

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                      | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------|-----------|----------|
| 1        | 1   | NN      | โรงเรียนสองแคววิทยาคม                         | เชียงใหม่ | 2.293    |
| 2        | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยทราย                          | เชียงใหม่ | 1.553    |
| 3        | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเชียงดาว                          | เชียงใหม่ | 2.525    |
| 4        | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านวังจ้อม                      | เชียงใหม่ | 0.393    |
| 5        | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านอ้าย                              | เชียงใหม่ | 1.578    |
| 6        | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไผ่                           | เชียงใหม่ | 1.348    |
| 7        | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนวัดศรีตึงเย็น                    | เชียงใหม่ | 0.31     |
| 8        | 1   | NN      | โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์                          | เชียงใหม่ | 0.843    |
| 9        | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองยาว                           | เชียงใหม่ | 1.688    |
| 10       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงฝาง                          | เชียงใหม่ | 0.459    |
| 11       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งนก                            | เชียงใหม่ | 3.44     |
| 12       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดนันทาราม                           | เชียงใหม่ | 2.535    |
| 13       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดช้างเคียน                          | เชียงใหม่ | 1.101    |
| 14       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดในท้ายพายัพ                        | เชียงใหม่ | 2.224    |
| 15       | 1   | NN      | โรงเรียนกาวิละอนุกุล                          | เชียงใหม่ | 3.637    |
| 16       | 1   | NN      | โรงเรียนทอพระ                                 | เชียงใหม่ | 0.884    |
| 17       | 1   | NN      | โรงเรียนพุทธโศภน                              | เชียงใหม่ | 0.706    |
| 18       | 1   | NN      | โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย                        | เชียงใหม่ | 0.627    |
| 19       | 1   | NN      | โรงเรียนคำเที่ยงอนุสรณ์                       | เชียงใหม่ | 2.759    |
| 20       | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านบวกรกน้อย                    | เชียงใหม่ | 5.412    |
| 21       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดสวนดอก                             | เชียงใหม่ | 0.712    |
| 22       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าตั่ว                           | เชียงใหม่ | 2.512    |
| 23       | 1   | NN      | โรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ                    | เชียงใหม่ | 3.046    |
| 24       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านศาลา                              | เชียงใหม่ | 1.599    |
| 25       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันคยะยอม                         | เชียงใหม่ | 4.866    |
| 26       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่สา                             | เชียงใหม่ | 1.826    |
| 27       | 1   | NN      | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่               | เชียงใหม่ | 2.005    |
| 28       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองไคร้                          | เชียงใหม่ | 3.985    |
| 29       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ใจ                             | เชียงใหม่ | 1.675    |
| 30       | 1   | NN      | โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม                      | เชียงใหม่ | 2.102    |
| 31       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดกู่คำ (เมธาวิสัยคณาทร)             | เชียงใหม่ | 2.955    |
| 32       | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งเสียว (นวรวิจิ)          | เชียงใหม่ | 1.866    |
| 33       | 1   | NN      | โรงเรียนสารภีพิทยาคม                          | เชียงใหม่ | 1.492    |
| 34       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทรายมูล (นารถเกษมสงเคราะห์)       | เชียงใหม่ | 0.965    |
| 35       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแควมะกอก                          | เชียงใหม่ | 8.64     |
| 36       | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าข้าม                      | เชียงใหม่ | 1.837    |
| 37       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังลู่                            | เชียงใหม่ | 1.357    |
| 38       | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสันกำแพง | เชียงใหม่ | 14.285   |
| 39       | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงใหม่               | เชียงใหม่ | 0.239    |
| 40       | 1   | NN      | โรงเรียนธรรมราชศึกษา                          | เชียงใหม่ | 0.949    |
| 41       | 1   | NN      | โรงเรียนเมตตาศึกษา                            | เชียงใหม่ | 0.671    |
| 42       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดเจ็ดยอด                            | เชียงใหม่ | 1.815    |
| 43       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดช่างสิงห์                          | เชียงใหม่ | 2.753    |
| 44       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าเหมืองลี้                      | เชียงใหม่ | 4.047    |
| 45       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดดอนจั่น                            | เชียงใหม่ | 6.623    |
| 46       | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่                       | เชียงใหม่ | 0.618    |
| 47       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดชะจาว                              | เชียงใหม่ | 5.576    |
| 48       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดอนปิน                            | เชียงใหม่ | 11.254   |
| 49       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าหลุกสันทราย                    | เชียงใหม่ | 2.041    |
| 50       | 1   | NN      | โรงเรียนเชิงดอยสุเทพ                          | เชียงใหม่ | 0.543    |
| 51       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งน้อย                          | เชียงใหม่ | 0.766    |
| 52       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเชิงดอย                           | เชียงใหม่ | 3.941    |
| 53       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าไม้แดง                         | เชียงใหม่ | 5.368    |
| 54       | 1   | NN      | โรงเรียนแม่คือวิทยา                           | เชียงใหม่ | 4.495    |
| 55       | 1   | NN      | โรงเรียนชลประทานผาแตก                         | เชียงใหม่ | 6.976    |
| 56       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าเส้า                           | เชียงใหม่ | 7.76     |
| 57       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองโค้ง                          | เชียงใหม่ | 5.686    |
| 58       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบ่อสร้าง                          | เชียงใหม่ | 2.042    |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                         | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------|-----------|----------|
| 59       | 1   | NN      | โรงเรียนสันกำแพงคันธารอนุสรณ์    | เชียงใหม่ | 1.906    |
| 60       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ปู้คา             | เชียงใหม่ | 3.148    |
| 61       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดห้วยแก้ว              | เชียงใหม่ | 2.39     |
| 62       | 1   | NN      | โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร      | เชียงใหม่ | 1.042    |
| 63       | 1   | NN      | โรงเรียนสันป่าสักวิทยา           | เชียงใหม่ | 2.049    |
| 64       | 1   | NN      | โรงเรียนรำเพยวิทยา               | เชียงใหม่ | 2.193    |
| 65       | 1   | NN      | โรงเรียนสบเปิงวิทยา              | เชียงใหม่ | 0.168    |
| 66       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดท่าข้าม               | เชียงใหม่ | 2.113    |
| 67       | 1   | NN      | โรงเรียนสันมหาพนวิทยา            | เชียงใหม่ | 3.083    |
| 68       | 1   | NN      | โรงเรียนป่าจี่วังแดงวิทยา        | เชียงใหม่ | 7.523    |
| 69       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านพระนอน               | เชียงใหม่ | 1.477    |
| 70       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งแยงใน            | เชียงใหม่ | 2.041    |
| 71       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งแยงนอก           | เชียงใหม่ | 10.698   |
| 72       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งโป่ง             | เชียงใหม่ | 5.183    |
| 73       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองปลาหมื่น         | เชียงใหม่ | 0.853    |
| 74       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ยางห้า            | เชียงใหม่ | 6.442    |
| 75       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว              | เชียงใหม่ | 29.853   |
| 76       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่โต                | เชียงใหม่ | 2.048    |
| 77       | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านดง              | เชียงใหม่ | 0.754    |
| 78       | 1   | NN      | โรงเรียนสหกรณ์คำรี               | เชียงใหม่ | 4.139    |
| 79       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านต้นรุ้ง              | เชียงใหม่ | 3.68     |
| 80       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันกลาง              | เชียงใหม่ | 7.995    |
| 81       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ปิง               | เชียงใหม่ | 14.426   |
| 82       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่เหิยะ             | เชียงใหม่ | 4.069    |
| 83       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองปืด              | เชียงใหม่ | 5.798    |
| 84       | 1   | NN      | โรงเรียนวัดแม่แก้วน้อย           | เชียงใหม่ | 0.601    |
| 85       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง          | เชียงใหม่ | 4.472    |
| 86       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเจดีย์แม่ครัว        | เชียงใหม่ | 3.016    |
| 87       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหลักปิ่น             | เชียงใหม่ | 0.658    |
| 88       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าเกวียน            | เชียงใหม่ | 4.158    |
| 89       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองหาร              | เชียงใหม่ | 4.426    |
| 90       | 1   | NN      | โรงเรียนศรีสังวาลย์เชียงใหม่     | เชียงใหม่ | 0.752    |
| 91       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง          | เชียงใหม่ | 11.846   |
| 92       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางมะเยา             | เชียงใหม่ | 19.21    |
| 93       | 1   | NN      | โรงเรียนมิตรมวลชนเชียงใหม่       | เชียงใหม่ | 3.049    |
| 94       | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองงาย        | เชียงใหม่ | 7.336    |
| 95       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านอรุโณทัย             | เชียงใหม่ | 7.41     |
| 96       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านรินหลวง              | เชียงใหม่ | 7.575    |
| 97       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาหวาย               | เชียงใหม่ | 9.74     |
| 98       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่บะ                | เชียงใหม่ | 1.228    |
| 99       | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่วงชุม              | เชียงใหม่ | 6.488    |
| 100      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านลาน                  | เชียงใหม่ | 4.42     |
| 101      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่อนปิ่น             | เชียงใหม่ | 5.798    |
| 102      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงหวาย            | เชียงใหม่ | 2.219    |
| 103      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางปอย               | เชียงใหม่ | 6.61     |
| 104      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่คะ                | เชียงใหม่ | 4.183    |
| 105      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเหมืองแร่            | เชียงใหม่ | 10.123   |
| 106      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งหลุก             | เชียงใหม่ | 4.492    |
| 107      | 1   | NN      | โรงเรียนเจ้าแม่หลวงอุปถัมภ์ 1    | เชียงใหม่ | 7.728    |
| 108      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่สุ่นหลวง     | เชียงใหม่ | 1.389    |
| 109      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันทรายคองน้อย       | เชียงใหม่ | 3.317    |
| 110      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยทุนบ้านสันคันตุ       | เชียงใหม่ | 9.708    |
| 111      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่ามะแกง             | เชียงใหม่ | 2.223    |
| 112      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าตอน               | เชียงใหม่ | 7.636    |
| 113      | 1   | NN      | โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 9    | เชียงใหม่ | 4.612    |
| 114      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยศาลา             | เชียงใหม่ | 5.247    |
| 115      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดศิรินถาวรบ้านเมืองงาม | เชียงใหม่ | 4.493    |
| 116      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสุทธทัย              | เชียงใหม่ | 7.487    |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                        | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------|-----------|----------|
| 117      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปากกือ              | เชียงใหม่ | 8.251    |
| 118      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าแดง              | เชียงใหม่ | 1.965    |
| 119      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองขี้กยาง         | เชียงใหม่ | 3.765    |
| 120      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยคอกหมู          | เชียงใหม่ | 5.555    |
| 121      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านค้าย           | เชียงใหม่ | 9.094    |
| 122      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่สาว              | เชียงใหม่ | 1.736    |
| 123      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยป่าซาง          | เชียงใหม่ | 3.351    |
| 124      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ฮ้าง        | เชียงใหม่ | 8.78     |
| 125      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโละ                 | เชียงใหม่ | 6.001    |
| 126      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันตันทมี           | เชียงใหม่ | 4.677    |
| 127      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเปียงหลวง           | เชียงใหม่ | 5.433    |
| 128      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจอง                 | เชียงใหม่ | 2.922    |
| 129      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไคร้            | เชียงใหม่ | 1.004    |
| 130      | 1   | NN      | โรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์       | เชียงใหม่ | 1.201    |
| 131      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกอลม                | เชียงใหม่ | 1.387    |
| 132      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงแหง            | เชียงใหม่ | 1.325    |
| 133      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางป๋อ              | เชียงใหม่ | 4.023    |
| 134      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่วงป๋อก            | เชียงใหม่ | 3.172    |
| 135      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางดำ               | เชียงใหม่ | 1.298    |
| 136      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ทะลบ             | เชียงใหม่ | 2.257    |
| 137      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดป่าแดง               | เชียงใหม่ | 6.279    |
| 138      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่หนองบัว         | เชียงใหม่ | 6.263    |
| 139      | 1   | NN      | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่ | เชียงใหม่ | 3.626    |
| 140      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 30    | เชียงใหม่ | 2.656    |
| 141      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดน้ำบ่อหลวง           | เชียงใหม่ | 0.594    |
| 142      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเปียง               | เชียงใหม่ | 5.224    |
| 143      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร่องน้ำ             | เชียงใหม่ | 9.704    |
| 144      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดโรงวัว               | เชียงใหม่ | 6.013    |
| 145      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยส้ม             | เชียงใหม่ | 5.783    |
| 146      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำแพร่             | เชียงใหม่ | 9.374    |
| 147      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปง                  | เชียงใหม่ | 7.636    |
| 148      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดง                  | เชียงใหม่ | 1.223    |
| 149      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปากเหมือง           | เชียงใหม่ | 1.376    |
| 150      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดท่าตันกาว            | เชียงใหม่ | 3.967    |
| 151      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดนันทาราม             | เชียงใหม่ | 4.358    |
| 152      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดบวกรกรเทณี           | เชียงใหม่ | 3.737    |
| 153      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนวัดศรีคำซมก        | เชียงใหม่ | 3.043    |
| 154      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดพระนอนหนองผึ้ง       | เชียงใหม่ | 2.769    |
| 155      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่สวรรค์          | เชียงใหม่ | 4.002    |
| 156      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกาด                 | เชียงใหม่ | 5.611    |
| 157      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเหล่าเป่า           | เชียงใหม่ | 0.653    |
| 158      | 1   | NN      | โรงเรียนกรป.กลางอุปถัมภ์        | เชียงใหม่ | 3.646    |
| 159      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสามหลัง             | เชียงใหม่ | 1.566    |
| 160      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่หนองหอย         | เชียงใหม่ | 1.027    |
| 161      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่โค               | เชียงใหม่ | 17.14    |
| 162      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกองลอย              | เชียงใหม่ | 0.502    |
| 163      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ลาย              | เชียงใหม่ | 16.492   |
| 164      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านตาลเหนือ            | เชียงใหม่ | 4.969    |
| 165      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านค้อยเต่า       | เชียงใหม่ | 7.803    |
| 166      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแปลง 5              | เชียงใหม่ | 0.21     |
| 167      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านงัดต้น              | เชียงใหม่ | 0.875    |
| 168      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแอ่นจัดสรร          | เชียงใหม่ | 0.247    |
| 169      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่ง                | เชียงใหม่ | 6.399    |
| 170      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนศูนย์อพยพแปลง 4    | เชียงใหม่ | 3.07     |
| 171      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านมูเซอ               | เชียงใหม่ | 32.034   |
| 172      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไม้หก           | เชียงใหม่ | 1.684    |
| 173      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยน้ำขาว          | เชียงใหม่ | 6.314    |
| 174      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยหล่อดุก         | เชียงใหม่ | 28.322   |

Ln Am 12 19/11/20



รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|----------|----------|
| 233      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเวียงชัย                          | เชียงราย | 8.084    |
| 234      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงเดิม                           | เชียงราย | 14.059   |
| 235      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลดงนาวัน                           | เชียงราย | 3.924    |
| 236      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเวียงเชียงรุ้ง                    | เชียงราย | 6.001    |
| 237      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยหมากเอี้ยง                      | เชียงราย | 4.576    |
| 238      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยขี้เหล็ก                        | เชียงราย | 11.394   |
| 239      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าซางเหนือ                         | เชียงราย | 4.321    |
| 240      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าบง                               | เชียงราย | 11.841   |
| 241      | 1   | NN      | โรงเรียนสันหนองควาย                             | เชียงราย | 6.117    |
| 242      | 1   | NN      | โรงเรียนร่องธารวิทยา                            | เชียงราย | 5.126    |
| 243      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งแดง                             | เชียงราย | 2.578    |
| 244      | 1   | NN      | โรงเรียนธารทองวิทยา(ป่ารวก)                     | เชียงราย | 1.603    |
| 245      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านฝางดิน                              | เชียงราย | 4.509    |
| 246      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลพาน(ปากว้าวัดมิตราภที่ ๖๘)        | เชียงราย | 0.623    |
| 247      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงห้า                                | เชียงราย | 6.466    |
| 248      | 1   | NN      | โรงเรียนสันกลางวิทยา                            | เชียงราย | 4.811    |
| 249      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าแดงวิทยา                             | เชียงราย | 5.293    |
| 250      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่ามะ                               | เชียงราย | 17.503   |
| 251      | 1   | NN      | โรงเรียนโรงช้างวิทยา                            | เชียงราย | 6.244    |
| 252      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีโพธิ์เงินวิทยา                       | เชียงราย | 6.873    |
| 253      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่คำ                               | เชียงราย | 0.885    |
| 254      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าก้อพลับพลา                       | เชียงราย | 0.762    |
| 255      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าแดด(เวทยาสมิทธิ)                 | เชียงราย | 2.845    |
| 256      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านสันจำปา                        | เชียงราย | 1.659    |
| 257      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าบงท้าวแก่นจันทร์                 | เชียงราย | 2.392    |
| 258      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่สรวย                           | เชียงราย | 2.291    |
| 259      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวาวี                                | เชียงราย | 3.974    |
| 260      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งกลางน้ำ                         | เชียงราย | 11.14    |
| 261      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยน้ำเย็น                         | เชียงราย | 3.582    |
| 262      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยมะขาง                           | เชียงราย | 21.354   |
| 263      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีถ้อยสุนทรราชภัฏวิทยา                 | เชียงราย | 1.404    |
| 264      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ยางมิน                           | เชียงราย | 9.356    |
| 265      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งเทวี                            | เชียงราย | 1.915    |
| 266      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านฮ้างดำ                              | เชียงราย | 1.971    |
| 267      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 32(โรงเรียนบ้านสาขันทอม)    | เชียงราย | 2.3      |
| 268      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่ชะจาน                          | เชียงราย | 2.295    |
| 269      | 1   | NN      | โรงเรียนโป่งน้ำร้อนวิทยา                        | เชียงราย | 0.214    |
| 270      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งมัน                             | เชียงราย | 5.748    |
| 271      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งนก                              | เชียงราย | 1.727    |
| 272      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลจอมหมอกแก้ว                       | เชียงราย | 2.187    |
| 273      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่ลาว                            | เชียงราย | 1.65     |
| 274      | 1   | NN      | ห้วยล้านยาววิทยา                                | เชียงราย | 0.542    |
| 275      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยล้านพลับพลา                     | เชียงราย | 2.408    |
| 276      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยน้ำราก(ไตรราษฎร์บำรุง)          | เชียงราย | 2.117    |
| 277      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 86 (โรงเรียนบ้านป่าสักหลวง) | เชียงราย | 1.736    |
| 278      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่คี่-หนองอ้อ                      | เชียงราย | 1.576    |
| 279      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่สองโน                            | เชียงราย | 0.159    |
| 280      | 1   | NN      | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองสงครามห้วยเขา             | เชียงราย | 13.314   |
| 281      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่สามัคคี                         | เชียงราย | 0.257    |
| 282      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าบงแม่จัน                         | เชียงราย | 1.127    |
| 283      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน                         | เชียงราย | 7.6      |
| 284      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยมะหินฝน                         | เชียงราย | 8.407    |
| 285      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่จัน(เขียงแสนประชาชนุสาสน์)       | เชียงราย | 2.94     |
| 286      | 1   | NN      | โรงเรียนสันทราย(พรหมณีวิทยา)                    | เชียงราย | 2.309    |
| 287      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าดงพิทยานุกูล                         | เชียงราย | 1.717    |
| 288      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่แสบวิทยา                         | เชียงราย | 9.814    |
| 289      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าสักน้อย                     | เชียงราย | 0.494    |
| 290      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าคาแม่เงิน                   | เชียงราย | 3.112    |

ห. ค. ๑๓ ๒ ๑๖ ๑๐ ๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|----------|----------|
| 291      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าแดง                             | เชียงราย | 5.049    |
| 292      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านด้ายเทพกาญจนาอุปถัมภ์              | เชียงราย | 12.163   |
| 293      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านด้า ดชด.                           | เชียงราย | 1.15     |
| 294      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำจ่า                             | เชียงราย | 2.96     |
| 295      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจ้อง                               | เชียงราย | 11.462   |
| 296      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันทราย(ราษฎร์สามัคคี)             | เชียงราย | 2.178    |
| 297      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านไม้ลงชน มีตรภาพที่ 169        | เชียงราย | 1.352    |
| 298      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันทราย                            | เชียงราย | 3.075    |
| 299      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่ายาง                             | เชียงราย | 1.823    |
| 300      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงพาน                           | เชียงราย | 1.075    |
| 301      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่สาย(สายศิลปศาสตร์)            | เชียงราย | 1.444    |
| 302      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันถนบ                             | เชียงราย | 8.936    |
| 303      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไคร้                           | เชียงราย | 2.479    |
| 304      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเทอดไทย                            | เชียงราย | 4.711    |
| 305      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี                     | เชียงราย | 4.896    |
| 306      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกลาง                               | เชียงราย | 7.429    |
| 307      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านมนตรวิทย์                          | เชียงราย | 1.689    |
| 308      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านผาเตือ                             | เชียงราย | 4.311    |
| 309      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยผึ้ง                           | เชียงราย | 18.374   |
| 310      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านขุนแม่บง(ดชด.)                     | เชียงราย | 17.705   |
| 311      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่พัฒนา                          | เชียงราย | 3.074    |
| 312      | 1   | NN      | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์แม่จัน                   | เชียงราย | 1.104    |
| 313      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเมืองกาญจน์                        | เชียงราย | 25.674   |
| 314      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเชียงของ                         | เชียงราย | 18.38    |
| 315      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านศรีดอนชัย                     | เชียงราย | 8.887    |
| 316      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนสถาน (ราษฎร์ตรมวิทย์)             | เชียงราย | 5.14     |
| 317      | 1   | NN      | โรงเรียนสีกสันเชียงใหม่วิทยาคม                 | เชียงราย | 7.393    |
| 318      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจิวป่าไฟ(ราษฎร์นุกูล)              | เชียงราย | 4.324    |
| 319      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเกียง(คุรุราษฎร์วิทยา)             | เชียงราย | 14.382   |
| 320      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีดอนไชยวิทยา                         | เชียงราย | 2.328    |
| 321      | 1   | NN      | โรงเรียนสันทรายงามวิทยา                        | เชียงราย | 5.893    |
| 322      | 1   | NN      | โรงเรียนหนองแรดวิทยา (โรงเรียนอนุบาลหนองแรด)   | เชียงราย | 7.105    |
| 323      | 1   | NN      | โรงเรียนสันติสิริวิทยา                         | เชียงราย | 1.226    |
| 324      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไม้ยามีตรภาพที่168                 | เชียงราย | 6.484    |
| 325      | 1   | NN      | โรงเรียนขุนชาวพิทยา                            | เชียงราย | 4.28     |
| 326      | 1   | NN      | โรงเรียนปางหัดสหศาสตร์                         | เชียงราย | 5.299    |
| 327      | 1   | NN      | โรงเรียนปอวิทยา                                | เชียงราย | 6.196    |
| 328      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหูลู่                              | เชียงราย | 3.865    |
| 329      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่วงยาย                            | เชียงราย | 3.363    |
| 330      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเวียงแก่น                        | เชียงราย | 1.065    |
| 331      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลบ้านพระเนตร(แก้วสุวรรณประสิทธิ์) | เชียงราย | 1.663    |
| 332      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านคำตลาด                        | เชียงราย | 2.674    |
| 333      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งน้ำแพร่ป่าบง                   | เชียงราย | 2.48     |
| 334      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าแดงห้วยหลวง                     | เชียงราย | 3.983    |
| 335      | 1   | NN      | โรงเรียนดอนชัยวิทยาคม                          | เชียงราย | 3.711    |
| 336      | 1   | NN      | โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม 2                       | เชียงราย | 0.843    |
| 337      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม                        | เชียงราย | 5.734    |
| 338      | 1   | NN      | โรงเรียนนครวิทยาคม                             | เชียงราย | 14.056   |
| 339      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าแดดวิทยาคม                          | เชียงราย | 7.232    |
| 340      | 1   | NN      | โรงเรียนวาวีวิทยาคม                            | เชียงราย | 8.379    |
| 341      | 1   | NN      | โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม                        | เชียงราย | 2.482    |
| 342      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดถ้ำปลาวิทยาคม                       | เชียงราย | 3.829    |
| 343      | 1   | NN      | โรงเรียนสันติศิริวิทยาคม                       | เชียงราย | 3.225    |
| 344      | 1   | NN      | โรงเรียนดอยหลวง รัชมิงคลาภิเษก                 | เชียงราย | 12.301   |
| 345      | 1   | NN      | โรงเรียนบุญเรืองวิทยาคม                        | เชียงราย | 5.336    |
| 346      | 1   | NN      | โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก          | เชียงราย | 17.715   |
| 347      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่คำวิทยา                             | เชียงราย | 13.534   |
| 348      | 1   | NN      | โรงเรียนไม้ยามีตรภาพ                           | เชียงราย | 4.512    |

W

On 12/12/2019

DD

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                                     | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 349      | 1   | NN      | โรงเรียนยางฮอมวิทยาคม                                        | เชียงราย | 7.543    |
| 350      | 1   | NN      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 36                  | เชียงราย | 1.46     |
| 351      | 1   | NN      | โรงเรียนเด่นชัยประชานุกุล                                    | แพร่     | 1.763    |
| 352      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองแพร่                                            | แพร่     | 7.049    |
| 353      | 1   | NN      | โรงเรียนถิ่นโสภาวิทยา                                        | แพร่     | 5.69     |
| 354      | 1   | NN      | โรงเรียนนาริรัตน์จังหวัดแพร่                                 | แพร่     | 0.936    |
| 355      | 1   | NN      | โรงเรียนพิริยาลัย                                            | แพร่     | 1.429    |
| 356      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศรฐราษฎร์นุกุล)                    | แพร่     | 1.723    |
| 357      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ยางเปี้ยว (แก้วพิณตปประชาอนุกุล)              | แพร่     | 0.541    |
| 358      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25                                 | แพร่     | 2.322    |
| 359      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกาศประชาอนุเคราะห์                               | แพร่     | 6.972    |
| 360      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอลอง                     | แพร่     | 0.328    |
| 361      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแพร่                                   | แพร่     | 0.662    |
| 362      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดกาญจนาภิเษม(ประชาชนูทิศ)                          | แพร่     | 2.941    |
| 363      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งโฮ้ง(อภิวังวิทยาลัย)                         | แพร่     | 2.976    |
| 364      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแพร่                                           | แพร่     | 2.061    |
| 365      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านในเวียง                                          | แพร่     | 1.006    |
| 366      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดิน(ถิ่นวิทยาคาร)                                | แพร่     | 1.311    |
| 367      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสุพรรณ(ครูราษฎร์วิทยา)                           | แพร่     | 3.327    |
| 368      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังช้าง(ธีรราษฎร์รังสฤษฏ์)                       | แพร่     | 0.798    |
| 369      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่หลาย(ประชานุสรณ์)                             | แพร่     | 4.091    |
| 370      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร่องพอง                                          | แพร่     | 2.169    |
| 371      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังหงส์(วังหงส์วิทยาคาร)                         | แพร่     | 8.184    |
| 372      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสวนเขื่อน(ราษฎร์บูรณวิทยา)                       | แพร่     | 2.4      |
| 373      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยม้า(สุนทรนิวาส)                              | แพร่     | 6.384    |
| 374      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านอ้อยวิทยาคาร                                     | แพร่     | 2.97     |
| 375      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไผ่โพน(นวลราษฎร์วิทยา)                           | แพร่     | 0.919    |
| 376      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ทราย(ครูราษฎร์เจริญวิทย)                      | แพร่     | 4.922    |
| 377      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านร่องเข็ม(ร่องเข็มวิทยาคาร)                  | แพร่     | 1.678    |
| 378      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยโรงนอก                                       | แพร่     | 0.166    |
| 379      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเตาปูน(พิชยาประชานุกุล)                          | แพร่     | 3.017    |
| 380      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าแดง(ราษฎร์รังสรรค์)                           | แพร่     | 2.27     |
| 381      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านกลาง(สนธิวิทยาคาร)                          | แพร่     | 0.569    |
| 382      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเทพสุนทรินทร์ (โรงเรียนบ้านเทพ(เทพสุนทรินทร์)) | แพร่     | 2.523    |
| 383      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านคุ้ม(ประสารราษฎร์วิทยา)                          | แพร่     | 1.347    |
| 384      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเหนือ(แสงศรีวิทยา)                      | แพร่     | 2.651    |
| 385      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยซอน(ญาณศรีธาสามัคคี)                         | แพร่     | 2.951    |
| 386      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังพ่อน(สิทธิราษฎร์บำรุง)                        | แพร่     | 9.217    |
| 387      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่คำมีคำตันกธรรม(คำตันกธรรมวิทยาคาร)                | แพร่     | 0.655    |
| 388      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งแก้ว (คันธวงวิทยาคาร)                        | แพร่     | 2.034    |
| 389      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองม่วงไข่(ม่วงไขวิทยาคาร)                      | แพร่     | 0.658    |
| 390      | 1   | NN      | โรงเรียนแพร่ปัญญานุกูล                                       | แพร่     | 2.508    |
| 391      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำริน(ครูราษฎร์รังสรรค์)                        | แพร่     | 12.672   |
| 392      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังเลียง                                         | แพร่     | 13.972   |
| 393      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่รัง(จิตสตรราษฎร์สงเคราะห์)                    | แพร่     | 3.546    |
| 394      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านปิน(ปิ่นประชาราษฎร์)                        | แพร่     | 2.411    |
| 395      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปากกาง(ประชาราษฎร์รังสฤษฏ์)                      | แพร่     | 3.396    |
| 396      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ปาน(แม่ปานประชาสงเคราะห์)                     | แพร่     | 1.659    |
| 397      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเหล่า(ราษฎร์บำรุง)                               | แพร่     | 14.92    |
| 398      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลจุลลองรัตนาคาร (ชุมชนจุลลองรัตนาคาร)           | แพร่     | 0.133    |
| 399      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาอันน่อง(ประชาธิวิทยาคาร)                       | แพร่     | 1.871    |
| 400      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไผ่ล้อม(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์ 46)         | แพร่     | 0.266    |
| 401      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางท่าข้าม(ปางประชานุกุล)                        | แพร่     | 4.823    |
| 402      | 1   | NN      | โรงเรียนสูงเม่นวิทยาคาร                                      | แพร่     | 0.371    |
| 403      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดศรีตอก(ประชาพัฒนา)                                | แพร่     | 1.565    |
| 404      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว                                          | แพร่     | 10.464   |
| 405      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านปางทวาย                                     | แพร่     | 4.82     |
| 406      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไร่                                          | แพร่     | 0.938    |

Wm 12 18 19 20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|------------|----------|
| 407      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำแรม                              | แพร่       | 1.497    |
| 408      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าสัก (**โรงเรียนบ้านป่าสักปางไม้) | แพร่       | 7.873    |
| 409      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่กระต้อม                          | แพร่       | 2.225    |
| 410      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสลก                                 | แพร่       | 3.645    |
| 411      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ป๋าก                        | แพร่       | 6.705    |
| 412      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าคาป่าม่วง                        | แพร่       | 13.44    |
| 413      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังเบอะ                             | แพร่       | 4.275    |
| 414      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่(สมบัติทวีประชาสรรค์)           | แพร่       | 0.212    |
| 415      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่วงคำ                              | แพร่       | 6.743    |
| 416      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่หละป่าปวย                   | แพร่       | 1.871    |
| 417      | 1   | NN      | โรงเรียนห้วยม้าวิทยาคม                          | แพร่       | 1.133    |
| 418      | 1   | NN      | โรงเรียนสองพิทยาคม                              | แพร่       | 3.609    |
| 419      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงเทพวิทยา                           | แพร่       | 4.996    |
| 420      | 1   | NN      | โรงเรียนลองวิทยา                                | แพร่       | 2.663    |
| 421      | 1   | NN      | โรงเรียนสร้อยเสรีวิทยา                          | แพร่       | 2.726    |
| 422      | 1   | NN      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 37     | แพร่       | 0.414    |
| 423      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22                    | แม่ฮ่องสอน | 3.408    |
| 424      | 1   | NN      | โรงเรียนทองสวีสติวิทยาการ                       | แม่ฮ่องสอน | 0.857    |
| 425      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจอมแจ้งมิตรภาพที่ 193               | แม่ฮ่องสอน | 1.218    |
| 426      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไร่วิทยา                            | แม่ฮ่องสอน | 2.71     |
| 427      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 33 (ทุ่งพร้าว)              | แม่ฮ่องสอน | 2.658    |
| 428      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแม่สะเรียง | แม่ฮ่องสอน | 1.509    |
| 429      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน                | แม่ฮ่องสอน | 0.462    |
| 430      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโนนสอย                              | แม่ฮ่องสอน | 16.314   |
| 431      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าโป่งแดง                          | แม่ฮ่องสอน | 1.851    |
| 432      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านผาบ่อง                         | แม่ฮ่องสอน | 0.508    |
| 433      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านหมอกจำแป่                      | แม่ฮ่องสอน | 6.142    |
| 434      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าลาน                              | แม่ฮ่องสอน | 10.52    |
| 435      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 99 (โรงเรียนบ้านแม่สุยะ)    | แม่ฮ่องสอน | 0.516    |
| 436      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลขุนยวม                            | แม่ฮ่องสอน | 1.895    |
| 437      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองปอน                       | แม่ฮ่องสอน | 1.466    |
| 438      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองแห้ง                            | แม่ฮ่องสอน | 0.96     |
| 439      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนดอแพวิทยา                          | แม่ฮ่องสอน | 5.253    |
| 440      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางตอง                              | แม่ฮ่องสอน | 18.624   |
| 441      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งยาว                             | แม่ฮ่องสอน | 1.604    |
| 442      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งโป่งมิตรภาพที่ 78               | แม่ฮ่องสอน | 2.124    |
| 443      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ฮี้                         | แม่ฮ่องสอน | 2.422    |
| 444      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำฮู                               | แม่ฮ่องสอน | 3.777    |
| 445      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงเหนือ                          | แม่ฮ่องสอน | 3.873    |
| 446      | 1   | NN      | โรงเรียนสังวาลย์วิทย 3                          | แม่ฮ่องสอน | 23.726   |
| 447      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านถ้ำลอด                              | แม่ฮ่องสอน | 5.623    |
| 448      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาหลวง                              | แม่ฮ่องสอน | 1.993    |
| 449      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ละนา                             | แม่ฮ่องสอน | 5.727    |
| 450      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางคาม                              | แม่ฮ่องสอน | 20.47    |
| 451      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลปางมะผ้า                          | แม่ฮ่องสอน | 2.18     |
| 452      | 1   | NN      | โรงเรียนศูนย์ปางมะผ้าในโครงการตามพระราชดำริ     | แม่ฮ่องสอน | 1.822    |
| 453      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 34                    | แม่ฮ่องสอน | 3.132    |
| 454      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแพะพิทยา                            | แม่ฮ่องสอน | 5.749    |
| 455      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่สะเรียง(โรงเรียนบ้านโป่ง)      | แม่ฮ่องสอน | 0.184    |
| 456      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไผ่                             | แม่ฮ่องสอน | 4.51     |
| 457      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยทราย                            | แม่ฮ่องสอน | 3.946    |
| 458      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยสิงห์                           | แม่ฮ่องสอน | 3.012    |
| 459      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำดิบ                         | แม่ฮ่องสอน | 4.947    |
| 460      | 1   | NN      | โรงเรียนสังวาลย์วิทยา                           | แม่ฮ่องสอน | 1.937    |
| 461      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่โถ                               | แม่ฮ่องสอน | 14.383   |
| 462      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลบ้านแม่ลาน้อย                     | แม่ฮ่องสอน | 1.746    |
| 463      | 1   | NN      | ชุมชนแม่ลาศึกษา                                 | แม่ฮ่องสอน | 0.492    |
| 464      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านละอูบ                               | แม่ฮ่องสอน | 23.124   |

Mr. Om 12/12/2019

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                 | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------|------------|----------|
| 465      | 1   | NN      | โรงเรียนศิษย์เก่าพยาบาลศิริราชบ้านตอง    | แม่ฮ่องสอน | 4.925    |
| 466      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกองก้อย                      | แม่ฮ่องสอน | 12.097   |
| 467      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยกึ่ง                     | แม่ฮ่องสอน | 1.914    |
| 468      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านผาผา                    | แม่ฮ่องสอน | 9.087    |
| 469      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่สวด                       | แม่ฮ่องสอน | 8.01     |
| 470      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 21             | แม่ฮ่องสอน | 2.321    |
| 471      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่สะเรียง(บริพัตรศึกษา)         | แม่ฮ่องสอน | 2.176    |
| 472      | 1   | NN      | โรงเรียนสบเมยวิทยาคม                     | แม่ฮ่องสอน | 6.413    |
| 473      | 1   | NN      | โรงเรียนเฉลิมรัชวิทยาคม                  | แม่ฮ่องสอน | 1.462    |
| 474      | 1   | NN      | โรงเรียนน่านนคร                          | น่าน       | 6.46     |
| 475      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าวังผา                     | น่าน       | 0.885    |
| 476      | 1   | NN      | โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร                  | น่าน       | 1.193    |
| 477      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาวงศ์                       | น่าน       | 0.777    |
| 478      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปรางค์                       | น่าน       | 0.889    |
| 479      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองแงง                         | น่าน       | 3.1      |
| 480      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร               | น่าน       | 0.7      |
| 481      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดอน (ศรีเสริมกสิกรรม)        | น่าน       | 1.101    |
| 482      | 1   | NN      | โรงเรียนราชานุบาล                        | น่าน       | 0.387    |
| 483      | 1   | NN      | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์น่าน               | น่าน       | 1.359    |
| 484      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดน่าน               | น่าน       | 0.466    |
| 485      | 1   | NN      | โรงเรียนชินจง                            | น่าน       | 0.36     |
| 486      | 1   | NN      | โรงเรียนนันทบุรีวิทยา                    | น่าน       | 0.466    |
| 487      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำครกใหม่                   | น่าน       | 0.63     |
| 488      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเรือง                        | น่าน       | 9.285    |
| 489      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำโค้ง                      | น่าน       | 16.801   |
| 490      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสองแคว                       | น่าน       | 4.514    |
| 491      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางเป็ย                      | น่าน       | 2.953    |
| 492      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านก้อ                          | น่าน       | 5.59     |
| 493      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านนาคา                    | น่าน       | 35.346   |
| 494      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเป้า                         | น่าน       | 3.57     |
| 495      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านฟ้า                          | น่าน       | 3.442    |
| 496      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านหลวง                    | น่าน       | 1.925    |
| 497      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาราบ                        | น่าน       | 1.267    |
| 498      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านอ้อย                    | น่าน       | 13.91    |
| 499      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาไค้                        | น่าน       | 2.675    |
| 500      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่                         | น่าน       | 3.541    |
| 501      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหัวเมือง                     | น่าน       | 2.155    |
| 502      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสถาน                         | น่าน       | 9.383    |
| 503      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนา                           | น่าน       | 3.665    |
| 504      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันทะ                        | น่าน       | 4.613    |
| 505      | 1   | NN      | โรงเรียนประภักดิ์เวชศักดิ์               | น่าน       | 20.109   |
| 506      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านชิงงามมงคล                   | น่าน       | 3.565    |
| 507      | 1   | NN      | โรงเรียนจอมจันทร์วิทยาคาร                | น่าน       | 13.009   |
| 508      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำปัว                  | น่าน       | 1.878    |
| 509      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่ามงคล (โรงเรียนบ้านท่าเลอ) | น่าน       | 6.961    |
| 510      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสาเล็ก                       | น่าน       | 4.469    |
| 511      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านใหม่                    | น่าน       | 3.399    |
| 512      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านนาทะนุง                 | น่าน       | 3.035    |
| 513      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านบ่อแก้ว                 | น่าน       | 6.345    |
| 514      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนายาง                        | น่าน       | 1.36     |
| 515      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปิงหลวง                      | น่าน       | 22.031   |
| 516      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านคู้พงษ์                      | น่าน       | 1.543    |
| 517      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าเลหลวงวิทยา               | น่าน       | 1.113    |
| 518      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว                     | น่าน       | 6.579    |
| 519      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านศรีน่าน                      | น่าน       | 4.01     |
| 520      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำเกียน                     | น่าน       | 6.998    |
| 521      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งน้อย                     | น่าน       | 6.259    |
| 522      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเมืองจิ่ง                    | น่าน       | 10.151   |

พญ. อมร ๒๒ ๑๖ ๐๐ ๐๐

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                   | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------|---------|----------|
| 523      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหาดเค็ด                        | น่าน    | 1.738    |
| 524      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งกวาว                       | น่าน    | 1.1      |
| 525      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร้อง                           | น่าน    | 2.552    |
| 526      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปากกลาง(มิตรภาพที่ 166)        | น่าน    | 1.67     |
| 527      | 1   | NN      | โรงเรียนสหราษฎร์บำรุง                      | น่าน    | 1.485    |
| 528      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนศิลาเพชร                      | น่าน    | 7.144    |
| 529      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดอนมูล (ศิลาเพชร)              | น่าน    | 1.02     |
| 530      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนศิลาแลง                       | น่าน    | 3.061    |
| 531      | 1   | NN      | โรงเรียนไตรประชาวิทยา                      | น่าน    | 2.42     |
| 532      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านส้าน                           | น่าน    | 1.782    |
| 533      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไร่                            | น่าน    | 2.956    |
| 534      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำยาว                         | น่าน    | 1.883    |
| 535      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านยู                             | น่าน    | 6.091    |
| 536      | 1   | NN      | โรงเรียนตาลชุมมิตรภาพที่ 186               | น่าน    | 7.801    |
| 537      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปง                             | น่าน    | 2.16     |
| 538      | 1   | NN      | โรงเรียนริม-ป่าคาประชานุเคราะห์            | น่าน    | 0.466    |
| 539      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบเปิด                         | น่าน    | 3.508    |
| 540      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำโมงปางสา                    | น่าน    | 9.246    |
| 541      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแหน                            | น่าน    | 11.381   |
| 542      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านดอนตัน                    | น่าน    | 6.908    |
| 543      | 1   | NN      | โรงเรียนแสนทองวิทยา                        | น่าน    | 6.37     |
| 544      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 98(โรงเรียนบ้านงอบ)    | น่าน    | 8.776    |
| 545      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งช้าง                  | น่าน    | 12.611   |
| 546      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำเลียง                       | น่าน    | 11.007   |
| 547      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเวียงสอง                       | น่าน    | 2.293    |
| 548      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านเพื่อยล่ง                 | น่าน    | 2.185    |
| 549      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบกอน                          | น่าน    | 18.236   |
| 550      | 1   | NN      | โรงเรียนไตรราษฎร์สามัคคี                   | น่าน    | 6.289    |
| 551      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนรัชดาภิเษกมิตรภาพที่ 115      | น่าน    | 0.175    |
| 552      | 1   | NN      | โรงเรียนพระพุทธบาทวิทยา                    | น่าน    | 4.078    |
| 553      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสะปัน                          | น่าน    | 2.266    |
| 554      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสัว                            | น่าน    | 18.65    |
| 555      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบ่อหลวง                        | น่าน    | 0.148    |
| 556      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบ่อหยวก                        | น่าน    | 9.655    |
| 557      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าทางหลวง                     | น่าน    | 12.216   |
| 558      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบมาง                          | น่าน    | 5.57     |
| 559      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสองแคว                         | น่าน    | 1.22     |
| 560      | 1   | NN      | โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย                     | น่าน    | 6.515    |
| 561      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเปียงซ้อ                       | น่าน    | 12.059   |
| 562      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยฟอง                        | น่าน    | 0.902    |
| 563      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านด่าน                           | น่าน    | 18.123   |
| 564      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยกัน                        | น่าน    | 24.912   |
| 565      | 1   | NN      | โรงเรียนบ่อสวกวิทยาคาร                     | น่าน    | 10.337   |
| 566      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่จรม                             | น่าน    | 0.405    |
| 567      | 1   | NN      | โรงเรียนยาบหัวนา                           | น่าน    | 12.734   |
| 568      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองลีประชาสามัคคี                | น่าน    | 1.769    |
| 569      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีนครน่าน                         | น่าน    | 1.298    |
| 570      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีธาศิลาเพชรรังสรรค์              | น่าน    | 2.925    |
| 571      | 1   | NN      | โรงเรียนมัธยมปากกลาง                       | น่าน    | 3.003    |
| 572      | 1   | NN      | โรงเรียนหนองบัวพิทยาคม                     | น่าน    | 8.582    |
| 573      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองยมวิทยาคาร                    | น่าน    | 8.31     |
| 574      | 1   | NN      | โรงเรียนพระธาตุพิทยาคม                     | น่าน    | 3.245    |
| 575      | 1   | NN      | โรงเรียนไตรเขตประชาสามัคคี รัชมิ่งคลาภิเษก | น่าน    | 16.312   |
| 576      | 1   | NN      | โรงเรียนมัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ      | น่าน    | 5.165    |
| 577      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดอนมูล                         | พะเยา   | 2.411    |
| 578      | 1   | NN      | โรงเรียนฝายกวางวิทยาคม                     | พะเยา   | 0.465    |
| 579      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยลาน                   | พะเยา   | 1.996    |
| 580      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 46                     | พะเยา   | 0.639    |

Mr Am 12 12/12/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|---------|----------|
| 581      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจุน       | พะเยา   | 0.244    |
| 582      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอดอกคำซอ 4 | พะเยา   | 1.069    |
| 583      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพะเยา                    | พะเยา   | 1.545    |
| 584      | 1   | NN      | โรงเรียนประชาบำรุง                             | พะเยา   | 1.153    |
| 585      | 1   | NN      | โรงเรียนปิยมายก                                | พะเยา   | 1.288    |
| 586      | 1   | NN      | โรงเรียนพนิตประสาธน์                           | พะเยา   | 2.224    |
| 587      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจำปาหวาย                           | พะเยา   | 6.13     |
| 588      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านต๋อม                               | พะเยา   | 4.093    |
| 589      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสา                                 | พะเยา   | 6.434    |
| 590      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่กา                              | พะเยา   | 1.092    |
| 591      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเมืองพะเยา(โรงเรียนบ้านโทกหวาก)  | พะเยา   | 0.298    |
| 592      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่มาเรื่อได้                      | พะเยา   | 5.903    |
| 593      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านกุเงิน                             | พะเยา   | 6.744    |
| 594      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยบง                             | พะเยา   | 1.528    |
| 595      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ใส                         | พะเยา   | 4.444    |
| 596      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลพะเยา                            | พะเยา   | 0.955    |
| 597      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดง                                 | พะเยา   | 0.264    |
| 598      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจำไก่อ                             | พะเยา   | 5.826    |
| 599      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านถ้ำประหานไคระห์                    | พะเยา   | 14.432   |
| 600      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านคำ                                 | พะเยา   | 2.743    |
| 601      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร่องจัว                            | พะเยา   | 4.433    |
| 602      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป็น                                | พะเยา   | 3.621    |
| 603      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งต้นศรี                         | พะเยา   | 3.331    |
| 604      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดงอินตา                            | พะเยา   | 3.486    |
| 605      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไร่ฮ้อย                            | พะเยา   | 3.902    |
| 606      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าแฝกสามัคคี                 | พะเยา   | 1.716    |
| 607      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ใจ                              | พะเยา   | 0.745    |
| 608      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่สูก                        | พะเยา   | 3.89     |
| 609      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่ใจ(โรงเรียนบ้านศรีถ้อย)       | พะเยา   | 2.708    |
| 610      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านอิงเค็ง                            | พะเยา   | 5.419    |
| 611      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจุน                                | พะเยา   | 1.723    |
| 612      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร่องแมด                            | พะเยา   | 2.422    |
| 613      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านธาตุขิงแกง                         | พะเยา   | 1.277    |
| 614      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางป้อม                            | พะเยา   | 10.922   |
| 615      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านพวงพยอม                            | พะเยา   | 9.295    |
| 616      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านล็กกลอ                             | พะเยา   | 7.033    |
| 617      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านล็กทุ่ง                            | พะเยา   | 1.086    |
| 618      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง                          | พะเยา   | 0.228    |
| 619      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านยางขาม                             | พะเยา   | 0.37     |
| 620      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปัว                                | พะเยา   | 4.819    |
| 621      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ต้า                             | พะเยา   | 3.021    |
| 622      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันปูเลย                           | พะเยา   | 6.671    |
| 623      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางมดแดง                           | พะเยา   | 9.929    |
| 624      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านเชียงบาน                      | พะเยา   | 3.3      |
| 625      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหัวทุ่ง                            | พะเยา   | 1.604    |
| 626      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร่องสำน                            | พะเยา   | 5.946    |
| 627      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบสา                               | พะเยา   | 3.693    |
| 628      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านน้ำมิน                             | พะเยา   | 18.5     |
| 629      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านพระนั่งดิน                         | พะเยา   | 4.57     |
| 630      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหย่วน(เขียงค่านาคโรวาท)            | พะเยา   | 0.17     |
| 631      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเชียงคำ(โรงเรียนวัดพระธาตุสบสวน) | พะเยา   | 3.654    |
| 632      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนวนเค็ง                            | พะเยา   | 8.145    |
| 633      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านจำบอน                              | พะเยา   | 6.591    |
| 634      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านผาลาด                              | พะเยา   | 9.709    |
| 635      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านหลวง                          | พะเยา   | 3.366    |
| 636      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเชียงม่วน                        | พะเยา   | 2.999    |
| 637      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสระ                                | พะเยา   | 34.806   |
| 638      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านดอนไชยป่าขม                        | พะเยา   | 6.96     |

ม ๐๓๑ ๑๖ ๑, ๐๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                          | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------------|---------|----------|
| 639      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านคู                                    | พะเยา   | 4.325    |
| 640      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านบอน                              | พะเยา   | 2.468    |
| 641      | 1   | NN      | ราชานุเคราะห์                                     | พะเยา   | 4.066    |
| 642      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่ปางคำ(ภูสิงห์อนุสรณ์)             | พะเยา   | 7.841    |
| 643      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านขุนกำลัง                              | พะเยา   | 2.802    |
| 644      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบขาม                                 | พะเยา   | 0.816    |
| 645      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านผาตั้ง                                | พะเยา   | 4.681    |
| 646      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเลา                          | พะเยา   | 2.274    |
| 647      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปาง                                   | พะเยา   | 2.935    |
| 648      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลภูซาง(โรงเรียนบ้านดอนตัน)           | พะเยา   | 4.161    |
| 649      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางใหม่                               | พะเยา   | 12.248   |
| 650      | 1   | NN      | โรงเรียนพากแก้ววิทยาคม                            | พะเยา   | 2.246    |
| 651      | 1   | NN      | โรงเรียนพะเยาประสาธน์วิทย์                        | พะเยา   | 6.103    |
| 652      | 1   | NN      | โรงเรียนถ้ำปินวิทยาคม                             | พะเยา   | 3.58     |
| 653      | 1   | NN      | โรงเรียนดงเจนวิทยาคม                              | พะเยา   | 7.111    |
| 654      | 1   | NN      | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา | พะเยา   | 10.289   |
| 655      | 1   | NN      | โรงเรียนพญาลอวิทยาคม                              | พะเยา   | 1.427    |
| 656      | 1   | NN      | โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม                          | พะเยา   | 8.096    |
| 657      | 1   | NN      | โรงเรียนปงพัฒนาวิทยาคม                            | พะเยา   | 15.876   |
| 658      | 1   | NN      | โรงเรียนขุนควรวิทยา                               | พะเยา   | 17.469   |
| 659      | 1   | NN      | โรงเรียนภูซางวิทยาคม                              | พะเยา   | 2.201    |
| 660      | 1   | NN      | โรงเรียนเกาะคำวิทยาคม                             | ลำปาง   | 2.779    |
| 661      | 1   | NN      | โรงเรียนศาลาวิทยา                                 | ลำปาง   | 2.3538   |
| 662      | 1   | NN      | โรงเรียนประชาชาธิวิทยา                            | ลำปาง   | 0.54325  |
| 663      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบพลึง                                | ลำปาง   | 5.112    |
| 664      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป้อห่อ                                | ลำปาง   | 7.634    |
| 665      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านอ้อน                                  | ลำปาง   | 8.40655  |
| 666      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ถอดวิทยา                               | ลำปาง   | 3.293    |
| 667      | 1   | NN      | โรงเรียนล้อมแรดวิทยา                              | ลำปาง   | 3.5837   |
| 668      | 1   | NN      | โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา                             | ลำปาง   | 13.776   |
| 669      | 1   | NN      | โรงเรียนเสด็จวนชยางค์กุลวิทยา                     | ลำปาง   | 5.1432   |
| 670      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา                        | ลำปาง   | 5.7232   |
| 671      | 1   | NN      | โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย                          | ลำปาง   | 0.635    |
| 672      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองมายวิทยา                             | ลำปาง   | 8.099    |
| 673      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดศรีปริตตานุเคราะห์                     | ลำปาง   | 10.651   |
| 674      | 1   | NN      | โรงเรียนลำปางกัลยาณี                              | ลำปาง   | 1.411    |
| 675      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดเสด็จ                                  | ลำปาง   | 1.6633   |
| 676      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง                             | ลำปาง   | 3.294    |
| 677      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านจัว                              | ลำปาง   | 4.457    |
| 678      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงตาลพิทยาคม                           | ลำปาง   | 2.999    |
| 679      | 1   | NN      | โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา                             | ลำปาง   | 4.848    |
| 680      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดลำปาง                       | ลำปาง   | 0.355    |
| 681      | 1   | NN      | โรงเรียนการศึกษาค้นดาบอดลำปาง                     | ลำปาง   | 6.001    |
| 682      | 1   | NN      | โรงเรียนผดุงวิทย                                  | ลำปาง   | 3.748    |
| 683      | 1   | NN      | โรงเรียนวิสุทธิวิทยาการ                           | ลำปาง   | 0.4      |
| 684      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดหลวงวิทยา                              | ลำปาง   | 0.537    |
| 685      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเมืองลำปาง (องชัยศึกษา)             | ลำปาง   | 4.161    |
| 686      | 1   | NN      | โรงเรียนธงชัยวิทยา                                | ลำปาง   | 6.68     |
| 687      | 1   | NN      | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองกิ่วลม 3                    | ลำปาง   | 1.496    |
| 688      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดน้ำโหลง                                | ลำปาง   | 4.36     |
| 689      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งฝางวิทยา                              | ลำปาง   | 18.084   |
| 690      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่กิงวิทยา                               | ลำปาง   | 8.692    |
| 691      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางสนุก                               | ลำปาง   | 0.75     |
| 692      | 1   | NN      | โรงเรียนกอรกวางเหนือพิทยาสรรค์                    | ลำปาง   | 7.363    |
| 693      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่รัตนโกสินทร์                      | ลำปาง   | 25.123   |
| 694      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสบป่าด                                | ลำปาง   | 2.083    |
| 695      | 1   | NN      | โรงเรียนสบเมะวิทยา                                | ลำปาง   | 10.762   |
| 696      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 85 (โรงเรียนบ้านห้วยทาก)      | ลำปาง   | 16.966   |

mm

01/12/2564

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                                                | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 697      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ตึบ                                                      | ลำปาง   | 2.024    |
| 698      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเหล่า                                                       | ลำปาง   | 2.877    |
| 699      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองยาววิทยา                                                   | ลำปาง   | 2.587    |
| 700      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านสันกำแพง                                               | ลำปาง   | 2.827    |
| 701      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลห้างฉัตร                                                  | ลำปาง   | 1.767    |
| 702      | 1   | NN      | โรงเรียนศึกษาลงเคราะห์จิตตอารี                                          | ลำปาง   | 2.147    |
| 703      | 1   | NN      | โรงเรียนสบควาวิทยา (แปงภักดีอุปถัมภ์)                                   | ลำปาง   | 5.997    |
| 704      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาแก้วประชารัฐ                                              | ลำปาง   | 3.19     |
| 705      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดนาแก้ว                                                       | ลำปาง   | 6.925    |
| 706      | 1   | NN      | โรงเรียนวังพร้าววิทยา                                                   | ลำปาง   | 2.286    |
| 707      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเกาะคา                                                    | ลำปาง   | 0.78     |
| 708      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีสังหาวิทยา                                                   | ลำปาง   | 7.175    |
| 709      | 1   | NN      | โรงเรียนสันโป่งวิทยา                                                    | ลำปาง   | 6.218    |
| 710      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปางแพ                                                       | ลำปาง   | 8.627    |
| 711      | 1   | NN      | โรงเรียนเสริมขวาวิทยา                                                   | ลำปาง   | 2.852    |
| 712      | 1   | NN      | โรงเรียนนาบ้านไร่วิทยา                                                  | ลำปาง   | 6.099    |
| 713      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเถิน (ท่านางอุปถัมภ์)                                     | ลำปาง   | 2.769    |
| 714      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าเวียง                                                    | ลำปาง   | 3.358    |
| 715      | 1   | NN      | โรงเรียนผาปังวิทยา                                                      | ลำปาง   | 11.965   |
| 716      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่เชียงรายวิทยา                                                | ลำปาง   | 0.401    |
| 717      | 1   | NN      | โรงเรียนต้นธงวิทยา                                                      | ลำปาง   | 5.932    |
| 718      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่พริก (สุนันทสังฆประสิทธิ์)                             | ลำปาง   | 4.654    |
| 719      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่ทะ (โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำโหลง-โรงเรียนบ้านอ้อมอุปถัมภ์) | ลำปาง   | 2.409    |
| 720      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหูก                                                         | ลำปาง   | 4.832    |
| 721      | 1   | NN      | โรงเรียนทองทิพย์วิทยา                                                   | ลำปาง   | 3.184    |
| 722      | 1   | NN      | โรงเรียนกิ้วประชาวิทยา                                                  | ลำปาง   | 11.951   |
| 723      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบอม                                                         | ลำปาง   | 4.081    |
| 724      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าตันวิทยา                                                     | ลำปาง   | 4.52     |
| 725      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ทะ                                                       | ลำปาง   | 0.65     |
| 726      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าแห                                                  | ลำปาง   | 1.891    |
| 727      | 1   | NN      | โรงเรียนห้วยมะเกลือวิทยา                                                | ลำปาง   | 11.41    |
| 728      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่กัวะ                                                     | ลำปาง   | 2.061    |
| 729      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเด่น                                                        | ลำปาง   | 4.523    |
| 730      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแจ้ห่ม                                                    | ลำปาง   | 1.277    |
| 731      | 1   | NN      | โรงเรียนแจ้ซ้อนวิทยา                                                    | ลำปาง   | 9.228    |
| 732      | 1   | NN      | โรงเรียนไผ่งามวิทยา                                                     | ลำปาง   | 15.174   |
| 733      | 1   | NN      | โรงเรียนผาฮ่อวิทยา                                                      | ลำปาง   | 4.551    |
| 734      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งควาวิทยา                                                    | ลำปาง   | 6.436    |
| 735      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งฮั่ววิทยา                                                   | ลำปาง   | 11.494   |
| 736      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังใหม่                                                     | ลำปาง   | 8.246    |
| 737      | 1   | NN      | โรงเรียนร่องเคาะวิทยา                                                   | ลำปาง   | 13.688   |
| 738      | 1   | NN      | โรงเรียนวังแก้ววิทยา                                                    | ลำปาง   | 9.223    |
| 739      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังโป่ง                                                     | ลำปาง   | 6.37     |
| 740      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลวังเหนือ                                                  | ลำปาง   | 1.341    |
| 741      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านใหม่พัฒนา                                                   | ลำปาง   | 5.427    |
| 742      | 1   | NN      | โรงเรียนแจ้ซ้อนวิทยา                                                    | ลำปาง   | 6.821    |
| 743      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าเหว                                                      | ลำปาง   | 0.413    |
| 744      | 1   | NN      | โรงเรียนปางแสนทองวิทยา                                                  | ลำปาง   | 8.518    |
| 745      | 1   | NN      | โรงเรียนกิโลเมตรวิทยา                                                   | ลำปาง   | 1.097    |
| 746      | 1   | NN      | โรงเรียนโป่งหลวงวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก                                   | ลำปาง   | 8.059    |
| 747      | 1   | NN      | โรงเรียนสบจางวิทยา                                                      | ลำปาง   | 9.814    |
| 748      | 1   | NN      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร                               | ลำปาง   | 1.558    |
| 749      | 1   | NN      | โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม                                                 | ลำปาง   | 3.303    |
| 750      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ทะประชาสามัคคี                                               | ลำปาง   | 0.579    |
| 751      | 1   | NN      | โรงเรียนโหล่หินวิทยา                                                    | ลำปาง   | 8.466    |
| 752      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงมอกวิทยา                                                   | ลำปาง   | 24.368   |
| 753      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ทะพัฒนศึกษา                                                  | ลำปาง   | 1.346    |
| 754      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งกวาววิทยาคม                                                 | ลำปาง   | 7.919    |

พ

Am 12

12/12/20

22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|---------|----------|
| 755      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งอุดมวิทยา                       | ลำปาง   | 20.182   |
| 756      | 1   | NN      | โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา                         | ลำปาง   | 5.009    |
| 757      | 1   | NN      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35 | ลำปาง   | 1.579    |
| 758      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดบ้านดง (คำบุญประชาถก)            | ลำพูน   | 6.694    |
| 759      | 1   | NN      | โรงเรียนธีรภานุบ้านโฮ่ง                     | ลำพูน   | 2.574    |
| 760      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยหละ                         | ลำพูน   | 5.208    |
| 761      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 26                | ลำพูน   | 2.822    |
| 762      | 1   | NN      | โรงเรียนวชิรป่าซาง                          | ลำพูน   | 2.181    |
| 763      | 1   | NN      | โรงเรียนจักรคำคณาทรลำพูน                    | ลำพูน   | 1.329    |
| 764      | 1   | NN      | โรงเรียนสวนบุญญูปถัมภ์                      | ลำพูน   | 0.6      |
| 765      | 1   | NN      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง  | ลำพูน   | 0.999    |
| 766      | 1   | NN      | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา            | ลำพูน   | 2.835    |
| 767      | 1   | NN      | โรงเรียนเมธีวุฒิกร                          | ลำพูน   | 1.947    |
| 768      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านศรีย้อย                         | ลำพูน   | 0.673    |
| 769      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลลำพูน                         | ลำพูน   | 1.422    |
| 770      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดชีเหล็ก                          | ลำพูน   | 6.74     |
| 771      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดสันป่าสัก                        | ลำพูน   | 3.756    |
| 772      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดน้ำพุ                            | ลำพูน   | 6.165    |
| 773      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดหนองชีว                          | ลำพูน   | 5.132    |
| 774      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันป่าเหียง                     | ลำพูน   | 9.553    |
| 775      | 1   | NN      | โรงเรียนตำบลริมปิง                          | ลำพูน   | 4.76     |
| 776      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดบ้านมา                           | ลำพูน   | 4.189    |
| 777      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเมืองลำพูน                    | ลำพูน   | 1.114    |
| 778      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านป่าเลา                          | ลำพูน   | 6.565    |
| 779      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านท่าป่าสัก                       | ลำพูน   | 17.89    |
| 780      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร้องเรือ                        | ลำพูน   | 4.664    |
| 781      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดอรุณาราม                         | ลำพูน   | 1.416    |
| 782      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองเกิด                        | ลำพูน   | 5.318    |
| 783      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดนครเจดีย์                        | ลำพูน   | 1.153    |
| 784      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดบ้านก้อง                         | ลำพูน   | 1.142    |
| 785      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองเจือก                       | ลำพูน   | 3.109    |
| 786      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไซ                          | ลำพูน   | 8.756    |
| 787      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยห้า                         | ลำพูน   | 1.788    |
| 788      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันปูเลย                        | ลำพูน   | 4.044    |
| 789      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย                    | ลำพูน   | 14.053   |
| 790      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านเหล่ายาว                        | ลำพูน   | 5.808    |
| 791      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่วงไต                          | ลำพูน   | 4.768    |
| 792      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบวก                             | ลำพูน   | 9.188    |
| 793      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านผาลาด                           | ลำพูน   | 4.181    |
| 794      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านนาเลียง                         | ลำพูน   | 1.21     |
| 795      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยด้อม                        | ลำพูน   | 3.791    |
| 796      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่หวาง                         | ลำพูน   | 12.445   |
| 797      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าไผ่                     | ลำพูน   | 9.303    |
| 798      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่เตย                          | ลำพูน   | 8.297    |
| 799      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันวิไล                         | ลำพูน   | 2.731    |
| 800      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ดิน                     | ลำพูน   | 2.081    |
| 801      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปวงคำ                           | ลำพูน   | 0.697    |
| 802      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านม่วงสามปี                       | ลำพูน   | 5.984    |
| 803      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านวังดิน (**เปลี่ยนชื่อ)     | ลำพูน   | 1.058    |
| 804      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ป๋อก                         | ลำพูน   | 9.52     |
| 805      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปาง                             | ลำพูน   | 18.904   |
| 806      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านไม้ตะเคียน                      | ลำพูน   | 9.892    |
| 807      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวหาง                     | ลำพูน   | 5.959    |
| 808      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านทุ่งหัวช้าง                     | ลำพูน   | 0.07     |
| 809      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโป่งแดง                         | ลำพูน   | 8.87     |
| 810      | 1   | NN      | โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย                     | ลำพูน   | 3.726    |
| 811      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปวง                             | ลำพูน   | 19.287   |
| 812      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าซาง                              | ลำพูน   | 2.656    |

W

Om 12

12/

or

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                               | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------------|------------|----------|
| 813      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าดลบ้านธิพิทยา                               | ลำพูน      | 4.058    |
| 814      | 1   | NN      | โรงเรียนท่าชุมเงินวิทยาคาร                             | ลำพูน      | 15.894   |
| 815      | 1   | NN      | โรงเรียนน้ำดิบวิทยาคม                                  | ลำพูน      | 6.835    |
| 816      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านโฮ้งรัตนวิทยา                              | ลำพูน      | 2.784    |
| 817      | 1   | NN      | โรงเรียนไชยปราการ                                      | เชียงใหม่  | 0.938    |
| 818      | 1   | NN      | โรงเรียนสันทรายหลวง                                    | เชียงใหม่  | 1.375    |
| 819      | 1   | NN      | โรงเรียนสันป่าตอง                                      | เชียงใหม่  | 1.958    |
| 820      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันกำแพง                                   | เชียงใหม่  | 0.315    |
| 821      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแจ้กู่เรือ                                 | เชียงใหม่  | 19.913   |
| 822      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่ข้า                                     | เชียงใหม่  | 2.314    |
| 823      | 1   | NN      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 12 (บ้านเอก)                       | เชียงใหม่  | 5.629    |
| 824      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันป่าสัก                                  | เชียงใหม่  | 3.607    |
| 825      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านบ่อหลวง                                    | เชียงใหม่  | 1.789    |
| 826      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่แตง                                         | เชียงใหม่  | 2.256    |
| 827      | 1   | NN      | โรงเรียนสันป่าายวิทยาคม                                | เชียงใหม่  | 2.021    |
| 828      | 1   | NN      | โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม                                  | เชียงใหม่  | 18.990   |
| 829      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงแหงวิทยาคม                                | เชียงใหม่  | 57.774   |
| 830      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่แจ่ม                                        | เชียงใหม่  | 11.049   |
| 831      | 1   | NN      | โรงเรียนดอยเต่าวิทยาคม                                 | เชียงใหม่  | 37.733   |
| 832      | 1   | NN      | โรงเรียนอมก๋อยวิทยาคม                                  | เชียงใหม่  | 38.821   |
| 833      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ตื่นวิทยาคม                                 | เชียงใหม่  | 2.244    |
| 834      | 1   | NN      | โรงเรียนพานพิเศพิทยา                                   | เชียงราย   | 1.461    |
| 835      | 1   | NN      | โรงเรียนเจดีย์หลวงพิทยา                                | เชียงราย   | 1.575    |
| 836      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยไคร้                                   | เชียงราย   | 7.014    |
| 837      | 1   | NN      | โรงเรียนป่าจี่วิทยา                                    | เชียงราย   | 1.189    |
| 838      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านสันกอง                                     | เชียงราย   | 11.119   |
| 839      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 15(เวียงเก่าแสนภูวิทยาประชา) | เชียงราย   | 1.128    |
| 840      | 1   | NN      | โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม                                 | เชียงราย   | 1.563    |
| 841      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงเชียงรุ้งวิทยาคม                          | เชียงราย   | 1.359    |
| 842      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่สรวยวิทยาคม                                 | เชียงราย   | 3.421    |
| 843      | 1   | NN      | โรงเรียนจันจวี่วิทยาคม                                 | เชียงราย   | 2.227    |
| 844      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่จันวิทยาคม                                  | เชียงราย   | 3.244    |
| 845      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแซววิทยาคม                                 | เชียงราย   | 24.570   |
| 846      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์                          | เชียงราย   | 6.952    |
| 847      | 1   | NN      | โรงเรียนเชียงของวิทยาคม                                | เชียงราย   | 2.147    |
| 848      | 1   | NN      | โรงเรียนปล่องวิทยาคม                                   | เชียงราย   | 3.659    |
| 849      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงแก่นวิทยาคม                               | เชียงราย   | 25.154   |
| 850      | 1   | NN      | โรงเรียนขุนตาลวิทยาคม                                  | เชียงราย   | 9.282    |
| 851      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแม่จัวะ (ประชากรราษฎร์รังสรรค์)            | แพร่       | 2.033    |
| 852      | 1   | NN      | โรงเรียนวังชิ้นวิทยา                                   | แพร่       | 16.589   |
| 853      | 1   | NN      | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน                       | แม่ฮ่องสอน | 0.938    |
| 854      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปัญญานุกูล                                 | น่าน       | 4.410    |
| 855      | 1   | NN      | โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม                                | น่าน       | 2.044    |
| 856      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านปงสนุก                                     | น่าน       | 1.512    |
| 857      | 1   | NN      | โรงเรียนวรนคร                                          | น่าน       | 1.239    |
| 858      | 1   | NN      | โรงเรียนน่าน้อย                                        | น่าน       | 27.444   |
| 859      | 1   | NN      | โรงเรียนนาหมื่นพิทยาคม                                 | น่าน       | 1.433    |
| 860      | 1   | NN      | โรงเรียนสันติสุขพิทยาคม                                | น่าน       | 22.351   |
| 861      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งช้าง                                       | น่าน       | 1.365    |
| 862      | 1   | NN      | โรงเรียนเชียงกลาง"ประชาพัฒนา"                          | น่าน       | 1.636    |
| 863      | 1   | NN      | โรงเรียนบ่อเกลือ                                       | น่าน       | 51.359   |
| 864      | 1   | NN      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 24                           | พะเยา      | 1.203    |
| 865      | 1   | NN      | โรงเรียนจำเมืองวิทยาคม                                 | พะเยา      | 0.794    |
| 866      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร่องห้า                                    | พะเยา      | 1.542    |
| 867      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม                                   | พะเยา      | 2.166    |
| 868      | 1   | NN      | โรงเรียนเชียงคำวิทยาคม                                 | พะเยา      | 3.652    |
| 869      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลลำปาง                                    | ลำปาง      | 2.405    |
| 870      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเสริมงาม                                 | ลำปาง      | 14.660   |

W

Don 12

12/12/20

22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                         | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------|------------|----------|
| 871      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่สันวิทยา                              | ลำปาง      | 11.181   |
| 872      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ทะวิทยา                               | ลำปาง      | 6.603    |
| 873      | 1   | NN      | โรงเรียนเมืองปานวิทยา                            | ลำปาง      | 14.865   |
| 874      | 1   | NN      | โรงเรียนวังเหนือวิทยา                            | ลำปาง      | 17.509   |
| 875      | 1   | NN      | โรงเรียนอุโมงค์วิทยา                             | ลำพูน      | 3.384    |
| 876      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ทาวิทยาคม                             | ลำพูน      | 2.295    |
| 877      | 1   | NN      | โรงเรียนทุ่งหัวช้างพิทยาคม                       | ลำพูน      | 18.150   |
| 878      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่อินวิทยา                              | ลำพูน      | 2.989    |
| 879      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา                         | ลำพูน      | 10.258   |
| 880      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3             | เชียงราย   | 15.326   |
| 881      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 2             | เชียงราย   | 2.800    |
| 882      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 3            | เชียงใหม่  | 10.226   |
| 883      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาน่าน เขต 1                 | น่าน       | 1.476    |
| 884      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 2                 | แพร่       | 3.220    |
| 885      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 2                | ลำปาง      | 1.688    |
| 886      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 3                | ลำปาง      | 50.266   |
| 887      | 1   | NN      | โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม                           | แพร่       | 5.656    |
| 888      | 1   | NN      | โรงเรียนวิไลเกียรติอุปถัมภ์                      | แพร่       | 5.898    |
| 889      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ริมวิทยาคม                            | เชียงใหม่  | 2.199    |
| 890      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านช่วงป่าเหนือ                    | เชียงใหม่  | 1.849    |
| 891      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม                      | เชียงราย   | 2.169    |
| 892      | 1   | NN      | โรงเรียนดอนศิลาผางามวิทยาคม                      | เชียงราย   | 7.035    |
| 893      | 1   | NN      | โรงเรียนสูงเม่นอุปถัมภ์                          | แพร่       | 1.155    |
| 894      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1 | แม่ฮ่องสอน | 2.216    |
| 895      | 1   | NN      | โรงเรียนปางมะผ้าพิทยาสรรพ์                       | แม่ฮ่องสอน | 1.054    |
| 896      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่ลาน้อยดรุณสิกข์                       | แม่ฮ่องสอน | 0.837    |
| 897      | 1   | NN      | โรงเรียนสา                                       | น่าน       | 2.554    |
| 898      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านหลวง                                 | น่าน       | 2.000    |
| 899      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา น่าน เขต 2      | น่าน       | 2.971    |
| 900      | 1   | NN      | โรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม                          | พะเยา      | 1.244    |
| 901      | 1   | NN      | โรงเรียนพะเยาพิทยาคม                             | พะเยา      | 1.382    |
| 902      | 1   | NN      | โรงเรียนจุนวิทยาคม                               | พะเยา      | 0.594    |
| 903      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลปง(บ้านนาปรัง)                     | พะเยา      | 4.319    |
| 904      | 1   | NN      | โรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ                          | ลำปาง      | 3.347    |
| 905      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่เมาะวิทยา                             | ลำปาง      | 1.524    |
| 906      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วย                                 | ลำปาง      | 0.562    |
| 907      | 1   | NN      | โรงเรียนหมู่บ้านสหกรณ์ 2                         | เชียงใหม่  | 1.037    |
| 908      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านริมใต้                               | เชียงใหม่  | 0.654    |
| 909      | 1   | NN      | โรงเรียนดอยสะเก็ดวิทยาคม                         | เชียงใหม่  | 2.353    |
| 910      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลเวียงป่าเป้า                       | เชียงราย   | 0.845    |
| 911      | 1   | NN      | โรงเรียนร้องกวางอนุสรณ์                          | แพร่       | 0.770    |
| 912      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1)                  | ลำปาง      | 1.235    |
| 913      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่อนวิทยาลัย                            | เชียงใหม่  | 1.037    |
| 914      | 1   | NN      | โรงเรียนปัว                                      | น่าน       | 1.032    |
| 915      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม                          | ลำพูน      | 2.996    |
| 916      | 1   | NN      | โรงเรียนวัดเวฬุวัน                               | เชียงใหม่  | 1.524    |
| 917      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีจอมทอง                                | เชียงใหม่  | 0.584    |
| 918      | 1   | NN      | โรงเรียนทางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์                   | เชียงใหม่  | 0.799    |
| 919      | 1   | NN      | โรงเรียนจอมทอง                                   | เชียงใหม่  | 1.461    |
| 920      | 1   | NN      | โรงเรียนโป่งแพร่วิทยา                            | เชียงราย   | 1.393    |
| 921      | 1   | NN      | โรงเรียนเวียงเทิง(เทิงทำนุประชา)                 | เชียงราย   | 1.172    |
| 922      | 1   | NN      | โรงเรียนชุมชนบ้านสบเป่า                          | เชียงราย   | 0.815    |
| 923      | 1   | NN      | โรงเรียนพญาพิทยาคม                               | เชียงราย   | 0.673    |
| 924      | 1   | NN      | โรงเรียนเทิงวิทยาคม                              | เชียงราย   | 1.126    |
| 925      | 1   | NN      | โรงเรียนพญาเม็งราย                               | เชียงราย   | 1.128    |
| 926      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านร้องกวาง(จันทิมาคม)                  | แพร่       | 0.966    |
| 927      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านห้วยตง                               | แพร่       | 0.810    |
| 928      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลปาย (เวียงใต้)                     | แม่ฮ่องสอน | 1.235    |

๗๖

๐๓ ๑๒

๑๖ ๑๐

๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                             | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------------|------------|----------|
| 929      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลแม่ฮ่องสอน                             | แม่ฮ่องสอน | 1.717    |
| 930      | 1   | NN      | โรงเรียนทองสอนศึกษา ในพระอุปถัมภ์ฯ                   | แม่ฮ่องสอน | 0.501    |
| 931      | 1   | NN      | โรงเรียนบ้านวังยาว                                   | น่าน       | 1.237    |
| 932      | 1   | NN      | โรงเรียนศรีเวียงสาวิทยาการ                           | น่าน       | 1.506    |
| 933      | 1   | NN      | โรงเรียนสตรีศรีน่าน                                  | น่าน       | 0.405    |
| 934      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลจุน(บ้านบัวสถาน)                       | พะเยา      | 1.652    |
| 935      | 1   | NN      | โรงเรียนปงรัชดาภิเษก                                 | พะเยา      | 1.111    |
| 936      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลงาว (ภานุนิยม)                         | ลำปาง      | 1.470    |
| 937      | 1   | NN      | โรงเรียนอนุบาลสบปราบ                                 | ลำปาง      | 0.744    |
| 938      | 1   | NN      | โรงเรียนเถินวิทยา                                    | ลำปาง      | 1.121    |
| 939      | 1   | NN      | โรงเรียนแม่พริกวิทยา                                 | ลำปาง      | 0.946    |
| 940      | 1   | NN      | โรงเรียนสบปราบพิทยาคม                                | ลำปาง      | 1.302    |
| 941      | 1   | NN      | โรงเรียนตำบลบ้านแป้น                                 | ลำพูน      | 0.633    |
| 942      | 1   | NN      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6      | เชียงใหม่  | 0.570    |
| 943      | 1   | NN      | โรงเรียนเม็กรามหาราชวิทยาคม                          | เชียงราย   | 1.655    |
| 944      | 2   | NS      | โรงเรียนชาลวิทยา                                     | กำแพงเพชร  | 0.293    |
| 945      | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านสลกบาตร (วันครู 2504)               | กำแพงเพชร  | 2.238    |
| 946      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าพุทรา                                 | กำแพงเพชร  | 1.778    |
| 947      | 2   | NS      | โรงเรียนวังแฉมวิทยาคม                                | กำแพงเพชร  | 15.868   |
| 948      | 2   | NS      | โรงเรียนวชิรปราการวิทยาคม                            | กำแพงเพชร  | 2.89     |
| 949      | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคูยาง                                     | กำแพงเพชร  | 1.53     |
| 950      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสุวรรณภูมิ                               | กำแพงเพชร  | 9.034    |
| 951      | 2   | NS      | โรงเรียนอ่างทองพัฒนา                                 | กำแพงเพชร  | 1.837    |
| 952      | 2   | NS      | โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม                             | กำแพงเพชร  | 1.485    |
| 953      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไตรตรึงษ์                                | กำแพงเพชร  | 2.819    |
| 954      | 2   | NS      | โรงเรียนวัชรวิทยา                                    | กำแพงเพชร  | 2.29     |
| 955      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านลำนะโกรก                                 | กำแพงเพชร  | 5.492    |
| 956      | 2   | NS      | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์กำแพงเพชร | กำแพงเพชร  | 10.016   |
| 957      | 2   | NS      | โรงเรียนสหวิทยาคม                                    | กำแพงเพชร  | 0.442    |
| 958      | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)              | กำแพงเพชร  | 1.173    |
| 959      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านจันทิมา                                  | กำแพงเพชร  | 14.523   |
| 960      | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกำแพงเพชร                      | กำแพงเพชร  | 0.946    |
| 961      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเทพนคร                                   | กำแพงเพชร  | 4.012    |
| 962      | 2   | NS      | โรงเรียนปราสาทอนุสรณ์                                | กำแพงเพชร  | 5.035    |
| 963      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโพธิ์พัฒนา                               | กำแพงเพชร  | 6.958    |
| 964      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทรงธรรม                                  | กำแพงเพชร  | 4.643    |
| 965      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโขมกหัก                                  | กำแพงเพชร  | 0.733    |
| 966      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านอัมรงค์(รองประชาสงเคราะห์)               | กำแพงเพชร  | 4.17     |
| 967      | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลเมืองกำแพงเพชร(โรงเรียนบ้านนครชุม)     | กำแพงเพชร  | 2.207    |
| 968      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปางขนุน                                  | กำแพงเพชร  | 6.175    |
| 969      | 2   | NS      | โรงเรียนนาริราษฎร์สามัคคี                            | กำแพงเพชร  | 3.76     |
| 970      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านชัยภูมิ                                  | กำแพงเพชร  | 4.072    |
| 971      | 2   | NS      | โรงเรียนผืนสหราษฎร์พัฒนา                             | กำแพงเพชร  | 1.875    |
| 972      | 2   | NS      | นิคมสร้างตนเอง 1 (ทุ่งโพธิ์ทะเล)                     | กำแพงเพชร  | 3.82     |
| 973      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเกาะน้ำโจน                               | กำแพงเพชร  | 4.225    |
| 974      | 2   | NS      | โรงเรียนวัดกัลปพฤกษ์                                 | กำแพงเพชร  | 12.819   |
| 975      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านมอสมบัติ                                 | กำแพงเพชร  | 3.102    |
| 976      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังทอง                                   | กำแพงเพชร  | 5.757    |
| 977      | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลกำแพงเพชร                              | กำแพงเพชร  | 1.98     |
| 978      | 2   | NS      | ประชาสัมพันธ์ภาพ(วงศ์สุดใจอุปถัมภ์)                  | กำแพงเพชร  | 1.283    |
| 979      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งตาทุก                                | กำแพงเพชร  | 6.822    |
| 980      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังตะเคียน                               | กำแพงเพชร  | 10.929   |
| 981      | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลไทรงาม                                 | กำแพงเพชร  | 4.465    |
| 982      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโนนจัน                                   | กำแพงเพชร  | 5.176    |
| 983      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว                                  | กำแพงเพชร  | 12.735   |
| 984      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งมหาชัย                               | กำแพงเพชร  | 1.299    |
| 985      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโนนใหญ่                                  | กำแพงเพชร  | 7.536    |
| 986      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองแม่แตง (ธรรมศาสตร์อาสา)              | กำแพงเพชร  | 12.351   |

๒๖ ๐๓ ๖๒ ๐๖ ๐๖ ๐๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|-----------|----------|
| 987      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตอรั้ง                             | กำแพงเพชร | 4.963    |
| 988      | 2   | NS      | โรงเรียนหนองหลวงราษฎร์บำรุง                    | กำแพงเพชร | 7.895    |
| 989      | 2   | NS      | โรงเรียนสิรินแก้วเจริญ                         | กำแพงเพชร | 4.616    |
| 990      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองโสน                            | กำแพงเพชร | 3.022    |
| 991      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงพิไกร                           | กำแพงเพชร | 10.515   |
| 992      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าไม้                             | กำแพงเพชร | 10.988   |
| 993      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังชะโอน                           | กำแพงเพชร | 3.538    |
| 994      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขาสว่างอารมณ์                     | กำแพงเพชร | 7.571    |
| 995      | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านเขาแก้ว                       | กำแพงเพชร | 16.636   |
| 996      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพรานกระต่าย                        | กำแพงเพชร | 1.949    |
| 997      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านลานสะเดา                           | กำแพงเพชร | 4.601    |
| 998      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองหัววัว                         | กำแพงเพชร | 8.351    |
| 999      | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบางลาด                             | กำแพงเพชร | 8.883    |
| 1000     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเกตุการ                            | กำแพงเพชร | 9.758    |
| 1001     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านลานตาบัว                           | กำแพงเพชร | 7.54     |
| 1002     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านประจักษ์สันต์                      | กำแพงเพชร | 11.409   |
| 1003     | 2   | NS      | โรงเรียนวัฒนราษฎร์ศึกษา                        | กำแพงเพชร | 1.474    |
| 1004     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลลานกระบือ                        | กำแพงเพชร | 1.178    |
| 1005     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองหลวง                           | กำแพงเพชร | 7.23     |
| 1006     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงมาลัย                           | กำแพงเพชร | 4.21     |
| 1007     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลโกสัมพีนคร(โรงเรียนบ้านท่าคุณ)   | กำแพงเพชร | 5.279    |
| 1008     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                         | กำแพงเพชร | 4.776    |
| 1009     | 2   | NS      | โรงเรียนรอนนันทวิทยา                           | กำแพงเพชร | 2.831    |
| 1010     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสุขสำราญ                           | กำแพงเพชร | 4.727    |
| 1011     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลคลองลาน                          | กำแพงเพชร | 4.287    |
| 1012     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงหล่ม                            | กำแพงเพชร | 8.194    |
| 1013     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโคกชัยพัฒนา                        | กำแพงเพชร | 3.066    |
| 1014     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านคลองลาน                       | กำแพงเพชร | 8.755    |
| 1015     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากคลองลาน                         | กำแพงเพชร | 13.152   |
| 1016     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน                        | กำแพงเพชร | 11.717   |
| 1017     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านมอสมบูรณ์มิตรภาพที่ 189            | กำแพงเพชร | 2.38     |
| 1018     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองแขวงวิทยา                      | กำแพงเพชร | 5.914    |
| 1019     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคูหาสวรรค์                          | กำแพงเพชร | 6.936    |
| 1020     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพิศโฉ                              | กำแพงเพชร | 6.632    |
| 1021     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านส่องตาแล                           | กำแพงเพชร | 15.946   |
| 1022     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเกาะแก้วอนุสรณ์                    | กำแพงเพชร | 19.113   |
| 1023     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโป่งคู่ประจักษ์ทิศ                 | กำแพงเพชร | 7.278    |
| 1024     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังตาช่วย                          | กำแพงเพชร | 8.83     |
| 1025     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไร่นาแดง                           | กำแพงเพชร | 6.161    |
| 1026     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังบัว                             | กำแพงเพชร | 10.445   |
| 1027     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลคลองขลุง                         | กำแพงเพชร | 6.548    |
| 1028     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดพรหมประดิษฐ์                        | กำแพงเพชร | 6.548    |
| 1029     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลวังไทร                           | กำแพงเพชร | 9.473    |
| 1030     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทรัพย์มะนาว                        | กำแพงเพชร | 6.166    |
| 1031     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงสำราญ                           | กำแพงเพชร | 6.868    |
| 1032     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลทรายทองวัฒนา                     | กำแพงเพชร | 2.294    |
| 1033     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งทอง                            | กำแพงเพชร | 10.442   |
| 1034     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าหิน                             | กำแพงเพชร | 19.485   |
| 1035     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลปางศิลาทอง                       | กำแพงเพชร | 1.449    |
| 1036     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไพรสวรรค์                          | กำแพงเพชร | 2.814    |
| 1037     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหินดาดราษฎร์บำรุง                  | กำแพงเพชร | 7.303    |
| 1038     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านมอเจริญ                            | กำแพงเพชร | 4.465    |
| 1039     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบึงสามัคคี(โรงเรียนบ้านทุ่งสนุน) | กำแพงเพชร | 3.854    |
| 1040     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านชายเคือง                           | กำแพงเพชร | 8.537    |
| 1041     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงสามัคคีกำแพงเขต                 | กำแพงเพชร | 11.922   |
| 1042     | 2   | NS      | โรงเรียนคนทีพิทยาคม                            | กำแพงเพชร | 7.895    |
| 1043     | 2   | NS      | โรงเรียนวังตะเคียนประชานุสรณ์                  | กำแพงเพชร | 2.915    |
| 1044     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองกองพิทยาคม                         | กำแพงเพชร | 9.06     |

พ

ดม 12

AL

๑

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                             | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1045     | 2   | NS      | โรงเรียนโพธิ์วิทยา                                   | กำแพงเพชร | 0.965    |
| 1046     | 2   | NS      | โรงเรียนเรืองวิทย์พิทยาคม                            | กำแพงเพชร | 2.951    |
| 1047     | 2   | NS      | โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร                | กำแพงเพชร | 1.98     |
| 1048     | 2   | NS      | โรงเรียนราษฎร์ประชาวิทยา                             | กำแพงเพชร | 0.797    |
| 1049     | 2   | NS      | โรงเรียนคลองลานพัฒนาจินตศักดิ์                       | กำแพงเพชร | 2.3      |
| 1050     | 2   | NS      | โรงเรียนปางมะค่าวิทยา                                | กำแพงเพชร | 6.608    |
| 1051     | 2   | NS      | โรงเรียนวังโพธิ์วิทยา                                | กำแพงเพชร | 3.35     |
| 1052     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งทรายวิทยา                                | กำแพงเพชร | 5.645    |
| 1053     | 2   | NS      | โรงเรียนระหานวิทยา                                   | กำแพงเพชร | 7.536    |
| 1054     | 2   | NS      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41          | กำแพงเพชร | 0.143    |
| 1055     | 2   | NS      | โรงเรียนวังเจ้าวิทยา                                 | ตาก       | 4.449    |
| 1056     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนวัดสันป่าลาน                            | ตาก       | 0.778    |
| 1057     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตากประดุมวิทยา                           | ตาก       | 2.178    |
| 1058     | 2   | NS      | โรงเรียนตากสินราชานุสรณ์                             | ตาก       | 0.503    |
| 1059     | 2   | NS      | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ตาก                            | ตาก       | 3.762    |
| 1060     | 2   | NS      | โรงเรียนผดุงปัญญา                                    | ตาก       | 1.195    |
| 1061     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยม่วง                                 | ตาก       | 2.1      |
| 1062     | 2   | NS      | โรงเรียนแม่ปะวิทยา                                   | ตาก       | 4.943    |
| 1063     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่ตาว                                   | ตาก       | 6.682    |
| 1064     | 2   | NS      | โรงเรียนแม่สอด                                       | ตาก       | 1.812    |
| 1065     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยกะโหลก                               | ตาก       | 7.015    |
| 1066     | 2   | NS      | โรงเรียนแม่กุวิทยา                                   | ตาก       | 5.081    |
| 1067     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าอาจ                                   | ตาก       | 1.21     |
| 1068     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังตะเคียน                               | ตาก       | 4.334    |
| 1069     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตาวกลาง (มิตรภาพที่ 26)          | ตาก       | 6.63     |
| 1070     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโรงเรียนบ้านตาก | ตาก       | 1.831    |
| 1071     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตาก                            | ตาก       | 0.467    |
| 1072     | 2   | NS      | โรงเรียนตากกวง                                       | ตาก       | 0.834    |
| 1073     | 2   | NS      | โรงเรียนพลหลวงวิทยา                                  | ตาก       | 0.61     |
| 1074     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยพลู                                  | ตาก       | 16.48    |
| 1075     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ยะ                               | ตาก       | 4.7      |
| 1076     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านยางโองนอก                                | ตาก       | 1.3      |
| 1077     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตลุกกลางทุ่ง                             | ตาก       | 7.01     |
| 1078     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบ้านบ่อไม้หัว                          | ตาก       | 2.11     |
| 1079     | 2   | NS      | โรงเรียนทรัพย์สมบูรณ์พิทยาคม                         | ตาก       | 10.41    |
| 1080     | 2   | NS      | โรงเรียนน้ำดิบพิทยาคม                                | ตาก       | 8.3      |
| 1081     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลตาก                                    | ตาก       | 2.89     |
| 1082     | 2   | NS      | โรงเรียนดงข้อมพิทยาคม                                | ตาก       | 16.99    |
| 1083     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองปลาไหล                               | ตาก       | 4.08     |
| 1084     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาโบสถ์(น้อมมิตรอนุกุล)                  | ตาก       | 12.99    |
| 1085     | 2   | NS      | โรงเรียนตชด.ค่ายพระเจ้าตากสงคราม 2                   | ตาก       | 6.51     |
| 1086     | 2   | NS      | โรงเรียนเขื่อนภูมิพล                                 | ตาก       | 4.3      |
| 1087     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าสองยาง                           | ตาก       | 26.04    |
| 1088     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งคำ                                   | ตาก       | 0.886    |
| 1089     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านอุ้ม                                     | ตาก       | 1.98     |
| 1090     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ต๋านราษฎร์บำรุง                  | ตาก       | 1.85     |
| 1091     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยนกกก                                 | ตาก       | 2.15     |
| 1092     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่สุ                                    | ตาก       | 0.238    |
| 1093     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองบัว                                  | ตาก       | 5.39     |
| 1094     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่พลู                                   | ตาก       | 1.66     |
| 1095     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 2                               | ตาก       | 1.24     |
| 1096     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 3                               | ตาก       | 5.55     |
| 1097     | 2   | NS      | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 3                                | ตาก       | 4.09     |
| 1098     | 2   | NS      | โรงเรียนไทยราษฎร์ศิริ                                | ตาก       | 1.76     |
| 1099     | 2   | NS      | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 6                                | ตาก       | 9.39     |
| 1100     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านพบพระ                               | ตาก       | 2.86     |
| 1101     | 2   | NS      | โรงเรียนห้วยน้ำนักวิทยา                              | ตาก       | 5.37     |
| 1102     | 2   | NS      | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 1                                | ตาก       | 15.65    |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1103     | 2   | NS      | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 2                           | ตาก       | 13.41    |
| 1104     | 2   | NS      | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 4                           | ตาก       | 5.43     |
| 1105     | 2   | NS      | โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 5                           | ตาก       | 10.92    |
| 1106     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านยะพ้อ                               | ตาก       | 17.76    |
| 1107     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านชะเนือ                              | ตาก       | 2.92     |
| 1108     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่จะราสองแคว                       | ตาก       | 2.69     |
| 1109     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านแม่จะราโรงเรียนบ้านทุ่ง        | ตาก       | 3.1      |
| 1110     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่ระมาดราษฎร์บำรุง                 | ตาก       | 1.89     |
| 1111     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยนกแล                            | ตาก       | 0.972    |
| 1112     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพะเด๊ะ                              | ตาก       | 7.06     |
| 1113     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่ละเมา                            | ตาก       | 6.02     |
| 1114     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเจดีย์โคะ                           | ตาก       | 2.57     |
| 1115     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่โกนเกน                           | ตาก       | 5.91     |
| 1116     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่กิดหลวงกัญไชยมิตรภาพที่ 182      | ตาก       | 10.58    |
| 1117     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแมกษา                               | ตาก       | 7.29     |
| 1118     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปู่เฒ่า                             | ตาก       | 2.69     |
| 1119     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่กลองใหม่                         | ตาก       | 4.07     |
| 1120     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปรอผาใต้                            | ตาก       | 1.72     |
| 1121     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านอุ้มผาง                        | ตาก       | 1.24     |
| 1122     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งฟ้าวิทยาคม                          | ตาก       | 15.13    |
| 1123     | 2   | NS      | โรงเรียนพบพระวิทยาคม                            | ตาก       | 15.69    |
| 1124     | 2   | NS      | โรงเรียนวังประจักษ์วิทยาคม                      | ตาก       | 24.82    |
| 1125     | 2   | NS      | โรงเรียนแม่จะราวิทยาคม                          | ตาก       | 1.37     |
| 1126     | 2   | NS      | โรงเรียนด่านแม่ละเมาวิทยาคม                     | ตาก       | 0.523    |
| 1127     | 2   | NS      | โรงเรียนนาโบสถ์วิทยาคม                          | ตาก       | 1.8      |
| 1128     | 2   | NS      | โรงเรียนสามเงาวิทยาคม                           | ตาก       | 5.85     |
| 1129     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงราษฎร์                           | นครสวรรค์ | 2.053    |
| 1130     | 2   | NS      | โรงเรียนไพศาลพิทย                               | นครสวรรค์ | 2.9433   |
| 1131     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดนิเวศดาราม                           | นครสวรรค์ | 4.046    |
| 1132     | 2   | NS      | โรงเรียนนวมินทราชูทิศชัยภูมิ                    | นครสวรรค์ | 1.052    |
| 1133     | 2   | NS      | โรงเรียนนครสวรรค์                               | นครสวรรค์ | 1.108    |
| 1134     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่าทอง                               | นครสวรรค์ | 6.305    |
| 1135     | 2   | NS      | โรงเรียนนครสวรรค์ปัญญานุกูล                     | นครสวรรค์ | 0.395    |
| 1136     | 2   | NS      | โรงเรียนจิระประวีวิทยาคม                        | นครสวรรค์ | 0.199    |
| 1137     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองปลิง                             | นครสวรรค์ | 1.741    |
| 1138     | 2   | NS      | โรงเรียนสตรีนครสวรรค์                           | นครสวรรค์ | 1.747    |
| 1139     | 2   | NS      | โรงเรียนเทศบาลประชารักษ์                        | นครสวรรค์ | 2.894    |
| 1140     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสระแก้ว                              | นครสวรรค์ | 0.524    |
| 1141     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไร่                                 | นครสวรรค์ | 1.859    |
| 1142     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอตาก        | นครสวรรค์ | 1.825    |
| 1143     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครสวรรค์                 | นครสวรรค์ | 1.929    |
| 1144     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่าพระเจริญพรตวิทยา                  | นครสวรรค์ | 5.437    |
| 1145     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเกรียงไกรเหนือ                       | นครสวรรค์ | 0.423    |
| 1146     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเกรียงไกร(โพธิ์ประสิทธิ์)            | นครสวรรค์ | 1.76     |
| 1147     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนวัดเกาะหงษ์(นิโรธธรรมรังสรรค์)     | นครสวรรค์ | 1.125    |
| 1148     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์                         | นครสวรรค์ | 1.67     |
| 1149     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนวัดโรงเรียนบ้านแก่ง                | นครสวรรค์ | 1.515    |
| 1150     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ                          | นครสวรรค์ | 0.641    |
| 1151     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบึงน้ำใส                             | นครสวรรค์ | 4.06     |
| 1152     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคลองคาง(แดงประชานุกูล)               | นครสวรรค์ | 5.471    |
| 1153     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลเมืองนครสวรรค์(เขากบ วีรณัฐวิทยา) | นครสวรรค์ | 0.832    |
| 1154     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดศรีอุทุมพร                           | นครสวรรค์ | 4.961    |
| 1155     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองกระโดน                           | นครสวรรค์ | 5.355    |
| 1156     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลโกรกพระ                           | นครสวรรค์ | 1.804    |
| 1157     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดนากลาง                               | นครสวรรค์ | 15.107   |
| 1158     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองพรมหม้อ                          | นครสวรรค์ | 0.797    |
| 1159     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่าซุด(เจริญศิลป์)                   | นครสวรรค์ | 3.148    |
| 1160     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนวัดเกษไชโยเหนือ(นริภัยประชานุกูล)  | นครสวรรค์ | 2.718    |

mn ๑๓ ๑๘ ๑๙

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                           | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1161     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเนิน                                   | นครสวรรค์ | 5.685    |
| 1162     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าจันทน์(ศักดิ์)                      | นครสวรรค์ | 1.934    |
| 1163     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทับกฤชเหนือ                             | นครสวรรค์ | 2.185    |
| 1164     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลชุมแสง(โรงเรียนวัดทับกฤชกลาง)        | นครสวรรค์ | 2.435    |
| 1165     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดพันลาน                                  | นครสวรรค์ | 4.049    |
| 1166     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลเก่าเลียว(โรงเรียนวัดเก่าเลียว)      | นครสวรรค์ | 4.371    |
| 1167     | 2   | NS      | โรงเรียนสังขบุรีธรรมราชานุสรณ์                     | นครสวรรค์ | 4.29     |
| 1168     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดมหาโพธิ์ใต้                             | นครสวรรค์ | 3.125    |
| 1169     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหัวตงเหนือ(บรรพตานุสรณ์)                | นครสวรรค์ | 3.533    |
| 1170     | 2   | NS      | โรงเรียนเขาทอง                                     | นครสวรรค์ | 1.683    |
| 1171     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลพยุหะคีรี(โรงเรียนวัดพระปรารค์เหล็ก) | นครสวรรค์ | 1.45     |
| 1172     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคลองบางเดื่อ                            | นครสวรรค์ | 9.291    |
| 1173     | 2   | NS      | โรงเรียนพยุหะศึกษาการ                              | นครสวรรค์ | 2.586    |
| 1174     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองปลาไหล                              | นครสวรรค์ | 14.712   |
| 1175     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวิจิตราราม                              | นครสวรรค์ | 2.759    |
| 1176     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดมงคลสถิตย์                              | นครสวรรค์ | 3.064    |
| 1177     | 2   | NS      | โรงเรียนราษฎร์ร่วมสามัคคี                          | นครสวรรค์ | 2.104    |
| 1178     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านพลึง                                | นครสวรรค์ | 3.72     |
| 1179     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองกรด                                 | นครสวรรค์ | 0.87     |
| 1180     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านคลองเคียน(ประชาสามัคคี)           | นครสวรรค์ | 2.185    |
| 1181     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองตางู                                | นครสวรรค์ | 11.039   |
| 1182     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดจิกลาด                                  | นครสวรรค์ | 5.155    |
| 1183     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดอนจันทน์                              | นครสวรรค์ | 7.595    |
| 1184     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงหล่ม                                | นครสวรรค์ | 11.306   |
| 1185     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลลาดยาว                               | นครสวรรค์ | 2.332    |
| 1186     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวังม้า(ชลประสิทธิ์วิทยา)                | นครสวรรค์ | 11.032   |
| 1187     | 2   | NS      | โรงเรียนไตรประชาสามัคคี                            | นครสวรรค์ | 6.338    |
| 1188     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบุรีรัมย์                              | นครสวรรค์ | 9.07     |
| 1189     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองยาว                                 | นครสวรรค์ | 15.494   |
| 1190     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านศรีไกรลาศ                              | นครสวรรค์ | 7.173    |
| 1191     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังน้ำขาว                              | นครสวรรค์ | 4.578    |
| 1192     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตลุกข่อยน้ำ                            | นครสวรรค์ | 7.209    |
| 1193     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองไทร                                | นครสวรรค์ | 7.293    |
| 1194     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหินดาด                                 | นครสวรรค์ | 4.394    |
| 1195     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปางสุด                                 | นครสวรรค์ | 7.625    |
| 1196     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลแม่วงก์(โรงเรียนบ้านมฤคทายวัน)       | นครสวรรค์ | 3.593    |
| 1197     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตะแบกงาม                               | นครสวรรค์ | 4.519    |
| 1198     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตะกรุด                                 | นครสวรรค์ | 15.229   |
| 1199     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลแม่เปิน(โรงเรียนบ้านตลุกตาสาม)       | นครสวรรค์ | 6.694    |
| 1200     | 2   | NS      | โรงเรียนสวนป่าแม่กะสี                              | นครสวรรค์ | 4.889    |
| 1201     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่ามะกรูด                              | นครสวรรค์ | 10.862   |
| 1202     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองสมบูรณ์                            | นครสวรรค์ | 5.209    |
| 1203     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพาสวรรค์                               | นครสวรรค์ | 6.928    |
| 1204     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านชุมม่วง                                | นครสวรรค์ | 2.87     |
| 1205     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลชุมตาบง                              | นครสวรรค์ | 2.856    |
| 1206     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปางสวรรค์                              | นครสวรรค์ | 10.088   |
| 1207     | 2   | NS      | โรงเรียนเขาหินกรวดประชาสรรค์                       | นครสวรรค์ | 7.153    |
| 1208     | 2   | NS      | โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา                        | นครสวรรค์ | 14.932   |
| 1209     | 2   | NS      | โรงเรียนธรรพาร(แสงสว่างอุปลัมภ์)                   | นครสวรรค์ | 8.153    |
| 1210     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขานางตัวม                             | นครสวรรค์ | 5.745    |
| 1211     | 2   | NS      | โรงเรียนอุดมพัฒนา                                  | นครสวรรค์ | 4.295    |
| 1212     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโคกสะอาด                               | นครสวรรค์ | 6.694    |
| 1213     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลหนองบัว(เทพวิทยาคม)                  | นครสวรรค์ | 2.549    |
| 1214     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเทพสุทธาวาส                             | นครสวรรค์ | 2.332    |
| 1215     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองไผ่                                | นครสวรรค์ | 12.684   |
| 1216     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านกระดานหน้าแก                      | นครสวรรค์ | 20.301   |
| 1217     | 2   | NS      | โรงเรียนสระงาม                                     | นครสวรรค์ | 5.436    |
| 1218     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเขาฝา                                   | นครสวรรค์ | 8.344    |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1219     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองจิกกรี(เจริญสุขประชานุเคราะห์)   | นครสวรรค์ | 7.536    |
| 1220     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสว่างวงษ์(ตาคิลีประชานุกุล)          | นครสวรรค์ | 2.761    |
| 1221     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโคกกร่าง                            | นครสวรรค์ | 3.29     |
| 1222     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองโพ(นิวาสานุสรณ์)                 | นครสวรรค์ | 9.473    |
| 1223     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโคกเจริญ                            | นครสวรรค์ | 18.522   |
| 1224     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านหัวหวาย                        | นครสวรรค์ | 12.088   |
| 1225     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดดอนคา                                | นครสวรรค์ | 1.566    |
| 1226     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขาลือ(เขาลือประชาชนูทิศ)           | นครสวรรค์ | 3.415    |
| 1227     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตุ๊กแก                              | นครสวรรค์ | 6.73     |
| 1228     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลท่าตะโก                           | นครสวรรค์ | 2.101    |
| 1229     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพนมรอก                              | นครสวรรค์ | 7.206    |
| 1230     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดพนมเศษ                               | นครสวรรค์ | 14.505   |
| 1231     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านหัวพลวง(รัฐพรหมณัฐทิศ)         | นครสวรรค์ | 5.616    |
| 1232     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่าสุ่ม                              | นครสวรรค์ | 7.866    |
| 1233     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสายลำโพงเหนือ                        | นครสวรรค์ | 9.478    |
| 1234     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองหลวง                            | นครสวรรค์ | 9.257    |
| 1235     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนวัดหัวถนนใต้(นิตยประชาสรรค์)       | นครสวรรค์ | 2.242    |
| 1236     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหัวถนนเหนือ(รัฐประชาชนูทิศ)         | นครสวรรค์ | 2.863    |
| 1237     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลไพศาลี(โคกเตือประชาสรรค์)         | นครสวรรค์ | 0.498    |
| 1238     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตะคร้อ(รัฐประชาชนูทิศ)              | นครสวรรค์ | 1.098    |
| 1239     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังกระโดนน้อย                       | นครสวรรค์ | 20.31    |
| 1240     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโพธิ์ประสาท                         | นครสวรรค์ | 9.473    |
| 1241     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังข่อย                             | นครสวรรค์ | 1.635    |
| 1242     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกระทุ่มทอง                          | นครสวรรค์ | 10.922   |
| 1243     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสำโรงชัย                             | นครสวรรค์ | 7.077    |
| 1244     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลตากฟ้า                            | นครสวรรค์ | 1.533    |
| 1245     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำวัง                         | นครสวรรค์ | 5.035    |
| 1246     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านลำพยนต์                             | นครสวรรค์ | 5.024    |
| 1247     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดประชาสรรค์                           | นครสวรรค์ | 3.854    |
| 1248     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเทวฤทธิพันธ์(ศรีบุญลูปภิมภ์)        | นครสวรรค์ | 8.096    |
| 1249     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแก่งขี้ขลิตวิทยา                    | นครสวรรค์ | 10.462   |
| 1250     | 2   | NS      | โรงเรียนหัวดงราชพรหมภรณ์                        | นครสวรรค์ | 3.033    |
| 1251     | 2   | NS      | โรงเรียนเขาทองพิทยาคม                           | นครสวรรค์ | 4.072    |
| 1252     | 2   | NS      | โรงเรียนรัฐราษฎร์อนุสรณ์                        | นครสวรรค์ | 4.025    |
| 1253     | 2   | NS      | โรงเรียนวังเมืองชนประสิทธิ์วิทยาคม              | นครสวรรค์ | 2.013    |
| 1254     | 2   | NS      | โรงเรียนวังบัววิทยา                             | นครสวรรค์ | 2.185    |
| 1255     | 2   | NS      | โรงเรียนจันเสนเอ็งสุวรรณอนุสรณ์                 | นครสวรรค์ | 19.819   |
| 1256     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองโพพิทยา                             | นครสวรรค์ | 1.491    |
| 1257     | 2   | NS      | โรงเรียนทหารอากาศอนุสรณ์                        | นครสวรรค์ | 7.894    |
| 1258     | 2   | NS      | โรงเรียนช่องแคพิทยาคม                           | นครสวรรค์ | 7.713    |
| 1259     | 2   | NS      | โรงเรียนพนมรอกวิทยา                             | นครสวรรค์ | 1.224    |
| 1260     | 2   | NS      | โรงเรียนตะคร้อพิทยา                             | นครสวรรค์ | 3.072    |
| 1261     | 2   | NS      | โรงเรียนวังข่อยพิทยา                            | นครสวรรค์ | 5.382    |
| 1262     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดปากคลองปลากด                         | นครสวรรค์ | 3.878    |
| 1263     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดป่าแดง                               | พิจิตร    | 6.32     |
| 1264     | 2   | NS      | โรงเรียนวังสำโรงวังหัว                          | พิจิตร    | 1.213    |
| 1265     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวังสำโรง                             | พิจิตร    | 1.202    |
| 1266     | 2   | NS      | โรงเรียนตะพานหิน                                | พิจิตร    | 4.806    |
| 1267     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดโพทะเล                               | พิจิตร    | 2.402    |
| 1268     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดงเสือเหลืองพิทยาคม                 | พิจิตร    | 3.234    |
| 1269     | 2   | NS      | โรงเรียนวังกรดพิทยา                             | พิจิตร    | 8.027    |
| 1270     | 2   | NS      | โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม                           | พิจิตร    | 1.759    |
| 1271     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทรายพูน | พิจิตร    | 29.389   |
| 1272     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิจิตร                    | พิจิตร    | 0.908    |
| 1273     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดงเสือเหลือง                        | พิจิตร    | 2.95     |
| 1274     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาพิบูลพิทยา                        | พิจิตร    | 1.51     |
| 1275     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านไผ่ท่าโพธิ์                      | พิจิตร    | 2.37     |
| 1276     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่าบัวทอง                            | พิจิตร    | 5.76     |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                         | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 1277     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดตกลาง                                 | พิจิตร  | 8.75     |
| 1278     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงตะโกน (ธนาคารกรุงเทพ 1)           | พิจิตร  | 5.31     |
| 1279     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าหอ(ครุฑวิทยากรณ์)                 | พิจิตร  | 10.89    |
| 1280     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลพิจิตร                             | พิจิตร  | 1.42     |
| 1281     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลเมือง(ท่าหลวงสงคราม)               | พิจิตร  | 0.186    |
| 1282     | 2   | NS      | โรงเรียนพิจิตรปัญญานุกูล                         | พิจิตร  | 5.42     |
| 1283     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดป่ามะคาบ(สามัคคีพิทยาคาร)             | พิจิตร  | 7.21     |
| 1284     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหาดมูลกระบือ                          | พิจิตร  | 4.02     |
| 1285     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังกระดือทอง                         | พิจิตร  | 4.35     |
| 1286     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองหูล้าง                           | พิจิตร  | 5.15     |
| 1287     | 2   | NS      | โรงเรียนบึงบัวพิทยาคม                            | พิจิตร  | 10.93    |
| 1288     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง                   | พิจิตร  | 4.41     |
| 1289     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านเนินหัวไร่หนองยาง               | พิจิตร  | 8.64     |
| 1290     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองพระ                              | พิจิตร  | 0.904    |
| 1291     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังอ้อ                               | พิจิตร  | 5.55     |
| 1292     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลสากเหล็ก                           | พิจิตร  | 21.03    |
| 1293     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านกำแพงดิน                        | พิจิตร  | 13.42    |
| 1294     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวังแดง                                | พิจิตร  | 0.194    |
| 1295     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลสามง่าม                            | พิจิตร  | 2.27     |
| 1296     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองโสน                              | พิจิตร  | 2.92     |
| 1297     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านมาบกระเปา                            | พิจิตร  | 15.97    |
| 1298     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงเคำ                               | พิจิตร  | 5.3      |
| 1299     | 2   | NS      | โรงเรียนวังก้านเหลือง                            | พิจิตร  | 9.03     |
| 1300     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลดงเจริญ(วังจิว)                    | พิจิตร  | 0.999    |
| 1301     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวังเรือน                              | พิจิตร  | 13.91    |
| 1302     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคลองคุด                               | พิจิตร  | 8.16     |
| 1303     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทับหมัน                               | พิจิตร  | 7.91     |
| 1304     | 2   | NS      | ชุมชนวังหลุมวิทยาคาร                             | พิจิตร  | 0.793    |
| 1305     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสัตตวนาราม                            | พิจิตร  | 0.961    |
| 1306     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเขารวก                                | พิจิตร  | 5.14     |
| 1307     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเขาทราย                               | พิจิตร  | 8.48     |
| 1308     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวังแดง                                | พิจิตร  | 9.75     |
| 1309     | 2   | NS      | โรงเรียนบูรพรัตน์วิทยาคาร                        | พิจิตร  | 1.27     |
| 1310     | 2   | NS      | โรงเรียนศรีประสิทธิ์วิทยา                        | พิจิตร  | 10.9     |
| 1311     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบางมูลนาก"ราษฎร์อุทิศ"             | พิจิตร  | 0.049    |
| 1312     | 2   | NS      | โรงเรียนบางมูลนาก(ราษฎร์อุทิศ)                   | พิจิตร  | 0.309    |
| 1313     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลอำเภอบางมูลนาก(โรงเรียนวัดห้วยเขน) | พิจิตร  | 0.422    |
| 1314     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านศรีศรีรัตนมิตรภาพที่ 176             | พิจิตร  | 0.607    |
| 1315     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบึงนาราง (ห้วยแก้ว)                | พิจิตร  | 1.48     |
| 1316     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแหลมรัง"ราษฎร์บำรุง"                 | พิจิตร  | 13.27    |
| 1317     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงทับจีน"เทศบาล"                    | พิจิตร  | 7.52     |
| 1318     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโป่งวัวแดง                           | พิจิตร  | 10.63    |
| 1319     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนหนองบ้านไร่                         | พิจิตร  | 6.98     |
| 1320     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านท้ายน้ำ                           | พิจิตร  | 6.41     |
| 1321     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้อย"ปรืออุทิศ"                      | พิจิตร  | 6.66     |
| 1322     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งน้อย                        | พิจิตร  | 7.12     |
| 1323     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดพร้าว                                 | พิจิตร  | 6.46     |
| 1324     | 2   | NS      | โรงเรียนวังจิววิทยาคม                            | พิจิตร  | 1.46     |
| 1325     | 2   | NS      | โรงเรียนดงเจริญพิทยาคม                           | พิจิตร  | 5.31     |
| 1326     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งโพธิ์พิทยา                           | พิจิตร  | 2.99     |
| 1327     | 2   | NS      | โรงเรียนเขาทรายทับคล้อพิทยา                      | พิจิตร  | 5.83     |
| 1328     | 2   | NS      | โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม                     | พิจิตร  | 0.028    |
| 1329     | 2   | NS      | โรงเรียนวังตะกูราษฎร์อุทิศ                       | พิจิตร  | 0.065    |
| 1330     | 2   | NS      | โรงเรียนแหลมรังวิทยาคม                           | พิจิตร  | 1.25     |
| 1331     | 2   | NS      | โรงเรียนสรรเพชรอุทุมพรพิทยาคม                    | พิจิตร  | 2.24     |
| 1332     | 2   | NS      | โรงเรียนหัวดงรัฐชนูปถัมภ์                        | พิจิตร  | 9.73     |
| 1333     | 2   | NS      | โรงเรียนเมธีพิทยา                                | พิจิตร  | 1.28     |
| 1334     | 2   | NS      | โรงเรียนวังโมกข์พิทยาคม                          | พิจิตร  | 10.45    |

๒๒

๑๓ ๒๒

๑๒

๑๑

๑๐

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|----------|----------|
| 1335     | 2   | NS      | โรงเรียนวังทรายพูนวิทยา                        | พิจิตร   | 12.05    |
| 1336     | 2   | NS      | โรงเรียนสากเหล็กวิทยา                          | พิจิตร   | 4.08     |
| 1337     | 2   | NS      | โรงเรียนกำแพงดินพิทยาคม                        | พิจิตร   | 0.799    |
| 1338     | 2   | NS      | โรงเรียนเนินปอรั้งนกขุนทิศ                     | พิจิตร   | 5.31     |
| 1339     | 2   | NS      | โรงเรียนสามง่ามขุนปลื้ม                        | พิจิตร   | 2.01     |
| 1340     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองโสนพิทยาคม                         | พิจิตร   | 1.41     |
| 1341     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแยง                                | พิษณุโลก | 1.194    |
| 1342     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองนาขวางอัน                      | พิษณุโลก | 1.356    |
| 1343     | 2   | NS      | โรงเรียนบางระกำวิทยา                           | พิษณุโลก | 9.037    |
| 1344     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดโป่งหม้อข้าว                        | พิษณุโลก | 0.517    |
| 1345     | 2   | NS      | โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา                    | พิษณุโลก | 14.229   |
| 1346     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดอรุณฤกษ์                            | พิษณุโลก | 2.26     |
| 1347     | 2   | NS      | โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา                        | พิษณุโลก | 1.236    |
| 1348     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดยาง (มีมานะวิทยา)                   | พิษณุโลก | 0.569    |
| 1349     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดมหาวนาราม                           | พิษณุโลก | 2.017    |
| 1350     | 2   | NS      | โรงเรียนสะพานที่ 3                             | พิษณุโลก | 1.599    |
| 1351     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเนินมะคึด                           | พิษณุโลก | 0.659    |
| 1352     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดตาปะขาวหาย                          | พิษณุโลก | 2.12     |
| 1353     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดยางเอน                              | พิษณุโลก | 1.738    |
| 1354     | 2   | NS      | โรงเรียนจ่านกร้อง                              | พิษณุโลก | 1.236    |
| 1355     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดโพธิ์ญาณ                            | พิษณุโลก | 1.991    |
| 1356     | 2   | NS      | โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี                          | พิษณุโลก | 0.695    |
| 1357     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดจันทร์ตะวันตก                       | พิษณุโลก | 3.282    |
| 1358     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชน 1 โรงเรียนวัดสะกิดน่าน           | พิษณุโลก | 1.217    |
| 1359     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพลายชุมพล                          | พิษณุโลก | 2.675    |
| 1360     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดจันทร์ตะวันออก                      | พิษณุโลก | 3.711    |
| 1361     | 2   | NS      | โรงเรียนดอนทองวิทยา                            | พิษณุโลก | 1.018    |
| 1362     | 2   | NS      | โรงเรียนจำการบุญ                               | พิษณุโลก | 0.823    |
| 1363     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านป่า (บิลาสาประชาสรรค์)             | พิษณุโลก | 0.339    |
| 1364     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงกระดาน                          | พิษณุโลก | 5.768    |
| 1365     | 2   | NS      | โรงเรียนพัฒนราษฎร์ตั้งตรงจิตร 12               | พิษณุโลก | 0.493    |
| 1366     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขาสมอเคลง (วีศิริวัฒนอุปถัมภ์)    | พิษณุโลก | 0.8      |
| 1367     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดโบสถ์ศึกษา                          | พิษณุโลก | 4.034    |
| 1368     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดโบสถ์                               | พิษณุโลก | 1.446    |
| 1369     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดน้ำคบ                               | พิษณุโลก | 9.435    |
| 1370     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทอง    | พิษณุโลก | 1.143    |
| 1371     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก                 | พิษณุโลก | 0.656    |
| 1372     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านร้องยั้งข้าว                       | พิษณุโลก | 8.699    |
| 1373     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดศรีวิสุทธิธาราม(วิไลราษฎร์อุปถัมภ์) | พิษณุโลก | 0.74     |
| 1374     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบึงพระ(เหรียญ จัน อนุสรณ์)          | พิษณุโลก | 3.29     |
| 1375     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนที่ 11 วัดสุวรรณประดิษฐ์          | พิษณุโลก | 5.543    |
| 1376     | 2   | NS      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 8(บ้านมะขามสูง)            | พิษณุโลก | 2.086    |
| 1377     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดปากพังตะวันตก                       | พิษณุโลก | 7.892    |
| 1378     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบางทราย(หลวงพัฒนราษฎร์ จุฑาภาณูจน์) | พิษณุโลก | 2.234    |
| 1379     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านใหม่                            | พิษณุโลก | 11.231   |
| 1380     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก                         | พิษณุโลก | 0.829    |
| 1381     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสระไศล                              | พิษณุโลก | 4.901    |
| 1382     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านดง                              | พิษณุโลก | 13.326   |
| 1383     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดพรหมเกษร                            | พิษณุโลก | 6.568    |
| 1384     | 2   | NS      | โรงเรียนรัฐราษฎร์สงเคราะห์                     | พิษณุโลก | 9.692    |
| 1385     | 2   | NS      | โรงเรียนบางระกำ                                | พิษณุโลก | 2.579    |
| 1386     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองเตย                            | พิษณุโลก | 10.19    |
| 1387     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปลักแรด                            | พิษณุโลก | 7.305    |
| 1388     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพันเสา                             | พิษณุโลก | 5.484    |
| 1389     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดกรับพวง                             | พิษณุโลก | 4.951    |
| 1390     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองกลา                            | พิษณุโลก | 2.65     |
| 1391     | 2   | NS      | โรงเรียนพิษณุโลกปัญญานุกูล                     | พิษณุโลก | 0.666    |
| 1392     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชน 12 ท่าตาลประชาสุขัญ              | พิษณุโลก | 7.58     |

hr

Om 12

12/12/20

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|----------|----------|
| 1393     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดราษฎร์สโมสร                          | พิษณุโลก | 5.525    |
| 1394     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดกรุงศรีเจริญ                         | พิษณุโลก | 3.382    |
| 1395     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชน 3บ้านเนินกุ่ม(ประชานุกุล)         | พิษณุโลก | 11.76    |
| 1396     | 2   | NS      | โรงเรียนศึกษาลัย                                | พิษณุโลก | 1.893    |
| 1397     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่ามะขาม                             | พิษณุโลก | 7.053    |
| 1398     | 2   | NS      | โรงเรียนรัฐราษฎร์บำรุง                          | พิษณุโลก | 6.063    |
| 1399     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสนามคลีตะวันตก                       | พิษณุโลก | 8.846    |
| 1400     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขาน้อย                             | พิษณุโลก | 2.877    |
| 1401     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านม่วงหอม(สนง.สลาภกีนแบ่งสงเคราะห์43) | พิษณุโลก | 6.46     |
| 1402     | 2   | NS      | โรงเรียนห้วยพลู                                 | พิษณุโลก | 2.261    |
| 1403     | 2   | NS      | โรงเรียนราษฎร์อุทิศ                             | พิษณุโลก | 3.27     |
| 1404     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชน 2 บ้านกกไม้แดง                    | พิษณุโลก | 3.718    |
| 1405     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเนินสะอาด                           | พิษณุโลก | 0.485    |
| 1406     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท่าหมื่นราม                          | พิษณุโลก | 5.209    |
| 1407     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหินประกาย                           | พิษณุโลก | 8.082    |
| 1408     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำริน                              | พิษณุโลก | 4.767    |
| 1409     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองปรือ                            | พิษณุโลก | 0.369    |
| 1410     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชน 15 บ้านเนินสว่าง                  | พิษณุโลก | 4.715    |
| 1411     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสุพรรณพมทอง                          | พิษณุโลก | 9.292    |
| 1412     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่ระกา                             | พิษณุโลก | 7.311    |
| 1413     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเข็ก                                | พิษณุโลก | 3.137    |
| 1414     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแก่งจุนนาง                          | พิษณุโลก | 1.72     |
| 1415     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสะเดา                               | พิษณุโลก | 2.153    |
| 1416     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเจริญผล                             | พิษณุโลก | 4.277    |
| 1417     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านซำร้าง                              | พิษณุโลก | 6.291    |
| 1418     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านชมภู                                | พิษณุโลก | 5.761    |
| 1419     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำปาด                              | พิษณุโลก | 4.657    |
| 1420     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านไทร้อย                         | พิษณุโลก | 9.186    |
| 1421     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเนินมะปราง                          | พิษณุโลก | 12.82    |
| 1422     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้อยชุมซีเหล็ก                      | พิษณุโลก | 3.012    |
| 1423     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านมุง                              | พิษณุโลก | 8.082    |
| 1424     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังโพรง                             | พิษณุโลก | 8.416    |
| 1425     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังยาง (ราษฎร์สามัคคี)              | พิษณุโลก | 19.322   |
| 1426     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไทรดงยัง                            | พิษณุโลก | 5.487    |
| 1427     | 2   | NS      | โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทยา                     | พิษณุโลก | 13.627   |
| 1428     | 2   | NS      | โรงเรียนกัลยาณิวัฒนา 1                          | พิษณุโลก | 0.211    |
| 1429     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชน 8 ราษฎร์อุทิศพิทยา                | พิษณุโลก | 0.315    |
| 1430     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านพร้าว                               | พิษณุโลก | 6.105    |
| 1431     | 2   | NS      | โรงเรียนเกษตรสุขราษฎร์บำรุง                     | พิษณุโลก | 8.68     |
| 1432     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำพริก                             | พิษณุโลก | 5.401    |
| 1433     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองกะทาว                           | พิษณุโลก | 0.646    |
| 1434     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์นาจาน                        | พิษณุโลก | 3.212    |
| 1435     | 2   | NS      | โรงเรียนวิทย์สัมพันธ์                           | พิษณุโลก | 7.46     |
| 1436     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านชาติตระการ                          | พิษณุโลก | 8.195    |
| 1437     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าสะแก                             | พิษณุโลก | 0.231    |
| 1438     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยท้องพาน                         | พิษณุโลก | 4.792    |
| 1439     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเนินทอง                             | พิษณุโลก | 12.401   |
| 1440     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาล้อม                              | พิษณุโลก | 9.312    |
| 1441     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านป่าแดง                              | พิษณุโลก | 0.744    |
| 1442     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสวนเมียง                            | พิษณุโลก | 9.061    |
| 1443     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทองโหลง                              | พิษณุโลก | 5.273    |
| 1444     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองมะคัง                            | พิษณุโลก | 14.421   |
| 1445     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดท้ายเขียง                            | พิษณุโลก | 3.382    |
| 1446     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดห้วยดง                               | พิษณุโลก | 11.103   |
| 1447     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสะพานหิน(วงศวานประชาสรรค์)           | พิษณุโลก | 5.525    |
| 1448     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทางไถล                               | พิษณุโลก | 1.834    |
| 1449     | 2   | NS      | โรงเรียนราษฎร์ศรัทธาวิทยา                       | พิษณุโลก | 1.061    |
| 1450     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคลองมะเกลือ                          | พิษณุโลก | 5.879    |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                                    | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 1451     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งวิทยา                                       | พิษณุโลก | 7.567    |
| 1452     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนวัดบ้านขาด(ประชาสงเคราะห์)                     | พิษณุโลก | 4.822    |
| 1453     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดกระบังมงคลาราม (พิศาลประชาสรรค์)                 | พิษณุโลก | 2.857    |
| 1454     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเสนาสน์                                          | พิษณุโลก | 0.779    |
| 1455     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวัดโบสถ์(บำรุงวุฒิวิทยา)                        | พิษณุโลก | 2.157    |
| 1456     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านน้อย                                         | พิษณุโลก | 2.001    |
| 1457     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหินลาด                                           | พิษณุโลก | 20.553   |
| 1458     | 2   | NS      | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 23                                | พิษณุโลก | 9.634    |
| 1459     | 2   | NS      | โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม                                     | พิษณุโลก | 2.293    |
| 1460     | 2   | NS      | โรงเรียนวังน้ำคู้ศึกษา                                      | พิษณุโลก | 3.135    |
| 1461     | 2   | NS      | โรงเรียนท่าทองพิทยาคม                                       | พิษณุโลก | 2.294    |
| 1462     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมแสงสงคราม(อุดรคณารักษ์อุปถัมภ์)                  | พิษณุโลก | 13.482   |
| 1463     | 2   | NS      | โรงเรียนเนินกุ่มวิทยา                                       | พิษณุโลก | 1.49     |
| 1464     | 2   | NS      | โรงเรียนน้ำรินพิทยาคม                                       | พิษณุโลก | 3.313    |
| 1465     | 2   | NS      | โรงเรียนวังพิศุทธิ์ศึกษา                                    | พิษณุโลก | 6.396    |
| 1466     | 2   | NS      | โรงเรียนวังโพธิ์พิทยาคม                                     | พิษณุโลก | 1.934    |
| 1467     | 2   | NS      | โรงเรียนนาบัววิทยา                                          | พิษณุโลก | 2.247    |
| 1468     | 2   | NS      | โรงเรียนยางโกสินวิทยา                                       | พิษณุโลก | 4.077    |
| 1469     | 2   | NS      | โรงเรียนสวนเมี่ยงวิทยา                                      | พิษณุโลก | 2.764    |
| 1470     | 2   | NS      | โรงเรียนวังมะด่านพิทยาคม                                    | พิษณุโลก | 15.841   |
| 1471     | 2   | NS      | โรงเรียนดงประคำพิทยาคม                                      | พิษณุโลก | 9.655    |
| 1472     | 2   | NS      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39                 | พิษณุโลก | 1.283    |
| 1473     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสนามบิน                                         | สุโขทัย  | 0.678    |
| 1474     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคูหาสุวรรณ                                       | สุโขทัย  | 1.051    |
| 1475     | 2   | NS      | โรงเรียนอุตรตรณ                                             | สุโขทัย  | 1.237    |
| 1476     | 2   | NS      | โรงเรียนยางซ้ายพิทยาคม                                      | สุโขทัย  | 6.055    |
| 1477     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองแห่น                                        | สุโขทัย  | 1.597    |
| 1478     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสารจิตร                                         | สุโขทัย  | 0.402    |
| 1479     | 2   | NS      | โรงเรียนท่าชัยวิทยา                                         | สุโขทัย  | 3.134    |
| 1480     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแก่ง                                            | สุโขทัย  | 0.907    |
| 1481     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแก่งวิทยา                                       | สุโขทัย  | 4.559    |
| 1482     | 2   | NS      | โรงเรียนไชยวิทยา                                            | สุโขทัย  | 0.821    |
| 1483     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังลึก (ยุวนาฏยพูนทิศ)                          | สุโขทัย  | 3.105    |
| 1484     | 2   | NS      | โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์                                   | สุโขทัย  | 1.985    |
| 1485     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเตวีนอก (สร้อยสนประชาสรรค์)                     | สุโขทัย  | 0.572    |
| 1486     | 2   | NS      | โรงเรียนท้าวอานวยวิทย                                       | สุโขทัย  | 0.379    |
| 1487     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากมูเกาะ                                       | สุโขทัย  | 1.485    |
| 1488     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดปากน้ำ                                           | สุโขทัย  | 3.179    |
| 1489     | 2   | NS      | โรงเรียนสวรรคค่อนันต์วิทยา                                  | สุโขทัย  | 2.067    |
| 1490     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโรงเรียนบ้านด่านลานหอย | สุโขทัย  | 24.703   |
| 1491     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสวรรคโลก               | สุโขทัย  | 1.603    |
| 1492     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุโขทัย                               | สุโขทัย  | 1.147    |
| 1493     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลการกุศลโรงเรียนวัดตระพังทอง                   | สุโขทัย  | 0.993    |
| 1494     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดตาลเตี้ย                                         | สุโขทัย  | 2.294    |
| 1495     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดจันทร์(ลอมราชวรบำรุง)                            | สุโขทัย  | 8.537    |
| 1496     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคู้ยางใหญ่                                       | สุโขทัย  | 0.985    |
| 1497     | 2   | NS      | โรงเรียนศรีมหาโพธิ์(ประชาสรรค์)                             | สุโขทัย  | 4.943    |
| 1498     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลสุโขทัย                                       | สุโขทัย  | 1.88     |
| 1499     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดปากพระ                                           | สุโขทัย  | 8.479    |
| 1500     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเมืองเก่า(ศรีอินทราทิตย์)                       | สุโขทัย  | 0.719    |
| 1501     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลเมืองสุโขทัย                                  | สุโขทัย  | 2.726    |
| 1502     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านลานกระบือ                                       | สุโขทัย  | 8.9      |
| 1503     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านด่าน                                            | สุโขทัย  | 1.224    |
| 1504     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบ้านด่านลานหอย                                | สุโขทัย  | 1.875    |
| 1505     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากคลองร่วม                                     | สุโขทัย  | 16.486   |
| 1506     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังน้ำขาว                                       | สุโขทัย  | 15.292   |
| 1507     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยไคร้                                        | สุโขทัย  | 7.256    |
| 1508     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังลึก                                          | สุโขทัย  | 12.723   |

พ

ค.ร. 2

AL

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                         | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------|---------|----------|
| 1509     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านยางเมือง                             | สุโขทัย | 6.548    |
| 1510     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลศรีมาต(โรงเรียนวัดบึง)             | สุโขทัย | 2.781    |
| 1511     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านขุนนาง                               | สุโขทัย | 13.656   |
| 1512     | 2   | NS      | โรงเรียนศรีศรีมาตวิทยา                           | สุโขทัย | 4.384    |
| 1513     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสามพวง(สามัคคีพิทยา)                 | สุโขทัย | 6.878    |
| 1514     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตะเข้ซานสามัคคีวิทยา                 | สุโขทัย | 2.945    |
| 1515     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองกระดัง                           | สุโขทัย | 5.645    |
| 1516     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดมุงลินทาราม                           | สุโขทัย | 5.239    |
| 1517     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงหญ้า                              | สุโขทัย | 7.333    |
| 1518     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดกกแรด                                 | สุโขทัย | 3.207    |
| 1519     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกง(ราษฎร์อุทิศ)                      | สุโขทัย | 4.545    |
| 1520     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคู้ยาง                                | สุโขทัย | 3.57     |
| 1521     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองมะเกลือ                          | สุโขทัย | 3.022    |
| 1522     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดงเดือย                              | สุโขทัย | 0.749    |
| 1523     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทอนวน                                 | สุโขทัย | 6.175    |
| 1524     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทางตลาด                               | สุโขทัย | 5.553    |
| 1525     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำเรือ                              | สุโขทัย | 4.336    |
| 1526     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านใหม่สุขเกษม                          | สุโขทัย | 6.958    |
| 1527     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองตม                               | สุโขทัย | 3.223    |
| 1528     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเกาะนอก(ประชาชนุเคราะห์)             | สุโขทัย | 3.347    |
| 1529     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากค่าง                              | สุโขทัย | 8.096    |
| 1530     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตึก                                  | สุโขทัย | 2.114    |
| 1531     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากกล้วย                             | สุโขทัย | 7.333    |
| 1532     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลศรีสุทนต์(โรงเรียนบ้านหาดสูง)      | สุโขทัย | 7.895    |
| 1533     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเกาะตาเลีย(ทองดีประชาชนกุล)          | สุโขทัย | 1.59     |
| 1534     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขาหินไพรวัน                         | สุโขทัย | 13.454   |
| 1535     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านซ่าน                                 | สุโขทัย | 10.487   |
| 1536     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไร่(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์155) | สุโขทัย | 0.719    |
| 1537     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดอนจันทร์                            | สุโขทัย | 3.188    |
| 1538     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านราวต้นจันทร์                         | สุโขทัย | 5.582    |
| 1539     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่ามกะลัง                            | สุโขทัย | 5.373    |
| 1540     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลศรีสำโรง                           | สุโขทัย | 1.125    |
| 1541     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านคลองยาง                         | สุโขทัย | 2.152    |
| 1542     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดงไทยวิทยา                           | สุโขทัย | 6.548    |
| 1543     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านป่าเลา                               | สุโขทัย | 7.929    |
| 1544     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านขอนแก่น                              | สุโขทัย | 10.442   |
| 1545     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลสวรรคโลก(คิงวารีวิทยา)             | สุโขทัย | 2.169    |
| 1546     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองกลับ                             | สุโขทัย | 1.69     |
| 1547     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลศรีนคร(ไทยัญญานุกุล)               | สุโขทัย | 0.373    |
| 1548     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองบัว                              | สุโขทัย | 0.494    |
| 1549     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกลางดง                               | สุโขทัย | 4.774    |
| 1550     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไทยชนะศึก                            | สุโขทัย | 1.97     |
| 1551     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสามหลัง(ประจักษ์ศิลป)                | สุโขทัย | 4.407    |
| 1552     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลทุ่งเสลี่ยม(โรงเรียนบ้านเหมืองนา)  | สุโขทัย | 0.823    |
| 1553     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าชุม(ประจักษ์ศิลป)                 | สุโขทัย | 2.207    |
| 1554     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่ทุเลา                             | สุโขทัย | 5.001    |
| 1555     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองรังสิต                           | สุโขทัย | 8.47     |
| 1556     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองตมวิทยา                              | สุโขทัย | 3.889    |
| 1557     | 2   | NS      | โรงเรียนไกรในวิทยาคม รัชต์มงคลเกษม               | สุโขทัย | 4.012    |
| 1558     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านใหม่เจริญผลพิทยาคม                   | สุโขทัย | 13.066   |
| 1559     | 2   | NS      | โรงเรียนเมืองเสลี่ยง                             | สุโขทัย | 3.35     |
| 1560     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองปลาหมอวิทยาคม                        | สุโขทัย | 1.59     |
| 1561     | 2   | NS      | โรงเรียนวังทองวิทยา                              | สุโขทัย | 6.868    |
| 1562     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองกลับวิทยาคม                          | สุโขทัย | 7.152    |
| 1563     | 2   | NS      | โรงเรียนเมืองดงวิทยา                             | สุโขทัย | 11.922   |
| 1564     | 2   | NS      | โรงเรียนขุนไกรพิทยาคม                            | สุโขทัย | 1.363    |
| 1565     | 2   | NS      | โรงเรียนสวรรคค่อนันตวิทยา 2                      | สุโขทัย | 9.478    |
| 1566     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์                     | สุโขทัย | 4.295    |

hs

คณบดี

คณบดี

คณบดี

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                             | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1567     | 2   | NS      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38          | สุโขทัย   | 0.695    |
| 1568     | 2   | NS      | โรงเรียนน้ำป่าดขุนปลั่ง                              | อุดรดิตถ์ | 0.352    |
| 1569     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนโกรลาสุวิทย์                            | อุดรดิตถ์ | 1.876    |
| 1570     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโนนเมือง                                 | อุดรดิตถ์ | 1.154    |
| 1571     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนเมืองปากผาง                             | อุดรดิตถ์ | 0.674    |
| 1572     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งกะโลวิทยา                                | อุดรดิตถ์ | 6.142    |
| 1573     | 2   | NS      | โรงเรียนอุดรดิตถ์ดรุณี                               | อุดรดิตถ์ | 0.908    |
| 1574     | 2   | NS      | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า อุดรดิตถ์           | อุดรดิตถ์ | 0.73     |
| 1575     | 2   | NS      | โรงเรียนสวนหลวง                                      | อุดรดิตถ์ | 2.183    |
| 1576     | 2   | NS      | โรงเรียนอุดรดิตถ์                                    | อุดรดิตถ์ | 0.6      |
| 1577     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดอรุณวิทยาราม                              | อุดรดิตถ์ | 1.547    |
| 1578     | 2   | NS      | โรงเรียนวังกระพือพิทยาคม                             | อุดรดิตถ์ | 9.435    |
| 1579     | 2   | NS      | โรงเรียนลับแลศรีวิทยา                                | อุดรดิตถ์ | 1.928    |
| 1580     | 2   | NS      | โรงเรียนลับแลพิทยาคม                                 | อุดรดิตถ์ | 5.238    |
| 1581     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุดรดิตถ์                      | อุดรดิตถ์ | 0.446    |
| 1582     | 2   | NS      | โรงเรียนตรอนศรีสุนทร                                 | อุดรดิตถ์ | 8.644    |
| 1583     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโคกพิทยา                                 | อุดรดิตถ์ | 2.382    |
| 1584     | 2   | NS      | โรงเรียนดาราพิทยาคม                                  | อุดรดิตถ์ | 7.179    |
| 1585     | 2   | NS      | โรงเรียนแสนตอวิทยา                                   | อุดรดิตถ์ | 12.006   |
| 1586     | 2   | NS      | โรงเรียนดำนแม่คำมันพิทยาคม                           | อุดรดิตถ์ | 10.864   |
| 1587     | 2   | NS      | โรงเรียนทองแสนขันวิทยา                               | อุดรดิตถ์ | 7.259    |
| 1588     | 2   | NS      | ท่าปลาประชาอุทิศ                                     | อุดรดิตถ์ | 0.895    |
| 1589     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโคกวิทยาคม                               | อุดรดิตถ์ | 1.775    |
| 1590     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเหล่าป่าสา                               | อุดรดิตถ์ | 8.454    |
| 1591     | 2   | NS      | ป่าขุ่นเจริญวิทยา                                    | อุดรดิตถ์ | 4.407    |
| 1592     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านจางาม                                    | อุดรดิตถ์ | 2.604    |
| 1593     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังคำ                                    | อุดรดิตถ์ | 4.796    |
| 1594     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลอุดรดิตถ์                              | อุดรดิตถ์ | 1.742    |
| 1595     | 2   | NS      | โรงเรียนนาริราชนรินทร์บำรุง                          | อุดรดิตถ์ | 1.681    |
| 1596     | 2   | NS      | โรงเรียนชายเขาวิทยา                                  | อุดรดิตถ์ | 1.995    |
| 1597     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนดำนวิทยา                                | อุดรดิตถ์ | 2.72     |
| 1598     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดแม่เฉย                                    | อุดรดิตถ์ | 2.708    |
| 1599     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดวังยาง                                    | อุดรดิตถ์ | 3.431    |
| 1600     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังดิน                                   | อุดรดิตถ์ | 7.98     |
| 1601     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสิงห์ศรีสว่าง                             | อุดรดิตถ์ | 1.038    |
| 1602     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแหลมถ่อนสามัคคี                          | อุดรดิตถ์ | 1.222    |
| 1603     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำอ่าง(สนง.สลาภกีนแบ่งสงเคราะห์ที่ 163) | อุดรดิตถ์ | 8.532    |
| 1604     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเหล่า                                    | อุดรดิตถ์ | 1.766    |
| 1605     | 2   | NS      | โรงเรียนหมื่นสามัคคี                                 | อุดรดิตถ์ | 2.369    |
| 1606     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังแดง(สหจิตวิทยาคาร)                    | อุดรดิตถ์ | 3.137    |
| 1607     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกองโค                                    | อุดรดิตถ์ | 6.466    |
| 1608     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากกะพี                                  | อุดรดิตถ์ | 8.702    |
| 1609     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านท่าสัก                                   | อุดรดิตถ์ | 4.213    |
| 1610     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านซำสอง                                    | อุดรดิตถ์ | 10.06    |
| 1611     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนายนาง                                   | อุดรดิตถ์ | 16.571   |
| 1612     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหลักร้อย                                 | อุดรดิตถ์ | 2.642    |
| 1613     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาอือขาง                                 | อุดรดิตถ์ | 5.856    |
| 1614     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาอิน                                    | อุดรดิตถ์ | 9.397    |
| 1615     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านโคก                                 | อุดรดิตถ์ | 6.718    |
| 1616     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบ้านเกาะ                                  | อุดรดิตถ์ | 6.43     |
| 1617     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านดง                                  | อุดรดิตถ์ | 4.967    |
| 1618     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดไร่อ้อย                                   | อุดรดิตถ์ | 6.886    |
| 1619     | 2   | NS      | โรงเรียนดำนแม่คำมัน                                  | อุดรดิตถ์ | 2.535    |
| 1620     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลไทยรัฐวิทยา 5(โรงเรียนวัดดงคำ)         | อุดรดิตถ์ | 8.433    |
| 1621     | 2   | NS      | โรงเรียนน่านกกก                                      | อุดรดิตถ์ | 4.543    |
| 1622     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลชุมชนหัวดง                             | อุดรดิตถ์ | 8.579    |
| 1623     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแสนขัน                                   | อุดรดิตถ์ | 3.065    |
| 1624     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแพะ                                      | อุดรดิตถ์ | 7.663    |

พร

Am 12/12/17

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                            | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1625     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังปรากฏ                                | อุดรดิตต์ | 16.584   |
| 1626     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านร้องลึก                                 | อุดรดิตต์ | 5.937    |
| 1627     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปางวัน                                  | อุดรดิตต์ | 17.444   |
| 1628     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสี่เสียดบำรุง                           | อุดรดิตต์ | 7        |
| 1629     | 2   | NS      | โรงเรียนท่าปลาอนุสรณ์ 1                             | อุดรดิตต์ | 12.026   |
| 1630     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำหมื่น                                | อุดรดิตต์ | 0.95     |
| 1631     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนผาเลื้อยวิทยาคาร                       | อุดรดิตต์ | 2.325    |
| 1632     | 2   | NS      | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 3          | อุดรดิตต์ | 2.802    |
| 1633     | 2   | NS      | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 1          | อุดรดิตต์ | 5.01     |
| 1634     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเด่นเหล็ก                               | อุดรดิตต์ | 11.717   |
| 1635     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านนากล้า                             | อุดรดิตต์ | 20.275   |
| 1636     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านม่วง                                    | อุดรดิตต์ | 9.179    |
| 1637     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปากปาด                                  | อุดรดิตต์ | 1.947    |
| 1638     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยลึก                                 | อุดรดิตต์ | 16.8     |
| 1639     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาไพร                                   | อุดรดิตต์ | 7.227    |
| 1640     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลฟากท่า(โรงเรียนวัดวังขวัญวันครู 2503) | อุดรดิตต์ | 10.241   |
| 1641     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านนาบัว                                   | อุดรดิตต์ | 3.339    |
| 1642     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบ้านโคก                               | อุดรดิตต์ | 11.198   |
| 1643     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดจอมแจ้ง                                  | อุดรดิตต์ | 30.071   |
| 1644     | 2   | NS      | โรงเรียนวังหินวิทยาคม                               | อุทัยธานี | 1.454    |
| 1645     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสะพาน                                    | อุทัยธานี | 3.184    |
| 1646     | 2   | NS      | โรงเรียนพุทธมงคลวิทยา                               | อุทัยธานี | 0.855    |
| 1647     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองขุนชาติ (อุทิศพิทยาคาร)              | อุทัยธานี | 1.684    |
| 1648     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งนา                             | อุทัยธานี | 2.685    |
| 1649     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุทัยธานี                     | อุทัยธานี | 1.71     |
| 1650     | 2   | NS      | โรงเรียนพระสุธรรมยานเถระวิทยา                       | อุทัยธานี | 5.985    |
| 1651     | 2   | NS      | โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยาคม                          | อุทัยธานี | 2.187    |
| 1652     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองเต่าวิทยา                               | อุทัยธานี | 7.954    |
| 1653     | 2   | NS      | โรงเรียนตลุกคู่วิทยาคม                              | อุทัยธานี | 12.943   |
| 1654     | 2   | NS      | โรงเรียนปอแยวิทยาคม                                 | อุทัยธานี | 9.856    |
| 1655     | 2   | NS      | โรงเรียนการุ้งวิทยาคม                               | อุทัยธานี | 0.918    |
| 1656     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองจอกประชาชนสรณ์                          | อุทัยธานี | 10.796   |
| 1657     | 2   | NS      | โรงเรียนร่อนด้าวิทยา                                | อุทัยธานี | 5.975    |
| 1658     | 2   | NS      | โรงเรียนห้วยคตพิทยาคม                               | อุทัยธานี | 11.373   |
| 1659     | 2   | NS      | โรงเรียนสมอทองปัทมผลลูปถัมภ์                        | อุทัยธานี | 2.516    |
| 1660     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลวัดหนองเต่า                           | อุทัยธานี | 0.536    |
| 1661     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี                        | อุทัยธานี | 1.134    |
| 1662     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกหม้อ                            | อุทัยธานี | 5.194    |
| 1663     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโป่งแก่ง                                | อุทัยธานี | 7.002    |
| 1664     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสวนขวัญ                                 | อุทัยธานี | 7.942    |
| 1665     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลห้วยหิน(อุดมพิทยา)                    | อุทัยธานี | 1.012    |
| 1666     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองขุย (นาคสวัสดิ์ประชาชนเคราะห์)      | อุทัยธานี | 9.479    |
| 1667     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองเม่น                                | อุทัยธานี | 4.066    |
| 1668     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบ่อยาง                                  | อุทัยธานี | 1.241    |
| 1669     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองตะเคียน                             | อุทัยธานี | 6.041    |
| 1670     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังเกษตร                                | อุทัยธานี | 7.053    |
| 1671     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งมน                                  | อุทัยธานี | 12.209   |
| 1672     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งสงบ                            | อุทัยธานี | 7.554    |
| 1673     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองข่อย                                | อุทัยธานี | 8.087    |
| 1674     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองสมบูรณ์                             | อุทัยธานี | 6.382    |
| 1675     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลสว่างอารมณ์                           | อุทัยธานี | 10.16    |
| 1676     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสระนารายณ์                              | อุทัยธานี | 9.851    |
| 1677     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหลุมเข้า มีตรภาพที่ 117                 | อุทัยธานี | 0.729    |
| 1678     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม                             | อุทัยธานี | 4.36     |
| 1679     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านประดาดหัก                               | อุทัยธานี | 6.974    |
| 1680     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเนินสาธารณะ                             | อุทัยธานี | 5.815    |
| 1681     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดหนองบัว                                  | อุทัยธานี | 6.651    |
| 1682     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองหวาย                                | อุทัยธานี | 7.954    |

พ

Am 12 AL 1

22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1683     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทองกลาง                              | อุทัยธานี | 0.904    |
| 1684     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำพุ                               | อุทัยธานี | 7.203    |
| 1685     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเจ้าโรงเรียนวัด                     | อุทัยธานี | 7.32     |
| 1686     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทัพคล้าย                             | อุทัยธานี | 8.773    |
| 1687     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดทัพหมั่น                             | อุทัยธานี | 7.908    |
| 1688     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบ้านไร่                           | อุทัยธานี | 0.99     |
| 1689     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังหิน                              | อุทัยธานี | 0.736    |
| 1690     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านจัน                                 | อุทัยธานี | 11.119   |
| 1691     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองจอก                             | อุทัยธานี | 1.515    |
| 1692     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดห้วยแห้ง                             | อุทัยธานี | 4.228    |
| 1693     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองผาง                             | อุทัยธานี | 1.224    |
| 1694     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งนางาม                      | อุทัยธานี | 2.797    |
| 1695     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโกรกกลี                             | อุทัยธานี | 12.041   |
| 1696     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเนินมะค่า                           | อุทัยธานี | 3.422    |
| 1697     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านประดู่เย็น                     | อุทัยธานี | 10.352   |
| 1698     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งสามแท่ง                         | อุทัยธานี | 3.582    |
| 1699     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านป่าอ้อ                              | อุทัยธานี | 7.58     |
| 1700     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเขาผ่องชัย                           | อุทัยธานี | 0.25     |
| 1701     | 2   | NS      | โรงเรียนรัตนโกสินทร์2(สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์)    | อุทัยธานี | 4.77     |
| 1702     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองชะนี                            | อุทัยธานี | 4.89     |
| 1703     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเขาวง                               | อุทัยธานี | 4.451    |
| 1704     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงอ้ายเจียม                        | อุทัยธานี | 4.077    |
| 1705     | 2   | NS      | โรงเรียนห้วยขาแข้งวิทยา (เขาวงวิทยา)            | อุทัยธานี | 8.208    |
| 1706     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านโป่งสามสิบ                          | อุทัยธานี | 9.65     |
| 1707     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยเป้ง                            | อุทัยธานี | 6.993    |
| 1708     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปางไม้ไผ่                           | อุทัยธานี | 7.68     |
| 1709     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดเขาพระยาสิงขราราม                    | อุทัยธานี | 6.296    |
| 1710     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านร่องตาดี                            | อุทัยธานี | 2.146    |
| 1711     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสมอทอง                              | อุทัยธานี | 19.749   |
| 1712     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองแห้งวิทยา                       | อุทัยธานี | 7.142    |
| 1713     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านดงสูง                               | อุทัยธานี | 5.28     |
| 1714     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองมะสัง                           | อุทัยธานี | 7.451    |
| 1715     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลห้วยคต (โรงเรียนบ้านชุมทหารวิทยา) | อุทัยธานี | 2.392    |
| 1716     | 2   | NS      | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 58 (ห้วยคตสามัคคี)          | อุทัยธานี | 1.257    |
| 1717     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกลาง                                | อุทัยธานี | 5.872    |
| 1718     | 2   | NS      | โรงเรียนสกลบาตรวิทยา (วชิรสารโสภณ)              | กำแพงเพชร | 2.259    |
| 1719     | 2   | NS      | โรงเรียนนครไตรตรึงษ์                            | กำแพงเพชร | 0.299    |
| 1720     | 2   | NS      | โรงเรียนลานกระบือวิทยา                          | กำแพงเพชร | 11.212   |
| 1721     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านเกาะรากเสียด                        | กำแพงเพชร | 2.163    |
| 1722     | 2   | NS      | โรงเรียนนาบ่อคำวิทยาคม                          | กำแพงเพชร | 12.275   |
| 1723     | 2   | NS      | โรงเรียนบ่อแก้ววิทยา                            | กำแพงเพชร | 1.566    |
| 1724     | 2   | NS      | โรงเรียนพรานกระต่ายพิทยาคม                      | กำแพงเพชร | 2.543    |
| 1725     | 2   | NS      | โรงเรียนคลองลานวิทยา                            | กำแพงเพชร | 15.748   |
| 1726     | 2   | NS      | โรงเรียนสีกงามวิทยา                             | กำแพงเพชร | 20.106   |
| 1727     | 2   | NS      | โรงเรียนปางศิลาทองศึกษา                         | กำแพงเพชร | 8.607    |
| 1728     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านปางสำน                              | ตาก       | 4        |
| 1729     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนชลประทานรังสรรค์                   | ตาก       | 14.09    |
| 1730     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านแม่สลิคหลวงวิทยา                    | ตาก       | 35.48    |
| 1731     | 2   | NS      | โรงเรียนป่าไม้อุทิศ 4                           | ตาก       | 14       |
| 1732     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 4                          | ตาก       | 42.24    |
| 1733     | 2   | NS      | โรงเรียนอรุณเมธา                                | ตาก       | 34.53    |
| 1734     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไม้กะพง                             | ตาก       | 60.43    |
| 1735     | 2   | NS      | โรงเรียนท่าสองยางวิทยาคม                        | ตาก       | 52.53    |
| 1736     | 2   | NS      | โรงเรียนแม่ระมาดวิทยาคม                         | ตาก       | 25.16    |
| 1737     | 2   | NS      | โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม                          | ตาก       | 24.56    |
| 1738     | 2   | NS      | โรงเรียนท่าตะโกพิทยาคม                          | นครสวรรค์ | 2.258    |
| 1739     | 2   | NS      | โรงเรียนบึงบอระเพ็ดวิทยา                        | นครสวรรค์ | 1.608    |
| 1740     | 2   | NS      | โรงเรียนทับกฤชพัฒนา                             | นครสวรรค์ | 22.126   |

๗๖

๐๓ ๖๒

๑๖๖

๐๐

๖๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1741     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมแสงชนูทิศ                            | นครสวรรค์ | 14.112   |
| 1742     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม                          | นครสวรรค์ | 6.025    |
| 1743     | 2   | NS      | โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร                      | นครสวรรค์ | 19.151   |
| 1744     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองบัว                                 | นครสวรรค์ | 15.006   |
| 1745     | 2   | NS      | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 42     | นครสวรรค์ | 0.319    |
| 1746     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดบึงน้ำกลัด                           | พิจิตร    | 1.265    |
| 1747     | 2   | NS      | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอทับคล้อ    | พิจิตร    | 18.329   |
| 1748     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลโพธิ์ประทับช้าง(ทุ่งใหญ่)         | พิจิตร    | 8.59     |
| 1749     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองขาว                             | พิจิตร    | 7.480    |
| 1750     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลวังทรายพูน                        | พิจิตร    | 9.630    |
| 1751     | 2   | NS      | โรงเรียนสำนักขุนเณร (หลวงพ่อบุญอุทิศ)           | พิจิตร    | 31.600   |
| 1752     | 2   | NS      | โรงเรียนบ่อวิทยาบางระกำ                         | พิษณุโลก  | 2.162    |
| 1753     | 2   | NS      | โรงเรียนครูประชาชนูทิศ(วันครู 2504)             | พิษณุโลก  | 0.437    |
| 1754     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านป่าสัก (ทศพลอนุสรณ์)                | พิษณุโลก  | 9.902    |
| 1755     | 2   | NS      | โรงเรียนบางกระทุ่มพิทยาคม                       | พิษณุโลก  | 22.704   |
| 1756     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองพระพิทยา                            | พิษณุโลก  | 4.277    |
| 1757     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกลางพิทยาคม                         | พิษณุโลก  | 5.658    |
| 1758     | 2   | NS      | โรงเรียนเนินสอาดพิทยาคม                         | พิษณุโลก  | 14.738   |
| 1759     | 2   | NS      | โรงเรียนเนินมะปรางศึกษาวิทยา                    | พิษณุโลก  | 4.700    |
| 1760     | 2   | NS      | โรงเรียนชาติตระการวิทยา                         | พิษณุโลก  | 29.933   |
| 1761     | 2   | NS      | โรงเรียนพรหมพิรามวิทยา                          | พิษณุโลก  | 13.369   |
| 1762     | 2   | NS      | โรงเรียนกงไกรลาศวิทยา                           | สุโขทัย   | 4.515    |
| 1763     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านสวนพิทยาคม                          | สุโขทัย   | 2.527    |
| 1764     | 2   | NS      | โรงเรียนศรีนคร                                  | สุโขทัย   | 1.774    |
| 1765     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านคลองตาล (กระจำจันดา)                | สุโขทัย   | 2.192    |
| 1766     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านหนองบัว(จิตพิณิจประชาสรรค์)         | สุโขทัย   | 10.445   |
| 1767     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านด่านลานหอยวิทยา                     | สุโขทัย   | 0.599    |
| 1768     | 2   | NS      | โรงเรียนศิริมาศพิทยาคม                          | สุโขทัย   | 18.522   |
| 1769     | 2   | NS      | โรงเรียนลิไทพิทยาคม                             | สุโขทัย   | 2.240    |
| 1770     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไร่พิทยาคม                          | สุโขทัย   | 3.760    |
| 1771     | 2   | NS      | โรงเรียนชัยมงคลพิทยา                            | สุโขทัย   | 15.792   |
| 1772     | 2   | NS      | โรงเรียนพิชัย                                   | อุดรดิตถ์ | 2.908    |
| 1773     | 2   | NS      | โรงเรียนนาริตวิทยา                              | อุดรดิตถ์ | 6.739    |
| 1774     | 2   | NS      | โรงเรียนพากท่าวิทยา                             | อุดรดิตถ์ | 1.365    |
| 1775     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน                         | อุดรดิตถ์ | 16.410   |
| 1776     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านน้ำพิตร์ภาพที่ 214                  | อุดรดิตถ์ | 12.173   |
| 1777     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลท่าปลา(ชุมชนร่วมจิต)              | อุดรดิตถ์ | 1.511    |
| 1778     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านไร่พิทยา                            | อุทัยธานี | 2.667    |
| 1779     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านทุ่งนาวิทยา                         | อุทัยธานี | 2.164    |
| 1780     | 2   | NS      | โรงเรียนทัพทันอนุสรณ์                           | อุทัยธานี | 6.026    |
| 1781     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งโพธิ์วิทยา                          | อุทัยธานี | 10.211   |
| 1782     | 2   | NS      | โรงเรียนทองหลางวิทยาคม                          | อุทัยธานี | 5.784    |
| 1783     | 2   | NS      | โรงเรียนลานสักวิทยา                             | อุทัยธานี | 4.093    |
| 1784     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังเดย                              | อุทัยธานี | 12.933   |
| 1785     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลลานสัก                            | อุทัยธานี | 6.877    |
| 1786     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1           | กำแพงเพชร | 10.890   |
| 1787     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 1                 | ตาก       | 2.379    |
| 1788     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 3           | นครสวรรค์ | 66.136   |
| 1789     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1           | นครสวรรค์ | 2.259    |
| 1790     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1              | พิจิตร    | 1.340    |
| 1791     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2            | พิษณุโลก  | 6.709    |
| 1792     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3            | พิษณุโลก  | 23.429   |
| 1793     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1           | อุดรดิตถ์ | 0.905    |
| 1794     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต 1           | อุทัยธานี | 1.522    |
| 1795     | 2   | NS      | โรงเรียนโค้งไผ่วิทยา                            | กำแพงเพชร | 2.317    |
| 1796     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2 | กำแพงเพชร | 0.563    |
| 1797     | 2   | NS      | โรงเรียนโกรกพระ                                 | นครสวรรค์ | 0.978    |
| 1798     | 2   | NS      | โรงเรียนแม่วงก์พิทยาคม                          | นครสวรรค์ | 1.328    |

หม

ด.ม. ๖๒

AC

๑

๑

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|-----------|----------|
| 1799     | 2   | NS      | โรงเรียนวังทองพิทยาคม                           | พิษณุโลก  | 0.562    |
| 1800     | 2   | NS      | โรงเรียนนครไทยพิทยาคม                           | พิษณุโลก  | 4.013    |
| 1801     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านห้วยช้าง                            | อุทัยธานี | 0.439    |
| 1802     | 2   | NS      | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2 | อุทัยธานี | 2.998    |
| 1803     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลบรรพตพิสัย(วัดส้มเสี้ยว)          | นครสวรรค์ | 5.484    |
| 1804     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านศาลเจ้าไก่ต่อ                       | นครสวรรค์ | 0.904    |
| 1805     | 2   | NS      | โรงเรียนบรรพตพิสัยพิทยาคม                       | นครสวรรค์ | 2.549    |
| 1806     | 2   | NS      | โรงเรียนลาดยาวพิทยาคม                           | นครสวรรค์ | 0.335    |
| 1807     | 2   | NS      | โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์                     | นครสวรรค์ | 0.914    |
| 1808     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลโพทะเลรัฐบำรุง                    | พิจิตร    | 2.350    |
| 1809     | 2   | NS      | โรงเรียนสระหลวงพิทยาคม                          | พิจิตร    | 7.849    |
| 1810     | 2   | NS      | โรงเรียนโพธิ์ไทรงามพิทยาคม                      | พิจิตร    | 3.000    |
| 1811     | 2   | NS      | โรงเรียนโพธิ์ธรรมสุวัฒน์                        | พิจิตร    | 1.530    |
| 1812     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกร่างพิทยาคม                        | พิษณุโลก  | 2.290    |
| 1813     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนประชาสามัคคี                       | กำแพงเพชร | 0.666    |
| 1814     | 2   | NS      | โรงเรียนโกสัมพวิทย                              | กำแพงเพชร | 0.385    |
| 1815     | 2   | NS      | โรงเรียนไทรงามพิทยาคม                           | กำแพงเพชร | 0.992    |
| 1816     | 2   | NS      | โรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลพิทยา                      | กำแพงเพชร | 1.275    |
| 1817     | 2   | NS      | โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์                  | กำแพงเพชร | 0.359    |
| 1818     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านปามะม่วง                       | ตาก       | 1.700    |
| 1819     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านตาก(ประชาวิทยาคาร)                  | ตาก       | 2.623    |
| 1820     | 2   | NS      | โรงเรียนตากพิทยาคม                              | ตาก       | 3.105    |
| 1821     | 2   | NS      | โรงเรียนสรรพพิทยาคม                             | ตาก       | 0.835    |
| 1822     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดสันติธรรม                            | นครสวรรค์ | 2.130    |
| 1823     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านวังชุมพร                            | นครสวรรค์ | 14.112   |
| 1824     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดจันทน์                               | นครสวรรค์ | 2.234    |
| 1825     | 2   | NS      | โรงเรียนเก้าเสี้ยววิทยา                         | นครสวรรค์ | 2.661    |
| 1826     | 2   | NS      | โรงเรียนพยุหะพิทยาคม                            | นครสวรรค์ | 3.168    |
| 1827     | 2   | NS      | โรงเรียนพระบางวิทยา                             | นครสวรรค์ | 3.137    |
| 1828     | 2   | NS      | โรงเรียนวัดคลองโนน                              | พิจิตร    | 1.810    |
| 1829     | 2   | NS      | โรงเรียนวชิรบำรุงพิทยาคม                        | พิจิตร    | 0.847    |
| 1830     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านกร่าง (พระชาวยัสสิทธิ)              | พิษณุโลก  | 0.476    |
| 1831     | 2   | NS      | โรงเรียนบ้านบึงพร้าว                            | พิษณุโลก  | 0.677    |
| 1832     | 2   | NS      | โรงเรียนนครไทย                                  | พิษณุโลก  | 0.496    |
| 1833     | 2   | NS      | โรงเรียนสุโขทัยพิทยาคม                          | สุโขทัย   | 0.758    |
| 1834     | 2   | NS      | โรงเรียนอนุบาลหนองขาหย่าง                       | อุทัยธานี | 0.753    |
| 1835     | 2   | NS      | โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองกาฬ มิตราภาพที่ 52        | อุทัยธานี | 0.630    |
| 1836     | 2   | NS      | โรงเรียนอุทัยพิทยาคม                            | อุทัยธานี | 2.074    |
| 1837     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองขาหย่างวิทยา                        | อุทัยธานี | 0.917    |
| 1838     | 2   | NS      | โรงเรียนหนองฉางวิทยา                            | อุทัยธานี | 1.503    |
| 1839     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีสงครามวิทยา                          | เลย       | 3.108    |
| 1840     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังโพนงามวิทยา                          | เลย       | 1.674    |
| 1841     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกงาม                              | เลย       | 2.182    |
| 1842     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีสองรักษ์วิทยา                        | เลย       | 1.78     |
| 1843     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนภูเรือ                             | เลย       | 1.166    |
| 1844     | 3   | NEN     | โรงเรียนการกุศลหลวงปู่ศรีจันทร์ วัฒนโก          | เลย       | 0.33     |
| 1845     | 3   | NEN     | โรงเรียนห้วยศรีเตียน                            | เลย       | 4.917    |
| 1846     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านก้างปลา                             | เลย       | 3.968    |
| 1847     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดินดำ                             | เลย       | 14.545   |
| 1848     | 3   | NEN     | โรงเรียนเลยอนุกุลวิทยา                          | เลย       | 5.565    |
| 1849     | 3   | NEN     | โรงเรียนเลยพิทยาคม                              | เลย       | 1.2      |
| 1850     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำภู                               | เลย       | 5.388    |
| 1851     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปากปูน                              | เลย       | 2.256    |
| 1852     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังแท่น                             | เลย       | 10.091   |
| 1853     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนวังสะพุง                           | เลย       | 2.883    |
| 1854     | 3   | NEN     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เลย                       | เลย       | 2.453    |
| 1855     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาสีสากกินแบ่งสงเคราะห์ที่ 59       | เลย       | 5.833    |
| 1856     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านธาตุวิทยา                           | เลย       | 3.545    |

HN

Om 12

19/11/25

๑

๑

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|---------|----------|
| 1857     | 3   | NEN     | โรงเรียนธาตุพิทยาคม                         | เลย     | 5.508    |
| 1858     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผาแบ่น                          | เลย     | 8.054    |
| 1859     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านโสกวิทยาการ                | เลย     | 8.427    |
| 1860     | 3   | NEN     | โรงเรียนเขาแก้ววิทยาสรรพ์                   | เลย     | 6.479    |
| 1861     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงคาน                        | เลย     | 6.447    |
| 1862     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงคาน(วิจิตรวิทยา)           | เลย     | 1.107    |
| 1863     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านนาบอน                      | เลย     | 2.84     |
| 1864     | 3   | NEN     | โรงเรียนห้วยซวกกกเลาใต้                     | เลย     | 13.294   |
| 1865     | 3   | NEN     | โรงเรียนเชียงคาน                            | เลย     | 2.464    |
| 1866     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาโคก                           | เลย     | 0.419    |
| 1867     | 3   | NEN     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 19 | เลย     | 0.77     |
| 1868     | 3   | NEN     | โรงเรียนด่านซ้าย                            | เลย     | 1.36     |
| 1869     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านด่านซ้าย                   | เลย     | 0.514    |
| 1870     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโป่งซี้                         | เลย     | 0.343    |
| 1871     | 3   | NEN     | โรงเรียนบุญลักษณ์อุปถัมภ์                   | เลย     | 2.65     |
| 1872     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าลี่                          | เลย     | 8.525    |
| 1873     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าลี่วิทยา                         | เลย     | 2.099    |
| 1874     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำแคว                          | เลย     | 15.354   |
| 1875     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านปากห้วย                    | เลย     | 9.738    |
| 1876     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกใหญ่                         | เลย     | 9.773    |
| 1877     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนท่าสะอาด                       | เลย     | 15.275   |
| 1878     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาค้อ                           | เลย     | 7.689    |
| 1879     | 3   | NEN     | โรงเรียนปากชมวิทยา                          | เลย     | 1.864    |
| 1880     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยบ่อซึน                      | เลย     | 9.16     |
| 1881     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยพิชัย                       | เลย     | 10.112   |
| 1882     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านเชียงกลม                   | เลย     | 1.133    |
| 1883     | 3   | NEN     | โรงเรียนเชียงกลมวิทยา                       | เลย     | 21.234   |
| 1884     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลเลย                           | เลย     | 0.891    |
| 1885     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาโป่ง                          | เลย     | 4.07     |
| 1886     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านนาด้วง                     | เลย     | 2.581    |
| 1887     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดอกคำ                         | เลย     | 8.808    |
| 1888     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาด้วงวิทยา                         | เลย     | 7.728    |
| 1889     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกขมิ้น                        | เลย     | 6.213    |
| 1890     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านทรายขาว                    | เลย     | 2.776    |
| 1891     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาวิ                            | เลย     | 5.464    |
| 1892     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกมน                           | เลย     | 9.257    |
| 1893     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังโตนดสมบูรณ์                  | เลย     | 0.956    |
| 1894     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดอกไม้ มีตรภาพที่ 120         | เลย     | 1.552    |
| 1895     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหมืองแร่                       | เลย     | 4.268    |
| 1896     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังกกเคื่อ                      | เลย     | 6.104    |
| 1897     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปวนพ                            | เลย     | 9.899    |
| 1898     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูกระดัง                            | เลย     | 2.732    |
| 1899     | 3   | NEN     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 49 (บ้านวงเวียน)        | เลย     | 3.562    |
| 1900     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาแบ่น                          | เลย     | 4.962    |
| 1901     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาโก                            | เลย     | 9.016    |
| 1902     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยส้ม                         | เลย     | 19.966   |
| 1903     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแก่งศรีภูมิ                     | เลย     | 5.434    |
| 1904     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัว                         | เลย     | 4.664    |
| 1905     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองคัน                    | เลย     | 3.021    |
| 1906     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอุม                             | เลย     | 7.036    |
| 1907     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองตานา                        | เลย     | 5.412    |
| 1908     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าช้างคล้องหนองอึเปี้ย         | เลย     | 6.5      |
| 1909     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเพิม                            | เลย     | 8.059    |
| 1910     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผาขาว                           | เลย     | 11.278   |
| 1911     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงน้อย                          | เลย     | 2.95     |
| 1912     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์                       | เลย     | 9.589    |
| 1913     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเอราวัณ                         | เลย     | 1.761    |
| 1914     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังม่วง                         | เลย     | 14.006   |

W

Am 12

AC

C

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                           | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------------|---------|----------|
| 1915     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโป่งศรีโทน                             | เลย     | 5.182    |
| 1916     | 3   | NEN     | โรงเรียนสันติวิทยาสรรพ์                            | เลย     | 4.054    |
| 1917     | 3   | NEN     | โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม                             | เลย     | 0.929    |
| 1918     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังทรายขาววิทยา                            | เลย     | 11.092   |
| 1919     | 3   | NEN     | โรงเรียนผาสามยอดวิทยาคม                            | เลย     | 13.574   |
| 1920     | 3   | NEN     | โรงเรียนเซไลวิทยาคม                                | เลย     | 13.319   |
| 1921     | 3   | NEN     | โรงเรียนผาน้อยวิทยาคม                              | เลย     | 4.917    |
| 1922     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหินวิทยาคม                             | เลย     | 3.032    |
| 1923     | 3   | NEN     | โรงเรียนไชยบุรีวิทยาคม                             | นครพนม  | 1.962    |
| 1924     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพะทาย                                  | นครพนม  | 1.597    |
| 1925     | 3   | NEN     | โรงเรียนเชียงยืนวิทยา                              | นครพนม  | 1.414    |
| 1926     | 3   | NEN     | โรงเรียนวัดพระธาตุพนม (พนมพิทยาคาร)                | นครพนม  | 0.974    |
| 1927     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหัวบึงทุ่ง                             | นครพนม  | 1.569    |
| 1928     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาถอนวิทยานุส                              | นครพนม  | 0.891    |
| 1929     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาถอนพัฒนา                                 | นครพนม  | 4.522    |
| 1930     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแพงวิทยา                               | นครพนม  | 11.084   |
| 1931     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแพงพิทยาคม                             | นครพนม  | 0.753    |
| 1932     | 3   | NEN     | โรงเรียนมหาชัยวิทยาคม                              | นครพนม  | 1.799    |
| 1933     | 3   | NEN     | โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย                             | นครพนม  | 0.379    |
| 1934     | 3   | NEN     | โรงเรียนสุนทรวิจิตรจังหวัดนครพนม                   | นครพนม  | 1.721    |
| 1935     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสำราญ                                  | นครพนม  | 1.519    |
| 1936     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครพนม                       | นครพนม  | 1.388    |
| 1937     | 3   | NEN     | โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์                          | นครพนม  | 3.536    |
| 1938     | 3   | NEN     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 22        | นครพนม  | 0.321    |
| 1939     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนก่อ                                 | นครพนม  | 10.716   |
| 1940     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหัวดอน(สำนักงานสลาภา)                  | นครพนม  | 1.905    |
| 1941     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาหวาด                                 | นครพนม  | 4.227    |
| 1942     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำก่ำ(สำหรับอุปถัมภ์)                 | นครพนม  | 2.136    |
| 1943     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำก่ำ(สิทธิผลกุล)                     | นครพนม  | 4.306    |
| 1944     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านทุ่ง(สามัคคีวิทยา)                     | นครพนม  | 2.82     |
| 1945     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอง(ศรีบัวบานวิทยาคาร)                 | นครพนม  | 1.712    |
| 1946     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านไปร้งหนองเป่งใหม่จำปา                  | นครพนม  | 1.465    |
| 1947     | 3   | NEN     | โรงเรียนราษฎร์สามัคคี                              | นครพนม  | 4.943    |
| 1948     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาคุณน้อยหนองหัววัว                    | นครพนม  | 1.819    |
| 1949     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนประสานมิตร                            | นครพนม  | 6.052    |
| 1950     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนนาบัว                                 | นครพนม  | 3.44     |
| 1951     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาวิราษฎร์รังสรรค์                         | นครพนม  | 1.068    |
| 1952     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านตาลราษฎร์อุทิศ                         | นครพนม  | 3.418    |
| 1953     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาหว้าพิทยาคม(ธาตุประสิทธิ์ประชาชนเคราะห์) | นครพนม  | 1.374    |
| 1954     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาบ่อ                                  | นครพนม  | 10.312   |
| 1955     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนบองหนองโอง                          | นครพนม  | 5.854    |
| 1956     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนโตน                                 | นครพนม  | 2.94     |
| 1957     | 3   | NEN     | โรงเรียนดอนเหลียงทองวิทยา                          | นครพนม  | 3.775    |
| 1958     | 3   | NEN     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 50(โรงเรียนบ้านคำพิ)           | นครพนม  | 4.266    |
| 1959     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาผือบ่อนราษฎร์นุกุล                       | นครพนม  | 2.263    |
| 1960     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหอยคำอ้อม                          | นครพนม  | 5.448    |
| 1961     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเลียง                                | นครพนม  | 3.872    |
| 1962     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาแกพิทยาคม                                | นครพนม  | 6.583    |
| 1963     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทุ่งมั่ง                             | นครพนม  | 2.781    |
| 1964     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาแกสามัคคีวิทยา                           | นครพนม  | 2.586    |
| 1965     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระซองวิทยาคาร                             | นครพนม  | 1.068    |
| 1966     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระซองสามัคคีวิทยา                         | นครพนม  | 7.884    |
| 1967     | 3   | NEN     | โรงเรียนธารน้ำใจ                                   | นครพนม  | 4.032    |
| 1968     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านพุ่มแก                            | นครพนม  | 2.56     |
| 1969     | 3   | NEN     | โรงเรียนธรรมากรวิทยานุส                            | นครพนม  | 4.944    |
| 1970     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบ่อ                                | นครพนม  | 0.93     |
| 1971     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทุ่งยางคำ                            | นครพนม  | 4.166    |
| 1972     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองบ่อวิทยานุส                            | นครพนม  | 3.478    |

๗๗ ๑๓ ๑๒ ๑๒ ๑๑ ๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                              | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------|---------|----------|
| 1973     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำเม็ก                    | นครพนม  | 1.922    |
| 1974     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองสังข์ราษฎร์บำรุง          | นครพนม  | 4.303    |
| 1975     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังยางวิทยา                   | นครพนม  | 11.558   |
| 1976     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าบ่อ(บ่อศรีรัตนอำนวย)   | นครพนม  | 8.639    |
| 1977     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาอินทร์ นาโอ นาคอยพัฒนา  | นครพนม  | 4.373    |
| 1978     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาเดื่อพิทยาคม                | นครพนม  | 4.522    |
| 1979     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านชำ                        | นครพนม  | 2.819    |
| 1980     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านชำพิทยาคม                 | นครพนม  | 10.677   |
| 1981     | 3   | NEN     | โรงเรียนดอนถ่อนโคกกลางวิทยา           | นครพนม  | 2.7      |
| 1982     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองผือ                   | นครพนม  | 3.451    |
| 1983     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาจาน                     | นครพนม  | 5.852    |
| 1984     | 3   | NEN     | โรงเรียนสนธิราษฎร์วิทยา               | นครพนม  | 0.821    |
| 1985     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงน้อย                    | นครพนม  | 9.399    |
| 1986     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำไฮ                      | นครพนม  | 5.276    |
| 1987     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์                   | นครพนม  | 5.895    |
| 1988     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกรุก                      | นครพนม  | 1.093    |
| 1989     | 3   | NEN     | โรงเรียนรอดโพธิ์ทองวิทยาสรรค์         | นครพนม  | 2.017    |
| 1990     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองปลาตึก                | นครพนม  | 13.258   |
| 1991     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำสว่าง                   | นครพนม  | 5.651    |
| 1992     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแขง                   | นครพนม  | 0.97     |
| 1993     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังตามัว                  | นครพนม  | 1.8      |
| 1994     | 3   | NEN     | โรงเรียนเมืองนครพนม                   | นครพนม  | 3.517    |
| 1995     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลนครพนม                  | นครพนม  | 1.141    |
| 1996     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาขมิ้น                   | นครพนม  | 4.595    |
| 1997     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านขามเตี้ยใหญ่              | นครพนม  | 2.639    |
| 1998     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาหัวบ่อ                  | นครพนม  | 5.714    |
| 1999     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองผักตบโพ้นเพ็ก         | นครพนม  | 4.876    |
| 2000     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเต่า                    | นครพนม  | 13.679   |
| 2001     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์จาน                  | นครพนม  | 7.34     |
| 2002     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์บก                   | นครพนม  | 4.299    |
| 2003     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์เพ็ก                 | นครพนม  | 4.866    |
| 2004     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์สวรรค์               | นครพนม  | 5.689    |
| 2005     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเสาเล้า                   | นครพนม  | 7.408    |
| 2006     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองนางเลิง               | นครพนม  | 1.795    |
| 2007     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าจำปาวิทยา                  | นครพนม  | 13.738   |
| 2008     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าอุเทน                  | นครพนม  | 2.518    |
| 2009     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุเทนวิทยาคาร                 | นครพนม  | 0.949    |
| 2010     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพนอม                      | นครพนม  | 4.493    |
| 2011     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองเทา                   | นครพนม  | 4.84     |
| 2012     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเวินพระบาท                | นครพนม  | 1.461    |
| 2013     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านไชยบุรี              | นครพนม  | 1.481    |
| 2014     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดฉิม                    | นครพนม  | 3.834    |
| 2015     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาแกบึงเหล็ก              | นครพนม  | 0.827    |
| 2016     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสว่าง(เรืองศิษย์วิทยา) | นครพนม  | 2.169    |
| 2017     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระกลางวิทยาคาร               | นครพนม  | 1.145    |
| 2018     | 3   | NEN     | โรงเรียนอัมเหม้นประชาสรรค์            | นครพนม  | 2.16     |
| 2019     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแสนพันหมื่นหย่อน          | นครพนม  | 1.773    |
| 2020     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหมื่น                     | นครพนม  | 8.616    |
| 2021     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนเตย                    | นครพนม  | 3.468    |
| 2022     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทม                      | นครพนม  | 8.044    |
| 2023     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาทมวิทยา                     | นครพนม  | 1.771    |
| 2024     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองชน                    | นครพนม  | 2.272    |
| 2025     | 3   | NEN     | หนองชนพิทยาคม                         | นครพนม  | 2.921    |
| 2026     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเข                      | นครพนม  | 4.448    |
| 2027     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                   | นครพนม  | 4.568    |
| 2028     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนนาพระชัย                 | นครพนม  | 1.146    |
| 2029     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านค่านกก                    | นครพนม  | 3.486    |
| 2030     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนกลาง                   | นครพนม  | 2.642    |

W

Am 12

Am 12



รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                             | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------|---------|----------|
| 2031     | 3   | NEN     | โรงเรียนปลาลำกรายบุรี                | นครพนม  | 12.906   |
| 2032     | 3   | NEN     | โรงเรียนปลาลำกรายบุรี                | นครพนม  | 1.533    |
| 2033     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนหนองฮีสามัคคี           | นครพนม  | 12.773   |
| 2034     | 3   | NEN     | โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 1 นครพนม   | นครพนม  | 2.28     |
| 2035     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านภูกระแต                  | นครพนม  | 4.922    |
| 2036     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านชะโงกนาโดน               | นครพนม  | 3.272    |
| 2037     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำเตย                    | นครพนม  | 2.362    |
| 2038     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนค้อโพนสวรรค์          | นครพนม  | 2.038    |
| 2039     | 3   | NEN     | โรงเรียนคำเตยอุปถัมภ์                | นครพนม  | 3.207    |
| 2040     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาคอกควาย                | นครพนม  | 0.762    |
| 2041     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงตอง                    | นครพนม  | 3.733    |
| 2042     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าค้อ(ชุมชนประสาธศิลป์) | นครพนม  | 0.606    |
| 2043     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงตอง                    | นครพนม  | 2.233    |
| 2044     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกลาง                     | นครพนม  | 1.624    |
| 2045     | 3   | NEN     | โรงเรียนนางามวิทยาคาร                | นครพนม  | 3.207    |
| 2046     | 3   | NEN     | โรงเรียนเรณูวิทยาคาร                 | นครพนม  | 1.177    |
| 2047     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกหินแอ                 | นครพนม  | 2.539    |
| 2048     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาโดนใหม่                | นครพนม  | 5.193    |
| 2049     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนทองวิทยาคาร               | นครพนม  | 5.328    |
| 2050     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านค้อ                      | นครพนม  | 5.255    |
| 2051     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านข่วงคลีขุชาติ            | นครพนม  | 5.746    |
| 2052     | 3   | NEN     | โรงเรียนค้อวิทยาคม                   | นครพนม  | 1.266    |
| 2053     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนแดง                   | นครพนม  | 10.293   |
| 2054     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนามูลฮิ้น                | นครพนม  | 2.865    |
| 2055     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวหนองแวง           | นครพนม  | 8.486    |
| 2056     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนนามนวิทยาคาร            | นครพนม  | 2.736    |
| 2057     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังกระแ                  | นครพนม  | 1.57     |
| 2058     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองญาติ                 | นครพนม  | 1.24     |
| 2059     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าภูมิคำธาตุ          | นครพนม  | 7.598    |
| 2060     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดไก่อ                  | นครพนม  | 10.146   |
| 2061     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนสว่างนาวิวิทยา            | นครพนม  | 3.257    |
| 2062     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุ่มเหมาวิทยาคาร             | นครพนม  | 1.617    |
| 2063     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผิงวิทยาคม               | นครพนม  | 2.077    |
| 2064     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังกระแวิทยาคม               | นครพนม  | 5.609    |
| 2065     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดไก่อวิทยาคม               | นครพนม  | 2.218    |
| 2066     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านรามราช                   | นครพนม  | 6.5      |
| 2067     | 3   | NEN     | โรงเรียนรามราชพิทยาคม                | นครพนม  | 1.196    |
| 2068     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนไผ่ล้อม                 | นครพนม  | 2.414    |
| 2069     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกก่องมิตรภาพที่ 86     | บึงกาฬ  | 0.955    |
| 2070     | 3   | NEN     | โรงเรียนประสานมิตรวิทยา              | บึงกาฬ  | 2.557    |
| 2071     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านช้าง                | บึงกาฬ  | 7.416    |
| 2072     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยผักชะ                | บึงกาฬ  | 4.313    |
| 2073     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนางัวสายปัญญา            | บึงกาฬ  | 5.793    |
| 2074     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลเซกา                   | บึงกาฬ  | 0.483    |
| 2075     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าคาม                 | บึงกาฬ  | 1.048    |
| 2076     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนเสียด                 | บึงกาฬ  | 1.56     |
| 2077     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านศิริพัฒน์                | บึงกาฬ  | 4.342    |
| 2078     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านตองโคกกระแ               | บึงกาฬ  | 6.616    |
| 2079     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปางไฮราษฎร์สามัคคี       | บึงกาฬ  | 9.678    |
| 2080     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโสกก้านนาไก่อ            | บึงกาฬ  | 2.599    |
| 2081     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองพุ่มวิทยา                | บึงกาฬ  | 5.57     |
| 2082     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดลิ้ม                  | บึงกาฬ  | 3.308    |
| 2083     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าสไล                   | บึงกาฬ  | 4.036    |
| 2084     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองขุ่ยขอม              | บึงกาฬ  | 5.275    |
| 2085     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าไร่ไทยเจริญ           | บึงกาฬ  | 1.97     |
| 2086     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาขาม                    | บึงกาฬ  | 9.569    |
| 2087     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบัวโคก                   | บึงกาฬ  | 6.099    |
| 2088     | 3   | NEN     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 51               | บึงกาฬ  | 2.095    |

Am 12 18/12/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|---------|----------|
| 2089     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบึงคล้า                          | บึงกาฬ  | 2.574    |
| 2090     | 3   | NEN     | โรงเรียนเหล่าคามพิทยาคม รัชมงกลาภิเษก          | บึงกาฬ  | 8.604    |
| 2091     | 3   | NEN     | โรงเรียนเจ็ดสีวิทยาคาร                         | บึงกาฬ  | 6.922    |
| 2092     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าดอกคำวิทยาคม                        | บึงกาฬ  | 2.108    |
| 2093     | 3   | NEN     | โรงเรียนบึงคล้านคร                             | บึงกาฬ  | 2.944    |
| 2094     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนตมตาดพอกน้อย                      | สกลนคร  | 1.285    |
| 2095     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนดงม่วงไข่                         | สกลนคร  | 1.378    |
| 2096     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาแก้วพิทยาคม                          | สกลนคร  | 4.078    |
| 2097     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองผือเทพนิมิต                        | สกลนคร  | 1.067    |
| 2098     | 3   | NEN     | โรงเรียนดงมะไฟวิทยา                            | สกลนคร  | 1.384    |
| 2099     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าแร่วิทยา                            | สกลนคร  | 1.684    |
| 2100     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาอ้อยคำสะอาด                          | สกลนคร  | 1.387    |
| 2101     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีสกลกิจการกุศลวัดศรีสมังคล์          | สกลนคร  | 2.462    |
| 2102     | 3   | NEN     | โรงเรียนเมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง)        | สกลนคร  | 0.581    |
| 2103     | 3   | NEN     | โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา                       | สกลนคร  | 0.523    |
| 2104     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพังช้างวังวันศิลป์                 | สกลนคร  | 2.876    |
| 2105     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสกลนคร                   | สกลนคร  | 8.578    |
| 2106     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเตือศรีคันไชย                      | สกลนคร  | 0.981    |
| 2107     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง)          | สกลนคร  | 0.852    |
| 2108     | 3   | NEN     | โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส                         | สกลนคร  | 1.131    |
| 2109     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนข้าวสูงสวรรค์                     | สกลนคร  | 0.858    |
| 2110     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวานรนิวาส | สกลนคร  | 1.028    |
| 2111     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านถ่อน (คุรุราษฎร์สามัคคี)           | สกลนคร  | 6.981    |
| 2112     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนน                                | สกลนคร  | 0.593    |
| 2113     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเปือยทานตะวันพิทยาสรรพ์            | สกลนคร  | 5.168    |
| 2114     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านง่อนหนองพะเนาวิมิตภาพที่ 126       | สกลนคร  | 4.323    |
| 2115     | 3   | NEN     | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ   | สกลนคร  | 3.378    |
| 2116     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหลวงศึกษา                          | สกลนคร  | 0.053    |
| 2117     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแคนหนองไข้อย(อานวยศิลป์)       | สกลนคร  | 4.928    |
| 2118     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบงเหนือ                           | สกลนคร  | 4.251    |
| 2119     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านจำปานาถ่อน                         | สกลนคร  | 5.429    |
| 2120     | 3   | NEN     | โรงเรียนบงเหนือวิทยาคม                         | สกลนคร  | 4.703    |
| 2121     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านทุ่งปลากัด                         | สกลนคร  | 9.417    |
| 2122     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแวงประชาราษฎร์อานวย            | สกลนคร  | 3.733    |
| 2123     | 3   | NEN     | โรงเรียนจงบกลกิตติขจรวิทยา                     | สกลนคร  | 7.08     |
| 2124     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนส่องดาว                           | สกลนคร  | 2.877    |
| 2125     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองไสพรเจริญวิทยา                     | สกลนคร  | 1.61     |
| 2126     | 3   | NEN     | โรงเรียนส่องดาววิทยาคม                         | สกลนคร  | 7.465    |
| 2127     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลเจริญศิลป์                       | สกลนคร  | 9.755    |
| 2128     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดนาขาม(เชิดชูวิทยาสาร)           | สกลนคร  | 9.097    |
| 2129     | 3   | NEN     | โรงเรียนเจริญศิลป์ศึกษา(โพธิ์คำอนุสรณ์)        | สกลนคร  | 2.027    |
| 2130     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกศิลา                            | สกลนคร  | 11.657   |
| 2131     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอู่กุด                             | สกลนคร  | 5.751    |
| 2132     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์คุรุราษฎร์พัฒนา             | สกลนคร  | 2.939    |
| 2133     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบอนสหราษฎร์อุทิศ                   | สกลนคร  | 1.901    |
| 2134     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงวิทยา                          | สกลนคร  | 4.028    |
| 2135     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนนิรมัย                            | สกลนคร  | 7.146    |
| 2136     | 3   | NEN     | โรงเรียนไพศาลวิทยา                             | สกลนคร  | 2.242    |
| 2137     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนแพง                             | สกลนคร  | 9.972    |
| 2138     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองปลาหมัดบัวงาม                  | สกลนคร  | 4.069    |
| 2139     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำสะอาด                            | สกลนคร  | 11.559   |
| 2140     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดจิกนาสมบูรณ์                        | สกลนคร  | 1.725    |
| 2141     | 3   | NEN     | โรงเรียนบงใต้โนนรังพัฒนา                       | สกลนคร  | 6.927    |
| 2142     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนามแท่ง                           | สกลนคร  | 5.412    |
| 2143     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหลวงวิทยานุกูล                     | สกลนคร  | 4.301    |
| 2144     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสี(จตุรภูมิพิทยา)               | สกลนคร  | 7.287    |
| 2145     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกคอนดอนม่วย                      | สกลนคร  | 4.334    |
| 2146     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนเชียงยืน                        | สกลนคร  | 5.68     |

mn dm n2 15 10

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------|---------|----------|
| 2147     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำซดงตอง                    | สกลนคร  | 3.058    |
| 2148     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าศิลา                | สกลนคร  | 3.632    |
| 2149     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสีสุกห้วยโง                 | สกลนคร  | 10.195   |
| 2150     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าโรงเรียนบ้านถ่อน       | สกลนคร  | 7.133    |
| 2151     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแขวงน้อย                | สกลนคร  | 5.288    |
| 2152     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงบัง(คุรุราษฎร์อุทิศ)      | สกลนคร  | 10.217   |
| 2153     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาสนวน                      | สกลนคร  | 3.565    |
| 2154     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงสง่า                      | สกลนคร  | 3.671    |
| 2155     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแปน                     | สกลนคร  | 5.407    |
| 2156     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าแร่ศึกษา                     | สกลนคร  | 1.439    |
| 2157     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงลายราษฎร์ผดุงศิลป์      | สกลนคร  | 4.054    |
| 2158     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกก่องสหมิตรวิทยา          | สกลนคร  | 8.111    |
| 2159     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงไข่ประชาราษฎร์สงเคราะห์ | สกลนคร  | 4.007    |
| 2160     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาตงสหราษฎร์อุทิศ           | สกลนคร  | 1.628    |
| 2161     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านป่าผาง                      | สกลนคร  | 5.004    |
| 2162     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปงสหราษฎร์บำรุง             | สกลนคร  | 1.572    |
| 2163     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเดื่อ                     | สกลนคร  | 2.1      |
| 2164     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลโพนนาแก้ว                 | สกลนคร  | 1.449    |
| 2165     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนวัฒนาวิทยา               | สกลนคร  | 3.506    |
| 2166     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนพิทยาคม                      | สกลนคร  | 10.658   |
| 2167     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสูง                      | สกลนคร  | 5.244    |
| 2168     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงสีราษฎร์อำนวย          | สกลนคร  | 3.003    |
| 2169     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาเพียงสว่างวิทยานุสรณ์         | สกลนคร  | 3.212    |
| 2170     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ่อแสนพันมิตรภาพที่ 211    | สกลนคร  | 0.844    |
| 2171     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวสร้างวิทยา           | สกลนคร  | 2.783    |
| 2172     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพธิ์สนวิทยา                    | สกลนคร  | 7.826    |
| 2173     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองพอกน้อย                 | สกลนคร  | 2.689    |
| 2174     | 3   | NEN     | โรงเรียนคำตากลำราชประชาสงเคราะห์        | สกลนคร  | 2.172    |
| 2175     | 3   | NEN     | โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี               | สกลนคร  | 2.342    |
| 2176     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนพอกใหญ่ไทยสมบุรณ์          | สกลนคร  | 4.747    |
| 2177     | 3   | NEN     | โรงเรียนแพดพิทยารัตน์                   | สกลนคร  | 5.188    |
| 2178     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดาด                         | สกลนคร  | 2.601    |
| 2179     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงบัง                       | สกลนคร  | 2.88     |
| 2180     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงหม้อทอง                   | สกลนคร  | 13.599   |
| 2181     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ่อแก้วดงมะไฟมิตรภาพที่ 81      | สกลนคร  | 4.576    |
| 2182     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วย                        | สกลนคร  | 4.696    |
| 2183     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านมาย                    | สกลนคร  | 9.89     |
| 2184     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบ้านม่วง                  | สกลนคร  | 17.662   |
| 2185     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงพิทยาคม                 | สกลนคร  | 1.266    |
| 2186     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ชัย                    | สกลนคร  | 0.797    |
| 2187     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพธิ์ชัยทองพิทยาคม              | สกลนคร  | 14.771   |
| 2188     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าผักไผ่                 | สกลนคร  | 4.073    |
| 2189     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงเลี่ยน                    | สกลนคร  | 6.573    |
| 2190     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผาขาวโพนแพง                 | สกลนคร  | 1.645    |
| 2191     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงคำ                      | สกลนคร  | 1.135    |
| 2192     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแร่                         | สกลนคร  | 8.513    |
| 2193     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านผิงแดง                 | สกลนคร  | 2.948    |
| 2194     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านไฮหย่อง(ภูเงินประชานุสรณ์)  | สกลนคร  | 4.076    |
| 2195     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอุมเหม้า                    | สกลนคร  | 4.685    |
| 2196     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยน้ำเพียง                | สกลนคร  | 5.973    |
| 2197     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดเรือคำพิทยาคาร(revised)      | สกลนคร  | 10.979   |
| 2198     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสุวรรณคีรี                  | สกลนคร  | 6.814    |
| 2199     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังบง                       | สกลนคร  | 5.983    |
| 2200     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยหินลาด                  | สกลนคร  | 5.705    |
| 2201     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยหิน(revised)            | สกลนคร  | 2.871    |
| 2202     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนทับช้าง                  | สกลนคร  | 4.19     |
| 2203     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแขวง(revised)           | สกลนคร  | 2.075    |
| 2204     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาบัว                       | สกลนคร  | 5.106    |

พว Dim N2 K2 ๐ ๕

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                          | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------------|---------|----------|
| 2205     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองแขงวิทยา                              | สกลนคร  | 0.992    |
| 2206     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอินทร์แปลง                            | สกลนคร  | 8.186    |
| 2207     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองกง                                | สกลนคร  | 5.219    |
| 2208     | 3   | NEN     | โรงเรียนธรรมบวรวิทยา                              | สกลนคร  | 4.697    |
| 2209     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านไฮปลาไหล                              | สกลนคร  | 8.603    |
| 2210     | 3   | NEN     | โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ                            | สกลนคร  | 2.961    |
| 2211     | 3   | NEN     | โรงเรียนวาริชวิทยา                                | สกลนคร  | 6.663    |
| 2212     | 3   | NEN     | โรงเรียนทรายมูลหนองทรายศรีพิทยา                   | สกลนคร  | 0.925    |
| 2213     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างต่อนเชียง                   | สกลนคร  | 0.858    |
| 2214     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแวง                                   | สกลนคร  | 3.323    |
| 2215     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนเสาชะวัญ                           | สกลนคร  | 2.893    |
| 2216     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสร้างแป้น                             | สกลนคร  | 2.472    |
| 2217     | 3   | NEN     | โรงเรียนทุ่งมนพิทยาคาร                            | สกลนคร  | 3.128    |
| 2218     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหอย                               | สกลนคร  | 4.082    |
| 2219     | 3   | NEN     | โรงเรียนศิริราษฎร์วิทยาคาร                        | สกลนคร  | 8.09     |
| 2220     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพานสหราษฎร์บำรุง                      | สกลนคร  | 2.833    |
| 2221     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีบุญเรืองวิทยาคาร                       | สกลนคร  | 4.335    |
| 2222     | 3   | NEN     | โรงเรียนนายอวัฒนา                                 | สกลนคร  | 0.954    |
| 2223     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนเชียงเครือราษฎร์รังสรรค์             | สกลนคร  | 3.991    |
| 2224     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงมะไฟสามัคคีราษฎร์อุทิศ              | สกลนคร  | 4.568    |
| 2225     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่                               | สกลนคร  | 4.306    |
| 2226     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลสกลนคร                              | สกลนคร  | 0.74     |
| 2227     | 3   | NEN     | โรงเรียนเชิงชุมราษฎร์นุกูล                        | สกลนคร  | 0.743    |
| 2228     | 3   | NEN     | โรงเรียนสกลนคร(วันครู2501)                        | สกลนคร  | 0.886    |
| 2229     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนโนนหอมไผ่ล้อม                        | สกลนคร  | 2.547    |
| 2230     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงชุมข้าว                             | สกลนคร  | 4.568    |
| 2231     | 3   | NEN     | โรงเรียนห้วยทรายวิทยา                             | สกลนคร  | 1.918    |
| 2232     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองลาด(ราษฎร์อุทิศวิทยาคม)           | สกลนคร  | 16.099   |
| 2233     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาคำวิทยาคาร                          | สกลนคร  | 5.998    |
| 2234     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านลาดกะเมอ(คุรุราษฎร์อุทิศ)             | สกลนคร  | 12.117   |
| 2235     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพะเนาราษฎร์บำรุง                      | สกลนคร  | 4.509    |
| 2236     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบอนสหราษฎร์บำรุง                      | สกลนคร  | 5.098    |
| 2237     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองศาลารราษฎร์บำรุง                  | สกลนคร  | 3.737    |
| 2238     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านจันทร์เพ็ญ                            | สกลนคร  | 2.414    |
| 2239     | 3   | NEN     | โรงเรียนนางอยโพนปลาไหล                            | สกลนคร  | 3.496    |
| 2240     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลเต่างอย                             | สกลนคร  | 3.048    |
| 2241     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาอาม่วงคำ                            | สกลนคร  | 4.764    |
| 2242     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดาลคำข่า                            | สกลนคร  | 3.25     |
| 2243     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบึงทวาย                           | สกลนคร  | 7.486    |
| 2244     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงหลวง                                | สกลนคร  | 4.952    |
| 2245     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยหีบวิทยาคาร                       | สกลนคร  | 2.098    |
| 2246     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลโคกศรีสุพรรณ                        | สกลนคร  | 0.991    |
| 2247     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแม่นาทม                               | สกลนคร  | 6.393    |
| 2248     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนทองประชาอุทิศ                      | สกลนคร  | 3.728    |
| 2249     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกภู                                 | สกลนคร  | 2.895    |
| 2250     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลภูพาน                               | สกลนคร  | 1.692    |
| 2251     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านยางเส้นเจริญราษฎร์ไพบูลย์             | สกลนคร  | 13.284   |
| 2252     | 3   | NEN     | โรงเรียนเขื่อนน้ำห่าง                             | สกลนคร  | 0.538    |
| 2253     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างค้อ                         | สกลนคร  | 2.113    |
| 2254     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านชมภูพาน                               | สกลนคร  | 20.578   |
| 2255     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านฮ้องลิ้มประชาสรร                      | สกลนคร  | 5.871    |
| 2256     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหลุบเลา                               | สกลนคร  | 8.001    |
| 2257     | 3   | NEN     | โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล                          | สกลนคร  | 1.604    |
| 2258     | 3   | NEN     | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว | สกลนคร  | 1.3      |
| 2259     | 3   | NEN     | โรงเรียนร่มเกล้า                                  | สกลนคร  | 0.509    |
| 2260     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่านผู้หญิงจันทิมาพิงบาร์มี               | สกลนคร  | 3.178    |
| 2261     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดบากราษฎร์บำรุง(revised)                | สกลนคร  | 1.141    |
| 2262     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดแฮดวัฒนราษฎร์ผดุง                  | สกลนคร  | 5.444    |

พ. น. 12 ค. 1. 2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|---------|----------|
| 2263     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบัวคุรุราษฎร์สามัคคี                | สกลนคร  | 5.021    |
| 2264     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกลาง(ผดุงราษฎร์วิทยา)               | สกลนคร  | 3.325    |
| 2265     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านค้อใหญ่                             | สกลนคร  | 2.082    |
| 2266     | 3   | NEN     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 62(บ้านนาหัวบ่อบัวหนองเม็ก) | สกลนคร  | 3.573    |
| 2267     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลพรรณานิคม                         | สกลนคร  | 0.991    |
| 2268     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพอกใหญ่ตอนต้นม่วง                   | สกลนคร  | 2.443    |
| 2269     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังยาง(วังยางวิทยานุกุล)            | สกลนคร  | 0.632    |
| 2270     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบึง                                 | สกลนคร  | 5.838    |
| 2271     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบัว(สระพังวิทยา)                    | สกลนคร  | 0.145    |
| 2272     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนทรายคำ                           | สกลนคร  | 2.906    |
| 2273     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสุวรรณคาม                           | สกลนคร  | 4.046    |
| 2274     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง                       | สกลนคร  | 1.465    |
| 2275     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษา(revised)               | สกลนคร  | 0.181    |
| 2276     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบัวราษฎร์บำรุง                      | สกลนคร  | 0.378    |
| 2277     | 3   | NEN     | โรงเรียนบะฮีวิทยาคม                             | สกลนคร  | 15.05    |
| 2278     | 3   | NEN     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สกลนคร                    | สกลนคร  | 6.89     |
| 2279     | 3   | NEN     | โรงเรียนนิคมจำจานเจริญวิทยา                     | สกลนคร  | 13.125   |
| 2280     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบะหว้า(revised)                     | สกลนคร  | 15.05    |
| 2281     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านโพนงาม                         | สกลนคร  | 2.957    |
| 2282     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านกลางนาโน                       | สกลนคร  | 3.846    |
| 2283     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชือก(revised)                      | สกลนคร  | 10.276   |
| 2284     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแพงใหญ่(revised)                    | สกลนคร  | 1.825    |
| 2285     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านข้าวแปป                             | สกลนคร  | 8.958    |
| 2286     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาใหญ่                              | สกลนคร  | 7.18     |
| 2287     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำเต่า                              | สกลนคร  | 1.881    |
| 2288     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอากาศ                               | สกลนคร  | 1.002    |
| 2289     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนงามศึกษา                             | สกลนคร  | 0.934    |
| 2290     | 3   | NEN     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 23     | สกลนคร  | 0.471    |
| 2291     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวส้ม                          | สกลนคร  | 11.6     |
| 2292     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเพี้ย                               | สกลนคร  | 3.2      |
| 2293     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19                 | หนองคาย | 0.892    |
| 2294     | 3   | NEN     | โรงเรียนเซกา                                    | บึงกาฬ  | 0.575    |
| 2295     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านโนนสมบูรณ์                     | หนองคาย | 9.896    |
| 2296     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านทองสาย                              | หนองคาย | 1.413    |
| 2297     | 3   | NEN     | โรงเรียนบึงกาฬ                                  | บึงกาฬ  | 2.073    |
| 2298     | 3   | NEN     | โรงเรียนบึงของหลวงวิทยา                         | หนองคาย | 1.674    |
| 2299     | 3   | NEN     | โรงเรียนบึงโขงหลวงวิทยาคม                       | บึงกาฬ  | 2.16     |
| 2300     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดบงพิทยาคาร                           | หนองคาย | 1.734    |
| 2301     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านปากสวย                         | หนองคาย | 0.259    |
| 2302     | 3   | NEN     | โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร                         | หนองคาย | 0.961    |
| 2303     | 3   | NEN     | โรงเรียนธนากรสงเคราะห์                          | หนองคาย | 3.674    |
| 2304     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคูนางขาว                            | หนองคาย | 6.036    |
| 2305     | 3   | NEN     | โรงเรียนอักษรอดุลวิทยา                          | หนองคาย | 9.243    |
| 2306     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดหนองคาย                   | หนองคาย | 3.157    |
| 2307     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองจันทน์                          | หนองคาย | 8.986    |
| 2308     | 3   | NEN     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 21     | หนองคาย | 1.532    |
| 2309     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกอนนาง                              | หนองคาย | 8.298    |
| 2310     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าบ่อพิทยาคม                           | หนองคาย | 3.335    |
| 2311     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนพิทยาคาร                             | หนองคาย | 0.886    |
| 2312     | 3   | NEN     | โรงเรียนท่าบ่อ                                  | หนองคาย | 3.901    |
| 2313     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกวาดโคกสว่าง                        | หนองคาย | 5.394    |
| 2314     | 3   | NEN     | โรงเรียนร่วมมิตรวิทยา                           | หนองคาย | 5.784    |
| 2315     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านถ่อน                           | หนองคาย | 8.094    |
| 2316     | 3   | NEN     | โรงเรียนถ่อนวิทยา                               | หนองคาย | 0.857    |
| 2317     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวาน                                 | หนองคาย | 7.757    |
| 2318     | 3   | NEN     | โรงเรียนคุรุศึกษวิทยา                           | หนองคาย | 3.589    |
| 2319     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเดือ                                | หนองคาย | 5.988    |
| 2320     | 3   | NEN     | โรงเรียนเดือวิทยาคาร                            | หนองคาย | 2.639    |

Wm Om 12 19/1/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|---------|----------|
| 2321     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกคอน                          | หนองคาย | 2.229    |
| 2322     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนพระ                          | หนองคาย | 2.881    |
| 2323     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านโพนสา                      | หนองคาย | 8.394    |
| 2324     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาสวรรค์                        | หนองคาย | 9.528    |
| 2325     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาสวรรค์พิทยาคม                     | หนองคาย | 1.205    |
| 2326     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบึงกาฬ                          | หนองคาย | 3.096    |
| 2327     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองเซิงวิทยาคม                     | หนองคาย | 1.128    |
| 2328     | 3   | NEN     | โรงเรียนหอคำพิทยาสรรค์                      | หนองคาย | 1.962    |
| 2329     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสะอาด                        | หนองคาย | 2.897    |
| 2330     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยเชื่อมเหนือ                 | หนองคาย | 2.735    |
| 2331     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยก้านเหลือง                  | หนองคาย | 2.945    |
| 2332     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลนิคมเปงจาน                    | หนองคาย | 0.776    |
| 2333     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระพุทธบาทพิทยาคม                   | หนองคาย | 0.771    |
| 2334     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านศรีเชียงใหม่                    | หนองคาย | 9.069    |
| 2335     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลศรีเชียงใหม่                  | หนองคาย | 0.765    |
| 2336     | 3   | NEN     | โรงเรียนพานพร้าว                            | หนองคาย | 4.042    |
| 2337     | 3   | NEN     | โรงเรียนดอนก้อโนนสวรรค์                     | หนองคาย | 9.271    |
| 2338     | 3   | NEN     | โรงเรียนวรลาโภนุสรณ์                        | หนองคาย | 8.159    |
| 2339     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยไผ่                         | หนองคาย | 8.608    |
| 2340     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลสังคม                         | หนองคาย | 1.498    |
| 2341     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนประชาสงเคราะห์ 4               | หนองคาย | 24.347   |
| 2342     | 3   | NEN     | โรงเรียนสังคัมวิทยา                         | หนองคาย | 1.416    |
| 2343     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดี                            | หนองคาย | 9.988    |
| 2344     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาดีพิทยาคม                         | หนองคาย | 2.276    |
| 2345     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองคาย                       | หนองคาย | 8.692    |
| 2346     | 3   | NEN     | โรงเรียนประชาบำรุง                          | หนองคาย | 7.508    |
| 2347     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังหลวงพิทยาสรรพ์                   | หนองคาย | 3.309    |
| 2348     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน                     | หนองคาย | 4.475    |
| 2349     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหลวง                        | หนองคาย | 9.339    |
| 2350     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแบง                             | หนองคาย | 4.267    |
| 2351     | 3   | NEN     | โรงเรียนเวทียาจารย์บำรุง                    | หนองคาย | 7.247    |
| 2352     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสะอาด                        | หนองคาย | 5.691    |
| 2353     | 3   | NEN     | โรงเรียนรสลินคัคณางค์                       | หนองคาย | 6.177    |
| 2354     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาฮ้าง                          | หนองคาย | 5.433    |
| 2355     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเมืองหมี่                       | หนองคาย | 12.084   |
| 2356     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเดื่อไต้                        | หนองคาย | 1.22     |
| 2357     | 3   | NEN     | โรงเรียนหัวหาดวิทยา                         | หนองคาย | 1.723    |
| 2358     | 3   | NEN     | โรงเรียนราษฎร์นุเคราะห์                     | หนองคาย | 3.805    |
| 2359     | 3   | NEN     | โรงเรียนเชือกหมีวิทยวิทยา                   | หนองคาย | 5.144    |
| 2360     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระธาตุบังพวนวิทยา                  | หนองคาย | 3.135    |
| 2361     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเมืองบาง                        | หนองคาย | 9.782    |
| 2362     | 3   | NEN     | โรงเรียนเหล่าฝ้ายผดุงวิทย์                  | หนองคาย | 4.526    |
| 2363     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองคาย                       | หนองคาย | 0.751    |
| 2364     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองเติน                        | หนองคาย | 2.069    |
| 2365     | 3   | NEN     | โรงเรียนหินโงมพิทยาคม                       | หนองคาย | 0.337    |
| 2366     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเวียงคุก                        | หนองคาย | 6.871    |
| 2367     | 3   | NEN     | โรงเรียนเนินพระเนาวิทยา                     | หนองคาย | 1.44     |
| 2368     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยทราย                        | หนองคาย | 3.738    |
| 2369     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพธิ์ตากพิทยาคม                     | หนองคาย | 2.953    |
| 2370     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนทอง                          | หนองคาย | 1.893    |
| 2371     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลดอนไผ่                        | หนองคาย | 5.421    |
| 2372     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลจุมพลโพนพิสัย                 | หนองคาย | 1.836    |
| 2373     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเพียงใหญ่                     | หนองคาย | 9.388    |
| 2374     | 3   | NEN     | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๗ จังหวัดหนองคาย | หนองคาย | 4.497    |
| 2375     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านชุมช้าง                    | หนองคาย | 7.323    |
| 2376     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบัว                             | หนองคาย | 10.316   |
| 2377     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาหนัง                          | หนองคาย | 15.631   |
| 2378     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาหนังพัฒนศึกษา                     | หนองคาย | 2.159    |

พญ. ดม. ๑๒ ๑๖ ๑๗ ๑๘

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                  | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------|---------|----------|
| 2379     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผือ                           | หนองคาย | 6.074    |
| 2380     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโรงเรียนวัดหลวง               | หนองคาย | 0.286    |
| 2381     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเข็ญ                          | หนองคาย | 1.744    |
| 2382     | 3   | NEN     | โรงเรียนเข็ญพิทยาคม                       | หนองคาย | 6.946    |
| 2383     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าต่างคำ                   | หนองคาย | 2.174    |
| 2384     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงอาด                      | หนองคาย | 6.864    |
| 2385     | 3   | NEN     | โรงเรียนร่มธรรมานุสรณ์                    | หนองคาย | 15.782   |
| 2386     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโป่งเปือย                     | หนองคาย | 13.33    |
| 2387     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาแก                          | หนองคาย | 11.003   |
| 2388     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาแดง(revised)                | หนองคาย | 1.708    |
| 2389     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนสมสนุก                       | หนองคาย | 5.557    |
| 2390     | 3   | NEN     | โรงเรียนสมสนุกพิทยาคม                     | หนองคาย | 2.148    |
| 2391     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบะยาวราษฎร์นุเคราะห์(revised) | หนองคาย | 5.668    |
| 2392     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองของวิทยา(revised)    | หนองคาย | 2.405    |
| 2393     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองของพิทยาคม รัชมงคาลัยเขก      | หนองคาย | 1.844    |
| 2394     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนเสถียร                     | หนองคาย | 5.209    |
| 2395     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง                    | หนองคาย | 6.547    |
| 2396     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสว่าง                      | หนองคาย | 3.179    |
| 2397     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านใหม่ศรีชมพู(revised)          | หนองคาย | 0.333    |
| 2398     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกอุดม(revised)         | หนองคาย | 2.427    |
| 2399     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลพรเจริญ(revised)            | บึงกาฬ  | 12.518   |
| 2400     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองผกแก้ว                    | หนองคาย | 5.517    |
| 2401     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าศรีชมชื่น                  | หนองคาย | 8.988    |
| 2402     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหัวช้าง                   | หนองคาย | 1.882    |
| 2403     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหัวช้างวิทยา                  | หนองคาย | 3.455    |
| 2404     | 3   | NEN     | โรงเรียนรุจีจินตกานท์                     | หนองคาย | 8.377    |
| 2405     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอน                           | หนองคาย | 1.254    |
| 2406     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพระบาทนาหงส์                  | หนองคาย | 1.583    |
| 2407     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระบาทนาสิงห์พิทยาคม              | หนองคาย | 9.014    |
| 2408     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสำราญพรสวรรค์(revised)     | หนองคาย | 5.403    |
| 2409     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยลึก(revised)              | หนองคาย | 4.682    |
| 2410     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาสะแบง                       | หนองคาย | 4.441    |
| 2411     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวงาม                    | หนองคาย | 4.143    |
| 2412     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทราย                        | หนองคาย | 5.427    |
| 2413     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาสิงห์                       | หนองคาย | 7.795    |
| 2414     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล                     | บึงกาฬ  | 0.508    |
| 2415     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองหึง                  | หนองคาย | 0.384    |
| 2416     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่ากกต้อง                     | หนองคาย | 4.361    |
| 2417     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหึงพิทยา                      | หนองคาย | 1.434    |
| 2418     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหัวแฮด                        | หนองคาย | 0.363    |
| 2419     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าสะอาด                      | หนองคาย | 11.561   |
| 2420     | 3   | NEN     | โรงเรียนประชานิยมพิทยานุกูล               | หนองคาย | 0.628    |
| 2421     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองโคตดอนเสียด               | หนองคาย | 5.151    |
| 2422     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเหวอโนนอุดม                 | หนองคาย | 9.733    |
| 2423     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำไผ่                         | หนองคาย | 4.215    |
| 2424     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกกลาง                       | หนองคาย | 4.775    |
| 2425     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านศรีชมพู                       | หนองคาย | 8.11     |
| 2426     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาขาม                         | หนองคาย | 9.533    |
| 2427     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีชมพูวิทยา                      | หนองคาย | 2.706    |
| 2428     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยลึก                       | หนองคาย | 2.644    |
| 2429     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนแก้วโพหนอง                 | หนองคาย | 3.186    |
| 2430     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองพันทา                     | หนองคาย | 2.793    |
| 2431     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าทองหลาง(revised)         | หนองคาย | 2.138    |
| 2432     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลไชยพิสัย(revised)           | บึงกาฬ  | 8.081    |
| 2433     | 3   | NEN     | โรงเรียนไชยพิสัยพิทยาคม                   | บึงกาฬ  | 0.827    |
| 2434     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์                         | หนองคาย | 25.563   |
| 2435     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาอินทร์ระหะ                      | หนองคาย | 2.717    |
| 2436     | 3   | NEN     | โรงเรียนค่ายบกหวานโพนตาลวิทยา             | หนองคาย | 0.591    |

WH

Am 12

19/11/20

0

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                   | จังหวัด     | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------|-------------|----------|
| 2437     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเทา-นาบอน                      | หนองคาย     | 16.581   |
| 2438     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบ้านคอกช้าง                  | หนองคาย     | 3.789    |
| 2439     | 3   | NEN     | โรงเรียนสมสะอาดดงมุขวิทยา                  | หนองคาย     | 1.694    |
| 2440     | 3   | NEN     | โรงเรียนสระใครไชยานุเคราะห์                | หนองคาย     | 4.26     |
| 2441     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนสวรรค์                      | หนองคาย     | 2.863    |
| 2442     | 3   | NEN     | โรงเรียนค่ายบกหวานวิทยา                    | หนองคาย     | 2.947    |
| 2443     | 3   | NEN     | โรงเรียนฝางพิทยาคม                         | หนองคาย     | 17.407   |
| 2444     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองอัว                        | หนองคาย     | 9.016    |
| 2445     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดแห้ววิทยา                       | หนองบัวลำภู | 4.662    |
| 2446     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองด่าน                       | หนองบัวลำภู | 4.425    |
| 2447     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวคำแสน                   | หนองบัวลำภู | 0.387    |
| 2448     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแสงดาวโนนธาตุ                  | หนองบัวลำภู | 6.42     |
| 2449     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านฝางแดง                         | หนองบัวลำภู | 5.316    |
| 2450     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนนาคำไริ์วิทยา                 | หนองบัวลำภู | 3.05     |
| 2451     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกกโนนเรียง                     | หนองบัวลำภู | 1.141    |
| 2452     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร                    | หนองบัวลำภู | 3.32     |
| 2453     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังน้ำขาวชนูปถัมภ์                 | หนองบัวลำภู | 7.124    |
| 2454     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองบัววิทยายน                     | หนองบัวลำภู | 0.6      |
| 2455     | 3   | NEN     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 81                     | หนองบัวลำภู | 0.554    |
| 2456     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดินทรายอ่อน                    | หนองบัวลำภู | 0.387    |
| 2457     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง | หนองบัวลำภู | 1.158    |
| 2458     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีบุญเรืองวิทยาคาร                | หนองบัวลำภู | 1.341    |
| 2459     | 3   | NEN     | โรงเรียนเมืองใหม่วิทยา                     | หนองบัวลำภู | 2.177    |
| 2460     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง                    | หนองบัวลำภู | 3.674    |
| 2461     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดี                           | หนองบัวลำภู | 5.818    |
| 2462     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหมานศรีทองวิทยา                | หนองบัวลำภู | 3.177    |
| 2463     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสว่างบวรวิทยา               | หนองบัวลำภู | 7.457    |
| 2464     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองทุ่มโนนสูงวิทยา            | หนองบัวลำภู | 4.771    |
| 2465     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดดินจี่พิทยาคม                   | หนองบัวลำภู | 0.972    |
| 2466     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านป่าแดงงาม                      | หนองบัวลำภู | 6.426    |
| 2467     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงสวรรค์วิทยา                  | หนองบัวลำภู | 7.333    |
| 2468     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอุดมศรีวิไลวิทยา               | หนองบัวลำภู | 4.634    |
| 2469     | 3   | NEN     | โรงเรียนนครชัยประชาสรรค์                   | หนองบัวลำภู | 3.737    |
| 2470     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านก่าน                           | หนองบัวลำภู | 1.548    |
| 2471     | 3   | NEN     | โรงเรียนฝางวิทยาสรรค์                      | หนองบัวลำภู | 0.706    |
| 2472     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเก่าก่อกฤตกระสุ                | หนองบัวลำภู | 4.227    |
| 2473     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านขอบเหล็ก                       | หนองบัวลำภู | 4.184    |
| 2474     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนป่าหวานเชียงสาย             | หนองบัวลำภู | 4.648    |
| 2475     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดผึ้ง                        | หนองบัวลำภู | 5.601    |
| 2476     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงมะไฟ                         | หนองบัวลำภู | 1.92     |
| 2477     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังหินชา                       | หนองบัวลำภู | 8.85     |
| 2478     | 3   | NEN     | โรงเรียนดงมะไฟพิทยาคม                      | หนองบัวลำภู | 2.391    |
| 2479     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเขนราษฎร์เกษมศรี               | หนองบัวลำภู | 13.321   |
| 2480     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดีค่ายสว่างวิทยา             | หนองบัวลำภู | 5.89     |
| 2481     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสำราญ                       | หนองบัวลำภู | 9.488    |
| 2482     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาด่าน                         | หนองบัวลำภู | 7.015    |
| 2483     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                     | หนองบัวลำภู | 2.42     |
| 2484     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูซางใหญ่พิทยาคม                   | หนองบัวลำภู | 9.163    |
| 2485     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกทุ่งน้อย                    | หนองบัวลำภู | 3.201    |
| 2486     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนปอแดงวิทยา                      | หนองบัวลำภู | 10.77    |
| 2487     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลสุวรรณคูหา                   | หนองบัวลำภู | 1.078    |
| 2488     | 3   | NEN     | โรงเรียนทุ่งไผ่ทรงประชาสรรค์               | หนองบัวลำภู | 8.899    |
| 2489     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยข่าโนนสมบูรณ์              | หนองบัวลำภู | 1.532    |
| 2490     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพร้าว                          | หนองบัวลำภู | 5.138    |
| 2491     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองบัวลำภู                  | หนองบัวลำภู | 0.751    |
| 2492     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองสวรรค์วิทยาคาร                 | หนองบัวลำภู | 11.449   |
| 2493     | 3   | NEN     | โรงเรียนหัวนาศึกษาวิทย                     | หนองบัวลำภู | 4.591    |
| 2494     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านข้าวตอกเพิ่ม                   | หนองบัวลำภู | 5.976    |

พร

Am

nr

15/

๑.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                                | จังหวัด     | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------------------|-------------|----------|
| 2495     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเป็งแคศรีถาวร                               | หนองบัวลำภู | 2.072    |
| 2496     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนเมือง                                    | หนองบัวลำภู | 5.892    |
| 2497     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนม่วง                                     | หนองบัวลำภู | 7.473    |
| 2498     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกนาเหล่า                                  | หนองบัวลำภู | 2.29     |
| 2499     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนากลาง                                      | หนองบัวลำภู | 0.684    |
| 2500     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองค้อ                                     | หนองบัวลำภู | 2.713    |
| 2501     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาแก                                        | หนองบัวลำภู | 11.659   |
| 2502     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาแกวิทยา                                       | หนองบัวลำภู | 1.429    |
| 2503     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสะอาดหนองหัวช้าง                         | หนองบัวลำภู | 5.804    |
| 2504     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนวังปลาป้อมวิทยา                            | หนองบัวลำภู | 2.984    |
| 2505     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนโปร่งวังม่วง                               | หนองบัวลำภู | 3.225    |
| 2506     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านทรายมูล                                     | หนองบัวลำภู | 5.198    |
| 2507     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านยางหล่อโนนสวนกล้วย                          | หนองบัวลำภู | 1.201    |
| 2508     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านป่าคา(revised)                              | หนองบัวลำภู | 8.066    |
| 2509     | 3   | NEN     | โรงเรียนยางหล่อวิทยา(revised)                           | หนองบัวลำภู | 3.327    |
| 2510     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยจอกจอมทองนาฝาย                          | หนองบัวลำภู | 4.079    |
| 2511     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านทุ่งแก้วน้ำลาด                              | หนองบัวลำภู | 2.222    |
| 2512     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองแกสระแก้ววิทยา                              | หนองบัวลำภู | 8.052    |
| 2513     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองโกโนนประดู่วิทยา                        | หนองบัวลำภู | 6.987    |
| 2514     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดจิกวิทยา(revised)                            | หนองบัวลำภู | 5.896    |
| 2515     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองม่วง                                    | หนองบัวลำภู | 3.205    |
| 2516     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองพุ่ม                                    | หนองบัวลำภู | 1.953    |
| 2517     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสวนลิบเก่าโปร่งวิทยา                         | หนองบัวลำภู | 3.222    |
| 2518     | 3   | NEN     | โรงเรียนฝายหินประจักษ์                                  | หนองบัวลำภู | 7.342    |
| 2519     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านมอเหนือ                                     | หนองบัวลำภู | 4.917    |
| 2520     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทะเพื่อ                                   | หนองบัวลำภู | 6.723    |
| 2521     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองศาลาโนนสว่าง(revised)                   | หนองบัวลำภู | 0.107    |
| 2522     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกสูง                                      | หนองบัวลำภู | 3.165    |
| 2523     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านขามธาตุวิทยา                           | หนองบัวลำภู | 7.22     |
| 2524     | 3   | NEN     | โรงเรียนโคกกลางใหม่โพธิ์ทอง                             | หนองบัวลำภู | 3.263    |
| 2525     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหัววิทยาสรรค์                               | หนองบัวลำภู | 6.189    |
| 2526     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเล้ง                                      | หนองบัวลำภู | 9.428    |
| 2527     | 3   | NEN     | โรงเรียนร่มเกล้า                                        | หนองบัวลำภู | 1.007    |
| 2528     | 3   | NEN     | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ หนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | 4.272    |
| 2529     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านกุดตุ้ม(revised)                       | หนองบัวลำภู | 1.422    |
| 2530     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดตุ้มพิทยาคม(revised)                         | หนองบัวลำภู | 2.314    |
| 2531     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านค้อ                                         | หนองบัวลำภู | 4.677    |
| 2532     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหม้อดแอ                                 | หนองบัวลำภู | 7.144    |
| 2533     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าลาด                                      | หนองบัวลำภู | 5.007    |
| 2534     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองเรือพิทยาคม                                 | หนองบัวลำภู | 2.535    |
| 2535     | 3   | NEN     | โรงเรียนโคกม่วงประชาสรรค์                               | หนองบัวลำภู | 6.181    |
| 2536     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสงเปลือย(revised)                        | หนองบัวลำภู | 28.546   |
| 2537     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสังวิทยาสรรค์(revised)                       | หนองบัวลำภู | 0.667    |
| 2538     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแวงจันท                                 | หนองบัวลำภู | 2.098    |
| 2539     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนเมืองวิทยาคาร                                | หนองบัวลำภู | 5.31     |
| 2540     | 3   | NEN     | โรงเรียนหินลาดศรีสงวิทยา                                | หนองบัวลำภู | 27.064   |
| 2541     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเจริญ                                     | หนองบัวลำภู | 5.492    |
| 2542     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหินฮาวน้ำกวิทยา                             | หนองบัวลำภู | 8.571    |
| 2543     | 3   | NEN     | โรงเรียนสตรีราชินูทิศ                                   | อุดรธานี    | 0.849    |
| 2544     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล                                  | อุดรธานี    | 1.361    |
| 2545     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงเมือง (ดงเมืองวิทยา)                      | อุดรธานี    | 0.279    |
| 2546     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุมภวาปี                                        | อุดรธานี    | 2.761    |
| 2547     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำร้อน                                | อุดรธานี    | 6.904    |
| 2548     | 3   | NEN     | โรงเรียนห้วยเกิ้งพิทยาคาร                               | อุดรธานี    | 1.784    |
| 2549     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยแก่งวัฒนเสรีราษฎร์บำรุง                 | อุดรธานี    | 2.24     |
| 2550     | 3   | NEN     | โรงเรียนบริบาลภูมิเขตต์                                 | อุดรธานี    | 2.179    |
| 2551     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงหวายดงขวาง                                | อุดรธานี    | 5.117    |
| 2552     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุดรธานีพิทยาคม                                 | อุดรธานี    | 6.409    |

W Am 12 / 92 0

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                 | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------|----------|----------|
| 2553     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุดรพิชัยรักษ์พิทยา              | อุดรธานี | 2.909    |
| 2554     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองขุ่นเหล่าวิทยา           | อุดรธานี | 0.645    |
| 2555     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุดรพัฒนาการ                     | อุดรธานี | 3.987    |
| 2556     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำกั้ง                       | อุดรธานี | 1.67     |
| 2557     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเลื่อม                       | อุดรธานี | 3.504    |
| 2558     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัว                      | อุดรธานี | 3.009    |
| 2559     | 3   | NEN     | โรงเรียนค่ายประจักษ์ศิลปาคม              | อุดรธานี | 3.347    |
| 2560     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหว้าหนองไผ่              | อุดรธานี | 3.674    |
| 2561     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองคู                       | อุดรธานี | 0.831    |
| 2562     | 3   | NEN     | โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคาร                 | อุดรธานี | 1.981    |
| 2563     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองขาม (ค่ายเสนีย์อูปถัมภ์) | อุดรธานี | 2.426    |
| 2564     | 3   | NEN     | โรงเรียนราชินูทิศ 2                      | อุดรธานี | 6.011    |
| 2565     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหมากแข้ง                     | อุดรธานี | 1.564    |
| 2566     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนหมื่นมนีวิทยาสรรค์          | อุดรธานี | 3.925    |
| 2567     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุดรธานี           | อุดรธานี | 1.51     |
| 2568     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนิคมหนองตาล                  | อุดรธานี | 0.533    |
| 2569     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง                   | อุดรธานี | 4.604    |
| 2570     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงหนองสระปลา                 | อุดรธานี | 4.369    |
| 2571     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงประชาบำรุง               | อุดรธานี | 2.384    |
| 2572     | 3   | NEN     | โรงเรียนดงเย็นพิทยาคาร                   | อุดรธานี | 8.032    |
| 2573     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังคางสูง                    | อุดรธานี | 5.659    |
| 2574     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดคูอุดมวิทย์               | อุดรธานี | 11.801   |
| 2575     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองกาโนนสีมมา               | อุดรธานี | 8.096    |
| 2576     | 3   | NEN     | โรงเรียนทรัพย์อุดมวิทยา                  | อุดรธานี | 11.713   |
| 2577     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยปลาโตศรีสามารถ           | อุดรธานี | 9.62     |
| 2578     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง                  | อุดรธานี | 9.231    |
| 2579     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองสว่าง                    | อุดรธานี | 4.914    |
| 2580     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนวังทอง                      | อุดรธานี | 9.972    |
| 2581     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีขวัญเมือง                     | อุดรธานี | 2.926    |
| 2582     | 3   | NEN     | โรงเรียนพัฒนาศรีมุดมวิทย์                | อุดรธานี | 6.148    |
| 2583     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงวิทยา                      | อุดรธานี | 0.616    |
| 2584     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาจาน                        | อุดรธานี | 18.193   |
| 2585     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปากดง                        | อุดรธานี | 10.565   |
| 2586     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงบังหนองเขื่อน              | อุดรธานี | 4.04     |
| 2587     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำเลาะ                       | อุดรธานี | 13.609   |
| 2588     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลไชยวาน                     | อุดรธานี | 4.538    |
| 2589     | 3   | NEN     | โรงเรียนเพ็ญหนองเรือ                     | อุดรธานี | 4.392    |
| 2590     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงคอนสาย                   | อุดรธานี | 14.811   |
| 2591     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลกุแก้ว                     | อุดรธานี | 8.938    |
| 2592     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุแก้ววิทยา                      | อุดรธานี | 1.786    |
| 2593     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านยางเหล่าสวนกล้วย             | อุดรธานี | 4.18     |
| 2594     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลทุ่งฝน                     | อุดรธานี | 4.072    |
| 2595     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านทุ่งใหญ่                     | อุดรธานี | 5.36     |
| 2596     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนคำตานาหนองกุง               | อุดรธานี | 5.754    |
| 2597     | 3   | NEN     | โรงเรียนทุ่งฝนพัฒนศึกษา                  | อุดรธานี | 5.116    |
| 2598     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์เหล่าวิชา               | อุดรธานี | 6.516    |
| 2599     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาชุมแสง                     | อุดรธานี | 6.391    |
| 2600     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทม                         | อุดรธานี | 7.146    |
| 2601     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนดงเย็น                      | อุดรธานี | 2.56     |
| 2602     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองลาด                      | อุดรธานี | 7.991    |
| 2603     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสะอาด                     | อุดรธานี | 5.086    |
| 2604     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสะอาดชุมแสงวิทยา              | อุดรธานี | 2.449    |
| 2605     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนหอม                       | อุดรธานี | 7.39     |
| 2606     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนายนม                        | อุดรธานี | 4.045    |
| 2607     | 3   | NEN     | โรงเรียนนันทกหงส์เสริมชัย                | อุดรธานี | 6.772    |
| 2608     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านถ่อนนาเพลิน                  | อุดรธานี | 9.905    |
| 2609     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลพิบูลย์รักษ์               | อุดรธานี | 1.465    |
| 2610     | 3   | NEN     | โรงเรียนพิบูลย์รักษ์พิทยา                | อุดรธานี | 10.208   |

Wm 02 19/10/2020

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                             | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------|----------|----------|
| 2611     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกั้งโนนสะอาด             | อุดรธานี | 6.559    |
| 2612     | 3   | NEN     | โรงเรียนธาตุคอนตูม                   | อุดรธานี | 4.421    |
| 2613     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียง(ประชาเชียงเจ็ด)    | อุดรธานี | 3.186    |
| 2614     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปลู                      | อุดรธานี | 0.843    |
| 2615     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงวิทยา               | อุดรธานี | 3.728    |
| 2616     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปาก้าว                   | อุดรธานี | 1.082    |
| 2617     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผักตบประจานกุล           | อุดรธานี | 6.58     |
| 2618     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสะแบง                    | อุดรธานี | 8.844    |
| 2619     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองหานวิทยายน         | อุดรธานี | 0.345    |
| 2620     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองลาดหนองแปนคำผักกูด   | อุดรธานี | 5.566    |
| 2621     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่พิทยาคม           | อุดรธานี | 8.672    |
| 2622     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงบากโนนสวรรค์           | อุดรธานี | 5.539    |
| 2623     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกทุ่งยั้ง              | อุดรธานี | 3.669    |
| 2624     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอีเลี่ยน                 | อุดรธานี | 4.239    |
| 2625     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านไก่อ                     | อุดรธานี | 1.733    |
| 2626     | 3   | NEN     | โรงเรียนธาตุโพธิ์ทองวิทยาคม          | อุดรธานี | 4.409    |
| 2627     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหลัก                 | อุดรธานี | 5.049    |
| 2628     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนสงวญ                    | อุดรธานี | 3.315    |
| 2629     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสูงโนนสวรรค์          | อุดรธานี | 7.334    |
| 2630     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสูงพัฒนศึกษา              | อุดรธานี | 3.072    |
| 2631     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองแวงวิทยา                 | อุดรธานี | 5.507    |
| 2632     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงพิณ                 | อุดรธานี | 7.983    |
| 2633     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงยืน                 | อุดรธานี | 5.539    |
| 2634     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหลอด                 | อุดรธานี | 1.059    |
| 2635     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านข้าวสาร                  | อุดรธานี | 4        |
| 2636     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดาด                      | อุดรธานี | 6.465    |
| 2637     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนสามพร้าว                | อุดรธานี | 6.693    |
| 2638     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบุนาหล้า             | อุดรธานี | 5.777    |
| 2639     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านม่วงสว่างสามัคคี         | อุดรธานี | 4.031    |
| 2640     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลอุดรธานี               | อุดรธานี | 0.639    |
| 2641     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุดรธรรมานุสรณ์              | อุดรธานี | 1.424    |
| 2642     | 3   | NEN     | โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๑ อุดรธานี   | อุดรธานี | 6.209    |
| 2643     | 3   | NEN     | โรงเรียนสามพร้าววิทยา                | อุดรธานี | 1.607    |
| 2644     | 3   | NEN     | โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี      | อุดรธานี | 1.909    |
| 2645     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านขอนแก่น                  | อุดรธานี | 8.145    |
| 2646     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองกุงหนองเจริญ         | อุดรธานี | 2.096    |
| 2647     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างแป้น(revised)  | อุดรธานี | 0.74     |
| 2648     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนหนองแป้นหินโงม(revised) | อุดรธานี | 1.812    |
| 2649     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งคาลเลียน        | อุดรธานี | 6.044    |
| 2650     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบ้านเพ็ญมิตรภาพที่ 138 | อุดรธานี | 0.848    |
| 2651     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสร้างก่อ                 | อุดรธานี | 10.953   |
| 2652     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูพานวิทยา                   | อุดรธานี | 6.307    |
| 2653     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าตมดงสระพัง            | อุดรธานี | 3.856    |
| 2654     | 3   | NEN     | โรงเรียนมิตรภาพ 6                    | อุดรธานี | 0.846    |
| 2655     | 3   | NEN     | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเชียงพิณ 3     | อุดรธานี | 1.273    |
| 2656     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนนาแก้วพัฒนศึกษา         | อุดรธานี | 4.869    |
| 2657     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาคำหลวง                 | อุดรธานี | 10.22    |
| 2658     | 3   | NEN     | โรงเรียนประชาสามัคคี                 | อุดรธานี | 3.95     |
| 2659     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนิคมพัฒนา                | อุดรธานี | 5.756    |
| 2660     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนโนนสูง                  | อุดรธานี | 3.436    |
| 2661     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านชัยมิตรภาพที่ 67         | อุดรธานี | 2.761    |
| 2662     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดู่                      | อุดรธานี | 4.582    |
| 2663     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหัวบึง                   | อุดรธานี | 5.996    |
| 2664     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพรานเหมื่อน              | อุดรธานี | 1.698    |
| 2665     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองไฮวิทยา                  | อุดรธานี | 2.401    |
| 2666     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสะอาดผาสุข            | อุดรธานี | 16.572   |
| 2667     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองหิน                | อุดรธานี | 1.639    |
| 2668     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนกุดหมากไฟ               | อุดรธานี | 5.539    |

พช Dim ๖2 ๒๖/๖/๖๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------|----------|----------|
| 2669     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนหวาย                     | อุดรธานี | 2.681    |
| 2670     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวบาน                  | อุดรธานี | 3.643    |
| 2671     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองอ้อ                     | อุดรธานี | 0.215    |
| 2672     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแวงฮี                   | อุดรธานี | 10.466   |
| 2673     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหมากหญ้า                    | อุดรธานี | 0.212    |
| 2674     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอุบมุง                      | อุดรธานี | 1.765    |
| 2675     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกผักหอม                   | อุดรธานี | 8.958    |
| 2676     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสะอาดนาพัง                  | อุดรธานี | 2.659    |
| 2677     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงยางนารายณ์                | อุดรธานี | 4.253    |
| 2678     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงหวาง(ครูประชาสรรค์)    | อุดรธานี | 0.628    |
| 2679     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสร้างหลางสร้างคำ            | อุดรธานี | 0.145    |
| 2680     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนชา                       | อุดรธานี | 6.901    |
| 2681     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนเลา                      | อุดรธานี | 1.603    |
| 2682     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดำน                         | อุดรธานี | 0.357    |
| 2683     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาบัว                       | อุดรธานี | 2.776    |
| 2684     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาพุ                        | อุดรธานี | 4.892    |
| 2685     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหลวงหัวสวย                  | อุดรธานี | 7.101    |
| 2686     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองนกเขียนโพนพัน           | อุดรธานี | 2.79     |
| 2687     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านธาตุ                   | อุดรธานี | 4.338    |
| 2688     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหมื่นโพนสว่าง               | อุดรธานี | 7.466    |
| 2689     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านยามกาโนนคำ                  | อุดรธานี | 6.032    |
| 2690     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเหล่าดอนเงิน                | อุดรธานี | 3.451    |
| 2691     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพนงามหนองตุ                | อุดรธานี | 2.07     |
| 2692     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลเพ็ญประชาอนุกุล           | อุดรธานี | 2.302    |
| 2693     | 3   | NEN     | โรงเรียนสุเมธวิทย์                      | อุดรธานี | 14.659   |
| 2694     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองนาโสนสะอาด              | อุดรธานี | 0.37     |
| 2695     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงดา                     | อุดรธานี | 8.418    |
| 2696     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนเดือ                     | อุดรธานี | 4.39     |
| 2697     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน่าน้ำชุม                   | อุดรธานี | 8.061    |
| 2698     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านยวด                         | อุดรธานี | 7.356    |
| 2699     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนามัง                       | อุดรธานี | 4.897    |
| 2700     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลสร้างคอม                  | อุดรธานี | 1.459    |
| 2701     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าเลี้ยว                   | อุดรธานี | 10.003   |
| 2702     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสูงพิทยาคาร                  | อุดรธานี | 2.01     |
| 2703     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุดรพัฒนศึกษา                   | อุดรธานี | 4.478    |
| 2704     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองยางชุมพิทยาคม               | อุดรธานี | 4.8      |
| 2705     | 3   | NEN     | โรงเรียนสุเมธพิทยาคาร                   | อุดรธานี | 0.791    |
| 2706     | 3   | NEN     | โรงเรียนจอมศรีพิทยาคาร                  | อุดรธานี | 8.443    |
| 2707     | 3   | NEN     | โรงเรียนเชียงหวางพิทยาคาร               | อุดรธานี | 7.13     |
| 2708     | 3   | NEN     | โรงเรียนสร้างคอมวิทยา                   | อุดรธานี | 13.345   |
| 2709     | 3   | NEN     | โรงเรียนยั้งยวดพิทยานุกูล               | อุดรธานี | 1.872    |
| 2710     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าเปลือย(บุญเกื้ออุปถัมภ์) | อุดรธานี | 2.771    |
| 2711     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงแหว                    | อุดรธานี | 6.55     |
| 2712     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหมากบ้านเลาโคกกลาง          | อุดรธานี | 8.216    |
| 2713     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสวนหม่อน                    | อุดรธานี | 2.422    |
| 2714     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าลีศรีสุขวิทยา            | อุดรธานี | 0.742    |
| 2715     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปะโค                        | อุดรธานี | 2.52     |
| 2716     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านบุ่งหมากลาน                 | อุดรธานี | 4.739    |
| 2717     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงน้อย                      | อุดรธานี | 7.328    |
| 2718     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนวัดป่าทรงธรรม              | อุดรธานี | 2.944    |
| 2719     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสงเปลือยดงสามสิบ            | อุดรธานี | 3.669    |
| 2720     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนหมป้า                      | อุดรธานี | 4.757    |
| 2721     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลโนนสะอาด                  | อุดรธานี | 3.596    |
| 2722     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านบุ่งแก้ว               | อุดรธานี | 8.776    |
| 2723     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ศรีสำราญ               | อุดรธานี | 0.356    |
| 2724     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเสาเล้าศรีสวัสดิ์           | อุดรธานี | 9.952    |
| 2725     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนทองคำเจริญ               | อุดรธานี | 10.341   |
| 2726     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดนาโค                     | อุดรธานี | 6.12     |

W

Am N2

PA

C

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                     | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------|----------|----------|
| 2727     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาบุง                            | อุดรธานี | 3.108    |
| 2728     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโปร่ง                            | อุดรธานี | 2.328    |
| 2729     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลศรีธาตุ                        | อุดรธานี | 7.189    |
| 2730     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาตาตนาโปร่ง                     | อุดรธานี | 17.225   |
| 2731     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาทอมนาคู                        | อุดรธานี | 1.314    |
| 2732     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงกลาง                           | อุดรธานี | 12.139   |
| 2733     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลวังสามหมอ                      | อุดรธานี | 10.618   |
| 2734     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหญ้าไซ                       | อุดรธานี | 15.104   |
| 2735     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองแสง                        | อุดรธานี | 4.261    |
| 2736     | 3   | NEN     | โรงเรียนห้วยทรายประชาอนุกุล                  | อุดรธานี | 2.724    |
| 2737     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดีโคกกลาง                      | อุดรธานี | 2.8      |
| 2738     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่ายม                            | อุดรธานี | 4.324    |
| 2739     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านแสงสว่าง                         | อุดรธานี | 7.751    |
| 2740     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสา                            | อุดรธานี | 4.461    |
| 2741     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์                       | อุดรธานี | 5.612    |
| 2742     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านอุมจาน                           | อุดรธานี | 2.779    |
| 2743     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีธาตุพิทยาคม                       | อุดรธานี | 0.652    |
| 2744     | 3   | NEN     | โรงเรียนตาตทองพิทยาคม                        | อุดรธานี | 13.803   |
| 2745     | 3   | NEN     | โรงเรียนสือศิลปศาสตร์                        | อุดรธานี | 15.05    |
| 2746     | 3   | NEN     | โรงเรียนเสือเหล็กพิทยาคม                     | อุดรธานี | 2.918    |
| 2747     | 3   | NEN     | โรงเรียนวังสามหมอวิทยาคาร                    | อุดรธานี | 1.444    |
| 2748     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาคูทอมนาคู                          | อุดรธานี | 3.571    |
| 2749     | 3   | NEN     | โรงเรียนคำยางพิทยา                           | อุดรธานี | 4.053    |
| 2750     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองแสงวิทยศึกษ                      | อุดรธานี | 2.431    |
| 2751     | 3   | NEN     | โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคม                      | อุดรธานี | 2.697    |
| 2752     | 3   | NEN     | โรงเรียนสามพาดพิทยาคาร                       | อุดรธานี | 2.213    |
| 2753     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านผักบัว                           | อุดรธานี | 13.155   |
| 2754     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านข้าวสาร                          | อุดรธานี | 22.084   |
| 2755     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหลุมข้าว                         | อุดรธานี | 3.455    |
| 2756     | 3   | NEN     | โรงเรียนคำบงเจริญสุข                         | อุดรธานี | 0.73     |
| 2757     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสว่าง                         | อุดรธานี | 4.075    |
| 2758     | 3   | NEN     | โรงเรียนดอนตาลดงบังวิทยา                     | อุดรธานี | 16.003   |
| 2759     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                          | อุดรธานี | 11.02    |
| 2760     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาบัว                            | อุดรธานี | 1.881    |
| 2761     | 3   | NEN     | โรงเรียนน้ำโสมประชาสรรค์(ดิรัจฉิมโมอุปถัมภ์) | อุดรธานี | 8.245    |
| 2762     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหยวก                             | อุดรธานี | 11.731   |
| 2763     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าลี่                           | อุดรธานี | 3.039    |
| 2764     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำปู                            | อุดรธานี | 12.133   |
| 2765     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาจานโนนนาโพธิ์                  | อุดรธานี | 0.892    |
| 2766     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสามัคคี                          | อุดรธานี | 1.765    |
| 2767     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโชคเจริญ                         | อุดรธานี | 4.809    |
| 2768     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสวัสดิ์                          | อุดรธานี | 15.538   |
| 2769     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหัวช้าง                          | อุดรธานี | 9.394    |
| 2770     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาเก็น                           | อุดรธานี | 9.952    |
| 2771     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสาครพัฒนา                        | อุดรธานี | 2.918    |
| 2772     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                          | อุดรธานี | 1.582    |
| 2773     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาบุง                            | อุดรธานี | 2.125    |
| 2774     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสว่างปากราง                      | อุดรธานี | 8.083    |
| 2775     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเชียงตุงเชื่อม                   | อุดรธานี | 12.117   |
| 2776     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปากเจียงโนนทอง                   | อุดรธานี | 0.894    |
| 2777     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบ้านก้องวิทยา                  | อุดรธานี | 4.926    |
| 2778     | 3   | NEN     | โรงเรียนน้ำโสมพิทยาคม                        | อุดรธานี | 9.384    |
| 2779     | 3   | NEN     | โรงเรียนจำปาโม่งวิทยาคาร                     | อุดรธานี | 1.165    |
| 2780     | 3   | NEN     | โรงเรียนสามัคคีพิทยาคาร                      | อุดรธานี | 1.1      |
| 2781     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหัวคูบัวประจักษ์นคร              | อุดรธานี | 1.49     |
| 2782     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูพระบาทวิทยา                        | อุดรธานี | 0.482    |
| 2783     | 3   | NEN     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 20  | อุดรธานี | 0.29     |
| 2784     | 3   | NEN     | โรงเรียนเมืองเลย                             | เลย      | 2.745    |

WV Dm 12 192 C 2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                          | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------------|---------|----------|
| 2785     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเลย                         | เลย     | 0.382    |
| 2786     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านปากชม                            | เลย     | 22.539   |
| 2787     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาข้าว                                | เลย     | 10.244   |
| 2788     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านยาง                                   | เลย     | 21.468   |
| 2789     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนหนองหิน                              | เลย     | 6.364    |
| 2790     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนโปแตง                              | เลย     | 10.309   |
| 2791     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูกระดึงวิทยาคม                           | เลย     | 9.546    |
| 2792     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูหลวงวิทยา                               | เลย     | 9.332    |
| 2793     | 3   | NEN     | โรงเรียนผาอินทร์แปลงวิทยา                         | เลย     | 1.185    |
| 2794     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านคำพอกท่าดอกแก้ว                  | นครพนม  | 1.581    |
| 2795     | 3   | NEN     | โรงเรียนพะทายพิทยาคม                              | นครพนม  | 2.606    |
| 2796     | 3   | NEN     | โรงเรียนวัดบึงเหล็ก                               | นครพนม  | 3.503    |
| 2797     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม                          | นครพนม  | 1.478    |
| 2798     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีโคตรบูรณ์                              | นครพนม  | 2.09     |
| 2799     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านปากอูน (ปากอูนผดุงวิทย)               | นครพนม  | 1.515    |
| 2800     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านฝั่งแดง                               | นครพนม  | 2.042    |
| 2801     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาหว้า                                | นครพนม  | 5.835    |
| 2802     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีโพธิ์ทองวิทยา                          | นครพนม  | 4.031    |
| 2803     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาแกตุงราชกิจเจริญ                        | นครพนม  | 1.13     |
| 2804     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนเอื้องก้อนาคี                        | นครพนม  | 6.982    |
| 2805     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหาดแพง                                | นครพนม  | 0.770    |
| 2806     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา                      | นครพนม  | 2.203    |
| 2807     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำแม่นาง                              | นครพนม  | 8.964    |
| 2808     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านชะโนด                                 | นครพนม  | 5.378    |
| 2809     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองย่างจีน                      | นครพนม  | 3.179    |
| 2810     | 3   | NEN     | โรงเรียนเรณูนครวิทยานุกูล                         | นครพนม  | 1.565    |
| 2811     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยโสมบูรณ์                          | นครพนม  | 25.254   |
| 2812     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านฝั่ง                                  | นครพนม  | 5.933    |
| 2813     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองแก่งทราย                          | บึงกาฬ  | 6.245    |
| 2814     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงบัง                                 | บึงกาฬ  | 1.619    |
| 2815     | 3   | NEN     | โรงเรียนโศภกามวิทยา                               | บึงกาฬ  | 12.641   |
| 2816     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุสุมาลย์พิทยาคม                          | สกลนคร  | 2.650    |
| 2817     | 3   | NEN     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโคกศรีสุพรรณ | สกลนคร  | 21.117   |
| 2818     | 3   | NEN     | โรงเรียนพังโคนพิทยาคม                             | สกลนคร  | 2.810    |
| 2819     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านศรีวิชา (คุรุราษฎร์อุทิศ)             | สกลนคร  | 5.174    |
| 2820     | 3   | NEN     | โรงเรียนแวงพิทยาคม                                | สกลนคร  | 3.171    |
| 2821     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองทุ่ม                              | สกลนคร  | 5.815    |
| 2822     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านขาม(ขามเขตวิทยาคาร)                   | สกลนคร  | 2.291    |
| 2823     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านตาล                                   | สกลนคร  | 2.199    |
| 2824     | 3   | NEN     | โรงเรียนโคกสิวิทยาสรรค์                           | สกลนคร  | 1.309    |
| 2825     | 3   | NEN     | โรงเรียนดำนม่วงคำพิทยาคม                          | สกลนคร  | 3.588    |
| 2826     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกลางนาเดื่อ                           | สกลนคร  | 6.303    |
| 2827     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลคำตากล้า                            | สกลนคร  | 12.810   |
| 2828     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดเรือคำ                             | สกลนคร  | 2.782    |
| 2829     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านวังเยี่ยม(revised)                    | สกลนคร  | 6.289    |
| 2830     | 3   | NEN     | โรงเรียนเต่างอยพัฒนศึกษา                          | สกลนคร  | 3.812    |
| 2831     | 3   | NEN     | โรงเรียนคำเพิ่มพิทยา                              | สกลนคร  | 11.079   |
| 2832     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านกุดไผ่(revised)                  | สกลนคร  | 9.035    |
| 2833     | 3   | NEN     | โรงเรียนอากาศอำนวยศึกษา(revised)                  | สกลนคร  | 4.858    |
| 2834     | 3   | NEN     | โรงเรียนประชาบดีพิทยาคม                           | หนองคาย | 1.972    |
| 2835     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยานสรณ์                        | หนองคาย | 7.445    |
| 2836     | 3   | NEN     | โรงเรียนปากสวายพิทยาคม                            | หนองคาย | 2.447    |
| 2837     | 3   | NEN     | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14                      | หนองคาย | 3.984    |
| 2838     | 3   | NEN     | โรงเรียนศรีวิไลวิทยา                              | บึงกาฬ  | 1.862    |
| 2839     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลตรอนทำบ่อ                           | หนองคาย | 5.887    |
| 2840     | 3   | NEN     | โรงเรียนโคกคอนวิทยาคม                             | หนองคาย | 4.475    |
| 2841     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสว่าง                              | หนองคาย | 7.957    |
| 2842     | 3   | NEN     | โรงเรียนพระพุทธบาทเทสรังสิวิทยา                   | หนองคาย | 16.602   |

พ

Am 12

PL

C

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                     | จังหวัด     | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------|-------------|----------|
| 2843     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโนนสง่า                          | หนองคาย     | 2.813    |
| 2844     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองจอกโนนสมบูรณ์                | หนองคาย     | 1.975    |
| 2845     | 3   | NEN     | โรงเรียนเผ่าไร่วิทยา                         | หนองคาย     | 6.948    |
| 2846     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านปะโค                        | หนองคาย     | 3.142    |
| 2847     | 3   | NEN     | โรงเรียนเวียงคำวิทยาคาร                      | หนองคาย     | 3.401    |
| 2848     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลปากคาด                         | หนองคาย     | 0.365    |
| 2849     | 3   | NEN     | โรงเรียนสิริภัทรวินยา(revised)               | หนองคาย     | 12.729   |
| 2850     | 3   | NEN     | โรงเรียนพรเจริญวิทยา                         | บึงกาฬ      | 2.143    |
| 2851     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านคำแก้วโนนสามัคคี                 | หนองคาย     | 6.569    |
| 2852     | 3   | NEN     | โรงเรียนโพนทองประชาสรรค์                     | หนองคาย     | 4.049    |
| 2853     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกุดตินจี                         | หนองบัวลำภู | 3.177    |
| 2854     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนหนองบัวน้อยโนนชาติหนองเหินวิทยา | หนองบัวลำภู | 5.279    |
| 2855     | 3   | NEN     | โรงเรียนสุวรรณคูหาพิทยาสรรค์                 | หนองบัวลำภู | 5.920    |
| 2856     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนเกล็ด                         | หนองบัวลำภู | 2.968    |
| 2857     | 3   | NEN     | โรงเรียนดอนปอวิทยา                           | หนองบัวลำภู | 19.413   |
| 2858     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านขามพิทยาคม                       | หนองบัวลำภู | 2.658    |
| 2859     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสังวิทยาคาร(revised)              | หนองบัวลำภู | 3.418    |
| 2860     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านแวง                         | อุดรธานี    | 6.748    |
| 2861     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองนาคำ                         | อุดรธานี    | 2.831    |
| 2862     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงอุดม                           | อุดรธานี    | 2.648    |
| 2863     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองสำโรงวิทยา                       | อุดรธานี    | 1.264    |
| 2864     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเม็ก                    | อุดรธานี    | 0.407    |
| 2865     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดุม                              | อุดรธานี    | 4.877    |
| 2866     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านจิมิชัย                          | อุดรธานี    | 2.335    |
| 2867     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลศรีสุทโธ                       | อุดรธานี    | 2.965    |
| 2868     | 3   | NEN     | โรงเรียนไชยวานวิทยา                          | อุดรธานี    | 3.412    |
| 2869     | 3   | NEN     | โรงเรียนทุ่งฝนวิทยาคาร                       | อุดรธานี    | 6.136    |
| 2870     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดอนกลอย                          | อุดรธานี    | 6.932    |
| 2871     | 3   | NEN     | โรงเรียนกุดจับประชาสรรค์(revised)            | อุดรธานี    | 24.731   |
| 2872     | 3   | NEN     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 92(ชุมชนนาข้าว)          | อุดรธานี    | 0.453    |
| 2873     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านโคกกกลาง                         | อุดรธานี    | 4.354    |
| 2874     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านดงใหญ่                           | อุดรธานี    | 7.535    |
| 2875     | 3   | NEN     | โรงเรียนโคกโพธิ์วิทยา                        | อุดรธานี    | 3.859    |
| 2876     | 3   | NEN     | โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา                   | อุดรธานี    | 2.320    |
| 2877     | 3   | NEN     | โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม                          | อุดรธานี    | 9.939    |
| 2878     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาดีสร้างบง                      | อุดรธานี    | 2.612    |
| 2879     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนจำปี                            | อุดรธานี    | 16.543   |
| 2880     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองกุงทับม้า                    | อุดรธานี    | 9.614    |
| 2881     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยพระ                          | นครพนม      | 12.000   |
| 2882     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านนาฝาย                            | อุดรธานี    | 4.526    |
| 2883     | 3   | NEN     | โรงเรียนกลางใหญ่โนนโร้งีสุบถัมภ์             | อุดรธานี    | 6.359    |
| 2884     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านเทื่อม                           | อุดรธานี    | 0.247    |
| 2885     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านท่าโสม                           | อุดรธานี    | 1.732    |
| 2886     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านน้ำขี้ม                          | อุดรธานี    | 13.803   |
| 2887     | 3   | NEN     | โรงเรียนยุ้งทองพิทยาคม                       | อุดรธานี    | 2.990    |
| 2888     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 1           | นครพนม      | 1.857    |
| 2889     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 1              | เลย         | 2.200    |
| 2890     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 3              | เลย         | 2.399    |
| 2891     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 3           | สกลนคร      | 29.322   |
| 2892     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1      | หนองบัวลำภู | 1.025    |
| 2893     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 3         | อุดรธานี    | 1.305    |
| 2894     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 2         | อุดรธานี    | 9.041    |
| 2895     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 1         | อุดรธานี    | 3.295    |
| 2896     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองวัวซอพิทยาคม                     | อุดรธานี    | 7.146    |
| 2897     | 3   | NEN     | โรงเรียนปากคาดพิทยาคม                        | หนองคาย     | 0.673    |
| 2898     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลกุสุมาลย์                      | สกลนคร      | 0.927    |
| 2899     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมชนดงมะไฟเจริญศิลป์                | สกลนคร      | 0.434    |
| 2900     | 3   | NEN     | โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา                      | สกลนคร      | 5.718    |

พ

ด.ม. ๖๒

๙๖

๐.

๐๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                          | จังหวัด     | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------------|-------------|----------|
| 2901     | 3   | NEN     | โรงเรียนพรหมานุจาราย                              | สกลนคร      | 2.518    |
| 2902     | 3   | NEN     | โรงเรียนน้ำสวยวิทยา                               | หนองคาย     | 1.439    |
| 2903     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2     | หนองคาย     | 0.470    |
| 2904     | 3   | NEN     | โรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์                           | หนองบัวลำภู | 3.553    |
| 2905     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาวังศึกษาวิซ                             | หนองบัวลำภู | 1.433    |
| 2906     | 3   | NEN     | โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์                        | อุดรธานี    | 4.287    |
| 2907     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2 | หนองบัวลำภู | 0.883    |
| 2908     | 3   | NEN     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2         | เลย         | 1.843    |
| 2909     | 3   | NEN     | โรงเรียนนาอ้อวิทยา                                | เลย         | 5.674    |
| 2910     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองหานวิทยา                              | อุดรธานี    | 1.700    |
| 2911     | 3   | NEN     | โรงเรียนธาตุพนม                                   | นครพนม      | 2.000    |
| 2912     | 3   | NEN     | โรงเรียนอุเทนพัฒนา                                | นครพนม      | 0.969    |
| 2913     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบึงกาฬวิทยศึกษานวศิลป์              | บึงกาฬ      | 0.614    |
| 2914     | 3   | NEN     | โรงเรียนชุมพลพนาลัย                               | หนองคาย     | 1.160    |
| 2915     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านกกค้อกกไฟ                             | หนองบัวลำภู | 0.558    |
| 2916     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลบ้านผือพิทยาคม                      | อุดรธานี    | 1.081    |
| 2917     | 3   | NEN     | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุดรธานี          | อุดรธานี    | 1.930    |
| 2918     | 3   | NEN     | โรงเรียนนครพนมวิทยาคม                             | นครพนม      | 1.900    |
| 2919     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน                           | หนองคาย     | 1.849    |
| 2920     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านหนองหาน (วันครู 2502)                 | อุดรธานี    | 2.153    |
| 2921     | 3   | NEN     | โรงเรียนภูเรือวิทยา                               | เลย         | 0.770    |
| 2922     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลสาสน์สิทธิอำนาจ                     | บึงกาฬ      | 0.592    |
| 2923     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านห้วยไม้ซอด                            | บึงกาฬ      | 1.751    |
| 2924     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านสูงเนินสามัคคี                        | สกลนคร      | 2.101    |
| 2925     | 3   | NEN     | โรงเรียนบ้านพังโคน(จำปาสามัคคีวิทยา)              | สกลนคร      | 1.408    |
| 2926     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลสว่างแดนดิน                         | สกลนคร      | 1.370    |
| 2927     | 3   | NEN     | โรงเรียนสว่างแดนดิน                               | สกลนคร      | 2.857    |
| 2928     | 3   | NEN     | โรงเรียนหนองคายวิทยาคาร                           | หนองคาย     | 0.856    |
| 2929     | 3   | NEN     | โรงเรียนอนุบาลหนองวัวซอ                           | อุดรธานี    | 0.819    |
| 2930     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่าหญ้า                             | เพชรบูรณ์   | 0.645    |
| 2931     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านซอนไพร                                | เพชรบูรณ์   | 4.179    |
| 2932     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนสะอาด                              | เพชรบูรณ์   | 8.138    |
| 2933     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาบัว (เจริญวิทยาคาร)                 | เพชรบูรณ์   | 1.4      |
| 2934     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านปากน้ำ                                | เพชรบูรณ์   | 5.39     |
| 2935     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์                            | เพชรบูรณ์   | 1.431    |
| 2936     | 4   | NEC     | โรงเรียนเพชรพิทยาคม                               | เพชรบูรณ์   | 0.988    |
| 2937     | 4   | NEC     | โรงเรียนวิทยานุกูลนารี                            | เพชรบูรณ์   | 1.251    |
| 2938     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะเดียง                               | เพชรบูรณ์   | 2.1      |
| 2939     | 4   | NEC     | โรงเรียนเนินพิทยาคม                               | เพชรบูรณ์   | 6.005    |
| 2940     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไค                                    | เพชรบูรณ์   | 2.189    |
| 2941     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านป่าแดง                                | เพชรบูรณ์   | 6.169    |
| 2942     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง        | เพชรบูรณ์   | 1        |
| 2943     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเพชรบูรณ์                   | เพชรบูรณ์   | 1.063    |
| 2944     | 4   | NEC     | โรงเรียนพหุวัฒนธรรมนิวัต                          | เพชรบูรณ์   | 1.394    |
| 2945     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองราดวิทยาคม                           | เพชรบูรณ์   | 2.356    |
| 2946     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านน้ำก้อ                                | เพชรบูรณ์   | 5.424    |
| 2947     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านน้ำขุ่น                               | เพชรบูรณ์   | 2.766    |
| 2948     | 4   | NEC     | โรงเรียนดิววิทยาคม                                | เพชรบูรณ์   | 8.878    |
| 2949     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบึงคล้า                               | เพชรบูรณ์   | 2.721    |
| 2950     | 4   | NEC     | โรงเรียนหน้าศูนย์เครื่องมือกล                     | เพชรบูรณ์   | 1.325    |
| 2951     | 4   | NEC     | โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม                            | เพชรบูรณ์   | 2.92     |
| 2952     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังร่อง                               | เพชรบูรณ์   | 6.278    |
| 2953     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทุ่งสมอ                               | เพชรบูรณ์   | 0.763    |
| 2954     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนายาว                                 | เพชรบูรณ์   | 0.48     |
| 2955     | 4   | NEC     | โรงเรียนร่มเกล้าเขาค้อเพชรบูรณ์                   | เพชรบูรณ์   | 23.041   |
| 2956     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเขาค้อ(เจริญทองนิมวิทยา)            | เพชรบูรณ์   | 0.42     |
| 2957     | 4   | NEC     | โรงเรียนชนแดนวิทยาคม                              | เพชรบูรณ์   | 2.375    |
| 2958     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงชัยวิทยาคม                              | เพชรบูรณ์   | 19.707   |

WU

Am 12

19/11/20

20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                           | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------|-----------|----------|
| 2959     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทรัพย์พุทรา            | เพชรบูรณ์ | 2.31     |
| 2960     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าข้าม                | เพชรบูรณ์ | 0.48     |
| 2961     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยยางช้าง            | เพชรบูรณ์ | 0.789    |
| 2962     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำหนาววิทยาคม             | เพชรบูรณ์ | 0.58     |
| 2963     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังกวาง                | เพชรบูรณ์ | 37.754   |
| 2964     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยหญ้าศรี            | เพชรบูรณ์ | 1.23     |
| 2965     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านวังพิบูล          | เพชรบูรณ์ | 0.385    |
| 2966     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโป่งบุญเจริญ           | เพชรบูรณ์ | 0.368    |
| 2967     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านราหุล                  | เพชรบูรณ์ | 0.65     |
| 2968     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลำตะคร้อ               | เพชรบูรณ์ | 1.2      |
| 2969     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแสง                | เพชรบูรณ์ | 1.253    |
| 2970     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังพิบูลวิทยาคม            | เพชรบูรณ์ | 16.371   |
| 2971     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน(ขับสมอทอด) | เพชรบูรณ์ | 0.32     |
| 2972     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านตะแบะ                  | เพชรบูรณ์ | 9.508    |
| 2973     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนายน                   | เพชรบูรณ์ | 8.517    |
| 2974     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านยาวิ-ห้วยโป่ง          | เพชรบูรณ์ | 4.254    |
| 2975     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านระวี                   | เพชรบูรณ์ | 7.273    |
| 2976     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสักแห้ง                | เพชรบูรณ์ | 0.49     |
| 2977     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยผักไผ่             | เพชรบูรณ์ | 6.632    |
| 2978     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยสะแก               | เพชรบูรณ์ | 15.112   |
| 2979     | 4   | NEC     | โรงเรียนเพชรพิทยาคม                | เพชรบูรณ์ | 10.978   |
| 2980     | 4   | NEC     | โรงเรียนเพชรบูรณ์วิทยา             | เพชรบูรณ์ | 8.67     |
| 2981     | 4   | NEC     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เพชรบูรณ์    | เพชรบูรณ์ | 7.42     |
| 2982     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังศาล                 | เพชรบูรณ์ | 5.505    |
| 2983     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังหิน                 | เพชรบูรณ์ | 9.867    |
| 2984     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังโป่งพิทยาคม             | เพชรบูรณ์ | 1.345    |
| 2985     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังโป่งศึกษา               | เพชรบูรณ์ | 0.98     |
| 2986     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกปรังวิทยาคม             | เพชรบูรณ์ | 12.387   |
| 2987     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกปรัง           | เพชรบูรณ์ | 2.765    |
| 2988     | 4   | NEC     | โรงเรียนนิคมศิลปอนุสรณ์            | เพชรบูรณ์ | 9.807    |
| 2989     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเขมทอง                 | เพชรบูรณ์ | 1.509    |
| 2990     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านตะกุดไผ่               | เพชรบูรณ์ | 0.435    |
| 2991     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบ่อรัง                 | เพชรบูรณ์ | 18.528   |
| 2992     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังไผ่                 | เพชรบูรณ์ | 0.343    |
| 2993     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังใหญ่                | เพชรบูรณ์ | 0.525    |
| 2994     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังใหญ่วิทยาคม             | เพชรบูรณ์ | 18.981   |
| 2995     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกสะอาด          | เพชรบูรณ์ | 2.312    |
| 2996     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาสนุ่นวิทยาคม             | เพชรบูรณ์ | 19.068   |
| 2997     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคลองกระจังวังไทร       | เพชรบูรณ์ | 1.025    |
| 2998     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกวังน้อย             | เพชรบูรณ์ | 0.596    |
| 2999     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทุ่งเศรษฐี             | เพชรบูรณ์ | 8.657    |
| 3000     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาตะกุด                | เพชรบูรณ์ | 0.806    |
| 3001     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบึงนาจาน               | เพชรบูรณ์ | 0.406    |
| 3002     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองย่างทอย            | เพชรบูรณ์ | 14.842   |
| 3003     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโกชน              | เพชรบูรณ์ | 0.645    |
| 3004     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาเฉลียงพิทยาคม            | เพชรบูรณ์ | 0.751    |
| 3005     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้าน กม.35                 | เพชรบูรณ์ | 2.182    |
| 3006     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าแดง                 | เพชรบูรณ์ | 5.453    |
| 3007     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาเฉลียง               | เพชรบูรณ์ | 0.876    |
| 3008     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบ่อไทย                 | เพชรบูรณ์ | 18.255   |
| 3009     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเพชรละคร               | เพชรบูรณ์ | 4.983    |
| 3010     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไร่เหนือ               | เพชรบูรณ์ | 6.748    |
| 3011     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังท่าดี               | เพชรบูรณ์ | 0.408    |
| 3012     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังโสม                 | เพชรบูรณ์ | 9.164    |
| 3013     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยโป่ง-ไผ่ขวาง       | เพชรบูรณ์ | 1.13     |
| 3014     | 4   | NEC     | โรงเรียนเพชรละครวิทยา              | เพชรบูรณ์ | 8.78     |
| 3015     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลหนองไผ่              | เพชรบูรณ์ | 0.869    |
| 3016     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแก่งโดน                | เพชรบูรณ์ | 4.997    |

พ

Am 12 km C. 2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                              | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 3017     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านตาดกลอย                                   | เพชรบูรณ์ | 24.978   |
| 3018     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านศิลา                                      | เพชรบูรณ์ | 0.56     |
| 3019     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสงเปลือย                                  | เพชรบูรณ์ | 0.803    |
| 3020     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงน้ำเดือ                                 | เพชรบูรณ์ | 15.115   |
| 3021     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านธารทิพย์                                  | เพชรบูรณ์ | 3.62     |
| 3022     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านฝ้าย                                      | เพชรบูรณ์ | 5.664    |
| 3023     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังมด                                     | เพชรบูรณ์ | 0.822    |
| 3024     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยลาน                                   | เพชรบูรณ์ | 2.838    |
| 3025     | 4   | NEC     | ผาเมืองวิทยาคม                                        | เพชรบูรณ์ | 2.5      |
| 3026     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองกลางวิทยาคม                              | เพชรบูรณ์ | 16.678   |
| 3027     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีจันทร์วิทยาคม รัชต์มงคลภิเษก               | เพชรบูรณ์ | 9.521    |
| 3028     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลหล่มสัก(โรงเรียนชุมชนบ้านศรีสะอาด)      | เพชรบูรณ์ | 4.545    |
| 3029     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคลองห้วยนาพัฒนาการ                        | เพชรบูรณ์ | 2.208    |
| 3030     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบึงสามพัน                                 | เพชรบูรณ์ | 3.32     |
| 3031     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสระประดู่                                 | เพชรบูรณ์ | 0.825    |
| 3032     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไม้สอ                                 | เพชรบูรณ์ | 0.516    |
| 3033     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด                                | เพชรบูรณ์ | 0.515    |
| 3034     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกตะขบ                                   | เพชรบูรณ์ | 0.316    |
| 3035     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลำน้ำรวก                                  | เพชรบูรณ์ | 0.401    |
| 3036     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านซับบอน                                    | เพชรบูรณ์ | 1.587    |
| 3037     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเนินคนธา                                  | เพชรบูรณ์ | 0.977    |
| 3038     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านวังกระดาดเงิน                        | เพชรบูรณ์ | 9.631    |
| 3039     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้าน กม. 2                                    | เพชรบูรณ์ | 0.307    |
| 3040     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำร้อน                              | เพชรบูรณ์ | 0.37     |
| 3041     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคก                                       | เพชรบูรณ์ | 0.179    |
| 3042     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดืบไต้                                    | เพชรบูรณ์ | 0.263    |
| 3043     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดง                                        | เพชรบูรณ์ | 0.987    |
| 3044     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านป่าบง                                     | เพชรบูรณ์ | 0.788    |
| 3045     | 4   | NEC     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 40 เพชรบูรณ์ | เพชรบูรณ์ | 2.85     |
| 3046     | 4   | NEC     | โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม                              | กาฬสินธุ์ | 0.951    |
| 3047     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาโคกพิทยาสรรพ์                               | กาฬสินธุ์ | 1.534    |
| 3048     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดสิมวิทยาสาร                                | กาฬสินธุ์ | 1.848    |
| 3049     | 4   | NEC     | โรงเรียนเขาวงพิทยาคาร                                 | กาฬสินธุ์ | 1.013    |
| 3050     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนยอดแก่งสงเคราะห์                         | กาฬสินธุ์ | 4.637    |
| 3051     | 4   | NEC     | โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย                             | กาฬสินธุ์ | 0.616    |
| 3052     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุกุลนารี                                    | กาฬสินธุ์ | 0.357    |
| 3053     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองกาฬสินธุ์                                | กาฬสินธุ์ | 0.517    |
| 3054     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกาฬสินธุ์                       | กาฬสินธุ์ | 0.898    |
| 3055     | 4   | NEC     | โรงเรียนดอนยานางศึกษา                                 | กาฬสินธุ์ | 1.249    |
| 3056     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านป่าแดง                               | กาฬสินธุ์ | 2.407    |
| 3057     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกคำวิทยา                                    | กาฬสินธุ์ | 4.997    |
| 3058     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกศรีวิทยายน                                 | กาฬสินธุ์ | 1.981    |
| 3059     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนชาด                                    | กาฬสินธุ์ | 3.799    |
| 3060     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนสามัคคีราษฎร์บำรุง                       | กาฬสินธุ์ | 2.296    |
| 3061     | 4   | NEC     | โรงเรียนนิคมกุลิโนรายณ์หมู่ที่ 2                      | กาฬสินธุ์ | 2.941    |
| 3062     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองอู้นิทรโพธิ์เวทย์                         | กาฬสินธุ์ | 7.236    |
| 3063     | 4   | NEC     | โรงเรียนสูงเนินวิทยาคม                                | กาฬสินธุ์ | 1.961    |
| 3064     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงพญาสงเคราะห์                                | กาฬสินธุ์ | 9.061    |
| 3065     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองหญ้าปล้อง                                 | กาฬสินธุ์ | 2.38     |
| 3066     | 4   | NEC     | โรงเรียนมอสวนชิงพิทยาสรรพ์                            | กาฬสินธุ์ | 2.536    |
| 3067     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรพ์                             | กาฬสินธุ์ | 8.395    |
| 3068     | 4   | NEC     | โรงเรียนเขาพระนอนวิทยาคม                              | กาฬสินธุ์ | 12.423   |
| 3069     | 4   | NEC     | โรงเรียนห้วยเตยวิทยา                                  | กาฬสินธุ์ | 4.484    |
| 3070     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกอกวิทยาคม                                | กาฬสินธุ์ | 7.532    |
| 3071     | 4   | NEC     | โรงเรียนผาเสวยรังสรรค์                                | กาฬสินธุ์ | 1.628    |
| 3072     | 4   | NEC     | โรงเรียนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์                     | กาฬสินธุ์ | 3.232    |
| 3073     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนนามะเขือวิทยา                            | กาฬสินธุ์ | 12.222   |
| 3074     | 4   | NEC     | โรงเรียนนามะเขือพัฒนศึกษา                             | กาฬสินธุ์ | 0.857    |

W. Dm. 2 19/2 0. 2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------|-----------|----------|
| 3075     | 4   | NEC     | โรงเรียนสหพันธ์ศึกษา                    | กาฬสินธุ์ | 12.17    |
| 3076     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำปลาฝาโนนชัย                   | กาฬสินธุ์ | 4.334    |
| 3077     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนนาจารย์วิทยา               | กาฬสินธุ์ | 0.934    |
| 3078     | 4   | NEC     | โรงเรียนแก่นางาจารย์พิทยาคม             | กาฬสินธุ์ | 2.085    |
| 3079     | 4   | NEC     | โรงเรียนบึงวิชัยสงคราม                  | กาฬสินธุ์ | 6.261    |
| 3080     | 4   | NEC     | โรงเรียนปลาเค้าพิทยาคาร                 | กาฬสินธุ์ | 5.105    |
| 3081     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองสอพิทยาคม                   | กาฬสินธุ์ | 3.587    |
| 3082     | 4   | NEC     | โรงเรียนทามแห่หนองโพธิ์วิทยา            | กาฬสินธุ์ | 0.404    |
| 3083     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดข้าวเทพวิทยา                 | กาฬสินธุ์ | 4.33     |
| 3084     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีภูทิวาเรืองเวทย์             | กาฬสินธุ์ | 0.502    |
| 3085     | 4   | NEC     | โรงเรียนจุมจังอุกรณ์เจริญเวทย์          | กาฬสินธุ์ | 7.742    |
| 3086     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองจระเข้เรืองศิลป์            | กาฬสินธุ์ | 2.859    |
| 3087     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำป่าหว้าน                  | กาฬสินธุ์ | 8.925    |
| 3088     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาขามวิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 4.588    |
| 3089     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนคำวิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 1.699    |
| 3090     | 4   | NEC     | โรงเรียนบึงคำว้าวิทยาคมมิตรภาพที่ 194   | กาฬสินธุ์ | 5.187    |
| 3091     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามัคคีบัวขาว                   | กาฬสินธุ์ | 2.019    |
| 3092     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองหูลิงเจริญเวทย์             | กาฬสินธุ์ | 2.624    |
| 3093     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามราษฎร์บำรุง                  | กาฬสินธุ์ | 6.589    |
| 3094     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามขาสว่างวิทย                  | กาฬสินธุ์ | 3.448    |
| 3095     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนแจนแสนราษฎร์บำรุง          | กาฬสินธุ์ | 2.207    |
| 3096     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขาด                         | กาฬสินธุ์ | 4.819    |
| 3097     | 4   | NEC     | โรงเรียนนามวิทยา                        | กาฬสินธุ์ | 4.546    |
| 3098     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านม่วงกุล                     | กาฬสินธุ์ | 5.965    |
| 3099     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ่อแก้วญาณเวทย์พัฒนา            | กาฬสินธุ์ | 2.618    |
| 3100     | 4   | NEC     | โรงเรียนนามราษฎร์สงคราม                 | กาฬสินธุ์ | 3.846    |
| 3101     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนเที่ยง                   | กาฬสินธุ์ | 3.594    |
| 3102     | 4   | NEC     | โรงเรียนนามพิทยาคม                      | กาฬสินธุ์ | 6.488    |
| 3103     | 4   | NEC     | โรงเรียนผดุงราษฎร์วิทยา                 | กาฬสินธุ์ | 0.606    |
| 3104     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดลิงวิทยาคม                   | กาฬสินธุ์ | 2.718    |
| 3105     | 4   | NEC     | โรงเรียนร่อนคำ                          | กาฬสินธุ์ | 1.789    |
| 3106     | 4   | NEC     | โรงเรียนดำนไถวิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 9.381    |
| 3107     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านบอนวิทยา               | กาฬสินธุ์ | 1.23     |
| 3108     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำบงพิทยาคม                     | กาฬสินธุ์ | 1.307    |
| 3109     | 4   | NEC     | โรงเรียนไค้โนนวิทยา                     | กาฬสินธุ์ | 2.186    |
| 3110     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดปลาเค้าราษฎร์บำรุง           | กาฬสินธุ์ | 2.108    |
| 3111     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนกุดบดวิทยาเสริม            | กาฬสินธุ์ | 3.246    |
| 3112     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองแสงถวิลราษฎร์               | กาฬสินธุ์ | 8.388    |
| 3113     | 4   | NEC     | โรงเรียนพหุภานุประชาสรรค์               | กาฬสินธุ์ | 1.837    |
| 3114     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองผือ                     | กาฬสินธุ์ | 2.079    |
| 3115     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลกาฬสินธุ์                 | กาฬสินธุ์ | 0.605    |
| 3116     | 4   | NEC     | โรงเรียนแก่งราษฎร์นิยม                  | กาฬสินธุ์ | 1.403    |
| 3117     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพนสงเคราะห์                | กาฬสินธุ์ | 2.708    |
| 3118     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดอนวิทยาคาร                 | กาฬสินธุ์ | 7.05     |
| 3119     | 4   | NEC     | โรงเรียนนามลวิทยาคาร                    | กาฬสินธุ์ | 9.01     |
| 3120     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนลีตาดำรงวิทย               | กาฬสินธุ์ | 4.05     |
| 3121     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกเมยประชาพัฒนา                | กาฬสินธุ์ | 9.094    |
| 3122     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนโพนงามประสาธศิลป์          | กาฬสินธุ์ | 2.657    |
| 3123     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองแปนโนนสูงนาเชือกราษฎร์บำรุง | กาฬสินธุ์ | 11.583   |
| 3124     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม             | กาฬสินธุ์ | 4.862    |
| 3125     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุงใหญ่                 | กาฬสินธุ์ | 5.355    |
| 3126     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุงน้อย                 | กาฬสินธุ์ | 5.623    |
| 3127     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามชัยอุดมวิทย                  | กาฬสินธุ์ | 1.802    |
| 3128     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดครองวิทยาคาร(revised)        | กาฬสินธุ์ | 8.411    |
| 3129     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองแคนวิทยา                    | กาฬสินธุ์ | 2.023    |
| 3130     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาจำปา                          | กาฬสินธุ์ | 2.065    |
| 3131     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองทอกวิทยายน                  | กาฬสินธุ์ | 5.117    |
| 3132     | 4   | NEC     | โรงเรียนกมลาไสย                         | กาฬสินธุ์ | 1.173    |

Mr. Am 12 19/12/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                 | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------|-----------|----------|
| 3133     | 4   | NEC     | โรงเรียนฟ้าแดดสูงยางวิทยา                | กาฬสินธุ์ | 1.249    |
| 3134     | 4   | NEC     | โรงเรียนดอนไทรงามพิทยาคม                 | กาฬสินธุ์ | 12.543   |
| 3135     | 4   | NEC     | โรงเรียนเหล่าโนนแก้ววิทยานุสรณ์          | กาฬสินธุ์ | 9.819    |
| 3136     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกศรีเมือง                      | กาฬสินธุ์ | 1.884    |
| 3137     | 4   | NEC     | โรงเรียนธัญญาพัฒน์วิทย์                  | กาฬสินธุ์ | 4.516    |
| 3138     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองเหนือวิทยาคม                | กาฬสินธุ์ | 2.899    |
| 3139     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนศิลาพิทยาคม                   | กาฬสินธุ์ | 10.069   |
| 3140     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามชัย                           | กาฬสินธุ์ | 10.608   |
| 3141     | 4   | NEC     | โรงเรียนจำปาหลวงวิทยาคม                  | กาฬสินธุ์ | 3.371    |
| 3142     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสาวิทยาสรรพ์                 | กาฬสินธุ์ | 5.778    |
| 3143     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนสูงวิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 5.862    |
| 3144     | 4   | NEC     | โรงเรียนฮ้องฮีวิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 6.315    |
| 3145     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงบังวิทยา                       | กาฬสินธุ์ | 0.462    |
| 3146     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกค่ายโคกใหญ่วิทยา              | กาฬสินธุ์ | 3.065    |
| 3147     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์สนิมอนุเคราะห์              | กาฬสินธุ์ | 3.81     |
| 3148     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแกววิทยาคม                   | กาฬสินธุ์ | 3.591    |
| 3149     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนดอนม่วงงาม                  | กาฬสินธุ์ | 5.715    |
| 3150     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนกุดโดนวิทยาคม               | กาฬสินธุ์ | 3.359    |
| 3151     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำหม้อดแก้วบัวเพ็ญวิทยา          | กาฬสินธุ์ | 3.753    |
| 3152     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำใหญ่วิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 6.774    |
| 3153     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดจิกวิทยา                      | กาฬสินธุ์ | 13.682   |
| 3154     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาตาลวิทยาคม                     | กาฬสินธุ์ | 10.868   |
| 3155     | 4   | NEC     | โรงเรียนท่าคันโทวิทยา                    | กาฬสินธุ์ | 1.767    |
| 3156     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแสง                      | กาฬสินธุ์ | 8.62     |
| 3157     | 4   | NEC     | โรงเรียนยางอ้อมวิทยา                     | กาฬสินธุ์ | 5.995    |
| 3158     | 4   | NEC     | โรงเรียนสายปัญญาสมาคม                    | กาฬสินธุ์ | 7.048    |
| 3159     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองสงวิทยาคม                    | กาฬสินธุ์ | 10.077   |
| 3160     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยา                | กาฬสินธุ์ | 13.549   |
| 3161     | 4   | NEC     | โรงเรียนจินดาสินธวานนท์                  | กาฬสินธุ์ | 11.057   |
| 3162     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนสูงพิทยาคม                    | กาฬสินธุ์ | 1        |
| 3163     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังลิ้นฟ้าวิทยาคม                | กาฬสินธุ์ | 4.283    |
| 3164     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำเจริญวิทยาคม                   | กาฬสินธุ์ | 2.657    |
| 3165     | 4   | NEC     | โรงเรียนท่าคันโทวิทยา                    | กาฬสินธุ์ | 1.36     |
| 3166     | 4   | NEC     | โรงเรียนมัธยมภูอั้งพัฒนวิทย์             | กาฬสินธุ์ | 1.217    |
| 3167     | 4   | NEC     | โรงเรียนเหล่ากลางวิทยาคม                 | กาฬสินธุ์ | 13.084   |
| 3168     | 4   | NEC     | โรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญานุกูล              | กาฬสินธุ์ | 1.01     |
| 3169     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพนแพง                       | กาฬสินธุ์ | 5.615    |
| 3170     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดินจี่                       | กาฬสินธุ์ | 8.607    |
| 3171     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนค้อ                       | กาฬสินธุ์ | 3.234    |
| 3172     | 4   | NEC     | นาพันวิทยา                               | กาฬสินธุ์ | 3.167    |
| 3173     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพนนาตาล                     | กาฬสินธุ์ | 7.632    |
| 3174     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาบอน                        | กาฬสินธุ์ | 9.988    |
| 3175     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำม่วง                           | กาฬสินธุ์ | 3.553    |
| 3176     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นวิทยาสรรพ์                | กาฬสินธุ์ | 3.951    |
| 3177     | 4   | NEC     | โรงเรียนรังสรรค์วิทยาคม (โนนศิลาวิทยาคม) | ขอนแก่น   | 0.531    |
| 3178     | 4   | NEC     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ขอนแก่น            | ขอนแก่น   | 1.207    |
| 3179     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไฮขามเปีย                | ขอนแก่น   | 0.932    |
| 3180     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชุมแพ                        | ขอนแก่น   | 3.275    |
| 3181     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคะเน                     | ขอนแก่น   | 3.372    |
| 3182     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมแพวิทยายน                     | ขอนแก่น   | 4.344    |
| 3183     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมแพศึกษา                       | ขอนแก่น   | 0.711    |
| 3184     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดเซ้ห้วยบง                     | ขอนแก่น   | 2.338    |
| 3185     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองไผ่พิทยาคม                   | ขอนแก่น   | 2.405    |
| 3186     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำทองประชานุบาล                 | ขอนแก่น   | 2.003    |
| 3187     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำทองพัฒนศึกษา                  | ขอนแก่น   | 1.796    |
| 3188     | 4   | NEC     | โรงเรียนม่วงหวานพัฒนศึกษา                | ขอนแก่น   | 0.342    |
| 3189     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเสียวโคกกกลาง                | ขอนแก่น   | 2.61     |
| 3190     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำบง                         | ขอนแก่น   | 2.584    |

Mr. Dm2 18/11/20 C. 22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|---------|----------|
| 3191     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองกุงวิทยา                   | ขอนแก่น | 1.41     |
| 3192     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอคำพ้อง | ขอนแก่น | 2.283    |
| 3193     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไผ่ประถมศึกษา                   | ขอนแก่น | 2.769    |
| 3194     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไผ่                             | ขอนแก่น | 0.584    |
| 3195     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเกิง                            | ขอนแก่น | 3.043    |
| 3196     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไผ่แสงทองประชาสรรค์             | ขอนแก่น | 2.055    |
| 3197     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนคำวิทยา                          | ขอนแก่น | 0.992    |
| 3198     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแดงใหญ่                         | ขอนแก่น | 3.556    |
| 3199     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหลุม                        | ขอนแก่น | 9.241    |
| 3200     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน 3                    | ขอนแก่น | 3.02     |
| 3201     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน                      | ขอนแก่น | 1.275    |
| 3202     | 4   | NEC     | โรงเรียนสนามบิน                             | ขอนแก่น | 0.64     |
| 3203     | 4   | NEC     | โรงเรียนกัลยาณวิตร                          | ขอนแก่น | 1.652    |
| 3204     | 4   | NEC     | โรงเรียนการกุศลวัดหนองแวง                   | ขอนแก่น | 2.55     |
| 3205     | 4   | NEC     | โรงเรียนวัดศรีจันทร์                        | ขอนแก่น | 1.13     |
| 3206     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแดงน้อย                         | ขอนแก่น | 5.194    |
| 3207     | 4   | NEC     | โรงเรียนนครขอนแก่น                          | ขอนแก่น | 0.842    |
| 3208     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านม่วง                            | ขอนแก่น | 3.937    |
| 3209     | 4   | NEC     | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย 2                   | ขอนแก่น | 2.984    |
| 3210     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเปิด                            | ขอนแก่น | 2.685    |
| 3211     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลั                      | ขอนแก่น | 1.638    |
| 3212     | 4   | NEC     | โรงเรียนการศึกษาคณะดาบอด ขอนแก่น            | ขอนแก่น | 2.715    |
| 3213     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน 2                    | ขอนแก่น | 2.602    |
| 3214     | 4   | NEC     | โรงเรียนการศึกษาพิเศษมารีย์นิรมล            | ขอนแก่น | 4.302    |
| 3215     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหิน                         | ขอนแก่น | 3.108    |
| 3216     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนม่วง                         | ขอนแก่น | 4.429    |
| 3217     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกนางามปลาเทียม                | ขอนแก่น | 3.48     |
| 3218     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดขอนแก่น               | ขอนแก่น | 2.252    |
| 3219     | 4   | NEC     | โรงเรียนเบญจมิตรวิทยา                       | ขอนแก่น | 1.181    |
| 3220     | 4   | NEC     | โรงเรียนขามแก่นนคร                          | ขอนแก่น | 5.362    |
| 3221     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแดงราษฎร์สามัคคี                | ขอนแก่น | 5.145    |
| 3222     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองซาดพิทยาคม                      | ขอนแก่น | 7.302    |
| 3223     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านพระยืน                     | ขอนแก่น | 5.057    |
| 3224     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนบ่อ                          | ขอนแก่น | 2.598    |
| 3225     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดธาตุ                         | ขอนแก่น | 3.717    |
| 3226     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาดี                            | ขอนแก่น | 2.391    |
| 3227     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะอาด                           | ขอนแก่น | 4.238    |
| 3228     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองแวงวิทยา                        | ขอนแก่น | 5.527    |
| 3229     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชนวน                            | ขอนแก่น | 7.979    |
| 3230     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองนาคำ                       | ขอนแก่น | 4.564    |
| 3231     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองนาคำวิทยาคม                     | ขอนแก่น | 1.613    |
| 3232     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสาวะถี                          | ขอนแก่น | 6.543    |
| 3233     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านจิว                             | ขอนแก่น | 2.718    |
| 3234     | 4   | NEC     | โรงเรียนสาวะถีพิทยาสรรพ์                    | ขอนแก่น | 1.63     |
| 3235     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะอาด                           | ขอนแก่น | 3.702    |
| 3236     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดอนบม                           | ขอนแก่น | 3.456    |
| 3237     | 4   | NEC     | โรงเรียนเทพศิรินทร์ ขอนแก่น                 | ขอนแก่น | 4.06     |
| 3238     | 4   | NEC     | โรงเรียนสตรีศึกษาจังหวัดขอนแก่น             | ขอนแก่น | 0.621    |
| 3239     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลขอนแก่น                       | ขอนแก่น | 1.074    |
| 3240     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านค้อท่อนน้อย                     | ขอนแก่น | 14.975   |
| 3241     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหินลาดวังดอ                     | ขอนแก่น | 6.629    |
| 3242     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบึงเนียมบึงไคร้                 | ขอนแก่น | 0.592    |
| 3243     | 4   | NEC     | โรงเรียนพระคิอหนองโพธิ์วิทยา                | ขอนแก่น | 2.191    |
| 3244     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแสงโคกน้อย                  | ขอนแก่น | 4.896    |
| 3245     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองตาไก้หนองเม็ก               | ขอนแก่น | 4.438    |
| 3246     | 4   | NEC     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 84(บ้านสำราญเพี้ยพาน)   | ขอนแก่น | 2.014    |
| 3247     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเชียงซูดโนนสะอาด            | ขอนแก่น | 18.392   |
| 3248     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาฝายนาโพธิ์                    | ขอนแก่น | 5.529    |

พ

ค

ล

ว

อ

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                          | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------|---------|----------|
| 3249     | 4   | NEC     | โรงเรียนสิทธาเดชไชชัย             | ขอนแก่น | 5.675    |
| 3250     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น        | ขอนแก่น | 5.152    |
| 3251     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทรายมูล               | ขอนแก่น | 3.08     |
| 3252     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเพี้ยฟานโนนสวรรค์     | ขอนแก่น | 5.306    |
| 3253     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสองคอนศิริคุรุราษฎร์  | ขอนแก่น | 7.285    |
| 3254     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลำโรง                 | ขอนแก่น | 3.695    |
| 3255     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำแก่นคูณ             | ขอนแก่น | 1.595    |
| 3256     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังชัย                | ขอนแก่น | 3.555    |
| 3257     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลอุบลรัตน์           | ขอนแก่น | 9.359    |
| 3258     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านพระบาทท่าเรือ         | ขอนแก่น | 2.414    |
| 3259     | 4   | NEC     | โรงเรียนห้วยยางวิทยาสรรพ์         | ขอนแก่น | 5.014    |
| 3260     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนตุนลาด               | ขอนแก่น | 12.517   |
| 3261     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนามูล                 | ขอนแก่น | 2.536    |
| 3262     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนน้ำอ้อม              | ขอนแก่น | 4.372    |
| 3263     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนกระนวน               | ขอนแก่น | 2.132    |
| 3264     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองโก                | ขอนแก่น | 4.811    |
| 3265     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองโนวิทยาคาร            | ขอนแก่น | 2.083    |
| 3266     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยยาง               | ขอนแก่น | 3.044    |
| 3267     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำศรี                 | ขอนแก่น | 3.63     |
| 3268     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวนาคำ               | ขอนแก่น | 5.496    |
| 3269     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกระนวนช้างสูง         | ขอนแก่น | 4.546    |
| 3270     | 4   | NEC     | โรงเรียนคูคำพิทยาสรรพ์            | ขอนแก่น | 4.488    |
| 3271     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนน                   | ขอนแก่น | 7.272    |
| 3272     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแห้ว                  | ขอนแก่น | 2.537    |
| 3273     | 4   | NEC     | โรงเรียนบัวใหญ่พิทยาคม            | ขอนแก่น | 17.363   |
| 3274     | 4   | NEC     | โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม          | ขอนแก่น | 1.773    |
| 3275     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม          | ขอนแก่น | 3.071    |
| 3276     | 4   | NEC     | โรงเรียนยางคำพิทยาคม              | ขอนแก่น | 6.123    |
| 3277     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่สีตปประชาสรรค์ | ขอนแก่น | 1.122    |
| 3278     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหอย               | ขอนแก่น | 5.683    |
| 3279     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวนาจระเข้           | ขอนแก่น | 2.407    |
| 3280     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดเลา                | ขอนแก่น | 3.851    |
| 3281     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนทันวิทยา           | ขอนแก่น | 3.106    |
| 3282     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหว้า                  | ขอนแก่น | 2.862    |
| 3283     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกกลางโนนคูณ         | ขอนแก่น | 3.875    |
| 3284     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกง(ประชานุกุล)        | ขอนแก่น | 7.149    |
| 3285     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองแสงวิทยาสรรค์         | ขอนแก่น | 3.447    |
| 3286     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเม็ง                  | ขอนแก่น | 6.374    |
| 3287     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวงภูเขา          | ขอนแก่น | 3.309    |
| 3288     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านยางคำ                 | ขอนแก่น | 3.821    |
| 3289     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขามป้อม               | ขอนแก่น | 2.719    |
| 3290     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกม่วงศึกษา              | ขอนแก่น | 5.054    |
| 3291     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสัมพัน์               | ขอนแก่น | 1.913    |
| 3292     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนแพขนูปถัมภ์          | ขอนแก่น | 1.16     |
| 3293     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแห่(ประชานุเคราะห์)   | ขอนแก่น | 5.362    |
| 3294     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังยาว                | ขอนแก่น | 8.422    |
| 3295     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนโนนหันวันครู         | ขอนแก่น | 3.597    |
| 3296     | 4   | NEC     | โรงเรียนก้องอุดมวิทยาคาร          | ขอนแก่น | 2.845    |
| 3297     | 4   | NEC     | โรงเรียนฝายหินหนองพุ่มวิทยาสรรค์  | ขอนแก่น | 6.037    |
| 3298     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่ดำ             | ขอนแก่น | 2.07     |
| 3299     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านธาตุ                  | ขอนแก่น | 2.007    |
| 3300     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเขียดมิตรภาพ 205  | ขอนแก่น | 4.817    |
| 3301     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองขามวิทยาคาร           | ขอนแก่น | 3.266    |
| 3302     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังหูกวางราษฎร์ผดุงวิทย์  | ขอนแก่น | 3.014    |
| 3303     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านซำยาง                 | ขอนแก่น | 10.223   |
| 3304     | 4   | NEC     | โรงเรียนอ่างทองวิทยาคม            | ขอนแก่น | 12.839   |
| 3305     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาจานนาเจริญ          | ขอนแก่น | 3.216    |
| 3306     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านผาขาม                 | ขอนแก่น | 4.356    |

พว

Amr 19/11/20

๒๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|---------|----------|
| 3307     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านใหม่โลกสามกบ                    | ขอนแก่น | 9.758    |
| 3308     | 4   | NEC     | โรงเรียนภูพานศึกษา                          | ขอนแก่น | 8.63     |
| 3309     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกไม้งาม(ส่งเสริมวิทยา)        | ขอนแก่น | 10.407   |
| 3310     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านศรีสุข                          | ขอนแก่น | 1.816    |
| 3311     | 4   | NEC     | โรงเรียนโสกเตินวิทยาคม                      | ขอนแก่น | 1.666    |
| 3312     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแดง                         | ขอนแก่น | 2.035    |
| 3313     | 4   | NEC     | โรงเรียนจตุรคามรังสรรค์                     | ขอนแก่น | 2.316    |
| 3314     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาชุมแสง                        | ขอนแก่น | 4.456    |
| 3315     | 4   | NEC     | โรงเรียนภูเวียงวิทยายน                      | ขอนแก่น | 0.689    |
| 3316     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเรือ                            | ขอนแก่น | 5.634    |
| 3317     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลภูเวียง                       | ขอนแก่น | 1.531    |
| 3318     | 4   | NEC     | โรงเรียนไตรคามวิทยาสรรค์                    | ขอนแก่น | 3.785    |
| 3319     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านอ่างศิลา                        | ขอนแก่น | 7.117    |
| 3320     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองกุงเงินหนองโนพัฒนา              | ขอนแก่น | 5.755    |
| 3321     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองกระแท่งกระเตาวิทยา              | ขอนแก่น | 4.356    |
| 3322     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุงธนาสารไผ่ถน              | ขอนแก่น | 10.318   |
| 3323     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านปากกล้วย                        | ขอนแก่น | 5.467    |
| 3324     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนสว่างท่ากระเปือ              | ขอนแก่น | 5.809    |
| 3325     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองหัววังนศึกษา                    | ขอนแก่น | 2.293    |
| 3326     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทรัพย์สมบูรณ์                   | ขอนแก่น | 3.844    |
| 3327     | 4   | NEC     | โรงเรียนชีพอนสรณ์                           | ขอนแก่น | 5.607    |
| 3328     | 4   | NEC     | โรงเรียนขัวเรียงศึกษา                       | ขอนแก่น | 2.933    |
| 3329     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมแพพิทยาคม                        | ขอนแก่น | 4.037    |
| 3330     | 4   | NEC     | โรงเรียนผาขาววิทยายน                        | ขอนแก่น | 1.172    |
| 3331     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยางวิทยายน                        | ขอนแก่น | 1.244    |
| 3332     | 4   | NEC     | โรงเรียนภูเวียงวิทยาคม                      | ขอนแก่น | 1.114    |
| 3333     | 4   | NEC     | โรงเรียนเวียงวงกตวิทยาคม                    | ขอนแก่น | 11.681   |
| 3334     | 4   | NEC     | โรงเรียนเวียงนครวิทยาคม                     | ขอนแก่น | 5.724    |
| 3335     | 4   | NEC     | โรงเรียนภูผาม่าน                            | ขอนแก่น | 4.321    |
| 3336     | 4   | NEC     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 25 | ขอนแก่น | 0.707    |
| 3337     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหญ้าแพรกท่าแร่              | ขอนแก่น | 9.47     |
| 3338     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านท่าพระ                     | ขอนแก่น | 1.326    |
| 3339     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองบัวดีหมี(ครูสามัคคี3)       | ขอนแก่น | 0.59     |
| 3340     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดกว้างประชาสรรค์              | ขอนแก่น | 4.342    |
| 3341     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกศรีพิทยวิทยา            | ขอนแก่น | 9.169    |
| 3342     | 4   | NEC     | โรงเรียนท่าพระวิทยายน                       | ขอนแก่น | 1.749    |
| 3343     | 4   | NEC     | โรงเรียนประชารัฐวิทยาเสริม                  | ขอนแก่น | 0.852    |
| 3344     | 4   | NEC     | โรงเรียนไตรคามประชาสรรค์                    | ขอนแก่น | 8.168    |
| 3345     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกโก                           | ขอนแก่น | 4.615    |
| 3346     | 4   | NEC     | โรงเรียนวัดจันทร์ประสิทธิ์                  | ขอนแก่น | 2.059    |
| 3347     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทุ่งมน                          | ขอนแก่น | 2.463    |
| 3348     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเมืองเพี้ย                      | ขอนแก่น | 1.44     |
| 3349     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขามป้อม                         | ขอนแก่น | 1.478    |
| 3350     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านภูเหล็ก                         | ขอนแก่น | 10.219   |
| 3351     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหินดั่งโคกก่อ                   | ขอนแก่น | 4.081    |
| 3352     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านป่าจิวหนองฮี                    | ขอนแก่น | 9.996    |
| 3353     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังฝอยขามป้อม                   | ขอนแก่น | 16.397   |
| 3354     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหัวขัว                     | ขอนแก่น | 0.258    |
| 3355     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังหินเก่าคือ                   | ขอนแก่น | 0.995    |
| 3356     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโจด                             | ขอนแก่น | 1.717    |
| 3357     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองม่วงหลุบคา                  | ขอนแก่น | 2.462    |
| 3358     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่านางเลือน                     | ขอนแก่น | 0.711    |
| 3359     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนโนนแสนสุข                      | ขอนแก่น | 1.895    |
| 3360     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยแกดอนหันหนองหญ้าม้า         | ขอนแก่น | 13.018   |
| 3361     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคก                        | ขอนแก่น | 2.105    |
| 3362     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไผ่ศึกษา                        | ขอนแก่น | 1.969    |
| 3363     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไผ่พิทยาคม                      | ขอนแก่น | 0.837    |
| 3364     | 4   | NEC     | โรงเรียนเปือยน้อยศึกษา                      | ขอนแก่น | 0.112    |

mr

Am 02 AL 0 02

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                     | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------|---------|----------|
| 3365     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุ่ทองพิทยาลัย                       | ขอนแก่น | 0.475    |
| 3366     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกนางามพิทยาสรรพ์                   | ขอนแก่น | 19.461   |
| 3367     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกโพธิ์ไชยศึกษา                     | ขอนแก่น | 18.632   |
| 3368     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโจดหนองแกหนองลิ้ม                | ขอนแก่น | 4.468    |
| 3369     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทุ่งน้อยหนองโจดหนองหอย           | ขอนแก่น | 8.898    |
| 3370     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลอมคอม                           | ขอนแก่น | 2.66     |
| 3371     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยค้อมิตรภาพที่206        | ขอนแก่น | 0.377    |
| 3372     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านรัตนะ                            | ขอนแก่น | 9.149    |
| 3373     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาโพธิ์ชัยวิทยา                      | ขอนแก่น | 5.253    |
| 3374     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านแวงใหญ่                     | ขอนแก่น | 6.115    |
| 3375     | 4   | NEC     | โรงเรียนวัดจุมพล(วรพรตอุปถัมภ์)              | ขอนแก่น | 2.146    |
| 3376     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าทางแนว                        | ขอนแก่น | 12.667   |
| 3377     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวงท่าวัด                    | ขอนแก่น | 10.916   |
| 3378     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยทรายทุ่งมน                   | ขอนแก่น | 2.167    |
| 3379     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกสี                       | ขอนแก่น | 12.404   |
| 3380     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวนอีไล                      | ขอนแก่น | 1.225    |
| 3381     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชาดศรีสมบูรณ์                    | ขอนแก่น | 6.662    |
| 3382     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุงโนนทัน                    | ขอนแก่น | 8.253    |
| 3383     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวงตอดัง                     | ขอนแก่น | 5.154    |
| 3384     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคลองดอนแดง                   | ขอนแก่น | 3.621    |
| 3385     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสองหนองไผ่ล้อม                   | ขอนแก่น | 5.674    |
| 3386     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองเม็ก                        | ขอนแก่น | 0.853    |
| 3387     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง                      | ขอนแก่น | 1.068    |
| 3388     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหินศิลางาม                       | ขอนแก่น | 2.907    |
| 3389     | 4   | NEC     | โรงเรียนแวงใหญ่วิทยาคม                       | ขอนแก่น | 1.499    |
| 3390     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนสะอาดวิทยาการ                     | ขอนแก่น | 4.058    |
| 3391     | 4   | NEC     | โรงเรียนท่าทางแนววิทยายน                     | ขอนแก่น | 0.141    |
| 3392     | 4   | NEC     | โรงเรียนก้านเหลืองวิทยาคม                    | ขอนแก่น | 5.544    |
| 3393     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านศรีสุขสำราญ                      | ขอนแก่น | 28.501   |
| 3394     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเขาสวนกวาง                     | ขอนแก่น | 2.219    |
| 3395     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขามป้อมดงเย็น                    | ขอนแก่น | 11.043   |
| 3396     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนโนนสมบูรณ์                      | ขอนแก่น | 18.854   |
| 3397     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านแก่งศรีทองหนองไผ่           | ชัยภูมิ | 1.567    |
| 3398     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดเก่าน้อยบำรุงวิทย์                | ชัยภูมิ | 3.865    |
| 3399     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชำมุลนาก                         | ชัยภูมิ | 5.82     |
| 3400     | 4   | NEC     | โรงเรียนปุดังพิทยาลัย                        | ชัยภูมิ | 1.082    |
| 3401     | 4   | NEC     | โรงเรียนคอนสารวิทยาคม                        | ชัยภูมิ | 1.461    |
| 3402     | 4   | NEC     | โรงเรียนจัตุรัสวิทยาการ                      | ชัยภูมิ | 4.035    |
| 3403     | 4   | NEC     | โรงเรียนจัตุรัสวิทยานุกูล                    | ชัยภูมิ | 0.278    |
| 3404     | 4   | NEC     | โรงเรียนระหารเจริญวิทยา                      | ชัยภูมิ | 1.559    |
| 3405     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจัตุรัส | ชัยภูมิ | 0.705    |
| 3406     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนชนวิทยา                         | ชัยภูมิ | 2.944    |
| 3407     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านเพชร                        | ชัยภูมิ | 6.725    |
| 3408     | 4   | NEC     | โรงเรียนเพชรพิทยาสรรค์                       | ชัยภูมิ | 3.442    |
| 3409     | 4   | NEC     | โรงเรียนภูมิตวิทยา                           | ชัยภูมิ | 2.174    |
| 3410     | 4   | NEC     | โรงเรียนเทศบาล 2 (เมืองเก่าวิทยา)            | ชัยภูมิ | 1.302    |
| 3411     | 4   | NEC     | โรงเรียนสุนทรวัฒนา                           | ชัยภูมิ | 1.174    |
| 3412     | 4   | NEC     | โรงเรียนสตรีชัยภูมิ                          | ชัยภูมิ | 0.422    |
| 3413     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา                      | ชัยภูมิ | 2.127    |
| 3414     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชัยภูมิ                | ชัยภูมิ | 0.411    |
| 3415     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแก่ง-โนนส้มกบ                    | ชัยภูมิ | 3.978    |
| 3416     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแสงวิทยา                     | ชัยภูมิ | 4.1469   |
| 3417     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาหนองทุ่ม                       | ชัยภูมิ | 9.7      |
| 3418     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม                      | ชัยภูมิ | 5.4092   |
| 3419     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเข็ญป่าหม้อ                      | ชัยภูมิ | 3.9784   |
| 3420     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาแก                             | ชัยภูมิ | 1.8271   |
| 3421     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านภูดินหินกอง                      | ชัยภูมิ | 0.7779   |
| 3422     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุง                          | ชัยภูมิ | 0.3481   |

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                   | จังหวัด | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------|---------|----------|
| 3423     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแท่น (เจริญราษฎร์วิทยา)        | ชัยภูมิ | 0.3007   |
| 3424     | 4   | NEC     | โรงเรียนเนรมิตศึกษา                        | ชัยภูมิ | 0.4955   |
| 3425     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนดินสี                       | ชัยภูมิ | 4.2001   |
| 3426     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเชียงชา               | ชัยภูมิ | 1.702    |
| 3427     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองสังข์                      | ชัยภูมิ | 0.361575 |
| 3428     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคู                         | ชัยภูมิ | 0.366    |
| 3429     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเรือ                       | ชัยภูมิ | 2.6956   |
| 3430     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเม็ก                       | ชัยภูมิ | 2.97868  |
| 3431     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะเดาหนองไผ่                   | ชัยภูมิ | 2.652    |
| 3432     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกมิตรพิทย                        | ชัยภูมิ | 7.67712  |
| 3433     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านช้างเขียงหิน                   | ชัยภูมิ | 3.13     |
| 3434     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนแท่นประจัน                    | ชัยภูมิ | 3.845    |
| 3435     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแท่นวิทยา                      | ชัยภูมิ | 0.47072  |
| 3436     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุงใหม่                    | ชัยภูมิ | 2.452    |
| 3437     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคัน                        | ชัยภูมิ | 2.386    |
| 3438     | 4   | NEC     | โรงเรียนครูราษฎร์วิทยา                     | ชัยภูมิ | 11.52    |
| 3439     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านฉนวน                           | ชัยภูมิ | 0.434    |
| 3440     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแดงสว่าง                       | ชัยภูมิ | 4.653    |
| 3441     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงกลาง                         | ชัยภูมิ | 7.793    |
| 3442     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนคุณวิทยาการ รัชมิ่งคลาภิเษก     | ชัยภูมิ | 0.306    |
| 3443     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนคุณ                         | ชัยภูมิ | 9.45     |
| 3444     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาเกาะ                         | ชัยภูมิ | 17.95488 |
| 3445     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคอนสาร                         | ชัยภูมิ | 0.2226   |
| 3446     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนห้วยยาง                       | ชัยภูมิ | 0.61984  |
| 3447     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังม่วง                        | ชัยภูมิ | 8.839    |
| 3448     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสารจอต                         | ชัยภูมิ | 0.314    |
| 3449     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสารจอตเก่า                     | ชัยภูมิ | 0.242    |
| 3450     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองดินคำ (ครูราษฎร์ผดุงวิทย์) | ชัยภูมิ | 1.55     |
| 3451     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแก่ง(ครูวิทยานุสรณ์)           | ชัยภูมิ | 2.092    |
| 3452     | 4   | NEC     | โรงเรียนพระธาตุหนองสามหมื่น                | ชัยภูมิ | 4.924    |
| 3453     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกสะอาดแก่งวิทยา              | ชัยภูมิ | 0.522    |
| 3454     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเป่า (สำราญไชยวิทยา)           | ชัยภูมิ | 3.072    |
| 3455     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามหมื่นวิทยา                      | ชัยภูมิ | 4.996    |
| 3456     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแดง(ครูราษฎร์บำเพ็ญ)       | ชัยภูมิ | 2.665    |
| 3457     | 4   | NEC     | โรงเรียนคอนสวรรค์                          | ชัยภูมิ | 2.019    |
| 3458     | 4   | NEC     | โรงเรียนสหราษฎร์นุเคราะห์                  | ชัยภูมิ | 12.922   |
| 3459     | 4   | NEC     | โรงเรียนชลอวิทยา                           | ชัยภูมิ | 7.353    |
| 3460     | 4   | NEC     | โรงเรียนโค่งน้ำดักวิทยาคาร                 | ชัยภูมิ | 5.816    |
| 3461     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมพลสวรรค์วิทยา                   | ชัยภูมิ | 0.235    |
| 3462     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองนาแซงวิทยา                     | ชัยภูมิ | 0.249    |
| 3463     | 4   | NEC     | โรงเรียนฉิมพลีวิทยา                        | ชัยภูมิ | 3.726    |
| 3464     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำยวิทยา                       | ชัยภูมิ | 1.776    |
| 3465     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโสก                       | ชัยภูมิ | 0.379    |
| 3466     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านยางหวาย                        | ชัยภูมิ | 14.582   |
| 3467     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคอนไทย(ครูประชาสรรค์)      | ชัยภูมิ | 4.117    |
| 3468     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดชุมสามัคคีวิทยา                 | ชัยภูมิ | 3.883    |
| 3469     | 4   | NEC     | โรงเรียนเกษตรศิลปวิทยา                     | ชัยภูมิ | 18.32    |
| 3470     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองเก่า                 | ชัยภูมิ | 0.342    |
| 3471     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบัว (รัฐราษฎร์วิทยา)           | ชัยภูมิ | 0.228    |
| 3472     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองข่า (ครูประชาวิทยา)        | ชัยภูมิ | 4.225    |
| 3473     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสระห้วยยางอุปถัมภ์             | ชัยภูมิ | 2.386    |
| 3474     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเดือดกลาง(ประชาสงเคราะห์)      | ชัยภูมิ | 1.482    |
| 3475     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านมะเกลือโนนทอง                  | ชัยภูมิ | 0.523    |
| 3476     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนจาน (เนตรจันทร์ราษฎร์บำรุง) | ชัยภูมิ | 0.24     |
| 3477     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนน้อยแผ่นดินทอง                  | ชัยภูมิ | 4.495    |
| 3478     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านส้มป่อย                        | ชัยภูมิ | 0.347    |
| 3479     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองม่วง                       | ชัยภูมิ | 0.473    |
| 3480     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองบัวบานวิทยา                    | ชัยภูมิ | 0.635    |

mf

๑๓/๒ ๑๐๖

๑

๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                              | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 3481     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองบัวใหญ่ (เขตการทางนครราชสีมาสงเคราะห์ 4 ) | ชัยภูมิ   | 0.378    |
| 3482     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านซับใหม่                                   | ชัยภูมิ   | 2.147    |
| 3483     | 4   | NEC     | โรงเรียนนายนงกัณฑ์พิทยาคม                             | ชัยภูมิ   | 1.907    |
| 3484     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังตาท้าว                                 | ชัยภูมิ   | 0.19     |
| 3485     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาประสาสัมพันธ                            | ชัยภูมิ   | 0.577    |
| 3486     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวสะพาน                                  | ชัยภูมิ   | 0.244    |
| 3487     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านศิลาทอง                                   | ชัยภูมิ   | 0.607    |
| 3488     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยมงคลวิทยา                                  | ชัยภูมิ   | 4.179    |
| 3489     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะพานหิน                                  | ชัยภูมิ   | 0.178    |
| 3490     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโป่งนกพิทยา                               | ชัยภูมิ   | 8.799    |
| 3491     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโป่งขุนเพชรพัฒนา                          | ชัยภูมิ   | 0.349    |
| 3492     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาสีดา                                    | ชัยภูมิ   | 1.365    |
| 3493     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดไผ่                                    | ชัยภูมิ   | 6.096    |
| 3494     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนเปลือย                                 | ชัยภูมิ   | 0.487    |
| 3495     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนแดง                                    | ชัยภูมิ   | 2.674    |
| 3496     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเขว้าศึกษา                                | ชัยภูมิ   | 1.685    |
| 3497     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านปะโคตะกอก (ประชาสามัคคี)                  | ชัยภูมิ   | 0.723    |
| 3498     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองตะไก่อ                                | ชัยภูมิ   | 1.967    |
| 3499     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยทราย                                  | ชัยภูมิ   | 5.067    |
| 3500     | 4   | NEC     | โรงเรียนบางอำพันวิทยาคม                               | ชัยภูมิ   | 6.749    |
| 3501     | 4   | NEC     | โรงเรียนหัวสระวิทยา                                   | ชัยภูมิ   | 3.383    |
| 3502     | 4   | NEC     | โรงเรียนเจียงทองพิทยาคม                               | ชัยภูมิ   | 15.797   |
| 3503     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านพัฒนาสามัคคี                              | ชัยภูมิ   | 0.135    |
| 3504     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองบัวขาว                                | ชัยภูมิ   | 6.499    |
| 3505     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลชัยภูมิ                                 | ชัยภูมิ   | 1.712    |
| 3506     | 4   | NEC     | โรงเรียนคูเมืองวิทยา                                  | ชัยภูมิ   | 0.491    |
| 3507     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหอย                                   | ชัยภูมิ   | 0.479    |
| 3508     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยกนกทา                                 | ชัยภูมิ   | 0.417    |
| 3509     | 4   | NEC     | โรงเรียนครุประชานุกูล                                 | ชัยภูมิ   | 1.431    |
| 3510     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองหอยป่าเหินวิทยา                           | ชัยภูมิ   | 1.382    |
| 3511     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเป็ด(เกษตรศาสตร์อนุสรณ์)              | ชัยภูมิ   | 22.896   |
| 3512     | 4   | NEC     | โรงเรียนนางแดดวังชมภูวิทยา รัชมิ่งคลาสิก              | ชัยภูมิ   | 21.6     |
| 3513     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนเหมา                                   | ชัยภูมิ   | 0.279    |
| 3514     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกกรวดหนองพวง                            | ชัยภูมิ   | 0.391    |
| 3515     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยหิน                                   | ชัยภูมิ   | 0.483    |
| 3516     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนางแดดเหนือ                               | ชัยภูมิ   | 0.414    |
| 3517     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลาดไธ                                     | ชัยภูมิ   | 1.232    |
| 3518     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองเบนเจริญวิทย                              | ชัยภูมิ   | 0.445    |
| 3519     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านราษฎร์ดำเนิน                              | ชัยภูมิ   | 0.317    |
| 3520     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองแวง                              | ชัยภูมิ   | 0.603    |
| 3521     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองปล้อง                                 | ชัยภูมิ   | 0.432    |
| 3522     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกสะอาด                                  | ชัยภูมิ   | 0.156    |
| 3523     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าโป่ง                                   | ชัยภูมิ   | 8.45     |
| 3524     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังตะเฝ                                   | ชัยภูมิ   | 18.595   |
| 3525     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโสกปลาดุก                                 | ชัยภูมิ   | 4.869    |
| 3526     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองตานา                                  | ชัยภูมิ   | 2.325    |
| 3527     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัวระเหว                         | ชัยภูมิ   | 2.2      |
| 3528     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาครหักประชานุสรณ์                            | ชัยภูมิ   | 0.517    |
| 3529     | 4   | NEC     | โรงเรียนไทยรัชวิทยา19                                 | ชัยภูมิ   | 0.275    |
| 3530     | 4   | NEC     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 30           | ชัยภูมิ   | 1.2      |
| 3531     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงบังพิสัยวนการานุสรณ์                        | มหาสารคาม | 1.701    |
| 3532     | 4   | NEC     | โรงเรียนโกสุมวิทยาสรรค์                               | มหาสารคาม | 1.65     |
| 3533     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสังข์ทอง                                  | มหาสารคาม | 1.98     |
| 3534     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีโกสุมวิทยามิตรภาพที่ 209                   | มหาสารคาม | 0.891    |
| 3535     | 4   | NEC     | โรงเรียนดอนกลอยหนองยาง                                | มหาสารคาม | 3.943    |
| 3536     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุทองพิทยาคม                                  | มหาสารคาม | 2.96     |
| 3537     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านดงบัง                                | มหาสารคาม | 1.239    |
| 3538     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวหม                                     | มหาสารคาม | 4.912    |

WV

On 12/12/2019

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------|-----------|----------|
| 3539     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองสนมคอนตัว               | มหาสารคาม | 1.848    |
| 3540     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเม็กดำ                      | มหาสารคาม | 2.822    |
| 3541     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสระบก                       | มหาสารคาม | 4.662    |
| 3542     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสระแคน                      | มหาสารคาม | 5.952    |
| 3543     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองระเวียง                 | มหาสารคาม | 2.901    |
| 3544     | 4   | NEC     | โรงเรียนหลักเมืองมหาสารคาม              | มหาสารคาม | 0.54     |
| 3545     | 4   | NEC     | โรงเรียนผดุงนารี                        | มหาสารคาม | 0.581    |
| 3546     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าสองคอน                   | มหาสารคาม | 0.702    |
| 3547     | 4   | NEC     | โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร                  | มหาสารคาม | 1.361    |
| 3548     | 4   | NEC     | โรงเรียนมหาวิทยาลัยกุล                  | มหาสารคาม | 4.337    |
| 3549     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมหาสารคาม         | มหาสารคาม | 0.33     |
| 3550     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองทุ่ม               | มหาสารคาม | 5.474    |
| 3551     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองวาปีปทุม                   | มหาสารคาม | 1.289    |
| 3552     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไฮ                      | มหาสารคาม | 2.612    |
| 3553     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาเลา                       | มหาสารคาม | 7.084    |
| 3554     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองบัวค้อ (วุฒิวิทยาคม)    | มหาสารคาม | 2.46     |
| 3555     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคอกม้า                      | มหาสารคาม | 0.948    |
| 3556     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม                 | มหาสารคาม | 0.696    |
| 3557     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเชียงยืน                    | มหาสารคาม | 2.486    |
| 3558     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองซอน                     | มหาสารคาม | 5.394    |
| 3559     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเชิงมิตรภาพที่ 139          | มหาสารคาม | 1.942    |
| 3560     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านกุดปลาคุง              | มหาสารคาม | 7.244    |
| 3561     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองนาไร่เดียว              | มหาสารคาม | 5.55     |
| 3562     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลชื่นชม                    | มหาสารคาม | 6.623    |
| 3563     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบรือ (บรือราษฎร์ผดุง)       | มหาสารคาม | 1.055    |
| 3564     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่ (บ่อใหญ่เรืองศิลป์) | มหาสารคาม | 3.04     |
| 3565     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองจิก                     | มหาสารคาม | 3.349    |
| 3566     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวนา                       | มหาสารคาม | 6.335    |
| 3567     | 4   | NEC     | โรงเรียนบรือ                            | มหาสารคาม | 0.59     |
| 3568     | 4   | NEC     | โรงเรียนเหล่ายาววิทยาคาร                | มหาสารคาม | 8.451    |
| 3569     | 4   | NEC     | โรงเรียนยางวิทยาคม                      | มหาสารคาม | 16.203   |
| 3570     | 4   | NEC     | โรงเรียนบรือวิทยาคาร                    | มหาสารคาม | 1.898    |
| 3571     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม รัชมิ่งคลาสิก     | มหาสารคาม | 8.704    |
| 3572     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหันเชียงเหียน               | มหาสารคาม | 1.293    |
| 3573     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดอนหว้านหัวหนอง             | มหาสารคาม | 1.296    |
| 3574     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกบัวค้อ                   | มหาสารคาม | 5        |
| 3575     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองโนอีดำ                  | มหาสารคาม | 5.518    |
| 3576     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคู                      | มหาสารคาม | 2.374    |
| 3577     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกท่าแก                    | มหาสารคาม | 0.534    |
| 3578     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลแกลดำ                     | มหาสารคาม | 7.43     |
| 3579     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังแสง                      | มหาสารคาม | 9.6      |
| 3580     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองโก                      | มหาสารคาม | 4.374    |
| 3581     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนเมืองสองคอน              | มหาสารคาม | 4.824    |
| 3582     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุงวิทยากร              | มหาสารคาม | 5.196    |
| 3583     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว      | มหาสารคาม | 6.439    |
| 3584     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าขอนยาง                   | มหาสารคาม | 0.85     |
| 3585     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแห่น                    | มหาสารคาม | 1.745    |
| 3586     | 4   | NEC     | โรงเรียนแกลดำวิทยาคาร                   | มหาสารคาม | 4.474    |
| 3587     | 4   | NEC     | โรงเรียนมิตรภาพ                         | มหาสารคาม | 6.017    |
| 3588     | 4   | NEC     | โรงเรียนเขวไร่ศึกษา                     | มหาสารคาม | 3.294    |
| 3589     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาโพธิ์พิทยาสรรพ์               | มหาสารคาม | 9.441    |
| 3590     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านปอพานหนองโน                 | มหาสารคาม | 0.501    |
| 3591     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุง                     | มหาสารคาม | 8.222    |
| 3592     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนนาสีนวล                    | มหาสารคาม | 0.479    |
| 3593     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองห้าง                    | มหาสารคาม | 2.281    |
| 3594     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดง                          | มหาสารคาม | 1.506    |
| 3595     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่า (ครูประชาชนเคราะห์)   | มหาสารคาม | 4.563    |
| 3596     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองอี                      | มหาสารคาม | 9.698    |

W

Am 12

19/1/20

22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|-----------|----------|
| 3597     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนจานวิทยา                         | มหาสารคาม | 12.349   |
| 3598     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขามเรียน                        | มหาสารคาม | 16.204   |
| 3599     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกสีทองหลาง                    | มหาสารคาม | 5.049    |
| 3600     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหัว                         | มหาสารคาม | 0.902    |
| 3601     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านจันทรา                     | มหาสารคาม | 3.44     |
| 3602     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงใหญ่                          | มหาสารคาม | 2.847    |
| 3603     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสนาม                            | มหาสารคาม | 5.765    |
| 3604     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโพธิ์สองห้องวิทยา          | มหาสารคาม | 6.19     |
| 3605     | 4   | NEC     | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 16                | มหาสารคาม | 6.557    |
| 3606     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชาดฝางหัวเรือ                   | มหาสารคาม | 3.604    |
| 3607     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุศลรัตน                            | มหาสารคาม | 4.499    |
| 3608     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลนครจัมปาศรี                   | มหาสารคาม | 1.23     |
| 3609     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโกทา                            | มหาสารคาม | 4.661    |
| 3610     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่ดามขวน                   | มหาสารคาม | 2.47     |
| 3611     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่าหมากคำ                     | มหาสารคาม | 7.017    |
| 3612     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านยางสีสุราช                 | มหาสารคาม | 9.36     |
| 3613     | 4   | NEC     | โรงเรียนปอพานพิทยาคมรัชมังคลาภิเษก          | มหาสารคาม | 17.082   |
| 3614     | 4   | NEC     | โรงเรียนประชาพัฒนา                          | มหาสารคาม | 8.606    |
| 3615     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาตุบประชาสรรค์                     | มหาสารคาม | 8.726    |
| 3616     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาภูพิทยาคม                         | มหาสารคาม | 0.807    |
| 3617     | 4   | NEC     | โรงเรียนมัธยมยางสีสุราช                     | มหาสารคาม | 3.319    |
| 3618     | 4   | NEC     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 26 | มหาสารคาม | 0.484    |
| 3619     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านคำชะอี                     | มุกดาหาร  | 1.59     |
| 3620     | 4   | NEC     | โรงเรียนผาเทิบวิทยา                         | มุกดาหาร  | 3.206    |
| 3621     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์โพธิ์วิทยา                     | มุกดาหาร  | 1.217    |
| 3622     | 4   | NEC     | โรงเรียนบำรุงพงศอุปถัมภ์                    | มุกดาหาร  | 0.835    |
| 3623     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาอุดม                          | มุกดาหาร  | 6.939    |
| 3624     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองมุกวิทยาคม                     | มุกดาหาร  | 1.311    |
| 3625     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหอยป่าหวาย                  | มุกดาหาร  | 2.488    |
| 3626     | 4   | NEC     | โรงเรียนศึกษาพิเศษมุกดาหาร                  | มุกดาหาร  | 0.904    |
| 3627     | 4   | NEC     | โรงเรียนมุกดาลัย                            | มุกดาหาร  | 2.012    |
| 3628     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองใหม่                           | มุกดาหาร  | 1.637    |
| 3629     | 4   | NEC     | โรงเรียนมุกดาหาร                            | มุกดาหาร  | 0.758    |
| 3630     | 4   | NEC     | โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน                 | มุกดาหาร  | 1.597    |
| 3631     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาไปใหญ่                        | มุกดาหาร  | 3.504    |
| 3632     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง                     | มุกดาหาร  | 2.421    |
| 3633     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมุกดาหาร              | มุกดาหาร  | 1.939    |
| 3634     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชะโนด 2                         | มุกดาหาร  | 3.902    |
| 3635     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองยาง                         | มุกดาหาร  | 5.434    |
| 3636     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสามขามิตรภาพ 3                  | มุกดาหาร  | 1.388    |
| 3637     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำป่าหลาย                       | มุกดาหาร  | 1.718    |
| 3638     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาคะแบง1                        | มุกดาหาร  | 3.536    |
| 3639     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาเสือหลาย                      | มุกดาหาร  | 0.819    |
| 3640     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแอก                         | มุกดาหาร  | 0.328    |
| 3641     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเปียด                           | มุกดาหาร  | 1.322    |
| 3642     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพนแดง                          | มุกดาหาร  | 9.862    |
| 3643     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงหลวง                          | มุกดาหาร  | 3.359    |
| 3644     | 4   | NEC     | ร่มเกล้า                                    | มุกดาหาร  | 8.472    |
| 3645     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยใหญ่                        | มุกดาหาร  | 2.161    |
| 3646     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงหลวงวิทยา                         | มุกดาหาร  | 3.536    |
| 3647     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดแซ่                          | มุกดาหาร  | 0.348    |
| 3648     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่าคราม                       | มุกดาหาร  | 6.885    |
| 3649     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสงเปือยเหนือ                    | มุกดาหาร  | 1.743    |
| 3650     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงมอน                           | มุกดาหาร  | 5.605    |
| 3651     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงเย็น                          | มุกดาหาร  | 1.926    |
| 3652     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกขามเลียน                     | มุกดาหาร  | 3.095    |
| 3653     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพนสว่าง                        | มุกดาหาร  | 5.563    |
| 3654     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแคนนาจาน                    | มุกดาหาร  | 9.282    |

WV

ด.น. 19/10/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                      | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------|----------|----------|
| 3655     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านส้มป่อย(รัตนกุล)                  | มุกดาหาร | 4.784    |
| 3656     | 4   | NEC     | โรงเรียนแก่นาบอนพิทยาสรรค์                    | มุกดาหาร | 5.219    |
| 3657     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนนาโสก                            | มุกดาหาร | 9.624    |
| 3658     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่าป่าเป็ด                      | มุกดาหาร | 1.452    |
| 3659     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาคำ(ไตรมิตรวิทยาคม)              | มุกดาหาร | 2.819    |
| 3660     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนโพธิ์ทราย                        | มุกดาหาร | 1.974    |
| 3661     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดโง้ง                           | มุกดาหาร | 2.289    |
| 3662     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร                        | มุกดาหาร | 0.816    |
| 3663     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยกอก1                          | มุกดาหาร | 1.58     |
| 3664     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านป่าเตย                            | มุกดาหาร | 4.193    |
| 3665     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำสร้อย                           | มุกดาหาร | 2.644    |
| 3666     | 4   | NEC     | โรงเรียนปงแดงวิทยาคม                          | มุกดาหาร | 1.389    |
| 3667     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนดอนตาล                           | มุกดาหาร | 6.255    |
| 3668     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาสะเมิงวิทยา                         | มุกดาหาร | 7.678    |
| 3669     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบาก2                              | มุกดาหาร | 5.334    |
| 3670     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนายาง                             | มุกดาหาร | 9.094    |
| 3671     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์                           | มุกดาหาร | 1.713    |
| 3672     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเอี่ยนดง(ราษฎร์สงเคราะห์)     | มุกดาหาร | 0.728    |
| 3673     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่า                             | มุกดาหาร | 1.65     |
| 3674     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองเอี่ยน                        | มุกดาหาร | 3.689    |
| 3675     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านจิว                               | มุกดาหาร | 2.192    |
| 3676     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาโสกวิทยาการ                         | มุกดาหาร | 0.607    |
| 3677     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาวาราชกิจพิทยานุสรณ์                 | มุกดาหาร | 8.876    |
| 3678     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงมอนวิทยาคม                          | มุกดาหาร | 0.788    |
| 3679     | 4   | NEC     | โรงเรียนอุดมวิทย์                             | มุกดาหาร | 0.908    |
| 3680     | 4   | NEC     | โรงเรียนโชคชัยวิทยา                           | มุกดาหาร | 2.829    |
| 3681     | 4   | NEC     | โรงเรียนดอนตาลวิทยา                           | มุกดาหาร | 1.988    |
| 3682     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์                   | มุกดาหาร | 6.333    |
| 3683     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดชุมวิทยาคม                         | ยโสธร    | 2.286    |
| 3684     | 4   | NEC     | โรงเรียนสอนแก้วว่องไววิทยา                    | ยโสธร    | 1.262    |
| 3685     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองยางห้วยสะแบก                  | ยโสธร    | 2.779    |
| 3686     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวจัว                            | ยโสธร    | 0.453    |
| 3687     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนยาง                            | ยโสธร    | 1.456    |
| 3688     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสองคร                             | ยโสธร    | 3.523    |
| 3689     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดชุมพัฒนา (ศรีวิสารรังสรรค์)    | ยโสธร    | 0.706    |
| 3690     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโนนเปือย (มหาพิมพ์สงเคราะห์) | ยโสธร    | 3.459    |
| 3691     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีฐานกระจายศึกษา                     | ยโสธร    | 3.829    |
| 3692     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านศรีฐาน                       | ยโสธร    | 2.298    |
| 3693     | 4   | NEC     | โรงเรียนตระกูลประเทืองวิทยาคม                 | ยโสธร    | 10.313   |
| 3694     | 4   | NEC     | โรงเรียนมหาชนะชัยวิทยาคม                      | ยโสธร    | 2.128    |
| 3695     | 4   | NEC     | โรงเรียนมหาชนะชัย                             | ยโสธร    | 4.861    |
| 3696     | 4   | NEC     | โรงเรียนฟ้าหยาดราษฎร์นิยม                     | ยโสธร    | 1.433    |
| 3697     | 4   | NEC     | โรงเรียนยโสธรพิทยาสรรค์                       | ยโสธร    | 3.681    |
| 3698     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านตาตทอง                            | ยโสธร    | 5.038    |
| 3699     | 4   | NEC     | โรงเรียนยโสธรพิทยาคม                          | ยโสธร    | 2.238    |
| 3700     | 4   | NEC     | โรงเรียนยโสธรวิทยาการ                         | ยโสธร    | 0.943    |
| 3701     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีธรรมวิทยา                          | ยโสธร    | 1.543    |
| 3702     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดยโสธร                   | ยโสธร    | 0.274    |
| 3703     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดแห่                            | ยโสธร    | 2.269    |
| 3704     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์อ่างสร้างหิน               | ยโสธร    | 0.479    |
| 3705     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดคอก้านโคกสำราญ                 | ยโสธร    | 1.459    |
| 3706     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านม่วงกาซัง                         | ยโสธร    | 3.523    |
| 3707     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดอนฮี                             | ยโสธร    | 4.536    |
| 3708     | 4   | NEC     | โรงเรียนเลิงนกทา                              | ยโสธร    | 4.224    |
| 3709     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดำน                               | ยโสธร    | 1.813    |
| 3710     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะแนน(สามัคคีวิทยาคม)             | ยโสธร    | 2.084    |
| 3711     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชุมเงิน                           | ยโสธร    | 3.881    |
| 3712     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกว้างท่าเยี่ยม                    | ยโสธร    | 2.354    |

WN

ดก น

PL

Q.

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|----------|----------|
| 3713     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านค้อเหนือค้อใต้ตอนกลาง              | ยโสธร    | 3.475    |
| 3714     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสามเพี้ยแสนจำปา                    | ยโสธร    | 2.35     |
| 3715     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดู่ทุ่งคำบอน                       | ยโสธร    | 2.062    |
| 3716     | 4   | NEC     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 63(โรงเรียนชุมชนบ้านคำแดง) | ยโสธร    | 4.056    |
| 3717     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลยโสธร                            | ยโสธร    | 2.319    |
| 3718     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองนางคุ้มปากหัวคำ                | ยโสธร    | 1.515    |
| 3719     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสิงห์                              | ยโสธร    | 3.646    |
| 3720     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนกุ้งจาน                           | ยโสธร    | 8.573    |
| 3721     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนดงแคนใหญ่                         | ยโสธร    | 14.933   |
| 3722     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงเจริญ                            | ยโสธร    | 6.034    |
| 3723     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทุ่งมน                             | ยโสธร    | 3.072    |
| 3724     | 4   | NEC     | โรงเรียนโขงเหล่าบัววิทยา                       | ยโสธร    | 5.923    |
| 3725     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนยอวิทยา                           | ยโสธร    | 2.558    |
| 3726     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำม่วง                             | ยโสธร    | 4.609    |
| 3727     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านบึงแกชัยชนะบุรพา              | ยโสธร    | 6.58     |
| 3728     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านผือฮี                              | ยโสธร    | 6.02     |
| 3729     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดิว                                | ยโสธร    | 2.722    |
| 3730     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกุดน้ำใสจานบกน้อย(จานบกน้อย2)      | ยโสธร    | 5.317    |
| 3731     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลค้อวัง                           | ยโสธร    | 1.15     |
| 3732     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแซ่โพนเมือง                        | ยโสธร    | 5.959    |
| 3733     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านฟ้าหวน                             | ยโสธร    | 6.156    |
| 3734     | 4   | NEC     | โรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวร                      | ยโสธร    | 3.499    |
| 3735     | 4   | NEC     | โรงเรียนกู่จานวิทยาคม                          | ยโสธร    | 0.835    |
| 3736     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพนทันเจริญวิทย                        | ยโสธร    | 2.644    |
| 3737     | 4   | NEC     | โรงเรียนศิลาทองพิทยาสรรค์                      | ยโสธร    | 9.776    |
| 3738     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านทรายมูล(ทรายมูลประชาราชบุรี)       | ยโสธร    | 2.621    |
| 3739     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสร้างช้างไผ่หนองไร่มิตรภาพที่ 143  | ยโสธร    | 9.883    |
| 3740     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกกลาง                            | ยโสธร    | 4.175    |
| 3741     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านค่าน้ำสร้าง                        | ยโสธร    | 13.228   |
| 3742     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านผักกะยา                            | ยโสธร    | 3.375    |
| 3743     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแดงหนองแขง                         | ยโสธร    | 14.01    |
| 3744     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลป่าดิว(โพธิ์กนิ์นันทกุล)         | ยโสธร    | 1.311    |
| 3745     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ไพรโพธิ์ศรี                   | ยโสธร    | 3.703    |
| 3746     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแคน                            | ยโสธร    | 4.843    |
| 3747     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านศรีแก้ว                            | ยโสธร    | 1.987    |
| 3748     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเลิงนกทา                         | ยโสธร    | 2.808    |
| 3749     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหาว                                | ยโสธร    | 9.261    |
| 3750     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนห้องแซงวิทยา                      | ยโสธร    | 1.386    |
| 3751     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้องแซง                            | ยโสธร    | 1.634    |
| 3752     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำเตย                              | ยโสธร    | 9.802    |
| 3753     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านไทยเจริญ                           | ยโสธร    | 4.339    |
| 3754     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านส้มผ่อ                             | ยโสธร    | 12.722   |
| 3755     | 4   | NEC     | โรงเรียนทรายมูลวิทยา                           | ยโสธร    | 17.628   |
| 3756     | 4   | NEC     | โรงเรียนห้องแซงวิทยาคม                         | ยโสธร    | 10.576   |
| 3757     | 4   | NEC     | โรงเรียนบึงคำวิทยาคม                           | ยโสธร    | 7.743    |
| 3758     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพนงามพิทยาคาร                         | ยโสธร    | 1.067    |
| 3759     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีแก้วประชารักษ์                      | ยโสธร    | 4.673    |
| 3760     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจังหาร    | ร้อยเอ็ด | 10.105   |
| 3761     | 4   | NEC     | โรงเรียนธธานี                                  | ร้อยเอ็ด | 2.551    |
| 3762     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนไทยพิทยาคาร                         | ร้อยเอ็ด | 6.665    |
| 3763     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำใสวิทย                              | ร้อยเอ็ด | 0.448    |
| 3764     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านพนมไพร                             | ร้อยเอ็ด | 0.845    |
| 3765     | 4   | NEC     | โรงเรียนพนมไพรวิทยาคาร                         | ร้อยเอ็ด | 2.175    |
| 3766     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ใหญ่                          | ร้อยเอ็ด | 3.538    |
| 3767     | 4   | NEC     | โรงเรียนวาริสวัสดิ์วิทยา                       | ร้อยเอ็ด | 6.619    |
| 3768     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสระแก้ว                            | ร้อยเอ็ด | 2.177    |
| 3769     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาชม (นาชมพิทยาสถิ)                | ร้อยเอ็ด | 5.313    |
| 3770     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนเชียงใหม่พัฒนา                    | ร้อยเอ็ด | 1.845    |

WN

๑๓.๑๒

19/๑๑

๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                            | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------------|----------|----------|
| 3771     | 4   | NEC     | โรงเรียนพนาลัยวิทยาเสริม                            | ร้อยเอ็ด | 2.789    |
| 3772     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยายน                             | ร้อยเอ็ด | 1.493    |
| 3773     | 4   | NEC     | โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย                            | ร้อยเอ็ด | 0.723    |
| 3774     | 4   | NEC     | โรงเรียนสตรีศึกษา                                   | ร้อยเอ็ด | 1.024    |
| 3775     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองร้อยเอ็ด                               | ร้อยเอ็ด | 0.751    |
| 3776     | 4   | NEC     | โรงเรียนการศึกษาคณะคาบอดร้อยเอ็ด                    | ร้อยเอ็ด | 3.343    |
| 3777     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดร้อยเอ็ด                      | ร้อยเอ็ด | 1.159    |
| 3778     | 4   | NEC     | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ร้อยเอ็ด | ร้อยเอ็ด | 4.646    |
| 3779     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองสุวรรณภูมิ                             | ร้อยเอ็ด | 1.713    |
| 3780     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเมืองเสลภูมิ                          | ร้อยเอ็ด | 1.054    |
| 3781     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงพวย                                   | ร้อยเอ็ด | 2.441    |
| 3782     | 4   | NEC     | โรงเรียนเสลภูมิ                                     | ร้อยเอ็ด | 1.956    |
| 3783     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงประเสริฐ                              | ร้อยเอ็ด | 1.891    |
| 3784     | 4   | NEC     | โรงเรียนท่าม่วงวิทยาคม                              | ร้อยเอ็ด | 0.918    |
| 3785     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำโพนสูง                                | ร้อยเอ็ด | 2.619    |
| 3786     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์แก้วประชาสรรค์                         | ร้อยเอ็ด | 8.056    |
| 3787     | 4   | NEC     | โรงเรียนท่าสือวิทยา                                 | ร้อยเอ็ด | 12.308   |
| 3788     | 4   | NEC     | โรงเรียนทรายทองเฉลิมวิทย์                           | ร้อยเอ็ด | 2.777    |
| 3789     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองแวงบึงงาม                               | ร้อยเอ็ด | 2.537    |
| 3790     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกกลางมิตรภาพที่ 84               | ร้อยเอ็ด | 2.236    |
| 3791     | 4   | NEC     | โรงเรียนผาน้ำทิพย์วิทยา                             | ร้อยเอ็ด | 15.379   |
| 3792     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองแสงโนนสว่าง                        | ร้อยเอ็ด | 9.654    |
| 3793     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคำ                                  | ร้อยเอ็ด | 11.528   |
| 3794     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองโนราษฎร์บำรุง                           | ร้อยเอ็ด | 3.377    |
| 3795     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองพอกพัฒนาประชานุสรณ์                     | ร้อยเอ็ด | 2.579    |
| 3796     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองพอกวิทยาลัย                             | ร้อยเอ็ด | 0.746    |
| 3797     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเมืองเมยวดี                           | ร้อยเอ็ด | 3.636    |
| 3798     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมยวดีพิทยาคม                               | ร้อยเอ็ด | 2.833    |
| 3799     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านขาว                                | ร้อยเอ็ด | 2.702    |
| 3800     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหันหนองสามัคคี                          | ร้อยเอ็ด | 4.329    |
| 3801     | 4   | NEC     | โรงเรียนขาววิทยาคาร                                 | ร้อยเอ็ด | 1.955    |
| 3802     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนากระดืบ                                | ร้อยเอ็ด | 1.258    |
| 3803     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าม่วง                                 | ร้อยเอ็ด | 3.836    |
| 3804     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหัวน้ำคำพัฒนา                       | ร้อยเอ็ด | 0.481    |
| 3805     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาแซง                                   | ร้อยเอ็ด | 8.395    |
| 3806     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหวาคู่                                  | ร้อยเอ็ด | 3.536    |
| 3807     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะอาดนาดี                               | ร้อยเอ็ด | 5.605    |
| 3808     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาแพง                                   | ร้อยเอ็ด | 5.457    |
| 3809     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองกุง                                 | ร้อยเอ็ด | 6.386    |
| 3810     | 4   | NEC     | โรงเรียนวังหลวงวิทยาคม                              | ร้อยเอ็ด | 8.63     |
| 3811     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่าแซมดงกลาง                          | ร้อยเอ็ด | 3.632    |
| 3812     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองไพรวิทยาคาร                            | ร้อยเอ็ด | 4.819    |
| 3813     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองฟ้า                                 | ร้อยเอ็ด | 4.539    |
| 3814     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาคาร                            | ร้อยเอ็ด | 5.99     |
| 3815     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำนาดี                                  | ร้อยเอ็ด | 7.66     |
| 3816     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองขอนแก่น                             | ร้อยเอ็ด | 15.557   |
| 3817     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำนาดีพิทยาคม                               | ร้อยเอ็ด | 2.046    |
| 3818     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังยาว                                  | ร้อยเอ็ด | 8.63     |
| 3819     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวังม่วย                                 | ร้อยเอ็ด | 4.044    |
| 3820     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกแก้ว                                 | ร้อยเอ็ด | 2.463    |
| 3821     | 4   | NEC     | โรงเรียนม่วงมิตรวิทยาคม                             | ร้อยเอ็ด | 7.29     |
| 3822     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านจิวหวานศึกษาการ                         | ร้อยเอ็ด | 0.681    |
| 3823     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองขี้ม้า                              | ร้อยเอ็ด | 9.374    |
| 3824     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนชัยศรีวิทยา                              | ร้อยเอ็ด | 1.802    |
| 3825     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ทอง                                | ร้อยเอ็ด | 4.595    |
| 3826     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาทม                                    | ร้อยเอ็ด | 4.546    |
| 3827     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองโกโพธิ์เงินคำลึก                    | ร้อยเอ็ด | 0.403    |
| 3828     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์ศรีสว่างวิทยา                          | ร้อยเอ็ด | 6.049    |

WV

Dim 2

PA

Q

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|----------|----------|
| 3829     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านตงแดงหนองเพียขันธุ์             | ร้อยเอ็ด | 6.155    |
| 3830     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านน้ำใสเทียมแฉ่                   | ร้อยเอ็ด | 4.988    |
| 3831     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านข่า                             | ร้อยเอ็ด | 6.728    |
| 3832     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านอัน                             | ร้อยเอ็ด | 1.25     |
| 3833     | 4   | NEC     | โรงเรียนจตุรพักตรพิมาน                      | ร้อยเอ็ด | 2.477    |
| 3834     | 4   | NEC     | โรงเรียนศูนย์ประสานศรัทธา                   | ร้อยเอ็ด | 19.833   |
| 3835     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกลำ                      | ร้อยเอ็ด | 6.195    |
| 3836     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกลำพืชมงคล                        | ร้อยเอ็ด | 1.036    |
| 3837     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนิเวศน์                         | ร้อยเอ็ด | 1.781    |
| 3838     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีธวัชวิทยาลัย                     | ร้อยเอ็ด | 1.01     |
| 3839     | 4   | NEC     | โรงเรียนสตรีศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด            | ร้อยเอ็ด | 0.883    |
| 3840     | 4   | NEC     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ธวัชบุรี              | ร้อยเอ็ด | 1.267    |
| 3841     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดอนชัย                          | ร้อยเอ็ด | 7.305    |
| 3842     | 4   | NEC     | โรงเรียนเวฬุวันวิทยา                        | ร้อยเอ็ด | 11.379   |
| 3843     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีสมเด็จพิมพ์พัฒนวิทยา             | ร้อยเอ็ด | 12.679   |
| 3844     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกล้วยวิทยา                      | ร้อยเอ็ด | 3.683    |
| 3845     | 4   | NEC     | โรงเรียนโนนสีดาวิทยา                        | ร้อยเอ็ด | 4.857    |
| 3846     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลวิทยากร(คุรุราษฎร์วิทยา)      | ร้อยเอ็ด | 5.697    |
| 3847     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเชียง                           | ร้อยเอ็ด | 4.027    |
| 3848     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหมื่น                           | ร้อยเอ็ด | 5.572    |
| 3849     | 4   | NEC     | โรงเรียนเชียงขวัญพิทยาคม                    | ร้อยเอ็ด | 8.964    |
| 3850     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์(สหพันธ์พิทยากรณ์)       | ร้อยเอ็ด | 15.831   |
| 3851     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านปอภาร(ปอภารราษฎร์บำรุง)         | ร้อยเอ็ด | 3.557    |
| 3852     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสังข์สงยาง(คุรุราษฎร์วิทยา)     | ร้อยเอ็ด | 7.905    |
| 3853     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแมตวิทยาคาร                     | ร้อยเอ็ด | 1.804    |
| 3854     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเหล่าขาม(มูลนิธิศึกษาสงเคราะห์) | ร้อยเอ็ด | 3.189    |
| 3855     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านสีแก้ว                     | ร้อยเอ็ด | 5.105    |
| 3856     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแดงโนนสว่าง                     | ร้อยเอ็ด | 2.496    |
| 3857     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวงใหญ่                     | ร้อยเอ็ด | 5.138    |
| 3858     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์ชัยชุมพล                       | ร้อยเอ็ด | 3.088    |
| 3859     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำพอง(ประชากรราษฎร์บำรุง)       | ร้อยเอ็ด | 3.749    |
| 3860     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองอิงโปไล                     | ร้อยเอ็ด | 1.031    |
| 3861     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบัวคำ                          | ร้อยเอ็ด | 4.512    |
| 3862     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าเสียว                        | ร้อยเอ็ด | 3.001    |
| 3863     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะอาด(สะอาดวิทยาคาร)            | ร้อยเอ็ด | 4.04     |
| 3864     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองตาไ้                        | ร้อยเอ็ด | 6.286    |
| 3865     | 4   | NEC     | โรงเรียนอัครวิทยา                           | ร้อยเอ็ด | 7.366    |
| 3866     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ศรี                        | ร้อยเอ็ด | 10.108   |
| 3867     | 4   | NEC     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 36(โรงเรียนบ้านบะตากา)  | ร้อยเอ็ด | 4.81     |
| 3868     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวงแห่                      | ร้อยเอ็ด | 6.589    |
| 3869     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวโนนตาล(สหราษฎร์วิทยาสรรค์)   | ร้อยเอ็ด | 1.637    |
| 3870     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนรัง                          | ร้อยเอ็ด | 1.68     |
| 3871     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านค้อ                             | ร้อยเอ็ด | 6.84     |
| 3872     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลร้อยเอ็ด                      | ร้อยเอ็ด | 1.7      |
| 3873     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขิงวิทยาคม                      | ร้อยเอ็ด | 2.003    |
| 3874     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเล้าวิทยาคาร                    | ร้อยเอ็ด | 2.385    |
| 3875     | 4   | NEC     | โรงเรียนรัฐประชาวิทยาคาร                    | ร้อยเอ็ด | 3.479    |
| 3876     | 4   | NEC     | โรงเรียนป่าสงฆ์ป่าม่วงวิทยา                 | ร้อยเอ็ด | 12.742   |
| 3877     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านร่องคำ                          | ร้อยเอ็ด | 3.218    |
| 3878     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านอิหม่น                          | ร้อยเอ็ด | 3.522    |
| 3879     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแจ้งโคกลำแจ้งข่า                | ร้อยเอ็ด | 11.693   |
| 3880     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านม่วงท่าลาด                      | ร้อยเอ็ด | 1.546    |
| 3881     | 4   | NEC     | โรงเรียนม่วงลาดวิทยาคาร                     | ร้อยเอ็ด | 2.529    |
| 3882     | 4   | NEC     | โรงเรียนจันทราวุฒวิทยาประชาสรรค์            | ร้อยเอ็ด | 0.908    |
| 3883     | 4   | NEC     | โรงเรียนเทอดไทยวิทยาคม                      | ร้อยเอ็ด | 16.591   |
| 3884     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกู่กาสิงห์                      | ร้อยเอ็ด | 6.207    |
| 3885     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพธิ์โพธิ์วังาม                 | ร้อยเอ็ด | 3.305    |
| 3886     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองเกษตรวิสัย                     | ร้อยเอ็ด | 1.245    |

WV

Am 12

19/11/2563

๑๖

๑๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                          | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------------|----------|----------|
| 3887     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแขง                               | ร้อยเอ็ด | 2.74     |
| 3888     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านน้ำอ้อม                               | ร้อยเอ็ด | 6.353    |
| 3889     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคตรคามสามัคคี                            | ร้อยเอ็ด | 1.939    |
| 3890     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านผ้าไหมสว่าง                           | ร้อยเอ็ด | 3.749    |
| 3891     | 4   | NEC     | โรงเรียนคุรุราษฎร์สามัคคี                         | ร้อยเอ็ด | 3.254    |
| 3892     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองบัววิทยาคาร                          | ร้อยเอ็ด | 7.718    |
| 3893     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชีเหล็กชัยดอนแดง                      | ร้อยเอ็ด | 1.81     |
| 3894     | 4   | NEC     | โรงเรียนสิงห์โคกดงมันเหล่างามวิทยาคม              | ร้อยเอ็ด | 18.845   |
| 3895     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองผิง(ประพันธ์คุรุราษฎร์อุทิศ) | ร้อยเอ็ด | 11.374   |
| 3896     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านอ้อมเมาสิงห์โคส                  | ร้อยเอ็ด | 9.357    |
| 3897     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชีเหล็ก                               | ร้อยเอ็ด | 7.126    |
| 3898     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขนวน(คุรุประชาสรรค์)                  | ร้อยเอ็ด | 3.387    |
| 3899     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์                             | ร้อยเอ็ด | 4.816    |
| 3900     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคูน(บักตุ๋ โนนตาแสง)                  | ร้อยเอ็ด | 7.745    |
| 3901     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองปทุมรัตน์                            | ร้อยเอ็ด | 4.558    |
| 3902     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโคกหม(พิสิษฐ์พิทยาคาร)           | ร้อยเอ็ด | 10.196   |
| 3903     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยนา                                | ร้อยเอ็ด | 1.286    |
| 3904     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองห้วยไทย                           | ร้อยเอ็ด | 9.915    |
| 3905     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเปลือย(คุรุสรวงศรีวิทยา)              | ร้อยเอ็ด | 3.96     |
| 3906     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านจานเคย                                | ร้อยเอ็ด | 3.65     |
| 3907     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านฮ้องสิงห์                             | ร้อยเอ็ด | 14.974   |
| 3908     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองทุ่งวิทยา                            | ร้อยเอ็ด | 22.758   |
| 3909     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านตาแหลวโนนหมากแงว                      | ร้อยเอ็ด | 6.08     |
| 3910     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองบัวหนองพังศิคุรุประชาสรรค์            | ร้อยเอ็ด | 2.045    |
| 3911     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำคำใหญ่วิทยา                            | ร้อยเอ็ด | 4.276    |
| 3912     | 4   | NEC     | โรงเรียนฝึกเผด็จกอน้อยคุซาม                       | ร้อยเอ็ด | 2.384    |
| 3913     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านยางเครือดำน้อย                        | ร้อยเอ็ด | 1.061    |
| 3914     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้างหว้า(คุรุรัฐประชาสรรค์)           | ร้อยเอ็ด | 1.419    |
| 3915     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหัวโตนมิตรภาพที่ 165                  | ร้อยเอ็ด | 14.782   |
| 3916     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยนา                                | ร้อยเอ็ด | 2.853    |
| 3917     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเมืองสรวง                             | ร้อยเอ็ด | 3.757    |
| 3918     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านผ้า                              | ร้อยเอ็ด | 3.185    |
| 3919     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านข่อย                                  | ร้อยเอ็ด | 4.533    |
| 3920     | 4   | NEC     | โรงเรียนตอนโง่งสัมพันธ์ปลาคูม่วน้อย               | ร้อยเอ็ด | 5.589    |
| 3921     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองโพนทราย                              | ร้อยเอ็ด | 1.302    |
| 3922     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองบัวประชาสรรค์                     | ร้อยเอ็ด | 9.256    |
| 3923     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสว่าง                                 | ร้อยเอ็ด | 4.821    |
| 3924     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงหมากไฟ                              | ร้อยเอ็ด | 3.312    |
| 3925     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามขาพิทยาคม                              | ร้อยเอ็ด | 4.264    |
| 3926     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชีเหล็ก                               | ร้อยเอ็ด | 6.349    |
| 3927     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงเมืองจอก                            | ร้อยเอ็ด | 4.278    |
| 3928     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโพนเมือง                         | ร้อยเอ็ด | 7.296    |
| 3929     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองฮาง                               | ร้อยเอ็ด | 6.567    |
| 3930     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองขามวิทยา                              | ร้อยเอ็ด | 5.61     |
| 3931     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองบัว                               | ร้อยเอ็ด | 10.628   |
| 3932     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแคน(วันครู 2503)                      | ร้อยเอ็ด | 10.032   |
| 3933     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านวาริสสุก                              | ร้อยเอ็ด | 8.665    |
| 3934     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกอกแก้ว                               | ร้อยเอ็ด | 3.462    |
| 3935     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเด่นราษฎร์                            | ร้อยเอ็ด | 5.363    |
| 3936     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองคูม                               | ร้อยเอ็ด | 2.194    |
| 3937     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองอี(ถาวรวิทยาคม)              | ร้อยเอ็ด | 5.051    |
| 3938     | 4   | NEC     | โรงเรียนตอนกลอยวิทยาคาร                           | ร้อยเอ็ด | 6.157    |
| 3939     | 4   | NEC     | โรงเรียนปทุมรัตน์พิทยาคม                          | ร้อยเอ็ด | 2.123    |
| 3940     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองผิงวิทยาคาร                           | ร้อยเอ็ด | 0.525    |
| 3941     | 4   | NEC     | โรงเรียนกู่กาสิงห์ประชาสรรค์                      | ร้อยเอ็ด | 5.151    |
| 3942     | 4   | NEC     | โรงเรียนหัวโตนวิทยา                               | ร้อยเอ็ด | 3.062    |
| 3943     | 4   | NEC     | โรงเรียนช้างเผือกวิทยาคม                          | ร้อยเอ็ด | 1.527    |
| 3944     | 4   | NEC     | โรงเรียนทรายทองวิทยา                              | ร้อยเอ็ด | 2.772    |

W

Om 12

19/11/2563

๑.

๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                     | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------|------------|----------|
| 3945     | 4   | NEC     | โรงเรียนสามขาท่าหาดยาววิทยา                  | ร้อยเอ็ด   | 3.495    |
| 3946     | 4   | NEC     | โรงเรียนอาสารวมารวิทยา                       | ร้อยเอ็ด   | 2.814    |
| 3947     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองหมื่นถ่านวิทยา                   | ร้อยเอ็ด   | 5.824    |
| 3948     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพธิ์เมืองประชารัฐ                   | ร้อยเอ็ด   | 2.103    |
| 3949     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงอึ่งประชาสามัคคี                   | ร้อยเอ็ด   | 0.992    |
| 3950     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนยาง                           | ร้อยเอ็ด   | 0.465    |
| 3951     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดอนน้อยท่าแห่ตลอม                | ร้อยเอ็ด   | 2.318    |
| 3952     | 4   | NEC     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 27  | ร้อยเอ็ด   | 2.049    |
| 3953     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาผือโคกกอก                          | อำนาจเจริญ | 1.523    |
| 3954     | 4   | NEC     | โรงเรียนนายมิวิทยาคาร                        | อำนาจเจริญ | 1.883    |
| 3955     | 4   | NEC     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์อำนาจเจริญ             | อำนาจเจริญ | 1.411    |
| 3956     | 4   | NEC     | โรงเรียนอำนาจเจริญ 2                         | อำนาจเจริญ | 8.199    |
| 3957     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านนาไร่ใหญ่                   | อำนาจเจริญ | 1.151    |
| 3958     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านห้วยทม                           | อำนาจเจริญ | 9.33     |
| 3959     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำเขื่อนแก้ววิทยาคม                  | อำนาจเจริญ | 4.718    |
| 3960     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำเดือย                          | อำนาจเจริญ | 0.884    |
| 3961     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแมงดา                        | อำนาจเจริญ | 3.884    |
| 3962     | 4   | NEC     | โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนโรงเรียนบ้านปากอ    | อำนาจเจริญ | 8.887    |
| 3963     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองข่าป่าหวาย                       | อำนาจเจริญ | 8.118    |
| 3964     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไฮเสนานิคม                   | อำนาจเจริญ | 5.345    |
| 3965     | 4   | NEC     | โรงเรียนปทุมราชวงศา                          | อำนาจเจริญ | 1.854    |
| 3966     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลปทุมราชวงศา                    | อำนาจเจริญ | 16.108   |
| 3967     | 4   | NEC     | โรงเรียนม่วงป่าหนองน้ำซุ่น                   | อำนาจเจริญ | 4.024    |
| 3968     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาวังวิทยา                           | อำนาจเจริญ | 9.331    |
| 3969     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาแต่โคกสำราญ                        | อำนาจเจริญ | 8.822    |
| 3970     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกช้างฮ้าย                      | อำนาจเจริญ | 1.69     |
| 3971     | 4   | NEC     | โรงเรียนดอนหวายตาไถ่                         | อำนาจเจริญ | 1.907    |
| 3972     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนดู่                           | อำนาจเจริญ | 10.172   |
| 3973     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านคำกลาง                           | อำนาจเจริญ | 2.93     |
| 3974     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาเวียงจุลติวิทยา                    | อำนาจเจริญ | 9.008    |
| 3975     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพธิ์ทอง                         | อำนาจเจริญ | 5.324    |
| 3976     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านไร่สีสุก                    | อำนาจเจริญ | 1.154    |
| 3977     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเสนาณรงค์(หนองทับม้า)          | อำนาจเจริญ | 1.374    |
| 3978     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองสามสี                        | อำนาจเจริญ | 3.948    |
| 3979     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไฮหนองข่า                    | อำนาจเจริญ | 10.325   |
| 3980     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบก                               | อำนาจเจริญ | 2.181    |
| 3981     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเข็กน้อย                         | เพชรบูรณ์  | 1.980    |
| 3982     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกมน                            | เพชรบูรณ์  | 12.244   |
| 3983     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยบ่อนวิทยาคม                       | เพชรบูรณ์  | 21.270   |
| 3984     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านชัยไม้แดง                        | เพชรบูรณ์  | 11.021   |
| 3985     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสามแยกวังชมพู                    | เพชรบูรณ์  | 3.123    |
| 3986     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเพชรบูรณ์                      | เพชรบูรณ์  | 1.321    |
| 3987     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลวังโป่ง                        | เพชรบูรณ์  | 24.335   |
| 3988     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านพุเตย                       | เพชรบูรณ์  | 2.407    |
| 3989     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านพุขาม                            | เพชรบูรณ์  | 1.858    |
| 3990     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองศรีเทพ                          | เพชรบูรณ์  | 9.188    |
| 3991     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกลาง                             | เพชรบูรณ์  | 0.554    |
| 3992     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาทุ่ง                           | เพชรบูรณ์  | 13.467   |
| 3993     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกลาง                             | เพชรบูรณ์  | 0.480    |
| 3994     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสีกะสมเด็จ                       | กาฬสินธุ์  | 7.673    |
| 3995     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอยางตลาด | กาฬสินธุ์  | 0.519    |
| 3996     | 4   | NEC     | โรงเรียนสงเปลือยวิทยายน                      | กาฬสินธุ์  | 6.288    |
| 3997     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองสอวิทยาคาร                  | กาฬสินธุ์  | 16.197   |
| 3998     | 4   | NEC     | โรงเรียนสมสะอาดพิทยาสรรพ์                    | กาฬสินธุ์  | 6.099    |
| 3999     | 4   | NEC     | โรงเรียนพัฒนราษฎร์บำรุง                      | กาฬสินธุ์  | 12.543   |
| 4000     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแก้วแอตสัมโฮงวิทยา               | กาฬสินธุ์  | 10.085   |
| 4001     | 4   | NEC     | โรงเรียนดอนจานวิทยาคม(revised)               | กาฬสินธุ์  | 4.928    |
| 4002     | 4   | NEC     | โรงเรียนห้วยคำจรรุณศิลป์                     | กาฬสินธุ์  | 2.241    |

W

Am 12

1/2 1

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                      | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------|-----------|----------|
| 4003     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุ้องวิทยาการ                         | กาฬสินธุ์ | 14.951   |
| 4004     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำม่างจรัสวิทย                        | กาฬสินธุ์ | 7.338    |
| 4005     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนโพธิ์พินาศ                       | กาฬสินธุ์ | 1.953    |
| 4006     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนชุมแพ                            | ขอนแก่น   | 2.011    |
| 4007     | 4   | NEC     | โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย                       | ขอนแก่น   | 2.574    |
| 4008     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นพัฒนศึกษา                      | ขอนแก่น   | 0.827    |
| 4009     | 4   | NEC     | โรงเรียนจระเข้วิทยายน                         | ขอนแก่น   | 2.581    |
| 4010     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาหมื่นโนนลานประชาสรรค์               | ขอนแก่น   | 4.414    |
| 4011     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัว                      | ขอนแก่น   | 1.327    |
| 4012     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์                       | ขอนแก่น   | 5.959    |
| 4013     | 4   | NEC     | โรงเรียนโคกสูงใหญ่วิทยา                       | ขอนแก่น   | 12.649   |
| 4014     | 4   | NEC     | โรงเรียนทุ่งใหญ่รัตนศึกษา                     | ขอนแก่น   | 8.267    |
| 4015     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านโพนสว่างดอนโมง               | ขอนแก่น   | 1.227    |
| 4016     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนทอง                            | ขอนแก่น   | 5.641    |
| 4017     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยาคม                     | ขอนแก่น   | 4.220    |
| 4018     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกสูง                            | ขอนแก่น   | 1.012    |
| 4019     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านวังเพิ่ม                     | ขอนแก่น   | 6.111    |
| 4020     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาแกเหนือ                         | ขอนแก่น   | 5.127    |
| 4021     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาจานศึกษา                            | ขอนแก่น   | 6.860    |
| 4022     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดขอนแก่นวิทยาคม                     | ขอนแก่น   | 17.275   |
| 4023     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลานวิทยาคม                        | ขอนแก่น   | 4.899    |
| 4024     | 4   | NEC     | โรงเรียนฉางน้อยศึกษา                          | ขอนแก่น   | 2.013    |
| 4025     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีหนองกาววิทยา                       | ขอนแก่น   | 3.034    |
| 4026     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดคุ้มวิทยา                          | ชัยภูมิ   | 1.954    |
| 4027     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยา                       | ชัยภูมิ   | 0.514    |
| 4028     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                           | ชัยภูมิ   | 2.360    |
| 4029     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโคกสูง                            | ชัยภูมิ   | 9.578    |
| 4030     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านบัวพักเกวียน                 | ชัยภูมิ   | 1.957    |
| 4031     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยชุมพลวิทยา                         | ชัยภูมิ   | 19.576   |
| 4032     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                           | ชัยภูมิ   | 5.316    |
| 4033     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองปลา                           | ชัยภูมิ   | 13.675   |
| 4034     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองหล่มคลองเตย                   | ชัยภูมิ   | 32.300   |
| 4035     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่                           | ชัยภูมิ   | 0.348    |
| 4036     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแซง                           | ชัยภูมิ   | 10.900   |
| 4037     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านจอก(คอนสวรรค์วิทยา)          | ชัยภูมิ   | 3.961    |
| 4038     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหมื่นแก้ว                         | ชัยภูมิ   | 2.406    |
| 4039     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านลาดใหญ่                           | ชัยภูมิ   | 2.430    |
| 4040     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเมืองกลางวิทยา                    | ชัยภูมิ   | 21.738   |
| 4041     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านสามัคคี                      | ชัยภูมิ   | 15.126   |
| 4042     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยใหญ่วิทยาคม                        | ชัยภูมิ   | 16.199   |
| 4043     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสะพานยาว                          | ชัยภูมิ   | 33.870   |
| 4044     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านเขว้าวิทยายน                      | ชัยภูมิ   | 21.360   |
| 4045     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองแวง (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์) | ชัยภูมิ   | 1.249    |
| 4046     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโนนสะอาด                          | ชัยภูมิ   | 4.733    |
| 4047     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนารี                              | ชัยภูมิ   | 18.390   |
| 4048     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา                       | ชัยภูมิ   | 44.154   |
| 4049     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองบัวระเหววิทยา                     | ชัยภูมิ   | 27.000   |
| 4050     | 4   | NEC     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเบรบือ   | มหาสารคาม | 26.371   |
| 4051     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลพุทธรักษา                       | มหาสารคาม | 1.601    |
| 4052     | 4   | NEC     | โรงเรียนชื่นชมพิทยาคาร                        | มหาสารคาม | 1.200    |
| 4053     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแพงหนองเหนือ                      | มหาสารคาม | 4.408    |
| 4054     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์                     | มหาสารคาม | 13.778   |
| 4055     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัว                      | มุกดาหาร  | 2.368    |
| 4056     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                           | มุกดาหาร  | 3.265    |
| 4057     | 4   | NEC     | โรงเรียนผิงแดดวิทยาคาร                        | มุกดาหาร  | 1.664    |
| 4058     | 4   | NEC     | โรงเรียนดงเย็นวิทยาคม                         | มุกดาหาร  | 3.658    |
| 4059     | 4   | NEC     | โรงเรียนสิงห์สามัคคีวิทยา                     | ยโสธร     | 11.914   |
| 4060     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำเขื่อนแก้ว                          | ยโสธร     | 1.459    |

WV

Am 02

ASV C.

DR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                       | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------------|------------|----------|
| 4061     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองคู                        | ยโสธร      | 1.024    |
| 4062     | 4   | NEC     | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 28                   | ยโสธร      | 2.217    |
| 4063     | 4   | NEC     | โรงเรียนค้อวังวิทยาคม                          | ยโสธร      | 31.518   |
| 4064     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำเตยวิทยา                             | ยโสธร      | 2.183    |
| 4065     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านธวัชบุรี                           | ร้อยเอ็ด   | 1.923    |
| 4066     | 4   | NEC     | โรงเรียนเชียงใหม่ประชานุสรณ์                   | ร้อยเอ็ด   | 30.689   |
| 4067     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านสองห้องหนองตงหนองหิน               | ร้อยเอ็ด   | 0.631    |
| 4068     | 4   | NEC     | โรงเรียนพลาญชัยพิทยาคม                         | ร้อยเอ็ด   | 0.299    |
| 4069     | 4   | NEC     | โรงเรียนขี้ด้อยวงษา                            | ร้อยเอ็ด   | 4.337    |
| 4070     | 4   | NEC     | โรงเรียนโสภณพิทยากรณ์                          | ร้อยเอ็ด   | 7.511    |
| 4071     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองหนองพอก                           | ร้อยเอ็ด   | 9.245    |
| 4072     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านกกดาลดงบังวิทยา                    | ร้อยเอ็ด   | 8.084    |
| 4073     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแห่ประชานุกุล                      | ร้อยเอ็ด   | 3.225    |
| 4074     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านสว่าง                         | ร้อยเอ็ด   | 5.815    |
| 4075     | 4   | NEC     | โรงเรียนจตุรพักตรพิมานรัชดาภิเษก               | ร้อยเอ็ด   | 12.441   |
| 4076     | 4   | NEC     | โรงเรียนสตรีศึกษา 2                            | ร้อยเอ็ด   | 7.152    |
| 4077     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองโพธิ์ชัย                          | ร้อยเอ็ด   | 9.778    |
| 4078     | 4   | NEC     | โรงเรียนจตุรคามพัฒนา                           | ร้อยเอ็ด   | 8.309    |
| 4079     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองจำปาขัน                           | ร้อยเอ็ด   | 5.894    |
| 4080     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเมืองอาจสามารถ                   | ร้อยเอ็ด   | 9.192    |
| 4081     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพนสูงประชาสรรค์                       | ร้อยเอ็ด   | 4.687    |
| 4082     | 4   | NEC     | โรงเรียนเมืองสรวงวิทยา                         | ร้อยเอ็ด   | 3.862    |
| 4083     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองฮีเจริญวิทย์                       | ร้อยเอ็ด   | 0.885    |
| 4084     | 4   | NEC     | โรงเรียนเสนาถนาคนิคม                           | อำนาจเจริญ | 6.305    |
| 4085     | 4   | NEC     | โรงเรียนนาเจริญหนองแดง                         | อำนาจเจริญ | 8.887    |
| 4086     | 4   | NEC     | โรงเรียนคึมใหญ่วิทยา                           | อำนาจเจริญ | 8.351    |
| 4087     | 4   | NEC     | โรงเรียนเหล่าพรวนป่ากุงโนนสว่าง                | อำนาจเจริญ | 3.618    |
| 4088     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2          | กาฬสินธุ์  | 30.686   |
| 4089     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3          | กาฬสินธุ์  | 0.990    |
| 4090     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1          | กาฬสินธุ์  | 0.413    |
| 4091     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 4            | ขอนแก่น    | 1.363    |
| 4092     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1          | เพชรบูรณ์  | 1.217    |
| 4093     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3          | มหาสารคาม  | 31.061   |
| 4094     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร                 | มุกดาหาร   | 2.406    |
| 4095     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษายโสธร เขต 2              | ยโสธร      | 28.212   |
| 4096     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีเทพประชาสรรค์                       | เพชรบูรณ์  | 2.680    |
| 4097     | 4   | NEC     | โรงเรียนแคมป์สนวิทยาคม                         | เพชรบูรณ์  | 0.958    |
| 4098     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาเฉลียงใต้                        | เพชรบูรณ์  | 0.884    |
| 4099     | 4   | NEC     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 24    | กาฬสินธุ์  | 1.263    |
| 4100     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาคู                               | กาฬสินธุ์  | 0.202    |
| 4101     | 4   | NEC     | โรงเรียนยางตลาดวิทยาคาร                        | กาฬสินธุ์  | 0.751    |
| 4102     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดินรายณ์                             | กาฬสินธุ์  | 1.124    |
| 4103     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่ม                                | ขอนแก่น    | 0.583    |
| 4104     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านชนบท                          | ขอนแก่น    | 0.348    |
| 4105     | 4   | NEC     | โรงเรียนมัญจาคีรีศึกษา                         | ขอนแก่น    | 1.586    |
| 4106     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำพอง                                 | ขอนแก่น    | 3.418    |
| 4107     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเรือ                      | ขอนแก่น    | 0.387    |
| 4108     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านโพน                                | มหาสารคาม  | 3.042    |
| 4109     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                            | มุกดาหาร   | 3.265    |
| 4110     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำชะอีพิทยาคม                          | มุกดาหาร   | 1.590    |
| 4111     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำป่าหลายสรรพวิทย                      | มุกดาหาร   | 1.852    |
| 4112     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุณูปถัมภ์                 | ยโสธร      | 1.181    |
| 4113     | 4   | NEC     | โรงเรียนป่าติ้ววิทยา                           | ยโสธร      | 2.007    |
| 4114     | 4   | NEC     | สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3 | ร้อยเอ็ด   | 2.299    |
| 4115     | 4   | NEC     | โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม                        | ร้อยเอ็ด   | 1.360    |
| 4116     | 4   | NEC     | โรงเรียนวัดธาตุ(ธรรมธาดาภิเษกานุสรณ์)          | ร้อยเอ็ด   | 2.356    |
| 4117     | 4   | NEC     | โรงเรียนโพนทองพัฒนวิทยา                        | ร้อยเอ็ด   | 1.351    |
| 4118     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาการ                     | กาฬสินธุ์  | 1.498    |

พร

Am 12

12/12/20

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                   | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4119     | 4   | NEC     | โรงเรียนชนบทศึกษา                          | ขอนแก่น    | 0.925    |
| 4120     | 4   | NEC     | โรงเรียนพล                                 | ขอนแก่น    | 0.706    |
| 4121     | 4   | NEC     | โรงเรียนศรีแก่งคร้อ                        | ชัยภูมิ    | 1.500    |
| 4122     | 4   | NEC     | โรงเรียนแก่งคร้อวิทยา                      | ชัยภูมิ    | 3.910    |
| 4123     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย                   | มหาสารคาม  | 0.722    |
| 4124     | 4   | NEC     | โรงเรียนกันทรวิชัย                         | มหาสารคาม  | 0.947    |
| 4125     | 4   | NEC     | โรงเรียนสารคามพิทยาคม                      | มหาสารคาม  | 0.539    |
| 4126     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า                     | เพชรบูรณ์  | 2.848    |
| 4127     | 4   | NEC     | โรงเรียนกุดกว้างสวสดิวิทยา                 | กาฬสินธุ์  | 2.574    |
| 4128     | 4   | NEC     | โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์                | กาฬสินธุ์  | 0.441    |
| 4129     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านหันมัญจาคีรี              | ขอนแก่น    | 4.065    |
| 4130     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านท่าพล (ท่าพลวิทยาคาร)          | เพชรบูรณ์  | 2.750    |
| 4131     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านดงขวาง                         | เพชรบูรณ์  | 1.154    |
| 4132     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลศรีเทพ(สว่างวัฒนา)           | เพชรบูรณ์  | 0.608    |
| 4133     | 4   | NEC     | โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย เพชรบูรณ์        | เพชรบูรณ์  | 2.308    |
| 4134     | 4   | NEC     | โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม                    | เพชรบูรณ์  | 0.476    |
| 4135     | 4   | NEC     | โรงเรียนบึงสามพันพิทยาคม                   | เพชรบูรณ์  | 3.231    |
| 4136     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองไผ่                            | เพชรบูรณ์  | 0.346    |
| 4137     | 4   | NEC     | โรงเรียนพินิจราษฎร์บำรุง                   | กาฬสินธุ์  | 0.963    |
| 4138     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง                     | กาฬสินธุ์  | 1.515    |
| 4139     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านบัวขาว(วันครู 2500)            | กาฬสินธุ์  | 0.669    |
| 4140     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านนาคูพัฒนา 'กรป.กลางอุปถัมภ์'   | กาฬสินธุ์  | 1.762    |
| 4141     | 4   | NEC     | โรงเรียนห้วยผึ้งพิทยา                      | กาฬสินธุ์  | 0.750    |
| 4142     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านฝาง                       | ขอนแก่น    | 1.087    |
| 4143     | 4   | NEC     | โรงเรียนขอนแก่นอัสสัมชัญ                   | ขอนแก่น    | 0.977    |
| 4144     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนหนองสองห้องคุรุราษฎร์รังสรรค์ | ขอนแก่น    | 1.638    |
| 4145     | 4   | NEC     | โรงเรียนฝางวิทยายน                         | ขอนแก่น    | 0.562    |
| 4146     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านแอตศึกษา                       | ขอนแก่น    | 1.977    |
| 4147     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองสองห้องวิทยา                   | ขอนแก่น    | 3.234    |
| 4148     | 4   | NEC     | โรงเรียนเขาสวนกวางวิทยานุกุล               | ขอนแก่น    | 0.908    |
| 4149     | 4   | NEC     | โรงเรียนน้ำพองศึกษา                        | ขอนแก่น    | 1.060    |
| 4150     | 4   | NEC     | โรงเรียนจตุรมิตรวิทยาคาร                   | ขอนแก่น    | 0.981    |
| 4151     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองเรือวิทยา                      | ขอนแก่น    | 0.519    |
| 4152     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านละหาน(อภิรักษ์วิทยา)           | ชัยภูมิ    | 1.194    |
| 4153     | 4   | NEC     | โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล                  | ชัยภูมิ    | 0.929    |
| 4154     | 4   | NEC     | โรงเรียนภูเขียว                            | ชัยภูมิ    | 0.767    |
| 4155     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลพยัคฆภูมิพิสัย               | มหาสารคาม  | 1.146    |
| 4156     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลวาปีปทุม                     | มหาสารคาม  | 0.615    |
| 4157     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านขามเปี้ย                       | มหาสารคาม  | 2.551    |
| 4158     | 4   | NEC     | โรงเรียนพยัคฆภูมิวิทยาคาร                  | มหาสารคาม  | 3.271    |
| 4159     | 4   | NEC     | โรงเรียนวาปีปทุม                           | มหาสารคาม  | 0.994    |
| 4160     | 4   | NEC     | โรงเรียนเชียงยืนพิทยาคม                    | มหาสารคาม  | 2.237    |
| 4161     | 4   | NEC     | โรงเรียนบ้านน้ำเที่ยงวันครู 2501           | มุกดาหาร   | 0.392    |
| 4162     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนเมืองหนองสูง                  | มุกดาหาร   | 1.615    |
| 4163     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำชะอีวิทยาคาร                     | มุกดาหาร   | 0.726    |
| 4164     | 4   | NEC     | โรงเรียนคำสร้อยพิทยาสรรค์                  | มุกดาหาร   | 1.735    |
| 4165     | 4   | NEC     | โรงเรียนมุกดาวิทยานุกุล                    | มุกดาหาร   | 1.698    |
| 4166     | 4   | NEC     | โรงเรียนหนองสูงสามัคคีวิทยา                | มุกดาหาร   | 2.363    |
| 4167     | 4   | NEC     | โรงเรียนห้วยไร่วิทยาสรรพ์                  | มุกดาหาร   | 11.273   |
| 4168     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลลุมพุก(วันครู2503)           | ยโสธร      | 0.660    |
| 4169     | 4   | NEC     | โรงเรียนชุมชนบ้านเชียงเพ็ง                 | ยโสธร      | 1.712    |
| 4170     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลเมืองโพนสวรรค์               | ร้อยเอ็ด   | 0.687    |
| 4171     | 4   | NEC     | โรงเรียนอนุบาลโพนทอง                       | ร้อยเอ็ด   | 0.253    |
| 4172     | 4   | NEC     | โรงเรียนจันทบุรีเกษมสันต์                  | ร้อยเอ็ด   | 2.968    |
| 4173     | 4   | NEC     | โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล                | ร้อยเอ็ด   | 0.779    |
| 4174     | 4   | NEC     | โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม                     | ร้อยเอ็ด   | 1.153    |
| 4175     | 4   | NEC     | สพ.ขอนแก่น1 [KK1]                          | ขอนแก่น    | 0.500    |
| 4176     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนสัง                         | นครราชสีมา | 1.734    |

h

Am 12

18/11/20

10

22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|------------|----------|
| 4177     | 5   | NES     | โรงเรียนเทพาลัย                                 | นครราชสีมา | 1.922    |
| 4178     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านแซะ                                 | นครราชสีมา | 0.694    |
| 4179     | 5   | NES     | โรงเรียนครบุรี                                  | นครราชสีมา | 5.175    |
| 4180     | 5   | NES     | โรงเรียนจักราชราษฎร์สามัคคี                     | นครราชสีมา | 0.625    |
| 4181     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดหนองพลวง                             | นครราชสีมา | 3.195    |
| 4182     | 5   | NES     | โรงเรียนจักราชวิทยาคม                           | นครราชสีมา | 1.948    |
| 4183     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคูราษฎร์บูรณะ                       | นครราชสีมา | 0.335    |
| 4184     | 5   | NES     | โรงเรียนท่าช้างราษฎร์บำรุง                      | นครราชสีมา | 2.188    |
| 4185     | 5   | NES     | โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 82 (โคกตองเจริญ)            | นครราชสีมา | 1.458    |
| 4186     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านละโว้                               | นครราชสีมา | 1.566    |
| 4187     | 5   | NES     | โรงเรียนพิบูลทอง                                | นครราชสีมา | 1.865    |
| 4188     | 5   | NES     | โรงเรียนหนองบัวรีราษฎร์อุทิศ                    | นครราชสีมา | 2.261    |
| 4189     | 5   | NES     | โรงเรียนหนองกรดวัฒนา                            | นครราชสีมา | 2.714    |
| 4190     | 5   | NES     | โรงเรียนด่านขุนทด                               | นครราชสีมา | 0.935    |
| 4191     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดหนองกรด (สังวรอุปถัมภ์)              | นครราชสีมา | 2.103    |
| 4192     | 5   | NES     | โรงเรียนธราพรสาธิตเพชรวินัย                     | นครราชสีมา | 1.336    |
| 4193     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านศรีสุข                              | นครราชสีมา | 3.384    |
| 4194     | 5   | NES     | โรงเรียนศรีสุขวิทยา                             | นครราชสีมา | 1.661    |
| 4195     | 5   | NES     | โรงเรียนนิคมพิมายศึกษา                          | นครราชสีมา | 4.46     |
| 4196     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระเบื้องใหญ่                       | นครราชสีมา | 2.887    |
| 4197     | 5   | NES     | โรงเรียนพิมายดำรงวิทยาคม                        | นครราชสีมา | 5.409    |
| 4198     | 5   | NES     | โรงเรียนท้าวสุรนารี                             | นครราชสีมา | 2.351    |
| 4199     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะบอง (เจริญราษฎร์อุทิศ)            | นครราชสีมา | 1.283    |
| 4200     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองจิก                        | นครราชสีมา | 1.021    |
| 4201     | 5   | NES     | โรงเรียนกุลโน                                   | นครราชสีมา | 2.231    |
| 4202     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนแซะ                              | นครราชสีมา | 4.166    |
| 4203     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน                         | นครราชสีมา | 3.752    |
| 4204     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพุทรา                               | นครราชสีมา | 1.347    |
| 4205     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านซิม (ศีลราษฎร์นุเคราะห์)            | นครราชสีมา | 12.92    |
| 4206     | 5   | NES     | โรงเรียนสุนาริวิทยา 2                           | นครราชสีมา | 4.767    |
| 4207     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหัวทะเล                             | นครราชสีมา | 1.95     |
| 4208     | 5   | NES     | โรงเรียนสุนาริวิทยา                             | นครราชสีมา | 1.019    |
| 4209     | 5   | NES     | โรงเรียนมหิศราธิปัตย์                           | นครราชสีมา | 2.119    |
| 4210     | 5   | NES     | โรงเรียนเคหะประชาสามัคคี                        | นครราชสีมา | 1.944    |
| 4211     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบึงสาร                              | นครราชสีมา | 3.306    |
| 4212     | 5   | NES     | โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย                         | นครราชสีมา | 1.515    |
| 4213     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนขวาง                             | นครราชสีมา | 1.511    |
| 4214     | 5   | NES     | โรงเรียนเมืองนครราชสีมา                         | นครราชสีมา | 0.682    |
| 4215     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดโคกพรมตั้งตรงจิตร 7                  | นครราชสีมา | 2.429    |
| 4216     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดทุ่งสว่าง                            | นครราชสีมา | 1.872    |
| 4217     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหลักร้อย                            | นครราชสีมา | 1.282    |
| 4218     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพะไล                                | นครราชสีมา | 1.632    |
| 4219     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดสระแก้ว                              | นครราชสีมา | 0.989    |
| 4220     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจอหอ                                | นครราชสีมา | 5.171    |
| 4221     | 5   | NES     | โรงเรียนโคราชพิทยาคม                            | นครราชสีมา | 1.145    |
| 4222     | 5   | NES     | โรงเรียนชลประทานสงเคราะห์                       | นครราชสีมา | 6.301    |
| 4223     | 5   | NES     | โรงเรียนสามัคคีรถไฟ                             | นครราชสีมา | 1.354    |
| 4224     | 5   | NES     | โรงเรียนสวนหม่อน                                | นครราชสีมา | 1.359    |
| 4225     | 5   | NES     | โรงเรียนบึงพลาญปราบ                             | นครราชสีมา | 4.595    |
| 4226     | 5   | NES     | โรงเรียนสุขานารี                                | นครราชสีมา | 1.171    |
| 4227     | 5   | NES     | โรงเรียนอ่างห้วยยาง                             | นครราชสีมา | 6.331    |
| 4228     | 5   | NES     | โรงเรียนบุญวัฒนา                                | นครราชสีมา | 1.236    |
| 4229     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านประดู่-โคกไผ่ (สถิตยวิริยะคุณ) | นครราชสีมา | 4.065    |
| 4230     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนคุ้มมิตรภาพที่ 210               | นครราชสีมา | 1.957    |
| 4231     | 5   | NES     | โรงเรียนไทยวัฒนาประชารัฐ                        | นครราชสีมา | 3.139    |
| 4232     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านมะเกลือใหม่                         | นครราชสีมา | 0.552    |
| 4233     | 5   | NES     | โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม                         | นครราชสีมา | 10.688   |
| 4234     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหันดาด                              | นครราชสีมา | 21.908   |

WV

Amr AC O.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                         | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------|------------|----------|
| 4235     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแก่งสนามนาง | นครราชสีมา | 2.393    |
| 4236     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอชุมพวง      | นครราชสีมา | 0.387    |
| 4237     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอปักธงชัย    | นครราชสีมา | 2.575    |
| 4238     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพิมาย       | นครราชสีมา | 3.095    |
| 4239     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง       | นครราชสีมา | 1.494    |
| 4240     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครราชสีมา                 | นครราชสีมา | 1.803    |
| 4241     | 5   | NES     | โรงเรียนการศึกษาคณะดาบดานนครราชสีมา              | นครราชสีมา | 3.261    |
| 4242     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลวัดทุ่งสว่าง                       | นครราชสีมา | 0.402    |
| 4243     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลวัดสะแก                            | นครราชสีมา | 2.97     |
| 4244     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลวัดสุทธจินดา                       | นครราชสีมา | 1.058    |
| 4245     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านมะรุ                                 | นครราชสีมา | 5.943    |
| 4246     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดดอนตะหนิน                             | นครราชสีมา | 25.376   |
| 4247     | 5   | NES     | โรงเรียนบึงพะไล                                  | นครราชสีมา | 0.63     |
| 4248     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเต่า                             | นครราชสีมา | 3.02     |
| 4249     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนระเวียง                           | นครราชสีมา | 5.387    |
| 4250     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกุดปลาตลาดหนองปรือ                   | นครราชสีมา | 1.154    |
| 4251     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนรัง                               | นครราชสีมา | 1.717    |
| 4252     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านศาลาหนองซอน                          | นครราชสีมา | 4.954    |
| 4253     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนสำราญ                             | นครราชสีมา | 8.693    |
| 4254     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองโคบาล                            | นครราชสีมา | 13.038   |
| 4255     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนไผ่                               | นครราชสีมา | 0.873    |
| 4256     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองสรวง                             | นครราชสีมา | 2.378    |
| 4257     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโป่งแดงน้ำคำสามัคคี                  | นครราชสีมา | 2.378    |
| 4258     | 5   | NES     | โรงเรียนขามสะแกแสง                               | นครราชสีมา | 2.378    |
| 4259     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนหนองหัวฟาน                          | นครราชสีมา | 0.621    |
| 4260     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองไผ่น้ำ                      | นครราชสีมา | 6.487    |
| 4261     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนพะวง(รัฐราษฎร์วิทยา)              | นครราชสีมา | 2.661    |
| 4262     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองจาน                              | นครราชสีมา | 0.488    |
| 4263     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนคงวิทยา                             | นครราชสีมา | 0.58     |
| 4264     | 5   | NES     | โรงเรียนวันครู 2502                              | นครราชสีมา | 2.038    |
| 4265     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตาจัน                                | นครราชสีมา | 1.176    |
| 4266     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบัวกระจ่าย                       | นครราชสีมา | 0.823    |
| 4267     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนเต็ง                              | นครราชสีมา | 8.98     |
| 4268     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะโก                                 | นครราชสีมา | 0.878    |
| 4269     | 5   | NES     | โรงเรียนปริยัติไพศาล                             | นครราชสีมา | 3.528    |
| 4270     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดากิม                                | นครราชสีมา | 1.012    |
| 4271     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านปรังค์                               | นครราชสีมา | 14.549   |
| 4272     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะโกโคก                              | นครราชสีมา | 11.989   |
| 4273     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเมืองคง                              | นครราชสีมา | 2.36     |
| 4274     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตะแบก                            | นครราชสีมา | 0.383    |
| 4275     | 5   | NES     | โรงเรียนจระเข้หินสังฆกิจวิทยา                    | นครราชสีมา | 0.316    |
| 4276     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนจระเข้หิน(สังฆคุรุประชา)            | นครราชสีมา | 10.436   |
| 4277     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเอื้อง(คุรุราษฎร์บำรุง)              | นครราชสีมา | 1.775    |
| 4278     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านทรัพย์เจริญ                          | นครราชสีมา | 2.689    |
| 4279     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านนารากอพิมพ์                     | นครราชสีมา | 1.878    |
| 4280     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านทุ่งแขวน                             | นครราชสีมา | 1.516    |
| 4281     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านใหญ่                                 | นครราชสีมา | 4.647    |
| 4282     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนพฤษ                               | นครราชสีมา | 0.781    |
| 4283     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกพระ                               | นครราชสีมา | 1.991    |
| 4284     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหินโคน                               | นครราชสีมา | 4.865    |
| 4285     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพระพุทธ                              | นครราชสีมา | 0.86     |
| 4286     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนาตาวัน                              | นครราชสีมา | 3.95     |
| 4287     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลชุมพวงวิทยา                        | นครราชสีมา | 0.787    |
| 4288     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนรัง                               | นครราชสีมา | 0.153    |
| 4289     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดโชติการาม                             | นครราชสีมา | 8.034    |
| 4290     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านยางวิทยา                             | นครราชสีมา | 0.253    |
| 4291     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองหัวตาดี                          | นครราชสีมา | 15.954   |
| 4292     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดสองพี่น้อง                            | นครราชสีมา | 0.663    |

W

Am 12

PL

C.

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                 | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------|------------|----------|
| 4293     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองหลักสามัคคี              | นครราชสีมา | 0.215    |
| 4294     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตาต                      | นครราชสีมา | 2.428    |
| 4295     | 5   | NES     | โรงเรียนโชคชัยพระหมบุตรบริหาร            | นครราชสีมา | 0.667    |
| 4296     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพิชิตคเชนทร์                 | นครราชสีมา | 1.343    |
| 4297     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านท่าอ่าง                      | นครราชสีมา | 0.767    |
| 4298     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองกก                       | นครราชสีมา | 4.41     |
| 4299     | 5   | NES     | โรงเรียนชลประทานบ้านกอไผ่                | นครราชสีมา | 2.068    |
| 4300     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบอน                      | นครราชสีมา | 2.446    |
| 4301     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบึงทับปร่างค์                | นครราชสีมา | 2.804    |
| 4302     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบึง                          | นครราชสีมา | 2.849    |
| 4303     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านถนนหักใหญ่                   | นครราชสีมา | 3.062    |
| 4304     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนคำโน                      | นครราชสีมา | 0.128    |
| 4305     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพระมะขามสามัคคี              | นครราชสีมา | 17.082   |
| 4306     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะเคียน                      | นครราชสีมา | 6.605    |
| 4307     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านด่านนอก(เสรีธรรมวิทยา)    | นครราชสีมา | 6.23     |
| 4308     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดถนนหักน้อยดอนกลอย             | นครราชสีมา | 2.795    |
| 4309     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองละมั่ง                   | นครราชสีมา | 1.999    |
| 4310     | 5   | NES     | โรงเรียนภูวิทยา                          | นครราชสีมา | 1.735    |
| 4311     | 5   | NES     | โรงเรียนวังหินประชาสรรค์                 | นครราชสีมา | 4.346    |
| 4312     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านลำพะเนียง                    | นครราชสีมา | 0.942    |
| 4313     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านโคกหนองนาง                | นครราชสีมา | 7.44     |
| 4314     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนยาว                       | นครราชสีมา | 0.987    |
| 4315     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนไทย                           | นครราชสีมา | 0.472    |
| 4316     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านด่านจาก                 | นครราชสีมา | 0.668    |
| 4317     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนา                           | นครราชสีมา | 10.593   |
| 4318     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจาน                          | นครราชสีมา | 0.982    |
| 4319     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านถนนโพธิ์                     | นครราชสีมา | 9.959    |
| 4320     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะคร้อ                       | นครราชสีมา | 0.527    |
| 4321     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนารายณ์                      | นครราชสีมา | 0.173    |
| 4322     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนสูงศรีธานี                    | นครราชสีมา | 0.387    |
| 4323     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองหัว(ประชาสรรค์)          | นครราชสีมา | 15.793   |
| 4324     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหลุมข้าว                     | นครราชสีมา | 0.443    |
| 4325     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านด่านคนคบ                  | นครราชสีมา | 0.547    |
| 4326     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเหล่าพิทยาคม                 | นครราชสีมา | 0.689    |
| 4327     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลตลาดแค                     | นครราชสีมา | 7.266    |
| 4328     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระเทียมหนองเครือซุด         | นครราชสีมา | 6.587    |
| 4329     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพลจลก                        | นครราชสีมา | 0.554    |
| 4330     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบึง(สุประชาจุกกลางนุสรณ์     | นครราชสีมา | 0.576    |
| 4331     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านใหม่(คุรุราษฎร์พัฒนา)        | นครราชสีมา | 0.187    |
| 4332     | 5   | NES     | โรงเรียนดอนท้าววิทยา                     | นครราชสีมา | 12.634   |
| 4333     | 5   | NES     | โรงเรียนไตรมิตรวิทยา                     | นครราชสีมา | 8.77     |
| 4334     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสะพาน                        | นครราชสีมา | 1.425    |
| 4335     | 5   | NES     | โรงเรียนกันเกราพิทยาคม                   | นครราชสีมา | 5.013    |
| 4336     | 5   | NES     | โรงเรียนโพธารามพิทยาคม                   | นครราชสีมา | 3.15     |
| 4337     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านมะค่า(คงฤทธิบัวสุวรรณ)       | นครราชสีมา | 4.42     |
| 4338     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านด่านทองหลาง                  | นครราชสีมา | 3.326    |
| 4339     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพลสงคราม(แห่งรัฐราษฎร์พิทยา) | นครราชสีมา | 8.911    |
| 4340     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโพล(ไตรมิตรสามัคคี)          | นครราชสีมา | 5.477    |
| 4341     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านไร่                       | นครราชสีมา | 10.064   |
| 4342     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านไร่                       | นครราชสีมา | 9.21     |
| 4343     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนแร่                       | นครราชสีมา | 1.5      |
| 4344     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านด่านช้าง                     | นครราชสีมา | 4.823    |
| 4345     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเหลื่อมพิทยาสรรพ์            | นครราชสีมา | 0.974    |
| 4346     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านเหลื่อม                 | นครราชสีมา | 1.177    |
| 4347     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านซอระกา                  | นครราชสีมา | 6.824    |
| 4348     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนตะหนัก                    | นครราชสีมา | 0.635    |
| 4349     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดงลูกหลวง                    | นครราชสีมา | 0.751    |
| 4350     | 5   | NES     | โรงเรียนดอนมัน                           | นครราชสีมา | 0.52     |

WV DM 12 AC 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                     | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------|------------|----------|
| 4351     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านทุ่งสว่าง                     | นครราชสีมา | 22.89    |
| 4352     | 5   | NES     | โรงเรียนช่องแมวพิทยาศรี                      | นครราชสีมา | 12.84    |
| 4353     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบัวนา                        | นครราชสีมา | 10.465   |
| 4354     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเขว้าวิทยา                       | นครราชสีมา | 4.052    |
| 4355     | 5   | NES     | โรงเรียนเมืองโคกสำโรง(รัฐประชานุกุล)         | นครราชสีมา | 0.902    |
| 4356     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหญ้าคา                           | นครราชสีมา | 0.594    |
| 4357     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านด้าย                          | นครราชสีมา | 12.655   |
| 4358     | 5   | NES     | โรงเรียนรวมมิตรพัฒนา                         | นครราชสีมา | 0.718    |
| 4359     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระทุ่มราย                       | นครราชสีมา | 0.706    |
| 4360     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านโคกพระ                        | นครราชสีมา | 6.084    |
| 4361     | 5   | NES     | โรงเรียนปึกธงชัยประชานิรมิต                  | นครราชสีมา | 2.82     |
| 4362     | 5   | NES     | โรงเรียนปึกธงชัยคุณพระวิทย์วิทยาคาร          | นครราชสีมา | 0.219    |
| 4363     | 5   | NES     | โรงเรียนสมเด็จพระธีรญาณมุนี                  | นครราชสีมา | 0.529    |
| 4364     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านลำนางแก้ว                        | นครราชสีมา | 15.542   |
| 4365     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านปลายด้าม                         | นครราชสีมา | 0.42     |
| 4366     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านตะขบ                        | นครราชสีมา | 18       |
| 4367     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดพรหมราช                           | นครราชสีมา | 1.816    |
| 4368     | 5   | NES     | โรงเรียนธงชัยเหนือวิทยา(โคกศิลา)             | นครราชสีมา | 4.006    |
| 4369     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคู(สหราษฎร์วิทยา)                | นครราชสีมา | 4.129    |
| 4370     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสุขโขง(ราษฎร์สามัคคี)            | นครราชสีมา | 5.215    |
| 4371     | 5   | NES     | โรงเรียนม่วงแก้ววิทยาคาร                     | นครราชสีมา | 3.204    |
| 4372     | 5   | NES     | โรงเรียนหนองนกเขียนสามัคคี                   | นครราชสีมา | 2.249    |
| 4373     | 5   | NES     | โรงเรียนถนนสุรนารายณ์(ครูรัฐประชาสรรค์)      | นครราชสีมา | 0.789    |
| 4374     | 5   | NES     | โรงเรียนกุดดาดำ(คงฤทธิราษฎร์สามัคคี)         | นครราชสีมา | 0.554    |
| 4375     | 5   | NES     | โรงเรียนบุญเหลือวิทยานุสรณ์ 2                | นครราชสีมา | 9.85     |
| 4376     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านท่าบ่อพัฒนา                      | นครราชสีมา | 25.789   |
| 4377     | 5   | NES     | โรงเรียนสระพระขมาดไพร                        | นครราชสีมา | 0.405    |
| 4378     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลสุริยาอุทัยพิมาย               | นครราชสีมา | 1.654    |
| 4379     | 5   | NES     | โรงเรียนเพชรทองงาม                           | นครราชสีมา | 21.234   |
| 4380     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดงประชานุกุล                     | นครราชสีมา | 14.534   |
| 4381     | 5   | NES     | โรงเรียนราษฎร์สโมสร                          | นครราชสีมา | 10.397   |
| 4382     | 5   | NES     | โรงเรียนนิคมสร้างตนเองพิมาย 4                | นครราชสีมา | 0.509    |
| 4383     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา                     | นครราชสีมา | 0.45     |
| 4384     | 5   | NES     | โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์                       | นครราชสีมา | 8.488    |
| 4385     | 5   | NES     | โรงเรียนบุญเหลือวิทยานุสรณ์                  | นครราชสีมา | 0.565    |
| 4386     | 5   | NES     | โรงเรียนตำบลโคกกรวด(ผดุงรัฐประชานุกุล)       | นครราชสีมา | 0.821    |
| 4387     | 5   | NES     | โรงเรียนเสนาณรงค์                            | นครราชสีมา | 2.378    |
| 4388     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตะลุงปัก                     | นครราชสีมา | 0.621    |
| 4389     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่น้ำ                       | นครราชสีมา | 3.211    |
| 4390     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุ(ประชารัฐพัฒนา)                | นครราชสีมา | 6.487    |
| 4391     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านทับช้าง                          | นครราชสีมา | 3.028    |
| 4392     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสีม(ธวัชชัยราษฎร์อนุสรณ์)        | นครราชสีมา | 0.678    |
| 4393     | 5   | NES     | โรงเรียนพุดซาพิทยาคม                         | นครราชสีมา | 0.864    |
| 4394     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนผวา                           | นครราชสีมา | 1.2      |
| 4395     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านไชยมงคล(สืบสินวิทยา)             | นครราชสีมา | 1.697    |
| 4396     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองปรุ                          | นครราชสีมา | 0.675    |
| 4397     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านมะขามเฒ่า(เปรมประชาจริยวิทยา)    | นครราชสีมา | 1.398    |
| 4398     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกสูง                           | นครราชสีมา | 2.378    |
| 4399     | 5   | NES     | โรงเรียนทหารอากาศบำรุง                       | นครราชสีมา | 1.56     |
| 4400     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเป็ดน้ำ(สวัสดิราษฎร์วิทยา)   | นครราชสีมา | 6.487    |
| 4401     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกรูดหนองออก                      | นครราชสีมา | 2.438    |
| 4402     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองยารักษ์-ลำไผ่(รัฐประชาสรรค์) | นครราชสีมา | 0.678    |
| 4403     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านสระละเลง                    | นครราชสีมา | 2.661    |
| 4404     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตาแดง                        | นครราชสีมา | 3.45     |
| 4405     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านครบุรีศึกษา                      | นครราชสีมา | 0.662    |
| 4406     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนอุดมมงคลอุปถัมภ์              | นครราชสีมา | 8.487    |
| 4407     | 5   | NES     | โรงเรียนกระเบื้องนอกพิทยาคม                  | นครราชสีมา | 2.661    |
| 4408     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านละหานสามัคคี                     | นครราชสีมา | 0.486    |

MW Am W 19/10/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                            | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------|------------|----------|
| 4409     | 5   | NES     | โรงเรียนลำทะเมนชัยพิทยาคม           | นครราชสีมา | 0.845    |
| 4410     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองม่วงวิทยา           | นครราชสีมา | 9.202    |
| 4411     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านอ้อประชาสามัคคี         | นครราชสีมา | 0.866    |
| 4412     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนลำทะเมนชัยศึกษา        | นครราชสีมา | 0.715    |
| 4413     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคงหลบ                   | นครราชสีมา | 22.68    |
| 4414     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโหล                     | นครราชสีมา | 2.446    |
| 4415     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองจานใต้              | นครราชสีมา | 0.68     |
| 4416     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสีเหลี่ยม               | นครราชสีมา | 0.369    |
| 4417     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านไทยสามัคคี              | นครราชสีมา | 6.602    |
| 4418     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุไผ่                   | นครราชสีมา | 0.551    |
| 4419     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนเหลื่อม              | นครราชสีมา | 6.874    |
| 4420     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านศาลเจ้าพ่อ              | นครราชสีมา | 28.128   |
| 4421     | 5   | NES     | โรงเรียนหนองน้ำใส                   | นครราชสีมา | 0.654    |
| 4422     | 5   | NES     | โรงเรียนหนองน้ำใสพิทยาคม            | นครราชสีมา | 16.384   |
| 4423     | 5   | NES     | โรงเรียนศรีวัฒนา                    | นครราชสีมา | 8.057    |
| 4424     | 5   | NES     | โรงเรียนทับ6วิทยา                   | นครราชสีมา | 0.741    |
| 4425     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาว             | นครราชสีมา | 0.501    |
| 4426     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตาต                 | นครราชสีมา | 0.932    |
| 4427     | 5   | NES     | โรงเรียนประชารัฐสามัคคี             | นครราชสีมา | 0.659    |
| 4428     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนากลาง                  | นครราชสีมา | 2.793    |
| 4429     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสลักได                  | นครราชสีมา | 0.94     |
| 4430     | 5   | NES     | โรงเรียนเสิงสาง                     | นครราชสีมา | 0.769    |
| 4431     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนสมบูรณ์วิทยา             | นครราชสีมา | 0.537    |
| 4432     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์              | นครราชสีมา | 8.053    |
| 4433     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตะเฒ่า-หนองตม       | นครราชสีมา | 9.67     |
| 4434     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านราษฎร์พัฒนา             | นครราชสีมา | 5.438    |
| 4435     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านเสิงสาง            | นครราชสีมา | 0.987    |
| 4436     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสันติสุข                | นครราชสีมา | 8.238    |
| 4437     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกุดโบสถ์                | นครราชสีมา | 12.208   |
| 4438     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสระตะเคียน              | นครราชสีมา | 0.484    |
| 4439     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเตาเหล็ก-ลุ่มปัก        | นครราชสีมา | 0.691    |
| 4440     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสระประทีป               | นครราชสีมา | 0.673    |
| 4441     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านลุงเขว้า                | นครราชสีมา | 0.922    |
| 4442     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสารภี                   | นครราชสีมา | 17.646   |
| 4443     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุกระโทก                | นครราชสีมา | 7.35     |
| 4444     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านใหม่ไทยเจริญ            | นครราชสีมา | 5.346    |
| 4445     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลมณีราษฎร์คณาถัย       | นครราชสีมา | 4.002    |
| 4446     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านทับสวาย            | นครราชสีมา | 0.553    |
| 4447     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านห้วยประดู่              | นครราชสีมา | 4.366    |
| 4448     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองม่วงหวาน            | นครราชสีมา | 23.112   |
| 4449     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองม่วงใหญ่            | นครราชสีมา | 0.676    |
| 4450     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะแบกรง                 | นครราชสีมา | 5.489    |
| 4451     | 5   | NES     | โรงเรียนบุญวัฒนา 2                  | นครราชสีมา | 1.569    |
| 4452     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนสูง                  | นครราชสีมา | 0.509    |
| 4453     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองยาง(อนุศาสนานุสรณ์) | นครราชสีมา | 7.874    |
| 4454     | 5   | NES     | โรงเรียนบึงสาตี                     | นครราชสีมา | 0.453    |
| 4455     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุตะโก                  | นครราชสีมา | 0.35     |
| 4456     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเตยกระโดน               | นครราชสีมา | 0.945    |
| 4457     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านภูเขาลาด                | นครราชสีมา | 0.646    |
| 4458     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหาญ                     | นครราชสีมา | 1.403    |
| 4459     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสาหร่ายวิทยา            | นครราชสีมา | 0.546    |
| 4460     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านใหม่เจริญสุข            | นครราชสีมา | 1.704    |
| 4461     | 5   | NES     | โรงเรียนอ่าหนองแห่นประชาสามัคคี     | นครราชสีมา | 0.909    |
| 4462     | 5   | NES     | โรงเรียนสีแฉกศรีอรุณวิทยา           | นครราชสีมา | 3.66     |
| 4463     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านอ้อไหล                  | นครราชสีมา | 0.946    |
| 4464     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจันโคกรักษ์             | นครราชสีมา | 2.893    |
| 4465     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านต่งตา                   | นครราชสีมา | 3.843    |
| 4466     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านปอปิด                   | นครราชสีมา | 2.45     |

14

Am 12 18/11/20

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                        | จังหวัด    | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-------------------------------------------------|------------|----------|
| 4467     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองหัว                             | นครราชสีมา | 4.345    |
| 4468     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขุขวิทยา                            | นครราชสีมา | 0.946    |
| 4469     | 5   | NES     | โรงเรียนเมืองยาง"ครูราษฎร์อุทิศ"                | นครราชสีมา | 2.134    |
| 4470     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านบุสามัคคีพัฒนา                 | นครราชสีมา | 13.408   |
| 4471     | 5   | NES     | โรงเรียนประชาสามัคคี                            | นครราชสีมา | 5.487    |
| 4472     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนยอ                               | นครราชสีมา | 0.543    |
| 4473     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์                 | นครราชสีมา | 0.657    |
| 4474     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบุนนาก                          | นครราชสีมา | 3.013    |
| 4475     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหมื่น                               | นครราชสีมา | 0.785    |
| 4476     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนโง้งโง                           | นครราชสีมา | 0.865    |
| 4477     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกล้วย                               | นครราชสีมา | 7.687    |
| 4478     | 5   | NES     | โรงเรียนเมืองจากวิทยา                           | นครราชสีมา | 2.661    |
| 4479     | 5   | NES     | โรงเรียนสระประดู่                               | นครราชสีมา | 0.945    |
| 4480     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดปลักแรด                              | นครราชสีมา | 0.435    |
| 4481     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตลาดไพร                             | นครราชสีมา | 0.965    |
| 4482     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบัว                             | นครราชสีมา | 0.961    |
| 4483     | 5   | NES     | โรงเรียนสองห้องแก่งน้อยวิทยา                    | นครราชสีมา | 0.601    |
| 4484     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดงบัง(สว่างวิทยา)                   | นครราชสีมา | 0.924    |
| 4485     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดเจริญราษฎร์บำรุง                     | นครราชสีมา | 9.653    |
| 4486     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดจันทนาราม                            | นครราชสีมา | 0.643    |
| 4487     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านช่องแมว                             | นครราชสีมา | 0.945    |
| 4488     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านวัง(สายอนุกุล)                      | นครราชสีมา | 0.967    |
| 4489     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพลกรัง(เดชาติวงศ์คงฤทธิอนุสรณ์)     | นครราชสีมา | 0.837    |
| 4490     | 5   | NES     | โรงเรียนแก่งสนามนางพิทยาคม                      | นครราชสีมา | 2.161    |
| 4491     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดหนองบัวศาลา                          | นครราชสีมา | 0.78     |
| 4492     | 5   | NES     | โรงเรียนท่าเรือวิทยา                            | นครราชสีมา | 0.65     |
| 4493     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุตาโฮ-โนนกลาง                      | นครราชสีมา | 1.456    |
| 4494     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนกรดสามัคคี                           | นครราชสีมา | 0.78     |
| 4495     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสีสุก                               | นครราชสีมา | 3.45     |
| 4496     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนตูม"รัฐราษฎร์รังสรรค์"               | นครราชสีมา | 0.465    |
| 4497     | 5   | NES     | โรงเรียนอาชีวศึกษา                              | นครราชสีมา | 5.129    |
| 4498     | 5   | NES     | โรงเรียนไผ่สีสุก                                | นครราชสีมา | 0.567    |
| 4499     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านทะเล(เสมาประชาสรรค์)                | นครราชสีมา | 6.444    |
| 4500     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียว                         | นครราชสีมา | 0.788    |
| 4501     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแถม                             | นครราชสีมา | 0.84     |
| 4502     | 5   | NES     | โรงเรียนภัทรบพิตร                               | บุรีรัมย์  | 5.296    |
| 4503     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะเคองสามัคคี                       | บุรีรัมย์  | 1.459    |
| 4504     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจิก                                 | บุรีรัมย์  | 6.931    |
| 4505     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองขาม                        | บุรีรัมย์  | 2.578    |
| 4506     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสาวเอ้                              | บุรีรัมย์  | 1.229    |
| 4507     | 5   | NES     | โรงเรียนถนนหักพิทยาคม                           | บุรีรัมย์  | 1.775    |
| 4508     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านถนนหัก (เพียรประจักษ์วิทยา)         | บุรีรัมย์  | 0.816    |
| 4509     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านแพงพวย (สังฆคุรุราษฎร์บำรุง)        | บุรีรัมย์  | 2.775    |
| 4510     | 5   | NES     | โรงเรียนนางรอง                                  | บุรีรัมย์  | 1.069    |
| 4511     | 5   | NES     | โรงเรียนพิมพ์รัฐประชาสรรค์                      | บุรีรัมย์  | 1.796    |
| 4512     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกกลาง                             | บุรีรัมย์  | 3.641    |
| 4513     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดแจ้ง (เคียรคุรุราษฎร์บำรุง)          | บุรีรัมย์  | 2.081    |
| 4514     | 5   | NES     | โรงเรียนประโคนชัยวิทยา                          | บุรีรัมย์  | 1.219    |
| 4515     | 5   | NES     | โรงเรียนเมืองตลุงพิทยาสรรพ์                     | บุรีรัมย์  | 0.838    |
| 4516     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสุขสำราญ                            | บุรีรัมย์  | 3.366    |
| 4517     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านห้วยน้ำ                             | บุรีรัมย์  | 4.461    |
| 4518     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบึงเบา                              | บุรีรัมย์  | 2.048    |
| 4519     | 5   | NES     | โรงเรียนกนกศิลป์พิทยาคม                         | บุรีรัมย์  | 5.993    |
| 4520     | 5   | NES     | โรงเรียนไตรภูมิวิทยา                            | บุรีรัมย์  | 1.827    |
| 4521     | 5   | NES     | โรงเรียนสามัคคีมีชัยวิทยา                       | บุรีรัมย์  | 4.959    |
| 4522     | 5   | NES     | โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม                        | บุรีรัมย์  | 2.641    |
| 4523     | 5   | NES     | โรงเรียนเขตกางทางสงเคราะห์ 5 (ไตรคามสิทธิศิลป์) | บุรีรัมย์  | 1.156    |
| 4524     | 5   | NES     | โรงเรียนอิสานโกศลศึกษา                          | บุรีรัมย์  | 1.349    |

๗๗

๐๓ ๖๒

๑๙๖

๐๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                 | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|------------------------------------------|-----------|----------|
| 4525     | 5   | NES     | โรงเรียนบัวหลวงวิทยาคม                   | บุรีรัมย์ | 2.199    |
| 4526     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง                      | บุรีรัมย์ | 0.217    |
| 4527     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองโสน                      | บุรีรัมย์ | 2.266    |
| 4528     | 5   | NES     | โรงเรียนสวายจิกพิทยาคม                   | บุรีรัมย์ | 2.544    |
| 4529     | 5   | NES     | โรงเรียนสองห้องวิทยาคม                   | บุรีรัมย์ | 1.608    |
| 4530     | 5   | NES     | โรงเรียนเสนศิริอนุสรณ์                   | บุรีรัมย์ | 4.348    |
| 4531     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกโรงเรียนวัด               | บุรีรัมย์ | 1.672    |
| 4532     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดบุรีรัมย์          | บุรีรัมย์ | 0.659    |
| 4533     | 5   | NES     | โรงเรียนธารทองพิทยาคม                    | บุรีรัมย์ | 17.011   |
| 4534     | 5   | NES     | โรงเรียนจตุรราษฎร์พิทยาคม                | บุรีรัมย์ | 12.536   |
| 4535     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดงยายเภา                     | บุรีรัมย์ | 0.661    |
| 4536     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสตึก                         | บุรีรัมย์ | 2.164    |
| 4537     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบัวเจ้าป่า               | บุรีรัมย์ | 0.858    |
| 4538     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านร่อนทอง                      | บุรีรัมย์ | 1.622    |
| 4539     | 5   | NES     | โรงเรียนร่อนทองพิทยาคม                   | บุรีรัมย์ | 2.748    |
| 4540     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเกาะ (คุรุราษฎร์บำรุง)   | บุรีรัมย์ | 4.298    |
| 4541     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านเบาไผ่                    | บุรีรัมย์ | 1        |
| 4542     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านปะเคียบ                   | บุรีรัมย์ | 4.8      |
| 4543     | 5   | NES     | โรงเรียนอุดมอักษรพิทยาคม                 | บุรีรัมย์ | 8.8      |
| 4544     | 5   | NES     | โรงเรียนอมรสิริสามัคคี                   | บุรีรัมย์ | 9.5      |
| 4545     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดสระบัว                        | บุรีรัมย์ | 1.9      |
| 4546     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลนาโพธิ์                    | บุรีรัมย์ | 1        |
| 4547     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหัวขัว (เบญจคุรุราษฎร์อุทิศ) | บุรีรัมย์ | 3.8      |
| 4548     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านนาแพง                   | บุรีรัมย์ | 0.6      |
| 4549     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคู (คุรุศึกษ์วิทยาคาร)       | บุรีรัมย์ | 0.65     |
| 4550     | 5   | NES     | โรงเรียนกุสุมาตงพิทยาคม                  | บุรีรัมย์ | 1.9      |
| 4551     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดสระจันทร์                     | บุรีรัมย์ | 21       |
| 4552     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดสมณาวาส                       | บุรีรัมย์ | 1.95     |
| 4553     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหินเหล็กไฟ                   | บุรีรัมย์ | 1.25     |
| 4554     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตาว                      | บุรีรัมย์ | 1.55     |
| 4555     | 5   | NES     | โรงเรียนแคนดงพิทยาคม                     | บุรีรัมย์ | 9.404    |
| 4556     | 5   | NES     | โรงเรียนดงพลองพิทยาคม                    | บุรีรัมย์ | 0.388    |
| 4557     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดงพลอง                       | บุรีรัมย์ | 0.501    |
| 4558     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลแคนดง                      | บุรีรัมย์ | 0.547    |
| 4559     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลสตึก(ประจักษ์อนุสรณ์)      | บุรีรัมย์ | 0.269    |
| 4560     | 5   | NES     | โรงเรียนสะแกพิทยาคม                      | บุรีรัมย์ | 0.985    |
| 4561     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านพลับ                      | บุรีรัมย์ | 0.37     |
| 4562     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองนกเกเรียน                | บุรีรัมย์ | 2.049    |
| 4563     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเมืองแก                      | บุรีรัมย์ | 0.726    |
| 4564     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านทุ่งวัง                      | บุรีรัมย์ | 0.396    |
| 4565     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านปลัดชุม                      | บุรีรัมย์ | 0.314    |
| 4566     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระสัง                       | บุรีรัมย์ | 4.451    |
| 4567     | 5   | NES     | โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม                   | บุรีรัมย์ | 4.466    |
| 4568     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                      | บุรีรัมย์ | 21.761   |
| 4569     | 5   | NES     | โรงเรียนตูมใหญ่วิทยา                     | บุรีรัมย์ | 6.183    |
| 4570     | 5   | NES     | โรงเรียนมหิตลอนุสรณ์ (สันติภาพพัฒนา)     | บุรีรัมย์ | 6.027    |
| 4571     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านปลัดปัก                   | บุรีรัมย์ | 4.319    |
| 4572     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านกะหาด                     | บุรีรัมย์ | 3.443    |
| 4573     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านตาเสา                     | บุรีรัมย์ | 6.6243   |
| 4574     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะโกตาเตร                    | บุรีรัมย์ | 6.399    |
| 4575     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านกะชาย                     | บุรีรัมย์ | 2.948    |
| 4576     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองใหญ่                     | บุรีรัมย์ | 3.9236   |
| 4577     | 5   | NES     | โรงเรียนพระครูวิทยา                      | บุรีรัมย์ | 0.606    |
| 4578     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองปรือ                     | บุรีรัมย์ | 0.85     |
| 4579     | 5   | NES     | โรงเรียนตลาดโพธิ์พิทยาคม                 | บุรีรัมย์ | 0.199    |
| 4580     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบัวทอง                        | บุรีรัมย์ | 0.077    |
| 4581     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองมะค่าแต้                 | บุรีรัมย์ | 4.95     |
| 4582     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                      | บุรีรัมย์ | 3.834    |

พ

๑๓/๑๒/๒๕๖๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                     | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|----------------------------------------------|-----------|----------|
| 4583     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านม่วง                             | บุรีรัมย์ | 0.499    |
| 4584     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านว่านเขื่อนค้อวิทยา               | บุรีรัมย์ | 9.322    |
| 4585     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตลาดโพธิ์ (ศรีตลาดโพธิ์)         | บุรีรัมย์ | 7.65     |
| 4586     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนาศรีนวล                         | บุรีรัมย์ | 0.245    |
| 4587     | 5   | NES     | โรงเรียนมัธยมพรสำราญ                         | บุรีรัมย์ | 9.35     |
| 4588     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองขวาง                         | บุรีรัมย์ | 0.565    |
| 4589     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองม่วง                         | บุรีรัมย์ | 11.1     |
| 4590     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านโคกเหล็ก                      | บุรีรัมย์ | 3.7877   |
| 4591     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเพชรประชาสามัคคี                 | บุรีรัมย์ | 0.245    |
| 4592     | 5   | NES     | โรงเรียนห้วยราชพิทยาคม                       | บุรีรัมย์ | 0.478    |
| 4593     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านสนวน                          | บุรีรัมย์ | 9.359    |
| 4594     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลห้วยราช                        | บุรีรัมย์ | 0.675    |
| 4595     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระสังสามัคคี                    | บุรีรัมย์ | 2.195    |
| 4596     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาการ                 | บุรีรัมย์ | 1.059    |
| 4597     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะโก                             | บุรีรัมย์ | 2.521    |
| 4598     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหลักเขต                          | บุรีรัมย์ | 11.519   |
| 4599     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสวายจิก                          | บุรีรัมย์ | 0.586    |
| 4600     | 5   | NES     | โรงเรียนไตรมิตรวิทยาการ                      | บุรีรัมย์ | 0.251    |
| 4601     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบัวถนน                           | บุรีรัมย์ | 1.458    |
| 4602     | 5   | NES     | โรงเรียนวิมลวิทยา                            | บุรีรัมย์ | 3.999    |
| 4603     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านทุ่งสว่าง                        | บุรีรัมย์ | 8.019    |
| 4604     | 5   | NES     | โรงเรียนสูงเนินพิทยาคม                       | บุรีรัมย์ | 0.4      |
| 4605     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดอินทบุรพา                         | บุรีรัมย์ | 1.465    |
| 4606     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเสม็ดประชาอุปถัมภ์               | บุรีรัมย์ | 0.675    |
| 4607     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านป่าชัน                           | บุรีรัมย์ | 8.272    |
| 4608     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุญช่วย                          | บุรีรัมย์ | 0.422    |
| 4609     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดพลับพลา                           | บุรีรัมย์ | 0.311    |
| 4610     | 5   | NES     | โรงเรียนพลับพลาชัยพิทยาคม                    | บุรีรัมย์ | 0.376    |
| 4611     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองม่วงราษฎร์อุทิศ              | บุรีรัมย์ | 0.308    |
| 4612     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดสำโรง                             | บุรีรัมย์ | 27.564   |
| 4613     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านจันทุม (ครูธำรงราษฎร์อนุสรณ์) | บุรีรัมย์ | 7.4      |
| 4614     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านมะมั่ง                           | บุรีรัมย์ | 2.936    |
| 4615     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตาแก                             | บุรีรัมย์ | 1.656    |
| 4616     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านไกรกษิ์หนู                       | บุรีรัมย์ | 0.453    |
| 4617     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านสะแกซ่า                       | บุรีรัมย์ | 0.301    |
| 4618     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านแสงทอง                           | บุรีรัมย์ | 11.4     |
| 4619     | 5   | NES     | โรงเรียนแสงทองพิทยาคม                        | บุรีรัมย์ | 0.445    |
| 4620     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลลำปลายมาศ                      | บุรีรัมย์ | 0.678    |
| 4621     | 5   | NES     | โรงเรียนลำปลายมาศ                            | บุรีรัมย์ | 1.453    |
| 4622     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านผไทรินทร์                        | บุรีรัมย์ | 2.978    |
| 4623     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขามเสม็ดบำรุง                    | บุรีรัมย์ | 7.985    |
| 4624     | 5   | NES     | โรงเรียนรวมมิตรวิทยา                         | บุรีรัมย์ | 1.657    |
| 4625     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านฝ้าย                             | บุรีรัมย์ | 5.653    |
| 4626     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลหนองหงส์                       | บุรีรัมย์ | 1.6      |
| 4627     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนสูงน้อย                       | บุรีรัมย์ | 5.4      |
| 4628     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองย่างหมู                      | บุรีรัมย์ | 6.2      |
| 4629     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกปราสาท                        | บุรีรัมย์ | 4.12     |
| 4630     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดละลวด                             | บุรีรัมย์ | 6        |
| 4631     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตาเหล็ง                          | บุรีรัมย์ | 3.15     |
| 4632     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดก้านเหลือง                        | บุรีรัมย์ | 4.324    |
| 4633     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสิงห์ (ราษฎร์อนุสรณ์)            | บุรีรัมย์ | 1.5      |
| 4634     | 5   | NES     | โรงเรียนสิงห์พิทยาคม                         | บุรีรัมย์ | 1.3      |
| 4635     | 5   | NES     | โรงเรียนขามพิทยาคม                           | บุรีรัมย์ | 4.235    |
| 4636     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองกง                           | บุรีรัมย์ | 10.855   |
| 4637     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสำโรงโคกเพชร                     | บุรีรัมย์ | 5.354    |
| 4638     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านดอนมนต์                     | บุรีรัมย์ | 0.342    |
| 4639     | 5   | NES     | โรงเรียนเบญจมาศกุญชร                         | บุรีรัมย์ | 29.998   |
| 4640     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองโคลน                         | บุรีรัมย์ | 2.225    |

มว อ. ๖ ๙๖ ๐. ๘

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                         | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|--------------------------------------------------|-----------|----------|
| 4641     | 5   | NES     | โรงเรียนห้วยหินพิทยาคม                           | บุรีรัมย์ | 1.255    |
| 4642     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนวัดโคกกกลาง (สระมะคำวิทยา)          | บุรีรัมย์ | 8.924    |
| 4643     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดโนนศรีคุณ                             | บุรีรัมย์ | 0.897    |
| 4644     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านยาง (คุรุราษฎร์รังสรรค์)             | บุรีรัมย์ | 5.657    |
| 4645     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองโดนประสาทวิทย์                   | บุรีรัมย์ | 0.564    |
| 4646     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขอมผกา                               | บุรีรัมย์ | 0.545    |
| 4647     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหัวสะพาน                             | บุรีรัมย์ | 1.76     |
| 4648     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านห้วยศาลา                             | บุรีรัมย์ | 4.987    |
| 4649     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลบุรีรัมย์                          | บุรีรัมย์ | 1.64     |
| 4650     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลกระสัง                             | บุรีรัมย์ | 0.698    |
| 4651     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเมืองไผ่                             | บุรีรัมย์ | 6.12     |
| 4652     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านห้วยสำราญ                            | บุรีรัมย์ | 4.766    |
| 4653     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกสูง                               | บุรีรัมย์ | 4.8      |
| 4654     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเต็ง (จันทศิริอนุสรณ์)           | บุรีรัมย์ | 4.787    |
| 4655     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านเมืองโพธิ์                        | บุรีรัมย์ | 7.6273   |
| 4656     | 5   | NES     | โรงเรียนลำดวนพิทยาคม                             | บุรีรัมย์ | 13.998   |
| 4657     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมแสงพิทยาคม                            | บุรีรัมย์ | 2.45     |
| 4658     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสวายสอ (ประชาบูรณะ)                  | บุรีรัมย์ | 4.255    |
| 4659     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลเมืองบุรีรัมย์ (บ้านบัว)           | บุรีรัมย์ | 1.2      |
| 4660     | 5   | NES     | โรงเรียนสะแกโพรงอนุสรณ์                          | บุรีรัมย์ | 2.453    |
| 4661     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสำโรงโนนเค็ง                         | บุรีรัมย์ | 4.353    |
| 4662     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านระนามพลวง (สมานราษฎร์วิทยาคาร)       | บุรีรัมย์ | 1.988    |
| 4663     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนวัดบ้านหนองกง (ประจวบไตรมิตรวิทยา)  | บุรีรัมย์ | 4        |
| 4664     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านเมืองฝาง                          | บุรีรัมย์ | 5.2      |
| 4665     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านไรโคกหนองปรือ (ประสมทรัพย์อนุสรณ์)   | บุรีรัมย์ | 3.439    |
| 4666     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านชุมแสง (บุญคุรุราษฎร์บำรุง)          | บุรีรัมย์ | 0.517    |
| 4667     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลนางรอง (สังข์คุณอนุสรณ์)           | บุรีรัมย์ | 0.367    |
| 4668     | 5   | NES     | โรงเรียนนางรองพิทยาคม                            | บุรีรัมย์ | 1.04     |
| 4669     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดน้ำไหล                                | บุรีรัมย์ | 5        |
| 4670     | 5   | NES     | โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นางรอง                     | บุรีรัมย์ | 4.9      |
| 4671     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสระซุด                               | บุรีรัมย์ | 2.679    |
| 4672     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดงบังขี้สมบูน                        | บุรีรัมย์ | 24.11    |
| 4673     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลโนนสุวรรณ                          | บุรีรัมย์ | 0.117    |
| 4674     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนสุวรรณพิทยาคม                         | บุรีรัมย์ | 0.339    |
| 4675     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลหนองกี่                            | บุรีรัมย์ | 0.688    |
| 4676     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุกระสัง                             | บุรีรัมย์ | 3.45     |
| 4677     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสระขาม                               | บุรีรัมย์ | 4.788    |
| 4678     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตาต้า                            | บุรีรัมย์ | 3.656    |
| 4679     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองกี่สุขสำราญ                      | บุรีรัมย์ | 1        |
| 4680     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขามน้อย                              | บุรีรัมย์ | 4.678    |
| 4681     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดเขี่ยปราสาท                           | บุรีรัมย์ | 5        |
| 4682     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกยาง                               | บุรีรัมย์ | 3.685    |
| 4683     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนไม้ไฟ                             | บุรีรัมย์ | 0.41     |
| 4684     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลเฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์    | บุรีรัมย์ | 0.524    |
| 4685     | 5   | NES     | โรงเรียนพนมรุ้ง                                  | บุรีรัมย์ | 3.28     |
| 4686     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านเมืองตำ                           | บุรีรัมย์ | 6.8      |
| 4687     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบุวิทยาสรรค์                         | บุรีรัมย์ | 26.6741  |
| 4688     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านตะโกตาพิ                          | บุรีรัมย์ | 2.354    |
| 4689     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดบ้านปะทัดบุ                           | บุรีรัมย์ | 4.844    |
| 4690     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลประโคนชัย (อำนวยการราษฎร์วิทยาคาร) | บุรีรัมย์ | 0.5      |
| 4691     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านละเวีย (แปลงคุรุราษฎร์บำรุง)         | บุรีรัมย์ | 6.081    |
| 4692     | 5   | NES     | โรงเรียนไพศาลพิทยาคม                             | บุรีรัมย์ | 13.695   |
| 4693     | 5   | NES     | โรงเรียนโนนเจริญพิทยาคม                          | บุรีรัมย์ | 8        |
| 4694     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองไผ่                              | บุรีรัมย์ | 3.349    |
| 4695     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านห้วยเสลา                             | บุรีรัมย์ | 8.145    |
| 4696     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเทพพัฒนา                             | บุรีรัมย์ | 0.391    |
| 4697     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านดอนนางาม                        | บุรีรัมย์ | 0.405    |
| 4698     | 5   | NES     | โรงเรียนไทยเจริญวิทยา                            | บุรีรัมย์ | 0.547    |

Wf

Am 12

19/11/20

22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                    | จังหวัด   | OTDR km. |
|----------|-----|---------|---------------------------------------------|-----------|----------|
| 4699     | 5   | NES     | โรงเรียนปะคำพิทยาคม                         | บุรีรัมย์ | 0.349    |
| 4700     | 5   | NES     | โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 3                    | บุรีรัมย์ | 0.28     |
| 4701     | 5   | NES     | โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 7                    | บุรีรัมย์ | 0.215    |
| 4702     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนวัดชุมพร                       | บุรีรัมย์ | 8.6      |
| 4703     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลโคกใหม่ละหานทราย              | บุรีรัมย์ | 4.545    |
| 4704     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองตะครอง                      | บุรีรัมย์ | 0.284    |
| 4705     | 5   | NES     | โรงเรียนตาจพิทยาสรรค์                       | บุรีรัมย์ | 0.503    |
| 4706     | 5   | NES     | โรงเรียนละหานทรายรัชดาภิเษก                 | บุรีรัมย์ | 22.255   |
| 4707     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองไม้งาม 2                    | บุรีรัมย์ | 1.545    |
| 4708     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะลุงพุก                        | บุรีรัมย์ | 0.389    |
| 4709     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลบ้านกรวด                      | บุรีรัมย์ | 1.68     |
| 4710     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกรวดวิทยาคาร                    | บุรีรัมย์ | 4.46     |
| 4711     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง                     | บุรีรัมย์ | 1.2      |
| 4712     | 5   | NES     | โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 5                    | บุรีรัมย์ | 0.341    |
| 4713     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกกะชาย                        | บุรีรัมย์ | 18.91    |
| 4714     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านสองชั้น                    | บุรีรัมย์ | 0.658    |
| 4715     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดหนองตะครอง                       | บุรีรัมย์ | 0.381    |
| 4716     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดอนยาว                          | บุรีรัมย์ | 0.284    |
| 4717     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านไม้แดง                          | บุรีรัมย์ | 2.45     |
| 4718     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านก้านเหลือง                      | บุรีรัมย์ | 3        |
| 4719     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองซอน                         | บุรีรัมย์ | 3.68     |
| 4720     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองทองลิ้ม                     | บุรีรัมย์ | 4.081    |
| 4721     | 5   | NES     | โรงเรียนทุ่งแสงทองพิทยาคม                   | บุรีรัมย์ | 6.899    |
| 4722     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสะเดา (สามัคคีวิทยา)            | บุรีรัมย์ | 1.571    |
| 4723     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแซงไม้                      | บุรีรัมย์ | 0.216    |
| 4724     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกยางหนองตาฮี                  | บุรีรัมย์ | 10.4     |
| 4725     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองไทร (ปัญจคามคุรุสร์)        | บุรีรัมย์ | 15.69    |
| 4726     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านแท่นบัลลังก์                    | บุรีรัมย์ | 0.896    |
| 4727     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขลุ้งไผ่                        | บุรีรัมย์ | 0.535    |
| 4728     | 5   | NES     | โรงเรียนวราวิวัฒนา                          | บุรีรัมย์ | 0.471    |
| 4729     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดอัมภาราม (เทิ่งอนุสรณ์)          | บุรีรัมย์ | 0.764    |
| 4730     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านถาวร                            | บุรีรัมย์ | 4.89     |
| 4731     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านศรีถาวร                         | บุรีรัมย์ | 0.677    |
| 4732     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหินลาด                          | บุรีรัมย์ | 0.728    |
| 4733     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านโนนเจริญ                   | บุรีรัมย์ | 16.192   |
| 4734     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น                     | บุรีรัมย์ | 0.527    |
| 4735     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกกลอย                         | บุรีรัมย์ | 3.856    |
| 4736     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแก้ม                        | บุรีรัมย์ | 2.193    |
| 4737     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองอำมะ                        | บุรีรัมย์ | 0.385    |
| 4738     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหินโคน                          | บุรีรัมย์ | 0.371    |
| 4739     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกเขาพัฒนา                     | บุรีรัมย์ | 16.216   |
| 4740     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตากอง                           | บุรีรัมย์ | 1.031    |
| 4741     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองไม้งาม 1                    | บุรีรัมย์ | 0.589    |
| 4742     | 5   | NES     | สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32 | บุรีรัมย์ | 4.5      |
| 4743     | 5   | NES     | โรงเรียนสตรีสิริเกศ                         | ศรีสะเกษ  | 0.861    |
| 4744     | 5   | NES     | โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย                    | ศรีสะเกษ  | 1.565    |
| 4745     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจานทองกวาวพิทยา                 | ศรีสะเกษ  | 0.646    |
| 4746     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตาลอยหนองคัน                    | ศรีสะเกษ  | 2.291    |
| 4747     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตระกาศขอนแก่น                   | ศรีสะเกษ  | 1.337    |
| 4748     | 5   | NES     | โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา                    | ศรีสะเกษ  | 0.875    |
| 4749     | 5   | NES     | โรงเรียนกันทรารมณ                           | ศรีสะเกษ  | 3.075    |
| 4750     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านใจดี                            | ศรีสะเกษ  | 6.019    |
| 4751     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกันจาน                          | ศรีสะเกษ  | 2.082    |
| 4752     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระโพธิ์ช้างหม้อ                | ศรีสะเกษ  | 3.186    |
| 4753     | 5   | NES     | โรงเรียนสะเดาใหญ่ประชาสรรค์                 | ศรีสะเกษ  | 3.202    |
| 4754     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสะเดาใหญ่                       | ศรีสะเกษ  | 7.45     |
| 4755     | 5   | NES     | โรงเรียนนิคม 3 (กรมประชาสงเคราะห์)          | ศรีสะเกษ  | 2.002    |
| 4756     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านข้าแร่กลาง                      | ศรีสะเกษ  | 5.811    |

พ.ค. 12 19/12/20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                            | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------------|----------|----------|
| 4757     | 5   | NES     | โรงเรียนสงฆ์พัฒนาศึกษา                              | ศรีสะเกษ | 2.421    |
| 4758     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านไธจิกระมล                               | ศรีสะเกษ | 1.298    |
| 4759     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกราม                                    | ศรีสะเกษ | 2.773    |
| 4760     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกุดนาแก้ว                               | ศรีสะเกษ | 1.699    |
| 4761     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอขุนหาญ         | ศรีสะเกษ | 0.239    |
| 4762     | 5   | NES     | โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ศรีสะเกษ | ศรีสะเกษ | 2.018    |
| 4763     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองโพนขาว                              | ศรีสะเกษ | 1.521    |
| 4764     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดหลวงวิทยา                                | ศรีสะเกษ | 1.577    |
| 4765     | 5   | NES     | โรงเรียนรวมสินวิทยา                                 | ศรีสะเกษ | 1.218    |
| 4766     | 5   | NES     | โรงเรียนวัดมหาพุทธาราม                              | ศรีสะเกษ | 0.844    |
| 4767     | 5   | NES     | โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 29                        | ศรีสะเกษ | 1.445    |
| 4768     | 5   | NES     | ห้องสมุดประชาชนจังหวัดศรีสะเกษ                      | ศรีสะเกษ | 0.796    |
| 4769     | 5   | NES     | โรงเรียนสระกำแพงวิทยา                               | ศรีสะเกษ | 2.396    |
| 4770     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสระกุ                                   | ศรีสะเกษ | 4.292    |
| 4771     | 5   | NES     | โรงเรียนจตุรภูมิพิทยาคาร                            | ศรีสะเกษ | 7.855    |
| 4772     | 5   | NES     | โรงเรียนกำแพง                                       | ศรีสะเกษ | 0.91     |
| 4773     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองห้าง                                | ศรีสะเกษ | 1.901    |
| 4774     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเม็กพิทยา                           | ศรีสะเกษ | 0.78     |
| 4775     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านช้างแจ่มแจ้ง                            | ศรีสะเกษ | 12.05    |
| 4776     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลตำบองราชนาสรณ์                        | ศรีสะเกษ | 1.441    |
| 4777     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านภูเงิน (อินทสุขศรีราษฎร์สามัคคี)        | ศรีสะเกษ | 5.044    |
| 4778     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกยาว                                  | ศรีสะเกษ | 6.127    |
| 4779     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสามเสา                                  | ศรีสะเกษ | 1.359    |
| 4780     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเดียง (พลศึกษา)                         | ศรีสะเกษ | 1.95     |
| 4781     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านภูมิซรอล                                | ศรีสะเกษ | 1.7      |
| 4782     | 5   | NES     | โรงเรียนบึงมะลูวิทยา                                | ศรีสะเกษ | 0.95     |
| 4783     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกระแซงใหญ่                              | ศรีสะเกษ | 3.691    |
| 4784     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านลุมพุกคลองแก้ว                          | ศรีสะเกษ | 4.768    |
| 4785     | 5   | NES     | โรงเรียนกระแซงวิทยา                                 | ศรีสะเกษ | 3.7      |
| 4786     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านน้ำขুব-โนนตูม(กองทัพกอบกู้)             | ศรีสะเกษ | 2.56     |
| 4787     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนาโพธิ์งาม                              | ศรีสะเกษ | 6.612    |
| 4788     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจานเลียว                                | ศรีสะเกษ | 1.855    |
| 4789     | 5   | NES     | โรงเรียนเกษตรประชาตาหวด                             | ศรีสะเกษ | 1.343    |
| 4790     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเดียงตะวันตก                            | ศรีสะเกษ | 4.3      |
| 4791     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสังเม็ก                                 | ศรีสะเกษ | 0.832    |
| 4792     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนคำแก้ว                               | ศรีสะเกษ | 1.102    |
| 4793     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านนาขนวน                                  | ศรีสะเกษ | 11.588   |
| 4794     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านอาลัย                                   | ศรีสะเกษ | 1.229    |
| 4795     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคำเนียม (คำเนียมวิทยาคาร)               | ศรีสะเกษ | 2.959    |
| 4796     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลกันทรารมย์                            | ศรีสะเกษ | 1.722    |
| 4797     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเมืองน้อยหนองมุข                        | ศรีสะเกษ | 5.836    |
| 4798     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกล้วย                                   | ศรีสะเกษ | 1.4      |
| 4799     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกอกหัวนา                                | ศรีสะเกษ | 9.143    |
| 4800     | 5   | NES     | โรงเรียน ละทายวิทยา                                 | ศรีสะเกษ | 13.2     |
| 4801     | 5   | NES     | โรงเรียนประสานมิตรวิทยา                             | ศรีสะเกษ | 5.1      |
| 4802     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพะแนงวิทยา                              | ศรีสะเกษ | 9.177    |
| 4803     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านผักบึง                                  | ศรีสะเกษ | 7.989    |
| 4804     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคล้อ มิตรภาพที่ 226                     | ศรีสะเกษ | 3.227    |
| 4805     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแวง(โสธรณวิทยาคม)                   | ศรีสะเกษ | 1.785    |
| 4806     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโสน                                     | ศรีสะเกษ | 6.176    |
| 4807     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกฤษณา                                   | ศรีสะเกษ | 1.34     |
| 4808     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านละออง(ประชาสามัคคี)                     | ศรีสะเกษ | 1.407    |
| 4809     | 5   | NES     | โรงเรียนสงฆ์วิทยา                                   | ศรีสะเกษ | 3.084    |
| 4810     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านปราสาท                                  | ศรีสะเกษ | 8.753    |
| 4811     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสวัสดิ์                                 | ศรีสะเกษ | 1.176    |
| 4812     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตาสุด                                   | ศรีสะเกษ | 22.232   |
| 4813     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตรงสวย                                  | ศรีสะเกษ | 1.318    |
| 4814     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตะเคียนช้างเหล็ก                        | ศรีสะเกษ | 0.858    |

W Dim 12 AL C 2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

| ลำดับที่ | โซน | พื้นที่ | โรงเรียน                                      | จังหวัด  | OTDR km. |
|----------|-----|---------|-----------------------------------------------|----------|----------|
| 4815     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านตาอุด                             | ศรีสะเกษ | 2.638    |
| 4816     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านปรีอใหญ่                          | ศรีสะเกษ | 6.566    |
| 4817     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านจันลม                             | ศรีสะเกษ | 15.538   |
| 4818     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านติ่ม (พันธิพิทยาคม)               | ศรีสะเกษ | 4.172    |
| 4819     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขุ่น (วันธรรมศาสตร์ศรีสะเกษ 2515) | ศรีสะเกษ | 4.445    |
| 4820     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลศรีประจักษ์                     | ศรีสะเกษ | 1.59     |
| 4821     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโคกสูง                            | ศรีสะเกษ | 0.83     |
| 4822     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านศรีสะอาดวิทยาคม                   | ศรีสะเกษ | 4.321    |
| 4823     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านอวอย                              | ศรีสะเกษ | 1.425    |
| 4824     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสวาย                              | ศรีสะเกษ | 1.1      |
| 4825     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหัวเสือ                           | ศรีสะเกษ | 1.856    |
| 4826     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านขุนหาญ                            | ศรีสะเกษ | 9.575    |
| 4827     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านพราน (ประชานุเคราะห์)             | ศรีสะเกษ | 1.78     |
| 4828     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโพธิ์กระสังข์                     | ศรีสะเกษ | 1.533    |
| 4829     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองจิก                           | ศรีสะเกษ | 2.893    |
| 4830     | 5   | NES     | โรงเรียนมัธยมบักดองวิทยา                      | ศรีสะเกษ | 0.931    |
| 4831     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบักดอง                            | ศรีสะเกษ | 0.199    |
| 4832     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนแฝก                            | ศรีสะเกษ | 11.733   |
| 4833     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสาคู                              | ศรีสะเกษ | 0.938    |
| 4834     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองบัวเรณ                        | ศรีสะเกษ | 0.998    |
| 4835     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดาน                               | ศรีสะเกษ | 1.969    |
| 4836     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านยางน้อยตองปิด                     | ศรีสะเกษ | 1.627    |
| 4837     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                           | ศรีสะเกษ | 2.357    |
| 4838     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านด่าน                              | ศรีสะเกษ | 15.8     |
| 4839     | 5   | NES     | โรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา                       | ศรีสะเกษ | 1.4      |
| 4840     | 5   | NES     | โรงเรียนบัวเจริญวิทยา                         | ศรีสะเกษ | 1.38     |
| 4841     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลอำเภอน้ำเกลี้ยง(เงิน)           | ศรีสะเกษ | 7.5      |
| 4842     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านคูบ                               | ศรีสะเกษ | 1.249    |
| 4843     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบัวระมย์                          | ศรีสะเกษ | 4.223    |
| 4844     | 5   | NES     | โรงเรียนเขื่อนช้างวิทยาคาร                    | ศรีสะเกษ | 1.4      |
| 4845     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านน้ำเกลี้ยง                        | ศรีสะเกษ | 2.927    |
| 4846     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสบาย                              | ศรีสะเกษ | 1.404    |
| 4847     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านละเมาะ                            | ศรีสะเกษ | 3.551    |
| 4848     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านสะพุง                             | ศรีสะเกษ | 1.411    |
| 4849     | 5   | NES     | โรงเรียน บ้านโนนคูณ                           | ศรีสะเกษ | 9.609    |
| 4850     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลโนนคูณ(โนนค้อวิทยาคาร)          | ศรีสะเกษ | 1.58     |
| 4851     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหัวเหล่า                          | ศรีสะเกษ | 2.386    |
| 4852     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านเสาธงชัย                          | ศรีสะเกษ | 0.969    |
| 4853     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดินด้าเหล่าแสนใต้                 | ศรีสะเกษ | 3.83     |
| 4854     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองปลาแซง-กอไผ่                  | ศรีสะเกษ | 3.611    |
| 4855     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองแวง                           | ศรีสะเกษ | 16.1     |
| 4856     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านโนนสำราญ                          | ศรีสะเกษ | 5.114    |
| 4857     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านบงแดงผักขะยา                      | ศรีสะเกษ | 4.35     |
| 4858     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านม่วง                              | ศรีสะเกษ | 6.399    |
| 4859     | 5   | NES     | โรงเรียนอนุบาลบึงบูรพ์                        | ศรีสะเกษ | 0.907    |
| 4860     | 5   | NES     | โรงเรียนบึงบูรพ์                              | ศรีสะเกษ | 18.016   |
| 4861     | 5   | NES     | โรงเรียนชุมชนบ้านหนองคู                       | ศรีสะเกษ | 0.775    |
| 4862     | 5   | NES     | โรงเรียนเบญจลักษณ์พิทยา                       | ศรีสะเกษ | 4.128    |
| 4863     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านแดง(รัฐราษฎร์พัฒนา)               | ศรีสะเกษ | 3.874    |
| 4864     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก(คุรุราษฎร์รังสิโรจน์)   | ศรีสะเกษ | 8.145    |
| 4865     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองหว้า                          | ศรีสะเกษ | 8.6      |
| 4866     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านหนองเพดาน                         | ศรีสะเกษ | 0.447    |
| 4867     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านกู่                               | ศรีสะเกษ | 0.467    |
| 4868     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านดู่                               | ศรีสะเกษ | 0.274    |
| 4869     | 5   | NES     | โรงเรียนบ้านศาลา                              | ศรีสะเกษ | 2.66     |
| 4870     | 5   | NES     | โรงเรียนปรางค์กู่                             | ศรีสะเกษ | 9.137    |
| 4871     | 5   | NES     | โรงเรียนตุมวิทยา                              | ศรีสะเกษ | 1.869    |
| 4872     | 5   | NES     | โรงเรียนสวายพิทยาคม                           | ศรีสะเกษ | 1.658    |

W Dim ๖2 192 ๐. ๐๒