

รายการแสดงระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแบบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อทั้งทาง	จังหวัด	โชน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	126.10
2	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	NN	ADSS 24C	105.22
3	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม (จ.เชียงราย)	จ.เชียงราย	1	NN	ADSS 24C	140.15
4	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม (จ.เชียงราย)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	102.27
5	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	NN	ADSS 24C	29.45
6	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	แพร่	1	NN	ADSS 24C	116.46
7	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	มหาวิทยาลัยพะเยา	น่าน	1	NN	ADSS 24C	121.34
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	1	NN	ADSS 24C	98.90
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	แพร่	1	NN	ADSS 24C	114.57
10	วิทยาลัยการอาชีพเถิน (จ.ลำปาง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	1	NN	ADSS 24C	94.37
11	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	85.13
12	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	36.21
13	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	5.09
14	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	20.96
15	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	123.64
16	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	69.80
17	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	110.12
18	วิทยาลัยการอาชีพลอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์)	แพร่	1	NN	ADSS 24C	39.38

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
19	สง.เขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	โรงเรียนชุมชน	แม่ฮ่องสอน	1	NN	ADSS 24C	101.24
20	โรงเรียนชุมชน	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	NN	ADSS 24C	72.62
21	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	ลำปาง	1	NN	ADSS 24C	59.69
22	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	17.69
23	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	4.46
24	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	25.19
25	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	น่าน	1	NN	ADSS 24C	148.00
26	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	NN	ADSS 24C	56.00
27	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	1	NN	ADSS 24C	135.50
28	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพลอง	แพร่	1	NN	ADSS 24C	6.10
29	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	สุโขทัย	2	NS	ADSS 24C	100.18
30	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	69.67
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	กำแพงเพชร	2	NS	ADSS 24C	106.67
32	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	กำแพงเพชร	2	NS	ADSS 24C	97.42
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	วิทยาลัยการอาชีพเงิน (จ.ลำปาง)	ตาก	2	NS	ADSS 24C	98.44
34	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	69.92
35	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	88.60
36	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	98.42
37	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	พิจิตร	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	75.61
38	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	นครสวรรค์	2	NS	ADSS 24C	125.00
39	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	นครสวรรค์	2	NS	ADSS 24C	110.88

C. A.

W

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
40	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	นครสวรรค์	2	NS	ADSS 24C	44.60
41	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	อุทัยธานี	2	NS	ADSS 24C	38.54
42	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	NS	ADSS 24C	87.23
43	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์-มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	36.68
44	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	10.78
45	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	15.65
46	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์-สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1)	สุโขทัย	2	NS	ADSS 24C	16.77
47	วิทยาลัยการอาชีพศรีสังฆาลย์	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2	สุโขทัย	2	NS	ADSS 24C	28.86
48	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์)	อุตรดิตถ์	2	NS	ADSS 24C	71.44
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตตาก	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	ตาก	2	NS	ADSS 24C	82.00
50	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (เชื่อมต่อกจากเส้น มรภ.นครสวรรค์-มรภ.กำแพงเพชร)	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี (เชื่อมต่อกจากเส้น มรภ.นครสวรรค์-วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี)	กำแพงเพชร	2	NS	ADSS 24C	12.00
51	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย (จ.เลย)	เลย	3	NEN	ADSS 24C	84.56
52	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	3	NEN	ADSS 24C	79.29
53	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	เพชรบูรณ์	3	NEN	ADSS 24C	133.27
54	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	3	NEN	ADSS 24C	124.12
55	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	NEN	ADSS 24C	62.21
56	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	หนองบัวลำภู	3	NEN	ADSS 24C	126.56

Handwritten signature/initials

Handwritten initials

Handwritten initials

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแบบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
57	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	3	NEN	ADSS 24C	55.59
58	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร เขต 2	อุดรธานี	3	NEN	ADSS 24C	85.69
59	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร เขต 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	3	NEN	ADSS 24C	100.66
60	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตสกลนคร	มหาวิทยาลัยนครพนม	สกลนคร	3	NEN	ADSS 24C	89.22
61	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	3	NEN	ADSS 24C	124.72
62	มหาวิทยาลัยนครพนม	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	นครพนม	3	NEN	ADSS 24C	103.56
63	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร	บึงกาฬ	3	NEN	ADSS 24C	96.05
64	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	บึงกาฬ	3	NEN	ADSS 24C	158.48
65	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร เขต 2	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	48.81
66	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร เขต 5	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	92.49
67	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	139.69
68	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	91.44
69	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	กาฬสินธุ์	4	NEC	ADSS 24C	143.09
70	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	86.02
71	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ร้อยเอ็ด	4	NEC	ADSS 24C	51.55
72	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	ยโสธร	4	NEC	ADSS 24C	81.29
73	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	4	NEC	ADSS 24C	93.84
74	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	139.45
75	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.กาฬสินธุ์ - วจช.มุกดาหาร)	กาฬสินธุ์	4	NEC	ADSS 24C	2.35
76	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	4	NEC	ADSS 24C	36.92
77	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศกสกลนคร เขต 2	ชัยภูมิ	4	NEC	ADSS 24C	86.83

๑๖

C. Lu

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
78	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ชัยภูมิ	4	NEC	ADSS 24C	24.44
79	วิทยาลัยการอาชีพน้ำเงินจันทรศักดิ์	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3	ชัยภูมิ	4	NEC	ADSS 24C	26.83
80	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	50.97
81	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	79.81
82	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	27.40
83	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	64.29
84	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.ร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	45.86
85	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคตภูมิพิสัย	สง.เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	51.32
86	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนยโสธร - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	ยโสธร	4	NEC	ADSS 24C	26.61
87	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	4	NEC	ADSS 24C	56.71
88	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	4	NEC	ADSS 24C	42.59
89	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	90.11
90	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	106.68
91	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	127.92
92	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	70.12
93	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	160.91
94	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	60.25
95	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	สุรินทร์	5	NES	ADSS 24C	123.93
96	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	72.69

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten initials "ON" and "NW" in blue ink.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
97	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	สุรินทร์	5	NES	ADSS 24C	46.39
98	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแห่งแรก	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	41.54
99	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4)	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	45.48
100	วิทยาลัยเทคนิคบางร่ง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	1.95
101	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	วิทยาลัยการอาชีพชัยภูมิพิสัย	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	30.67
102	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	51.55
103	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	35.88
104	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	39.00
105	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.สุรินทร์ - มรภ.ศรีสะเกษ)	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	58.41
106	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	41.88
107	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	38.99
108	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ม.อุบลราชธานี - วท.อำนาจเจริญ)	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	14.89
109	วิทยาลัยเทคนิคตระการพิชญผล	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	45.29
110	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคตระการพิชญผล	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	8.51
111	วิทยาลัยการอาชีพเขมรฐ	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	78.38
112	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	58.95
113	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	110.00
114	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	25.00

Handwritten signature and initials.

Handwritten initials: SN, WU

รายการแสดงระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โชน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
115	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	35.50
116	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	56.01
117	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	สิงห์บุรี	6	C	ADSS 24C	51.58
118	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	44.08
119	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	เชื่อมต่อบริเวณระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล - วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง)	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	36.12
120	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	อ่างทอง	6	C	ADSS 24C	42.25
121	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	สุพรรณบุรี	6	C	ADSS 24C	68.08
122	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	C	ADSS 24C	28.99
123	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	6	C	ADSS 24C	56.65
124	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	พระนครศรีอยุธยา	6	C	ADSS 24C	18.68
125	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	6	C	ADSS 24C	27.15
126	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	ปทุมธานี	6	C	ADSS 24C	33.58
127	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขต ปทุมธานี	นครนายก	6	C	ADSS 24C	66.25
128	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	33.88
129	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	14.83
130	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	17.49
131	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	12.58
132	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	11.81

๑๗

๓๗

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางการขยายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
133	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	5.43
134	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	11.13
135	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	10.76
136	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	29.62
137	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	17.65
138	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นนทบุรี	6	C	ADSS 24C	13.74
139	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	74.75
140	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	สมุทรปราการ	6	C	ADSS 24C	31.91
141	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (2)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	นนทบุรี	6	C	ADSS 24C	1.96
142	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	นนทบุรี	6	C	ADSS 24C	11.68
143	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	นนทบุรี	6	C	ADSS 24C	32.58
144	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจิงเม้นต์ไทยอนุสรณ์	วิทยาลัยอชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	6	C	ADSS 24C	20.82
145	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี สทบุรี	สทบุรี	6	C	ADSS 24C	104.42
146	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	ปราจีนบุรี	7	E	ADSS 24C	128.48
147	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	สระแก้ว	7	E	ADSS 24C	122.54
148	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	7	E	ADSS 24C	70.97
149	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	วิทยาลัยชุมชนตราด	ตราด	7	E	ADSS 24C	85.17
150	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	7	E	ADSS 24C	152.60
151	มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	7	E	ADSS 24C	105.84

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

รายการแสดงระยะเวลาว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อถึงทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
152	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครินทร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	7	E	ADSS 24C	61.21
153	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครินทร์	ระยอง	7	E	ADSS 24C	7.34
154	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	ระยอง	7	E	ADSS 24C	40.76
155	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	ระยอง	7	E	ADSS 24C	1.07
156	วิทยาลัยการอาชีพอโศก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยชุมชนตราด)	ตราด	7	E	ADSS 24C	32.20
157	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	7	E	ADSS 24C	6.81
158	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	7	E	ADSS 24C	24.77
159	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี	ชลบุรี	7	E	ADSS 24C	76.00
160	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	ปราจีนบุรี	7	E	ADSS 24C	58.00
161	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	ระยอง	7	E	ADSS 24C	60.00
162	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 2	ชลบุรี	7	E	ADSS 24C	110.00
163	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	8	W	ADSS 24C	70.77
164	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	W	ADSS 24C	35.96
165	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	8	W	ADSS 24C	111.22
166	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	94.13
167	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	8	W	ADSS 24C	52.90
168	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ราชบุรี	8	W	ADSS 24C	68.31
169	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสาคร	8	W	ADSS 24C	38.57
170	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	สมุทรสงคราม	8	W	ADSS 24C	69.30
171	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 1 (ขาออก)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	W	ADSS 24C	66.14

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and initials 'W' and 'D' on the left.

รายงานแสดงระยะเวลาระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
172	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2 (ขาเข้า)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	W	ADSS 24C	64.80
173	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	เพชรบุรี	8	W	ADSS 24C	33.97
174	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 2 (ขาเข้า)	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	เพชรบุรี	8	W	ADSS 24C	108.99
175	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	8	W	ADSS 24C	90.50
176	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สมุทรสาคร	8	W	ADSS 24C	40.12
177	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	8	W	ADSS 24C	37.21
178	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	37.13
179	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	3.53
180	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	27.91
181	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	55.00
182	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ (Working)	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	9	SN	ADSS 24C	85.07
183	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน (Working)	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชุมพร	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	112.61
184	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ (Protection)	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	9	SN	ADSS 24C	84.79
185	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน (Protection)	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชุมพร	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	130.00
186	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชุมพร	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	86.00
187	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาชุมพร เขต 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	135.16
188	วิทยาลัยอาชีพศึกษาชุมพร	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	145.82
189	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	วิทยาลัยชุมชนพังงา	พังงา	9	SN	ADSS 24C	77.19
190	วิทยาลัยชุมชนระนอง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	9	SN	ADSS 24C	33.67
191	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	ระนอง	9	SN	ADSS 24C	157.50
192	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	พังงา	9	SN	ADSS 24C	81.55

QW WJ

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
193	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	ภูเก็ต	9	SN	ADSS 24C	71.15
194	วิทยาลัยชุมชนพังงา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	พังงา	9	SN	ADSS 24C	145.44
195	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สุราษฎร์ธานี	9	SN	ADSS 24C	131.20
196	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง	นครศรีธรรมราช	9	SN	ADSS 24C	111.30
197	วิทยาลัยชุมชนพังงา	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	พังงา	9	SN	ADSS 24C	70.18
198	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	กระบี่	9	SN	ADSS 24C	136.50
199	โรงเรียนเชียรใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	9	SN	ADSS 24C	53.00
200	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	85.00
201	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	9	SN	Armour 24C	20.00
202	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	วิทยาลัยชุมชนสตูล	ตรัง	10	SS	ADSS 24C	152.40
203	วิทยาลัยชุมชนสตูล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	สตูล	10	SS	ADSS 24C	102.80
204	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง	สงขลา	10	SS	ADSS 24C	138.18
205	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	สงขลา	10	SS	ADSS 24C	114.07
206	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	สงขลา	10	SS	ADSS 24C	157.72
207	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ปัตตานี	10	SS	ADSS 24C	47.92
208	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	นราธิวาส	10	SS	ADSS 24C	101.94
209	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์	ยะลา	10	SS	ADSS 24C	98.10
210	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	10	SS	ADSS 24C	30.00
211	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพะโคะ	สงขลา	10	SS	ADSS 24C	75.00
212	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพะโคะ	โรงเรียนเชียรใหญ่	นครศรีธรรมราช	10	SS	ADSS 24C	85.00
	จำนวนเส้นทาง		212			ระยะทาง	14579.35

Handwritten signature and arrow pointing right.

Handwritten signature.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	ใย	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (โรงเรียนแม่เจ็ดยี่สิบสาม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.80
2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	17.72
3	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (โรงเรียนแม่เจ็ดยี่สิบสาม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	3.09
4	วิทยาลัยเทคนิคจตุรพักตเชียงราย	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (โรงเรียนแม่เจ็ดยี่สิบสาม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.30
5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (โรงเรียนแม่เจ็ดยี่สิบสาม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.56
6	วิทยาลัยการอาชีพเชียงราย	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	6.87
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตเชียงราย	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	2.83
8	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาศาสน์เหนือ	1	NN	DropWire 12C	33.57
9	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 4	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเชียงรุ้ง	1	NN	DropWire 12C	64.53
10	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	1	NN	DropWire 12C	2.86
11	วิทยาลัยเทคนิคเมือง	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 4	1	NN	DropWire 12C	5.18
12	มหาวิทยาลัยแม่ใจ	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - รรแม่เจ็ดยี่สิบสาม)	1	NN	DropWire 12C	13.39
13	วิทยาลัยเทคนิคคันธาระ	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - รรแม่เจ็ดยี่สิบสาม)	1	NN	DropWire 12C	26.39
14	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนป่าปวยรี)	1	NN	DropWire 12C	1.58
15	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	1	NN	DropWire 12C	1.05
16	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาศาสน์เหนือ	1	NN	DropWire 12C	2.28
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา(เชียงใหม่)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	1.91
18	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	5.08
19	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มทร.ล้านนา เชียงใหม่ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	1	NN	DropWire 12C	1.95
20	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	3.66
21	วิทยาลัยการอาชีพหนองหลวง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	39.75
22	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	6.71
23	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	0.69
24	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษาศาสน์เหนือ	วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	2.24
25	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	1	NN	DropWire 12C	9.48
26	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน - มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ)	1	NN	DropWire 12C	1.01
27	วิทยาลัยเทคนิคบึง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน	1	NN	DropWire 12C	60.23
28	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสา	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน)	1	NN	DropWire 12C	2.20
29	วิทยาลัยสารพัดช่างบ้าน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน	1	NN	DropWire 12C	1.29
30	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตพะเยา	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (วิทยาลัยเทคนิคพะเยา - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	3.00
31	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (วิทยาลัยเทคนิคพะเยา - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	14.11
32	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (วิทยาลัยเทคนิคพะเยา - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	24.50
33	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	1	NN	DropWire 12C	23.09
34	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	1	NN	DropWire 12C	35.27
35	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 1	1	NN	DropWire 12C	2.73
36	วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	1	NN	DropWire 12C	40.08
37	วิทยาลัยการอาชีพหลอง	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	4.01
38	วิทยาลัยชุมชนแพร่	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรคัคคี)	1	NN	DropWire 12C	1.45
39	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรคัคคี)	1	NN	DropWire 12C	1.68
40	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	1	NN	DropWire 12C	3.88
41	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรคัคคี)	1	NN	DropWire 12C	1.17
42	วิทยาลัยสารพัดช่างแพร่	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรคัคคี)	1	NN	DropWire 12C	2.01
43	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เติมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรคัคคี)	1	NN	DropWire 12C	1.83
44	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	1	NN	DropWire 12C	1.95
45	วิทยาลัยการอาชีพนันทราชินีแม่ฮ่องสอน	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	1	NN	DropWire 12C	4.42
46	วิทยาลัยการอาชีพแม่ฮ่องสอน	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	1	NN	DropWire 12C	8.43
47	วิทยาลัยเทคนิคศรีสาคร	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยการอาชีพเถิน)	1	NN	DropWire 12C	9.53
48	มหาวิทยาลัยอรรณพศรีนครินทร์ ศูนย์ลำปาง	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	3.77
49	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ลำปาง	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	2.93
50	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	1	NN	DropWire 12C	5.02
51	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	เชื่อมต่อกับระบบบริหาร (วิทยาลัยเทคนิคลำปาง มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	20.92
52	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	1	NN	DropWire 12C	3.70
53	วิทยาลัยเทคนิค กอน. แม่มาเง	วิทยาลัยสารพัดช่างลำปาง	1	NN	DropWire 12C	8.12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สานักงานบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทวนเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
54	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1	วิทยาลัยวิชาการศึกษา	1	NN	DropWire 12C	8.73
55	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1	1	NN	DropWire 12C	8.45
56	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคลำพูน - มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	0.95
57	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ลำพูน	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	1	NN	DropWire 12C	2.75
58	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ้ง	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2	1	NN	DropWire 12C	4.79
59	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง - วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่)	1	NN	DropWire 12C	0.57
60	วิทยาลัยชุมชนน่าน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน - มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาลัยเซนต์ เอ็มมาพรเกียรติ)	1	NN	DropWire 12C	1.10
61	ศูนย์การเรียนรู้และบริการวิชาการหรือช่วยเหลือชุมชนของมหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน	1	NN	DropWire 12C	5.32
62	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตเมืองสอย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนปายวิทยาคาร - วิทยาลัยชุมชนแม่ต๋ำ)	1	NN	DropWire 12C	1.10
63	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตลำพูน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	1	NN	DropWire 12C	4.72
64	โรงเรียนเข็ญติวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 - วิทยาลัยการอาชีพฝาง)	1	NN	DropWire 12C	2.00
65	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (รณรงคพิทยาคม - มแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.00
66	ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต-BKMX(เชียงใหม่)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	8.00
67	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย เชียงราย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง-วิทยาลัยเทคนิคเขา)	1	NN	DropWire 12C	6.52
68	โรงเรียนเมืองราชวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง-วิทยาลัยเทคนิคเขา)	1	NN	DropWire 12C	1.66
69	โรงเรียนสหชนาตบยอศึกษาสันติชนา จังหวัดแพร่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนโบริกเจริญวิทยาคม - วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่)	1	NN	DropWire 12C	2.30
70	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตองคเจติ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนรณรงคพิทยาคม)	1	NN	ARSS 12C	10.00
71	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่ จอมทอง	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	1	NN	ARSS 12C	3.00
72	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	1	NN	ARSS 12C	0.80
73	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (Northern Science Park)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต BKMX - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	1	NN	ARSS 12C	7.00
74	อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (I-Park) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	1	NN	DropWire 12C	1.00
75	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพฝาง - สปป.เชียงใหม่ เขต 2)	1	NN	ARSS 12C	4.50
76	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	2.94
77	วิทยาลัยสารพัดช่างกำแพงเพชร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	4.99
78	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - วิทยาลัยการอาชีพกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	17.71
79	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์วิทยุโลก - วิทยาลัยการอาชีพกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	0.54
80	วิทยาลัยการอาชีพบ้านตาก	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาวิทยาเขตตาก - วิทยาลัยการอาชีพฝาง (อ.ลำปาง))	2	NS	DropWire 12C	2.73
81	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาวิทยาเขตตาก - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	103.00
82	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	วิทยาลัยชุมชนตาก (อ.เมืองตาก)	2	NS	DropWire 12C	11.25
83	วิทยาลัยเทคนิคตาก	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สปป.ตาก เขต 2 - เชื่อมต่อกับเส้นทาง (นพร. ล้านนา วิทยาเขตตาก - มรภ.กำแพงเพชร))	2	NS	DropWire 12C	10.03
84	วิทยาลัยชุมชนตาก (อ.เมืองตาก)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สปป.ตาก เขต 2 - เชื่อมต่อกับเส้นทาง (นพร. ล้านนา วิทยาเขตตาก - มรภ.กำแพงเพชร))	2	NS	DropWire 12C	4.00
85	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	4.76
86	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2	NS	DropWire 12C	6.30
87	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี)	2	NS	DropWire 12C	0.50
88	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการตาก	โรงเรียนตากพิทยาสรรค์	2	NS	DropWire 12C	39.93
89	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2	NS	DropWire 12C	1.81
90	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	มหาวิทยาลัยอุทัยธานีธรรมนิราช นครสวรรค์	2	NS	DropWire 12C	2.76
91	วิทยาลัยเทคนิคบึงกุ่ม	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 2	2	NS	DropWire 12C	39.85
92	วิทยาลัยการอาชีพธรรมพิสัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	17.15
93	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	21.67
94	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	2	NS	DropWire 12C	4.03
95	มหาวิทยาลัยอุทัยธานีธรรมนิราช นครสวรรค์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	2	NS	DropWire 12C	0.47
96	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	2	NS	DropWire 12C	0.76
97	วิทยาลัยสารพัดช่างพิจิตร	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	2	NS	DropWire 12C	5.20
98	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลพิจิตร (จ. พิจิตร) - มหาวิทยาลัยนครสวรรค์)	2	NS	DropWire 12C	25.14
99	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตพิจิตร	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร	2	NS	DropWire 12C	14.74
100	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลพิจิตร (จ. พิจิตร) - มหาวิทยาลัยนครสวรรค์)	2	NS	DropWire 12C	2.99

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and initials.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	ใย	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
101	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบวรราชวิทยาลัยฯ (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	0.31
102	วิทยาลัยสารพัดช่างพิษณุโลก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบวรราชวิทยาลัยฯ (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	2.08
103	วิทยาลัยการอาชีพนครไทย	โรงเรียนนครบวรราชวิทยาลัยฯ (จ.พิษณุโลก)	2	NS	DropWire 12C	36.61
104	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบวรราชวิทยาลัยฯ (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	6.26
105	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบวรราชวิทยาลัยฯ (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	0.38
106	วิทยาลัยเทคนิคการนิเทศพิษณุโลก	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	2	NS	DropWire 12C	6.52
107	มหาวิทยาลัยอุษาคเนย์วิทยาเขต สุโขทัย	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	2	NS	DropWire 12C	6.81
108	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุโขทัย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนเรศวร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1)	2	NS	DropWire 12C	0.83
109	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	2	NS	DropWire 12C	1.47
110	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	2	NS	DropWire 12C	5.76
111	วิทยาลัยสารพัดช่างสุโขทัย	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	2	NS	DropWire 12C	1.49
112	วิทยาลัยการอาชีพพิชัย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1)	2	NS	DropWire 12C	16.18
113	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2	NS	DropWire 12C	2.34
114	วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2	NS	DropWire 12C	1.02
115	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	2	NS	DropWire 12C	2.34
116	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์)	2	NS	DropWire 12C	9.05
117	วิทยาลัยสารพัดช่างอุทัยธานี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี - วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี)	2	NS	DropWire 12C	2.96
118	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร วิทยาเขตมโนลิต	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	2.57
119	โรงเรียนสาธิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	2	NS	DropWire 12C	2.48
120	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	2	NS	DropWire 12C	0.76
121	วิทยาลัยชุมชนตาก อำเภอแม่สอด	สทป.ตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	1.20
122	วิทยาลัยชุมชนพิบูลย์ วิทยาเขตห้วยค้อ	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนวิทยาราชบุรี - หอสมุดประชาชนเฉลิมราชกุมารีอำเภอพิบูลย์ค้อ)	2	NS	DropWire 12C	1.80
123	สห.นครสวรรค์	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 1	2	NS	DropWire 12C	4.00
124	สห.แม่สอด	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	5.00
125	สห.พิษณุโลก 1	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (นคร.ลำปางฯ พิษณุโลก - สทป.พิษณุโลก เขต 1)	2	NS	DropWire 12C	1.00
126	สห.พิษณุโลก 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (นคร.ลำปางฯ พิษณุโลก - สทป.พิษณุโลก เขต 1)	2	NS	DropWire 12C	10.00
127	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาอานันทบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี)	2	NS	DropWire 12C	3.00
128	วิทยาลัยโพนพิสัยวิทยาคม วิทยาลัยเทคนิครัตนบุรีโรน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต 2 - เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร) - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	0.30
129	โรงเรียนตากดีประชาสรรค์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี)	2	NS	DropWire 12C	1.08
130	โรงเรียนวิทยาทานทางตรังนารวมราชวิทยาลัย พิษณุโลก	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ (พิษณุโลก)	2	NS	DropWire 12C	13.50
131	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ (พิษณุโลก)	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	2	NS	DropWire 12C	4.27
132	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อุทัยธานี	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2	2	NS	DropWire 12C	18.00
133	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครพนม - วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง)	3	NEN	DropWire 12C	18.53
134	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนกุสุมาลย์ - มหาวิทยาลัยนครพนม)	3	NEN	DropWire 12C	4.64
135	วิทยาลัยสารพัดช่างนครพนม	มหาวิทยาลัยนครพนม	3	NEN	DropWire 12C	1.90
136	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์เลย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	3	NEN	DropWire 12C	11.33
137	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตศรีวิบูลย์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	DropWire 12C	2.07
138	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	DropWire 12C	3.92
139	วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	DropWire 12C	1.83
140	วิทยาลัยเทคนิคเลย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	3	NEN	DropWire 12C	1.88
141	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สทป.สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	DropWire 12C	1.63
142	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สทป.สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	DropWire 12C	1.79
143	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สทป.สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	DropWire 12C	4.89
144	วิทยาลัยการอาชีพพรรณานิคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สทป.สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	DropWire 12C	7.03
145	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	3	NEN	DropWire 12C	1.62
146	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1	3	NEN	DropWire 12C	12.70
147	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดงเย็น	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	3	NEN	DropWire 12C	0.25
148	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตหนองคาย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ม.จ.อุบลราชธานี - ม.จ.หนองบัว วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	2.38
149	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	1.14
150	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการค้าจังหวัดหนองคาย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	5.74

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and initials.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เห็นทางเครือข่ายกระจาย เลขสารบบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
151	วิทยาลัยการอาชีพเขาก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคบ้านฉาง - สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบ้านฉาง)	3	NEN	DropWire 12C	34.69
152	วิทยาลัยเทคนิคบ้านฉาง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบ้านฉาง - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	5.53
153	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบ้านฉาง - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	1.62
154	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 1	3	NEN	DropWire 12C	1.23
155	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู)	3	NEN	DropWire 12C	4.07
156	วิทยาลัยการอาชีพวังภูเือง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	DropWire 12C	37.53
157	วิทยาลัยการอาชีพหนองหาน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - สทป.ภคนคร เขต 2)	3	NEN	DropWire 12C	1.82
158	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	DropWire 12C	11.78
159	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	3	NEN	DropWire 12C	1.37
160	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	3	NEN	DropWire 12C	1.56
161	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	3	NEN	DropWire 12C	2.80
162	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ม.ภ.อุดรธานี - ม.ขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	4.76
163	วิทยาลัยการอาชีพอุดรธานี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	1.21
164	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	DropWire 12C	3.10
165	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	DropWire 12C	2.95
166	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	DropWire 12C	1.70
167	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุดรธานี เขต 4	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	43.89
168	วิทยาลัยการอาชีพดงหลวง	เชื่อมต่อเส้นทาง (ม.จ. วิทยาลัยสกลนครพนม - เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร - มหาวิทยาลัยนครพนม)	3	NEN	DropWire 12C	1.22
169	วิทยาลัยการอาชีพพนมท้าว	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม	3	NEN	DropWire 12C	41.19
170	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครพนม เขต 2	3	NEN	DropWire 12C	3.82
171	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบ้านฉาง - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	DropWire 12C	1.42
172	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี วิทยาเขตบึงกาฬ	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	3	NEN	DropWire 12C	10.47
173	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนวิทยาวิทย ๒๒	โรงเรียนบึงอ้อวิทยา	3	NEN	DropWire 12C	17.74
174	โรงเรียนบึงอ้อวิทยา	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารัตนบึงกาฬวิทยา วิทยาลัย สทป.บึงอ้อ	3	NEN	DropWire 12C	5.67
175	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตกาฬสินธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEC	DropWire 12C	0.69
176	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	2.36
177	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	42.91
178	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	4	NEC	DropWire 12C	2.41
179	วิทยาลัยการอาชีพหนองกุงศรี	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย	4	NEC	DropWire 12C	22.99
180	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	1.03
181	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	3.19
182	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	2.11
183	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	1.33
184	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	2.20
185	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	14.19
186	วิทยาลัยการอาชีพพล	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	2.54
187	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสูง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	27.42
188	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	0.99
189	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	4.44
190	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทป.ขอนแก่น เขต 5 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	DropWire 12C	2.80
191	วิทยาลัยเทคนิคบ้านพล	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	4	NEC	DropWire 12C	1.39
192	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	4	NEC	DropWire 12C	28.54
193	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	4	NEC	DropWire 12C	7.53
194	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารัตนบึงกาฬวิทยา วิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	4.59
195	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารัตนบึงกาฬวิทยา วิทยาเขตสกล	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	4	NEC	DropWire 12C	4.80
196	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไผ่	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	4	NEC	DropWire 12C	7.74
197	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ - สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครราชสีมา เขต 6)	4	NEC	DropWire 12C	4.42
198	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	4	NEC	DropWire 12C	2.96
199	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	4	NEC	DropWire 12C	40.98
200	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	4	NEC	DropWire 12C	1.98
201	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	4	NEC	DropWire 12C	1.05
202	วิทยาลัยการอาชีพแก้งคร้อ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ - สน.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2)	4	NEC	DropWire 12C	0.66
203	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัว	มหาวิทยาลัยราชภัฏหนองบัว	4	NEC	DropWire 12C	3.07

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการนำร่องรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	ใย	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
204	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	4	NEC	DropWire 12C	4.68
205	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ - สฟป.เพชรบูรณ์ เขต 2)	4	NEC	DropWire 12C	3.26
206	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	DropWire 12C	4.61
207	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	DropWire 12C	1.23
208	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	DropWire 12C	2.36
209	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	DropWire 12C	0.40
210	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	DropWire 12C	9.97
211	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	4	NEC	DropWire 12C	12.83
212	วิทยาลัยการอาชีพวชิรวิชญ์	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	4	NEC	DropWire 12C	3.31
213	วิทยาลัยการอาชีพนิคมธรรมชาติภูพาน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนภูพาน - มหาวิทยาลัยนครพนม)	4	NEC	DropWire 12C	5.47
214	วิทยาลัยการอาชีพนิคมคำสร้อย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนภูพาน)	4	NEC	DropWire 12C	0.76
215	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองบัวลำภู	วิทยาลัยชุมชนภูพาน	4	NEC	DropWire 12C	40.62
216	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีหนองบัวลำภู	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู)	4	NEC	DropWire 12C	35.22
217	วิทยาลัยการอาชีพโนนสะอาด	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนภูพาน)	4	NEC	DropWire 12C	5.83
218	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1	4	NEC	DropWire 12C	1.54
219	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - วิทยาลัยการอาชีพโนนสะอาด)	4	NEC	DropWire 12C	1.30
220	มหาวิทยาลัยมหาสารคามราชวิทยาลัย วิทยาลัยร้อยเอ็ด	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEC	DropWire 12C	2.71
221	วิทยาลัยอาชีพจักรีร้อยเอ็ด	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEC	DropWire 12C	0.34
222	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEC	DropWire 12C	1.58
223	วิทยาลัยการอาชีพโพนทอง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEC	DropWire 12C	24.11
224	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	4	NEC	DropWire 12C	10.56
225	วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	4	NEC	DropWire 12C	19.11
226	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	วิทยาลัยอาชีพจักรีร้อยเอ็ด	4	NEC	DropWire 12C	1.05
227	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	4	NEC	DropWire 12C	1.37
228	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	4	NEC	DropWire 12C	16.49
229	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มรภ.มหาสารคาม - เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มรภ.ร้อยเอ็ด))	4	NEC	DropWire 12C	0.70
230	สฟ.ขอนแก่น (KK1)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	4	NEC	DropWire 12C	0.50
231	โรงเรียนบ้านดักวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (ม.ขอนแก่น - มรภ.กาฬสินธุ์)	4	NEC	DropWire 12C	30.48
232	วิทยาลัยอาชีพจักรีร้อยเอ็ด มห.ที่ 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด - โรงเรียนบึงพระวิทยาคม)	4	NEC	DropWire 12C	0.50
233	โรงเรียนกุดชุมพุงวิทยาคม หนองบัวลำภู	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สฟป.เพชรบูรณ์ เขต 2 - มรภ.เพชรบูรณ์)	4	NEC	DropWire 12C	2.16
234	โรงเรียนกุดชุมพุงวิทยาคม ภาณุรังษี	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	4	NEC	DropWire 12C	1.49
235	โรงเรียนกุดชุมพุงวิทยาคม ชัยภูมิ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มรภ.ชัยภูมิ - สฟป.นครราชสีมา เขต 6)	4	NEC	DropWire 12C	1.63
236	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชวิทยาลัย ภูพาน	วิทยาลัยการอาชีพนิคมธรรมชาติภูพาน	4	NEC	DropWire 12C	5.98
237	วิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมชั้นสูงขอนแก่น	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - สฟป.ขอนแก่น เขต 5)	4	NEC	DropWire 12C	1.50
238	อาคารอำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ขอนแก่น)	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝายน้อยศึกษา (ศึกษางานดี)	4	NEC	ARSS 12C	1.50
239	วิทยาลัยการอาชีพคำชะอี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ - มช.ภูพาน)	4	NEC	DropWire 12C	5.50
240	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	NES	DropWire 12C	7.53
241	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	NES	DropWire 12C	2.80
242	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	NES	DropWire 12C	1.71
243	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	1.34
244	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	5	NES	DropWire 12C	17.61
245	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	5	NES	DropWire 12C	8.73
246	วิทยาลัยเทคนิคพิมาย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	5	NES	DropWire 12C	14.17
247	ศูนย์ส่งเสริมและเพิ่มมูลค่าอาชีพภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	0.65
248	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารามราชวิทยาลัย วิทยาลัยนครราชสีมา	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	5.14
249	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	12.21
250	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 1	5	NES	DropWire 12C	2.32
251	โรงเรียนคำชะโนดวิทยาคม	โรงเรียนสุรนารีพิทยาคม	5	NES	DropWire 12C	0.73
252	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	3.50
253	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	8.14
254	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	DropWire 12C	1.30
255	โรงเรียนสุรนารีพิทยาคม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	5	NES	DropWire 12C	27.48
256	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	5	NES	DropWire 12C	35.36
257	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารามราชวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ใน	5	NES	DropWire 12C	17.10
258	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	DropWire 12C	29.21

ds

na

C. An



รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เห็นหาหรือขยายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
259	วิทยาลัยเทคนิคพนาพรอุบลราชธานี	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 5	5	NES	DropWire 12C	3.99
260	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 6	5	NES	DropWire 12C	5.55
261	วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	DropWire 12C	1.30
262	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	0.77
263	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ไทร	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	1.96
264	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	2.55
265	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	2.12
266	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	วิทยาลัยเทคนิคผามอง	5	NES	DropWire 12C	3.19
267	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการในดินแดน	วิทยาลัยเทคนิคผามอง	5	NES	DropWire 12C	45.73
268	โรงเรียนวัดโคกกู่	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 2	5	NES	DropWire 12C	6.53
269	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1	5	NES	DropWire 12C	1.95
270	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	0.60
271	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	3.50
272	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	5	NES	DropWire 12C	1.55
273	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	5	NES	DropWire 12C	1.38
274	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	4.22
275	วิทยาลัยการอาชีพศีร์ษะภูมิ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	2.49
276	วิทยาลัยอาชีพศึกษาศูรินทร์	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	0.82
277	วิทยาลัยการอาชีพสังขะ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	44.48
278	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	29.73
279	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	2.57
280	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	1.55
281	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	3.71
282	วิทยาลัยการอาชีพท่าตูม	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 2	5	NES	DropWire 12C	24.53
283	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	5	NES	DropWire 12C	7.52
284	วิทยาลัยเทคนิคห้วยทับทัน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - พ. อำนวยเจริญ)	5	NES	DropWire 12C	14.65
285	วิทยาลัยการอาชีพทิวาภิรมย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	DropWire 12C	3.22
286	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	5	NES	DropWire 12C	6.57
287	มหาวิทยาลัยสุโขทัยนครราชสีมา อุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	3.14
288	วิทยาลัยอาชีพพิบูลมังสาหาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	3.74
289	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	1.27
290	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	3.18
291	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	DropWire 12C	3.66
292	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	5	NES	DropWire 12C	3.18
293	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	20.16
294	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 5	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	28.41
295	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1	5	NES	DropWire 12C	0.67
296	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 4	5	NES	DropWire 12C	39.97
297	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 5	5	NES	DropWire 12C	8.47
298	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เขตอุบล	วัดโคกกู่	5	NES	DropWire 12C	2.87
299	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เขตอำนาจเจริญ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	DropWire 12C	3.00
300	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1)	5	NES	DropWire 12C	1.77
301	วิทยาลัยการอาชีพขุขันธ์	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	5	NES	DropWire 12C	4.00
302	โรงเรียนบ้านระยอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	NES	DropWire 12C	2.48
303	วิทยาลัยเทคนิคกันทรารมย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	DropWire 12C	2.00
304	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี ศูนย์การเรียนรู้บ้านยางน้อย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี - โรงเรียนเขื่อนในพิทยาคาร)	5	NES	DropWire 12C	8.00
305	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 2	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 1	5	NES	DropWire 12C	36.99
306	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 3	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	5	NES	DropWire 12C	41.69
307	สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 7	วิทยาลัยการอาชีพชุมพวง	5	NES	DropWire 12C	4.07
308	โรงเรียนวิทยาคมสุรินทร์ วิทยาลัย โพธิ์ไทร	โรงเรียนโนนค้อ	5	NES	DropWire 12C	2.17
309	โรงเรียนโนนค้อ	วิทยาลัยการอาชีพหงษ์	5	NES	DropWire 12C	4.94
310	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ศูนย์การศึกษานอกกระบวน	วิทยาลัยการอาชีพหงษ์และทางเชื่อมเพื่อนครราชสีมา	5	NES	ARSS 12C	6.50
311	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สมเด็จพระนเรศวรมหาราชวิทยาลัยพนาพร เขต 4)	5	NES	ARSS 12C	5.50
312	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (อาคารโรงงานต้นแบบด้านการผลิตอาหาร)	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	ARSS 12C	3.00

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature and initials.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำร่องรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
313	วิทยาลัยการอาชีพหินคา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี - วิทยาลัยการอาชีพหินคา)	6	C	DropWire 12C	21.72
314	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี)	6	C	DropWire 12C	4.84
315	โรงเรียนศรีวิชัยรังสิตสามาร	โรงเรียนเทคนิคพิบูลย์	6	C	DropWire 12C	5.47
316	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอู่ทอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	2.57
317	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอู่ทอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	47.27
318	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคกลาง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.24
319	โรงเรียนทับคานพิบูลย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี)	6	C	DropWire 12C	10.44
320	วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.63
321	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตลพบุรี (ประชิด)	6	C	DropWire 12C	8.27
322	วิทยาลัยเทคนิคลพบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	6	C	DropWire 12C	1.00
323	วิทยาลัยการอาชีพอินทร์บุรี	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี - ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาประถมศึกษาอ่าวทอง)	6	C	DropWire 12C	20.66
324	โรงเรียนชุมชนวัดกลางท่าเรือ	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	6	C	DropWire 12C	10.99
325	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี - ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาประถมศึกษาอ่าวทอง)	6	C	DropWire 12C	1.03
326	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	6	C	DropWire 12C	2.35
327	วิทยาลัยเทคนิคอ่าวทอง	ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาประถมศึกษาอ่าวทอง	6	C	DropWire 12C	2.43
328	วิทยาลัยการอาชีพพิบูลย์ชัยชาญ	ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาประถมศึกษาอ่าวทอง	6	C	DropWire 12C	16.09
329	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	ศูนย์ส่งเสริมการศึกษาประถมศึกษาอ่าวทอง	6	C	DropWire 12C	15.37
330	กระทรวงศึกษาธิการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	DropWire 12C	1.02
331	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	เชื่อมต่อเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	DropWire 12C	4.72
332	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	C	DropWire 12C	2.01
333	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	C	DropWire 12C	2.05
334	วิทยาลัยสารพัดช่างสีหะยา	เชื่อมต่อเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	DropWire 12C	2.28
335	วิทยาลัยเทคนิคบึงบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	2.26
336	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	0.45
337	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวอ่าวทอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	12.00
338	วิทยาลัยการอาชีพนิคมสหราษฎร์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	4.00
339	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนาภิเษกเมืองเอก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	2.65
340	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมกาญจนาภิเษก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	5.00
341	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยสารพัดช่าง)	6	C	DropWire 12C	4.03
342	วิทยาลัยเทคนิคราชสีห์ธรรม	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	DropWire 12C	7.06
343	วิทยาลัยเทคนิคคูคต	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	2.30
344	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	DropWire 12C	6.78
345	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	6	C	DropWire 12C	1.58
346	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตดุสิต	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	1.15
347	มหาวิทยาลัยมหิดล ศิริราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	6	C	DropWire 12C	5.09
348	วิทยาลัยสารพัดช่างนครหลวง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาสนา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	1.82
349	วิทยาลัยเทคนิคการช่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	C	DropWire 12C	6.39
350	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	6	C	DropWire 12C	0.82
351	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	C	DropWire 12C	4.84
352	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	1.60
353	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏนครินทร์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	2.52
354	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางขุนเทียน	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	DropWire 12C	12.07
355	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเอี่ยมละออ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	6	C	DropWire 12C	1.27
356	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตจันทบุรี	6	C	DropWire 12C	0.45
357	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตนิคมการช่าง	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	6	C	DropWire 12C	2.53
358	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	DropWire 12C	4.57
359	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตจตุจักร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	DropWire 12C	0.70
360	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบางเขน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	C	DropWire 12C	4.05
361	สำนักงานบริหารวิทยาลัยชุมชน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	DropWire 12C	1.27
362	ศูนย์พัฒนาวิชาชีพ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	DropWire 12C	0.70
363	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมสีหะยา	6	C	DropWire 12C	3.93
364	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบางเขน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบางเขน	6	C	DropWire 12C	1.24
365	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบางเขน	6	C	DropWire 12C	1.83

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการนำรถจักรยานยนต์ไปฝากเก็บเงิน เก็บค่าเช่ารถจักรยานยนต์ เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
366	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางเขน	6	C	DropWire 12C	0.50
367	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางเขน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	6	C	DropWire 12C	0.31
368	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางเขน	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	6	C	DropWire 12C	0.70
369	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เจ้าพระยา	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	0.54
370	วิทยาลัยสารพัดช่างธนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	6	C	DropWire 12C	2.83
371	วิทยาลัยเทคนิคคลองเตย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	6	C	DropWire 12C	9.41
372	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	6	C	DropWire 12C	1.81
373	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางเขน	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	9.25
374	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	C	DropWire 12C	22.50
375	สถาบันนวัตกรรมและบูรณาการการศึกษาศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	C	DropWire 12C	5.07
376	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	C	DropWire 12C	1.83
377	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 6	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	1.22
378	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	8.09
379	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตจันทบุรี	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)	6	C	DropWire 12C	4.32
380	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อหะหิ์ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี)	6	C	DropWire 12C	2.22
381	วิทยาลัยการอาชีพอชคัพ	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อหะหิ์ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี)	6	C	DropWire 12C	11.71
382	โรงเรียนวิเศษวิทยาราม	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครนายก	6	C	DropWire 12C	2.31
383	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครนายก	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	6	C	DropWire 12C	7.71
384	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	6	C	DropWire 12C	10.84
385	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	6	C	DropWire 12C	4.74
386	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	6	C	DropWire 12C	13.71
387	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อชคัพ)	6	C	DropWire 12C	4.02
388	วิทยาลัยเทคนิคอชคัพ	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อชคัพ)	6	C	DropWire 12C	3.08
389	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาปทุมธานี	6	C	DropWire 12C	7.96
390	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์เจ้าพระยา วิทยาเขตบางเขน	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	0.80
391	วิทยาลัยพระนครเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางเขน	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	16.86
392	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางเขน	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครหรืออยุธยา	6	C	DropWire 12C	6.11
393	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมยานยนต์	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา)	6	C	DropWire 12C	8.11
394	วิทยาลัยสารพัดช่างพระนครหรืออยุธยา	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา)	6	C	DropWire 12C	2.39
395	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางเขน	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.96
396	วิทยาลัยการอาชีพหนองเสือ	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคอชคัพ - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา)	6	C	DropWire 12C	4.32
397	วิทยาลัยการอาชีพพิจิตร	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคอชคัพ - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา)	6	C	DropWire 12C	0.49
398	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตพระนครหรืออยุธยา วาสุกรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา	6	C	DropWire 12C	4.97
399	วิทยาลัยเทคนิคพระนครหรืออยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตพระนครหรืออยุธยา วาสุกรี	6	C	DropWire 12C	1.24
400	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการตัดเย็บพระนครหรืออยุธยา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครหรืออยุธยา	6	C	DropWire 12C	2.01
401	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครหรืออยุธยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา	6	C	DropWire 12C	2.98
402	วิทยาลัยการอาชีพพระนครศรีอยุธยา	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	6	C	DropWire 12C	18.03
403	วิทยาลัยสารพัดช่างสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร)	6	C	DropWire 12C	0.96
404	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	6	C	DropWire 12C	19.20
405	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรีเขต 2	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	6	C	DropWire 12C	27.82
406	วิทยาลัยเทคนิคบางบาล	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	6	C	DropWire 12C	2.62
407	วิทยาลัยสารพัดช่างสระบุรี	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.74
408	วิทยาลัยการอาชีพหนองแค	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยมหาดไทยจากกรมราชวิทยาลัย วิทยาลัย - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	8.79
409	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพระนครศรีอยุธยา	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.60
410	วิทยาลัยการอาชีพสระบุรี	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครหรืออยุธยา - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.40
411	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	6	C	DropWire 12C	1.48
412	สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	4.54
413	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาสระบุรี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	6	C	DropWire 12C	7.76
414	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อาชีวศึกษาสระบุรี	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	14.39
415	วิทยาลัยเทคนิคอชคัพ	วิทยาลัยการอาชีพอชคัพ	6	C	DropWire 12C	12.31

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการนำถังรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นหาเครือข่ายกระจาย เอกสารฉบับที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
416	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรีแห่งที่ 2	โรงเรียนอนุบาลวัดกลางท่าช้าง	6	C	DropWire 12C	0.16
417	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี(วิทยาลัย)	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	6	C	DropWire 12C	1.62
418	สถาบันเทคโนโลยีท่าเรือชัย (AIT)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	6	C	DropWire 12C	6.00
419	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	3.00
420	สถาบันส่งเสริมการสอบวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	0.70
421	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ (พระนครใต้)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (จุดกลางถนนมหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	3.00
422	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(ไออี)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	1.20
423	คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต	6	C	DropWire 12C	5.00
424	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	6	C	DropWire 12C	3.00
425	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศูนย์รังสิต	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2	6	C	DropWire 12C	6.25
426	โรงพยาบาลชลประทาน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1) - มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช)	6	C	DropWire 12C	2.00
427	อาคารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	6	C	DropWire 12C	13.00
428	อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหานาคกรนครราชสีมา วิทยาลัย - วิทยาลัยเทคนิคธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	2.50
429	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (อวทว.ไออี)	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(ไออี)	6	C	DropWire 12C	0.25
430	ห้องปฏิบัติการเครือข่ายใยแสง ชั้น 3๐	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา)	6	C	DropWire 12C	0.75
431	โรงเรียนประชาบดี	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1	6	C	DropWire 12C	8.00
432	โรงเรียนวิสาขลิงฟ้าวิทยุกระจายเสียง(วิทยาลัย)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	5.00
433	โรงเรียนบาวัว (แห่งที่นครราชสีมา)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	2.50
434	โรงเรียนสารวิทยา	โรงเรียนบาวัว (แห่งที่นครราชสีมา)	6	C	DropWire 12C	1.50
435	โรงเรียนวิเศษธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	C	DropWire 12C	7.50
436	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	1.99
437	วิทยาลัยสัตวแพทยศาสตร์พระเชตะวัน นครราชสีมา 50 ปี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา)	6	C	DropWire 12C	6.20
438	โรงเรียนสอนคนตาบอดกรุงเทพ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	0.64
439	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ปทุมธานี	สทช. ปทุมธานี เขต 4	6	C	DropWire 12C	33.00
440	สทช. ปทุมธานี เขต 4	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	6	C	DropWire 12C	0.25
441	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	6	C	DropWire 12C	5.20
442	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารามราชวิทยาลัย ลพบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	6	C	DropWire 12C	31.00
443	โรงเรียนอิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ลพบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพชัยบุรี - วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล)	6	C	DropWire 12C	4.00
444	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวง	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	6	C	ARSS 12C	25.00
445	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	2.50
446	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช จันทบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพชลประทาน - มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)	7	E	DropWire 12C	0.51
447	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธนะรัชต์ วิทยาเขตจันทบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพชลประทาน - มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)	7	E	DropWire 12C	24.39
448	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	1.65
449	วิทยาลัยการอาชีพนาขายอาน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	1.83
450	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	วิทยาลัยการอาชีพจันทบุรี	7	E	DropWire 12C	3.81
451	วิทยาลัยสารพัดช่างจันทบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	E	DropWire 12C	9.26
452	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี (ลาดขวาง)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชภัฏ - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	1.30
453	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชภัฏ	7	E	DropWire 12C	2.87
454	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชภัฏ - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	9.30
455	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	7	E	DropWire 12C	1.35
456	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2 - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	23.95
457	วิทยาลัยการอาชีพพัฒนาสาม	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	7	E	DropWire 12C	0.60
458	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชภัฏ - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	2.61
459	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	1.33
460	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตจังหวัดชลบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	3.46
461	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธนะรัชต์ วิทยาเขตบางพระ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	5.46
462	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	21.90
463	วิทยาลัยเทคนิคห้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	3.31
464	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	วิทยาลัยการอาชีพชลบุรี	7	E	DropWire 12C	26.57
465	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชภัฏ - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	10.50
466	วิทยาลัยเทคนิคบางสน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชภัฏ - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	1.55
467	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี)	7	E	DropWire 12C	23.10
468	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี	7	E	DropWire 12C	1.19

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำอุปกรณ์สายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
469	วิทยาลัยการอาชีพหนองครก	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาอนุบุรี เขต 2	7	E	DropWire 12C	7.85
470	วิทยาลัยเทคนิคตราด	วิทยาลัยอนุบาลตราด	7	E	DropWire 12C	2.64
471	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	วิทยาลัยเทคนิคตราด	7	E	DropWire 12C	2.01
472	วิทยาลัยการอาชีพพรานจีนบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขต ปราจีนบุรี - มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)	7	E	DropWire 12C	9.93
473	วิทยาลัยเทคนิคบูรพาปราจีน	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี	7	E	DropWire 12C	34.94
474	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 1	วิทยาลัยการอาชีพปราจีนบุรี	7	E	DropWire 12C	2.87
475	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 1	7	E	DropWire 12C	1.17
476	วิทยาลัยการอาชีพหินตั้งบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเขาฉวยวง เขต 2 - ถนนเขต พื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	3.03
477	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	12.12
478	วิทยาลัยเทคนิคมาตุพร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	10.75
479	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	9.16
480	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาระยอง เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	E	DropWire 12C	0.95
481	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง/ศูนย์วิบูล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ศูนย์ระยอง)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง - โรงเรียนมาตุพรพิทยาคาร)	7	E	DropWire 12C	8.72
482	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	วิทยาลัยเทคนิคมาตุพร	7	E	DropWire 12C	8.15
483	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว - วิทยาลัยการอาชีพคลองขวาง)	7	E	DropWire 12C	2.45
484	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขต ปราจีนบุรี - มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)	7	E	DropWire 12C	0.30
485	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	7	E	DropWire 12C	19.88
486	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธรจังหวัดชลบุรี	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 1	7	E	DropWire 12C	1.41
487	วิทยาลัยเทคนิคตราด(วิทยาเขต)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยชุมชนตราด)	7	E	DropWire 12C	1.56
488	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว - วิทยาลัยการอาชีพคลองขวาง)	7	E	DropWire 12C	2.43
489	โรงเรียนเสด็จแม่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาทุรกันดาร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	1.74
490	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตบางพระ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี	7	E	ARSS12C	17.00
491	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	E	ARSS12C	28.00
492	สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบศร/ศูนย์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ-มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี)	7	E	ARSS12C	6.00
493	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัย บูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง))	7	E	DropWire 12C	0.65
494	สพ. ไร่ฉะบอง	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	7	E	DropWire 12C	8.00
495	สพ.ชลบุรี	มหาวิทยาลัยบูรพาชลบุรี	7	E	DropWire 12C	14.00
496	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 1	วิทยาลัยอาชีพ/ศึกษาชลบุรี	7	E	DropWire 12C	2.00
497	โรงเรียนอนุบาลระยองวิทยาลัย	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	7	E	DropWire 12C	1.06
498	มหาวิทยาลัยราชภัฏชลบุรี สมุทรปราการ	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สถาบันการแพทย์จักรีนฤเบศร/ศูนย์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล-เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ-	7	E	DropWire 12C	1.50
499	โรงเรียนเขาน้อยวิทยาคม	โรงเรียนบ้านท่าประดู่	7	E	DropWire 12C	6.81
500	กลุ่มอาคารเมืองฉะบองวิทยารวมภาคตะวันออก (EECC) ไร่ฉะบอง/ไร่ฉะบอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 2 - ถนนเขตพื้นที่ การศึกษา ประถมศึกษาชลบุรี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	6.00
501	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยฉะบอง	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาฉะบอง เขต 2	7	E	DropWire 12C	0.70
502	โรงเรียนสวนศานตารวมอศพรเหนือพิทยาศาย	วิทยาลัยเทคนิคพิทยาศาย	7	E	DropWire 12C	13.00
503	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปราจีนบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนบ้านคางประจักษ์ - ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษา ปราจีนบุรี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	0.54
504	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	8	W	DropWire 12C	58.75
505	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณบุรี วิทยาเขตสุพรรณบุรี- รพ. ชัยยาร)	8	W	DropWire 12C	4.55
506	ถนนเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.89
507	วิทยาลัยการอาชีพคู่งอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	6.53
508	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี-มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	8	W	DropWire 12C	3.48
509	วิทยาลัยการอาชีพสองพี่น้อง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี-มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	8	W	DropWire 12C	28.02
510	วิทยาลัยอาชีพศึกษาสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	2.73
511	วิทยาลัยสารพัดช่างบรรหาร-ฉะบองสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	3.10
512	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	0.65
513	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	6.29
514	วิทยาลัยอาชีพศึกษากาญจนบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	0.68
515	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	วิทยาลัยอาชีพศึกษากาญจนบุรี	8	W	DropWire 12C	12.18
516	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	8	W	DropWire 12C	34.99
517	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.28
518	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	2.13
519	วิทยาลัยการอาชีพพระนครศรีอยุธยา	กาญจนบุรี/วิทยาลัยอาชีพสองพี่น้อง	8	W	DropWire 12C	5.87

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำจู่รักษาความปลอดภัยโดยแก้วน้ำแสง เส้นทวนเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
568	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 1 (ชายอก)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตวังไกลกังวล - วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์)	8	W	ADSS 24C	33.26
569	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2 (ชายอก)-มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี)	8	W	DropWire 12C	5.87
570	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย (พระตำหนักสวนกุหลาบมอญ)	กาญจนาภิเษกวิทยาลัยข้างหอหลวง	8	W	DropWire 12C	1.34
571	โรงเรียน ค.ป.ร.ราชวิทยาลัย	โรงเรียนราชวิทยาลัย	8	W	DropWire 12C	6.40
572	ทศมุตวิทยาลัยคาทอลิก วัลโกลังกร	วิทยาลัยการอาชีพวัลโกลังกร	8	W	DropWire 12C	0.32
573	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	8.50
574	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งสะตุ	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	8	W	ARSS 12C	23.00
575	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วิทยาเขตวังไกลกังวล เขต 3 (ชายฝั่ง)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วิทยาเขตวังไกลกังวล)	8	W	DropWire 12C	4.50
576	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคาญ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ วิทยาเขตกาญจนบุรี	8	W	ARSS 12C	90.00
577	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนวังไกลกังวล - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	SN	DropWire 12C	0.60
578	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	SN	DropWire 12C	8.74
579	โรงเรียนท่าเพือวิทยา	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	15.66
580	วิทยาลัยการอาชีพคลองหอม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	SN	DropWire 12C	1.03
581	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนวังไกลกังวล - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	SN	DropWire 12C	0.17
582	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	9.36
583	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขต 2)	9	SN	DropWire 12C	0.62
584	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขต 2)	9	SN	DropWire 12C	18.88
585	วิทยาลัยการอาชีพห้วยลาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขต 2	9	SN	DropWire 12C	3.61
586	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนหนอง)	9	SN	DropWire 12C	0.36
587	วิทยาลัยการอาชีพท่ามะแซว	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Working))	9	SN	DropWire 12C	0.47
588	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Protection))	9	SN	DropWire 12C	1.24
589	วิทยาลัยสารพัดช่างสวี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย	9	SN	DropWire 12C	6.57
590	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	SN	DropWire 12C	24.74
591	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสวี	9	SN	DropWire 12C	17.26
592	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสวี	วิทยาลัยสารพัดช่างสวี	9	SN	DropWire 12C	13.12
593	วิทยาลัยการอาชีพวังอลด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา เขต 2	9	SN	DropWire 12C	1.71
594	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช จนอม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	30.79
595	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	20.85
596	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	18.63
597	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	5.43
598	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	1.55
599	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	14.02
600	วิทยาลัยเทคนิคฉลุง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	1.35
601	โรงเรียนชัยใหญ่	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	29.94
602	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่	9	SN	DropWire 12C	5.86
603	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	14.50
604	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	36.53
605	วิทยาลัยศิลปหัตถกรรมนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนชัยใหญ่ - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช)	9	SN	DropWire 12C	1.41
606	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	53.49
607	มหาวิทยาลัยมหาสารคามวิทยาเขต วิทยาเขตศรีธรรมมาโคกยาง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง))	9	SN	DropWire 12C	1.01
608	มหาวิทยาลัยมหาสารคามวิทยาเขต วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช นครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	9.06
609	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช)	9	SN	DropWire 12C	2.36
610	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต 2	9	SN	DropWire 12C	7.08
611	วิทยาลัยเทคนิคห้วยยอด	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง - วิทยาลัยชุมชนวังงา)	9	SN	DropWire 12C	3.49
612	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีวังงา	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง - วิทยาลัยชุมชนวังงา)	9	SN	DropWire 12C	2.67
613	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาวังงา	วิทยาลัยเทคนิคห้วยยอด	9	SN	DropWire 12C	1.34
614	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	6.60
615	วิทยาลัยเทคนิคถลาง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง)	9	SN	DropWire 12C	2.17
616	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	3.39
617	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	0.89
618	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	1.92

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการนำร่องศึกษาเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เฉพาะพื้นที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
619	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	0.99
620	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยวิชาการศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนบ่อ)	9	SN	DropWire 12C	1.33
621	วิทยาลัยการอาชีพกระบี่ (ระนอง)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยวิชาการศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนบ่อ)	9	SN	DropWire 12C	1.20
622	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีนครี วิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนพังงา - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	3.19
623	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	0.61
624	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	0.53
625	วิทยาลัยการพัังสุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	SN	DropWire 12C	0.70
626	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนพังงา - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	5.60
627	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	3.77
628	วิทยาลัยการอาชีพวังละ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	SN	DropWire 12C	53.30
629	วิทยาลัยเทคนิคชุมพรพื้นที่ 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Protection))	9	SN	DropWire 12C	5.00
630	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	0.70
631	สท.บ้านดอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	SN	DropWire 12C	6.00
632	สท.ภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	2.80
633	โรงเรียนจุมพฏนำร่องวิทยาลัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช)	9	SN	DropWire 12C	1.08
634	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยกระบี่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	SN	DropWire 12C	0.69
635	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ศรีวิชัย	วิทยาลัยการพัังชุมพร	9	SN	DropWire 12C	5.26
636	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุราษฎร์ธานี	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	9	SN	DropWire 12C	16.34
637	โรงเรียนบึงมะปลิว	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพัังชุมพร - วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน (Working))	9	SN	DropWire 12C	2.60
638	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พังใหญ่	วิทยาลัยเทคนิคพัังชุมพร	9	SN	ARSS 12C	34.50
639	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช วิทยาเขตศรีวิชัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	SN	ARSS 12C	10.00
640	วิทยาลัยการอาชีพพััง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคศรีวิชัย - วิทยาลัยเทคนิคพัังชุมพร) (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย - วิทยาลัยชุมชนสตูล)	10	SS	DropWire 12C	0.74
641	วิทยาลัยการอาชีพปะเหลียน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย - วิทยาลัยชุมชนสตูล)	10	SS	DropWire 12C	0.63
642	วิทยาลัยเทคนิคศรีวิชัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย - วิทยาลัยชุมชนสตูล)	10	SS	DropWire 12C	0.49
643	วิทยาลัยการอาชีพพัังโมร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จเจ้าพระยา - สงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย) (สงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย - วิทยาเขตปัตตานี)	10	SS	DropWire 12C	0.92
644	วิทยาลัยเทคนิคบางรา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	5.73
645	วิทยาลัยชุมชนนราธิวาส	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	0.98
646	วิทยาลัยการอาชีพพัังโลก	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส - วิทยาลัยการอาชีพพัังชุมพร) (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี)	10	SS	DropWire 12C	60.61
647	วิทยาลัยชุมชนปัตตานี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	10	SS	DropWire 12C	2.75
648	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี)	10	SS	DropWire 12C	0.24
649	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	0.45
650	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	10	SS	DropWire 12C	0.23
651	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	0.85
652	วิทยาลัยประมงปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	1.83
653	วิทยาลัยการอาชีพสายบุรี (ปัตตานี)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	6.33
654	วิทยาลัยการพัังพัังพััง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัังใหญ่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	3.14
655	วิทยาลัยเทคนิคพัังพััง	วิทยาลัยการพัังพัังพััง	10	SS	DropWire 12C	0.38
656	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพัังพััง	วิทยาลัยเทคนิคพัังพััง	10	SS	DropWire 12C	12.42
657	วิทยาลัยการอาชีพควนขนุน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัังใหญ่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	2.99
658	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้ว	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัังใหญ่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	11.65
659	วิทยาลัยการอาชีพรามัญ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	5.62
660	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	10	SS	DropWire 12C	38.88
661	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ยะลา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่ - มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)	10	SS	DropWire 12C	2.87
662	วิทยาลัยชุมชนยะลา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่ - มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)	10	SS	DropWire 12C	0.20
663	วิทยาลัยอาชีวศึกษายะลา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการพัังพัังพััง - วิทยาลัยการพัังพัังพััง) (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัังใหญ่ - มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)	10	SS	DropWire 12C	2.28
664	วิทยาลัยเทคนิคยะลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	10	SS	DropWire 12C	1.20
665	วิทยาลัยการอาชีพยะลา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	2.23

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
711	สำนักส่งเสริมการบริหารจัดการและภูมิปัญญาชุมชน (ม.ทักษิณ)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตนาทวี) - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	10	SS	ARSS 12C	24.00
712	โรงเรียนเมธีวิทยา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ - โรงเรียนเมธีวิทยา)	1	NN	ARSS 12 C	2.20
713	โรงเรียนชุมชนบ้านขามแป๊ะ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพคลองพะวง - วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีปัตตานี)	1	NN	ARSS 12 C	1.85
714	โรงเรียนวิเชียรมาศ	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนวิเชียรมาศ - โรงเรียนเมธีวิทยา)	1	NN	ARSS 12 C	2.17
715	โรงเรียนสวนสกลเกษตรวิทยา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนสวนสกลเกษตร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 4)	1	NN	ARSS 12 C	7.04
716	โรงเรียนชุมชนบ้านปลัก	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนบ้านปลัก - โรงเรียนบ้านปลัก) - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	1	NN	ARSS 12 C	1.16
717	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	1	NN	ARSS 12 C	2.22
718	โรงเรียนปรางค์กู่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนปรางค์กู่ - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	1	NN	ARSS 12 C	1.05
719	โรงเรียนน้ำตกร้อย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2 - โรงเรียนชุมชนวิทยา)	1	NN	ARSS 12 C	0.84
720	โรงเรียนนา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน - มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่)	1	NN	ARSS 12 C	2.55
721	โรงเรียนบ้านหลวง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา เขต 2)	1	NN	ARSS 12 C	2.00
722	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพ	1	NN	ARSS 12 C	2.97
723	โรงเรียนดอกคำใต้วิทยา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้ - โรงเรียนเทศบาลเมือง - มหาวิทยาลัยนครราชสีมา)	1	NN	ARSS 12 C	1.24
724	โรงเรียนเทพวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทศบาลเมือง - มหาวิทยาลัยนครราชสีมา)	1	NN	ARSS 12 C	1.38
725	โรงเรียนชุมชนวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้ - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเขต 2)	1	NN	ARSS 12 C	0.59
726	โรงเรียนอนุบาลปางป๋อ	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ	1	NN	ARSS 12 C	4.32
727	โรงเรียนประชาวิฑูรย์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ - มหาวิทยาลัยนครราชสีมา)	1	NN	ARSS 12 C	3.35
728	โรงเรียนแม่จอนวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพแม่จอน - วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ กทม.แม่จอน)	1	NN	ARSS 12 C	1.52
729	โรงเรียนบ้านกล้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบ้านกล้วย - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	1	NN	ARSS 12 C	0.56
730	โรงเรียนบ้านกล้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	2	NS	ARSS 12 C	2.32
731	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาท่ามะพร้าว เขต 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	2	NS	ARSS 12 C	0.56
732	โรงเรียนโคกกระเทียม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี)	2	NS	ARSS 12 C	0.98
733	โรงเรียนบ้านกล้วย	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาท่ามะพร้าว เขต 2	2	NS	ARSS 12 C	1.33
734	โรงเรียนวิฑูรย์วิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนนครราชสีมา - มหาวิทยาลัยนครราชสีมา)	2	NS	ARSS 12 C	0.56
735	โรงเรียนนครราชสีมา	โรงเรียนนครราชสีมา	2	NS	ARSS 12 C	4.01
736	โรงเรียนบ้านกล้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี - วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี)	2	NS	ARSS 12 C	0.44
737	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี - วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี)	2	NS	ARSS 12 C	3.00
738	โรงเรียนปากคาดวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	ARSS 12 C	0.67
739	โรงเรียนอนุบาลอุบลราชธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร - มหาวิทยาลัยนครราชสีมา) - โรงเรียนอนุบาลอุบลราชธานี	3	NEN	ARSS 12 C	0.93
740	โรงเรียนชุมชนวัดโพธิ์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	ARSS 12 C	0.43
741	โรงเรียนสกลนครพัฒนา	วิทยาลัยการอาชีพสกลนคร	3	NEN	ARSS 12 C	5.72
742	โรงเรียนพรหมจารี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	ARSS 12 C	2.52
743	โรงเรียนบ้านกล้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	ARSS 12 C	1.44
744	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	ARSS 12 C	0.47
745	โรงเรียนบ้านกล้วย	โรงเรียนบ้านกล้วย	3	NEN	ARSS 12 C	3.55
746	โรงเรียนบ้านกล้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี)	3	NEN	ARSS 12 C	1.43
747	โรงเรียนหนองคายวิทยาคาร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี)	3	NEN	ARSS 12 C	4.29
748	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี)	3	NEN	ARSS 12 C	0.88
749	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี)	3	NEN	ARSS 12 C	1.84
750	โรงเรียนศรีวิฑูรย์วิทยาคาร	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพวิฑูรย์ - วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ)	4	NEC	ARSS 12 C	2.68
751	โรงเรียนบึงกาฬวิทยาคม	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ เขต 2 - โรงเรียนบึงกาฬวิทยาคม)	4	NEC	ARSS 12 C	0.96
752	โรงเรียนบ้านกล้วย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนบึงกาฬวิทยาคม - วิทยาลัยการอาชีพบึงกาฬ)	4	NEC	ARSS 12 C	0.88

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำร่องวิทยาลัยเทคโนโลยีบัวแดง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิ้ล	OTDR km.
753	ถนน เขต 24	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEC	ARSS 12 C	1.26
754	โรงเรียนบ้านนาคู	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคขามเฒ่า - วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง)	4	NEC	ARSS 12 C	0.20
755	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคาร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร)	4	NEC	ARSS 12 C	0.75
756	โรงเรียนภูสีทราย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร - วิทยาลัยชุมชนภูพาน)	4	NEC	ARSS 12 C	1.12
757	โรงเรียนบ้านห่ม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง โรงเรียนชุมชนบ้านด่าง - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	ARSS 12 C	0.58
758	โรงเรียนชุมชนบ้านหนอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	ARSS 12 C	0.35
759	โรงเรียนอัญญาศึกษา	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	4	NEC	ARSS 12 C	1.59
760	โรงเรียนน้ำพอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง วิทยาลัยการอาชีพกระนวน - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	ARSS 12 C	3.42
761	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเรือ	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง โรงเรียนเจริญศรีวิทยาคาร - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEC	ARSS 12 C	0.39
762	โรงเรียนบ้านโพน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร)	4	NEC	ARSS 12 C	3.04
763	โรงเรียนบ้านหนองหวด	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร - วิทยาลัยชุมชนภูพาน)	4	NEC	ARSS 12 C	3.27
764	โรงเรียนคำชะอีวิทยาคม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร - วิทยาลัยชุมชนภูพาน)	4	NEC	ARSS 12 C	1.59
765	โรงเรียนคำป่าหยาสงขลารัตน์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง วิทยาลัยชุมชนภูพาน - มหาวิทยาลัยขอนแก่น	4	NEC	ARSS 12 C	1.85
766	โรงเรียนคำชะอีวิทยาคม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนร้อยเอ็ด - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	4	NEC	ARSS 12 C	1.18
767	โรงเรียนบ้านโคกขี้เหล็ก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนร้อยเอ็ด - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	4	NEC	ARSS 12 C	2.01
768	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง วิทยาลัยการอาชีพโพนทอง - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	ARSS 12 C	2.30
769	โรงเรียนอรัญวิทยาคม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด - โรงเรียนอรัญวิทยาคม)	4	NEC	ARSS 12 C	1.36
770	โรงเรียนโพนทราย (ธรรมศาสตร์กิจจานุสรณ์)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพเกษตรวิสัย - วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ)	4	NEC	ARSS 12 C	2.36
771	โพธิ์ทองมหาวิทยาลัย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง วิทยาลัยการอาชีพโพนทอง - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NEC	ARSS 12 C	1.35
772	โรงเรียนบ้านหนองหัวแรด	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	ARSS 12 C	0.99
773	โรงเรียนระดมวิทยานุสรณ์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	5	NES	ARSS 12 C	3.99
774	โรงเรียนโชคชัยสามัคคี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	ARSS 12 C	1.32
775	โรงเรียนบ้านปลาทู	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพเสนา - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1)	5	NES	ARSS 12 C	3.45
776	โรงเรียนหนองขี้เหล็กวิทยาคม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	ARSS 12 C	1.80
777	โรงเรียนชุมชนหนองหญ้า (สี)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพหนองหญ้า - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3)	5	NES	ARSS 12 C	0.85
778	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	ARSS 12 C	3.50
779	โรงเรียนบ้านกะถัง (กระแสรักบ้านเกิด)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	ARSS 12 C	1.85
780	โรงเรียนโคกไผ่ไฉย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพระยอง - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	5	NES	ARSS 12 C	0.79
781	โรงเรียนบ้านหนองขี้เหล็ก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพระยอง - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2)	5	NES	ARSS 12 C	2.22
782	โรงเรียนบ้านท่าช้าง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3 - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4)	5	NES	ARSS 12 C	2.89
783	โรงเรียนบ้านหนอง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์วิไลพัฒนาศึกษา)	6	C	ARSS 12 C	2.03
784	โรงเรียนวัดคูหาเขมร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏวชิรญาณสุนทร - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	ARSS 12 C	6.45
785	โรงเรียนวัดน้อย "พนมของศิริวิทยา"	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคามราชภัฏวชิรญาณสุนทร - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	ARSS 12 C	1.75
786	โรงเรียนโคกสำโรง	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	6	C	ARSS 12 C	3.61
787	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจเจริญ เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (วัด บ้านบุรี - วัด บ้านบุรี)	7	E	ARSS 12 C	1.41
788	โรงเรียนแห่งหนึ่งวิทยาคม "อารยธรรมอีสาน ๔ อุบลราชธานี"	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร - วิทยาลัยชุมชนพมดง)	7	E	ARSS 12 C	0.40
789	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพมดง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณสุนทร - วิทยาลัยชุมชนพมดง)	7	E	ARSS 12 C	0.47
790	โรงเรียนชุมชนวัดศรีประจันต์สาม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี - มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)	7	E	ARSS 12 C	1.58
791	โรงเรียนคลองหาดวิทยาคม	โรงเรียนอนุบาลคลองหาด	7	E	ARSS 12 C	1.50
792	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 1	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี - มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)	7	E	ARSS 12 C	1.47
793	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย	โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก	7	E	ARSS 12 C	5.53
794	โรงเรียนบ้านนาจานฉัตรภาพที่ 131	โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก	7	E	ARSS 12 C	10.34
795	โรงเรียนบ้านคลองขี้เหล็ก	โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก	7	E	ARSS 12 C	12.98
796	โรงเรียนศรแก้ววิทยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศาลายา	8	WV	ARSS 12 C	7.70
797	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	8	WV	ARSS 12 C	0.50

รายการแสดงระยะห่างระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นหาเครือข่ายกระจาย เลกการแนบที่ 1-2

ลำดับ	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	ใย	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
798	โรงเรียนกัมพลสมันวิทยา	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กัมพลสมัน - มทร.นครปฐม)	8	W	ARSS 12 C	2.40
799	โรงเรียนอัมรินทร์	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	8	W	ARSS 12 C	12.17
800	โรงเรียนวิเศษวิทยาลักษณ์	โรงเรียนวิเศษวิทยาลักษณ์	6	W	ARSS 12 C	5.70
801	สหประชาชาติ	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง)	9	SN	ARSS 12 C	0.23
802	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 1	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง)	9	SN	ARSS 12 C	1.71
803	โรงเรียนตำรวจเสนาธิการ	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนสิงห์ - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	SN	ARSS 12 C	0.89
804	โรงเรียนพระปริยัติธรรม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร - เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	ARSS 12 C	0.85
805	โรงเรียนอภินิหารวิทยา	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3 - วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ)	9	SN	ARSS 12 C	8.64
806	โรงเรียนอนุบาลวิเศษบูรพา	โรงเรียนสาธิตวิเศษบุรี	9	SN	ARSS 12 C	0.13
807	โรงเรียนมัธยมศึกษาบูรพา	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	ARSS 12 C	0.46
808	สห.นครศรีธรรมราช เขต 4	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	ARSS 12 C	2.23
809	โรงเรียนประชาบาลวิทยาลักษณ์	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	9	SN	ARSS 12 C	0.64
810	โรงเรียนอนุบาลกาญจนาภิเษกที่ 163	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง - วิทยาลัยชุมชนสิงห์)	9	SN	ARSS 12 C	0.85
811	โรงเรียนอนุบาลป่าพะยอม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	ARSS 12 C	0.19
812	โรงเรียนบ้านท่ามะปราง	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคชุมพร - วิทยาลัยชุมชนระนอง)	9	SN	ARSS 12 C	4.07
813	โรงเรียนอนุบาลบ้านด่าน	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง - วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า)	9	SN	ARSS 12 C	0.80
814	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนสิงห์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	ARSS 12 C	2.23
815	โรงเรียนบ้านสาธุศิวภพที่ 195	โรงเรียนบ้านเอื้อม	9	SN	ARSS 12 C	6.54
816	โรงเรียนกาญจนาภิเษก	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	ARSS 12 C	1.16
817	โรงเรียนบ้านพรหมวิทยาคม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	ARSS 12 C	5.58
818	โรงเรียนมัธยมบ้านท่ามะปราง	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนสิงห์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	ARSS 12 C	1.49
819	โรงเรียนโยนวิทยา	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	ARSS 12 C	1.08
820	โรงเรียนเทพวิทยาคม	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	9	SN	ARSS 12 C	8.71
821	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	วิทยาลัยการอาชีพเวียงสระ	9	SN	ARSS 12 C	8.04
822	สงข.เขตพื้นที่การศึกษา/ประถมศึกษาตรัง เขต 1	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง-สงข.สงข.)	10	SS	ARSS 12 C	0.63
823	โรงเรียนสุพรรณภูมิวิทยาลักษณ์	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยบูรพา สราญนครินทร์)	10	SS	ARSS 12 C	0.47
824	โรงเรียนอนุบาลป่าพะยอม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยทักษิณ พัทลุง - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตพัทลุง)	10	SS	ARSS 12 C	1.12
825	โรงเรียนบ้านโนน (สิงห์เจริญ)	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยสงฆ์เจ้าคณะ - โรงเรียนเชียรใหญ่)	10	SS	ARSS 12 C	4.11
826	โรงเรียนโอรังอุยิมภพที่ 198	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี-มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)	10	SS	ARSS 12 C	0.61
827	โรงเรียนชุมชนบ้านสะปือ (ในครู 2503)	วิทยาลัยการอาชีพทวาย	10	SS	ARSS 12 C	13.42
828	โรงเรียนสหประชาชาติ/มณฑลนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี-มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา)	10	SS	ARSS 12 C	18.51
829	โรงเรียนควนโคกวิทยา	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนสุคต-ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่)	10	SS	ARSS 12 C	1.62
830	โรงเรียนบ้านวังปรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุคต - วิทยาลัยชุมชนสุคต)	10	SS	ARSS 12 C	1.60
831	โรงเรียนอนุบาลทุ่งหว้า	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง - วิทยาลัยชุมชนสุคต)	10	SS	ARSS 12 C	0.43
จำนวนเส้นทาง			831		ระยะทางรวม	5,838.56

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1	1	NN	รร.สองแคววิทยาคม	เชียงใหม่	2.29
2	1	NN	รร.บ้านห้วยทราย	เชียงใหม่	1.55
3	1	NN	รร.บ้านเชียงดาว	เชียงใหม่	2.53
4	1	NN	รร.ชุมชนบ้านวังจ้อม	เชียงใหม่	0.39
5	1	NN	รร.บ้านอ้าย	เชียงใหม่	1.58
6	1	NN	รร.บ้านห้วยไผ่	เชียงใหม่	1.35
7	1	NN	รร.ชุมชนวัดศรีดงเย็น	เชียงใหม่	0.31
8	1	NN	รร.ปางขุนปดัมภ์	เชียงใหม่	0.84
9	1	NN	รร.บ้านหนองยาว	เชียงใหม่	1.69
10	1	NN	รร.บ้านเวียงฝาง	เชียงใหม่	0.46
11	1	NN	รร.บ้านป่างนก	เชียงใหม่	3.44
12	1	NN	รร.วัดนันทาราม	เชียงใหม่	2.54
13	1	NN	รร.วัดช้างเคียน	เชียงใหม่	1.10
14	1	NN	รร.วัดในทัยพ้ายัพ	เชียงใหม่	2.22
15	1	NN	รร.ภาวิไลอนุบาล	เชียงใหม่	3.64
16	1	NN	รร.หอพระ	เชียงใหม่	0.88
17	1	NN	รร.พุทธโคกาน	เชียงใหม่	0.71
18	1	NN	รร.ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	0.63
19	1	NN	รร.คำเที่ยงอนุสรณ์	เชียงใหม่	2.76
20	1	NN	รร.ชุมชนบ้านบวกครกน้อย	เชียงใหม่	5.41
21	1	NN	รร.วัดสวนดอก	เชียงใหม่	0.71
22	1	NN	รร.บ้านป่าติว	เชียงใหม่	2.51
23	1	NN	รร.นวมินทรราชูทิศพ้ายัพ	เชียงใหม่	3.05
24	1	NN	รร.บ้านศาลา	เชียงใหม่	1.60
25	1	NN	รร.บ้านสันคยะยอม	เชียงใหม่	4.87
26	1	NN	รร.บ้านแม่สา	เชียงใหม่	1.83
27	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่	เชียงใหม่	2.01
28	1	NN	รร.บ้านหนองไคร้	เชียงใหม่	3.99
29	1	NN	รร.บ้านแม่ใจ	เชียงใหม่	1.68
30	1	NN	รร.สันป่าตองวิทยาคม	เชียงใหม่	2.10
31	1	NN	รร.วัดกู่คำ (เมธาวิสัยคณาทร)	เชียงใหม่	2.96
32	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่งเสียว (นารีรัฐ)	เชียงใหม่	1.87
33	1	NN	รร.สารภีพิทยาคม	เชียงใหม่	1.49
34	1	NN	รร.บ้านทรายมูล (นารถเกษมสงเคราะห์)	เชียงใหม่	0.97
35	1	NN	รร.บ้านแควมะกอก	เชียงใหม่	8.64
36	1	NN	รร.ชุมชนบ้านฟ้าข้าม	เชียงใหม่	1.84
37	1	NN	รร.บ้านวังลุง	เชียงใหม่	1.36
38	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสันกำแพง	เชียงใหม่	14.29
39	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.24
40	1	NN	รร.ธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่	0.95
41	1	NN	รร.เมตตาศึกษา	เชียงใหม่	0.67
42	1	NN	รร.วัดเจ็ดยอด	เชียงใหม่	1.82
43	1	NN	รร.วัดช่วงสิงห์	เชียงใหม่	2.75
44	1	NN	รร.บ้านท่าเมืองสิง	เชียงใหม่	4.05
45	1	NN	รร.วัดคอนจัน	เชียงใหม่	6.62
46	1	NN	รร.อนุบาลเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.62
47	1	NN	รร.วัดชะจาว	เชียงใหม่	5.58
48	1	NN	รร.บ้านดอนปิน	เชียงใหม่	11.25
49	1	NN	รร.บ้านท่าหลุกสันทราย	เชียงใหม่	2.04
50	1	NN	รร.เชิงดอยสุเทพ	เชียงใหม่	0.54
51	1	NN	รร.บ้านป่างน้อย	เชียงใหม่	0.77
52	1	NN	รร.บ้านเชิงดอย	เชียงใหม่	3.94
53	1	NN	รร.บ้านป่าไม้แดง	เชียงใหม่	5.37
54	1	NN	รร.แม่คือวิทยา	เชียงใหม่	4.50
55	1	NN	รร.ชลประทานผาแตก	เชียงใหม่	6.98
56	1	NN	รร.บ้านป่าเส้า	เชียงใหม่	7.76
57	1	NN	รร.บ้านหนองโค้ง	เชียงใหม่	5.69
58	1	NN	รร.บ้านบ่อสร้าง	เชียงใหม่	2.04
59	1	NN	รร.สันกำแพงสันธาอนุสรณ์	เชียงใหม่	1.91
60	1	NN	รร.บ้านแม่ปุกา	เชียงใหม่	3.15
61	1	NN	รร.วัดห้วยแก้ว	เชียงใหม่	2.39
62	1	NN	รร.โสตศึกษาอนุสารสุนทร	เชียงใหม่	1.04

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Handwritten signature/initials

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
63	1	NN	รร.สันป่าสักวิทยา	เชียงใหม่	2.05
64	1	NN	รร.รำเป็งวิทยา	เชียงใหม่	2.19
65	1	NN	รร.สบเป็งวิทยา	เชียงใหม่	0.17
66	1	NN	รร.วัดท่าข้าม	เชียงใหม่	2.11
67	1	NN	รร.สันมหาพนวิทยา	เชียงใหม่	3.08
68	1	NN	รร.ป่าจิ้งแฉงวิทยา	เชียงใหม่	7.52
69	1	NN	รร.บ้านพระนอน	เชียงใหม่	1.48
70	1	NN	รร.บ้านโป่งแยงใน	เชียงใหม่	2.04
71	1	NN	รร.บ้านโป่งแยงนอก	เชียงใหม่	10.70
72	1	NN	รร.บ้านทุ่งโป่ง	เชียงใหม่	5.18
73	1	NN	รร.บ้านหนองปลาแร่	เชียงใหม่	0.85
74	1	NN	รร.บ้านแม่ยาวห้า	เชียงใหม่	6.44
75	1	NN	รร.บ้านบ่อแก้ว	เชียงใหม่	29.85
76	1	NN	รร.บ้านแม่โต	เชียงใหม่	2.05
77	1	NN	รร.ชุมชนบ้านดง	เชียงใหม่	0.75
78	1	NN	รร.สหกรณ์คำวี	เชียงใหม่	4.14
79	1	NN	รร.บ้านต้นรวง	เชียงใหม่	3.68
80	1	NN	รร.บ้านสันกลาง	เชียงใหม่	8.00
81	1	NN	รร.บ้านแม่โป่ง	เชียงใหม่	14.43
82	1	NN	รร.บ้านแม่เหิยะ	เชียงใหม่	4.07
83	1	NN	รร.บ้านหนองบืด	เชียงใหม่	5.80
84	1	NN	รร.วัดแม่แก้วน้อย	เชียงใหม่	0.60
85	1	NN	รร.บ้านศรีบุญเรือง	เชียงใหม่	4.47
86	1	NN	รร.บ้านเจดีย์แม่ครัว	เชียงใหม่	3.02
87	1	NN	รร.บ้านหลักป็น	เชียงใหม่	0.66
88	1	NN	รร.บ้านท่าเกวียน	เชียงใหม่	4.16
89	1	NN	รร.บ้านหนองหาร	เชียงใหม่	4.43
90	1	NN	รร.ศรีสังวาลย์เชียงใหม่	เชียงใหม่	0.75
91	1	NN	รร.บ้านทุ่งข้าวพวง	เชียงใหม่	11.85
92	1	NN	รร.บ้านปางมะเข้	เชียงใหม่	19.21
93	1	NN	รร.มิตรมวลชนเชียงใหม่	เชียงใหม่	3.05
94	1	NN	รร.ชุมชนบ้านเมืองงาม	เชียงใหม่	7.34
95	1	NN	รร.บ้านอรุโณทัย	เชียงใหม่	7.41
96	1	NN	รร.บ้านรินหลวง	เชียงใหม่	7.58
97	1	NN	รร.บ้านนาหวาย	เชียงใหม่	9.74
98	1	NN	รร.บ้านแม่ยะ	เชียงใหม่	1.23
99	1	NN	รร.บ้านม่วงชุม	เชียงใหม่	6.49
100	1	NN	รร.บ้านลาน	เชียงใหม่	4.42
101	1	NN	รร.บ้านม่อนปิ่น	เชียงใหม่	5.80
102	1	NN	รร.บ้านเวียงหวาย	เชียงใหม่	2.22
103	1	NN	รร.บ้านปางป๋อย	เชียงใหม่	6.61
104	1	NN	รร.บ้านแม่คะ	เชียงใหม่	4.18
105	1	NN	รร.บ้านเหมืองแร่	เชียงใหม่	10.12
106	1	NN	รร.บ้านทุ่งหลุก	เชียงใหม่	4.49
107	1	NN	รร.เจ้าแม่หลวงอุปถัมภ์ 1	เชียงใหม่	7.73
108	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่สุนหลวง	เชียงใหม่	1.39
109	1	NN	รร.บ้านสันทรายคองน้อย	เชียงใหม่	3.32
110	1	NN	รร.ไทยทุนบ้านสันตติ์	เชียงใหม่	9.71
111	1	NN	รร.บ้านท่ามะแกง	เชียงใหม่	2.22
112	1	NN	รร.บ้านท่าตอน	เชียงใหม่	7.64
113	1	NN	รร.เจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 9	เชียงใหม่	4.61
114	1	NN	รร.บ้านห้วยศาลา	เชียงใหม่	5.25
115	1	NN	รร.โชติคุณเกษมบ้านเมืองงาม	เชียงใหม่	4.49
116	1	NN	รร.บ้านสุขฤทัย	เชียงใหม่	7.49
117	1	NN	รร.บ้านป่าก่อ	เชียงใหม่	8.25
118	1	NN	รร.บ้านป่าแดง	เชียงใหม่	1.97
119	1	NN	รร.บ้านหนองซิ่นกยาง	เชียงใหม่	3.77
120	1	NN	รร.บ้านห้วยคอกหมู	เชียงใหม่	5.56
121	1	NN	รร.ชุมชนบ้านค้าย	เชียงใหม่	9.09
122	1	NN	รร.บ้านแม่สาว	เชียงใหม่	1.74
123	1	NN	รร.บ้านห้วยป่าจาง	เชียงใหม่	3.35
124	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ฮ้าง	เชียงใหม่	8.78

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
125	1	NN	รร.บ้านโละ	เชียงใหม่	6.00
126	1	NN	รร.บ้านสันตน์หมือ	เชียงใหม่	4.68
127	1	NN	รร.บ้านเปียงหลวง	เชียงใหม่	5.43
128	1	NN	รร.บ้านจอง	เชียงใหม่	2.92
129	1	NN	รร.บ้านห้วยไคร้	เชียงใหม่	1.00
130	1	NN	รร.รัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่	1.20
131	1	NN	รร.บ้านกองลม	เชียงใหม่	1.39
132	1	NN	รร.บ้านเวียงแหง	เชียงใหม่	1.33
133	1	NN	รร.บ้านปางป๋อ	เชียงใหม่	4.02
134	1	NN	รร.บ้านม่วงป๋อก	เชียงใหม่	3.17
135	1	NN	รร.บ้านปงดำ	เชียงใหม่	1.30
136	1	NN	รร.บ้านแม่ทะลบ	เชียงใหม่	2.26
137	1	NN	รร.วัดป่าแดง	เชียงใหม่	6.28
138	1	NN	รร.บ้านใหม่หนองบัว	เชียงใหม่	6.26
139	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์เชียงดาว	เชียงใหม่	3.63
140	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 30	เชียงใหม่	2.66
141	1	NN	รร.วัดน้ำบ่อหลวง	เชียงใหม่	0.59
142	1	NN	รร.บ้านเปียง	เชียงใหม่	5.22
143	1	NN	รร.บ้านร่องน้ำ	เชียงใหม่	9.70
144	1	NN	รร.วัดโรงวัว	เชียงใหม่	6.01
145	1	NN	รร.บ้านห้วยส้ม	เชียงใหม่	5.78
146	1	NN	รร.บ้านน้ำแพร่	เชียงใหม่	9.37
147	1	NN	รร.บ้านปง	เชียงใหม่	7.64
148	1	NN	รร.บ้านดง	เชียงใหม่	1.22
149	1	NN	รร.บ้านปากเหมือง	เชียงใหม่	1.38
150	1	NN	รร.วัดท่าต้นกวาว	เชียงใหม่	3.97
151	1	NN	รร.วัดนันทาราม	เชียงใหม่	4.36
152	1	NN	รร.วัดบวกรุกเหนือ	เชียงใหม่	3.74
153	1	NN	รร.ชุมชนวัดศรีคำชมภู	เชียงใหม่	3.04
154	1	NN	รร.วัดพระนอนหนองฝิ่ง	เชียงใหม่	2.77
155	1	NN	รร.บ้านใหม่สวรรค์	เชียงใหม่	4.00
156	1	NN	รร.บ้านภาค	เชียงใหม่	5.61
157	1	NN	รร.บ้านเหล่าเป่า	เชียงใหม่	0.65
158	1	NN	รร.กรป.กลางอุปถัมภ์	เชียงใหม่	3.65
159	1	NN	รร.บ้านสามหลัง	เชียงใหม่	1.57
160	1	NN	รร.บ้านใหม่หนองหอย	เชียงใหม่	1.03
161	1	NN	รร.บ้านแม่โต	เชียงใหม่	17.14
162	1	NN	รร.บ้านกองลอย	เชียงใหม่	0.50
163	1	NN	รร.บ้านแม่ลาย	เชียงใหม่	16.49
164	1	NN	รร.บ้านศาลเหนือ	เชียงใหม่	4.97
165	1	NN	รร.ชุมชนบ้านดอยเต่า	เชียงใหม่	7.80
166	1	NN	รร.บ้านแปลง 5	เชียงใหม่	0.21
167	1	NN	รร.บ้านบงตัน	เชียงใหม่	0.88
168	1	NN	รร.บ้านแอ่นจัดสรร	เชียงใหม่	0.25
169	1	NN	รร.บ้านโป่ง	เชียงใหม่	6.40
170	1	NN	รร.ชุมชนศูนย์อพยพแปลง 4	เชียงใหม่	3.07
171	1	NN	รร.บ้านมูเซอ	เชียงใหม่	32.03
172	1	NN	รร.บ้านห้วยไม้หก	เชียงใหม่	1.68
173	1	NN	รร.บ้านห้วยน้ำขาว	เชียงใหม่	6.31
174	1	NN	รร.บ้านห้วยหล่อดุก	เชียงใหม่	28.32
175	1	NN	รร.ชุมชนบ้านใหม่	เชียงใหม่	0.93
176	1	NN	รร.บ้านยางครก	เชียงใหม่	15.08
177	1	NN	รร.บ้านหลวง	เชียงใหม่	1.86
178	1	NN	รร.บ้านแม่หลองน้อย	เชียงใหม่	33.98
179	1	NN	รร.บ้านผาปูน	เชียงใหม่	10.52
180	1	NN	รร.บ้านดงลอย	เชียงใหม่	5.23
181	1	NN	รร.บ้านแม่ต๋อม	เชียงใหม่	4.63
182	1	NN	รร.ชุมชนบ้านอ้อมก่อ	เชียงใหม่	0.50
183	1	NN	รร.บ้านยางเป่า	เชียงใหม่	7.02
184	1	NN	รร.บ้านปากทางท่าลี่	เชียงใหม่	0.85
185	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 79 (รร.บ้านหนองอาบช้าง)	เชียงใหม่	2.44
186	1	NN	รร.บ้านสบเตี๊ยะ	เชียงใหม่	1.24

all

W

๖.

19

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
187	1	NN	รร.บ้านกองแขก	เชียงใหม่	36.76
188	1	NN	รร.ชุมชนบ้านช่างเคิ่ง	เชียงใหม่	1.73
189	1	NN	รร.บ้านปางอู่	เชียงใหม่	11.41
190	1	NN	รร.บ้านปางเกียะ	เชียงใหม่	5.46
191	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 31	เชียงใหม่	12.47
192	1	NN	รร.กาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่	3.26
193	1	NN	รร.สันกำแพง	เชียงใหม่	1.55
194	1	NN	รร.แม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่	14.54
195	1	NN	รร.พร้าววิทยาคม	เชียงใหม่	3.72
196	1	NN	รร.สันทรายวิทยาคม	เชียงใหม่	2.88
197	1	NN	รร.อรุโณทัยวิทยาคม	เชียงใหม่	1.59
198	1	NN	รร.เทพศิรินทร์ เชียงใหม่	เชียงใหม่	3.17
199	1	NN	รร.บ้านกาศวิทยาคม	เชียงใหม่	1.56
200	1	NN	รร.สันติสุข	เชียงใหม่	7.61
201	1	NN	รร.ฮอดพิทยาคม	เชียงใหม่	1.21
202	1	NN	สพม เขต 34	เชียงใหม่	0.20
203	1	NN	รร.เวียงเชียงรุ้งวิทยา	เชียงราย	0.42
204	1	NN	รร.ปู้แกงอินทราราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงราย	0.90
205	1	NN	รร.พานพลกสวัสดิ์	เชียงราย	3.14
206	1	NN	รร.ห้วยพลูพิทยา	เชียงราย	0.32
207	1	NN	รร.สามัคคีวิทยาคม	เชียงราย	1.48
208	1	NN	รร.บ้านสันโค้ง (เชียงรายนจรรุราษฎร์)	เชียงราย	0.44
209	1	NN	รร.ตำบองราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	0.54
210	1	NN	รร.เมืองเชียงราย	เชียงราย	1.59
211	1	NN	รร.บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด	เชียงราย	1.63
212	1	NN	รร.บ้านดู่ (สหราษฎร์พัฒนาการ)	เชียงราย	0.46
213	1	NN	รร.แม่ลาววิทยาคม	เชียงราย	3.36
214	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเชียงแสน	เชียงราย	30.62
215	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย	3.57
216	1	NN	รร.ธารทิพย์	เชียงราย	2.09
217	1	NN	รร.สหศาสตร์ศึกษา	เชียงราย	4.48
218	1	NN	รร.ดอยลานทิพย์	เชียงราย	16.06
219	1	NN	รร.บ้านห้วยดอย	เชียงราย	4.56
220	1	NN	รร.อนุบาลนางแล(รร.บ้านทุ่ง)	เชียงราย	1.06
221	1	NN	รร.บ้านปางดัก	เชียงราย	3.22
222	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ข้าวต้มหลวง	เชียงราย	5.08
223	1	NN	รร.แม่ยาววิทยา	เชียงราย	6.07
224	1	NN	รร.อนุบาลห้วยฝ้าย	เชียงราย	1.32
225	1	NN	รร.อนุบาลอภัยคี(ค้ายเมืองมัยหาราชอุปถัมภ์)	เชียงราย	1.65
226	1	NN	รร.บ้านน้ำลัด	เชียงราย	0.86
227	1	NN	รร.อนุบาลเชียงราย	เชียงราย	0.48
228	1	NN	รร.อนุบาลเมืองเชียงราย(สันทรายราษฎร์ศุภานุเคราะห์)	เชียงราย	1.80
229	1	NN	รร.อนุบาลห้วยสัก	เชียงราย	8.24
230	1	NN	รร.บ้านดอน	เชียงราย	3.77
231	1	NN	รร.บ้านทุ่งยั้งห้วยฝ้ายวิทยา	เชียงราย	1.48
232	1	NN	เวียงแก้ววิทยา	เชียงราย	3.33
233	1	NN	รร.อนุบาลเวียงชัย	เชียงราย	8.08
234	1	NN	รร.บ้านเวียงเดิม	เชียงราย	14.06
235	1	NN	รร.อนุบาลดงมหาวัน	เชียงราย	3.92
236	1	NN	รร.อนุบาลเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	6.00
237	1	NN	รร.บ้านห้วยหมากเอื้อง	เชียงราย	4.58
238	1	NN	รร.บ้านห้วยซี้เหล็ก	เชียงราย	11.39
239	1	NN	รร.บ้านป่าซางเหนือ	เชียงราย	4.32
240	1	NN	รร.บ้านป่าบง	เชียงราย	11.84
241	1	NN	รร.สันหนองควาย	เชียงราย	6.12
242	1	NN	รร.รุ่งธาวีวิทยา	เชียงราย	5.13
243	1	NN	รร.บ้านโป่งแดง	เชียงราย	2.58
244	1	NN	รร.ธารทองวิทยา(ป่ารวก)	เชียงราย	1.60
245	1	NN	รร.บ้านฝั่งดิน	เชียงราย	4.51
246	1	NN	รร.อนุบาลพาน(ป่ากว่ามิดรภาพที่ ๖๘)	เชียงราย	0.62
247	1	NN	รร.เวียงห้า	เชียงราย	6.47
248	1	NN	รร.สันกลางวิทยา	เชียงราย	4.81

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
249	1	NN	รร.ป่าแดงวิทยา	เชียงราย	5.29
250	1	NN	รร.บ้านป่าแจะ	เชียงราย	17.50
251	1	NN	รร.โรงเรียนวิทยา	เชียงราย	6.24
252	1	NN	รร.ศรีโพธิ์เงินวิทยา	เชียงราย	6.87
253	1	NN	รร.บ้านแม่คำ	เชียงราย	0.89
254	1	NN	รร.บ้านท่าก้อพลับพลา	เชียงราย	0.76
255	1	NN	รร.บ้านป่าแดด(เวทยาสัมฤทธิ์)	เชียงราย	2.85
256	1	NN	รร.ชุมชนบ้านสันจำปา	เชียงราย	1.66
257	1	NN	รร.บ้านป่าบงท้าวแก่นจันทร์	เชียงราย	2.39
258	1	NN	รร.อนุบาลแม่สรวย	เชียงราย	2.29
259	1	NN	รร.บ้านวารวิ	เชียงราย	3.97
260	1	NN	รร.บ้านโป่งกลางน้ำ	เชียงราย	11.14
261	1	NN	รร.บ้านห้วยน้ำเย็น	เชียงราย	3.58
262	1	NN	รร.บ้านห้วยมะฆาง	เชียงราย	21.35
263	1	NN	รร.ศรีถ้อยสุนทรราชภัฏวิทยา	เชียงราย	1.40
264	1	NN	รร.บ้านแม่ยางมิน	เชียงราย	9.36
265	1	NN	รร.บ้านโป่งเทวี	เชียงราย	1.92
266	1	NN	รร.บ้านฮ้างดำ	เชียงราย	1.97
267	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 32(รร.บ้านสาขินหอม)	เชียงราย	2.30
268	1	NN	รร.อนุบาลแม่พะจาง	เชียงราย	2.30
269	1	NN	รร.โป่งน้ำร้อนวิทยา	เชียงราย	0.21
270	1	NN	รร.บ้านทุ่งม่าน	เชียงราย	5.75
271	1	NN	รร.บ้านโป่งนก	เชียงราย	1.73
272	1	NN	รร.อนุบาลจอมหมอกแก้ว	เชียงราย	2.19
273	1	NN	รร.อนุบาลแม่ลาว	เชียงราย	1.65
274	1	NN	ห้วยสันยาวิทยา	เชียงราย	0.54
275	1	NN	รร.บ้านห้วยสันพลับพลา	เชียงราย	2.41
276	1	NN	รร.บ้านห้วยน้ำราก(ไตรราษฎร์บำรุง)	เชียงราย	2.12
277	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 86 (รร.บ้านป่าสักหลวง)	เชียงราย	1.74
278	1	NN	รร.บ้านแม่คี่-หนองอ้อ	เชียงราย	1.58
279	1	NN	รร.บ้านแม่สลองโน	เชียงราย	0.16
280	1	NN	รร.บิคมสร้างตนเองสงเคราะห์ชาวเขา	เชียงราย	13.31
281	1	NN	รร.บ้านใหม่สามัคคี	เชียงราย	0.26
282	1	NN	รร.บ้านป่าบงแม่จัน	เชียงราย	1.13
283	1	NN	รร.บ้านโป่งน้ำร้อน	เชียงราย	7.60
284	1	NN	รร.บ้านห้วยมะหินฝน	เชียงราย	8.41
285	1	NN	รร.บ้านแม่จัน(เขียงแสนประชานุสาสน์)	เชียงราย	2.94
286	1	NN	รร.สันทราย(พระหมณีวิทยา)	เชียงราย	2.31
287	1	NN	รร.ป่าตึงพิทยานุกูล	เชียงราย	1.72
288	1	NN	รร.บ้านแม่แอบวิทยา	เชียงราย	9.81
289	1	NN	รร.ชุมชนบ้านป่าสักน้อย	เชียงราย	0.49
290	1	NN	รร.ชุมชนบ้านป่าคาแม่เงิน	เชียงราย	3.11
291	1	NN	รร.บ้านป่าแดง	เชียงราย	5.05
292	1	NN	รร.บ้านด้ายเทพกาญจนอุปถัมภ์	เชียงราย	12.16
293	1	NN	รร.บ้านถ้ำ ตชด.	เชียงราย	1.15
294	1	NN	รร.บ้านน้ำจ่า	เชียงราย	2.96
295	1	NN	รร.บ้านจ้อง	เชียงราย	11.46
296	1	NN	รร.บ้านสันทราย(ราษฎร์สามัคคี)	เชียงราย	2.18
297	1	NN	รร.ชุมชนบ้านไม้ลุงชน มีตราภพที่ 169	เชียงราย	1.35
298	1	NN	รร.บ้านสันทราย	เชียงราย	3.08
299	1	NN	รร.บ้านป่ายาง	เชียงราย	1.82
300	1	NN	รร.บ้านเวียงพาน	เชียงราย	1.08
301	1	NN	รร.อนุบาลแม่สาย(สายศิลปะศาสตร์)	เชียงราย	1.44
302	1	NN	รร.บ้านสันถน	เชียงราย	8.94
303	1	NN	รร.บ้านห้วยไคร้	เชียงราย	2.48
304	1	NN	รร.บ้านเทอดไทย	เชียงราย	4.71
305	1	NN	รร.บ้านห้วยไร่สามัคคี	เชียงราย	4.90
306	1	NN	รร.บ้านกลาง	เชียงราย	7.43
307	1	NN	รร.บ้านมนตรวิทยา	เชียงราย	1.69
308	1	NN	รร.บ้านผาเตือ	เชียงราย	4.31
309	1	NN	รร.บ้านห้วยผึ้ง	เชียงราย	18.37
310	1	NN	รร.บ้านขุนแม่บง(ตชด.)	เชียงราย	17.71

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
311	1	NN	รร.บ้านใหม่พัฒนา	เชียงราย	3.07
312	1	NN	ศึกษาสงเคราะห์แม่จัน	เชียงราย	1.10
313	1	NN	รร.บ้านเมืองกาญจน์	เชียงราย	25.67
314	1	NN	รร.อนุบาลเชียงของ	เชียงราย	18.38
315	1	NN	รร.ชุมชนบ้านศรีดอนชัย	เชียงราย	8.89
316	1	NN	รร.ชุมชนสถาน (ราษฎร์ครูณวิทย์)	เชียงราย	5.14
317	1	NN	รร.สีกสันเชียงใหม่วิทยา	เชียงราย	7.39
318	1	NN	รร.บ้านจิวป่าไผ่(ราษฎร์บุญกุล)	เชียงราย	4.32
319	1	NN	รร.บ้านเกียง(ครูราษฎร์วิทยา)	เชียงราย	14.38
320	1	NN	รร.ศรีดอนไชยวิทยา	เชียงราย	2.33
321	1	NN	รร.สันทรายงามวิทยา	เชียงราย	5.89
322	1	NN	รร.หนองแร้ววิทยา (รร.อนุบาลหนองแร้ว)	เชียงราย	7.11
323	1	NN	รร.สันสะลีกวิทยา	เชียงราย	1.23
324	1	NN	รร.บ้านไมยามีตราภาพที่168	เชียงราย	6.48
325	1	NN	รร.ขุนซากพิทยา	เชียงราย	4.28
326	1	NN	รร.ปางหัดสหศาสตร์	เชียงราย	5.30
327	1	NN	รร.ปอวิทยา	เชียงราย	6.20
328	1	NN	รร.บ้านหูลี	เชียงราย	3.87
329	1	NN	รร.บ้านม่วงยาย	เชียงราย	3.36
330	1	NN	รร.อนุบาลเวียงแก่น	เชียงราย	1.07
331	1	NN	รร.อนุบาลบ้านพระเนตร(แก้วสุวรรณประสิทธิ์)	เชียงราย	1.66
332	1	NN	รร.ชุมชนบ้านดาดลาด	เชียงราย	2.67
333	1	NN	รร.บ้านทุ่งน้ำแพร่ป่าบง	เชียงราย	2.48
334	1	NN	รร.บ้านป่าแดงห้วยหลวง	เชียงราย	3.98
335	1	NN	รร.ดอนชัยวิทยาคม	เชียงราย	3.71
336	1	NN	รร.สามัคคีวิทยาคม 2	เชียงราย	0.84
337	1	NN	รร.เวียงชัยวิทยาคม	เชียงราย	5.73
338	1	NN	รร.นครวิทยาคม	เชียงราย	14.06
339	1	NN	รร.ป่าแดดวิทยาคม	เชียงราย	7.23
340	1	NN	รร.วารวิวิทยาคม	เชียงราย	8.38
341	1	NN	รร.เชียงแสนวิทยาคม	เชียงราย	2.48
342	1	NN	รร.วัดถ้ำปลาวิทยาคม	เชียงราย	3.83
343	1	NN	รร.สันติคีรีวิทยาคม	เชียงราย	3.23
344	1	NN	รร.ดอยหลวง รัชมิงคลาภิเษก	เชียงราย	12.30
345	1	NN	รร.บุญเรืองวิทยาคม	เชียงราย	5.34
346	1	NN	รร.ห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	เชียงราย	17.72
347	1	NN	รร.แม่คำวิทยา	เชียงราย	13.53
348	1	NN	รร.เมี้ยววิทยาคม	เชียงราย	4.51
349	1	NN	รร.ยางฮ่อมวิทยาคม	เชียงราย	7.54
350	1	NN	สพม เขต 36	เชียงราย	1.46
351	1	NN	รร.เด่นไชยประชานุกุล	แพร่	1.76
352	1	NN	รร.เมืองแพร่	แพร่	7.05
353	1	NN	รร.ถิ่นโอกาสวิทยา	แพร่	5.69
354	1	NN	รร.นารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่	0.94
355	1	NN	รร.พิริยาลัย	แพร่	1.43
356	1	NN	รร.วัดเมธังกราวาส (เทวีราษฎร์บุญกุล)	แพร่	1.72
357	1	NN	รร.บ้านแม่ยางเปรี้ยว (แก้วพิสนต์ประชานุกุล)	แพร่	0.54
358	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 25	แพร่	2.32
359	1	NN	รร.บ้านกาศประชานุเคราะห์	แพร่	6.97
360	1	NN	ห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอลอง	แพร่	0.33
361	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแพร่	แพร่	0.66
362	1	NN	รร.วัดกาญจนาราม(ประชานุทิศ)	แพร่	2.94
363	1	NN	รร.บ้านทุ่งโฮ้ง(อภิวิทย์วิทยาลัย)	แพร่	2.98
364	1	NN	รร.อนุบาลแพร่	แพร่	2.06
365	1	NN	รร.บ้านโนเวียง	แพร่	1.01
366	1	NN	รร.บ้านถิ่น(ถิ่นวิทยาคาร)	แพร่	1.31
367	1	NN	รร.บ้านสุพรรณ(ครูราษฎร์วิทยา)	แพร่	3.33
368	1	NN	รร.บ้านวังช้าง(ธีรราษฎร์รังสฤษดิ์)	แพร่	0.80
369	1	NN	รร.บ้านแม่หลาย(ประชานุสรณ์)	แพร่	4.09
370	1	NN	รร.บ้านร่องพ่อง	แพร่	2.17
371	1	NN	รร.บ้านวังหงส์(วังหงส์วิทยาคาร)	แพร่	8.18
372	1	NN	รร.บ้านสวนเขื่อน(ราษฎร์บูรณวิทยา)	แพร่	2.40

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
373	1	NN	รร.บ้านห้วยม้า(สุนทรนิวาส)	แพร่	6.38
374	1	NN	รร.บ้านอ้อยวิทยาคาร	แพร่	2.97
375	1	NN	รร.บ้านไผ่โทน(นวลราชภัฏวิทยา)	แพร่	0.92
376	1	NN	รร.บ้านแม่ทราย(ครูราชภัฏเจริญวิทย์)	แพร่	4.92
377	1	NN	รร.ชุมชนบ้านร้องเขม(ร้องเขมวิทยาคาร)	แพร่	1.68
378	1	NN	รร.บ้านห้วยโรงนอก	แพร่	0.17
379	1	NN	รร.บ้านเตาปูน(พิชชาประชาอนุกุล)	แพร่	3.02
380	1	NN	รร.บ้านป่าแดง(รัฐราชภัฏรังสรรค์)	แพร่	2.27
381	1	NN	รร.ชุมชนบ้านกลาง(สนธิวิทยาคาร)	แพร่	0.57
382	1	NN	รร.อนุบาลเทพสุนทรินทร์ (รร.บ้านเทพ(เทพสุนทรินทร์))	แพร่	2.52
383	1	NN	รร.บ้านคุ้ม(ประสารราชภัฏวิทยา)	แพร่	1.35
384	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหนองเหนือ(แสงศรีวิทยา)	แพร่	2.65
385	1	NN	รร.บ้านห้วยซอน(ญาณศรีทาสามัคคี)	แพร่	2.95
386	1	NN	รร.บ้านวังพ่อน(สิทธิราชภัฏบำรุง)	แพร่	9.22
387	1	NN	รร.แม่คำมีตำหนักธรรม(ตำหนักธรรมวิทยาคาร)	แพร่	0.66
388	1	NN	รร.บ้านทุ่งแก้ว (คันธวงศวิทยาคาร)	แพร่	2.03
389	1	NN	รร.บ้านหนองม่วงไข่(ม่วงไขวิทยาคาร)	แพร่	0.66
390	1	NN	รร.แพร่ปัญญาอนุกุล	แพร่	2.51
391	1	NN	รร.บ้านน้ำริน(ครูราชภัฏรังสรรค์)	แพร่	12.67
392	1	NN	รร.บ้านวังเสียง	แพร่	13.97
393	1	NN	รร.บ้านแม่รัง(จัดสรรราชภัฏสงเคราะห์)	แพร่	3.55
394	1	NN	รร.ชุมชนบ้านป็น(ป็นประชาราษฎร์)	แพร่	2.41
395	1	NN	รร.บ้านปากทาง(ประชาราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	3.40
396	1	NN	รร.บ้านแม่ปาน(แม่ปานประชาสงเคราะห์)	แพร่	1.66
397	1	NN	รร.บ้านเหล่า(รัฐราชภัฏบำรุง)	แพร่	14.92
398	1	NN	รร.อนุบาลจตุรลงรัตนาคาร (ชุมชนจตุรลงรัตนาคาร)	แพร่	0.13
399	1	NN	รร.บ้านนาอันน่อง(ประชารัฐวิทยาคาร)	แพร่	1.87
400	1	NN	รร.บ้านไผ่ล้อม(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์ 46	แพร่	0.27
401	1	NN	รร.บ้านปงท่าข้าม(ปงประชานุกูล)	แพร่	4.82
402	1	NN	รร.สูงเม่นวิทยาคาร	แพร่	0.37
403	1	NN	รร.วัดศรีดอก(ประชาพัฒนา)	แพร่	1.57
404	1	NN	รร.บ้านบ่อแก้ว	แพร่	10.46
405	1	NN	รร.ชุมชนบ้านปงป่าหวาย	แพร่	4.82
406	1	NN	รร.บ้านห้วยไร่	แพร่	0.94
407	1	NN	รร.บ้านน้ำแรม	แพร่	1.50
408	1	NN	รร.บ้านป่าสัก (**รร.บ้านป่าสักปางไม้)	แพร่	7.87
409	1	NN	รร.บ้านแม่กระด้อม	แพร่	2.23
410	1	NN	รร.บ้านสลก	แพร่	3.65
411	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ป่าก	แพร่	6.71
412	1	NN	รร.บ้านป่าคาป่าม่วง	แพร่	13.44
413	1	NN	รร.บ้านวังเบอะ	แพร่	4.28
414	1	NN	รร.บ้านใหม่(สมบัติทวีประชาสรรค์)	แพร่	0.21
415	1	NN	รร.บ้านม่วงคำ	แพร่	6.74
416	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ทะเลป่าปวย	แพร่	1.87
417	1	NN	รร.ห้วยม้าวิทยาคม	แพร่	1.13
418	1	NN	รร.สองพิทยาคม	แพร่	3.61
419	1	NN	รร.เวียงเทพวิทยา	แพร่	5.00
420	1	NN	รร.สองวิทยา	แพร่	2.66
421	1	NN	รร.สรอยเสรีวิทยา	แพร่	2.73
422	1	NN	สพม เขต 37	แพร่	0.41
423	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 22	แม่ฮ่องสอน	3.41
424	1	NN	รร.ทองสวัสดิ์วิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	0.86
425	1	NN	รร.บ้านจอมแจ้งมิตรภาพที่ 193	แม่ฮ่องสอน	1.22
426	1	NN	รร.บ้านไร่วิทยา	แม่ฮ่องสอน	2.71
427	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 33 (ทุ่งพร้าว)	แม่ฮ่องสอน	2.66
428	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	1.51
429	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	0.46
430	1	NN	รร.บ้านในสอย	แม่ฮ่องสอน	16.31
431	1	NN	รร.บ้านท่าโป่งแดง	แม่ฮ่องสอน	1.85
432	1	NN	รร.ชุมชนบ้านผาบ่อง	แม่ฮ่องสอน	0.51
433	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหมอกจำแป่	แม่ฮ่องสอน	6.14
434	1	NN	รร.บ้านป่าลาน	แม่ฮ่องสอน	10.52

an

nn

n.

an

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
435	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 99 (รร.บ้านแม่สุยะ)	แม่ฮ่องสอน	0.52
436	1	NN	รร.อนุบาลขุนยวม	แม่ฮ่องสอน	1.90
437	1	NN	รร.ชุมชนบ้านเมืองปอน	แม่ฮ่องสอน	1.47
438	1	NN	รร.บ้านหนองแห้ง	แม่ฮ่องสอน	0.96
439	1	NN	รร.ชุมชนต่อแพวิทยา	แม่ฮ่องสอน	5.25
440	1	NN	รร.บ้านปางตอง	แม่ฮ่องสอน	18.62
441	1	NN	รร.บ้านทุ่งยาว	แม่ฮ่องสอน	1.60
442	1	NN	รร.บ้านทุ่งโป่งมิตรภาพที่ 78	แม่ฮ่องสอน	2.12
443	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ฮี้	แม่ฮ่องสอน	2.42
444	1	NN	รร.บ้านน้ำฮู	แม่ฮ่องสอน	3.78
445	1	NN	รร.บ้านเวียงเหนือ	แม่ฮ่องสอน	3.87
446	1	NN	รร.สังวาลย์วิทย 3	แม่ฮ่องสอน	23.73
447	1	NN	รร.บ้านถ้ำลอด	แม่ฮ่องสอน	5.62
448	1	NN	รร.บ้านนาหลวง	แม่ฮ่องสอน	1.99
449	1	NN	รร.บ้านแม่ละนา	แม่ฮ่องสอน	5.73
450	1	NN	รร.บ้านปางคาม	แม่ฮ่องสอน	20.47
451	1	NN	รร.อนุบาลปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	2.18
452	1	NN	ศูนย์ปางมะผ้าในโครงการตามพระราชดำริ	แม่ฮ่องสอน	1.82
453	1	NN	ราชประชานุเคราะห์ 34	แม่ฮ่องสอน	3.13
454	1	NN	รร.บ้านแพะพิทยา	แม่ฮ่องสอน	5.75
455	1	NN	รร.อนุบาลแม่สะเรียง(รร.บ้านโป่ง)	แม่ฮ่องสอน	0.18
456	1	NN	รร.บ้านห้วยไผ่	แม่ฮ่องสอน	4.51
457	1	NN	รร.บ้านห้วยทราย	แม่ฮ่องสอน	3.95
458	1	NN	รร.บ้านห้วยสิงห์	แม่ฮ่องสอน	3.01
459	1	NN	รร.ชุมชนบ้านน้ำดิบ	แม่ฮ่องสอน	4.95
460	1	NN	รร.สังวาลย์วิทยา	แม่ฮ่องสอน	1.94
461	1	NN	รร.บ้านแม่โต	แม่ฮ่องสอน	14.38
462	1	NN	รร.อนุบาลบ้านแม่ลาน้อย	แม่ฮ่องสอน	1.75
463	1	NN	ชุมชนแม่ลาศึกษา	แม่ฮ่องสอน	0.49
464	1	NN	รร.บ้านละอูบ	แม่ฮ่องสอน	23.12
465	1	NN	รร.ศึกษาพยาบาลศิริราชบ้านดง	แม่ฮ่องสอน	4.93
466	1	NN	รร.บ้านกองก่อย	แม่ฮ่องสอน	12.10
467	1	NN	รร.บ้านห้วยกึ่ง	แม่ฮ่องสอน	1.91
468	1	NN	รร.ชุมชนบ้านผาผ่า	แม่ฮ่องสอน	9.09
469	1	NN	รร.บ้านแม่สวด	แม่ฮ่องสอน	8.01
470	1	NN	ราชประชานุเคราะห์ 21	แม่ฮ่องสอน	2.32
471	1	NN	รร.แม่สะเรียง(บริพัตรศึกษา)	แม่ฮ่องสอน	2.18
472	1	NN	รร.สภมยวิทยาคม	แม่ฮ่องสอน	6.41
473	1	NN	รร.เฉลิมรัชวิทยาคม	แม่ฮ่องสอน	1.46
474	1	NN	รร.บ้านนคร	บ้าน	6.46
475	1	NN	รร.บ้านท่าวังผา	บ้าน	0.89
476	1	NN	รร.สารธรรมวิทยาคาร	บ้าน	1.19
477	1	NN	รร.บ้านนางวงศ์	บ้าน	0.78
478	1	NN	รร.บ้านปรางค์	บ้าน	0.89
479	1	NN	รร.เมืองแงง	บ้าน	3.10
480	1	NN	รร.ศรีสวัสดิ์วิทยาคาร	บ้าน	0.70
481	1	NN	รร.บ้านดอน (ศรีเสริมกสิกร)	บ้าน	1.10
482	1	NN	รร.ราชานุบาล	บ้าน	0.39
483	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์บ้าน	บ้าน	1.36
484	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดน่าน	บ้าน	0.47
485	1	NN	รร.จีนจง	บ้าน	0.36
486	1	NN	รร.นันทบุรีวิทยา	บ้าน	0.47
487	1	NN	รร.บ้านน้ำครกใหม่	บ้าน	0.63
488	1	NN	รร.บ้านเรือง	บ้าน	9.29
489	1	NN	รร.บ้านน้ำโค้ง	บ้าน	16.80
490	1	NN	รร.บ้านสองแคว	บ้าน	4.51
491	1	NN	รร.บ้านปางเป็ย	บ้าน	2.95
492	1	NN	รร.บ้านก่อ	บ้าน	5.59
493	1	NN	รร.ชุมชนบ้านนาคา	บ้าน	35.35
494	1	NN	รร.บ้านเป่า	บ้าน	3.57
495	1	NN	รร.บ้านฟ้า	บ้าน	3.44
496	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหลวง	บ้าน	1.93

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
497	1	NN	รร.บ้านนาราบ	บ้าน	1.27
498	1	NN	รร.ชุมชนบ้านอ้อย	บ้าน	13.91
499	1	NN	รร.บ้านนาโคก	บ้าน	2.68
500	1	NN	รร.บ้านใหม่	บ้าน	3.54
501	1	NN	รร.บ้านหัวเมือง	บ้าน	2.16
502	1	NN	รร.บ้านสถาน	บ้าน	9.38
503	1	NN	รร.บ้านนา	บ้าน	3.67
504	1	NN	รร.บ้านสันตะ	บ้าน	4.61
505	1	NN	รร.ประทีปเวศศักดิ์	บ้าน	20.11
506	1	NN	รร.บ้านขี้งามมงคล	บ้าน	3.57
507	1	NN	รร.จอมจันทร์วิทยาคาร	บ้าน	13.01
508	1	NN	รร.ชุมชนบ้านน้ำปิว	บ้าน	1.88
509	1	NN	รร.บ้านท่ามงคล (รร.บ้านท่าเลอ)	บ้าน	6.96
510	1	NN	รร.บ้านสาสิก	บ้าน	4.47
511	1	NN	รร.ชุมชนบ้านใหม่	บ้าน	3.40
512	1	NN	รร.ชุมชนบ้านนาทะนุง	บ้าน	3.04
513	1	NN	รร.ชุมชนบ้านบ่อแก้ว	บ้าน	6.35
514	1	NN	รร.บ้านนายาง	บ้าน	1.36
515	1	NN	รร.บ้านปึงหลวง	บ้าน	22.03
516	1	NN	รร.บ้านคูพงษ์	บ้าน	1.54
517	1	NN	รร.บ้านป่าแลงหลวงวิทยา	บ้าน	1.11
518	1	NN	รร.บ้านห้วยแฮ้ว	บ้าน	6.58
519	1	NN	รร.บ้านศรีน่าน	บ้าน	4.01
520	1	NN	รร.บ้านน้ำเกียน	บ้าน	7.00
521	1	NN	รร.บ้านทุ่งน้อย	บ้าน	6.26
522	1	NN	รร.บ้านเมืองจั่ง	บ้าน	10.15
523	1	NN	รร.บ้านหาดเค็ด	บ้าน	1.74
524	1	NN	รร.บ้านทุ่งกวาว	บ้าน	1.10
525	1	NN	รร.บ้านร่อง	บ้าน	2.55
526	1	NN	รร.บ้านป่ากลาง(มิตรภาพที่ 166)	บ้าน	1.67
527	1	NN	สหราษฎร์บำรุง	บ้าน	1.49
528	1	NN	ชุมชนศิลาเพชร	บ้าน	7.14
529	1	NN	รร.บ้านดอนมูล (ศิลาเพชร)	บ้าน	1.02
530	1	NN	รร.ชุมชนศิลาแลง	บ้าน	3.06
531	1	NN	รร.ไตรประชาวิทยา	บ้าน	2.42
532	1	NN	รร.บ้านสัน	บ้าน	1.78
533	1	NN	รร.บ้านไร่	บ้าน	2.96
534	1	NN	รร.บ้านน้ำยาว	บ้าน	1.88
535	1	NN	รร.บ้านยู	บ้าน	6.09
536	1	NN	รร.ศาลชุมมิตรภาพที่ 186	บ้าน	7.80
537	1	NN	รร.บ้านปง	บ้าน	2.16
538	1	NN	รร.ริม-ป่าคาประชาชนเคราะห์	บ้าน	0.47
539	1	NN	รร.บ้านสบเบ็ด	บ้าน	3.51
540	1	NN	รร.บ้านน้ำโมงปางสา	บ้าน	9.25
541	1	NN	รร.บ้านแห่น	บ้าน	11.38
542	1	NN	รร.ชุมชนบ้านดอนตัน	บ้าน	6.91
543	1	NN	แสนทองวิทยา	บ้าน	6.37
544	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 98(รร.บ้านงอบ)	บ้าน	8.78
545	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่งช้าง	บ้าน	12.61
546	1	NN	รร.บ้านน้ำเลียง	บ้าน	11.01
547	1	NN	รร.บ้านเวียงสอง	บ้าน	2.29
548	1	NN	รร.ชุมชนบ้านเพ็ญลุง	บ้าน	2.19
549	1	NN	รร.บ้านสบกอน	บ้าน	18.24
550	1	NN	รร.ไตรราษฎร์สามัคคี	บ้าน	6.29
551	1	NN	รร.ชุมชนรัชดาภิเษกมิตรภาพที่ 115	บ้าน	0.18
552	1	NN	รร.พระพุทธบาทวิทยา	บ้าน	4.08
553	1	NN	รร.บ้านสะป็น	บ้าน	2.27
554	1	NN	รร.บ้านสัว	บ้าน	18.65
555	1	NN	รร.บ้านบ่อหลวง	บ้าน	0.15
556	1	NN	รร.บ้านบ่อหยวก	บ้าน	9.66
557	1	NN	รร.บ้านห้างทางหลวง	บ้าน	12.22
558	1	NN	รร.บ้านสนมาง	บ้าน	5.57

๑๒

๓๓

๑.

๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
559	1	NN	รร.บ้านสองแคว	น่าน	1.22
560	1	NN	รร.สมาคมพยาบาลไทย	น่าน	6.52
561	1	NN	รร.บ้านเปียงซ้อ	น่าน	12.06
562	1	NN	รร.บ้านห้วยฟ่อง	น่าน	0.90
563	1	NN	รร.บ้านด่าน	น่าน	18.12
564	1	NN	รร.บ้านห้วยโกน	น่าน	24.91
565	1	NN	รร.บ่อสวกวิทยาคาร	น่าน	10.34
566	1	NN	รร.แม่จรม	น่าน	0.41
567	1	NN	รร.ยาบห้วยนา	น่าน	12.73
568	1	NN	รร.เมืองสี่ประชาสามัคคี	น่าน	1.77
569	1	NN	รร.ศรีนครน่าน	น่าน	1.30
570	1	NN	รร.ศรีวิธาติลาเพชรรังสรรค์	น่าน	2.93
571	1	NN	รร.มัธยมป่ากลาง	น่าน	3.00
572	1	NN	รร.หนองบัวพิทยาคม	น่าน	8.58
573	1	NN	รร.เมืองยมวิทยาคาร	น่าน	8.31
574	1	NN	รร.พระธาตุพิทยาคม	น่าน	3.25
575	1	NN	รร.ไตรเขตประชาสามัคคี รัชมง์คลาภิเษก	น่าน	16.31
576	1	NN	รร.มัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ	น่าน	5.17
577	1	NN	รร.บ้านคอนมูล	พะเยา	2.41
578	1	NN	รร.ฝายกวางวิทยาคม	พะเยา	0.47
579	1	NN	รร.ชุมชนบ้านห้วยลาน	พะเยา	2.00
580	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 46	พะเยา	0.64
581	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจุน	พะเยา	0.24
582	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอคอกคำไซโซน 4	พะเยา	1.07
583	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพะเยา	พะเยา	1.55
584	1	NN	รร.ประชาบำรุง	พะเยา	1.15
585	1	NN	รร.เปียมาศย์	พะเยา	1.29
586	1	NN	รร.พินิตประสาธน์	พะเยา	2.22
587	1	NN	รร.บ้านจำป่าหวาย	พะเยา	6.13
588	1	NN	รร.บ้านต้อม	พะเยา	4.09
589	1	NN	รร.บ้านสาง	พะเยา	6.43
590	1	NN	รร.บ้านแม่กา	พะเยา	1.09
591	1	NN	รร.อนุบาลเมืองพะเยา(รร.บ้านโทกหวาก)	พะเยา	0.30
592	1	NN	รร.บ้านแม่บ้านเรือใต้	พะเยา	5.90
593	1	NN	รร.บ้านภูเงิน	พะเยา	6.74
594	1	NN	รร.บ้านห้วยบง	พะเยา	1.53
595	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ใส	พะเยา	4.44
596	1	NN	รร.อนุบาลพะเยา	พะเยา	0.96
597	1	NN	รร.บ้านดง	พะเยา	0.26
598	1	NN	รร.บ้านจำไ้	พะเยา	5.83
599	1	NN	รร.บ้านต้าประชาชนนคราห์	พะเยา	14.43
600	1	NN	รร.บ้านคำ	พะเยา	2.74
601	1	NN	รร.บ้านร่องจัว	พะเยา	4.43
602	1	NN	รร.บ้านปิ่น	พะเยา	3.62
603	1	NN	รร.บ้านทุ่งต้นศรี	พะเยา	3.33
604	1	NN	รร.บ้านดงอินตา	พะเยา	3.49
605	1	NN	รร.บ้านไร่อ้อย	พะเยา	3.90
606	1	NN	รร.ชุมชนบ้านป่าแฝกสามัคคี	พะเยา	1.72
607	1	NN	รร.บ้านแม่ใจ	พะเยา	0.75
608	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่สุก	พะเยา	3.89
609	1	NN	รร.อนุบาลแม่ใจ(รร.บ้านศรีถ้อย)	พะเยา	2.71
610	1	NN	รร.บ้านอิงโค้ง	พะเยา	5.42
611	1	NN	รร.บ้านจุน	พะเยา	1.72
612	1	NN	รร.บ้านร่องแมต	พะเยา	2.42
613	1	NN	รร.บ้านธาตุขิงแกง	พะเยา	1.28
614	1	NN	รร.บ้านปางป้อม	พะเยา	10.92
615	1	NN	รร.บ้านพวงพยอม	พะเยา	9.30
616	1	NN	รร.บ้านสิกก้อ	พะเยา	7.03
617	1	NN	รร.บ้านสิกกู่	พะเยา	1.09
618	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่ง	พะเยา	0.23
619	1	NN	รร.บ้านยางขาม	พะเยา	0.37
620	1	NN	รร.บ้านปัว	พะเยา	4.82

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten mark

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
621	1	NN	รร.บ้านแม่คำ	พะเยา	3.02
622	1	NN	รร.บ้านสันปูเลย	พะเยา	6.67
623	1	NN	รร.บ้านปางมดแดง	พะเยา	9.93
624	1	NN	รร.ชุมชนบ้านเชียงบาน	พะเยา	3.30
625	1	NN	รร.บ้านหัวทุ่ง	พะเยา	1.60
626	1	NN	รร.บ้านร่องสาม	พะเยา	5.95
627	1	NN	รร.บ้านสบสา	พะเยา	3.69
628	1	NN	รร.บ้านน้ำมิน	พะเยา	18.50
629	1	NN	รร.บ้านพระนั่งดิน	พะเยา	4.57
630	1	NN	รร.บ้านห้วยวน(เชิงค่านาคโรวาท)	พะเยา	0.17
631	1	NN	รร.อนุบาลเชียงคำ(รร.วัดพระธาตุศบแวน)	พะเยา	3.65
632	1	NN	รร.บ้านแวนโค้ง	พะเยา	8.15
633	1	NN	รร.บ้านจำบอน	พะเยา	6.59
634	1	NN	รร.บ้านผาลาด	พะเยา	9.71
635	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหลวง	พะเยา	3.37
636	1	NN	รร.อนุบาลเชียงม่วน	พะเยา	3.00
637	1	NN	รร.บ้านสระ	พะเยา	34.81
638	1	NN	รร.บ้านดอนไชยป่าแหม	พะเยา	6.96
639	1	NN	รร.บ้านคู	พะเยา	4.33
640	1	NN	รร.ชุมชนบ้านบอน	พะเยา	2.47
641	1	NN	ราชานุเคราะห์	พะเยา	4.07
642	1	NN	รร.บ้านใหม่ปางคำ(ภูสิงภาอนุสรณ์)	พะเยา	7.84
643	1	NN	รร.บ้านขุนคำสิง	พะเยา	2.80
644	1	NN	รร.บ้านสบขาม	พะเยา	0.82
645	1	NN	รร.บ้านผาดัง	พะเยา	4.68
646	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหนองเลา	พะเยา	2.27
647	1	NN	รร.บ้านปาง	พะเยา	2.94
648	1	NN	รร.อนุบาลภูซาง(รร.บ้านดอนตัน)	พะเยา	4.16
649	1	NN	รร.บ้านปางใหม่	พะเยา	12.25
650	1	NN	รร.ฟากกว๊านวิทยาคม	พะเยา	2.25
651	1	NN	รร.พะเยาประสานวิทย์	พะเยา	6.10
652	1	NN	รร.ถ้ำปินวิทยาคม	พะเยา	3.58
653	1	NN	รร.ดงเจบวิทยาคม	พะเยา	7.11
654	1	NN	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา	พะเยา	10.29
655	1	NN	รร.พญาลอวิทยาคม	พะเยา	1.43
656	1	NN	รร.เชียงม่วนวิทยาคม	พะเยา	8.10
657	1	NN	รร.ปางพัฒนาวิทยาคม	พะเยา	15.88
658	1	NN	รร.ขุนควรวีทยาคม	พะเยา	17.47
659	1	NN	รร.ภูซางวิทยาคม	พะเยา	2.20
660	1	NN	รร.เกาะคำวิทยาคม	ลำปาง	2.78
661	1	NN	รร.ศาลาวิทยา	ลำปาง	2.35
662	1	NN	รร.ประชาราชาวิทยา	ลำปาง	0.54
663	1	NN	รร.บ้านสบพลึง	ลำปาง	5.11
664	1	NN	รร.บ้านบ่อหือ	ลำปาง	7.63
665	1	NN	รร.บ้านฮอน	ลำปาง	8.41
666	1	NN	รร.แม่ถอดวิทยา	ลำปาง	3.29
667	1	NN	รร.ล้อมแรดวิทยา	ลำปาง	3.58
668	1	NN	รร.ห้วยแก้ววิทยา	ลำปาง	13.78
669	1	NN	รร.เสด็จวนชยางค์กุลวิทยา	ลำปาง	5.14
670	1	NN	รร.ชุมชนบ้านพื่อนวิทยา	ลำปาง	5.72
671	1	NN	รร.บุญวาทยวิทยาลัย	ลำปาง	0.64
672	1	NN	รร.เมืองมายวิทยา	ลำปาง	8.10
673	1	NN	รร.วัดศรีบริตานุเคราะห์	ลำปาง	10.65
674	1	NN	รร.ลำปางกัลยาณี	ลำปาง	1.41
675	1	NN	รร.วัดเสด็จ	ลำปาง	1.66
676	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่ง	ลำปาง	3.29
677	1	NN	รร.ชุมชนบ้านจิว	ลำปาง	4.46
678	1	NN	รร.เวียงตาลพิทยาคม	ลำปาง	3.00
679	1	NN	รร.ห้างฉัตรวิทยา	ลำปาง	4.85
680	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดลำปาง	ลำปาง	0.36
681	1	NN	รร.การศึกษาคณคาบอดลำปาง	ลำปาง	6.00
682	1	NN	รร.ผดุงวิทย์	ลำปาง	3.75

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
683	1	NN	รร.วิสุทธิวิทยากร	ลำปาง	0.40
684	1	NN	รร.วัดหลวงวิทยา	ลำปาง	0.54
685	1	NN	รร.อนุบาลเมืองลำปาง (ธงชัยศึกษา)	ลำปาง	4.16
686	1	NN	ธงชัยวิทยา	ลำปาง	6.68
687	1	NN	นิคมสร้างตนเองกัวลม 3	ลำปาง	1.50
688	1	NN	รร.วัดน้ำโห่ง	ลำปาง	4.36
689	1	NN	รร.ทุ่งฝางวิทยา	ลำปาง	18.08
690	1	NN	รร.แม่งวังวิทยา	ลำปาง	8.69
691	1	NN	รร.บ้านปางสนุก	ลำปาง	0.75
692	1	NN	รร.กอรกจางเหนือพิทยาสรรค์	ลำปาง	7.36
693	1	NN	รร.บ้านใหม่รัตนโกสินทร์	ลำปาง	25.12
694	1	NN	รร.บ้านสบป่าต	ลำปาง	2.08
695	1	NN	สพเมษะวิทยา	ลำปาง	10.76
696	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 85 (รร.บ้านห้วยทาก)	ลำปาง	16.97
697	1	NN	รร.บ้านแม่ตึบ	ลำปาง	2.02
698	1	NN	รร.บ้านเหล่า	ลำปาง	2.88
699	1	NN	รร.เมืองยาววิทยา	ลำปาง	2.59
700	1	NN	รร.ชุมชนบ้านสันกำแพง	ลำปาง	2.83
701	1	NN	รร.อนุบาลห้างฉัตร	ลำปาง	1.77
702	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี	ลำปาง	2.15
703	1	NN	รร.สบคำวิทยา (แปงภักดีอุปถัมภ์)	ลำปาง	6.00
704	1	NN	รร.บ้านนาแก้วประชารัฐ	ลำปาง	3.19
705	1	NN	รร.วัดนาแก้ว	ลำปาง	6.93
706	1	NN	รร.วังพร้าววิทยา	ลำปาง	2.29
707	1	NN	รร.อนุบาลเกาะคา	ลำปาง	0.78
708	1	NN	รร.ศรีลังกาวิทยา	ลำปาง	7.18
709	1	NN	รร.สันป่าสักวิทยา	ลำปาง	6.22
710	1	NN	รร.บ้านปางแพ่ง	ลำปาง	8.63
711	1	NN	รร.เสริมขวาวิทยา	ลำปาง	2.85
712	1	NN	รร.นาบ้านไร่วิทยา	ลำปาง	6.10
713	1	NN	รร.อนุบาลเถิน (ท่านางอุปถัมภ์)	ลำปาง	2.77
714	1	NN	รร.บ้านท่าเวียง	ลำปาง	3.36
715	1	NN	รร.ผาปังวิทยา	ลำปาง	11.97
716	1	NN	รร.แม่เชียงรายวิทยา	ลำปาง	0.40
717	1	NN	รร.ต้นธงวิทยา	ลำปาง	5.93
718	1	NN	รร.อนุบาลแม่พริก (สุนันทสังขประสิทธิ์)	ลำปาง	4.65
719	1	NN	รร.อนุบาลแม่ทะ (รร.ชุมชนบ้านน้ำโห่ง-รร.บ้านฮ่อมอุปถัมภ์)	ลำปาง	2.41
720	1	NN	รร.บ้านหตุก	ลำปาง	4.83
721	1	NN	รร.ทองทิพย์วิทยา	ลำปาง	3.18
722	1	NN	รร.กิวประชาวิทยา	ลำปาง	11.95
723	1	NN	รร.บ้านบอม	ลำปาง	4.08
724	1	NN	รร.ป่าตันวิทยา	ลำปาง	4.52
725	1	NN	รร.บ้านแม่ทะ	ลำปาง	0.65
726	1	NN	รร.ชุมชนบ้านท่าแหน	ลำปาง	1.89
727	1	NN	รร.ห้วยมะเกลือวิทยา	ลำปาง	11.41
728	1	NN	รร.บ้านแม่กัวะ	ลำปาง	2.06
729	1	NN	รร.บ้านเด่น	ลำปาง	4.52
730	1	NN	รร.อนุบาลแจ้ห่ม	ลำปาง	1.28
731	1	NN	รร.แจ้คอนวิทยา	ลำปาง	9.23
732	1	NN	รร.ไผ่งามวิทยา	ลำปาง	15.17
733	1	NN	รร.ผาซ้อวิทยา	ลำปาง	4.55
734	1	NN	รร.ทุ่งคาวิทยา	ลำปาง	6.44
735	1	NN	รร.ทุ่งฮั่ววิทยา	ลำปาง	11.49
736	1	NN	รร.บ้านวังใหม่	ลำปาง	8.25
737	1	NN	รร.ร่องเคาะวิทยา	ลำปาง	13.69
738	1	NN	รร.วังแก้ววิทยา	ลำปาง	9.22
739	1	NN	รร.บ้านวังโป่ง	ลำปาง	6.37
740	1	NN	รร.อนุบาลวังเหนือ	ลำปาง	1.34
741	1	NN	รร.บ้านใหม่พัฒนา	ลำปาง	5.43
742	1	NN	รร.แจ้ซ้อนวิทยา	ลำปาง	6.82
743	1	NN	รร.บ้านป่าเทว	ลำปาง	0.41
744	1	NN	รร.ปางแสนทองวิทยา	ลำปาง	8.52

el

HN

Q.

HN

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
745	1	NN	รร.กวิมลวิทยา	ลำปาง	1.10
746	1	NN	รร.โป่งหลวงวิทยา รัชมงกลาภิเษก	ลำปาง	8.06
747	1	NN	รร.สบจางวิทยา	ลำปาง	9.81
748	1	NN	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร	ลำปาง	1.56
749	1	NN	รร.เสริมงามวิทยาคม	ลำปาง	3.30
750	1	NN	รร.แม่ทะประชาสามัคคี	ลำปาง	0.58
751	1	NN	รร.โหล่หินวิทยา	ลำปาง	8.47
752	1	NN	รร.เวียงมอกวิทยา	ลำปาง	24.37
753	1	NN	รร.แม่ทะพัฒนศึกษา	ลำปาง	1.35
754	1	NN	รร.ทุ่งกว๋าววิทยาคม	ลำปาง	7.92
755	1	NN	รร.ทุ่งอุดมวิทยา	ลำปาง	20.18
756	1	NN	รร.แจ่มวิทยา	ลำปาง	5.01
757	1	NN	สพม เขต 35	ลำปาง	1.58
758	1	NN	รร.วัดบ้านดง (คำบุญประชาดกล)	ลำพูน	6.69
759	1	NN	รร.ธีรกาที่บันโฮง	ลำพูน	2.57
760	1	NN	รร.บ้านห้วยหละ	ลำพูน	5.21
761	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 26	ลำพูน	2.82
762	1	NN	รร.วชิรป่าซาง	ลำพูน	2.18
763	1	NN	รร.จักรคำคณาทรลำพูน	ลำพูน	1.33
764	1	NN	รร.สวนบุญใหญ่ป้อมกู่	ลำพูน	0.60
765	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	ลำพูน	1.00
766	1	NN	รร.เฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา	ลำพูน	2.84
767	1	NN	รร.เมธีวิทยากร	ลำพูน	1.95
768	1	NN	รร.บ้านศรีร้อย	ลำพูน	0.67
769	1	NN	รร.อนุบาลลำพูน	ลำพูน	1.42
770	1	NN	รร.วัดชีเหล็ก	ลำพูน	6.74
771	1	NN	รร.วัดสันป่าสัก	ลำพูน	3.76
772	1	NN	รร.วัดน้ำพุ	ลำพูน	6.17
773	1	NN	รร.วัดหนองซิว	ลำพูน	5.13
774	1	NN	รร.บ้านสันป่าเที่ยง	ลำพูน	9.55
775	1	NN	รร.ตำบลริมปิง	ลำพูน	4.76
776	1	NN	รร.วัดบ้านม้า	ลำพูน	4.19
777	1	NN	รร.อนุบาลเมืองลำพูน	ลำพูน	1.11
778	1	NN	รร.บ้านป่าเลา	ลำพูน	6.57
779	1	NN	รร.บ้านท่าป่าสัก	ลำพูน	17.89
780	1	NN	รร.บ้านร่องเรือ	ลำพูน	4.66
781	1	NN	รร.วัดอรุณญาราม	ลำพูน	1.42
782	1	NN	รร.บ้านหนองเกิด	ลำพูน	5.32
783	1	NN	รร.วัดนครเจดีย์	ลำพูน	1.15
784	1	NN	รร.วัดบ้านก้อง	ลำพูน	1.14
785	1	NN	รร.บ้านหนองเงือก	ลำพูน	3.11
786	1	NN	รร.บ้านห้วยไซ	ลำพูน	8.76
787	1	NN	รร.บ้านห้วยห้า	ลำพูน	1.79
788	1	NN	รร.บ้านสันปูเลย	ลำพูน	4.04
789	1	NN	รร.บ้านหนองปลาสะวาย	ลำพูน	14.05
790	1	NN	รร.บ้านเหล่ายาว	ลำพูน	5.81
791	1	NN	รร.บ้านม่วงโตน	ลำพูน	4.77
792	1	NN	รร.บ้านบวก	ลำพูน	9.19
793	1	NN	รร.บ้านผาลาด	ลำพูน	4.18
794	1	NN	รร.บ้านนาเลียง	ลำพูน	1.21
795	1	NN	รร.บ้านห้วยคัม	ลำพูน	3.79
796	1	NN	รร.บ้านแม่หวาง	ลำพูน	12.45
797	1	NN	รร.ชุมชนบ้านป่าไผ่	ลำพูน	9.30
798	1	NN	รร.บ้านแม่เทย	ลำพูน	8.30
799	1	NN	รร.บ้านสันวิไล	ลำพูน	2.73
800	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ตัน	ลำพูน	2.08
801	1	NN	รร.บ้านป่วงคำ	ลำพูน	0.70
802	1	NN	รร.บ้านม่วงสามปี	ลำพูน	5.98
803	1	NN	รร.ชุมชนบ้านวังดิน (**เปลี่ยนชื่อ)	ลำพูน	1.06
804	1	NN	รร.บ้านแม่ป้อก	ลำพูน	9.52
805	1	NN	รร.บ้านปาง	ลำพูน	18.90
806	1	NN	รร.บ้านไม้ตะเคียน	ลำพูน	9.89

Cu

M

Q.

Q.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
807	1	NN	รร.บ้านทุ่งข้าวหาง	ลำพูน	5.96
808	1	NN	รร.บ้านทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	0.07
809	1	NN	รร.บ้านโป่งแดง	ลำพูน	8.87
810	1	NN	รร.สามัคคีศรีวิชัย	ลำพูน	3.73
811	1	NN	รร.บ้านป่วง	ลำพูน	19.29
812	1	NN	รร.ป่าซาง	ลำพูน	2.66
813	1	NN	รร.ป่าตาลบ้านอิทธิยา	ลำพูน	4.06
814	1	NN	รร.ท่าขุมเงินวิทยาคาร	ลำพูน	15.89
815	1	NN	รร.น้ำตบวิทยาคม	ลำพูน	6.84
816	1	NN	รร.บ้านโฮ่งรัตนวิทยา	ลำพูน	2.78
817	1	NN	รร.ไชยปราการ	เชียงใหม่	0.94
818	1	NN	รร.สันทรายหลวง	เชียงใหม่	1.38
819	1	NN	รร.สันป่าตอง	เชียงใหม่	1.96
820	1	NN	รร.บ้านสันกำแพง	เชียงใหม่	0.32
821	1	NN	รร.บ้านแจ้กู่เรือง	เชียงใหม่	19.91
822	1	NN	รร.บ้านแม่ข้า	เชียงใหม่	2.31
823	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 12 (บ้านเอก)	เชียงใหม่	5.63
824	1	NN	รร.บ้านสันป่าสัก	เชียงใหม่	3.61
825	1	NN	รร.บ้านม่อหลวง	เชียงใหม่	1.79
826	1	NN	รร.แม่แตง	เชียงใหม่	2.26
827	1	NN	รร.สันป่ายางวิทยาคม	เชียงใหม่	2.02
828	1	NN	รร.สะเมิงพิทยาคม	เชียงใหม่	18.99
829	1	NN	รร.เวียงแหงวิทยาคม	เชียงใหม่	57.77
830	1	NN	รร.แม่แจ่ม	เชียงใหม่	11.05
831	1	NN	รร.ดอยเต่าวิทยาคม	เชียงใหม่	37.73
832	1	NN	รร.อมก๋อยวิทยาคม	เชียงใหม่	38.82
833	1	NN	รร.แม่ตื่นวิทยาคม	เชียงใหม่	2.24
834	1	NN	รร.พานพิเศษพิทยา	เชียงราย	1.46
835	1	NN	รร.เจดีย์หลวงพิทยา	เชียงราย	1.58
836	1	NN	รร.บ้านห้วยไคร้	เชียงราย	7.01
837	1	NN	รร.ป่าไร่วิทยา	เชียงราย	1.19
838	1	NN	รร.บ้านสันก้อง	เชียงราย	11.12
839	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 15(เวียงเก่าแสนภูวิทยาประสาธ)	เชียงราย	1.13
840	1	NN	รร.ห้วยสักวิทยาคม	เชียงราย	1.56
841	1	NN	รร.เวียงเชียงรุ่งวิทยาคม	เชียงราย	1.36
842	1	NN	รร.แม่สรวยวิทยาคม	เชียงราย	3.42
843	1	NN	รร.จันทน์วิทยาคม	เชียงราย	2.23
844	1	NN	รร.แม่จันวิทยาคม	เชียงราย	3.24
845	1	NN	รร.บ้านแจววิทยาคม	เชียงราย	24.57
846	1	NN	รร.แม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย	6.95
847	1	NN	รร.เชียงของวิทยาคม	เชียงราย	2.15
848	1	NN	รร.ปล่องวิทยาคม	เชียงราย	3.66
849	1	NN	รร.เวียงแก่นวิทยาคม	เชียงราย	25.15
850	1	NN	รร.ขุนตาลวิทยาคม	เชียงราย	9.28
851	1	NN	รร.บ้านแม่จัวะ (ประชาราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	2.03
852	1	NN	รร.วังหินวิทยา	แพร่	16.59
853	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	0.94
854	1	NN	รร.น่านปัญญาคุณ	น่าน	4.41
855	1	NN	รร.ท่าวังผาพิทยาคม	น่าน	2.04
856	1	NN	รร.บ้านปางสนุก	น่าน	1.51
857	1	NN	รร.วรนคร	น่าน	1.24
858	1	NN	รร.น่าน้อย	น่าน	27.44
859	1	NN	รร.นาหมื่นพิทยาคม	น่าน	1.43
860	1	NN	รร.สันติสุขพิทยาคม	น่าน	22.35
861	1	NN	รร.ทุ่งช้าง	น่าน	1.37
862	1	NN	รร.เขียงกลาง "ประชาพัฒนา"	น่าน	1.64
863	1	NN	รร.บ่อเกลือ	น่าน	51.36
864	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 24	พะเยา	1.20
865	1	NN	รร.จำเริญวิทยาคม	พะเยา	0.79
866	1	NN	รร.บ้านร่องห้า	พะเยา	1.54
867	1	NN	รร.แม่ใจวิทยาคม	พะเยา	2.17
868	1	NN	รร.เขียงศิ่ววิทยาคม	พะเยา	3.65

CU

NN

Q.

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
869	1	NN	รร.อนุบาลลำปาง	ลำปาง	2.41
870	1	NN	รร.อนุบาลเสริมงาม	ลำปาง	14.66
871	1	NN	รร.แม่สั่นวิทยา	ลำปาง	11.18
872	1	NN	รร.แม่ทะวิทยา	ลำปาง	6.60
873	1	NN	รร.เมืองปานวิทยา	ลำปาง	14.87
874	1	NN	รร.วังเหนือวิทยา	ลำปาง	17.51
875	1	NN	รร.อุโมงค์วิทยาคม	ลำพูน	3.38
876	1	NN	รร.แม่ทาวิทยาคม	ลำพูน	2.30
877	1	NN	รร.ทุ่งหัวช้างวิทยาคม	ลำพูน	18.15
878	1	NN	รร.แม่ออนวิทยา	ลำพูน	2.99
879	1	NN	รร.เวียงเจดีย์วิทยา	ลำพูน	10.26
880	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3	เชียงราย	15.33
881	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 2	เชียงราย	2.80
882	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 3	เชียงใหม่	10.23
883	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาน่าน เขต 1	น่าน	1.48
884	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 2	แพร่	3.22
885	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 2	ลำปาง	1.69
886	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 3	ลำปาง	50.27
887	1	NN	รร.ม่วงไข่วิทยาคม	แพร่	5.66
888	1	NN	รร.วิไลเกียรติอุปถัมภ์	แพร่	5.90
889	2	NS	รร.ชาณุวิทยา	กำแพงเพชร	0.29
890	2	NS	รร.ชุมชนบ้านสลกบาตร (วันครู 2504)	กำแพงเพชร	2.24
891	2	NS	รร.บ้านท่าพุทรา	กำแพงเพชร	1.78
892	2	NS	รร.วังแฉมวิทยาคม	กำแพงเพชร	15.87
893	2	NS	รร.วชิรปราการวิทยาคม	กำแพงเพชร	2.89
894	2	NS	รร.วัดคูยาง	กำแพงเพชร	1.53
895	2	NS	รร.บ้านสุวรรณภูมิ	กำแพงเพชร	9.03
896	2	NS	รร.อ่างทองพัฒนา	กำแพงเพชร	1.84
897	2	NS	รร.กำแพงเพชรพิทยาคม	กำแพงเพชร	1.49
898	2	NS	รร.บ้านไตรรงค์	กำแพงเพชร	2.82
899	2	NS	รร.วิชัยวิทยา	กำแพงเพชร	2.29
900	2	NS	รร.บ้านสามะไกร	กำแพงเพชร	5.49
901	2	NS	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	10.02
902	2	NS	รร.สหวิทยาคม	กำแพงเพชร	0.44
903	2	NS	รร.ชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)	กำแพงเพชร	1.17
904	2	NS	รร.บ้านจันทิมา	กำแพงเพชร	14.52
905	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	0.95
906	2	NS	รร.บ้านเทพนคร	กำแพงเพชร	4.01
907	2	NS	ปราสาทอนุสรณ์	กำแพงเพชร	5.04
908	2	NS	รร.บ้านโพธิ์พัฒนา	กำแพงเพชร	6.96
909	2	NS	รร.บ้านทรงธรรม	กำแพงเพชร	4.64
910	2	NS	รร.บ้านโขมงหัก	กำแพงเพชร	0.73
911	2	NS	รร.บ้านอัมรงค์(รองประชาสเกราะ)	กำแพงเพชร	4.17
912	2	NS	รร.อนุบาลเมืองกำแพงเพชร(รร.บ้านนครชุม)	กำแพงเพชร	2.21
913	2	NS	รร.บ้านปางขนุน	กำแพงเพชร	6.18
914	2	NS	รร.นารีราษฎร์สามัคคี	กำแพงเพชร	3.76
915	2	NS	รร.บ้านชัยภูมิ	กำแพงเพชร	4.07
916	2	NS	รร.ผืนสราษราษฎร์พัฒนา	กำแพงเพชร	1.88
917	2	NS	นิคมสร้างตนเอง 1 (ทุ่งโพธิ์ทะเล)	กำแพงเพชร	3.82
918	2	NS	รร.บ้านเกาะน้ำโจน	กำแพงเพชร	4.23
919	2	NS	รร.วัดกัลปพฤกษ์	กำแพงเพชร	12.82
920	2	NS	รร.บ้านมอสมบิต	กำแพงเพชร	3.10
921	2	NS	รร.บ้านวังทอง	กำแพงเพชร	5.76
922	2	NS	รร.อนุบาลกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1.98
923	2	NS	ประชาสันติภาพ(วงศ์สุดใจอุปถัมภ์)	กำแพงเพชร	1.28
924	2	NS	รร.บ้านทุ่งตาพุก	กำแพงเพชร	6.82
925	2	NS	รร.บ้านวังตะเคียน	กำแพงเพชร	10.93
926	2	NS	รร.อนุบาลโพรงงาม	กำแพงเพชร	4.47
927	2	NS	รร.บ้านโพนจัน	กำแพงเพชร	5.18
928	2	NS	รร.บ้านบ่อแก้ว	กำแพงเพชร	12.74
929	2	NS	รร.บ้านทุ่งมหาชัย	กำแพงเพชร	1.30
930	2	NS	รร.บ้านโนนใหญ่	กำแพงเพชร	7.54

em

พญ

๑.

ก.ว.อ.อ.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
931	2	NS	รร.บ้านหนองแม่แตง (ธรรมศาสตร์อาสา)	กำแพงเพชร	12.35
932	2	NS	รร.บ้านตอริง	กำแพงเพชร	4.96
933	2	NS	หนองสวกราษฎร์บำรุง	กำแพงเพชร	7.90
934	2	NS	สิริแก้วเจริญ	กำแพงเพชร	4.62
935	2	NS	รร.บ้านหนองโสน	กำแพงเพชร	3.02
936	2	NS	รร.บ้านบึงพิไกร	กำแพงเพชร	10.52
937	2	NS	รร.บ้านท่าไม้	กำแพงเพชร	10.99
938	2	NS	รร.บ้านวังชะโอน	กำแพงเพชร	3.54
939	2	NS	รร.บ้านเขาสว่างอารมณ์	กำแพงเพชร	7.57
940	2	NS	รร.ชุมชนบ้านเขาแก้ว	กำแพงเพชร	16.64
941	2	NS	รร.บ้านพรานกระต่าย	กำแพงเพชร	1.95
942	2	NS	รร.บ้านลานสะเดา	กำแพงเพชร	4.60
943	2	NS	รร.บ้านหนองหัววัว	กำแพงเพชร	8.35
944	2	NS	รร.บ้านบางลาด	กำแพงเพชร	8.88
945	2	NS	รร.บ้านเกศกาสร	กำแพงเพชร	9.76
946	2	NS	รร.บ้านลานตาบัว	กำแพงเพชร	7.54
947	2	NS	รร.บ้านประชาสุขสันต์	กำแพงเพชร	11.41
948	2	NS	รร.วัดนราษฎร์ศึกษา	กำแพงเพชร	1.47
949	2	NS	รร.อนุบาลลานกระบือ	กำแพงเพชร	1.18
950	2	NS	รร.บ้านหนองหลวง	กำแพงเพชร	7.23
951	2	NS	รร.บ้านบึงกล้วย	กำแพงเพชร	4.21
952	2	NS	รร.อนุบาลโกสัมพีนคร(รร.บ้านท่าคุณ)	กำแพงเพชร	5.28
953	2	NS	รร.บ้านโนนสมบูรณ์	กำแพงเพชร	4.78
954	2	NS	รร.รอดนิลวิทยา	กำแพงเพชร	2.83
955	2	NS	รร.บ้านสุขสำราญ	กำแพงเพชร	4.73
956	2	NS	รร.อนุบาลคลองลาน	กำแพงเพชร	4.29
957	2	NS	รร.บ้านบึงหล่ม	กำแพงเพชร	8.19
958	2	NS	รร.บ้านโชคชัยพัฒนา	กำแพงเพชร	3.07
959	2	NS	รร.ชุมชนบ้านคลองลาน	กำแพงเพชร	8.76
960	2	NS	รร.บ้านปากคลองลาน	กำแพงเพชร	13.15
961	2	NS	รร.บ้านโป่งน้ำร้อน	กำแพงเพชร	11.72
962	2	NS	รร.บ้านเมอสมบูรณ์มิตรภาพที่ 189	กำแพงเพชร	2.38
963	2	NS	รร.บ้านคลองแขวงวิทยา	กำแพงเพชร	5.91
964	2	NS	รร.วัดคูหาสวรรค์	กำแพงเพชร	6.94
965	2	NS	รร.บ้านตัดใบก	กำแพงเพชร	6.63
966	2	NS	รร.บ้านส่องตาแล	กำแพงเพชร	15.95
967	2	NS	รร.บ้านเกาะแก้วอนุสรณ์	กำแพงเพชร	19.11
968	2	NS	รร.บ้านโป่งคู่ประชาอุทิศ	กำแพงเพชร	7.28
969	2	NS	รร.บ้านวังตาช่วย	กำแพงเพชร	8.83
970	2	NS	รร.บ้านไร่ดอนแดง	กำแพงเพชร	6.16
971	2	NS	รร.บ้านวังบัว	กำแพงเพชร	10.45
972	2	NS	รร.อนุบาลคลองขลุง	กำแพงเพชร	6.55
973	2	NS	รร.วัดพรหมประดิษฐ์	กำแพงเพชร	6.55
974	2	NS	รร.อนุบาลวังไทร	กำแพงเพชร	9.47
975	2	NS	รร.บ้านทรัพย์มะนาว	กำแพงเพชร	6.17
976	2	NS	รร.บ้านบึงสำราญ	กำแพงเพชร	6.87
977	2	NS	รร.อนุบาลทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร	2.29
978	2	NS	รร.บ้านทุ่งทอง	กำแพงเพชร	10.44
979	2	NS	รร.บ้านท่าซัน	กำแพงเพชร	19.49
980	2	NS	รร.อนุบาลปางศิลาทอง	กำแพงเพชร	1.45
981	2	NS	รร.บ้านไพรสวรรค์	กำแพงเพชร	2.81
982	2	NS	รร.บ้านหินตาตราษฎร์บำรุง	กำแพงเพชร	7.30
983	2	NS	รร.บ้านมอเจริญ	กำแพงเพชร	4.47
984	2	NS	รร.อนุบาลบึงสามัคคี(รร.บ้านทุ่งสนุ่น)	กำแพงเพชร	3.85
985	2	NS	รร.บ้านชายเคือง	กำแพงเพชร	8.54
986	2	NS	รร.บ้านบึงสามัคคีกำแพงเขต	กำแพงเพชร	11.92
987	2	NS	รร.คนที่พิทยาคม	กำแพงเพชร	7.90
988	2	NS	รร.วัดตะเคียนประชาชนุสรณ์	กำแพงเพชร	2.92
989	2	NS	รร.หนองกองพิทยาคม	กำแพงเพชร	9.06
990	2	NS	รร.พิไกรวิทยา	กำแพงเพชร	0.97
991	2	NS	รร.เรืองวิทย์พิทยาคม	กำแพงเพชร	2.95
992	2	NS	รร.มัธยมพัชรกิติยาภา 2 กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1.98

cu

พจ

๑.

๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
993	2	NS	รร.ราชภัฏรำไพพรรณี	กำแพงเพชร	0.80
994	2	NS	รร.คลองลานพัฒนาจินดาศักดิ์	กำแพงเพชร	2.30
995	2	NS	รร.ปางมะค่าวิทยา	กำแพงเพชร	6.61
996	2	NS	รร.วังโพธิ์วิทยา	กำแพงเพชร	3.35
997	2	NS	รร.ทุ่งทรายวิทยา	กำแพงเพชร	5.65
998	2	NS	รร.ระหานวิทยา	กำแพงเพชร	7.54
999	2	NS	สทท. เขต 41	กำแพงเพชร	0.14
1000	2	NS	รร.วังเจ้าวิทยา	ตาก	4.45
1001	2	NS	รร.ชุมชนวัดสันป่าลาน	ตาก	0.78
1002	2	NS	รร.บ้านตากประณมวิทยา	ตาก	2.18
1003	2	NS	รร.ตากสินราชานุสรณ์	ตาก	0.50
1004	2	NS	รร.ศึกษาสงเคราะห์ตาก	ตาก	3.76
1005	2	NS	รร.ผดุงปัญญา	ตาก	1.20
1006	2	NS	รร.บ้านห้วยม่วง	ตาก	2.10
1007	2	NS	รร.แม่ปะวิทยา	ตาก	4.94
1008	2	NS	รร.บ้านแม่ตาว	ตาก	6.68
1009	2	NS	รร.แม่สอด	ตาก	1.81
1010	2	NS	รร.บ้านห้วยกะโหลก	ตาก	7.02
1011	2	NS	รร.แม่กุวิทยา	ตาก	5.08
1012	2	NS	รร.บ้านท่าอาจ	ตาก	1.21
1013	2	NS	รร.บ้านวังตะเคียน	ตาก	4.33
1014	2	NS	รร.ชุมชนบ้านแม่ตาวกลาง (มิตรภาพที่ 26)	ตาก	6.63
1015	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอรร.บ้านตาก	ตาก	1.83
1016	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตาก	ตาก	0.47
1017	2	NS	รร.ตากกวัง	ตาก	0.83
1018	2	NS	รร.พลหลวงวิทยา	ตาก	0.61
1019	2	NS	รร.บ้านห้วยพลู	ตาก	16.48
1020	2	NS	รร.ชุมชนบ้านแม่ยะ	ตาก	4.70
1021	2	NS	รร.บ้านยางโองนอก	ตาก	1.30
1022	2	NS	รร.บ้านตลุกกลางทุ่ง	ตาก	7.01
1023	2	NS	รร.อนุบาลบ้านบ่อไม้หัว	ตาก	2.11
1024	2	NS	รร.ทรัพย์สมบูรณ์พิทยาคม	ตาก	10.41
1025	2	NS	รร.น้ำดิบพิทยาคม	ตาก	8.30
1026	2	NS	รร.อนุบาลตาก	ตาก	2.89
1027	2	NS	รร.ดงข้อมพิทยาคม	ตาก	16.99
1028	2	NS	รร.บ้านหนองปลาไหล	ตาก	4.08
1029	2	NS	รร.บ้านนาโบสถ์(น้อมมิตรอนุบาล)	ตาก	12.99
1030	2	NS	รร.ดชต.ค่ายพระเจ้าตากสงเคราะห์ 2	ตาก	6.51
1031	2	NS	รร.เขื่อนภูมิพล	ตาก	4.30
1032	2	NS	รร.ชุมชนบ้านท่าสองยาง	ตาก	26.04
1033	2	NS	รร.บ้านทุ่งดำ	ตาก	0.89
1034	2	NS	รร.บ้านอุ้ม	ตาก	1.98
1035	2	NS	รร.ชุมชนบ้านแม่ต๋านราชภัฏรำไพ	ตาก	1.85
1036	2	NS	รร.บ้านห้วยนกตก	ตาก	2.15
1037	2	NS	รร.บ้านแม่สุ	ตาก	0.24
1038	2	NS	รร.บ้านหนองบัว	ตาก	5.39
1039	2	NS	รร.บ้านแม่พลู	ตาก	1.66
1040	2	NS	รร.บ้านร่มเกล้า 2	ตาก	1.24
1041	2	NS	รร.บ้านร่มเกล้า 3	ตาก	5.55
1042	2	NS	รร.รวมไทยพัฒนา 3	ตาก	4.09
1043	2	NS	รร.ไทยราชภัฏศรี	ตาก	1.76
1044	2	NS	รร.รวมไทยพัฒนา 6	ตาก	9.39
1045	2	NS	รร.ชุมชนบ้านเทพพระ	ตาก	2.86
1046	2	NS	รร.ห้วยน้ำกวิทยา	ตาก	5.37
1047	2	NS	รร.รวมไทยพัฒนา 1	ตาก	15.65
1048	2	NS	รร.รวมไทยพัฒนา 2	ตาก	13.41
1049	2	NS	รร.รวมไทยพัฒนา 4	ตาก	5.43
1050	2	NS	รร.รวมไทยพัฒนา 5	ตาก	10.92
1051	2	NS	รร.บ้านยะพอ	ตาก	17.76
1052	2	NS	รร.บ้านชะเนงใจ	ตาก	2.92
1053	2	NS	รร.บ้านแม่จะเราสองแคว	ตาก	2.69
1054	2	NS	รร.ชุมชนบ้านแม่จะเราร.บ้านทุ่ง	ตาก	3.10

CU

PK

Q

PK

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1055	2	NS	รร.บ้านแม่ระมาดราชบุรีบำรุง	ตาก	1.89
1056	2	NS	รร.บ้านห้วยบกแล	ตาก	0.97
1057	2	NS	รร.บ้านพะเด๊ะ	ตาก	7.06
1058	2	NS	รร.บ้านแม่ละเมา	ตาก	6.02
1059	2	NS	รร.บ้านเจดีย์โคะ	ตาก	2.57
1060	2	NS	รร.บ้านแม่โกนเกน	ตาก	5.91
1061	2	NS	รร.บ้านแม่กตหลวงกัญไชยมิตรภาพที่ 182	ตาก	10.58
1062	2	NS	รร.บ้านแม่กาษา	ตาก	7.29
1063	2	NS	รร.บ้านปู่เต๋อ	ตาก	2.69
1064	2	NS	รร.บ้านแม่กลองใหม่	ตาก	4.07
1065	2	NS	รร.บ้านปรอผาใต้	ตาก	1.72
1066	2	NS	รร.ชุมชนบ้านอุ้มผาง	ตาก	1.24
1067	2	NS	รร.ทุ่งฟ้าวิทยาคม	ตาก	15.13
1068	2	NS	รร.เทพพระวิทยาคม	ตาก	15.69
1069	2	NS	รร.วังประจวบวิทยาคม	ตาก	24.82
1070	2	NS	รร.แม่จะเรวิทยาคม	ตาก	1.37
1071	2	NS	ด่านแม่ละเมาวิทยาคม	ตาก	0.52
1072	2	NS	นาโบสถ์พิทยาคม	ตาก	1.80
1073	2	NS	สามเงาวิทยาคม	ตาก	5.85
1074	2	NS	รร.บ้านบึงราชบุรี	นครสวรรค์	2.05
1075	2	NS	รร.ไพศาลพิทยา	นครสวรรค์	2.94
1076	2	NS	รร.วัดนิเวศดาราม	นครสวรรค์	4.05
1077	2	NS	รร.นวมินทรราชูทิศซัดม	นครสวรรค์	1.05
1078	2	NS	รร.นครสวรรค์	นครสวรรค์	1.11
1079	2	NS	รร.วัดท่าทอง	นครสวรรค์	6.31
1080	2	NS	รร.นครสวรรค์ปัญญานุกูล	นครสวรรค์	0.40
1081	2	NS	รร.จิระประวัตวิทยาคม	นครสวรรค์	0.20
1082	2	NS	รร.วัดหนองปลิง	นครสวรรค์	1.74
1083	2	NS	รร.สตรีนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.75
1084	2	NS	รร.เทศบาลประชาสรรค์	นครสวรรค์	2.89
1085	2	NS	รร.วัดสระแก้ว	นครสวรรค์	0.52
1086	2	NS	รร.บ้านไร่	นครสวรรค์	1.86
1087	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอตากสิน	นครสวรรค์	1.83
1088	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.93
1089	2	NS	รร.วัดท่าพระเจริญพรตวิทยา	นครสวรรค์	5.44
1090	2	NS	รร.วัดเกรียงไกรเหนือ	นครสวรรค์	0.42
1091	2	NS	รร.วัดเกรียงไกร(โพธิ์ประสิทธิ์)	นครสวรรค์	1.76
1092	2	NS	รร.ชุมชนวัดเกาะหงษ์(นิโรธธรรมรังสรรค์)	นครสวรรค์	1.13
1093	2	NS	รร.อนุบาลนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.67
1094	2	NS	รร.ชุมชนวัดร.บ้านแก่ง	นครสวรรค์	1.52
1095	2	NS	รร.วัดบ้านมะเกลือ	นครสวรรค์	0.64
1096	2	NS	รร.วัดบึงน้ำใส	นครสวรรค์	4.06
1097	2	NS	รร.วัดคลองคาง(แดงประชานุกูล)	นครสวรรค์	5.47
1098	2	NS	รร.อนุบาลเมืองนครสวรรค์(เจ้าภ. วีรณัฐวิทยา)	นครสวรรค์	0.83
1099	2	NS	รร.วัดศรีอุทุมพร	นครสวรรค์	4.96
1100	2	NS	รร.วัดหนองกระโดน	นครสวรรค์	5.36
1101	2	NS	รร.อนุบาลโกรกพระ	นครสวรรค์	1.80
1102	2	NS	รร.วัดนากลาง	นครสวรรค์	15.11
1103	2	NS	รร.วัดหนองพรมหม้อ	นครสวรรค์	0.80
1104	2	NS	รร.วัดท่าซุด(เจริญศิลป์)	นครสวรรค์	3.15
1105	2	NS	รร.ชุมชนวัดเกษไชยเหนือ(นิรมัยประชานุกูล)	นครสวรรค์	2.72
1106	2	NS	รร.บ้านเนิน	นครสวรรค์	5.69
1107	2	NS	รร.บ้านท่าจันทน์(ศักดิ์)	นครสวรรค์	1.93
1108	2	NS	รร.วัดทับกฤชเหนือ	นครสวรรค์	2.19
1109	2	NS	รร.อนุบาลชุมแสง(รร.วัดทับกฤชกลาง)	นครสวรรค์	2.44
1110	2	NS	รร.วัดพันลาน	นครสวรรค์	4.05
1111	2	NS	รร.อนุบาลเก้าเสี้ยว(รร.วัดเก้าเสี้ยว)	นครสวรรค์	4.37
1112	2	NS	รร.สังขบุณธรรมราชกรัณสรณ์	นครสวรรค์	4.29
1113	2	NS	รร.วัดมหาโพธิ์ใต้	นครสวรรค์	3.13
1114	2	NS	รร.วัดหัวตงเหนือ(บรรพตานุสรณ์)	นครสวรรค์	3.53
1115	2	NS	รร.เขาทอง	นครสวรรค์	1.68
1116	2	NS	รร.อนุบาลพยุหะคีรี(รร.วัดพระปรางค์เหลือง)	นครสวรรค์	1.45

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1117	2	NS	รร.วัดคลองบางเตือ	นครสวรรค์	9.29
1118	2	NS	รร.พยุหะศึกษาการ	นครสวรรค์	2.59
1119	2	NS	รร.วัดหนองปลาไหล	นครสวรรค์	14.71
1120	2	NS	รร.วัดวิเวตาราม	นครสวรรค์	2.76
1121	2	NS	รร.วัดมงคลสถิตย์	นครสวรรค์	3.06
1122	2	NS	รร.ราษฎร์ร่วมสามัคคี	นครสวรรค์	2.10
1123	2	NS	รร.วัดบ้านพลึง	นครสวรรค์	3.72
1124	2	NS	รร.วัดหนองกรด	นครสวรรค์	0.87
1125	2	NS	รร.ชุมชนบ้านคลองเคียน(ประชาสามัคคี)	นครสวรรค์	2.19
1126	2	NS	รร.วัดหนองตา	นครสวรรค์	11.04
1127	2	NS	รร.วัดจิกลาด	นครสวรรค์	5.16
1128	2	NS	รร.บ้านดอนจันทน์	นครสวรรค์	7.60
1129	2	NS	รร.บ้านบึงหล่ม	นครสวรรค์	11.31
1130	2	NS	รร.อนุบาลลาดยาว	นครสวรรค์	2.33
1131	2	NS	รร.วัดวังมา(ชลประสิทธิ์วิทยา)	นครสวรรค์	11.03
1132	2	NS	รร.ไตรประชาสามัคคี	นครสวรรค์	6.34
1133	2	NS	รร.บ้านบุรีรัมย์	นครสวรรค์	9.07
1134	2	NS	รร.วัดหนองยาว	นครสวรรค์	15.49
1135	2	NS	รร.บ้านศรีไกรลาศ	นครสวรรค์	7.17
1136	2	NS	รร.บ้านวังน้ำขาว	นครสวรรค์	4.58
1137	2	NS	รร.บ้านตลุกข่อยน้ำ	นครสวรรค์	7.21
1138	2	NS	รร.บ้านคลองไทร	นครสวรรค์	7.29
1139	2	NS	รร.บ้านหินตาด	นครสวรรค์	4.39
1140	2	NS	รร.บ้านปางสุด	นครสวรรค์	7.63
1141	2	NS	รร.อนุบาลแม่วงก์(รร.บ้านมฤตทายวัน)	นครสวรรค์	3.59
1142	2	NS	รร.บ้านตะแบกงาม	นครสวรรค์	4.52
1143	2	NS	รร.บ้านตะกรุด	นครสวรรค์	15.23
1144	2	NS	รร.อนุบาลแม่เปิน(รร.บ้านตลุกตาสาม)	นครสวรรค์	6.69
1145	2	NS	รร.สวนป่าแม่กะสี	นครสวรรค์	4.89
1146	2	NS	รร.บ้านท่ามะกรูด	นครสวรรค์	10.86
1147	2	NS	รร.บ้านคลองสมบูรณ์	นครสวรรค์	5.21
1148	2	NS	รร.บ้านพนาสวรรค์	นครสวรรค์	6.93
1149	2	NS	รร.บ้านชุมม่วง	นครสวรรค์	2.87
1150	2	NS	รร.อนุบาลชุมตาบง	นครสวรรค์	2.86
1151	2	NS	รร.บ้านปางสวรรค์	นครสวรรค์	10.09
1152	2	NS	รร.เขานันทกราวประชาสรรค์	นครสวรรค์	7.15
1153	2	NS	รร.สหชาติเศรษฐกิจวิทยา	นครสวรรค์	14.93
1154	2	NS	รร.ธารทหาร(แสงสว่างอุปถัมภ์)	นครสวรรค์	8.15
1155	2	NS	รร.บ้านเขานางตัวม	นครสวรรค์	5.75
1156	2	NS	รร.อุดมพัฒนา	นครสวรรค์	4.30
1157	2	NS	รร.บ้านโคกสะอาด	นครสวรรค์	6.69
1158	2	NS	รร.อนุบาลหนองบัว(เทพวิทยาคม)	นครสวรรค์	2.55
1159	2	NS	รร.วัดเทพสุทธาวาส	นครสวรรค์	2.33
1160	2	NS	รร.บ้านหนองไผ่	นครสวรรค์	12.68
1161	2	NS	รร.ชุมชนบ้านกระดานหน้าแก	นครสวรรค์	20.30
1162	2	NS	รร.สระงาม	นครสวรรค์	5.44
1163	2	NS	รร.วัดเขาผ้า	นครสวรรค์	8.34
1164	2	NS	รร.วัดหนองจิก(เจริญสุขประชานุเคราะห์)	นครสวรรค์	7.54
1165	2	NS	รร.วัดสว่างวงษ์(ตาคีลีประชานุกูล)	นครสวรรค์	2.76
1166	2	NS	รร.บ้านโคกกร่าง	นครสวรรค์	3.29
1167	2	NS	รร.วัดหนองโพ(นิवासุนสรณ์)	นครสวรรค์	9.47
1168	2	NS	รร.บ้านโคกเจริญ	นครสวรรค์	18.52
1169	2	NS	รร.ชุมชนบ้านหัวหวาย	นครสวรรค์	12.09
1170	2	NS	รร.วัดคอนคา	นครสวรรค์	1.57
1171	2	NS	รร.บ้านเขาลือ(เขาลือประชานุกูล)	นครสวรรค์	3.42
1172	2	NS	รร.บ้านดึกแก	นครสวรรค์	6.73
1173	2	NS	รร.อนุบาลท่าตะโก	นครสวรรค์	2.10
1174	2	NS	รร.บ้านพนมรอก	นครสวรรค์	7.21
1175	2	NS	รร.วัดพนมเศษ	นครสวรรค์	14.51
1176	2	NS	รร.ชุมชนบ้านหัวพลวง(รัฐพรหมณีนุทิต)	นครสวรรค์	5.62
1177	2	NS	รร.วัดท่าส้ม	นครสวรรค์	7.87
1178	2	NS	รร.วัดสายลำโพงเหนือ	นครสวรรค์	9.48

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1179	2	NS	รร.บ้านหนองหลวง	นครสวรรค์	9.26
1180	2	NS	รร.ชุมชนวัดหัวถนนใต้(นियุตประชาสรรค์)	นครสวรรค์	2.24
1181	2	NS	รร.บ้านหัวถนนเหนือ(รัฐประชาอนุทิศ)	นครสวรรค์	2.86
1182	2	NS	รร.อนุบาลไพศาลี(ไกลเคือประชาสรรค์)	นครสวรรค์	0.50
1183	2	NS	รร.บ้านตะคร้อ(รัฐประชาอนุทิศ)	นครสวรรค์	1.10
1184	2	NS	รร.บ้านวังกระโดนน้อย	นครสวรรค์	20.31
1185	2	NS	รร.บ้านโพธิ์ประสาท	นครสวรรค์	9.47
1186	2	NS	รร.บ้านวังข่อย	นครสวรรค์	1.64
1187	2	NS	รร.บ้านกระทุ่มทอง	นครสวรรค์	10.92
1188	2	NS	รร.วัดสำโรงชัย	นครสวรรค์	7.08
1189	2	NS	รร.อนุบาลตากฟ้า	นครสวรรค์	1.53
1190	2	NS	รร.ชุมชนบ้านน้ำวัง	นครสวรรค์	5.04
1191	2	NS	รร.บ้านลำเหยงต์	นครสวรรค์	5.02
1192	2	NS	รร.วัดประชาสรรค์	นครสวรรค์	3.85
1193	2	NS	รร.บ้านเทวฤทธิพิสัย(ศรีอุบลอุปกัมภ์)	นครสวรรค์	8.10
1194	2	NS	รร.บ้านแก่งขาชีวิตวิทยา	นครสวรรค์	10.46
1195	2	NS	รร.หัวดงราชพรหมภรณ์	นครสวรรค์	3.03
1196	2	NS	รร.เขาทองพิทยาคม	นครสวรรค์	4.07
1197	2	NS	รร.รัฐราษฎร์อนุสรณ์	นครสวรรค์	4.03
1198	2	NS	รร.วังเมืองชนประสิทธิ์วิทยาคม	นครสวรรค์	2.01
1199	2	NS	รร.วังบัววิทยา	นครสวรรค์	2.19
1200	2	NS	รร.จันทเสนเอ็งสุวรรณอนุสรณ์	นครสวรรค์	19.82
1201	2	NS	รร.หนองโพพิทยา	นครสวรรค์	1.49
1202	2	NS	รร.ทหารอากาศอนุสรณ์	นครสวรรค์	7.89
1203	2	NS	รร.ช่องแคพิทยาคม	นครสวรรค์	7.71
1204	2	NS	รร.พนมรอกวิทยา	นครสวรรค์	1.22
1205	2	NS	รร.ตะคร้อพิทยา	นครสวรรค์	3.07
1206	2	NS	รร.วังข่อยพิทยา	นครสวรรค์	5.38
1207	2	NS	รร.วัดปากคลองปลากด	นครสวรรค์	3.88
1208	2	NS	รร.วัดป่าแดง	พิจิตร	6.32
1209	2	NS	รร.วังสำโรงวังหว่า	พิจิตร	1.21
1210	2	NS	รร.วัดวังสำโรง	พิจิตร	1.20
1211	2	NS	รร.ตะพานหิน	พิจิตร	4.81
1212	2	NS	รร.วัดโพทะเล	พิจิตร	2.40
1213	2	NS	รร.บ้านดงเสือเหลืองพิทยาคม	พิจิตร	3.23
1214	2	NS	รร.วังกรดพิทยา	พิจิตร	8.03
1215	2	NS	รร.พิจิตรพิทยาคม	พิจิตร	1.76
1216	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทรายพูน	พิจิตร	29.39
1217	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิจิตร	พิจิตร	0.91
1218	2	NS	รร.บ้านดงเสือเหลือง	พิจิตร	2.95
1219	2	NS	รร.บ้านนาพิบูลพิทยา	พิจิตร	1.51
1220	2	NS	รร.วัดบ้านไผ่ท่าโพธิ์	พิจิตร	2.37
1221	2	NS	รร.วัดท่าบัวทอง	พิจิตร	5.76
1222	2	NS	รร.วัดดงกลาง	พิจิตร	8.75
1223	2	NS	รร.บ้านบึงตะโกน (ธนาคารกรุงเทพ 1)	พิจิตร	5.31
1224	2	NS	รร.บ้านท่าเรือ(ครุฑวิทยากรณ์)	พิจิตร	10.89
1225	2	NS	รร.อนุบาลพิจิตร	พิจิตร	1.42
1226	2	NS	รร.อนุบาลเมือง(ท่าหลวงสงเคราะห์)	พิจิตร	0.19
1227	2	NS	รร.พิจิตรปัญญาบุคล	พิจิตร	5.42
1228	2	NS	รร.วัดป่ามะคาบ(สามัคคีพิทยาคาร)	พิจิตร	7.21
1229	2	NS	รร.วัดหาดมูลกระบือ	พิจิตร	4.02
1230	2	NS	รร.บ้านวังกระดี่ทอง	พิจิตร	4.35
1231	2	NS	รร.บ้านหนองหูล้าง	พิจิตร	5.15
1232	2	NS	รร.บึงบัวพิทยาคม	พิจิตร	10.93
1233	2	NS	รร.ชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง	พิจิตร	4.41
1234	2	NS	รร.ชุมชนบ้านเนินหัวไล่นองยาง	พิจิตร	8.64
1235	2	NS	รร.บ้านหนองพระ	พิจิตร	0.90
1236	2	NS	รร.บ้านวังอ้อ	พิจิตร	5.55
1237	2	NS	รร.อนุบาลสากเหล็ก	พิจิตร	21.03
1238	2	NS	รร.ชุมชนบ้านกำแพงดิน	พิจิตร	13.42
1239	2	NS	รร.วัดวังแดง	พิจิตร	0.19
1240	2	NS	รร.อนุบาลสามง่าม	พิจิตร	2.27

CU

MP

Q.

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1241	2	NS	รร.บ้านหนองโสน	พิจิตร	2.92
1242	2	NS	รร.บ้านมาบกระเป่า	พิจิตร	15.97
1243	2	NS	รร.บ้านบึงเต่า	พิจิตร	5.30
1244	2	NS	รร.วังก้านเหลือง	พิจิตร	9.03
1245	2	NS	รร.อนุบาลคงเจริญ(วังจิว)	พิจิตร	1.00
1246	2	NS	รร.วัดวังเรือ	พิจิตร	13.91
1247	2	NS	รร.วัดคลองกุด	พิจิตร	8.16
1248	2	NS	รร.วัดทับหมัน	พิจิตร	7.91
1249	2	NS	ชุมชนวังหลุมวิทยาคาร	พิจิตร	0.79
1250	2	NS	รร.วัดสัตตวันาราม	พิจิตร	0.96
1251	2	NS	รร.วัดเขารวก	พิจิตร	5.14
1252	2	NS	รร.วัดเขาราย	พิจิตร	8.48
1253	2	NS	รร.วัดวังแดง	พิจิตร	9.75
1254	2	NS	รร.บูรพรัตน์วิทยาคาร	พิจิตร	1.27
1255	2	NS	รร.ศรีประสิทธิ์วิทยา	พิจิตร	10.90
1256	2	NS	รร.อนุบาลบางมูลนาก"ราษฎร์อุทิศ"	พิจิตร	0.05
1257	2	NS	รร.บางมูลนาก(ราษฎร์อุทิศ)	พิจิตร	0.31
1258	2	NS	รร.อนุบาลอำเภอบางมูลนาก(รร.วัดห้วยเขน)	พิจิตร	0.42
1259	2	NS	รร.บ้านศรีศรีธรรมไตรภพที่ 176	พิจิตร	0.61
1260	2	NS	รร.อนุบาลบึงนาราง (ห้วยแก้ว)	พิจิตร	1.48
1261	2	NS	รร.บ้านแหลมวัง"ราษฎร์บำรุง"	พิจิตร	13.27
1262	2	NS	รร.บ้านบึงทับจีน"ทศอุบลมิตร"	พิจิตร	7.52
1263	2	NS	รร.บ้านโป่งวัวแดง	พิจิตร	10.63
1264	2	NS	รร.ชุมชนหนองบ้านไร่	พิจิตร	6.98
1265	2	NS	รร.วัดบ้านท้ายน้ำ	พิจิตร	6.41
1266	2	NS	รร.บ้านน้อย"ปรีกอุทิศ"	พิจิตร	6.66
1267	2	NS	รร.ชุมชนบ้านทุ่งน้อย	พิจิตร	7.12
1268	2	NS	รร.วัดพร้าว	พิจิตร	6.46
1269	2	NS	รร.วังจิววิทยาคม	พิจิตร	1.46
1270	2	NS	รร.ตงเจริญพิทยาคม	พิจิตร	5.31
1271	2	NS	รร.ทุ่งโพธิ์พิทยา	พิจิตร	2.99
1272	2	NS	รร.เขารายทับคล้อพิทยา	พิจิตร	5.83
1273	2	NS	รร.บางมูลนากภูมิวิทยาคม	พิจิตร	0.03
1274	2	NS	รร.วังตะกูราษฎร์อุทิศ	พิจิตร	0.07
1275	2	NS	รร.แหลมวังวิทยาคม	พิจิตร	1.25
1276	2	NS	รร.สรรเพชรอุทัยมาพิทยาคม	พิจิตร	2.24
1277	2	NS	รร.หัวดงรัฐชนูปถัมภ์	พิจิตร	9.73
1278	2	NS	รร.เมือพิทยา	พิจิตร	1.28
1279	2	NS	รร.วังโมกข์พิทยาคม	พิจิตร	10.45
1280	2	NS	รร.วังทรายพูนวิทยา	พิจิตร	12.05
1281	2	NS	รร.สากเหล็กวิทยา	พิจิตร	4.08
1282	2	NS	รร.กำแพงดินพิทยาคม	พิจิตร	0.80
1283	2	NS	รร.เนินปอรั้งกชนูปถัมภ์	พิจิตร	5.31
1284	2	NS	รร.สามง่ามชนูปถัมภ์	พิจิตร	2.01
1285	2	NS	รร.หนองโสนพิทยาคม	พิจิตร	1.41
1286	2	NS	รร.บ้านแยง	พิจิตร	1.19
1287	2	NS	รร.บ้านหนองนากวางอัน	พิจิตร	1.36
1288	2	NS	รร.บางระกำวิทยา	พิจิตร	9.04
1289	2	NS	รร.วัดโป่งหม้อข้าว	พิจิตร	0.52
1290	2	NS	รร.ประชาสงเคราะห์วิทยา	พิจิตร	14.23
1291	2	NS	รร.วัดอรุณอุทัย	พิจิตร	2.26
1292	2	NS	รร.พุทธชินราชพิทยา	พิจิตร	1.24
1293	2	NS	รร.วัดยาง (มีมานะวิทยา)	พิจิตร	0.57
1294	2	NS	รร.วัดมหาวนาราม	พิจิตร	2.02
1295	2	NS	รร.สะพานที่ 3	พิจิตร	1.60
1296	2	NS	รร.วัดเนินมะกิด	พิจิตร	0.66
1297	2	NS	รร.วัดตาปะขาวหาย	พิจิตร	2.12
1298	2	NS	รร.วัดยางเอน	พิจิตร	1.74
1299	2	NS	รร.จำนกร้อง	พิจิตร	1.24
1300	2	NS	รร.วัดโพธิ์ญาณ	พิจิตร	1.99
1301	2	NS	รร.เฉลิมขวัญสตรี	พิจิตร	0.70
1302	2	NS	รร.วัดจันทร์ตะวันตก	พิจิตร	3.28

an

(MN

๑.

19/

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1303	2	NS	รร.ชุมชน 1 รร.วัดสะกีดน้ำมัน	พิษณุโลก	1.22
1304	2	NS	รร.บ้านหลายชุมพล	พิษณุโลก	2.68
1305	2	NS	รร.วัดจันทร์ตะวันออก	พิษณุโลก	3.71
1306	2	NS	รร.ดอนทองวิทยา	พิษณุโลก	1.02
1307	2	NS	รร.จำการบุญ	พิษณุโลก	0.82
1308	2	NS	รร.บ้านป่า (บิลอาสาประชารักษ์)	พิษณุโลก	0.34
1309	2	NS	รร.บ้านบึงกระดาน	พิษณุโลก	5.77
1310	2	NS	รร.พัฒนพลราษฎร์รังสรรค์ 12	พิษณุโลก	0.49
1311	2	NS	รร.บ้านเขาสอมแกลง (วีวีวีวัดน้่อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.80
1312	2	NS	รร.วัดโบสถ์ศึกษา	พิษณุโลก	4.03
1313	2	NS	รร.วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1.45
1314	2	NS	รร.วัดน้ำคบ	พิษณุโลก	9.44
1315	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทอง	พิษณุโลก	1.14
1316	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.66
1317	2	NS	รร.บ้านร้องยี่งาว	พิษณุโลก	8.70
1318	2	NS	รร.วัดศรีวิสุทธิาราม(วีไลราษฎร์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.74
1319	2	NS	รร.วัดบึงพระ(เหรียญ จัน อนุสรณ์)	พิษณุโลก	3.29
1320	2	NS	รร.ชุมชนที่ 11 วัดสุวรรณประดิษฐ์	พิษณุโลก	5.54
1321	2	NS	รร.ไทยรัฐวิทยา 8(บ้านมะขามสูง)	พิษณุโลก	2.09
1322	2	NS	รร.วัดปากพังตะวันตก	พิษณุโลก	7.89
1323	2	NS	รร.วัดบางทราย(หลวงพัฒนพลราษฎร์ ภูเขากาญจน์)	พิษณุโลก	2.23
1324	2	NS	รร.วัดบ้านใหม่	พิษณุโลก	11.23
1325	2	NS	รร.อนุบาลพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.83
1326	2	NS	รร.วัดสระเค็ง	พิษณุโลก	4.90
1327	2	NS	รร.วัดบ้านดง	พิษณุโลก	13.33
1328	2	NS	รร.วัดพรหมเกษร	พิษณุโลก	6.57
1329	2	NS	รร.รัฐราษฎร์สงเคราะห์	พิษณุโลก	9.69
1330	2	NS	รร.บางระกำ	พิษณุโลก	2.58
1331	2	NS	รร.บ้านคลองเตย	พิษณุโลก	10.19
1332	2	NS	รร.บ้านปลักแรด	พิษณุโลก	7.31
1333	2	NS	รร.บ้านพันเสา	พิษณุโลก	5.48
1334	2	NS	รร.วัดกรับพวง	พิษณุโลก	4.95
1335	2	NS	รร.บ้านหนองกุลา	พิษณุโลก	2.65
1336	2	NS	รร.พิษณุโลกปัญญาอนุสรณ์	พิษณุโลก	0.67
1337	2	NS	รร.ชุมชน 12 ท่าศาลประชาสมุทร	พิษณุโลก	7.58
1338	2	NS	รร.วัดราษฎร์สโมสร	พิษณุโลก	5.53
1339	2	NS	รร.วัดกรุงศรีเจริญ	พิษณุโลก	3.38
1340	2	NS	รร.ชุมชน 3บ้านเนินกุ่ม(ประชานุกูล)	พิษณุโลก	11.76
1341	2	NS	รร.ศึกษาลัย	พิษณุโลก	1.89
1342	2	NS	รร.วัดท่ามะขาม	พิษณุโลก	7.05
1343	2	NS	รร.รัฐราษฎร์บำรุง	พิษณุโลก	6.06
1344	2	NS	รร.วัดสนามคลีตะวันตก	พิษณุโลก	8.85
1345	2	NS	รร.บ้านเขาน้อย	พิษณุโลก	2.88
1346	2	NS	รร.บ้านม่วงหอม(สง.สลาภกินแบ่งสงเคราะห์43)	พิษณุโลก	6.46
1347	2	NS	รร.ห้วยพลู	พิษณุโลก	2.26
1348	2	NS	รร.ราษฎร์อุปถัมภ์	พิษณุโลก	3.27
1349	2	NS	รร.ชุมชน 2 บ้านกกไม้แดง	พิษณุโลก	3.72
1350	2	NS	รร.บ้านเนินสะอาด	พิษณุโลก	0.49
1351	2	NS	รร.วัดท่าหมื่นราม	พิษณุโลก	5.21
1352	2	NS	รร.บ้านหินประกาย	พิษณุโลก	8.08
1353	2	NS	รร.บ้านน้ำริน	พิษณุโลก	4.77
1354	2	NS	รร.บ้านหนองปรือ	พิษณุโลก	0.37
1355	2	NS	รร.ชุมชน 15 บ้านเนินสว่าง	พิษณุโลก	4.72
1356	2	NS	รร.วัดสุพรรณพนมทอง	พิษณุโลก	9.29
1357	2	NS	รร.บ้านแม่ระกา	พิษณุโลก	7.31
1358	2	NS	รร.บ้านเข็ก	พิษณุโลก	3.14
1359	2	NS	รร.บ้านแก่งจุนนาง	พิษณุโลก	1.72
1360	2	NS	รร.บ้านสะอาด	พิษณุโลก	2.15
1361	2	NS	รร.บ้านเจริญผล	พิษณุโลก	4.28
1362	2	NS	รร.บ้านจ้ำริง	พิษณุโลก	6.29
1363	2	NS	รร.บ้านขมภู	พิษณุโลก	5.76
1364	2	NS	รร.บ้านน้ำป่าด	พิษณุโลก	4.66

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1365	2	NS	ร.ชุมชนบ้านไทรน้อย	พิษณุโลก	9.19
1366	2	NS	ร.บ้านเนินมะปราง	พิษณุโลก	12.82
1367	2	NS	ร.บ้านน้อยชุมชืเหล็ก	พิษณุโลก	3.01
1368	2	NS	ร.วัดบ้านมุง	พิษณุโลก	8.08
1369	2	NS	ร.บ้านวังโพรง	พิษณุโลก	8.42
1370	2	NS	ร.บ้านวังยาง (ราษฎร์สามัคคี)	พิษณุโลก	19.32
1371	2	NS	ร.บ้านไทรตงยัง	พิษณุโลก	5.49
1372	2	NS	ร.ประชาสงเคราะห์พิทยา	พิษณุโลก	13.63
1373	2	NS	ร.กัลยาณิวัฒนา 1	พิษณุโลก	0.21
1374	2	NS	ร.ชุมชน 8 ราษฎร์อุทิศพิทยา	พิษณุโลก	0.32
1375	2	NS	ร.บ้านพร้าว	พิษณุโลก	6.11
1376	2	NS	ร.เกษตรสุราษฎร์บำรุง	พิษณุโลก	8.68
1377	2	NS	ร.บ้านน้ำพริก	พิษณุโลก	5.40
1378	2	NS	ร.บ้านหนองกะท้าว	พิษณุโลก	0.65
1379	2	NS	ร.บ้านนาโพธิ์นาจาน	พิษณุโลก	3.21
1380	2	NS	ร.วิทย์สัมพันธ์	พิษณุโลก	7.46
1381	2	NS	ร.บ้านชาติตระการ	พิษณุโลก	8.20
1382	2	NS	ร.บ้านท่าสะแก	พิษณุโลก	0.23
1383	2	NS	ร.บ้านห้วยท้องฟ้าน	พิษณุโลก	4.79
1384	2	NS	ร.บ้านเนินทอง	พิษณุโลก	12.40
1385	2	NS	ร.บ้านนาล้อม	พิษณุโลก	9.31
1386	2	NS	ร.บ้านป่าแดง	พิษณุโลก	0.74
1387	2	NS	ร.บ้านสวนเมี่ยง	พิษณุโลก	9.06
1388	2	NS	ร.วัดทองโหลง	พิษณุโลก	5.27
1389	2	NS	ร.วัดหนองมะคัง	พิษณุโลก	14.42
1390	2	NS	ร.วัดห้วยเยี่ยง	พิษณุโลก	3.38
1391	2	NS	ร.วัดห้วยดั่ง	พิษณุโลก	11.10
1392	2	NS	ร.วัดสะพานหิน(วงศาวานประชาสรรค์)	พิษณุโลก	5.53
1393	2	NS	ร.วัดทางไหล	พิษณุโลก	1.83
1394	2	NS	ร.ราษฎร์ศรีธาวิทยา	พิษณุโลก	1.06
1395	2	NS	ร.วัดคลองมะเกลือ	พิษณุโลก	5.88
1396	2	NS	ร.บ้านบุ่งวิทยา	พิษณุโลก	7.57
1397	2	NS	ร.ชุมชนวัดย่านชาต(ประชาสงเคราะห์)	พิษณุโลก	4.82
1398	2	NS	ร.วัดกระบังมิ่งกลาราม (พิศาลประชาสรรค์)	พิษณุโลก	2.86
1399	2	NS	ร.วัดเสนาสน์	พิษณุโลก	0.78
1400	2	NS	ร.บ้านวัดโบสถ์(บำรุงวิทย์วิทยา)	พิษณุโลก	2.16
1401	2	NS	ร.วัดบ้านน้อย	พิษณุโลก	2.00
1402	2	NS	ร.วัดหินลาด	พิษณุโลก	20.55
1403	2	NS	ร.ราชประชานุเคราะห์ 23	พิษณุโลก	9.63
1404	2	NS	ร.พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก	2.29
1405	2	NS	ร.วังน้ำคู้ศึกษา	พิษณุโลก	3.14
1406	2	NS	ร.ท่าทองพิทยาคม	พิษณุโลก	2.29
1407	2	NS	ร.ชุมแสงสงคราม(อุดรคอนารักษ์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	13.48
1408	2	NS	ร.เนินกุ่มวิทยา	พิษณุโลก	1.49
1409	2	NS	ร.น้ำรินพิทยาคม	พิษณุโลก	3.31
1410	2	NS	ร.วังพิภลวิทยศึกษา	พิษณุโลก	6.40
1411	2	NS	ร.วังโพรงพิทยาคม	พิษณุโลก	1.93
1412	2	NS	ร.นาบัววิทยา	พิษณุโลก	2.25
1413	2	NS	ร.ยางโกลนวิทยา	พิษณุโลก	4.08
1414	2	NS	ร.สวนเมี่ยงวิทยา	พิษณุโลก	2.76
1415	2	NS	ร.วังมะค่านพิทยาคม	พิษณุโลก	15.84
1416	2	NS	ร.ดงประคำพิทยาคม	พิษณุโลก	9.66
1417	2	NS	สภม เขต 39	พิษณุโลก	1.28
1418	2	NS	ร.บ้านสนามบิน	สุโขทัย	0.68
1419	2	NS	ร.วัดคูหาสวรรค์	สุโขทัย	1.05
1420	2	NS	ร.อุดมดวณิ	สุโขทัย	1.24
1421	2	NS	ร.ยางซ้ายพิทยาคม	สุโขทัย	6.06
1422	2	NS	ร.บ้านหนองแหน	สุโขทัย	1.60
1423	2	NS	ร.บ้านสารจิตร	สุโขทัย	0.40
1424	2	NS	ร.ท่าชัยวิทยา	สุโขทัย	3.13
1425	2	NS	ร.บ้านแก่ง	สุโขทัย	0.91
1426	2	NS	ร.บ้านแก่งวิทยา	สุโขทัย	4.56

Handwritten signatures and marks are present at the bottom of the page, including a large 'CU' on the left, a signature in the center, and several other marks on the right.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1427	2	NS	รร.โชะยะวิทยา	สุโขทัย	0.82
1428	2	NS	รร.บ้านวังลึก (ยุวนาฏบุษยิณี)	สุโขทัย	3.11
1429	2	NS	รร.ศรีสำโรงชนูปถัมภ์	สุโขทัย	1.99
1430	2	NS	รร.บ้านแคว้นนอก (สร้อยสนประชาสรรค์)	สุโขทัย	0.57
1431	2	NS	รร.เทวัญอำนวยการวิทย์	สุโขทัย	0.38
1432	2	NS	รร.บ้านป่ากุมเกาะ	สุโขทัย	1.49
1433	2	NS	รร.วัดปากน้ำ	สุโขทัย	3.18
1434	2	NS	รร.สวรรคค่อนันต์วิทยา	สุโขทัย	2.07
1435	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอรร.บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	24.70
1436	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสวรรคโลก	สุโขทัย	1.60
1437	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุโขทัย	สุโขทัย	1.15
1438	2	NS	รร.อนุบาลการกุศลร.วัดตระพังทอง	สุโขทัย	0.99
1439	2	NS	รร.วัดศาลเตี้ย	สุโขทัย	2.29
1440	2	NS	รร.วัดจันทร์(ลอมราชบูรพ์บำรุง)	สุโขทัย	8.54
1441	2	NS	รร.วัดคิงยางใหญ่	สุโขทัย	0.99
1442	2	NS	รร.ศรีมหาโพธิ์(ประชาสรรค์)	สุโขทัย	4.94
1443	2	NS	รร.อนุบาลสุโขทัย	สุโขทัย	1.88
1444	2	NS	รร.วัดปากพระ	สุโขทัย	8.48
1445	2	NS	รร.บ้านเมืองเก่า(ศรีอินทราทิตย์)	สุโขทัย	0.72
1446	2	NS	รร.อนุบาลเมืองสุโขทัย	สุโขทัย	2.73
1447	2	NS	รร.บ้านลานกระบือ	สุโขทัย	8.90
1448	2	NS	รร.บ้านด่าน	สุโขทัย	1.22
1449	2	NS	รร.อนุบาลบ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	1.88
1450	2	NS	รร.บ้านปากคลองร่วม	สุโขทัย	16.49
1451	2	NS	รร.บ้านวังน้ำขาว	สุโขทัย	15.29
1452	2	NS	รร.บ้านห้วยไคร้	สุโขทัย	7.26
1453	2	NS	รร.บ้านวังลึก	สุโขทัย	12.72
1454	2	NS	รร.บ้านยางเมือง	สุโขทัย	6.55
1455	2	NS	รร.อนุบาลศรีมาศ(รร.วัดบึง)	สุโขทัย	2.78
1456	2	NS	รร.บ้านขุนนางวัง	สุโขทัย	13.66
1457	2	NS	รร.ศรีศรีมาศวิทยา	สุโขทัย	4.38
1458	2	NS	รร.บ้านสามทวง(สามัคคีวิทยา)	สุโขทัย	6.88
1459	2	NS	รร.บ้านตะเข้สามัคคีวิทยา	สุโขทัย	2.95
1460	2	NS	รร.บ้านหนองกระดัง	สุโขทัย	5.65
1461	2	NS	รร.วัดมุงลินธาราม	สุโขทัย	5.24
1462	2	NS	รร.บ้านบึงหญ้า	สุโขทัย	7.33
1463	2	NS	รร.วัดกกแรด	สุโขทัย	3.21
1464	2	NS	รร.บ้านกง(ราษฎร์อุทิศ)	สุโขทัย	4.55
1465	2	NS	รร.วัดคิงยาง	สุโขทัย	3.57
1466	2	NS	รร.บ้านหนองมะเกลือ	สุโขทัย	3.02
1467	2	NS	รร.บ้านดงเดือย	สุโขทัย	0.75
1468	2	NS	รร.วัดท่าฉนวน	สุโขทัย	6.18
1469	2	NS	รร.วัดทางตลาด	สุโขทัย	5.55
1470	2	NS	รร.บ้านน้ำเรือ	สุโขทัย	4.34
1471	2	NS	รร.บ้านใหม่สุขเกษม	สุโขทัย	6.96
1472	2	NS	รร.บ้านหนองคูม	สุโขทัย	3.22
1473	2	NS	รร.บ้านเกาะนอก(ประชาชนเคราะห์)	สุโขทัย	3.35
1474	2	NS	รร.บ้านปากตะยาง	สุโขทัย	8.10
1475	2	NS	รร.บ้านตึก	สุโขทัย	2.11
1476	2	NS	รร.บ้านปากกล้วย	สุโขทัย	7.33
1477	2	NS	รร.อนุบาลศรีสนาสัย(รร.บ้านหาดสูง)	สุโขทัย	7.90
1478	2	NS	รร.บ้านเกาะตาเลีย(ทองดีประชานุกูล)	สุโขทัย	1.59
1479	2	NS	รร.บ้านเขาหินโพธิ์วัน	สุโขทัย	13.45
1480	2	NS	รร.บ้านชาน	สุโขทัย	10.49
1481	2	NS	รร.บ้านไร่(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์155)	สุโขทัย	0.72
1482	2	NS	รร.บ้านดอนจันทร์	สุโขทัย	3.19
1483	2	NS	รร.บ้านราวคันจันทร์	สุโขทัย	5.58
1484	2	NS	รร.บ้านท่ามกะสัง	สุโขทัย	5.37
1485	2	NS	รร.อนุบาลศรีสำโรง	สุโขทัย	1.13
1486	2	NS	รร.ชุมชนบ้านคลองยาง	สุโขทัย	2.15
1487	2	NS	รร.บ้านดงไทยวิทยา	สุโขทัย	6.55
1488	2	NS	รร.บ้านป่าเสา	สุโขทัย	7.93

an

mn

๑.

๑๖๖๖๖๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1489	2	NS	รร.บ้านขอนแก่น	สุโขทัย	10.44
1490	2	NS	รร.อนุบาลสวรรคโลก(คิงวารีวิทยา)	สุโขทัย	2.17
1491	2	NS	รร.บ้านหนองกลับ	สุโขทัย	1.69
1492	2	NS	รร.อนุบาลศรีนคร(ไทยอัญญาบุกุล)	สุโขทัย	0.37
1493	2	NS	รร.บ้านหนองบัว	สุโขทัย	0.49
1494	2	NS	รร.บ้านกลางตง	สุโขทัย	4.77
1495	2	NS	รร.บ้านไทยชนะศึก	สุโขทัย	1.97
1496	2	NS	รร.บ้านสามหลัง(ประชารังสรรค์)	สุโขทัย	4.41
1497	2	NS	รร.อนุบาลทุ่งเสลี่ยม(รร.บ้านเหมืองนา)	สุโขทัย	0.82
1498	2	NS	รร.บ้านท่าชุม(ประชาอุทิศวิทยาคาร)	สุโขทัย	2.21
1499	2	NS	รร.บ้านแม่ทุเลา	สุโขทัย	5.00
1500	2	NS	รร.บ้านหนองวังสิด	สุโขทัย	8.47
1501	2	NS	รร.หนองตมวิทยา	สุโขทัย	3.89
1502	2	NS	รร.โกรโนวิทยาคม รัชมิ่งคลาสิก	สุโขทัย	4.01
1503	2	NS	รร.บ้านใหม่เจริญผลพิทยาคม	สุโขทัย	13.07
1504	2	NS	รร.เมืองเสลี่ยง	สุโขทัย	3.35
1505	2	NS	รร.หนองปลาหม้อวิทยาคม	สุโขทัย	1.59
1506	2	NS	รร.วังทองวิทยา	สุโขทัย	6.87
1507	2	NS	รร.หนองกลับวิทยาคม	สุโขทัย	7.15
1508	2	NS	รร.เมืองดงวิทยา	สุโขทัย	11.92
1509	2	NS	รร.ขุนโกรพิทยาคม	สุโขทัย	1.36
1510	2	NS	รร.สวรรคค่อนันตวิทยา 2	สุโขทัย	9.48
1511	2	NS	รร.ทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์	สุโขทัย	4.30
1512	2	NS	สทม เขต 38	สุโขทัย	0.70
1513	2	NS	รร.น้ำปาดชนูปถัมภ์	อุตรดิตถ์	0.35
1514	2	NS	รร.ชุมชนโกรสลาพิทยาคม	อุตรดิตถ์	1.88
1515	2	NS	รร.บ้านในเมือง	อุตรดิตถ์	1.15
1516	2	NS	รร.ชุมชนเมืองปากฝาง	อุตรดิตถ์	0.67
1517	2	NS	รร.ทุ่งกะโลวิทยา	อุตรดิตถ์	6.14
1518	2	NS	รร.อุตรดิตถ์ดรุณี	อุตรดิตถ์	0.91
1519	2	NS	รร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	0.73
1520	2	NS	รร.สวนหลวง	อุตรดิตถ์	2.18
1521	2	NS	รร.อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	0.60
1522	2	NS	รร.วัดอรุณญ์การาม	อุตรดิตถ์	1.55
1523	2	NS	รร.วังกระพือพิทยาคม	อุตรดิตถ์	9.44
1524	2	NS	รร.ลับแลศรีวิทยา	อุตรดิตถ์	1.93
1525	2	NS	รร.ลับแลพิทยาคม	อุตรดิตถ์	5.24
1526	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	0.45
1527	2	NS	รร.ตรอนศรีสินธุ์	อุตรดิตถ์	8.64
1528	2	NS	รร.บ้านโคกพิทยา	อุตรดิตถ์	2.38
1529	2	NS	รร.ตราพิทยาคม	อุตรดิตถ์	7.18
1530	2	NS	รร.แสนตอวิทยา	อุตรดิตถ์	12.01
1531	2	NS	รร.ด่านแม่คำมันพิทยาคม	อุตรดิตถ์	10.86
1532	2	NS	รร.ทองแสนขันวิทยา	อุตรดิตถ์	7.26
1533	2	NS	ท่าปลาประชาอุทิศ	อุตรดิตถ์	0.90
1534	2	NS	รร.บ้านโคกพิทยาคม	อุตรดิตถ์	1.78
1535	2	NS	รร.บ้านเหล่าป่าสา	อุตรดิตถ์	8.45
1536	2	NS	ป่าชุมชนเจริญวิทยา	อุตรดิตถ์	4.41
1537	2	NS	รร.บ้านจิวงาม	อุตรดิตถ์	2.60
1538	2	NS	รร.บ้านวังถ้ำ	อุตรดิตถ์	4.80
1539	2	NS	รร.อนุบาลอุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์	1.74
1540	2	NS	รร.นำริตราษฎร์บำรุง	อุตรดิตถ์	1.68
1541	2	NS	รร.ชายเขาวิทยา	อุตรดิตถ์	2.00
1542	2	NS	รร.ชุมชนด่านวิทยา	อุตรดิตถ์	2.72
1543	2	NS	รร.วัดแม่เฉย	อุตรดิตถ์	2.71
1544	2	NS	รร.วัดวังยาง	อุตรดิตถ์	3.43
1545	2	NS	รร.บ้านวังดิน	อุตรดิตถ์	7.98
1546	2	NS	รร.วัดสิงห์ศรีสว่าง	อุตรดิตถ์	1.04
1547	2	NS	รร.บ้านแหลมถ่อนสามัคคี	อุตรดิตถ์	1.22
1548	2	NS	รร.บ้านน้ำอ่าง(สนง.สลาภกีนแบ่งสงเคราะห์ที่ 163)	อุตรดิตถ์	8.53
1549	2	NS	รร.บ้านเหล่า	อุตรดิตถ์	1.77
1550	2	NS	รร.หมู่น้ำสามัคคี	อุตรดิตถ์	2.37

๐๓

๓๓

๐

๑๖

๒๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1551	2	NS	รร.บ้านวังแดง(สหจิตวิทยาการ)	อุดรดิตต์	3.14
1552	2	NS	รร.บ้านกองโค	อุดรดิตต์	6.47
1553	2	NS	รร.บ้านปากะพี	อุดรดิตต์	8.70
1554	2	NS	รร.บ้านท่าสัก	อุดรดิตต์	4.21
1555	2	NS	รร.บ้านชำสอง	อุดรดิตต์	10.06
1556	2	NS	รร.บ้านนายาง	อุดรดิตต์	16.57
1557	2	NS	รร.บ้านหลักร้อย	อุดรดิตต์	2.64
1558	2	NS	รร.บ้านนาอู่ช้าง	อุดรดิตต์	5.86
1559	2	NS	รร.บ้านนาอิน	อุดรดิตต์	9.40
1560	2	NS	รร.ชุมชนบ้านโคก	อุดรดิตต์	6.72
1561	2	NS	รร.วัดบ้านเกาะ	อุดรดิตต์	6.43
1562	2	NS	รร.ชุมชนบ้านดง	อุดรดิตต์	4.97
1563	2	NS	รร.วัดไร่อ้อย	อุดรดิตต์	6.89
1564	2	NS	รร.ตำบลแม่คำมัน	อุดรดิตต์	2.54
1565	2	NS	รร.อนุบาลไทยรัฐวิทยา 5(รร.วัดคลังคำ)	อุดรดิตต์	8.43
1566	2	NS	รร.น่านกกก	อุดรดิตต์	4.54
1567	2	NS	รร.อนุบาลชุมชนหัวดง	อุดรดิตต์	8.58
1568	2	NS	รร.บ้านแสนขัน	อุดรดิตต์	3.07
1569	2	NS	รร.บ้านเพะ	อุดรดิตต์	7.66
1570	2	NS	รร.บ้านวังปรากฏ	อุดรดิตต์	16.58
1571	2	NS	รร.บ้านร่องลึก	อุดรดิตต์	5.94
1572	2	NS	รร.บ้านปางวัน	อุดรดิตต์	17.44
1573	2	NS	รร.บ้านสี่เสียดบัวรุ่ง	อุดรดิตต์	7.00
1574	2	NS	รร.ท่าปลาอนุสรณ์ 1	อุดรดิตต์	12.03
1575	2	NS	รร.บ้านน้ำหมัน	อุดรดิตต์	0.95
1576	2	NS	รร.ชุมชนผาเลือดวิทยาการ	อุดรดิตต์	2.33
1577	2	NS	รร.นิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 3	อุดรดิตต์	2.80
1578	2	NS	รร.นิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 1	อุดรดิตต์	5.01
1579	2	NS	รร.บ้านเด่นเหล็ก	อุดรดิตต์	11.72
1580	2	NS	รร.ชุมชนบ้านนากลำ	อุดรดิตต์	20.28
1581	2	NS	รร.บ้านม่วง	อุดรดิตต์	9.18
1582	2	NS	รร.บ้านปากป่าด	อุดรดิตต์	1.95
1583	2	NS	รร.บ้านห้วยลึก	อุดรดิตต์	16.80
1584	2	NS	รร.บ้านนาโพธิ์	อุดรดิตต์	7.23
1585	2	NS	รร.อนุบาลฟากท่า(รร.วัดวังขวัญวันครู 2503)	อุดรดิตต์	10.24
1586	2	NS	รร.บ้านนาบัว	อุดรดิตต์	3.34
1587	2	NS	รร.อนุบาลบ้านโคก	อุดรดิตต์	11.20
1588	2	NS	รร.วัดจอมแจ้ง	อุดรดิตต์	30.07
1589	2	NS	รร.วังหินวิทยาคม	อุทัยธานี	1.45
1590	2	NS	รร.วัดสะพาน	อุทัยธานี	3.18
1591	2	NS	รร.เทพมงคลวิทยา	อุทัยธานี	0.86
1592	2	NS	รร.วัดหนองขุนชาติ (อุทิศพิทยาคาร)	อุทัยธานี	1.68
1593	2	NS	รร.ชุมชนบ้านทุ่งนา	อุทัยธานี	2.69
1594	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุทัยธานี	อุทัยธานี	1.71
1595	2	NS	รร.พระสุธรรมยานเถระวิทยา	อุทัยธานี	5.99
1596	2	NS	รร.สว่างอารมณ์วิทยาคม	อุทัยธานี	2.19
1597	2	NS	รร.หนองเต่าวิทยา	อุทัยธานี	7.95
1598	2	NS	รร.ตลุกคู่วิทยาคม	อุทัยธานี	12.94
1599	2	NS	รร.บ่อ่างวิทยาคม	อุทัยธานี	9.86
1600	2	NS	รร.การุ้งวิทยาคม	อุทัยธานี	0.92
1601	2	NS	รร.หนองจอกประชาชนุสรณ์	อุทัยธานี	10.80
1602	2	NS	รร.ร่องตาวีวิทยา	อุทัยธานี	5.98
1603	2	NS	รร.ห้วยคตพิทยาคม	อุทัยธานี	11.37
1604	2	NS	รร.สมอทองปี่เป่าสี่ลอุปถัมภ์	อุทัยธานี	2.52
1605	2	NS	รร.อนุบาลวัดหนองเต่า	อุทัยธานี	0.54
1606	2	NS	รร.อนุบาลเมืองอุทัยธานี	อุทัยธานี	1.13
1607	2	NS	รร.ชุมชนบ้านโคกหม้อ	อุทัยธานี	5.19
1608	2	NS	รร.บ้านโป่งนัง	อุทัยธานี	7.00
1609	2	NS	รร.บ้านสวนขวัญ	อุทัยธานี	7.94
1610	2	NS	รร.อนุบาลทัพทัน(อุดมพิทยา)	อุทัยธานี	1.01
1611	2	NS	รร.บ้านหนองซุย (นาคสวัสดิ์ประชาชนุเคราะห์)	อุทัยธานี	9.48
1612	2	NS	รร.บ้านหนองเม่น	อุทัยธานี	4.07

อน

พญ

๐.

๐๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1613	2	NS	รร.บ้านบ่อทราย	อุทัยธานี	1.24
1614	2	NS	รร.บ้านหนองตะเคียน	อุทัยธานี	6.04
1615	2	NS	รร.บ้านวังเกษตร	อุทัยธานี	7.05
1616	2	NS	รร.บ้านทุ่งมน	อุทัยธานี	12.21
1617	2	NS	รร.ชุมชนบ้านทุ่งสงบ	อุทัยธานี	7.55
1618	2	NS	รร.บ้านคลองข่อย	อุทัยธานี	8.09
1619	2	NS	รร.บ้านหนองสมบูรณ์	อุทัยธานี	6.38
1620	2	NS	รร.อนุบาลสว่างอารมณ์	อุทัยธานี	10.16
1621	2	NS	รร.บ้านสระนาทรายณ์	อุทัยธานี	9.85
1622	2	NS	รร.บ้านหลุมเข้า มิตรภาพที่ 117	อุทัยธานี	0.73
1623	2	NS	รร.บ้านหนองกระทุ่ม	อุทัยธานี	4.36
1624	2	NS	รร.บ้านประดาดหัก	อุทัยธานี	6.97
1625	2	NS	รร.บ้านเนินสาธารณณ์	อุทัยธานี	5.82
1626	2	NS	รร.วัดหนองบัว	อุทัยธานี	6.65
1627	2	NS	รร.บ้านคลองหวาย	อุทัยธานี	7.95
1628	2	NS	รร.วัดทองกลาง	อุทัยธานี	0.90
1629	2	NS	รร.บ้านน้ำพุ	อุทัยธานี	7.20
1630	2	NS	รร.บ้านเจ้ารว.วัด	อุทัยธานี	7.32
1631	2	NS	รร.วัดทัพคล้าย	อุทัยธานี	8.77
1632	2	NS	รร.วัดทัพหมื่น	อุทัยธานี	7.91
1633	2	NS	รร.อนุบาลบ้านไร่	อุทัยธานี	0.99
1634	2	NS	รร.บ้านวังหิน	อุทัยธานี	0.74
1635	2	NS	รร.บ้านจัน	อุทัยธานี	11.12
1636	2	NS	รร.บ้านหนองจอก	อุทัยธานี	1.52
1637	2	NS	รร.วัดห้วยแห้ง	อุทัยธานี	4.23
1638	2	NS	รร.บ้านหนองฝาง	อุทัยธานี	1.22
1639	2	NS	รร.ชุมชนบ้านทุ่งนางาม	อุทัยธานี	2.80
1640	2	NS	รร.บ้านโกรกสัก	อุทัยธานี	12.04
1641	2	NS	รร.บ้านเนินมะค่า	อุทัยธานี	3.42
1642	2	NS	รร.ชุมชนบ้านประดู่ยืน	อุทัยธานี	10.35
1643	2	NS	รร.บ้านทุ่งสามแท่ง	อุทัยธานี	3.58
1644	2	NS	รร.บ้านป่าอ้อ	อุทัยธานี	7.58
1645	2	NS	รร.วัดเขายี่องชัย	อุทัยธานี	0.25
1646	2	NS	รร.วัดนโกสินทร์2(สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์)	อุทัยธานี	4.77
1647	2	NS	รร.บ้านคลองชะนี	อุทัยธานี	4.89
1648	2	NS	รร.บ้านเขาวง	อุทัยธานี	4.45
1649	2	NS	รร.บ้านบึงอ้ายเจียม	อุทัยธานี	4.08
1650	2	NS	รร.ห้วยขาแข้งวิทยา (เขาวงวิทยา)	อุทัยธานี	8.21
1651	2	NS	รร.บ้านโป่งสามสิบ	อุทัยธานี	9.65
1652	2	NS	รร.บ้านห้วยเปลา	อุทัยธานี	6.99
1653	2	NS	รร.บ้านปางไม้ไผ่	อุทัยธานี	7.68
1654	2	NS	รร.วัดเขาพระยาสิงขราราม	อุทัยธานี	6.30
1655	2	NS	รร.บ้านร่องตาด	อุทัยธานี	2.15
1656	2	NS	รร.บ้านสมอทอง	อุทัยธานี	19.75
1657	2	NS	รร.บ้านคลองแห้งวิทยา	อุทัยธานี	7.14
1658	2	NS	รร.บ้านตลิ่งสูง	อุทัยธานี	5.28
1659	2	NS	รร.บ้านหนองมะสัง	อุทัยธานี	7.45
1660	2	NS	รร.อนุบาลห้วยคต (รร.บ้านชุมทวารวิทยา)	อุทัยธานี	2.39
1661	2	NS	รร.ไทยรัฐวิทยา 58 (ห้วยคตสามัคคี)	อุทัยธานี	1.26
1662	2	NS	รร.บ้านกลาง	อุทัยธานี	5.87
1663	2	NS	รร.สกลบตรวิทยา (วชิรสารโสภณ)	กำแพงเพชร	2.26
1664	2	NS	รร.นครไตรตรึงษ์	กำแพงเพชร	0.30
1665	2	NS	รร.ลานกระบือวิทยา	กำแพงเพชร	11.21
1666	2	NS	รร.บ้านเกาะรากเสียด	กำแพงเพชร	2.16
1667	2	NS	รร.นาบ่อคำวิทยาคม	กำแพงเพชร	12.28
1668	2	NS	รร.บ่อแก้ววิทยา	กำแพงเพชร	1.57
1669	2	NS	รร.พรานกระต่ายพิทยาคม	กำแพงเพชร	2.54
1670	2	NS	รร.คลองลานวิทยา	กำแพงเพชร	15.75
1671	2	NS	รร.สิกกามวิทยา	กำแพงเพชร	20.11
1672	2	NS	รร.ปางศิลาทองศึกษา	กำแพงเพชร	8.61
1673	2	NS	รร.บ้านปางสำน	ตาก	4.00
1674	2	NS	รร.ชุมชนชลประทานวังสรรค์	ตาก	14.09

an

mn

๐. Au →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1675	2	NS	รร.บ้านแม่สลิตหลวงวิทยา	ตาก	35.48
1676	2	NS	รร.ป่าไม้อุทิศ 4	ตาก	14.00
1677	2	NS	รร.บ้านร่มเกล้า 4	ตาก	42.24
1678	2	NS	รร.อรุณเมธา	ตาก	34.53
1679	2	NS	รร.บ้านไม้กะพง	ตาก	60.43
1680	2	NS	รร.ท่าสองยางวิทยาคม	ตาก	52.53
1681	2	NS	รร.แม่ระมาดวิทยาคม	ตาก	25.16
1682	2	NS	รร.อุ้มผางวิทยาคม	ตาก	24.56
1683	2	NS	รร.ท่าตะโกพิทยาคม	นครสวรรค์	2.26
1684	2	NS	รร.บึงบอระเพ็ดวิทยา	นครสวรรค์	1.61
1685	2	NS	รร.ทับกฤชพัฒนา	นครสวรรค์	22.13
1686	2	NS	รร.ชุมแสงชนูทิศ	นครสวรรค์	14.11
1687	2	NS	รร.หนองกรดพิทยาคม	นครสวรรค์	6.03
1688	2	NS	รร.ห้วยน้ำหอมวิทยาคาร	นครสวรรค์	19.15
1689	2	NS	รร.หนองบัว	นครสวรรค์	15.01
1690	2	NS	สพม.เขต 42	นครสวรรค์	0.32
1691	2	NS	รร.วัดบึงน้ำลัด	พิจิตร	1.27
1692	2	NS	ห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอทับคล้อ	พิจิตร	18.33
1693	2	NS	รร.อนุบาลโพธิ์ประทับช้าง(ทุ่งใหญ่)	พิจิตร	8.59
1694	2	NS	รร.บ้านหนองขาว	พิจิตร	7.48
1695	2	NS	รร.อนุบาลวังทรายพูน	พิจิตร	9.63
1696	2	NS	รร.สำนักขุนเณร (หลวงพ่อเขียนอุทิศ)	พิจิตร	31.60
1697	2	NS	รร.บ่อวิทยายางระกำ	พิจิตร	2.16
1698	2	NS	รร.ครูประชาชนูทิศ(วินครุ 2504)	พิจิตร	0.44
1699	2	NS	รร.บ้านป่าสัก (ทศพลอนุสรณ์)	พิจิตร	9.90
1700	2	NS	รร.บางกระทุ่มพิทยาคม	พิจิตร	22.70
1701	2	NS	รร.หนองพระพิทยา	พิจิตร	4.28
1702	2	NS	รร.บ้านกลางพิทยาคม	พิจิตร	5.66
1703	2	NS	รร.เนินสะอาดวิทยาคม	พิจิตร	14.74
1704	2	NS	รร.เนินมะปรางศึกษาวิทยา	พิจิตร	4.70
1705	2	NS	รร.ชาติตระการวิทยา	พิจิตร	29.93
1706	2	NS	รร.พรหมพิรามวิทยา	พิจิตร	13.37
1707	2	NS	รร.กงไกรลาศวิทยา	สุโขทัย	4.52
1708	2	NS	รร.บ้านสวนวิทยาคม	สุโขทัย	2.53
1709	2	NS	รร.ศรีนคร	สุโขทัย	1.77
1710	2	NS	รร.บ้านคลองตาล (กระจ่างจินดา)	สุโขทัย	2.19
1711	2	NS	รร.บ้านหนองบัว(จิตตินิ่งประชาสรรค์)	สุโขทัย	10.45
1712	2	NS	รร.บ้านด่านลานหอยวิทยา	สุโขทัย	0.60
1713	2	NS	รร.ศรีมาศพิทยาคม	สุโขทัย	18.52
1714	2	NS	รร.สีโทพิทยาคม	สุโขทัย	2.24
1715	2	NS	รร.บ้านไร่พิทยาคม	สุโขทัย	3.76
1716	2	NS	รร.ชัยมงคลพิทยา	สุโขทัย	15.79
1717	2	NS	รร.พิชัย	อุตรดิตถ์	2.91
1718	2	NS	รร.น้ำริดวิทยา	อุตรดิตถ์	6.74
1719	2	NS	รร.ปากท่าวิทยา	อุตรดิตถ์	1.37
1720	2	NS	รร.ชุมชนบ้านวังหิน	อุตรดิตถ์	16.41
1721	2	NS	รร.บ้านน้ำพี้ครภาพที่ 214	อุตรดิตถ์	12.17
1722	2	NS	รร.อนุบาลท่าปลา(ชุมชนร่วมจิต)	อุตรดิตถ์	1.51
1723	2	NS	รร.บ้านไร่พิทยา	อุทัยธานี	2.67
1724	2	NS	รร.บ้านทุ่งนาวิทยา	อุทัยธานี	2.16
1725	2	NS	รร.พิศพนอนุสรณ์	อุทัยธานี	6.03
1726	2	NS	รร.ทุ่งโพธิ์วิทยา	อุทัยธานี	10.21
1727	2	NS	รร.ทองกลางวิทยาคม	อุทัยธานี	5.78
1728	2	NS	รร.ลานสักวิทยา	อุทัยธานี	4.09
1729	2	NS	รร.บ้านวังเตย	อุทัยธานี	12.93
1730	2	NS	รร.อนุบาลลานสัก	อุทัยธานี	6.88
1731	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1	กำแพงเพชร	10.89
1732	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษตาก เขต 1	ตาก	2.38
1733	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 3	นครสวรรค์	66.14
1734	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1	นครสวรรค์	2.26
1735	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษารพิจิตร เขต 1	พิจิตร	1.34
1736	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษารพิจิตร เขต 2	พิจิตร	6.71

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1737	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3	พิษณุโลก	23.43
1738	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 1	ลพบุรี	0.91
1739	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 1	ลพบุรี	1.52
1740	3	NEN	ร.ศรีสงครามวิทยา	เลย	3.11
1741	3	NEN	ร.วังโพนงามวิทยา	เลย	1.67
1742	3	NEN	ร.บ้านโคกงาม	เลย	2.18
1743	3	NEN	ร.ศรีสองรักวิทยา	เลย	1.78
1744	3	NEN	ร.ชุมชนภูเรือ	เลย	1.17
1745	3	NEN	ร.การกุศลหลวงปู่ศรีจันทร์ วัฒนถาโก	เลย	0.33
1746	3	NEN	ร.หทัยคริสเตียน	เลย	4.92
1747	3	NEN	ร.บ้านก้างปลา	เลย	3.97
1748	3	NEN	ร.บ้านนาดินคำ	เลย	14.55
1749	3	NEN	ร.เลยอนุบาลวิทยา	เลย	5.57
1750	3	NEN	ร.เลยพิทยาคม	เลย	1.20
1751	3	NEN	ร.บ้านน้ำกุ่ม	เลย	5.39
1752	3	NEN	ร.บ้านปากปวน	เลย	2.26
1753	3	NEN	ร.บ้านวังแท่น	เลย	10.09
1754	3	NEN	ร.ชุมชนวังสะพุง	เลย	2.88
1755	3	NEN	ร.ศึกษาสงเคราะห์เลย	เลย	2.45
1756	3	NEN	ร.บ้านนาสี่สาวกินแบ่งสงเคราะห์ที่ 59	เลย	5.83
1757	3	NEN	ร.บ้านธาตุวิทยา	เลย	3.55
1758	3	NEN	ร.ธาตุพิทยาคม	เลย	5.51
1759	3	NEN	ร.บ้านผาแบ่น	เลย	8.05
1760	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านโลกวิทยาคาร	เลย	8.43
1761	3	NEN	ร.เขาแก้ววิทยาสรรพ์	เลย	6.48
1762	3	NEN	ร.บ้านเชียงคาน	เลย	6.45
1763	3	NEN	ร.บ้านเชียงคาน(วิจิตรวิทยา)	เลย	1.11
1764	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านนาบอน	เลย	2.84
1765	3	NEN	ร.ห้วยซวกกกเถาใต้	เลย	13.29
1766	3	NEN	ร.เชียงคาน	เลย	2.46
1767	3	NEN	ร.บ้านนาโคก	เลย	0.42
1768	3	NEN	สพม.เขต 19	เลย	0.77
1769	3	NEN	ร.ด่านซ้าย	เลย	1.36
1770	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านด่านซ้าย	เลย	0.51
1771	3	NEN	ร.บ้านโป่งซี้	เลย	0.34
1772	3	NEN	ร.บุญลึกชนูปถัมภ์	เลย	2.65
1773	3	NEN	ร.บ้านท่าลี่	เลย	8.53
1774	3	NEN	ร.ท่าลี่วิทยา	เลย	2.10
1775	3	NEN	ร.บ้านน้ำแคม	เลย	15.35
1776	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านปากห้วย	เลย	9.74
1777	3	NEN	ร.บ้านโคกใหญ่	เลย	9.77
1778	3	NEN	ร.ชุมชนท่าสะอาด	เลย	15.28
1779	3	NEN	ร.บ้านนาค้อ	เลย	7.69
1780	3	NEN	ร.ปากชมวิทยา	เลย	1.86
1781	3	NEN	ร.บ้านห้วยบ่อจีน	เลย	9.16
1782	3	NEN	ร.บ้านห้วยพิชัย	เลย	10.11
1783	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านเชียงกลม	เลย	1.13
1784	3	NEN	ร.เชียงกลมวิทยา	เลย	21.23
1785	3	NEN	ร.อนุบาลเลย	เลย	0.89
1786	3	NEN	ร.บ้านนาโป่ง	เลย	4.07
1787	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านนาด้วง	เลย	2.58
1788	3	NEN	ร.บ้านนาดอกคำ	เลย	8.81
1789	3	NEN	ร.นาด้วงวิทยา	เลย	7.73
1790	3	NEN	ร.บ้านโคกขมิ้น	เลย	6.21
1791	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านทรายขาว	เลย	2.78
1792	3	NEN	ร.บ้านนาวิ้ว	เลย	5.46
1793	3	NEN	ร.บ้านโคกมน	เลย	9.26
1794	3	NEN	ร.บ้านวังโพนในสมบูรณ	เลย	0.96
1795	3	NEN	ร.บ้านนาดอกไม้ มิตรภาพที่ 120	เลย	1.55
1796	3	NEN	ร.บ้านเหมืองแบ่ง	เลย	4.27
1797	3	NEN	ร.บ้านวังกกเคือ	เลย	6.10
1798	3	NEN	ร.บ้านปวนทุ	เลย	9.90

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large blue signature on the left and several smaller ones on the right.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1799	3	NEN	รร.ภูกระดึง	เลย	2.73
1800	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 49 (บ้านวงเวียน)	เลย	3.56
1801	3	NEN	รร.บ้านนาแปน	เลย	4.96
1802	3	NEN	รร.บ้านนาโถ	เลย	9.02
1803	3	NEN	รร.บ้านห้วยส้ม	เลย	19.97
1804	3	NEN	รร.บ้านแก่งศรีภูมิ	เลย	5.43
1805	3	NEN	รร.บ้านหนองบัว	เลย	4.66
1806	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านหนองคัน	เลย	3.02
1807	3	NEN	รร.บ้านอู่	เลย	7.04
1808	3	NEN	รร.บ้านหนองตานา	เลย	5.41
1809	3	NEN	รร.บ้านท่าช้างคลองหนองอ้อเปีย	เลย	6.50
1810	3	NEN	รร.บ้านเพิม	เลย	8.06
1811	3	NEN	รร.บ้านผาขาว	เลย	11.28
1812	3	NEN	รร.บ้านดงน้อย	เลย	2.95
1813	3	NEN	รร.บ้านโนนสวรรค์	เลย	9.59
1814	3	NEN	รร.บ้านเอราวัณ	เลย	1.76
1815	3	NEN	รร.บ้านวังม่วง	เลย	14.01
1816	3	NEN	รร.บ้านโป่งศรีโทน	เลย	5.18
1817	3	NEN	รร.สันติวิทยาสรรพ์	เลย	4.05
1818	3	NEN	รร.เอราวัณวิทยาคม	เลย	0.93
1819	3	NEN	รร.วังทรายขาววิทยา	เลย	11.09
1820	3	NEN	รร.ผาสายยอดวิทยาคม	เลย	13.57
1821	3	NEN	รร.เซเลียววิทยาคม	เลย	13.32
1822	3	NEN	รร.ผาน้อยวิทยาคม	เลย	4.92
1823	3	NEN	รร.หนองหินวิทยาคม	เลย	3.03
1824	3	NEN	รร.ไชยบุรีวิทยาคม	นครพนม	1.96
1825	3	NEN	รร.บ้านพะทาย	นครพนม	1.60
1826	3	NEN	รร.เขียงยี่นวิทยา	นครพนม	1.41
1827	3	NEN	รร.วัดพระธาตุพนม (พนมพิทยาคาร)	นครพนม	0.97
1828	3	NEN	รร.บ้านหัวบึงทุ่ง	นครพนม	1.57
1829	3	NEN	รร.นาถ่อนวิทยานุกูล	นครพนม	0.89
1830	3	NEN	รร.นาถ่อนพัฒนา	นครพนม	4.52
1831	3	NEN	รร.บ้านแพงวิทยา	นครพนม	11.08
1832	3	NEN	รร.บ้านแพงพิทยาคม	นครพนม	0.75
1833	3	NEN	รร.มหาชัยวิทยาคม	นครพนม	1.80
1834	3	NEN	รร.ปิยะมหาราชาลัย	นครพนม	0.38
1835	3	NEN	รร.สุนทรวิจิตรจังหวัดนครพนม	นครพนม	1.72
1836	3	NEN	รร.บ้านสำราญ	นครพนม	1.52
1837	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครพนม	นครพนม	1.39
1838	3	NEN	รร.สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม	3.54
1839	3	NEN	สพม.เขต 22	นครพนม	0.32
1840	3	NEN	รร.บ้านโพนก่อ	นครพนม	10.72
1841	3	NEN	รร.บ้านหัวดอน(สำนักงานสลาภา)	นครพนม	1.91
1842	3	NEN	รร.บ้านนาหนาด	นครพนม	4.23
1843	3	NEN	รร.บ้านน้ำคำ(ลำประชาอุปถัมภ์)	นครพนม	2.14
1844	3	NEN	รร.บ้านน้ำคำ(สิทธิสมบุญกุล)	นครพนม	4.31
1845	3	NEN	รร.บ้านหู่(สามัคคีวิทยา)	นครพนม	2.82
1846	3	NEN	รร.บ้านดอ้ง(ศรีบัวบานวิทยาคาร)	นครพนม	1.71
1847	3	NEN	รร.บ้านโปร่งหนองเป่งใหม่จำปา	นครพนม	1.47
1848	3	NEN	รร.ราษฎร์สามัคคี	นครพนม	4.94
1849	3	NEN	รร.บ้านนาคุณน้อยหนองหัวจิว	นครพนม	1.82
1850	3	NEN	รร.ชุมชนประสานมิตร	นครพนม	6.05
1851	3	NEN	รร.ชุมชนนางัว	นครพนม	3.44
1852	3	NEN	รร.นาจักรราษฎร์รังสรรค์	นครพนม	1.07
1853	3	NEN	รร.บ้านตาลราษฎร์อุทิศ	นครพนม	3.42
1854	3	NEN	รร.นาหว้าพิทยาคม(ธาตุประสิทธิ์ประชาชนเคราะห์)	นครพนม	1.37
1855	3	NEN	รร.บ้านนาน้อย	นครพนม	10.31
1856	3	NEN	รร.บ้านดอนปอหนองโอง	นครพนม	5.85
1857	3	NEN	รร.บ้านดอนไทย	นครพนม	2.94
1858	3	NEN	รร.ดอนเหลียงทองวิทยา	นครพนม	3.78
1859	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 50(รร.บ้านคำหี่)	นครพนม	4.27
1860	3	NEN	รร.นาผือบอนราษฎร์นุกูล	นครพนม	2.26

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1861	3	NEN	ร.บ้านหนองหอยคำอ้อม	นครพนม	5.45
1862	3	NEN	ร.บ้านนาเลียง	นครพนม	3.87
1863	3	NEN	ร.นาแกพิทยาคม	นครพนม	6.58
1864	3	NEN	ร.บ้านนาทุ่งมั่ง	นครพนม	2.78
1865	3	NEN	ร.นาแกสามัคคีวิทยา	นครพนม	2.59
1866	3	NEN	ร.พระซองวิทยาคาร	นครพนม	1.07
1867	3	NEN	ร.พระซองสามัคคีวิทยา	นครพนม	7.88
1868	3	NEN	ร.ธารน้ำใจ	นครพนม	4.03
1869	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านทุ่งแก	นครพนม	2.56
1870	3	NEN	ร.ธรรมากรวิทยานุกูล	นครพนม	4.94
1871	3	NEN	ร.บ้านหนองบ่อ	นครพนม	0.93
1872	3	NEN	ร.บ้านนาทุ่งย่างคำ	นครพนม	4.17
1873	3	NEN	ร.หนองบัววิทยานุกูล	นครพนม	3.48
1874	3	NEN	ร.บ้านคำเม็ก	นครพนม	1.92
1875	3	NEN	ร.หนองสังข์ราษฎร์บำรุง	นครพนม	4.30
1876	3	NEN	ร.วังยางพิทยาคม	นครพนม	11.56
1877	3	NEN	ร.บ้านท่าบ่อ(บ่อศรีรัตนอำนวย)	นครพนม	8.64
1878	3	NEN	ร.บ้านนาอินทร์ นาโอ นาคอยพัฒนา	นครพนม	4.37
1879	3	NEN	ร.นาเดื่อพิทยาคม	นครพนม	4.52
1880	3	NEN	ร.บ้านชา	นครพนม	2.82
1881	3	NEN	ร.บ้านข้าพิทยาคม	นครพนม	10.68
1882	3	NEN	ร.ดอนดอนโคกกลางวิทยา	นครพนม	2.70
1883	3	NEN	ร.บ้านหนองผือ	นครพนม	3.45
1884	3	NEN	ร.บ้านนาจาน	นครพนม	5.85
1885	3	NEN	ร.สนธิราษฎร์วิทยา	นครพนม	0.82
1886	3	NEN	ร.บ้านดงน้อย	นครพนม	9.40
1887	3	NEN	ร.บ้านคำไฮ	นครพนม	5.28
1888	3	NEN	ร.บ้านนาโพธิ์	นครพนม	5.90
1889	3	NEN	ร.บ้านกรุก	นครพนม	1.09
1890	3	NEN	ร.รอดโพธิ์ทองวิทยาสรรค์	นครพนม	2.02
1891	3	NEN	ร.บ้านหนองปลาแดก	นครพนม	13.26
1892	3	NEN	ร.บ้านคำสว่าง	นครพนม	5.65
1893	3	NEN	ร.บ้านหนองแขง	นครพนม	0.97
1894	3	NEN	ร.บ้านวังตามัว	นครพนม	1.80
1895	3	NEN	ร.เมืองนครพนม	นครพนม	3.52
1896	3	NEN	ร.อนุบาลนครพนม	นครพนม	1.14
1897	3	NEN	ร.บ้านนาขมิ้น	นครพนม	4.60
1898	3	NEN	ร.บ้านขามเตี้ยใหญ่	นครพนม	2.64
1899	3	NEN	ร.บ้านนาห้วยบ่อ	นครพนม	5.71
1900	3	NEN	ร.บ้านหนองผักตบโพนเพ็ก	นครพนม	4.88
1901	3	NEN	ร.บ้านนาเต่า	นครพนม	13.68
1902	3	NEN	ร.บ้านโพนจาน	นครพนม	7.34
1903	3	NEN	ร.บ้านโพนบก	นครพนม	4.30
1904	3	NEN	ร.บ้านโพนเพ็ก	นครพนม	4.87
1905	3	NEN	ร.บ้านโพนสวรรค์	นครพนม	5.69
1906	3	NEN	ร.บ้านเสาเล้า	นครพนม	7.41
1907	3	NEN	ร.บ้านหนองนางเลิง	นครพนม	1.80
1908	3	NEN	ร.ท่าจำปาวิทยา	นครพนม	13.74
1909	3	NEN	ร.บ้านท่าอุเทน	นครพนม	2.52
1910	3	NEN	ร.อุเทนวิทยาคาร	นครพนม	0.95
1911	3	NEN	ร.บ้านพนอม	นครพนม	4.49
1912	3	NEN	ร.บ้านหนองเทา	นครพนม	4.84
1913	3	NEN	ร.บ้านเวินพระบาท	นครพนม	1.46
1914	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านไชยบุรี	นครพนม	1.48
1915	3	NEN	ร.บ้านกุดนิ่ม	นครพนม	3.83
1916	3	NEN	ร.บ้านนาแกบึงเหล็ก	นครพนม	0.83
1917	3	NEN	ร.บ้านโคกสว่าง(เรืองศิษย์วิทยา)	นครพนม	2.17
1918	3	NEN	ร.พระกลางวิทยาคาร	นครพนม	1.15
1919	3	NEN	ร.อุ้มเหม้าประชาสรรค์	นครพนม	2.16
1920	3	NEN	ร.บ้านแสนพันห้วยน้อย	นครพนม	1.77
1921	3	NEN	ร.บ้านหม่ม	นครพนม	8.62
1922	3	NEN	ร.บ้านดอนเตย	นครพนม	3.47

an

WR

o.

an

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1923	3	NEN	รร.บ้านนาทม	นครพนม	8.04
1924	3	NEN	รร.นาทมวิทยา	นครพนม	1.77
1925	3	NEN	รร.บ้านหนองซน	นครพนม	2.27
1926	3	NEN	หนองซนพิทยาคม	นครพนม	2.92
1927	3	NEN	รร.บ้านนาเข	นครพนม	4.45
1928	3	NEN	รร.บ้านหนองแวง	นครพนม	4.57
1929	3	NEN	รร.ชุมชนนาพระชัย	นครพนม	1.15
1930	3	NEN	รร.บ้านค้ำบก	นครพนม	3.49
1931	3	NEN	รร.บ้านดอนกลาง	นครพนม	2.64
1932	3	NEN	รร.ปลาปากราษฎร์บำรุง	นครพนม	12.91
1933	3	NEN	รร.ปลาปากวิทยา	นครพนม	1.53
1934	3	NEN	รร.ชุมชนหนองฮีสามัคคี	นครพนม	12.77
1935	3	NEN	รร.มัธยมพัชรกิติยาภา 1 นครพนม	นครพนม	2.28
1936	3	NEN	รร.บ้านกุกระแด	นครพนม	4.92
1937	3	NEN	รร.บ้านชะโงมนาโดน	นครพนม	3.27
1938	3	NEN	รร.บ้านคำเตย	นครพนม	2.36
1939	3	NEN	รร.บ้านโพนค้อโพนสวรรค์	นครพนม	2.04
1940	3	NEN	รร.คำเตยอุปถัมภ์	นครพนม	3.21
1941	3	NEN	รร.บ้านนาคอกควาย	นครพนม	0.76
1942	3	NEN	รร.บ้านดงดอง	นครพนม	3.73
1943	3	NEN	รร.บ้านท่าค้อ(ศูนย์ประสาธศิลป์)	นครพนม	0.61
1944	3	NEN	รร.บ้านดงดิว	นครพนม	2.23
1945	3	NEN	รร.บ้านกลาง	นครพนม	1.62
1946	3	NEN	รร.นางามวิทยาคาร	นครพนม	3.21
1947	3	NEN	รร.เรณูวิทยาคาร	นครพนม	1.18
1948	3	NEN	รร.บ้านโคกหินแอ	นครพนม	2.54
1949	3	NEN	รร.บ้านนาโดนใหม่	นครพนม	5.19
1950	3	NEN	รร.โพนทองวิทยาคาร	นครพนม	5.33
1951	3	NEN	รร.บ้านค้อ	นครพนม	5.26
1952	3	NEN	รร.บ้านสว่างคลีขุชาติ	นครพนม	5.75
1953	3	NEN	รร.ค้อวิทยาคม	นครพนม	1.27
1954	3	NEN	รร.บ้านดอนแดง	นครพนม	10.29
1955	3	NEN	รร.บ้านนามูลอิน	นครพนม	2.87
1956	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวหนองแวง	นครพนม	8.49
1957	3	NEN	รร.ชุมชนนาบวิทยาคาร	นครพนม	2.74
1958	3	NEN	รร.บ้านวังกระแ	นครพนม	1.57
1959	3	NEN	รร.บ้านหนองญาติ	นครพนม	1.24
1960	3	NEN	รร.บ้านเหล่าภูมิคำธาตุ	นครพนม	7.60
1961	3	NEN	รร.บ้านกุดตาโก	นครพนม	10.15
1962	3	NEN	รร.โพนสว่างนาจิววิทยา	นครพนม	3.26
1963	3	NEN	รร.อุ่มเหมียววิทยาคาร	นครพนม	1.62
1964	3	NEN	รร.บ้านฝั่งวิทยาคม	นครพนม	2.08
1965	3	NEN	รร.วังกระแเสวิทยาคม	นครพนม	5.61
1966	3	NEN	รร.กุดตาโกวิทยาคม	นครพนม	2.22
1967	3	NEN	รร.บ้านรามราช	นครพนม	6.50
1968	3	NEN	รร.รามราชพิทยาคม	นครพนม	1.20
1969	3	NEN	รร.ชุมชนไผ่ล้อม	นครพนม	2.41
1970	3	NEN	รร.บ้านโคกก่องมัตราภาพที่ 86	บึงกาฬ	0.96
1971	3	NEN	รร.ประสานมิตรวิทยา	บึงกาฬ	2.56
1972	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านซาง	บึงกาฬ	7.42
1973	3	NEN	รร.บ้านห้วยผักชะ	บึงกาฬ	4.31
1974	3	NEN	รร.บ้านนาจิวสายปัญญา	บึงกาฬ	5.79
1975	3	NEN	รร.อนุบาลเซกา	บึงกาฬ	0.48
1976	3	NEN	รร.บ้านเหล่าคาม	บึงกาฬ	1.05
1977	3	NEN	รร.บ้านดอนเสียด	บึงกาฬ	1.56
1978	3	NEN	รร.บ้านศิริพัฒน์	บึงกาฬ	4.34
1979	3	NEN	รร.บ้านดงโคกกระแซ	บึงกาฬ	6.62
1980	3	NEN	รร.บ้านปงไธราษฎร์สามัคคี	บึงกาฬ	9.68
1981	3	NEN	รร.บ้านโลกก้านนาตาโก	บึงกาฬ	2.60
1982	3	NEN	รร.หนองพุ่มวิทยา	บึงกาฬ	5.57
1983	3	NEN	รร.บ้านกุดสิม	บึงกาฬ	3.31
1984	3	NEN	รร.บ้านท่าสือ	บึงกาฬ	4.04

cu

พช

๑.

๑๒ ๑๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1985	3	NEN	รร.บ้านหนองคูฝอยลม	บึงกาฬ	5.28
1986	3	NEN	รร.บ้านท่าไร่ไทยเจริญ	บึงกาฬ	1.97
1987	3	NEN	รร.บ้านนาขาม	บึงกาฬ	9.57
1988	3	NEN	รร.บ้านบัวโคก	บึงกาฬ	6.10
1989	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 51	บึงกาฬ	2.10
1990	3	NEN	รร.อนุบาลบึงคล้า	บึงกาฬ	2.57
1991	3	NEN	รร.เหล่าคามพิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	บึงกาฬ	8.60
1992	3	NEN	รร.เจ็ดสีวิทยาคาร	บึงกาฬ	6.92
1993	3	NEN	รร.ท่าดอกคำวิทยาคม	บึงกาฬ	2.11
1994	3	NEN	รร.บึงคล้านคร	บึงกาฬ	2.94
1995	3	NEN	รร.ชุมชนคมาตพอกน้อย	สกลนคร	1.29
1996	3	NEN	รร.ชุมชนดงม่วงไข่	สกลนคร	1.38
1997	3	NEN	รร.นาแก้วพิทยาคม	สกลนคร	4.08
1998	3	NEN	รร.หนองผือเทพนิมิต	สกลนคร	1.07
1999	3	NEN	รร.ดงมะไฟวิทยา	สกลนคร	1.38
2000	3	NEN	รร.ท่าแร่วิทยา	สกลนคร	1.68
2001	3	NEN	รร.นาอ้อยคำสะอาด	สกลนคร	1.39
2002	3	NEN	รร.ศรีสกลกิจการกุลวัดศรีสมังคค์	สกลนคร	2.46
2003	3	NEN	รร.เมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง)	สกลนคร	0.58
2004	3	NEN	รร.ธาตุนารายณ์วิทยา	สกลนคร	0.52
2005	3	NEN	รร.บ้านพังขว้างวัฒนศิลป์	สกลนคร	2.88
2006	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสกลนคร	สกลนคร	8.58
2007	3	NEN	รร.บ้านเดือศรีคันไชย	สกลนคร	0.98
2008	3	NEN	รร.อนุบาลวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง)	สกลนคร	0.85
2009	3	NEN	รร.มัธยมวานรนิวาส	สกลนคร	1.13
2010	3	NEN	รร.ชุมชนข้าวสูงสวรรค์	สกลนคร	0.86
2011	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวานรนิวาส	สกลนคร	1.03
2012	3	NEN	รร.บ้านด่อน (ครูราษฎร์สามัคคี)	สกลนคร	6.98
2013	3	NEN	รร.บ้านโนน	สกลนคร	0.59
2014	3	NEN	รร.บ้านเปือยทานตะวันพิทยาสรรพ์	สกลนคร	5.17
2015	3	NEN	รร.บ้านง่อนหนองพะเนาวิมิตราภาพที่ 126	สกลนคร	4.32
2016	3	NEN	รร.เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	3.38
2017	3	NEN	รร.หนองหลวงศึกษา	สกลนคร	0.05
2018	3	NEN	รร.บ้านหนองแคนหนองไข้อย(อานวยศิลป์)	สกลนคร	4.93
2019	3	NEN	รร.ชุมชนงเหนื่อ	สกลนคร	4.25
2020	3	NEN	รร.บ้านจำปานาด่อน	สกลนคร	5.43
2021	3	NEN	รร.บงเหนื่อวิทยาคม	สกลนคร	4.70
2022	3	NEN	รร.บ้านทุ่งปลากัด	สกลนคร	9.42
2023	3	NEN	รร.บ้านหนองแวงประชาราษฎร์อานวย	สกลนคร	3.73
2024	3	NEN	รร.จنگลทิศศิขรวิทยา	สกลนคร	7.08
2025	3	NEN	รร.ชุมชนส่องดาว	สกลนคร	2.88
2026	3	NEN	รร.หนองโสทรเจริญวิทยา	สกลนคร	1.61
2027	3	NEN	รร.ส่องดาววิทยาคม	สกลนคร	7.47
2028	3	NEN	รร.อนุบาลเจริญศิลป์	สกลนคร	9.76
2029	3	NEN	รร.บ้านกุดนาขาม(เชิดชูวิทยาสาร)	สกลนคร	9.10
2030	3	NEN	รร.เจริญศิลป์ศึกษา(โพธิ์คำอนุสรณ์)	สกลนคร	2.03
2031	3	NEN	รร.บ้านโคกศิลา	สกลนคร	11.66
2032	3	NEN	รร.บ้านอู่กุด	สกลนคร	5.75
2033	3	NEN	รร.บ้านนาโพธิ์ครูราษฎร์พัฒนา	สกลนคร	2.94
2034	3	NEN	รร.บ้านบอนสหราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	1.90
2035	3	NEN	รร.บ้านม่วงวิทยา	สกลนคร	4.03
2036	3	NEN	รร.ชุมชนนิรมัย	สกลนคร	7.15
2037	3	NEN	รร.ไพศาลวิทยา	สกลนคร	2.24
2038	3	NEN	รร.บ้านไทเนนง	สกลนคร	9.97
2039	3	NEN	รร.บ้านหนองปลาหมัดบึงงาม	สกลนคร	4.07
2040	3	NEN	รร.บ้านคำสะอาด	สกลนคร	11.56
2041	3	NEN	รร.กุดจิกนาสมบุรณ์	สกลนคร	1.73
2042	3	NEN	รร.บงใต้เนนังพัฒนา	สกลนคร	6.93
2043	3	NEN	รร.บ้านหนามแท่ง	สกลนคร	5.41
2044	3	NEN	รร.หนองหลวงวิทยานุกุล	สกลนคร	4.30
2045	3	NEN	รร.บ้านโคกสี(จตุรภูมิวิทยา)	สกลนคร	7.29
2046	3	NEN	รร.บ้านโคกคอนดอนม้าย	สกลนคร	4.33

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2047	3	NEN	รร.บ้านดอนเชียงขี้	สกลนคร	5.68
2048	3	NEN	รร.บ้านคำขงดงดอง	สกลนคร	3.06
2049	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านท่าศิลา	สกลนคร	3.63
2050	3	NEN	รร.บ้านสี่สุขห้วยโงง	สกลนคร	10.20
2051	3	NEN	รร.บ้านเหล่ารร.บ้านถ่อน	สกลนคร	7.13
2052	3	NEN	รร.บ้านหนองแวงน้อย	สกลนคร	5.29
2053	3	NEN	รร.บ้านดงบัง(คุรุราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	10.22
2054	3	NEN	รร.บ้านนาสีนวล	สกลนคร	3.57
2055	3	NEN	รร.บ้านดงสง่า	สกลนคร	3.67
2056	3	NEN	รร.บ้านหนองแปน	สกลนคร	5.41
2057	3	NEN	รร.ท่าแร่ศึกษา	สกลนคร	1.44
2058	3	NEN	รร.บ้านม่วงลายราษฎร์ผดุงศิลป์	สกลนคร	4.05
2059	3	NEN	รร.บ้านโคกก่อสมมติวิทยาคาร	สกลนคร	8.11
2060	3	NEN	รร.บ้านม่วงไข่มุขราษฎร์สงเคราะห์	สกลนคร	4.01
2061	3	NEN	รร.บ้านนาคงสหราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	1.63
2062	3	NEN	รร.บ้านป่าผาง	สกลนคร	5.00
2063	3	NEN	รร.บ้านป่าสทราษฎร์บำรุง	สกลนคร	1.57
2064	3	NEN	รร.บ้านนาเดื่อ	สกลนคร	2.10
2065	3	NEN	รร.อนุบาลโพนนาแก้ว	สกลนคร	1.45
2066	3	NEN	รร.บ้านโพนวัดนาวิทยา	สกลนคร	3.51
2067	3	NEN	รร.โพนพิทยาคม	สกลนคร	10.66
2068	3	NEN	รร.บ้านโนนกง	สกลนคร	5.24
2069	3	NEN	รร.บ้านเชียงสีราษฎร์อำนวย	สกลนคร	3.00
2070	3	NEN	รร.นาเพียงสว่างวิทยานุกูล	สกลนคร	3.21
2071	3	NEN	รร.ชุมชนบ่อแสนหิมมิตรภาพที่211	สกลนคร	0.84
2072	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวสร้างวิทยาคาร	สกลนคร	2.78
2073	3	NEN	รร.โพธิ์แสนวิทยา	สกลนคร	7.83
2074	3	NEN	รร.บ้านหนองพอกน้อย	สกลนคร	2.69
2075	3	NEN	รร.คำตากักราชประชาสงเคราะห์	สกลนคร	2.17
2076	3	NEN	รร.ศึกษาประชาสามัคคี	สกลนคร	2.34
2077	3	NEN	รร.ชุมชนพอกใหญ่ไทยสมบูรณ์	สกลนคร	4.75
2078	3	NEN	รร.แพดพิทยารัตน์	สกลนคร	5.19
2079	3	NEN	รร.บ้านตาด	สกลนคร	2.60
2080	3	NEN	รร.บ้านดงบัง	สกลนคร	2.88
2081	3	NEN	รร.บ้านดงหม้อทอง	สกลนคร	13.60
2082	3	NEN	รร.บ่อแก้วดงมะไฟมิตรภาพที่ 81	สกลนคร	4.58
2083	3	NEN	รร.บ้านห้วย	สกลนคร	4.70
2084	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านมาย	สกลนคร	9.89
2085	3	NEN	รร.อนุบาลบ้านม่วง	สกลนคร	17.66
2086	3	NEN	รร.บ้านม่วงพิทยาคม	สกลนคร	1.27
2087	3	NEN	รร.บ้านโพธิ์ชัย	สกลนคร	0.80
2088	3	NEN	รร.โพธิ์ชัยทองพิทยาคม	สกลนคร	14.77
2089	3	NEN	รร.บ้านเหล่าฝักไถ่	สกลนคร	4.07
2090	3	NEN	รร.บ้านตาลเลียน	สกลนคร	6.57
2091	3	NEN	รร.บ้านผ้าขาวโพนแพง	สกลนคร	1.65
2092	3	NEN	รร.บ้านม่วงคำ	สกลนคร	1.14
2093	3	NEN	รร.บ้านแร่	สกลนคร	8.51
2094	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านฝั่งแดง	สกลนคร	2.95
2095	3	NEN	รร.บ้านไโฮหย่อง(ภูเงินประชานุกูล)	สกลนคร	4.08
2096	3	NEN	รร.บ้านอุ่มเหมา	สกลนคร	4.69
2097	3	NEN	รร.บ้านห้วยน้ำเที่ยง	สกลนคร	5.97
2098	3	NEN	รร.กุดเรือคำพิทยาคาร(revised)	สกลนคร	10.98
2099	3	NEN	รร.บ้านสุวรรณคีรี	สกลนคร	6.81
2100	3	NEN	รร.บ้านวังบง	สกลนคร	5.98
2101	3	NEN	รร.บ้านห้วยหินลาด	สกลนคร	5.71
2102	3	NEN	รร.บ้านห้วยหิน(revised)	สกลนคร	2.87
2103	3	NEN	รร.บ้านโนนทับช้าง	สกลนคร	4.19
2104	3	NEN	รร.บ้านหนองแวง(revised)	สกลนคร	2.08
2105	3	NEN	รร.บ้านนาบัว	สกลนคร	5.11
2106	3	NEN	รร.หนองแวงวิทยา	สกลนคร	0.99
2107	3	NEN	รร.บ้านอินทร์แปลง	สกลนคร	8.19
2108	3	NEN	รร.บ้านหนองกุง	สกลนคร	5.22

CU

WN

Q.

AL

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2109	3	NEN	ร.ธรรมบววิทยา	สกลนคร	4.70
2110	3	NEN	ร.บ้านไฮปลาไหล	สกลนคร	8.60
2111	3	NEN	ร.มัธยมวาริชภูมิ	สกลนคร	2.96
2112	3	NEN	ร.วาริชวิทยา	สกลนคร	6.66
2113	3	NEN	ร.ทรายมูลหนองทรายศรีพิทยา	สกลนคร	0.93
2114	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านสร้างตุคตอเนียง	สกลนคร	0.86
2115	3	NEN	ร.บ้านแวง	สกลนคร	3.32
2116	3	NEN	ร.บ้านโนนเสาขวัญ	สกลนคร	2.89
2117	3	NEN	ร.บ้านสร้างแป้น	สกลนคร	2.47
2118	3	NEN	ร.ทุ่งมนพิทยาคาร	สกลนคร	3.13
2119	3	NEN	ร.บ้านหนองหอย	สกลนคร	4.08
2120	3	NEN	ร.ศิริราชกูรวิทยาคาร	สกลนคร	8.09
2121	3	NEN	ร.บ้านพานสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	2.83
2122	3	NEN	ร.ศรีบุญเรืองวิทยาคาร	สกลนคร	4.34
2123	3	NEN	ร.นายอวัฒนา	สกลนคร	0.95
2124	3	NEN	ร.ชุมชนเชียงเครือราษฎร์รังสรรค์	สกลนคร	3.99
2125	3	NEN	ร.บ้านดงมะไฟสามัคคีราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	4.57
2126	3	NEN	ร.บ้านหนองไผ่	สกลนคร	4.31
2127	3	NEN	ร.อนุบาลสกลนคร	สกลนคร	0.74
2128	3	NEN	ร.เชิงชุมราษฎร์นุกุล	สกลนคร	0.74
2129	3	NEN	ร.สกลนคร(วันครู2501)	สกลนคร	0.89
2130	3	NEN	ร.ชุมชนโนนหอมไม้ล้อม	สกลนคร	2.55
2131	3	NEN	ร.บ้านดงชุมข้าว	สกลนคร	4.57
2132	3	NEN	ร.วิทยุวิทยวิทยา	สกลนคร	1.92
2133	3	NEN	ร.บ้านหนองลาด(ราษฎร์อุทิศวิทยาคม)	สกลนคร	16.10
2134	3	NEN	ร.บ้านนาคำวิทยาคาร	สกลนคร	6.00
2135	3	NEN	ร.บ้านลาดกะเมอ(ครูราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	12.12
2136	3	NEN	ร.บ้านพะเนาราษฎร์บำรุง	สกลนคร	4.51
2137	3	NEN	ร.บ้านบอนสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	5.10
2138	3	NEN	ร.บ้านหนองศาลาราษฎร์บำรุง	สกลนคร	3.74
2139	3	NEN	ร.บ้านจันทร์เพ็ญ	สกลนคร	2.41
2140	3	NEN	ร.นางอโยโพนปลาไหล	สกลนคร	3.50
2141	3	NEN	ร.อนุบาลเต่างอย	สกลนคร	3.05
2142	3	NEN	ร.บ้านนาอ่างม่วงคำ	สกลนคร	4.76
2143	3	NEN	ร.บ้านนาดาลคำข่า	สกลนคร	3.25
2144	3	NEN	ร.บ้านหนองบึงทวาย	สกลนคร	7.49
2145	3	NEN	ร.บ้านดงหลวง	สกลนคร	4.95
2146	3	NEN	ร.บ้านห้วยทับวิทยาธาร	สกลนคร	2.10
2147	3	NEN	ร.อนุบาลโคกศรีสุพรรณ	สกลนคร	0.99
2148	3	NEN	ร.บ้านแมคคาทิม	สกลนคร	6.39
2149	3	NEN	ร.บ้านโพนทองประชาอุทิศ	สกลนคร	3.73
2150	3	NEN	ร.บ้านโคกภู	สกลนคร	2.90
2151	3	NEN	ร.อนุบาลภูพาน	สกลนคร	1.69
2152	3	NEN	ร.บ้านยางเส้นเจริญราษฎร์ใหญ่	สกลนคร	13.28
2153	3	NEN	ร.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	0.54
2154	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านสร้างค้อ	สกลนคร	2.11
2155	3	NEN	ร.บ้านชมภูพาน	สกลนคร	20.58
2156	3	NEN	ร.บ้านอ้อมลิ้มประชาสรร	สกลนคร	5.87
2157	3	NEN	ร.บ้านหลุมเสา	สกลนคร	8.00
2158	3	NEN	ร.สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	1.60
2159	3	NEN	ร.เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	สกลนคร	1.30
2160	3	NEN	ร.ร่มเกล้า	สกลนคร	0.51
2161	3	NEN	ร.ท่านผู้หญิงจันทิมาพิงบาร์มี	สกลนคร	3.18
2162	3	NEN	ร.กุดบากรราษฎร์บำรุง(revised)	สกลนคร	1.14
2163	3	NEN	ร.บ้านกุดแคววัฒนาราษฎร์ผดุง	สกลนคร	5.44
2164	3	NEN	ร.บ้านบัวครูราษฎร์สามัคคี	สกลนคร	5.02
2165	3	NEN	ร.บ้านกลาง(ผดุงราษฎร์วิทยา)	สกลนคร	3.33
2166	3	NEN	ร.บ้านค้อใหญ่	สกลนคร	2.08
2167	3	NEN	ร.ไทยรัฐวิทยา 62(บ้านนาห้วยบัวหนองเม็ก)	สกลนคร	3.57
2168	3	NEN	ร.อนุบาลพรรณานิคม	สกลนคร	0.99
2169	3	NEN	ร.บ้านเทือกใหญ่จุดต้นน้ำวัง	สกลนคร	2.44
2170	3	NEN	ร.บ้านวังยาง(วังยางวิทยานุกูล)	สกลนคร	0.63

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2171	3	NEN	รร.บ้านบึง	สกลนคร	5.84
2172	3	NEN	รร.บ้านบัว(สระพังวิทยา)	สกลนคร	0.15
2173	3	NEN	รร.บ้านโนนทรายคำ	สกลนคร	2.91
2174	3	NEN	รร.บ้านสุวรรณคาม	สกลนคร	4.05
2175	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านหนองปลิง	สกลนคร	1.47
2176	3	NEN	รร.กุดบากพัฒนาศึกษา(revised)	สกลนคร	0.18
2177	3	NEN	รร.บ้านบัวราษฎร์บำรุง	สกลนคร	0.38
2178	3	NEN	รร.บะฮีวิทยาคม	สกลนคร	15.05
2179	3	NEN	รร.ศึกษาสงเคราะห์สกลนคร	สกลนคร	6.89
2180	3	NEN	รร.นิคมน้ำอุนเจริญวิทยา	สกลนคร	13.13
2181	3	NEN	รร.บ้านชะหว้า(revised)	สกลนคร	15.05
2182	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านโพนงาม	สกลนคร	2.96
2183	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านกลางนาโน	สกลนคร	3.85
2184	3	NEN	รร.บ้านเข็ม(revised)	สกลนคร	10.28
2185	3	NEN	รร.บ้านแหงใหญ่(revised)	สกลนคร	1.83
2186	3	NEN	รร.บ้านข้าวเป็ง	สกลนคร	8.96
2187	3	NEN	รร.บ้านวาใหญ่	สกลนคร	7.18
2188	3	NEN	รร.บ้านท่าเตา	สกลนคร	1.88
2189	3	NEN	รร.บ้านอากาศ	สกลนคร	1.00
2190	3	NEN	รร.โพนงามศึกษา	สกลนคร	0.93
2191	3	NEN	สพม.เขต 23	สกลนคร	0.47
2192	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวลิม	สกลนคร	11.60
2193	3	NEN	รร.บ้านเพี้ย	สกลนคร	3.20
2194	3	NEN	รร.บ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	หนองคาย	0.89
2195	3	NEN	รร.เซกา	บึงกาฬ	0.58
2196	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านโนนสมบุรณ์	หนองคาย	9.90
2197	3	NEN	รร.บ้านทองสาย	หนองคาย	1.41
2198	3	NEN	รร.บึงกาฬ	บึงกาฬ	2.07
2199	3	NEN	รร.บึงขงหลงวิทยา	หนองคาย	1.67
2200	3	NEN	รร.บึงโขงหลงวิทยาคม	บึงกาฬ	2.16
2201	3	NEN	รร.กุดบงพิทยาคาร	หนองคาย	1.73
2202	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านปากสวย	หนองคาย	0.26
2203	3	NEN	รร.ปทุมเทพวิทยาคาร	หนองคาย	0.96
2204	3	NEN	รร.ธนากรสงเคราะห์	หนองคาย	3.67
2205	3	NEN	รร.บ้านคูนางขาว	หนองคาย	6.04
2206	3	NEN	รร.อักษรอุดรวิทยา	หนองคาย	9.24
2207	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดหนองคาย	หนองคาย	3.16
2208	3	NEN	รร.บ้านหนองจันทน์	หนองคาย	8.99
2209	3	NEN	สพม.เขต 21	หนองคาย	1.53
2210	3	NEN	รร.บ้านกองนาง	หนองคาย	8.30
2211	3	NEN	รร.ท่าบ่อพิทยาคม	หนองคาย	3.34
2212	3	NEN	รร.โคมลวิทยาคาร	หนองคาย	0.89
2213	3	NEN	รร.ท่าบ่อ	หนองคาย	3.90
2214	3	NEN	รร.บ้านกวัดโคกสว่าง	หนองคาย	5.39
2215	3	NEN	รร.ร่วมมิตรวิทยา	หนองคาย	5.78
2216	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านถ่อน	หนองคาย	8.09
2217	3	NEN	รร.ถ่อนวิทยา	หนองคาย	0.86
2218	3	NEN	รร.บ้านวาน	หนองคาย	7.76
2219	3	NEN	รร.ครูศิษย์วิทยา	หนองคาย	3.59
2220	3	NEN	รร.บ้านเดื่อ	หนองคาย	5.99
2221	3	NEN	รร.เดื่อวิทยาคาร	หนองคาย	2.64
2222	3	NEN	รร.บ้านโคกคอน	หนองคาย	2.23
2223	3	NEN	รร.บ้านโพนพระ	หนองคาย	2.88
2224	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านโพนสา	หนองคาย	8.39
2225	3	NEN	รร.บ้านนาสวรรค์	หนองคาย	9.53
2226	3	NEN	รร.นาสวรรค์พิทยาคม	หนองคาย	1.21
2227	3	NEN	รร.บ้านบึงกาฬ	หนองคาย	3.10
2228	3	NEN	รร.หนองแจ้งวิทยาคม	หนองคาย	1.13
2229	3	NEN	รร.หอคำพิทยาสรรค์	หนองคาย	1.96
2230	3	NEN	รร.บ้านโคกสะอาด	หนองคาย	2.90
2231	3	NEN	รร.บ้านห้วยเข็มเหนือ	หนองคาย	2.74
2232	3	NEN	รร.บ้านห้วยก้านเหลือง	หนองคาย	2.95

SM

พญ

ก.

ก.วิ

ก.วิ

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2233	3	NEN	ร.อนุบาลนันทนบุรี	หนองคาย	0.78
2234	3	NEN	ร.พระพุทธบาทวิทยาคม	หนองคาย	0.77
2235	3	NEN	ร.บ้านศรีเชียงใหม่	หนองคาย	9.07
2236	3	NEN	ร.อนุบาลศรีเชียงใหม่	หนองคาย	0.77
2237	3	NEN	ร.พานพร้าว	หนองคาย	4.04
2238	3	NEN	ร.ดอนก่อโนนสวรรค์	หนองคาย	9.27
2239	3	NEN	ร.วราภิบาลศรี	หนองคาย	8.16
2240	3	NEN	ร.บ้านห้วยใจจิว	หนองคาย	8.61
2241	3	NEN	ร.อนุบาลสังคม	หนองคาย	1.50
2242	3	NEN	ร.ชุมชนประชาสงเคราะห์ 4	หนองคาย	24.35
2243	3	NEN	ร.สังคมาวิทยา	หนองคาย	1.42
2244	3	NEN	ร.บ้านนาดี	หนองคาย	9.99
2245	3	NEN	ร.นาดีพิทยาคม	หนองคาย	2.28
2246	3	NEN	ร.อนุบาลหนองคาย	หนองคาย	8.69
2247	3	NEN	ร.ประชานำรุง	หนองคาย	7.51
2248	3	NEN	ร.วังหลวงพิทยาสรรพ์	หนองคาย	3.31
2249	3	NEN	ร.บ้านหนองบัวเงิน	หนองคาย	4.48
2250	3	NEN	ร.บ้านหนองหลวง	หนองคาย	9.34
2251	3	NEN	ร.บ้านแบง	หนองคาย	4.27
2252	3	NEN	ร.เวฬุราชวิทยาลัย	หนองคาย	7.25
2253	3	NEN	ร.บ้านโนนสะอาด	หนองคาย	5.69
2254	3	NEN	ร.รลลิต์คณางค์	หนองคาย	6.18
2255	3	NEN	ร.บ้านนาอ้อ	หนองคาย	5.43
2256	3	NEN	ร.บ้านเมืองหมี่	หนองคาย	12.08
2257	3	NEN	ร.บ้านเคอโค	หนองคาย	1.22
2258	3	NEN	ร.หัวหาดวิทยา	หนองคาย	1.72
2259	3	NEN	ร.ราษฎร์นุเคราะห์	หนองคาย	3.81
2260	3	NEN	ร.เชือกหมี่วิทยา	หนองคาย	5.14
2261	3	NEN	ร.พระธาตุบังพวนวิทยา	หนองคาย	3.14
2262	3	NEN	ร.บ้านเมืองบาง	หนองคาย	9.78
2263	3	NEN	ร.เหล่าฝ้ายผดุงวิทย	หนองคาย	4.53
2264	3	NEN	ร.อนุบาลหนองคาย	หนองคาย	0.75
2265	3	NEN	ร.บ้านหนองดิน	หนองคาย	2.07
2266	3	NEN	ร.หินโงมพิทยาคม	หนองคาย	0.34
2267	3	NEN	ร.บ้านเวียงคุก	หนองคาย	6.87
2268	3	NEN	ร.เนินพระเนาว์วิทยา	หนองคาย	1.44
2269	3	NEN	ร.บ้านห้วยทราย	หนองคาย	3.74
2270	3	NEN	ร.โพธิ์ตากพิทยาคม	หนองคาย	2.95
2271	3	NEN	ร.บ้านโพนทอง	หนองคาย	1.89
2272	3	NEN	ร.อนุบาลดอนไผ่	หนองคาย	5.42
2273	3	NEN	ร.อนุบาลจุมพลโพธิ์สัย	หนองคาย	1.84
2274	3	NEN	ร.บ้านนาเพียงใหญ่	หนองคาย	9.39
2275	3	NEN	ร.ราชประชานุเคราะห์ ๒๗ จังหวัดหนองคาย	หนองคาย	4.50
2276	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านชุมช้าง	หนองคาย	7.32
2277	3	NEN	ร.บ้านบัว	หนองคาย	10.32
2278	3	NEN	ร.บ้านนาหมื่น	หนองคาย	15.63
2279	3	NEN	ร.นาหมื่นพัฒนศึกษา	หนองคาย	2.16
2280	3	NEN	ร.บ้านค้อ	หนองคาย	6.07
2281	3	NEN	ร.บ้านร.วัดหลวง	หนองคาย	0.29
2282	3	NEN	ร.บ้านเขม	หนองคาย	1.74
2283	3	NEN	ร.เขมพิทยาคม	หนองคาย	6.95
2284	3	NEN	ร.บ้านเหล่าต่างคำ	หนองคาย	2.17
2285	3	NEN	ร.บ้านเชียงอาด	หนองคาย	6.86
2286	3	NEN	ร.ร่มธรรมานุสรณ์	หนองคาย	15.78
2287	3	NEN	ร.บ้านโป่งเปือย	หนองคาย	13.33
2288	3	NEN	ร.บ้านนาแก	หนองคาย	11.00
2289	3	NEN	ร.บ้านนาคง(revised)	หนองคาย	1.71
2290	3	NEN	ร.ชุมชนสมสนุก	หนองคาย	5.56
2291	3	NEN	ร.สมสนุกพิทยาคม	หนองคาย	2.15
2292	3	NEN	ร.บ้านชะยาวราษฎร์นุเคราะห์(revised)	หนองคาย	5.67
2293	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านหนองงวงวิทยา(revised)	หนองคาย	2.41
2294	3	NEN	ร.หนองงวงพิทยาคม รัชชังคลาภิเษก	หนองคาย	1.84

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2295	3	NEN	รร.บ้านโนนเสถียร	หนองคาย	5.21
2296	3	NEN	รร.บ้านดอนหญ้านาง	หนองคาย	6.55
2297	3	NEN	รร.บ้านโคกสว่าง	หนองคาย	3.18
2298	3	NEN	รร.บ้านใหม่ศรีชมภู(revised)	หนองคาย	0.33
2299	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านโคกอุดม(revised)	หนองคาย	2.43
2300	3	NEN	รร.อนุบาลพรเจริญ(revised)	บึงกาฬ	12.52
2301	3	NEN	รร.บ้านหนองผักแว่น	หนองคาย	5.52
2302	3	NEN	รร.บ้านท่าศรีชมชื่น	หนองคาย	8.99
2303	3	NEN	รร.บ้านหนองหัวช้าง	หนองคาย	1.88
2304	3	NEN	รร.หนองหัวช้างวิทยา	หนองคาย	3.46
2305	3	NEN	รร.รุจีจินตกานนท์	หนองคาย	8.38
2306	3	NEN	รร.บ้านค้อน	หนองคาย	1.25
2307	3	NEN	รร.บ้านพระบาทนาหงส์	หนองคาย	1.58
2308	3	NEN	รร.พระบาทนาสิงห์พิทยาคม	หนองคาย	9.01
2309	3	NEN	รร.บ้านโคกสำราญพรสวรรค์(revised)	หนองคาย	5.40
2310	3	NEN	รร.บ้านห้วยลึก(revised)	หนองคาย	4.68
2311	3	NEN	รร.บ้านนาสะแบง	หนองคาย	4.44
2312	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวงาม	หนองคาย	4.14
2313	3	NEN	รร.บ้านนาทราย	หนองคาย	5.43
2314	3	NEN	รร.บ้านนาสิงห์	หนองคาย	7.80
2315	3	NEN	รร.อนุบาลศรีวิไล	บึงกาฬ	0.51
2316	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านหนองหิ้ง	หนองคาย	0.38
2317	3	NEN	รร.บ้านท่ากุดต้อง	หนองคาย	4.36
2318	3	NEN	รร.หนองหิ้งพิทยา	หนองคาย	1.43
2319	3	NEN	รร.บ้านหัวแฮด	หนองคาย	0.36
2320	3	NEN	รร.บ้านท่าสะอาด	หนองคาย	11.56
2321	3	NEN	รร.ประชานิมิตพิทยานุกูล	หนองคาย	0.63
2322	3	NEN	รร.บ้านหนองโตดอนเสียด	หนองคาย	5.15
2323	3	NEN	รร.บ้านนาเหวอโนนอุดม	หนองคาย	9.73
2324	3	NEN	รร.บ้านคำไผ่	หนองคาย	4.22
2325	3	NEN	รร.บ้านโคกกลาง	หนองคาย	4.78
2326	3	NEN	รร.บ้านศรีชมภู	หนองคาย	8.11
2327	3	NEN	รร.บ้านนาขาม	หนองคาย	9.53
2328	3	NEN	รร.ศรีชมภูวิทยา	หนองคาย	2.71
2329	3	NEN	รร.บ้านห้วยลึก	หนองคาย	2.64
2330	3	NEN	รร.บ้านโนนแก้วโพหนอง	หนองคาย	3.19
2331	3	NEN	รร.บ้านหนองพันทา	หนองคาย	2.79
2332	3	NEN	รร.บ้านเหล่าทองหลาง(revised)	หนองคาย	2.14
2333	3	NEN	รร.อนุบาลไชพิสัย(revised)	บึงกาฬ	8.08
2334	3	NEN	รร.ไชพิสัยพิทยาคม	บึงกาฬ	0.83
2335	3	NEN	รร.บ้านโพธิ์	หนองคาย	25.56
2336	3	NEN	รร.นาฮินุเคราะห์	หนองคาย	2.72
2337	3	NEN	รร.ค่ายบกหวานโพนดาลัยวิทยา	หนองคาย	0.59
2338	3	NEN	รร.บ้านเทา-นาบอน	หนองคาย	16.58
2339	3	NEN	รร.อนุบาลบ้านคอกช้าง	หนองคาย	3.79
2340	3	NEN	รร.สมสะอาดคตมขุวิทยา	หนองคาย	1.69
2341	3	NEN	รร.สระใครไชยานุเคราะห์	หนองคาย	4.26
2342	3	NEN	รร.บ้านโพนสวรรค์	หนองคาย	2.86
2343	3	NEN	รร.ค่ายบกหวานวิทยา	หนองคาย	2.95
2344	3	NEN	รร.ฝางพิทยาคม	หนองคาย	17.41
2345	3	NEN	รร.บ้านหนองอิว	หนองคาย	9.02
2346	3	NEN	รร.กุดแห้ววิทยา	หนองบัวลำภู	4.66
2347	3	NEN	รร.บ้านหนองค่าน	หนองบัวลำภู	4.43
2348	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวคำแสน	หนองบัวลำภู	0.39
2349	3	NEN	รร.บ้านแสงดาวโนนธาตุ	หนองบัวลำภู	6.42
2350	3	NEN	รร.บ้านฝั่งแดง	หนองบัวลำภู	5.32
2351	3	NEN	รร.ชุมชนนาคำไฮวิทยา	หนองบัวลำภู	3.05
2352	3	NEN	รร.บ้านบกโนนเรียง	หนองบัวลำภู	1.14
2353	3	NEN	รร.หนองบัวพิทยาคาร	หนองบัวลำภู	3.32
2354	3	NEN	รร.วังน้ำขาวขุนปลั่งมภ์	หนองบัวลำภู	7.12
2355	3	NEN	รร.หนองบัววิทยายน	หนองบัวลำภู	0.60
2356	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 81	หนองบัวลำภู	0.55

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2357	3	NEN	ร.บ้านดินทรายอ่อน	หนองบัวลำภู	0.39
2358	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	หนองบัวลำภู	1.16
2359	3	NEN	ร.ศรีบุญเรืองวิทยาคาร	หนองบัวลำภู	1.34
2360	3	NEN	ร.เมืองใหม่วิทยา	หนองบัวลำภู	2.18
2361	3	NEN	ร.บ้านศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	3.67
2362	3	NEN	ร.บ้านนาดี	หนองบัวลำภู	5.82
2363	3	NEN	ร.บ้านหมานศรีทองวิทยา	หนองบัวลำภู	3.18
2364	3	NEN	ร.บ้านโนนสว่างบวรวิทยา	หนองบัวลำภู	7.46
2365	3	NEN	ร.บ้านหนองทุ่มโนนสูงวิทยา	หนองบัวลำภู	4.77
2366	3	NEN	ร.กุดดินจี่พิทยาคม	หนองบัวลำภู	0.97
2367	3	NEN	ร.บ้านป่าแดงงาม	หนองบัวลำภู	6.43
2368	3	NEN	ร.บ้านดงสวรรค์วิทยา	หนองบัวลำภู	7.33
2369	3	NEN	ร.บ้านอุดมศรีวิไลวิทยา	หนองบัวลำภู	4.63
2370	3	NEN	ร.นครชัยประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	3.74
2371	3	NEN	ร.บ้านก่าน	หนองบัวลำภู	1.55
2372	3	NEN	ร.ฝั่งแดงวิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	0.71
2373	3	NEN	ร.บ้านเก่ากุดกุดกระตุ้	หนองบัวลำภู	4.23
2374	3	NEN	ร.บ้านขอบเหล็ก	หนองบัวลำภู	4.18
2375	3	NEN	ร.บ้านโนนป่าหว้านเชียงฮาย	หนองบัวลำภู	4.65
2376	3	NEN	ร.บ้านกุดผึ้ง	หนองบัวลำภู	5.60
2377	3	NEN	ร.บ้านดงมะไฟ	หนองบัวลำภู	1.92
2378	3	NEN	ร.บ้านวังหินชา	หนองบัวลำภู	8.85
2379	3	NEN	ร.ดงมะไฟพิทยาคม	หนองบัวลำภู	2.39
2380	3	NEN	ร.บ้านเขินราษฎร์เกษมศรี	หนองบัวลำภู	13.32
2381	3	NEN	ร.บ้านนาดีค่ายสว่างวิทยา	หนองบัวลำภู	5.89
2382	3	NEN	ร.บ้านโนนสำราญ	หนองบัวลำภู	9.49
2383	3	NEN	ร.บ้านนาदान	หนองบัวลำภู	7.02
2384	3	NEN	ร.บ้านโนนสมบูรณ์	หนองบัวลำภู	2.42
2385	3	NEN	ร.ภูซางใหญ่พิทยาคม	หนองบัวลำภู	9.16
2386	3	NEN	ร.บ้านโคกทุ่งน้อย	หนองบัวลำภู	3.20
2387	3	NEN	ร.โนนป่อเตงวิทยา	หนองบัวลำภู	10.77
2388	3	NEN	ร.อนุบาลสุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1.08
2389	3	NEN	ร.ทุ่งโปร่งประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	8.90
2390	3	NEN	ร.บ้านห้วยข่าโนนสมบูรณ์	หนองบัวลำภู	1.53
2391	3	NEN	ร.บ้านพร้าว	หนองบัวลำภู	5.14
2392	3	NEN	ร.อนุบาลหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	0.75
2393	3	NEN	ร.หนองสวรรค์วิทยาคาร	หนองบัวลำภู	11.45
2394	3	NEN	ร.หัวน้ำศึกษาวิทย์	หนองบัวลำภู	4.59
2395	3	NEN	ร.บ้านข่าดอนเข้ม	หนองบัวลำภู	5.98
2396	3	NEN	ร.บ้านโป่งแคศรีดาว	หนองบัวลำภู	2.07
2397	3	NEN	ร.บ้านโนนเมือง	หนองบัวลำภู	5.89
2398	3	NEN	ร.บ้านโนนม่วง	หนองบัวลำภู	7.47
2399	3	NEN	ร.บ้านโคกนาเหล่า	หนองบัวลำภู	2.29
2400	3	NEN	ร.บ้านนากลาง	หนองบัวลำภู	0.68
2401	3	NEN	ร.บ้านหนองค้อ	หนองบัวลำภู	2.71
2402	3	NEN	ร.บ้านนาแก	หนองบัวลำภู	11.66
2403	3	NEN	ร.นาแกวิทยา	หนองบัวลำภู	1.43
2404	3	NEN	ร.บ้านโคกสะอาดหนองหัวช้าง	หนองบัวลำภู	5.80
2405	3	NEN	ร.ชุมชนวังปลาป้อมวิทยศึกษา	หนองบัวลำภู	2.98
2406	3	NEN	ร.ชุมชนโปร่งวังม่วง	หนองบัวลำภู	3.23
2407	3	NEN	ร.บ้านทรายมูล	หนองบัวลำภู	5.20
2408	3	NEN	ร.บ้านยางหล่อโนนสวนกล้วย	หนองบัวลำภู	1.20
2409	3	NEN	ร.บ้านป่าคา(revised)	หนองบัวลำภู	8.07
2410	3	NEN	ร.ยางหล่อวิทยาคาร(revised)	หนองบัวลำภู	3.33
2411	3	NEN	ร.บ้านห้วยฮวกจอมทองนาฝาย	หนองบัวลำภู	4.08
2412	3	NEN	ร.บ้านบึงแก้วน้ำลัด	หนองบัวลำภู	2.22
2413	3	NEN	ร.หนองแกสรรค์แก้ววิทยา	หนองบัวลำภู	8.05
2414	3	NEN	ร.บ้านหนองโกโนนประจักษ์วิทยา	หนองบัวลำภู	6.99
2415	3	NEN	ร.กุดจิกวิทยา(revised)	หนองบัวลำภู	5.90
2416	3	NEN	ร.บ้านหนองม่วง	หนองบัวลำภู	3.21
2417	3	NEN	ร.บ้านหนองพุ่มน	หนองบัวลำภู	1.95
2418	3	NEN	ร.โนนสงวนสินแก้วโปร่งวิทยา	หนองบัวลำภู	3.22

an

mp

o.

an

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2419	3	NEN	ร.ฝ่ายหินประชารักษ์	หนองบัวลำภู	7.34
2420	3	NEN	ร.บ้านมอเหนือ	หนองบัวลำภู	4.92
2421	3	NEN	ร.บ้านนามะเฟือง	หนองบัวลำภู	6.72
2422	3	NEN	ร.บ้านหนองทาลาโนนสว่าง(revised)	หนองบัวลำภู	0.11
2423	3	NEN	ร.บ้านโคกสูง	หนองบัวลำภู	3.17
2424	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านขามธาตุวิทยา	หนองบัวลำภู	7.22
2425	3	NEN	ร.โคกกลางใหม่โพธิ์ทอง	หนองบัวลำภู	3.26
2426	3	NEN	ร.หนองหัววิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	6.19
2427	3	NEN	ร.บ้านนาเล็ง	หนองบัวลำภู	9.43
2428	3	NEN	ร.ร่มเกล้า	หนองบัวลำภู	1.01
2429	3	NEN	ร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	4.27
2430	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านกุดตุ้ม(revised)	หนองบัวลำภู	1.42
2431	3	NEN	ร.กุดตุ้มวิทยาคม(revised)	หนองบัวลำภู	2.31
2432	3	NEN	ร.บ้านค้อ	หนองบัวลำภู	4.68
2433	3	NEN	ร.บ้านหนองหมือดแอ่	หนองบัวลำภู	7.14
2434	3	NEN	ร.บ้านท่าลาด	หนองบัวลำภู	5.01
2435	3	NEN	ร.หนองเรือพิทยาคม	หนองบัวลำภู	2.54
2436	3	NEN	ร.โคกม่วงประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	6.18
2437	3	NEN	ร.บ้านโนนสงเปลือย(revised)	หนองบัวลำภู	28.55
2438	3	NEN	ร.โนนสังวิทยาสรรค์(revised)	หนองบัวลำภู	0.67
2439	3	NEN	ร.บ้านหนองแวงจิวตาก	หนองบัวลำภู	2.10
2440	3	NEN	ร.โนนเมืองวิทยาคาร	หนองบัวลำภู	5.31
2441	3	NEN	ร.หินลาดศรีสง่าวิทยา	หนองบัวลำภู	27.06
2442	3	NEN	ร.บ้านนาเจริญ	หนองบัวลำภู	5.49
2443	3	NEN	ร.บ้านหินขวานักงวิทยา	หนองบัวลำภู	8.57
2444	3	NEN	ร.สตรีราชินูทิศ	อุดรธานี	0.85
2445	3	NEN	ร.อุดรพิทยานุกูล	อุดรธานี	1.36
2446	3	NEN	ร.บ้านดงเมือง (ดงเมืองวิทยา)	อุดรธานี	0.28
2447	3	NEN	ร.กุมภวาปี	อุดรธานี	2.76
2448	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านน้ำอ้อย	อุดรธานี	6.90
2449	3	NEN	ร.ห้วยเก็งพิทยาคาร	อุดรธานี	1.78
2450	3	NEN	ร.บ้านห้วยเก็งวัฒนเสวีราษฎร์บำรุง	อุดรธานี	2.24
2451	3	NEN	ร.บริบาลภูมิเขตต์	อุดรธานี	2.18
2452	3	NEN	ร.บ้านดงหวายดงขวาง	อุดรธานี	5.12
2453	3	NEN	ร.อุดรธานีพิทยาคม	อุดรธานี	6.41
2454	3	NEN	ร.อุดรพิชัยรักษ์พิทยา	อุดรธานี	2.91
2455	3	NEN	ร.บ้านหนองซุ่นเหล่าวิทยา	อุดรธานี	0.65
2456	3	NEN	ร.อุดรพัฒนาการ	อุดรธานี	3.99
2457	3	NEN	ร.บ้านคำกั้ง	อุดรธานี	1.67
2458	3	NEN	ร.บ้านเลื่อม	อุดรธานี	3.50
2459	3	NEN	ร.บ้านหนองบัว	อุดรธานี	3.01
2460	3	NEN	ร.ค่ายประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	3.35
2461	3	NEN	ร.บ้านหนองหัวหนองไผ่	อุดรธานี	3.67
2462	3	NEN	ร.บ้านหนองคู	อุดรธานี	0.83
2463	3	NEN	ร.ประจักษ์ศิลปาคาร	อุดรธานี	1.98
2464	3	NEN	ร.บ้านหนองขาม (ค่ายเสนีย์อูปถัมภ์)	อุดรธานี	2.43
2465	3	NEN	ร.ราชันูทิศ 2	อุดรธานี	6.01
2466	3	NEN	ร.บ้านหมากแข้ง	อุดรธานี	1.56
2467	3	NEN	ร.ชุมชนหมื่นวิทยาสรรค์	อุดรธานี	3.93
2468	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุดรธานี	อุดรธานี	1.51
2469	3	NEN	ร.บ้านนิคมหนองตาล	อุดรธานี	0.53
2470	3	NEN	ร.บ้านหนองบัวแดง	อุดรธานี	4.60
2471	3	NEN	ร.บ้านดงหนองสระปลา	อุดรธานี	4.37
2472	3	NEN	ร.บ้านม่วงประชานำรุง	อุดรธานี	2.38
2473	3	NEN	ร.ดงเย็นพิทยาคาร	อุดรธานี	8.03
2474	3	NEN	ร.บ้านวังคางสูง	อุดรธานี	5.66
2475	3	NEN	ร.บ้านกุดตุ้มอุมวิทย์	อุดรธานี	11.80
2476	3	NEN	ร.บ้านหนองกาโนนสิมมา	อุดรธานี	8.10
2477	3	NEN	ร.ทรัพย์อุดมวิทยา	อุดรธานี	11.71
2478	3	NEN	ร.บ้านห้วยปลาโคะศรีสามารด	อุดรธานี	9.62
2479	3	NEN	ร.บ้านหนองสองห้อง	อุดรธานี	9.23
2480	3	NEN	ร.บ้านหนองสว่าง	อุดรธานี	4.91

an

mp

Q

1/2

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2481	3	NEN	รร.ชุมชนวังทอง	อุดรธานี	9.97
2482	3	NEN	รร.ศรีขวัญเมือง	อุดรธานี	2.93
2483	3	NEN	รร.พัฒนาศรีผดุงอุดมวิทย์	อุดรธานี	6.15
2484	3	NEN	รร.บ้านดุงวิทยา	อุดรธานี	0.62
2485	3	NEN	รร.บ้านนาจาน	อุดรธานี	18.19
2486	3	NEN	รร.บ้านปากดง	อุดรธานี	10.57
2487	3	NEN	รร.บ้านดงบังหนองเขื่อน	อุดรธานี	4.04
2488	3	NEN	รร.บ้านคำเสาะ	อุดรธานี	13.61
2489	3	NEN	รร.อนุบาลไชยวาน	อุดรธานี	4.54
2490	3	NEN	รร.เพ็ญปิ่นหนองเรือ	อุดรธานี	4.39
2491	3	NEN	รร.บ้านม่วงคอนสาย	อุดรธานี	14.81
2492	3	NEN	รร.อนุบาลกุแก้ว	อุดรธานี	8.94
2493	3	NEN	รร.กุแก้ววิทยา	อุดรธานี	1.79
2494	3	NEN	รร.บ้านยางเหล่าสวนกล้วย	อุดรธานี	4.18
2495	3	NEN	รร.อนุบาลทุ่งฝน	อุดรธานี	4.07
2496	3	NEN	รร.บ้านทุ่งใหญ่	อุดรธานี	5.36
2497	3	NEN	รร.ชุมชนคำตานาหนองกง	อุดรธานี	5.75
2498	3	NEN	รร.ทุ่งฝนพัฒนศึกษา	อุดรธานี	5.12
2499	3	NEN	รร.บ้านโพธิ์เหล่าวิชา	อุดรธานี	6.52
2500	3	NEN	รร.บ้านนาชุมแสง	อุดรธานี	6.39
2501	3	NEN	รร.บ้านนาทม	อุดรธานี	7.15
2502	3	NEN	รร.ชุมชนดงเย็น	อุดรธานี	2.56
2503	3	NEN	รร.บ้านหนองลาด	อุดรธานี	7.99
2504	3	NEN	รร.บ้านโนนสะอาด	อุดรธานี	5.09
2505	3	NEN	รร.โนนสะอาดชุมแสงวิทยา	อุดรธานี	2.45
2506	3	NEN	รร.บ้านโนนหอม	อุดรธานี	7.39
2507	3	NEN	รร.บ้านนายนม	อุดรธานี	4.05
2508	3	NEN	รร.นานกหงส์เสริมชัย	อุดรธานี	6.77
2509	3	NEN	รร.บ้านด่อนานาเพลิน	อุดรธานี	9.91
2510	3	NEN	รร.อนุบาลพิบูลย์รักษ์	อุดรธานี	1.47
2511	3	NEN	รร.พิบูลย์รักษ์พิทยา	อุดรธานี	10.21
2512	3	NEN	รร.บ้านกึ่งโนนสะอาด	อุดรธานี	6.56
2513	3	NEN	รร.ธาตุคอนตูม	อุดรธานี	4.42
2514	3	NEN	รร.บ้านเชียง(ประชาเชียงเจ็ด)	อุดรธานี	3.19
2515	3	NEN	รร.บ้านปูลู	อุดรธานี	0.84
2516	3	NEN	รร.บ้านเชียงวิทยา	อุดรธานี	3.73
2517	3	NEN	รร.บ้านปากข้าว	อุดรธานี	1.08
2518	3	NEN	รร.บ้านฝักคุดประจักษ์กุล	อุดรธานี	6.58
2519	3	NEN	รร.บ้านสะแบง	อุดรธานี	8.84
2520	3	NEN	รร.อนุบาลหนองหานวิทยายน	อุดรธานี	0.35
2521	3	NEN	รร.บ้านหนองลาดหนองแปนคำฝักกุด	อุดรธานี	5.57
2522	3	NEN	รร.บ้านหนองไผ่พิทยาคม	อุดรธานี	8.67
2523	3	NEN	รร.บ้านดงบากโนนสวรรค์	อุดรธานี	5.54
2524	3	NEN	รร.บ้านโคกทุ่งยั้ง	อุดรธานี	3.67
2525	3	NEN	รร.บ้านอ้อเสียน	อุดรธานี	4.24
2526	3	NEN	รร.บ้านไถย	อุดรธานี	1.73
2527	3	NEN	รร.ธาตุโพนทองวิทยาคม	อุดรธานี	4.41
2528	3	NEN	รร.บ้านหนองหลัก	อุดรธานี	5.05
2529	3	NEN	รร.ชุมชนสะงวย	อุดรธานี	3.32
2530	3	NEN	รร.บ้านโพนสูงโนนสวรรค์	อุดรธานี	7.33
2531	3	NEN	รร.โพนสูงพัฒนศึกษา	อุดรธานี	3.07
2532	3	NEN	รร.หนองแวงวิทยา	อุดรธานี	5.51
2533	3	NEN	รร.บ้านเชียงพิณ	อุดรธานี	7.98
2534	3	NEN	รร.บ้านเชียงยืน	อุดรธานี	5.54
2535	3	NEN	รร.บ้านหนองหลอด	อุดรธานี	1.06
2536	3	NEN	รร.บ้านข้าวสาร	อุดรธานี	4.00
2537	3	NEN	รร.บ้านดาด	อุดรธานี	6.47
2538	3	NEN	รร.ชุมชนสามพร้าว	อุดรธานี	6.69
2539	3	NEN	รร.บ้านหนองนุนาหล้า	อุดรธานี	5.78
2540	3	NEN	รร.บ้านม่วงสว่างสามัคคี	อุดรธานี	4.03
2541	3	NEN	รร.อนุบาลอุดรธานี	อุดรธานี	0.64
2542	3	NEN	รร.อุดรธรรมานุสรณ์	อุดรธานี	1.42

on

พญ

๐

พัช

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2543	3	NEN	รร.มัธยมสิริวัณวรี ๓ อุดรธานี	อุดรธานี	6.21
2544	3	NEN	รร.สามพราววิทยาลัย	อุดรธานี	1.61
2545	3	NEN	รร.โสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี	อุดรธานี	1.91
2546	3	NEN	รร.บ้านขอนแก่น	อุดรธานี	8.15
2547	3	NEN	รร.บ้านหนองกุงหนองเจริญ	อุดรธานี	2.10
2548	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านสร้างแป้น(revised)	อุดรธานี	0.74
2549	3	NEN	รร.ชุมชนหนองแปนหินใหม่(revised)	อุดรธานี	1.81
2550	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านทุ่งศาลเตียน	อุดรธานี	6.04
2551	3	NEN	รร.อนุบาลบ้านเพ็ญมิตรภาพที่ 138	อุดรธานี	0.85
2552	3	NEN	รร.บ้านสร้างก่อ	อุดรธานี	10.95
2553	3	NEN	รร.ภูพานวิทยา	อุดรธานี	6.31
2554	3	NEN	รร.บ้านท่าคุดมคงสระพัง	อุดรธานี	3.86
2555	3	NEN	รร.มิตรภาพ 6	อุดรธานี	0.85
2556	3	NEN	รร.นิคมสร้างตนเองเชียงพิณ 3	อุดรธานี	1.27
2557	3	NEN	รร.ชุมชนนาแกวังพัฒนศึกษา	อุดรธานี	4.87
2558	3	NEN	รร.บ้านนาคำหลวง	อุดรธานี	10.22
2559	3	NEN	รร.ประชาสามัคคี	อุดรธานี	3.95
2560	3	NEN	รร.บ้านนิคมพัฒนา	อุดรธานี	5.76
2561	3	NEN	รร.ชุมชนโนนสูง	อุดรธานี	3.44
2562	3	NEN	รร.บ้านชัยพรมิตรภาพที่ 67	อุดรธานี	2.76
2563	3	NEN	รร.บ้านดู่	อุดรธานี	4.58
2564	3	NEN	รร.บ้านหัวบึง	อุดรธานี	6.00
2565	3	NEN	รร.บ้านพรานเหมื่อน	อุดรธานี	1.70
2566	3	NEN	รร.หนองไฮวิทยา	อุดรธานี	2.40
2567	3	NEN	รร.บ้านโนนสะอาดผาสุข	อุดรธานี	16.57
2568	3	NEN	รร.อนุบาลหนองหิน	อุดรธานี	1.64
2569	3	NEN	รร.ชุมชนกุดหมากไฟ	อุดรธานี	5.54
2570	3	NEN	รร.บ้านโนนหวาย	อุดรธานี	2.68
2571	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวบาน	อุดรธานี	3.64
2572	3	NEN	รร.บ้านหนองอี	อุดรธานี	0.22
2573	3	NEN	รร.บ้านหนองแวงอี	อุดรธานี	10.47
2574	3	NEN	รร.บ้านหมากหญ้า	อุดรธานี	0.21
2575	3	NEN	รร.บ้านอุ้มมุง	อุดรธานี	1.77
2576	3	NEN	รร.บ้านโคกผักหอม	อุดรธานี	8.96
2577	3	NEN	รร.บ้านสะอาดนาพัง	อุดรธานี	2.66
2578	3	NEN	รร.บ้านดงยางนารายณ์	อุดรธานี	4.25
2579	3	NEN	รร.บ้านเชียงหวาง(ครูประชาสรรค์)	อุดรธานี	0.63
2580	3	NEN	รร.บ้านสร้างหลวงสร้างคำ	อุดรธานี	0.15
2581	3	NEN	รร.บ้านดอนข่า	อุดรธานี	6.90
2582	3	NEN	รร.บ้านโพนเลา	อุดรธานี	1.60
2583	3	NEN	รร.บ้านดำน	อุดรธานี	0.36
2584	3	NEN	รร.บ้านนาบัว	อุดรธานี	2.78
2585	3	NEN	รร.บ้านนาพุ	อุดรธานี	4.89
2586	3	NEN	รร.บ้านหลวงหัวสวย	อุดรธานี	7.10
2587	3	NEN	รร.บ้านหนองนกเขียนโพนหิน	อุดรธานี	2.79
2588	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านธาตุ	อุดรธานี	4.34
2589	3	NEN	รร.บ้านหมื่นโพนสว่าง	อุดรธานี	7.47
2590	3	NEN	รร.บ้านยามกาโนนคำ	อุดรธานี	6.03
2591	3	NEN	รร.บ้านเหล่าคอนเงิน	อุดรธานี	3.45
2592	3	NEN	รร.บ้านโพนงามหนองตุ	อุดรธานี	2.07
2593	3	NEN	รร.อนุบาลเพ็ญประชาอนุกุล	อุดรธานี	2.30
2594	3	NEN	รร.สมเส้าวิทยา	อุดรธานี	14.66
2595	3	NEN	รร.บ้านหนองนาโสนสะอาด	อุดรธานี	0.37
2596	3	NEN	รร.บ้านเชียงดา	อุดรธานี	8.42
2597	3	NEN	รร.บ้านดอนเตือ	อุดรธานี	4.39
2598	3	NEN	รร.บ้านนาบ้านชุม	อุดรธานี	8.06
2599	3	NEN	รร.บ้านยวด	อุดรธานี	7.36
2600	3	NEN	รร.บ้านนามัง	อุดรธานี	4.90
2601	3	NEN	รร.อนุบาลสร้างคอม	อุดรธานี	1.46
2602	3	NEN	รร.บ้านท่าเสียว	อุดรธานี	10.00
2603	3	NEN	รร.โนนสูงพิทยาคาร	อุดรธานี	2.01
2604	3	NEN	รร.อุดรพัฒนศึกษา	อุดรธานี	4.48

an

พช

๐.

AR

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2605	3	NEN	รร.หนองยางชุมพิทยาคม	อุดรธานี	4.80
2606	3	NEN	รร.สมเส้าพิทยาคาร	อุดรธานี	0.79
2607	3	NEN	รร.จอมศรีพิทยาคาร	อุดรธานี	8.44
2608	3	NEN	รร.เชียงหวางพิทยาคาร	อุดรธานี	7.13
2609	3	NEN	รร.สร้างคอมวิทยา	อุดรธานี	13.35
2610	3	NEN	รร.ยิ่งยวดพิทยานุกูล	อุดรธานี	1.87
2611	3	NEN	รร.บ้านท่าเปือย(บุญเกิดอุปถัมภ์)	อุดรธานี	2.77
2612	3	NEN	รร.บ้านเชียงแหว	อุดรธานี	6.55
2613	3	NEN	รร.บ้านหมากบ้านเลาโคกกลาง	อุดรธานี	8.22
2614	3	NEN	รร.บ้านสวนหม่อน	อุดรธานี	2.42
2615	3	NEN	รร.บ้านท่าลิศศรีสุวิทยา	อุดรธานี	0.74
2616	3	NEN	รร.บ้านปะโค	อุดรธานี	2.52
2617	3	NEN	รร.บ้านบึงหมากลาน	อุดรธานี	4.74
2618	3	NEN	รร.บ้านดงน้อย	อุดรธานี	7.33
2619	3	NEN	รร.ชุมชนวัดป่าทรงธรรม	อุดรธานี	2.94
2620	3	NEN	รร.บ้านสงเปือยดงสามสิบ	อุดรธานี	3.67
2621	3	NEN	รร.ชุมชนหมป่าช้า	อุดรธานี	4.76
2622	3	NEN	รร.อนุบาลโนนสะอาด	อุดรธานี	3.60
2623	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านบึงแก้ว	อุดรธานี	8.78
2624	3	NEN	รร.บ้านโพธิ์ศรีสำราญ	อุดรธานี	0.36
2625	3	NEN	รร.บ้านเสาเล้าฝักชีศรีสวัสดิ์	อุดรธานี	9.95
2626	3	NEN	รร.บ้านโนนทองคำเจริญ	อุดรธานี	10.34
2627	3	NEN	รร.บ้านกุดนาเคือ	อุดรธานี	6.12
2628	3	NEN	รร.บ้านนาเยิง	อุดรธานี	3.11
2629	3	NEN	รร.บ้านไปรง	อุดรธานี	2.33
2630	3	NEN	รร.อนุบาลศรีธาตุ	อุดรธานี	7.19
2631	3	NEN	รร.บ้านนาาคณาไปรง	อุดรธานี	17.23
2632	3	NEN	รร.บ้านนาบกชุมนาชุมพร	อุดรธานี	1.31
2633	3	NEN	รร.บ้านดงกลาง	อุดรธานี	12.14
2634	3	NEN	รร.อนุบาลวังสามหมอ	อุดรธานี	10.62
2635	3	NEN	รร.บ้านหนองหญ้าไซ	อุดรธานี	15.10
2636	3	NEN	รร.อนุบาลหนองแสง	อุดรธานี	4.26
2637	3	NEN	รร.ทับกุงประชาอนุกุล	อุดรธานี	2.72
2638	3	NEN	รร.บ้านนาดีโคกกลาง	อุดรธานี	2.80
2639	3	NEN	รร.บ้านท่าขม	อุดรธานี	4.32
2640	3	NEN	รร.บ้านแสงสว่าง	อุดรธานี	7.75
2641	3	NEN	รร.บ้านโนนสา	อุดรธานี	4.46
2642	3	NEN	รร.บ้านโนนสมบูรณ์	อุดรธานี	5.61
2643	3	NEN	รร.บ้านอุ่มจาน	อุดรธานี	2.78
2644	3	NEN	รร.ศรีธาตุพิทยาคม	อุดรธานี	0.65
2645	3	NEN	รร.ดาดทองพิทยาคม	อุดรธานี	13.80
2646	3	NEN	รร.สื่อศิลปศาสตร์	อุดรธานี	15.05
2647	3	NEN	รร.เสอเพลอพิทยาคม	อุดรธานี	2.92
2648	3	NEN	รร.วังสามหมอพิทยาคาร	อุดรธานี	1.44
2649	3	NEN	รร.น่านกชุมวิทยา	อุดรธานี	3.57
2650	3	NEN	รร.ค้ายางพิทยา	อุดรธานี	4.05
2651	3	NEN	รร.หนองแสงวิทยศึกษา	อุดรธานี	2.43
2652	3	NEN	รร.ประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	2.70
2653	3	NEN	รร.สามพาดพิทยาคาร	อุดรธานี	2.21
2654	3	NEN	รร.บ้านฝักบุง	อุดรธานี	13.16
2655	3	NEN	รร.บ้านข้าวสาร	อุดรธานี	22.08
2656	3	NEN	รร.บ้านหลุมข้าว	อุดรธานี	3.46
2657	3	NEN	รร.คำบงเจริญสุข	อุดรธานี	0.73
2658	3	NEN	รร.บ้านโนนสว่าง	อุดรธานี	4.08
2659	3	NEN	รร.ดอนตาลดงบังวิทยา	อุดรธานี	16.00
2660	3	NEN	รร.บ้านหนองแวง	อุดรธานี	11.02
2661	3	NEN	รร.บ้านนาจิว	อุดรธานี	1.88
2662	3	NEN	รร.น้ำโสมประชาสรรค์(ถิระอิมโมอุปถัมภ์)	อุดรธานี	8.25
2663	3	NEN	รร.บ้านหยวก	อุดรธานี	11.73
2664	3	NEN	รร.บ้านท่าลิ	อุดรธานี	3.04
2665	3	NEN	รร.บ้านน้ำปู	อุดรธานี	12.13
2666	3	NEN	รร.บ้านนาจานโนนนาโพธิ์	อุดรธานี	0.89

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2667	3	NEN	รร.บ้านสามัคคี	อุดรธานี	1.77
2668	3	NEN	รร.บ้านโชคเจริญ	อุดรธานี	4.81
2669	3	NEN	รร.บ้านสวัสดิ์	อุดรธานี	15.54
2670	3	NEN	รร.บ้านหัวช้าง	อุดรธานี	9.39
2671	3	NEN	รร.บ้านนาเก็น	อุดรธานี	9.95
2672	3	NEN	รร.บ้านสาครพัฒนา	อุดรธานี	2.92
2673	3	NEN	รร.บ้านหนองแวง	อุดรธานี	1.58
2674	3	NEN	รร.บ้านนาบุง	อุดรธานี	2.13
2675	3	NEN	รร.บ้านสว่างป่ากร่าง	อุดรธานี	8.08
2676	3	NEN	รร.บ้านเชียงตึกุดเชื่อม	อุดรธานี	12.12
2677	3	NEN	รร.บ้านปากเจียงโนนทอง	อุดรธานี	0.89
2678	3	NEN	รร.อนุบาลบ้านก้องวิทยา	อุดรธานี	4.93
2679	3	NEN	รร.น้ำโสมพิทยาคม	อุดรธานี	9.38
2680	3	NEN	รร.จำปาโม่งวิทยาคาร	อุดรธานี	1.17
2681	3	NEN	รร.สามัคคีพิทยาคาร	อุดรธานี	1.10
2682	3	NEN	รร.หนองหัวคูบึงประชาชนุเคราะห์	อุดรธานี	1.49
2683	3	NEN	รร.ภูพระบาทวิทยา	อุดรธานี	0.48
2684	3	NEN	สพม.เขต 20	อุดรธานี	0.29
2685	3	NEN	รร.เมืองเลย	เลย	2.75
2686	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเลย	เลย	0.38
2687	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านปากชม	เลย	22.54
2688	3	NEN	รร.บ้านนาข้าว	เลย	10.24
2689	3	NEN	รร.บ้านยาง	เลย	21.47
2690	3	NEN	รร.ชุมชนหนองหิน	เลย	6.36
2691	3	NEN	รร.บ้านโนนปอแดง	เลย	10.31
2692	3	NEN	รร.ภูกระดังวิทยาคม	เลย	9.55
2693	3	NEN	รร.ภูหลวงวิทยา	เลย	9.33
2694	3	NEN	รร.ผาอินทร์แปลงวิทยา	เลย	1.19
2695	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านคำพอกท่าดอกแก้ว	นครพนม	1.58
2696	3	NEN	รร.พะทายพิทยาคม	นครพนม	2.61
2697	3	NEN	รร.วัดบึงเหล็ก	นครพนม	3.50
2698	3	NEN	รร.ศรีบัวบานวิทยาคม	นครพนม	1.48
2699	3	NEN	รร.ศรีโคตรบูรณ์	นครพนม	2.09
2700	3	NEN	รร.บ้านปากอูน (ปากอูนมุดงวิทย)	นครพนม	1.52
2701	3	NEN	รร.บ้านฝั่งแดง	นครพนม	2.04
2702	3	NEN	รร.บ้านนาหว้า	นครพนม	5.84
2703	3	NEN	รร.ศรีโพธิ์ทองวิทยา	นครพนม	4.03
2704	3	NEN	รร.นาแกคงราชกิจเจริญ	นครพนม	1.13
2705	3	NEN	รร.ชุมชนเอื้องก่อนาคี	นครพนม	6.98
2706	3	NEN	รร.บ้านหาดแพง	นครพนม	0.77
2707	3	NEN	รร.โพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา	นครพนม	2.20
2708	3	NEN	รร.บ้านคำแมนาง	นครพนม	8.96
2709	3	NEN	รร.บ้านชะโนด	นครพนม	5.38
2710	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านหนองย่างจีน	นครพนม	3.18
2711	3	NEN	รร.เรณูนครวิทยานุกูล	นครพนม	1.57
2712	3	NEN	รร.บ้านห้วยโสมบูรณ์	นครพนม	25.25
2713	3	NEN	รร.บ้านฝั่ง	นครพนม	5.93
2714	3	NEN	รร.บ้านหนองแก่งทราย	บึงกาฬ	6.25
2715	3	NEN	รร.บ้านดงบัง	บึงกาฬ	1.62
2716	3	NEN	รร.โสภณวิทยา	บึงกาฬ	12.64
2717	3	NEN	รร.กุสุมาลย์วิทยาคม	สกลนคร	2.65
2718	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโคกศรีสุพรรณ	สกลนคร	21.12
2719	3	NEN	รร.พังโคนวิทยาคม	สกลนคร	2.81
2720	3	NEN	รร.บ้านศรีวิชา (คุรุราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	5.17
2721	3	NEN	รร.เวียงพิทยาคม	สกลนคร	3.17
2722	3	NEN	รร.บ้านหนองพุ่ม	สกลนคร	5.82
2723	3	NEN	รร.บ้านขาม(ขามเขตวิทยาคาร)	สกลนคร	2.29
2724	3	NEN	รร.บ้านตาล	สกลนคร	2.20
2725	3	NEN	รร.โคกสีวิทยาสรศักดิ์	สกลนคร	1.31
2726	3	NEN	รร.ด่านม่วงคำพิทยาคม	สกลนคร	3.59
2727	3	NEN	รร.บ้านกลางนาเดื่อ	สกลนคร	6.30
2728	3	NEN	รร.อนุบาลคำตากลา	สกลนคร	12.81

Ch

WU

Q.

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2729	3	NEN	รร.บ้านกุดเรือคำ	สกลนคร	2.78
2730	3	NEN	รร.บ้านวังเยี่ยม(revised)	สกลนคร	6.29
2731	3	NEN	รร.เต่างอยพัฒนศึกษา	สกลนคร	3.81
2732	3	NEN	รร.คำเพิ่มพิทยา	สกลนคร	11.08
2733	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านกุดโง้ง(revised)	สกลนคร	9.04
2734	3	NEN	รร.อากาศอำนวยศึกษา(revised)	สกลนคร	4.86
2735	3	NEN	รร.ประชาดีพิทยาคม	หนองคาย	1.97
2736	3	NEN	รร.โพธิ์ทองวิทยานุสรณ์	หนองคาย	7.45
2737	3	NEN	รร.ปากสวยพิทยาคม	หนองคาย	2.45
2738	3	NEN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 14	หนองคาย	3.98
2739	3	NEN	รร.ศรีวิไลวิทยา	บึงกาฬ	1.86
2740	3	NEN	รร.อนุบาลดงคำ	หนองคาย	5.89
2741	3	NEN	รร.โคกคอนวิทยาคม	หนองคาย	4.48
2742	3	NEN	รร.บ้านโนนสว่าง	หนองคาย	7.96
2743	3	NEN	รร.พระพุทธบาทเสด็จวิทยา	หนองคาย	16.60
2744	3	NEN	รร.บ้านโนนสำราญ	หนองคาย	2.81
2745	3	NEN	รร.บ้านหนองจอกโนนสมบูรณ์	หนองคาย	1.98
2746	3	NEN	รร.เฝ้าไร่วิทยา	หนองคาย	6.95
2747	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านปะโค	หนองคาย	3.14
2748	3	NEN	รร.เวียงคำวิทยาคาร	หนองคาย	3.40
2749	3	NEN	รร.อนุบาลปากคาด	หนองคาย	0.37
2750	3	NEN	รร.สิริภักดิ์วิทยา(revised)	หนองคาย	12.73
2751	3	NEN	รร.พรเจริญวิทยา	บึงกาฬ	2.14
2752	3	NEN	รร.บ้านคำแก้วโนนสามัคคี	หนองคาย	6.57
2753	3	NEN	รร.โพธิ์ทองประชาสรรค์	หนองคาย	4.05
2754	3	NEN	รร.บ้านกุดดินจี่	หนองบัวลำภู	3.18
2755	3	NEN	รร.ชุมชนหนองบัวน้อยโนนชาติหนองเหินวิทยา	หนองบัวลำภู	5.28
2756	3	NEN	รร.สุวรรณคูหาพิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	5.92
2757	3	NEN	รร.บ้านดอนเกล็ด	หนองบัวลำภู	2.97
2758	3	NEN	รร.ดอนปอวิทยา	หนองบัวลำภู	19.41
2759	3	NEN	รร.บ้านขามพิทยาคม	หนองบัวลำภู	2.66
2760	3	NEN	รร.โนนสังวิทยาคาร(revised)	หนองบัวลำภู	3.42
2761	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านแว้ง	อุดรธานี	6.75
2762	3	NEN	รร.บ้านหนองน้ำคำ	อุดรธานี	2.83
2763	3	NEN	รร.บ้านดงอุดม	อุดรธานี	2.65
2764	3	NEN	รร.หนองสำโรงวิทยา	อุดรธานี	1.26
2765	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านหนองเม็ก	อุดรธานี	0.41
2766	3	NEN	รร.บ้านดง	อุดรธานี	4.88
2767	3	NEN	รร.บ้านแก้งสามัคคี	อุดรธานี	2.34
2768	3	NEN	รร.อนุบาลศรีสุทโธ	อุดรธานี	2.97
2769	3	NEN	รร.ไชยวานวิทยา	อุดรธานี	3.41
2770	3	NEN	รร.ทุ่งฝนวิทยาคาร	อุดรธานี	6.14
2771	3	NEN	รร.บ้านดงอกลอย	อุดรธานี	6.93
2772	3	NEN	รร.กุดจับประชาสรรค์(revised)	อุดรธานี	24.73
2773	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 92(ชุมชนนาข่า)	อุดรธานี	0.45
2774	3	NEN	รร.บ้านโคกกลาง	อุดรธานี	4.35
2775	3	NEN	รร.บ้านดงใหญ่	อุดรธานี	7.54
2776	3	NEN	รร.โคกโพธิ์วิทยา	อุดรธานี	3.86
2777	3	NEN	รร.นิคมสงเคราะห์วิทยา	อุดรธานี	2.32
2778	3	NEN	รร.เพ็ญพิทยาคม	อุดรธานี	9.94
2779	3	NEN	รร.บ้านนาดีสร้างบง	อุดรธานี	2.61
2780	3	NEN	รร.ชุมชนจำปี	อุดรธานี	16.54
2781	3	NEN	รร.บ้านหนองกุงพันมา	อุดรธานี	9.61
2782	3	NEN	รร.บ้านห้วยพระ	นครพนม	12.00
2783	3	NEN	รร.บ้านนาฝาย	อุดรธานี	4.53
2784	3	NEN	รร.กลางใหญ่โนนเรอวังสีสุปถัมภ์	อุดรธานี	6.36
2785	3	NEN	รร.บ้านเทื่อม	อุดรธานี	0.25
2786	3	NEN	รร.บ้านท่าโสม	อุดรธานี	1.73
2787	3	NEN	รร.บ้านน้ำขึม	อุดรธานี	13.80
2788	3	NEN	รร.ยูงทองพิทยาคม	อุดรธานี	2.99
2789	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครพนม เขต 1	นครพนม	1.86
2790	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 1	เลย	2.20

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2791	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 3	เลย	2.40
2792	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร เขต 3	สกลนคร	29.32
2793	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1	หนองบัวลำภู	1.03
2794	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 3	อุดรธานี	1.31
2795	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 2	อุดรธานี	9.04
2796	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 1	อุดรธานี	3.30
2797	3	NEN	รร.หนองวัวซอพิทยาคม	อุดรธานี	7.15
2798	4	NEC	รร.บ้านเหล่าหญ้า	เพชรบูรณ์	0.65
2799	4	NEC	รร.บ้านขอนแก่น	เพชรบูรณ์	4.18
2800	4	NEC	รร.บ้านโนนสะอาด	เพชรบูรณ์	8.14
2801	4	NEC	รร.บ้านนาจิว (เจริญวิทยาคาร)	เพชรบูรณ์	1.40
2802	4	NEC	รร.บ้านปากน้ำ	เพชรบูรณ์	5.39
2803	4	NEC	รร.เมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	1.43
2804	4	NEC	รร.เพชรพิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.99
2805	4	NEC	รร.วิทยานุกุลนารี	เพชรบูรณ์	1.25
2806	4	NEC	รร.บ้านสะเดียง	เพชรบูรณ์	2.10
2807	4	NEC	รร.เนินพิทยาคม	เพชรบูรณ์	6.01
2808	4	NEC	รร.บ้านโคก	เพชรบูรณ์	2.19
2809	4	NEC	รร.บ้านป่าแดง	เพชรบูรณ์	6.17
2810	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	เพชรบูรณ์	1.00
2811	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	1.06
2812	4	NEC	รร.พูนชมครุทมนต์อุทิศ	เพชรบูรณ์	1.39
2813	4	NEC	รร.เมืองรัตวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.36
2814	4	NEC	รร.บ้านน้ำก้อ	เพชรบูรณ์	5.42
2815	4	NEC	รร.บ้านน้ำขุ่น	เพชรบูรณ์	2.77
2816	4	NEC	รร.ดีวิทยาคม	เพชรบูรณ์	8.88
2817	4	NEC	รร.บ้านทุ่งคล้า	เพชรบูรณ์	2.72
2818	4	NEC	รร.หน้าศูนย์เครื่องมือกล	เพชรบูรณ์	1.33
2819	4	NEC	รร.หล่มสักวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.92
2820	4	NEC	รร.บ้านวังร่อง	เพชรบูรณ์	6.28
2821	4	NEC	รร.บ้านทุ่งสมอ	เพชรบูรณ์	0.76
2822	4	NEC	รร.บ้านนายาว	เพชรบูรณ์	0.48
2823	4	NEC	รร.ร่มเกล้าเขาค้อเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	23.04
2824	4	NEC	รร.อนุบาลเขาค้อ(เจริญทองนิมวิทยา)	เพชรบูรณ์	0.42
2825	4	NEC	รร.ชนแดนวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.38
2826	4	NEC	รร.คงขุยวิทยาคม	เพชรบูรณ์	19.71
2827	4	NEC	รร.บ้านทรัพย์เพชร	เพชรบูรณ์	2.31
2828	4	NEC	รร.บ้านท่าข้าม	เพชรบูรณ์	0.48
2829	4	NEC	รร.บ้านห้วยยางช้าง	เพชรบูรณ์	0.79
2830	4	NEC	รร.น้ำหนาววิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.58
2831	4	NEC	รร.บ้านวังกว้าง	เพชรบูรณ์	37.75
2832	4	NEC	รร.บ้านห้วยหญ้าศรี	เพชรบูรณ์	1.23
2833	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านวังพิบูล	เพชรบูรณ์	0.39
2834	4	NEC	รร.บ้านโป่งบุญเจริญ	เพชรบูรณ์	0.37
2835	4	NEC	รร.บ้านราหุล	เพชรบูรณ์	0.65
2836	4	NEC	รร.บ้านลำตะคร้อ	เพชรบูรณ์	1.20
2837	4	NEC	รร.บ้านหนองแจ่ง	เพชรบูรณ์	1.25
2838	4	NEC	รร.วังพิบูลพิทยาคม	เพชรบูรณ์	16.37
2839	4	NEC	รร.อนุบาลบึงสามพัน(จับสมทอด)	เพชรบูรณ์	0.32
2840	4	NEC	รร.บ้านตะแบก	เพชรบูรณ์	9.51
2841	4	NEC	รร.บ้านนาทม	เพชรบูรณ์	8.52
2842	4	NEC	รร.บ้านยาวิ-ห้วยโป่ง	เพชรบูรณ์	4.25
2843	4	NEC	รร.บ้านระวีง	เพชรบูรณ์	7.27
2844	4	NEC	รร.บ้านสักแห้ง	เพชรบูรณ์	0.49
2845	4	NEC	รร.บ้านห้วยผักไถ	เพชรบูรณ์	6.63
2846	4	NEC	รร.บ้านห้วยสะแก	เพชรบูรณ์	15.11
2847	4	NEC	รร.เพชรพิทยาคม	เพชรบูรณ์	10.98
2848	4	NEC	รร.เพชรบูรณ์วิทยา	เพชรบูรณ์	8.67
2849	4	NEC	รร.ศึกษาลงเคราะห์เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	7.42
2850	4	NEC	รร.บ้านวังศาล	เพชรบูรณ์	5.51
2851	4	NEC	รร.บ้านวังหิน	เพชรบูรณ์	9.87
2852	4	NEC	รร.วังโป่งพิทยาคม	เพชรบูรณ์	1.35

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten arrow

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2853	4	NEC	ร.วังโป่งศึกษา	เพชรบูรณ์	0.98
2854	4	NEC	ร.โคกปรังวิทยา	เพชรบูรณ์	12.39
2855	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านโคกปรัง	เพชรบูรณ์	2.77
2856	4	NEC	ร.นิยมศิลป์อนุสรณ์	เพชรบูรณ์	9.81
2857	4	NEC	ร.บ้านเข็มหอง	เพชรบูรณ์	1.51
2858	4	NEC	ร.บ้านตะกุดไผ่	เพชรบูรณ์	0.44
2859	4	NEC	ร.บ้านบ่อวัง	เพชรบูรณ์	18.53
2860	4	NEC	ร.บ้านวังไผ่	เพชรบูรณ์	0.34
2861	4	NEC	ร.บ้านวังใหญ่	เพชรบูรณ์	0.53
2862	4	NEC	ร.วังใหญ่วิทยา	เพชรบูรณ์	18.98
2863	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านโคกสะอาด	เพชรบูรณ์	2.31
2864	4	NEC	ร.นาสนุ่นวิทยา	เพชรบูรณ์	19.07
2865	4	NEC	ร.บ้านคลองกระจิงวังไทร	เพชรบูรณ์	1.03
2866	4	NEC	ร.บ้านโคกรังน้อย	เพชรบูรณ์	0.60
2867	4	NEC	ร.บ้านทุ่งเศรษฐี	เพชรบูรณ์	8.66
2868	4	NEC	ร.บ้านนาตะกุด	เพชรบูรณ์	0.81
2869	4	NEC	ร.บ้านบึงนาจาน	เพชรบูรณ์	0.41
2870	4	NEC	ร.บ้านหนองย่างทอย	เพชรบูรณ์	14.84
2871	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านโกชน	เพชรบูรณ์	0.65
2872	4	NEC	ร.นาเฉลียงพิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.75
2873	4	NEC	ร.บ้าน กม.35	เพชรบูรณ์	2.18
2874	4	NEC	ร.บ้านท่าแดง	เพชรบูรณ์	5.45
2875	4	NEC	ร.บ้านนาเฉลียง	เพชรบูรณ์	0.88
2876	4	NEC	ร.บ้านบ่อไทย	เพชรบูรณ์	18.26
2877	4	NEC	ร.บ้านเพชรละคร	เพชรบูรณ์	4.98
2878	4	NEC	ร.บ้านไร่เหนือ	เพชรบูรณ์	6.75
2879	4	NEC	ร.บ้านวังท่าดี	เพชรบูรณ์	0.41
2880	4	NEC	ร.บ้านวังโบสถ์	เพชรบูรณ์	9.16
2881	4	NEC	ร.บ้านห้วยโป่ง-ไผ่ขวาง	เพชรบูรณ์	1.13
2882	4	NEC	ร.เพชรละครวิทยา	เพชรบูรณ์	8.78
2883	4	NEC	ร.อนุบาลหนองไผ่	เพชรบูรณ์	0.87
2884	4	NEC	ร.บ้านแก่งโดน	เพชรบูรณ์	5.00
2885	4	NEC	ร.บ้านตาดกลอย	เพชรบูรณ์	24.98
2886	4	NEC	ร.บ้านศิลา	เพชรบูรณ์	0.56
2887	4	NEC	ร.บ้านสงเปลือย	เพชรบูรณ์	0.80
2888	4	NEC	ร.บ้านดงน้ำเตือ	เพชรบูรณ์	15.12
2889	4	NEC	ร.บ้านธารทิพย์	เพชรบูรณ์	3.62
2890	4	NEC	ร.บ้านฝ้าย	เพชรบูรณ์	5.66
2891	4	NEC	ร.บ้านวังมด	เพชรบูรณ์	0.82
2892	4	NEC	ร.บ้านห้วยลาน	เพชรบูรณ์	2.84
2893	4	NEC	ผาเมืองวิทยา	เพชรบูรณ์	2.50
2894	4	NEC	ร.เมืองกลางวิทยา	เพชรบูรณ์	16.68
2895	4	NEC	ร.ศรีจันทร์วิทยา รังมิ่งคลาสิก	เพชรบูรณ์	9.52
2896	4	NEC	ร.อนุบาลหล่มสัก(ร.ชุมชนบ้านศรีสะอาด)	เพชรบูรณ์	4.55
2897	4	NEC	ร.บ้านคลองห้วยนาพัฒนาการ	เพชรบูรณ์	2.21
2898	4	NEC	ร.บ้านบึงสามพัน	เพชรบูรณ์	3.32
2899	4	NEC	ร.บ้านสระประตุ	เพชรบูรณ์	0.83
2900	4	NEC	ร.บ้านหนองไม้สอ	เพชรบูรณ์	0.52
2901	4	NEC	ร.บ้านโคกสะแกลาด	เพชรบูรณ์	0.52
2902	4	NEC	ร.บ้านโคกตะขบ	เพชรบูรณ์	0.32
2903	4	NEC	ร.บ้านสำราญ	เพชรบูรณ์	0.40
2904	4	NEC	ร.บ้านจันบอน	เพชรบูรณ์	1.59
2905	4	NEC	ร.บ้านเนินคนธา	เพชรบูรณ์	0.98
2906	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านวังกระดาดเงิน	เพชรบูรณ์	9.63
2907	4	NEC	ร.บ้าน กม.2	เพชรบูรณ์	0.31
2908	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านน้ำร้อน	เพชรบูรณ์	0.37
2909	4	NEC	ร.บ้านโคก	เพชรบูรณ์	0.18
2910	4	NEC	ร.บ้านตึ๊ดใต้	เพชรบูรณ์	0.26
2911	4	NEC	ร.บ้านดง	เพชรบูรณ์	0.99
2912	4	NEC	ร.บ้านป่าบง	เพชรบูรณ์	0.79
2913	4	NEC	สภ.เขต 40 เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	2.85
2914	4	NEC	ร.สมเด็จพระพิทยาคม	กาฬสินธุ์	0.95

น

น

๑.

น



รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2915	4	NEC	ร.นาโควิททยาสรรพ	กาฬสินธุ์	1.53
2916	4	NEC	ร.กุดสิมวิทยาสาร	กาฬสินธุ์	1.85
2917	4	NEC	ร.เขาวงพิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.01
2918	4	NEC	ร.ชุมชนยอดแก่งสงคราม	กาฬสินธุ์	4.64
2919	4	NEC	ร.กาฬสินธุ์พิทยาสัย	กาฬสินธุ์	0.62
2920	4	NEC	ร.อนุภณารี	กาฬสินธุ์	0.36
2921	4	NEC	ร.เมืองกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.52
2922	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.90
2923	4	NEC	ร.ดอนยานางศึกษา	กาฬสินธุ์	1.25
2924	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านป่าแดง	กาฬสินธุ์	2.41
2925	4	NEC	ร.โคกคำวิทยา	กาฬสินธุ์	5.00
2926	4	NEC	ร.โคกศรีวิทยายบ	กาฬสินธุ์	1.98
2927	4	NEC	ร.บ้านโนนชาด	กาฬสินธุ์	3.80
2928	4	NEC	ร.ชุมชนสามัคคีราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	2.30
2929	4	NEC	ร.นิคมกุดินารายณ์หมู่ที่ 2	กาฬสินธุ์	2.94
2930	4	NEC	ร.หนองอู่บุตรโพธิ์เวทย์	กาฬสินธุ์	7.24
2931	4	NEC	ร.สูงเนินวิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.96
2932	4	NEC	ร.ดงพญาสงคราม	กาฬสินธุ์	9.06
2933	4	NEC	ร.หนองหญ้าปล้อง	กาฬสินธุ์	2.38
2934	4	NEC	ร.มอสวนช้างพิทยาสรรพ	กาฬสินธุ์	2.54
2935	4	NEC	ร.นาเขากววิทยาสรรพ	กาฬสินธุ์	8.40
2936	4	NEC	ร.เขาพระนอนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	12.42
2937	4	NEC	ร.ห้วยเตยวิทยา	กาฬสินธุ์	4.48
2938	4	NEC	ร.บ้านกอกวิทยาคม	กาฬสินธุ์	7.53
2939	4	NEC	ร.ผาเสวยวังสรรค	กาฬสินธุ์	1.63
2940	4	NEC	ร.สมเด็จพระนางเจ้าเสาวภาผ่องศรี	กาฬสินธุ์	3.23
2941	4	NEC	ร.ชุมชนนามะเขือวิทยา	กาฬสินธุ์	12.22
2942	4	NEC	ร.นามะเขือพัฒนศึกษา	กาฬสินธุ์	0.86
2943	4	NEC	ร.สหสัมพันธ์ศึกษา	กาฬสินธุ์	12.17
2944	4	NEC	ร.คำปลาผ้าโนนชัย	กาฬสินธุ์	4.33
2945	4	NEC	ร.ชุมชนนาจารย์วิทยา	กาฬสินธุ์	0.93
2946	4	NEC	ร.แก่นนาจารย์พิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.09
2947	4	NEC	ร.บึงขี้เหล็กสงคราม	กาฬสินธุ์	6.26
2948	4	NEC	ร.ปลาเค้าพิทยาคาร	กาฬสินธุ์	5.11
2949	4	NEC	ร.หนองสอพิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.59
2950	4	NEC	ร.หามแห่ไพทอนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	0.40
2951	4	NEC	ร.กุดคำเทพพิทยา	กาฬสินธุ์	4.33
2952	4	NEC	ร.ศรีกุดหัวไร่เรืองเวทย์	กาฬสินธุ์	0.50
2953	4	NEC	ร.จุมจังอุปกณ์เจริญเวทย์	กาฬสินธุ์	7.74
2954	4	NEC	ร.หนองจระเข้เรืองศิลป์	กาฬสินธุ์	2.86
2955	4	NEC	ร.บ้านคำป่าหว่าน	กาฬสินธุ์	8.93
2956	4	NEC	ร.นาขามวิทยา	กาฬสินธุ์	4.59
2957	4	NEC	ร.โนนคำวิทยา	กาฬสินธุ์	1.70
2958	4	NEC	ร.บึงคำวิทย์วิทยาคมมิตรภาพที่ 194	กาฬสินธุ์	5.19
2959	4	NEC	ร.สามัคคีบัวขาว	กาฬสินธุ์	2.02
2960	4	NEC	ร.หนองหูลิงเจริญเวทย์	กาฬสินธุ์	2.62
2961	4	NEC	ร.สามขารราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	6.59
2962	4	NEC	ร.สามขาสว่างวิทย์	กาฬสินธุ์	3.45
2963	4	NEC	ร.ชุมชนแจนแลนราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	2.21
2964	4	NEC	ร.บ้านชาด	กาฬสินธุ์	4.82
2965	4	NEC	ร.นางามวิทยา	กาฬสินธุ์	4.55
2966	4	NEC	ร.บ้านม่วงกุล	กาฬสินธุ์	5.97
2967	4	NEC	ร.บ่อแก้วญาณเวทีพัฒนา	กาฬสินธุ์	2.62
2968	4	NEC	ร.นามนราษฎร์สงคราม	กาฬสินธุ์	3.85
2969	4	NEC	ร.บ้านโนนเพียง	กาฬสินธุ์	3.59
2970	4	NEC	ร.นามนพิทยาคม	กาฬสินธุ์	6.49
2971	4	NEC	ร.ผดุงราษฎร์วิทยา	กาฬสินธุ์	0.61
2972	4	NEC	ร.กุดสิงวิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.72
2973	4	NEC	ร.ร่องคำ	กาฬสินธุ์	1.79
2974	4	NEC	ร.ด่านใต้วิทยา	กาฬสินธุ์	9.38
2975	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านบอนวิทยา	กาฬสินธุ์	1.23
2976	4	NEC	ร.คำบางพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.31

un

un

o.

un

un

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2977	4	NEC	รร. ใต้น้ำวิทยาพน	กาฬสินธุ์	2.19
2978	4	NEC	รร. กุดปลาข้าวราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	2.11
2979	4	NEC	รร. ชุมชนกุดบ่อวิทยาเสริม	กาฬสินธุ์	3.25
2980	4	NEC	รร. หองแสงถวิลราษฎร์	กาฬสินธุ์	8.39
2981	4	NEC	รร. พุทธโธภาวนาประชาสรรค์	กาฬสินธุ์	1.84
2982	4	NEC	รร. บ้านหนองผือ	กาฬสินธุ์	2.08
2983	4	NEC	รร. อนุบาลกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.61
2984	4	NEC	รร. แกะปะราษฎร์นิยม	กาฬสินธุ์	1.40
2985	4	NEC	รร. บ้านโพนสงเคราะห์	กาฬสินธุ์	2.71
2986	4	NEC	รร. บ้านดอนวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	7.05
2987	4	NEC	รร. นามลวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	9.01
2988	4	NEC	รร. ชุมชนสถานดำรงวิทย์	กาฬสินธุ์	4.05
2989	4	NEC	รร. โคกเมยประชาพัฒนา	กาฬสินธุ์	9.09
2990	4	NEC	รร. ชุมชนโพงามประสาธศิลป์	กาฬสินธุ์	2.66
2991	4	NEC	รร. หองแปงโนนสูงนาเชือกราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	11.58
2992	4	NEC	รร. ชุมชนนาเรียงวิทยาคม	กาฬสินธุ์	4.86
2993	4	NEC	รร. บ้านหนองกุงใหญ่	กาฬสินธุ์	5.36
2994	4	NEC	รร. บ้านหนองกุงน้อย	กาฬสินธุ์	5.62
2995	4	NEC	รร. สามชัยอุดมวิทย์	กาฬสินธุ์	1.80
2996	4	NEC	รร. กุดครองวิทยาคาร(revised)	กาฬสินธุ์	8.41
2997	4	NEC	รร. หองแคนวิทยา	กาฬสินธุ์	2.02
2998	4	NEC	รร. นาจำปา	กาฬสินธุ์	2.07
2999	4	NEC	รร. หองพอกวิทยายน	กาฬสินธุ์	5.12
3000	4	NEC	รร. กมลาไสย	กาฬสินธุ์	1.17
3001	4	NEC	รร. ฟ้าแดดสงยางวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.25
3002	4	NEC	รร. ดอนโพรงพิทยาคม	กาฬสินธุ์	12.54
3003	4	NEC	รร. เหล่านาแก้ววิทยานุสรณ์	กาฬสินธุ์	9.82
3004	4	NEC	รร. โคกศรีเมือง	กาฬสินธุ์	1.88
3005	4	NEC	รร. ธีรญาพัฒนาวิทย์	กาฬสินธุ์	4.52
3006	4	NEC	รร. เมืองเหนื่อวิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.90
3007	4	NEC	รร. โนนศิลาพิทยาคม	กาฬสินธุ์	10.07
3008	4	NEC	รร. สามชัย	กาฬสินธุ์	10.61
3009	4	NEC	รร. จำปาสงววิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.37
3010	4	NEC	รร. บ้านสาวิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	5.78
3011	4	NEC	รร. โนนสูงวิทยา	กาฬสินธุ์	5.86
3012	4	NEC	รร. ย่องฮีวิทยา	กาฬสินธุ์	6.32
3013	4	NEC	รร. ดงบังวิทยา	กาฬสินธุ์	0.46
3014	4	NEC	รร. โคกค่ายโคกใหญ่วิทยา	กาฬสินธุ์	3.07
3015	4	NEC	รร. โพนสิมอนุเคราะห์	กาฬสินธุ์	3.81
3016	4	NEC	รร. บ้านแกวิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.59
3017	4	NEC	รร. ชุมชนดอนม่วงงาม	กาฬสินธุ์	5.72
3018	4	NEC	รร. ชุมชนกุดโดนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.36
3019	4	NEC	รร. คำหมือดแก้วบำเพ็ญวิทยา	กาฬสินธุ์	3.75
3020	4	NEC	รร. คำใหญ่วิทยา	กาฬสินธุ์	6.77
3021	4	NEC	รร. กุดจิกวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	13.68
3022	4	NEC	รร. นาดาลวิทยาคม	กาฬสินธุ์	10.87
3023	4	NEC	รร. ท่าคันโทวิทยายน	กาฬสินธุ์	1.77
3024	4	NEC	รร. บ้านหนองแซง	กาฬสินธุ์	8.62
3025	4	NEC	รร. ยางฮ่อมวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	6.00
3026	4	NEC	รร. สายปัญญาสมาคม	กาฬสินธุ์	7.05
3027	4	NEC	รร. หองสงวิทยาคม	กาฬสินธุ์	10.08
3028	4	NEC	รร. ชุมชนหนองหินวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	13.55
3029	4	NEC	รร. จินดาสินธวานนท์	กาฬสินธุ์	11.06
3030	4	NEC	รร. โนนสูงพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.00
3031	4	NEC	รร. วิงลินฟ้าวิทยาคม	กาฬสินธุ์	4.28
3032	4	NEC	รร. คำเจริญวิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.66
3033	4	NEC	รร. ท่าคันโทวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.36
3034	4	NEC	รร. มอญภูอั้งพัฒนาวิทย์	กาฬสินธุ์	1.22
3035	4	NEC	รร. เหล่ากลางวิทยาคม	กาฬสินธุ์	13.08
3036	4	NEC	รร. กาฬสินธุ์ปัญญานุกูล	กาฬสินธุ์	1.01
3037	4	NEC	รร. บ้านโพนแพง	กาฬสินธุ์	5.62
3038	4	NEC	รร. บ้านคินจี	กาฬสินธุ์	8.61

Ch

HN

Q

Ar

OR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3039	4	NEC	รร.บ้านโนนค้อ	กาฬสินธุ์	3.23
3040	4	NEC	นาทมวิทยา	กาฬสินธุ์	3.17
3041	4	NEC	รร.บ้านโพนตาล	กาฬสินธุ์	7.63
3042	4	NEC	รร.บ้านนาบอน	กาฬสินธุ์	9.99
3043	4	NEC	รร.คำม่วง	กาฬสินธุ์	3.55
3044	4	NEC	รร.ขอนแก่นวิทยาเสริม	กาฬสินธุ์	3.95
3045	4	NEC	รร.รังสรรค์วิทยาคม (โนนศิลาวิทยาคม)	ขอนแก่น	0.53
3046	4	NEC	รร.ศึกษาสงเคราะห์ขอนแก่น	ขอนแก่น	1.21
3047	4	NEC	รร.บ้านหนองโสนชัย	ขอนแก่น	0.93
3048	4	NEC	รร.บ้านชุมแพ	ขอนแก่น	3.28
3049	4	NEC	รร.บ้านหนองคะเน	ขอนแก่น	3.37
3050	4	NEC	รร.ชุมแพวิทยายน	ขอนแก่น	4.34
3051	4	NEC	รร.ชุมแพศึกษา	ขอนแก่น	0.71
3052	4	NEC	รร.ภูคชวิทยอง	ขอนแก่น	2.34
3053	4	NEC	รร.หนองไผ่พิทยาคม	ขอนแก่น	2.41
3054	4	NEC	รร.น้ำพองประชานุกูล	ขอนแก่น	2.00
3055	4	NEC	รร.น้ำพองพัฒนศึกษาวิม้งคลาภิเชก	ขอนแก่น	1.80
3056	4	NEC	รร.ม่วงหวานพัฒนศึกษา	ขอนแก่น	0.34
3057	4	NEC	รร.บ้านเสี้ยวโคกกลาง	ขอนแก่น	2.61
3058	4	NEC	รร.บ้านคำบง	ขอนแก่น	2.58
3059	4	NEC	รร.ชุมชนหนองกุงวิทยา	ขอนแก่น	1.41
3060	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอคำพ้อง	ขอนแก่น	2.28
3061	4	NEC	รร.บ้านไผ่ประถมนศึกษา	ขอนแก่น	2.77
3062	4	NEC	รร.บ้านไผ่	ขอนแก่น	0.58
3063	4	NEC	รร.บ้านกึ่ง	ขอนแก่น	3.04
3064	4	NEC	รร.บ้านไผ่แสงทองประชาสรรค์	ขอนแก่น	2.06
3065	4	NEC	รร.โนนชัยวิทยา	ขอนแก่น	0.99
3066	4	NEC	รร.บ้านแดงใหญ่	ขอนแก่น	3.56
3067	4	NEC	รร.บ้านหนองหลุม	ขอนแก่น	9.24
3068	4	NEC	รร.ขอนแก่นวิทยายน 3	ขอนแก่น	3.02
3069	4	NEC	รร.ขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	1.28
3070	4	NEC	รร.สนามบิน	ขอนแก่น	0.64
3071	4	NEC	รร.กัลยาณมิตร	ขอนแก่น	1.65
3072	4	NEC	รร.การกุศลวัดหนองแวง	ขอนแก่น	2.55
3073	4	NEC	รร.วัดศรีจันทร์	ขอนแก่น	1.13
3074	4	NEC	รร.บ้านแดงน้อย	ขอนแก่น	5.19
3075	4	NEC	รร.บครขอนแก่น	ขอนแก่น	0.84
3076	4	NEC	รร.บ้านม่วง	ขอนแก่น	3.94
3077	4	NEC	รร.แก่นนครวิทยาลัย 2	ขอนแก่น	2.98
3078	4	NEC	รร.บ้านเป็ด	ขอนแก่น	2.69
3079	4	NEC	รร.ขอนแก่นวิทยาลัย	ขอนแก่น	1.64
3080	4	NEC	รร.การศึกษาคนตาบอด ขอนแก่น	ขอนแก่น	2.72
3081	4	NEC	รร.ขอนแก่นวิทยายน 2	ขอนแก่น	2.60
3082	4	NEC	รร.การศึกษาพิเศษมารีย์นิรมล	ขอนแก่น	4.30
3083	4	NEC	รร.บ้านหนองหิน	ขอนแก่น	3.11
3084	4	NEC	รร.บ้านโนนม่วง	ขอนแก่น	4.43
3085	4	NEC	รร.บ้านโคกนางามปลาเทียม	ขอนแก่น	3.48
3086	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่น	2.25
3087	4	NEC	รร.เบญจมิตรวิทยา	ขอนแก่น	1.18
3088	4	NEC	รร.ขามแก่นนคร	ขอนแก่น	5.36
3089	4	NEC	รร.บ้านแดงราษฎร์สามัคคี	ขอนแก่น	5.15
3090	4	NEC	รร.หนองซาดพิทยาคม	ขอนแก่น	7.30
3091	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านพระอิน	ขอนแก่น	5.06
3092	4	NEC	รร.บ้านโนนบ่อ	ขอนแก่น	2.60
3093	4	NEC	รร.บ้านกุดธาตุ	ขอนแก่น	3.72
3094	4	NEC	รร.บ้านนาดี	ขอนแก่น	2.39
3095	4	NEC	รร.บ้านสะอาด	ขอนแก่น	4.24
3096	4	NEC	รร.หนองแวงวิทยา	ขอนแก่น	5.53
3097	4	NEC	รร.บ้านชนวน	ขอนแก่น	7.98
3098	4	NEC	รร.ชุมชนหนองนาคำ	ขอนแก่น	4.56
3099	4	NEC	รร.หนองนาคำพิทยาคม	ขอนแก่น	1.61
3100	4	NEC	รร.บ้านสาวะถี	ขอนแก่น	6.54

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3101	4	NEC	รร.บ้านจิว	ขอนแก่น	2.72
3102	4	NEC	รร.สวาทวิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	1.63
3103	4	NEC	รร.บ้านสะอาด	ขอนแก่น	3.70
3104	4	NEC	รร.บ้านดอนบม	ขอนแก่น	3.46
3105	4	NEC	รร.เทพศิรินทร์ ขอนแก่น	ขอนแก่น	4.06
3106	4	NEC	รร.โสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่น	0.62
3107	4	NEC	รร.อนุบาลขอนแก่น	ขอนแก่น	1.07
3108	4	NEC	รร.บ้านค้อท่อน้อย	ขอนแก่น	14.98
3109	4	NEC	รร.บ้านหินลาดวังค้อ	ขอนแก่น	6.63
3110	4	NEC	รร.บ้านบึงเนียมบึงไคร้บูน	ขอนแก่น	0.59
3111	4	NEC	รร.พระคือนองโพธิ์วิทยา	ขอนแก่น	2.19
3112	4	NEC	รร.บ้านหนองแสงโคกน้อย	ขอนแก่น	4.90
3113	4	NEC	รร.บ้านหนองตาไก้หนองเม็ก	ขอนแก่น	4.44
3114	4	NEC	รร.โพธิ์รัฐวิทยา 84(บ้านสำราญเพี้ยพาน)	ขอนแก่น	2.01
3115	4	NEC	รร.บ้านหนองเชียงฮุยโนนสะอาด	ขอนแก่น	18.39
3116	4	NEC	รร.บ้านนาฝายนาโพธิ์	ขอนแก่น	5.53
3117	4	NEC	รร.สีหราชเดโชชัย	ขอนแก่น	5.68
3118	4	NEC	รร.ศรีสังวาลย์ขอนแก่น	ขอนแก่น	5.15
3119	4	NEC	รร.บ้านทรายมูล	ขอนแก่น	3.08
3120	4	NEC	รร.บ้านเพี้ยพานโนนสวรรค์	ขอนแก่น	5.31
3121	4	NEC	รร.บ้านสองคอนสิริคุรุราษฎร์	ขอนแก่น	7.29
3122	4	NEC	รร.บ้านสำโรง	ขอนแก่น	3.70
3123	4	NEC	รร.บ้านคำแก่นคูณ	ขอนแก่น	1.60
3124	4	NEC	รร.บ้านวังชัย	ขอนแก่น	3.56
3125	4	NEC	รร.อนุบาลอุบลรัตน์	ขอนแก่น	9.36
3126	4	NEC	รร.บ้านพระบาทท่าเรือ	ขอนแก่น	2.41
3127	4	NEC	รร.ห้วยยางวิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	5.01
3128	4	NEC	ชุมชนดอนลาด	ขอนแก่น	12.52
3129	4	NEC	รร.บ้านนามูล	ขอนแก่น	2.54
3130	4	NEC	รร.ชุมชนน้ำอ้อม	ขอนแก่น	4.37
3131	4	NEC	รร.ชุมชนกระนวน	ขอนแก่น	2.13
3132	4	NEC	รร.บ้านหนองโก	ขอนแก่น	4.81
3133	4	NEC	รร.หนองโนวิทยาคาร	ขอนแก่น	2.08
3134	4	NEC	รร.บ้านห้วยยาง	ขอนแก่น	3.04
3135	4	NEC	รร.บ้านคำศรี	ขอนแก่น	3.63
3136	4	NEC	รร.บ้านห้วยน้ำคำ	ขอนแก่น	5.50
3137	4	NEC	รร.บ้านกระนวนจำสูง	ขอนแก่น	4.55
3138	4	NEC	รร.คูคำพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	4.49
3139	4	NEC	รร.บ้านโนน	ขอนแก่น	7.27
3140	4	NEC	รร.บ้านแห้ว	ขอนแก่น	2.54
3141	4	NEC	รร.บัวใหญ่พิทยาคม	ขอนแก่น	17.36
3142	4	NEC	รร.อุบลรัตน์พิทยาคม	ขอนแก่น	1.77
3143	4	NEC	รร.ศรีกระนวนพิทยาคม	ขอนแก่น	3.07
3144	4	NEC	รร.ยางคำพิทยาคม	ขอนแก่น	6.12
3145	4	NEC	รร.บ้านหนองไผ่คู่สีดประชาสรรค์	ขอนแก่น	1.12
3146	4	NEC	รร.บ้านหนองหอย	ขอนแก่น	5.68
3147	4	NEC	รร.บ้านหัวนาจระเข้	ขอนแก่น	2.41
3148	4	NEC	รร.บ้านคูดเสา	ขอนแก่น	3.85
3149	4	NEC	รร.บ้านโนนหินวิทยา	ขอนแก่น	3.11
3150	4	NEC	รร.บ้านหว้า	ขอนแก่น	2.86
3151	4	NEC	รร.บ้านโคกกลางโนนคูณ	ขอนแก่น	3.88
3152	4	NEC	รร.บ้านกง(ประชานุกูล)	ขอนแก่น	7.15
3153	4	NEC	รร.หนองแสงวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	3.45
3154	4	NEC	รร.บ้านเม็ง	ขอนแก่น	6.37
3155	4	NEC	รร.บ้านหนองแวงภูเขา	ขอนแก่น	3.31
3156	4	NEC	รร.บ้านยางคำ	ขอนแก่น	3.82
3157	4	NEC	รร.บ้านขามป้อม	ขอนแก่น	2.72
3158	4	NEC	รร.โคกม่วงศึกษา	ขอนแก่น	5.05
3159	4	NEC	รร.บ้านสัมพันธ์	ขอนแก่น	1.91
3160	4	NEC	รร.ชุมชนเขนูปถัมภ์	ขอนแก่น	1.16
3161	4	NEC	รร.บ้านแห่(ประชานุเคราะห์)	ขอนแก่น	5.36
3162	4	NEC	รร.บ้านวังยาว	ขอนแก่น	8.42

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3163	4	NEC	รร.ชุมชนโนนหินวันครู	ขอนแก่น	3.60
3164	4	NEC	รร.ก้องอุดมวิทยาคาร	ขอนแก่น	2.85
3165	4	NEC	รร.ฝ่ายหินหนองงุมวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	6.04
3166	4	NEC	รร.บ้านหนองไผ่นาคี	ขอนแก่น	2.07
3167	4	NEC	รร.บ้านธาตุ	ขอนแก่น	2.01
3168	4	NEC	รร.บ้านหนองเข็ชต์มิตรภาพ 205	ขอนแก่น	4.82
3169	4	NEC	รร.หนองขามวิทยาคาร	ขอนแก่น	3.27
3170	4	NEC	รร.วิฑูรย์วิทยาคาร	ขอนแก่น	3.01
3171	4	NEC	รร.บ้านซำย่าง	ขอนแก่น	10.22
3172	4	NEC	รร.อ่างทองวิทยาคม	ขอนแก่น	12.84
3173	4	NEC	รร.บ้านนาจานนาเจริญ	ขอนแก่น	3.22
3174	4	NEC	รร.บ้านผาขาม	ขอนแก่น	4.36
3175	4	NEC	รร.บ้านใหม่โลกสัมพันธ์	ขอนแก่น	9.76
3176	4	NEC	รร.ภูห่านศึกษา	ขอนแก่น	8.63
3177	4	NEC	รร.บ้านโคกไม้งาม(ส่งเสริมวิทยา)	ขอนแก่น	10.41
3178	4	NEC	รร.บ้านศรีสุข	ขอนแก่น	1.82
3179	4	NEC	รร.โลกเดินวิทยาคม	ขอนแก่น	1.67
3180	4	NEC	รร.บ้านหนองแดง	ขอนแก่น	2.04
3181	4	NEC	รร.จตุรคามรังสรรค์	ขอนแก่น	2.32
3182	4	NEC	รร.บ้านนาชุมแสง	ขอนแก่น	4.46
3183	4	NEC	รร.ภูเวียงวิทยายน	ขอนแก่น	0.69
3184	4	NEC	รร.บ้านเรือ	ขอนแก่น	5.63
3185	4	NEC	รร.อนุบาลภูเวียง	ขอนแก่น	1.53
3186	4	NEC	รร.ไตรคามวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	3.79
3187	4	NEC	รร.บ้านอ่างศิลา	ขอนแก่น	7.12
3188	4	NEC	รร.หนองกุ้งเงินหนองโนพัฒนา	ขอนแก่น	5.76
3189	4	NEC	รร.หนองกระแหล่งกระเดาวิทยา	ขอนแก่น	4.36
3190	4	NEC	รร.บ้านหนองกุงอนุสารโศภณ	ขอนแก่น	10.32
3191	4	NEC	รร.บ้านป่ากล้วย	ขอนแก่น	5.47
3192	4	NEC	รร.บ้านโนนสว่างท่ากระบือ	ขอนแก่น	5.81
3193	4	NEC	รร.หนองแห้ววังมนศึกษา	ขอนแก่น	2.29
3194	4	NEC	รร.บ้านทรัพย์สมบูรณ์	ขอนแก่น	3.84
3195	4	NEC	รร.ชีพอนุสรณ์	ขอนแก่น	5.61
3196	4	NEC	รร.ข้าวเรียงศึกษา	ขอนแก่น	2.93
3197	4	NEC	รร.ชุมชนเทพวิทยาคม	ขอนแก่น	4.04
3198	4	NEC	รร.ผาขามวิทยายน	ขอนแก่น	1.17
3199	4	NEC	รร.ซำย่างวิทยายน	ขอนแก่น	1.24
3200	4	NEC	รร.ภูเวียงวิทยาคม	ขอนแก่น	1.11
3201	4	NEC	รร.เวียงวงคตวิทยาคม	ขอนแก่น	11.68
3202	4	NEC	รร.เวียงนครวิทยาคม	ขอนแก่น	5.72
3203	4	NEC	รร.ภูผาม่าน	ขอนแก่น	4.32
3204	4	NEC	สพม.เขต 25	ขอนแก่น	0.71
3205	4	NEC	รร.บ้านหนองหญ้าแหกรักษาแร่	ขอนแก่น	9.47
3206	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านท่าพระ	ขอนแก่น	1.33
3207	4	NEC	รร.บ้านหนองบัวดีหมี่(ครูสามัคคี3)	ขอนแก่น	0.59
3208	4	NEC	รร.บ้านกุดกว้างประชาสรรค์	ขอนแก่น	4.34
3209	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านไต้ศรีพิมลวิทยา	ขอนแก่น	9.17
3210	4	NEC	รร.ท่าพระวิทยายน	ขอนแก่น	1.75
3211	4	NEC	รร.ประชารัฐวิทยาเสริม	ขอนแก่น	0.85
3212	4	NEC	รร.ไตรคามประชาสรรค์	ขอนแก่น	8.17
3213	4	NEC	รร.บ้านโคกโก	ขอนแก่น	4.62
3214	4	NEC	รร.วัดจันทร์ประสิทธิ์	ขอนแก่น	2.06
3215	4	NEC	รร.บ้านทุ่งมน	ขอนแก่น	2.46
3216	4	NEC	รร.บ้านเมืองเพ็ญ	ขอนแก่น	1.44
3217	4	NEC	รร.บ้านขามเปือม	ขอนแก่น	1.48
3218	4	NEC	รร.บ้านภูเหล็ก	ขอนแก่น	10.22
3219	4	NEC	รร.บ้านหินดั่งโคกก่อ	ขอนแก่น	4.08
3220	4	NEC	รร.บ้านป่าจิวหนองฮี	ขอนแก่น	10.00
3221	4	NEC	รร.บ้านวังมือขามเปือม	ขอนแก่น	16.40
3222	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหัวขัว	ขอนแก่น	0.26
3223	4	NEC	รร.บ้านวังหินเก่าค้อ	ขอนแก่น	1.00
3224	4	NEC	รร.บ้านใจดี	ขอนแก่น	1.72

en

MJ

o

Ac

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3225	4	NEC	รร.บ้านหนองม่วงหลุบคา	ขอนแก่น	2.46
3226	4	NEC	รร.บ้านท่านางเลื่อน	ขอนแก่น	0.71
3227	4	NEC	รร.ชุมชนโนนแสนสุข	ขอนแก่น	1.90
3228	4	NEC	รร.บ้านห้วยแกดอนหินหนองหญ้าม้า	ขอนแก่น	13.02
3229	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโคก	ขอนแก่น	2.11
3230	4	NEC	รร.บ้านไผ่ศึกษา	ขอนแก่น	1.97
3231	4	NEC	รร.บ้านไผ่พิทยาคม	ขอนแก่น	0.84
3232	4	NEC	รร.เปือยน้อยศึกษา	ขอนแก่น	0.11
3233	4	NEC	รร.ภูทองพิทยาลัย	ขอนแก่น	0.48
3234	4	NEC	รร.โคกนางามพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	19.46
3235	4	NEC	รร.โคกโพธิ์ไชยศึกษา	ขอนแก่น	18.63
3236	4	NEC	รร.บ้านโจดหนองแกหนองลิ้ม	ขอนแก่น	4.47
3237	4	NEC	รร.บ้านทุ่งน้อยหนองโจดหนองหอย	ขอนแก่น	8.90
3238	4	NEC	รร.บ้านลอมคอม	ขอนแก่น	2.66
3239	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านห้วยค้อมิตรภาพที่206	ขอนแก่น	0.38
3240	4	NEC	รร.บ้านรัตนะ	ขอนแก่น	9.15
3241	4	NEC	รร.นาโพธิ์ชัยวิทยา	ขอนแก่น	5.25
3242	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านแวงใหญ่	ขอนแก่น	6.12
3243	4	NEC	รร.วัดจุมพล(วรพตอุปถัมภ์)	ขอนแก่น	2.15
3244	4	NEC	รร.บ้านท่านางแวน	ขอนแก่น	12.67
3245	4	NEC	รร.บ้านหนองแวงท่าวัด	ขอนแก่น	10.92
3246	4	NEC	รร.บ้านห้วยทรายทุ่งมน	ขอนแก่น	2.17
3247	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโคกสี	ขอนแก่น	12.40
3248	4	NEC	รร.บ้านหนองแขมอีโล	ขอนแก่น	1.23
3249	4	NEC	รร.บ้านชาติศรีสมบูรณ์	ขอนแก่น	6.66
3250	4	NEC	รร.บ้านหนองกุงโนนทัน	ขอนแก่น	8.25
3251	4	NEC	รร.บ้านหนองแวงตอตั้ง	ขอนแก่น	5.15
3252	4	NEC	รร.บ้านหนองคลองคอนแดง	ขอนแก่น	3.62
3253	4	NEC	รร.บ้านสวองหนองไม้ล้อม	ขอนแก่น	5.67
3254	4	NEC	รร.ชุมชนหนองเม็ก	ขอนแก่น	0.85
3255	4	NEC	รร.บ้านหนองสองห้อง	ขอนแก่น	1.07
3256	4	NEC	รร.บ้านหันศิลางาม	ขอนแก่น	2.91
3257	4	NEC	รร.แวงใหญ่พิทยาคม	ขอนแก่น	1.50
3258	4	NEC	รร.โนนสะอาดพิทยาคาร	ขอนแก่น	4.06
3259	4	NEC	รร.ท่านางแวนวิทยายน	ขอนแก่น	0.14
3260	4	NEC	รร.บ้านเหล่าพิทยาคม	ขอนแก่น	5.54
3261	4	NEC	รร.บ้านศรีสุขสำราญ	ขอนแก่น	28.50
3262	4	NEC	รร.อนุบาลเขาสวนกวาง	ขอนแก่น	2.22
3263	4	NEC	รร.บ้านขามป้อมดงเย็น	ขอนแก่น	11.04
3264	4	NEC	รร.ชุมชนโนนสมบูรณ์	ขอนแก่น	18.85
3265	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านแก่งศรีทองใหม่	ชัยภูมิ	1.57
3266	4	NEC	รร.กุดแก่น้อยบำรุงวิทย์	ชัยภูมิ	3.87
3267	4	NEC	รร.บ้านขามลนาก	ชัยภูมิ	5.82
3268	4	NEC	รร.ปู่ด่างพิทยาลัย	ชัยภูมิ	1.08
3269	4	NEC	รร.คอนสารพิทยาคม	ชัยภูมิ	1.46
3270	4	NEC	รร.จักรวิทย์วิทยาคาร	ชัยภูมิ	4.04
3271	4	NEC	รร.จักรวิทย์วิทยานุกูล	ชัยภูมิ	0.28
3272	4	NEC	รร.ระหารเจริญวิทยา	ชัยภูมิ	1.56
3273	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจักรีส	ชัยภูมิ	0.71
3274	4	NEC	รร.ชุมชนชนวนวิทยา	ชัยภูมิ	2.94
3275	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านเพชร	ชัยภูมิ	6.73
3276	4	NEC	รร.เพชรพิทยาสรรค์	ชัยภูมิ	3.44
3277	4	NEC	รร.ภูมีวิทยา	ชัยภูมิ	2.17
3278	4	NEC	รร.เทศบาล 2 (เมืองเก่าวิทยา)	ชัยภูมิ	1.30
3279	4	NEC	รร.สุนทรวัฒนา	ชัยภูมิ	1.17
3280	4	NEC	รร.สตรีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	0.42
3281	4	NEC	รร.เมืองพญาแลวิทยา	ชัยภูมิ	2.13
3282	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชัยภูมิ	ชัยภูมิ	0.41
3283	4	NEC	รร.บ้านแก่ง-โนนสัมพันธ์	ชัยภูมิ	3.98
3284	4	NEC	รร.บ้านหนองแสงวิทยา	ชัยภูมิ	4.15
3285	4	NEC	รร.บ้านนาหนองนุ่น	ชัยภูมิ	9.70
3286	4	NEC	รร.บ้านหนองไม้ล้อม	ชัยภูมิ	5.41

CC

MP

o

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3287	4	NEC	รร.บ้านเข็ญป่าหม้อ	ชัยภูมิ	3.98
3288	4	NEC	รร.บ้านนาแก	ชัยภูมิ	1.83
3289	4	NEC	รร.บ้านภูดินหินกอง	ชัยภูมิ	0.78
3290	4	NEC	รร.บ้านหนองกง	ชัยภูมิ	0.35
3291	4	NEC	รร.บ้านเข็ญ (เจริญราษฎร์วิทยา)	ชัยภูมิ	0.30
3292	4	NEC	รร.เนรมิตศึกษา	ชัยภูมิ	0.50
3293	4	NEC	รร.บ้านโนนดินจี่	ชัยภูมิ	4.20
3294	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองเชียงชา	ชัยภูมิ	1.70
3295	4	NEC	รร.บ้านหนองสังข์	ชัยภูมิ	0.36
3296	4	NEC	รร.บ้านหนองคู	ชัยภูมิ	0.37
3297	4	NEC	รร.บ้านหนองเรือ	ชัยภูมิ	2.70
3298	4	NEC	รร.บ้านหนองเม็ก	ชัยภูมิ	2.98
3299	4	NEC	รร.บ้านสะเดาหนองไผ่	ชัยภูมิ	2.65
3300	4	NEC	รร.ไตรมิตรพิทยา	ชัยภูมิ	7.68
3301	4	NEC	รร.บ้านข้าเชียงพัน	ชัยภูมิ	3.13
3302	4	NEC	รร.ชุมชนแท่นประจัน	ชัยภูมิ	3.85
3303	4	NEC	รร.บ้านแท่นวิทยา	ชัยภูมิ	0.47
3304	4	NEC	รร.บ้านหนองกงใหม่	ชัยภูมิ	2.45
3305	4	NEC	รร.บ้านหนองคัน	ชัยภูมิ	2.39
3306	4	NEC	รร.คุรุราษฎร์วิทยา	ชัยภูมิ	11.52
3307	4	NEC	รร.บ้านฉนวน	ชัยภูมิ	0.43
3308	4	NEC	รร.บ้านแดงสว่าง	ชัยภูมิ	4.65
3309	4	NEC	รร.บ้านดงกลาง	ชัยภูมิ	7.79
3310	4	NEC	รร.โนนคุณวิทยาคาร รัชมงคลาภิเชก	ชัยภูมิ	0.31
3311	4	NEC	รร.บ้านโนนคุณ	ชัยภูมิ	9.45
3312	4	NEC	รร.บ้านนาเกาะ	ชัยภูมิ	17.95
3313	4	NEC	รร.บ้านคอนสาร	ชัยภูมิ	0.22
3314	4	NEC	รร.ชุมชนห้วยยาง	ชัยภูมิ	0.62
3315	4	NEC	รร.บ้านวังม่วง	ชัยภูมิ	8.84
3316	4	NEC	รร.บ้านสารจอต	ชัยภูมิ	0.31
3317	4	NEC	รร.บ้านสารจอตเก่า	ชัยภูมิ	0.24
3318	4	NEC	รร.บ้านหนองดินคำ (คุรุราษฎร์ผดุงวิทย์)	ชัยภูมิ	1.55
3319	4	NEC	รร.บ้านแก้ง(คุรุวิทยานุสรณ์)	ชัยภูมิ	2.09
3320	4	NEC	รร.พระธาตุหนองสามหมื่น	ชัยภูมิ	4.92
3321	4	NEC	รร.บ้านโคกสะอาดแก้งวิทยา	ชัยภูมิ	0.52
3322	4	NEC	รร.บ้านเป่า (สำราญไชยวิทยา)	ชัยภูมิ	3.07
3323	4	NEC	รร.สามหม้อวิทยา	ชัยภูมิ	5.00
3324	4	NEC	รร.บ้านหนองแดง(คุรุราษฎร์บำเพ็ญ)	ชัยภูมิ	2.67
3325	4	NEC	รร.คอนสวรรค์	ชัยภูมิ	2.02
3326	4	NEC	รร.สหราษฎร์นุเคราะห์	ชัยภูมิ	12.92
3327	4	NEC	รร.สีล่องวิทยา	ชัยภูมิ	7.35
3328	4	NEC	รร.โค้งน้ำดีบวิทยาลัยการ	ชัยภูมิ	5.82
3329	4	NEC	รร.ชุมพลสวรรค์วิทยา	ชัยภูมิ	0.24
3330	4	NEC	รร.หนองนาแซงวิทยา	ชัยภูมิ	0.25
3331	4	NEC	รร.นิมพิลวิทยา	ชัยภูมิ	3.73
3332	4	NEC	รร.บ้านคำวิทยา	ชัยภูมิ	1.78
3333	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโสก	ชัยภูมิ	0.38
3334	4	NEC	รร.บ้านยางหวาย	ชัยภูมิ	14.58
3335	4	NEC	รร.บ้านหนองคอนไทย(คุรุประชาสรรค์)	ชัยภูมิ	4.12
3336	4	NEC	รร.กุดคุ้มสามัคคีวิทยา	ชัยภูมิ	3.88
3337	4	NEC	รร.เกษตรศิลป์วิทยา	ชัยภูมิ	18.32
3338	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านเมืองเก่า	ชัยภูมิ	0.34
3339	4	NEC	รร.บ้านบัว (รัฐราษฎร์วิทยา)	ชัยภูมิ	0.23
3340	4	NEC	รร.บ้านหนองข่า (คุรุประชาวิทยา)	ชัยภูมิ	4.23
3341	4	NEC	รร.บ้านสระห้วยยางอุปถัมภ์	ชัยภูมิ	2.39
3342	4	NEC	รร.บ้านเดื่อคองกลาง(ประชาสงเคราะห์)	ชัยภูมิ	1.48
3343	4	NEC	รร.บ้านมะเกลือโนนทอง	ชัยภูมิ	0.52
3344	4	NEC	รร.บ้านโนนจาน (เนตรขันธ์ราษฎร์บำรุง)	ชัยภูมิ	0.24
3345	4	NEC	รร.โนนน้อยแผ่นดินทอง	ชัยภูมิ	4.50
3346	4	NEC	รร.บ้านส้มป่อย	ชัยภูมิ	0.35
3347	4	NEC	รร.บ้านหนองม่วง	ชัยภูมิ	0.47
3348	4	NEC	รร.หนองบัวบานวิทยา	ชัยภูมิ	0.64

CV

WV

o.

ADL

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3349	4	NEC	รร.หนองบัวใหญ่ (เขตการทางนครราชสีมาสงเคราะห์ 4)	ชัยภูมิ	0.38
3350	4	NEC	รร.บ้านซับใหม่	ชัยภูมิ	2.15
3351	4	NEC	รร.น่ายางหลักพิทยาคม	ชัยภูมิ	1.91
3352	4	NEC	รร.บ้านวังตาท้าว	ชัยภูมิ	0.19
3353	4	NEC	รร.บ้านนาประชาสัมพันธ์	ชัยภูมิ	0.58
3354	4	NEC	รร.บ้านหัวสะพาน	ชัยภูมิ	0.24
3355	4	NEC	รร.บ้านศิลาทอง	ชัยภูมิ	0.61
3356	4	NEC	รร.ชัยมงคลวิทยา	ชัยภูมิ	4.18
3357	4	NEC	รร.บ้านสะพานหิน	ชัยภูมิ	0.18
3358	4	NEC	รร.บ้านโป่งนกพิทยา	ชัยภูมิ	8.80
3359	4	NEC	รร.บ้านโป่งขุนเพชรพัฒนา	ชัยภูมิ	0.35
3360	4	NEC	รร.บ้านนาสีดา	ชัยภูมิ	1.37
3361	4	NEC	รร.บ้านกุดไม้	ชัยภูมิ	6.10
3362	4	NEC	รร.บ้านโนนเปลือย	ชัยภูมิ	0.49
3363	4	NEC	รร.บ้านโนนแดง	ชัยภูมิ	2.67
3364	4	NEC	รร.บ้านเขว้าศึกษา	ชัยภูมิ	1.69
3365	4	NEC	รร.บ้านปะโคตะกอก (ประชาสามัคคี)	ชัยภูมิ	0.72
3366	4	NEC	รร.บ้านหนองตะไถ่	ชัยภูมิ	1.97
3367	4	NEC	รร.บ้านห้วยทราย	ชัยภูมิ	5.07
3368	4	NEC	รร.บางอำพันอรัญพิทยาคม	ชัยภูมิ	6.75
3369	4	NEC	รร.หัวสระวิทยา	ชัยภูมิ	3.38
3370	4	NEC	รร.เจียงทองพิทยาคม	ชัยภูมิ	15.80
3371	4	NEC	รร.บ้านพัฒนาสามัคคี	ชัยภูมิ	0.14
3372	4	NEC	รร.บ้านหนองบัวขาว	ชัยภูมิ	6.50
3373	4	NEC	รร.อนุบาลชัยภูมิ	ชัยภูมิ	1.71
3374	4	NEC	รร.คูเมืองวิทยา	ชัยภูมิ	0.49
3375	4	NEC	รร.บ้านหนองหอย	ชัยภูมิ	0.48
3376	4	NEC	รร.บ้านห้วยกนกทา	ชัยภูมิ	0.42
3377	4	NEC	รร.ครูประชานุกุล	ชัยภูมิ	1.43
3378	4	NEC	รร.หนองหอยป่าเห็บวิทยา	ชัยภูมิ	1.38
3379	4	NEC	รร.บ้านหนองเป็ด(เกษตรศาสตร์อนุสรณ์)	ชัยภูมิ	22.90
3380	4	NEC	รร.นางแคตวิงชมภูวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ชัยภูมิ	21.60
3381	4	NEC	รร.บ้านโนนเหมา	ชัยภูมิ	0.28
3382	4	NEC	รร.บ้านโคกกรวดหนองพวง	ชัยภูมิ	0.39
3383	4	NEC	รร.บ้านห้วยหิน	ชัยภูมิ	0.48
3384	4	NEC	รร.บ้านนางแคตเหนือ	ชัยภูมิ	0.41
3385	4	NEC	รร.บ้านลาดใต้	ชัยภูมิ	1.23
3386	4	NEC	รร.หนองเบนเจริญวิทย์	ชัยภูมิ	0.45
3387	4	NEC	รร.บ้านราษฎร์ดำเนิน	ชัยภูมิ	0.32
3388	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	0.60
3389	4	NEC	รร.บ้านหนองปล้อง	ชัยภูมิ	0.43
3390	4	NEC	รร.บ้านโคกสะอาด	ชัยภูมิ	0.16
3391	4	NEC	รร.บ้านท่าเป้ง	ชัยภูมิ	8.45
3392	4	NEC	รร.บ้านวังตะเฝ้	ชัยภูมิ	18.60
3393	4	NEC	รร.บ้านไสยกปลาตุก	ชัยภูมิ	4.87
3394	4	NEC	รร.บ้านหนองตานา	ชัยภูมิ	2.33
3395	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองบัวระเหว	ชัยภูมิ	2.20
3396	4	NEC	รร.นาคารถักประชานุสรณ์	ชัยภูมิ	0.52
3397	4	NEC	รร.ไทยรัชวิทย์19	ชัยภูมิ	0.28
3398	4	NEC	สภม. เขต 30	ชัยภูมิ	1.20
3399	4	NEC	รร.ดงบังพิสัยวนการานุสรณ์	มหาสารคาม	1.70
3400	4	NEC	รร.โกสุมพิทยาสรรค์	มหาสารคาม	1.65
3401	4	NEC	รร.บ้านสังข์ทอง	มหาสารคาม	1.98
3402	4	NEC	รร.ศรีโกสุมพิทยามิตรภาพที่ 209	มหาสารคาม	0.89
3403	4	NEC	รร.ดอนกลอยหนองยาง	มหาสารคาม	3.94
3404	4	NEC	รร.กุ้ทองพิทยาคม	มหาสารคาม	2.96
3405	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านดงบัง	มหาสารคาม	1.24
3406	4	NEC	รร.บ้านหัวหมู	มหาสารคาม	4.91
3407	4	NEC	รร.บ้านหนองสามตอนคิ้ว	มหาสารคาม	1.85
3408	4	NEC	รร.บ้านเม็กคำ	มหาสารคาม	2.82
3409	4	NEC	รร.บ้านสระบาก	มหาสารคาม	4.66
3410	4	NEC	รร.บ้านสระแคน	มหาสารคาม	5.95

on

HN

C.

AL

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3411	4	NEC	รร.บ้านหนองระเวียง	มหาสารคาม	2.90
3412	4	NEC	รร.หลักเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	0.54
3413	4	NEC	รร.ผดุงนารี	มหาสารคาม	0.58
3414	4	NEC	รร.บ้านท่าสองคอน	มหาสารคาม	0.70
3415	4	NEC	รร.มหาชัยพิทยาคาร	มหาสารคาม	1.36
3416	4	NEC	รร.มหาวิทยาลัยกุล	มหาสารคาม	4.34
3417	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมหาสารคาม	มหาสารคาม	0.33
3418	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองทุ่ม	มหาสารคาม	5.47
3419	4	NEC	รร.เมืองวาปีปทุม	มหาสารคาม	1.29
3420	4	NEC	รร.บ้านหนองไฮ	มหาสารคาม	2.61
3421	4	NEC	รร.บ้านนาเลา	มหาสารคาม	7.08
3422	4	NEC	รร.บ้านหนองบัวกุดอ้อ (วัดวิทย์าคม)	มหาสารคาม	2.46
3423	4	NEC	รร.บ้านคอกม้า	มหาสารคาม	0.95
3424	4	NEC	รร.อนุบาลมหาสารคาม	มหาสารคาม	0.70
3425	4	NEC	รร.บ้านเชียงยืน	มหาสารคาม	2.49
3426	4	NEC	รร.บ้านหนองซอน	มหาสารคาม	5.39
3427	4	NEC	รร.บ้านเชิงมิตรภาพที่ 139	มหาสารคาม	1.94
3428	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านกุดปลาตุก	มหาสารคาม	7.24
3429	4	NEC	รร.บ้านหนองนาไร่เดี่ยว	มหาสารคาม	5.55
3430	4	NEC	รร.อนุบาลชื่นชม	มหาสารคาม	6.62
3431	4	NEC	รร.บ้านบรือ(บรบือราษฎร์ผดุง)	มหาสารคาม	1.06
3432	4	NEC	รร.บ้านบ่อใหญ่(บ่อใหญ่เรืองศิลป์)	มหาสารคาม	3.04
3433	4	NEC	รร.บ้านหนองจิก	มหาสารคาม	3.35
3434	4	NEC	รร.บ้านหัวนา	มหาสารคาม	6.34
3435	4	NEC	รร.บรือ	มหาสารคาม	0.59
3436	4	NEC	รร.เหล่ายาววิทยาคาร	มหาสารคาม	8.45
3437	4	NEC	รร.ยางวิทยาคม	มหาสารคาม	16.20
3438	4	NEC	รร.บรบือวิทยาคาร	มหาสารคาม	1.90
3439	4	NEC	รร.ดงใหญ่วิทยาคม รัชมิ่งกลาภิเชก	มหาสารคาม	8.70
3440	4	NEC	รร.บ้านหันเชียงเหียน	มหาสารคาม	1.29
3441	4	NEC	รร.บ้านดอนหว่านหัวหนอง	มหาสารคาม	1.30
3442	4	NEC	รร.บ้านโคกบัวคือ	มหาสารคาม	5.00
3443	4	NEC	รร.บ้านหนองโนอีตา	มหาสารคาม	5.52
3444	4	NEC	รร.บ้านหนองคู	มหาสารคาม	2.37
3445	4	NEC	รร.บ้านไต่ท่างาม	มหาสารคาม	0.53
3446	4	NEC	รร.อนุบาลแกดำ	มหาสารคาม	7.43
3447	4	NEC	รร.บ้านวังแสง	มหาสารคาม	9.60
3448	4	NEC	รร.บ้านหนองโก	มหาสารคาม	4.37
3449	4	NEC	รร.บ้านโนนเมืองสองคอน	มหาสารคาม	4.82
3450	4	NEC	รร.บ้านหนองกุงวิทยากร	มหาสารคาม	5.20
3451	4	NEC	รร.บ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว	มหาสารคาม	6.44
3452	4	NEC	รร.บ้านท่าซอนยาง	มหาสารคาม	0.85
3453	4	NEC	รร.บ้านหนองแหน	มหาสารคาม	1.75
3454	4	NEC	รร.แกดำวิทยาคาร	มหาสารคาม	4.47
3455	4	NEC	รร.มิตรภาพ	มหาสารคาม	6.02
3456	4	NEC	รร.เขาวไร่ศึกษา	มหาสารคาม	3.29
3457	4	NEC	รร.นาโพธิ์พิทยาสรรพ์	มหาสารคาม	9.44
3458	4	NEC	รร.บ้านป้อพานหนองโน	มหาสารคาม	0.50
3459	4	NEC	รร.บ้านหนองกุง	มหาสารคาม	8.22
3460	4	NEC	รร.ชุมชนาสินวล	มหาสารคาม	0.48
3461	4	NEC	รร.บ้านหนองห้าง	มหาสารคาม	2.28
3462	4	NEC	รร.บ้านดง	มหาสารคาม	1.51
3463	4	NEC	รร.บ้านเหล่า(คุรุประชาชนเคราะห์)	มหาสารคาม	4.56
3464	4	NEC	รร.บ้านหนองอี	มหาสารคาม	9.70
3465	4	NEC	รร.โนนจานวิทยา	มหาสารคาม	12.35
3466	4	NEC	รร.บ้านขามเรียน	มหาสารคาม	16.20
3467	4	NEC	รร.บ้านโคกสีทองกลาง	มหาสารคาม	5.05
3468	4	NEC	รร.บ้านหนองหว้า	มหาสารคาม	0.90
3469	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านจิวนา	มหาสารคาม	3.44
3470	4	NEC	รร.บ้านดงใหญ่	มหาสารคาม	2.85
3471	4	NEC	รร.บ้านสนาม	มหาสารคาม	5.77
3472	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโพธิ์สองห้องวิทยา	มหาสารคาม	6.19

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3473	4	NEC	รร.ราชประชานุเคราะห์ 16	มหาสารคาม	6.56
3474	4	NEC	รร.บ้านชาดฝางหัวเรือ	มหาสารคาม	3.60
3475	4	NEC	รร.กุสินครรัตน์	มหาสารคาม	4.50
3476	4	NEC	รร.อนุบาลนครจัมปาศรี	มหาสารคาม	1.23
3477	4	NEC	รร.บ้านโกทา	มหาสารคาม	4.66
3478	4	NEC	รร.บ้านหนองไม้ดำขวาน	มหาสารคาม	2.47
3479	4	NEC	รร.บ้านเหล่าหมากคำ	มหาสารคาม	7.02
3480	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านยางสีสุราช	มหาสารคาม	9.36
3481	4	NEC	รร.ปอพานพิทยาคมร้อยมั่งคั่งลาภิเษก	มหาสารคาม	17.08
3482	4	NEC	รร.ประชาพัฒนา	มหาสารคาม	8.61
3483	4	NEC	รร.นาอุดมประชาสรรค์	มหาสารคาม	8.73
3484	4	NEC	รร.นาภูพิทยาคม	มหาสารคาม	0.81
3485	4	NEC	รร.มัธยมยางสีสุราช	มหาสารคาม	3.32
3486	4	NEC	สพม.เขต 26	มหาสารคาม	0.48
3487	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านคำชะอี	มุกดาหาร	1.59
3488	4	NEC	รร.ผาเทิบวิทยา	มุกดาหาร	3.21
3489	4	NEC	รร.โพธิ์โพธิ์วิทยา	มุกดาหาร	1.22
3490	4	NEC	รร.บำรุงพงศ์อุปถัมภ์	มุกดาหาร	0.84
3491	4	NEC	รร.บ้านนาอุดม	มุกดาหาร	6.94
3492	4	NEC	รร.เมืองมุกวิทยาคม	มุกดาหาร	1.31
3493	4	NEC	รร.บ้านหนองหอยป่าหวาย	มุกดาหาร	2.49
3494	4	NEC	รร.ศึกษาพิเศษมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.90
3495	4	NEC	รร.มุกดาลีย์	มุกดาหาร	2.01
3496	4	NEC	รร.เมืองใหม่	มุกดาหาร	1.64
3497	4	NEC	รร.มุกดาหาร	มุกดาหาร	0.76
3498	4	NEC	รร.นวมินทร์ราชูทิศ อีสาน	มุกดาหาร	1.60
3499	4	NEC	รร.บ้านนาโปใหญ่	มุกดาหาร	3.50
3500	4	NEC	รร.บ้านศรีบุญเรือง	มุกดาหาร	2.42
3501	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมุกดาหาร	มุกดาหาร	1.94
3502	4	NEC	รร.บ้านชะโนด 2	มุกดาหาร	3.90
3503	4	NEC	รร.บ้านหนองยาง	มุกดาหาร	5.43
3504	4	NEC	รร.บ้านสามขามิตรภาพ 3	มุกดาหาร	1.39
3505	4	NEC	รร.บ้านคำป่าหลาย	มุกดาหาร	1.72
3506	4	NEC	รร.บ้านนาตะแบง 1	มุกดาหาร	3.54
3507	4	NEC	รร.บ้านนาเสือหลาย	มุกดาหาร	0.82
3508	4	NEC	รร.บ้านหนองแอก	มุกดาหาร	0.33
3509	4	NEC	รร.บ้านเปียด	มุกดาหาร	1.32
3510	4	NEC	รร.บ้านโพนแดง	มุกดาหาร	9.86
3511	4	NEC	รร.บ้านดงหลวง	มุกดาหาร	3.36
3512	4	NEC	รร.มกเกล้า	มุกดาหาร	8.47
3513	4	NEC	รร.บ้านห้วยใหญ่	มุกดาหาร	2.16
3514	4	NEC	รร.ดงหลวงวิทยา	มุกดาหาร	3.54
3515	4	NEC	รร.บ้านกุดแซ่	มุกดาหาร	0.35
3516	4	NEC	รร.บ้านเหล่าคราม	มุกดาหาร	6.89
3517	4	NEC	รร.บ้านสงเปือยเหนือ	มุกดาหาร	1.74
3518	4	NEC	รร.บ้านดงมอน	มุกดาหาร	5.61
3519	4	NEC	รร.บ้านดงเย็น	มุกดาหาร	1.93
3520	4	NEC	รร.บ้านโคกขามเสียน	มุกดาหาร	3.10
3521	4	NEC	รร.บ้านโพนสว่าง	มุกดาหาร	5.56
3522	4	NEC	รร.บ้านหนองแคนนาจาน	มุกดาหาร	9.28
3523	4	NEC	รร.บ้านสัมปอ้อย(รอดบุญกุล)	มุกดาหาร	4.78
3524	4	NEC	รร.แก่นนาบอนพิทยาสรรค์	มุกดาหาร	5.22
3525	4	NEC	รร.ชุมชนนาโสก	มุกดาหาร	9.62
3526	4	NEC	รร.บ้านเหล่าป่าเป็ด	มุกดาหาร	1.45
3527	4	NEC	รร.บ้านคำคำ(ไตรมิตรวิทยาคม)	มุกดาหาร	2.82
3528	4	NEC	รร.ชุมชนโพนทราย	มุกดาหาร	1.97
3529	4	NEC	รร.บ้านกุดโจ่ง	มุกดาหาร	2.29
3530	4	NEC	รร.อนุบาลมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.82
3531	4	NEC	รร.บ้านห้วยกอก 1	มุกดาหาร	1.58
3532	4	NEC	รร.บ้านป่าเตย	มุกดาหาร	4.19
3533	4	NEC	รร.บ้านคำสร้อย	มุกดาหาร	2.64
3534	4	NEC	รร.ปึงแฉ่งวิทยาคม	มุกดาหาร	1.39

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3535	4	NEC	รร.ชุมชนดอนตาล	มุกดาหาร	6.26
3536	4	NEC	รร.นาสะเม้งวิทยา	มุกดาหาร	7.68
3537	4	NEC	รร.บ้านบาก2	มุกดาหาร	5.33
3538	4	NEC	รร.บ้านนายาง	มุกดาหาร	9.09
3539	4	NEC	รร.บ้านนาโพธิ์	มุกดาหาร	1.71
3540	4	NEC	รร.บ้านหนองเยียนคง(ราษฎร์สงเคราะห์)	มุกดาหาร	0.73
3541	4	NEC	รร.บ้านเหล่า	มุกดาหาร	1.65
3542	4	NEC	รร.บ้านหนองเยียน	มุกดาหาร	3.69
3543	4	NEC	รร.บ้านจิว	มุกดาหาร	2.19
3544	4	NEC	รร.นาโสกวิทยาคาร	มุกดาหาร	0.61
3545	4	NEC	รร.นาหวารวราชกิจพิทยานุสรณ์	มุกดาหาร	8.88
3546	4	NEC	รร.ดงม่อนวิทยาคม	มุกดาหาร	0.79
3547	4	NEC	รร.อุดมวิทย์	มุกดาหาร	0.91
3548	4	NEC	รร.โชคชัยวิทยา	มุกดาหาร	2.83
3549	4	NEC	รร.ดอนตาลวิทยา	มุกดาหาร	1.99
3550	4	NEC	รร.ชัยปัญญาวิทยานุสรณ์	มุกดาหาร	6.33
3551	4	NEC	รร.กุดชุมวิทย์	ยโสธร	2.29
3552	4	NEC	รร.สอนแก้วร้องไห้วิทยา	ยโสธร	1.26
3553	4	NEC	รร.บ้านหนองยางหัวสะพาน	ยโสธร	2.78
3554	4	NEC	รร.บ้านหัวจิว	ยโสธร	0.45
3555	4	NEC	รร.บ้านโนนยาง	ยโสธร	1.46
3556	4	NEC	รร.บ้านสองคร	ยโสธร	3.52
3557	4	NEC	รร.บ้านกุดชุมพัฒนา (ศรีวิสารรังสรรค์)	ยโสธร	0.71
3558	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโนนเปือย (มหาพิมพ์สงเคราะห์)	ยโสธร	3.46
3559	4	NEC	รร.ศรีฐานกระจายศึกษา	ยโสธร	3.83
3560	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านศรีฐาน	ยโสธร	2.30
3561	4	NEC	รร.ตระกูลประเทืองวิทยาคม	ยโสธร	10.31
3562	4	NEC	รร.มหาชนะชัยวิทยาคม	ยโสธร	2.13
3563	4	NEC	รร.มหาชนะชัย	ยโสธร	4.86
3564	4	NEC	รร.พิทยาดราชบุรีนิยม	ยโสธร	1.43
3565	4	NEC	รร.ยโสธรพิทยาสรรค์	ยโสธร	3.68
3566	4	NEC	รร.บ้านดาดทอง	ยโสธร	5.04
3567	4	NEC	รร.ยโสธรพิทยาคม	ยโสธร	2.24
3568	4	NEC	รร.ยโสธรวิทยาคาร	ยโสธร	0.94
3569	4	NEC	รร.ศรีธรรมวิทยา	ยโสธร	1.54
3570	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดยโสธร	ยโสธร	0.27
3571	4	NEC	รร.บ้านกุดแห่	ยโสธร	2.27
3572	4	NEC	รร.บ้านนาโพธิ์อ่างสร้างหิน	ยโสธร	0.48
3573	4	NEC	รร.บ้านกุดคอก้านโคกสำราญ	ยโสธร	1.46
3574	4	NEC	รร.บ้านม่วงกาขิง	ยโสธร	3.52
3575	4	NEC	รร.บ้านดอนอี	ยโสธร	4.54
3576	4	NEC	รร.เลิงนกทา	ยโสธร	4.22
3577	4	NEC	รร.บ้านดำน	ยโสธร	1.81
3578	4	NEC	รร.บ้านสะแนน(สามัคคีวิทยาคม)	ยโสธร	2.08
3579	4	NEC	รร.บ้านชุมเงิน	ยโสธร	3.88
3580	4	NEC	รร.บ้านกว้างท่าเยี่ยม	ยโสธร	2.35
3581	4	NEC	รร.บ้านค้อเหนือคือใต้ตอนกลาง	ยโสธร	3.48
3582	4	NEC	รร.บ้านสามเพี้ยแสนจำปา	ยโสธร	2.35
3583	4	NEC	รร.บ้านดู่ทุ่งคำบอน	ยโสธร	2.06
3584	4	NEC	รร.ไทยรัฐวิทยา 63(รร.ชุมชนบ้านคำแดง)	ยโสธร	4.06
3585	4	NEC	รร.อนุบาลยโสธร	ยโสธร	2.32
3586	4	NEC	รร.บ้านหนองนางคุ่มบากหัวค้ำ	ยโสธร	1.52
3587	4	NEC	รร.บ้านสิงห์	ยโสธร	3.65
3588	4	NEC	รร.ชุมชนกุ้งจาน	ยโสธร	8.57
3589	4	NEC	รร.ชุมชนดงแคนใหญ่	ยโสธร	14.93
3590	4	NEC	รร.บ้านดงเจริญ	ยโสธร	6.03
3591	4	NEC	รร.บ้านทุ่งมน	ยโสธร	3.07
3592	4	NEC	รร.เชิงเหล่าบัววิทยา	ยโสธร	5.92
3593	4	NEC	รร.ชุมชนยอวิทยา	ยโสธร	2.56
3594	4	NEC	รร.บ้านคำม่วง	ยโสธร	4.61
3595	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านบึงแกชัชชนะบูรพา	ยโสธร	6.58
3596	4	NEC	รร.บ้านมืออี	ยโสธร	6.02

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3597	4	NEC	รร.บ้านดิว	ยโสธร	2.72
3598	4	NEC	รร.บ้านกุดน้ำใสจานบกน้อย(จานบกน้อย2)	ยโสธร	5.32
3599	4	NEC	รร.อนุบาลค้อวัง	ยโสธร	1.15
3600	4	NEC	รร.บ้านเขไทน์เมือง	ยโสธร	5.96
3601	4	NEC	รร.บ้านท่าห่วน	ยโสธร	6.16
3602	4	NEC	รร.สมเด็จพระญาณสังวร	ยโสธร	3.50
3603	4	NEC	รร.กุ้งจานวิทยาคม	ยโสธร	0.84
3604	4	NEC	รร.โพ้นทันเจริญวิทย์	ยโสธร	2.64
3605	4	NEC	รร.ศิลาทองพิทยาสรรค์	ยโสธร	9.78
3606	4	NEC	รร.บ้านทรายมูล(ทรายมูลประชาราษฎร์)	ยโสธร	2.62
3607	4	NEC	รร.บ้านสร้างช้างไผ่หนองโรมิตรภาพที่ 143	ยโสธร	9.88
3608	4	NEC	รร.บ้านโคกกลาง	ยโสธร	4.18
3609	4	NEC	รร.บ้านค่าน้ำสร้าง	ยโสธร	13.23
3610	4	NEC	รร.บ้านผัคกะยา	ยโสธร	3.38
3611	4	NEC	รร.บ้านแดงหนองแซง	ยโสธร	14.01
3612	4	NEC	รร.อนุบาลป่าดิว(โพธิ์กั้นต้นทุกล)	ยโสธร	1.31
3613	4	NEC	รร.บ้านโพธิ์โพธิ์โพธิ์ศรี	ยโสธร	3.70
3614	4	NEC	รร.บ้านหนองแคน	ยโสธร	4.84
3615	4	NEC	รร.บ้านศรีแก้ว	ยโสธร	1.99
3616	4	NEC	รร.อนุบาลเสิงสาง	ยโสธร	2.81
3617	4	NEC	รร.บ้านหวาย	ยโสธร	9.26
3618	4	NEC	รร.ชุมชนหนองแซงวิทยา	ยโสธร	1.39
3619	4	NEC	รร.บ้านหนองแซง	ยโสธร	1.63
3620	4	NEC	รร.บ้านคำเตย	ยโสธร	9.80
3621	4	NEC	รร.บ้านไทยเจริญ	ยโสธร	4.34
3622	4	NEC	รร.บ้านส้มผ่อ	ยโสธร	12.72
3623	4	NEC	รร.ทรายมูลวิทยา	ยโสธร	17.63
3624	4	NEC	รร.ห้องแซงวิทยาคม	ยโสธร	10.58
3625	4	NEC	รร.บึงคำวิทยาคม	ยโสธร	7.74
3626	4	NEC	รร.โพ้นงามพิทยาคาร	ยโสธร	1.07
3627	4	NEC	รร.ศรีแก้วประชาสรรค์	ยโสธร	4.67
3628	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจังหาร	ร้อยเอ็ด	10.11
3629	4	NEC	รร.ธงธานี	ร้อยเอ็ด	2.55
3630	4	NEC	รร.โนนไทยพิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	6.67
3631	4	NEC	รร.น้ำใสวิทย์	ร้อยเอ็ด	0.45
3632	4	NEC	รร.บ้านพนมไพร	ร้อยเอ็ด	0.85
3633	4	NEC	รร.พนมไพรพิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	2.18
3634	4	NEC	รร.บ้านโพธิ์ใหญ่	ร้อยเอ็ด	3.54
3635	4	NEC	รร.วาริสวัสดิ์วิทยา	ร้อยเอ็ด	6.62
3636	4	NEC	รร.บ้านสระแก้ว	ร้อยเอ็ด	2.18
3637	4	NEC	รร.บ้านนาชม (นาชมพิทยาสีห์)	ร้อยเอ็ด	5.31
3638	4	NEC	รร.ชุมชนเชียงใหม่พัฒนา	ร้อยเอ็ด	1.85
3639	4	NEC	รร.พนาลัยวิทยาเสริม	ร้อยเอ็ด	2.79
3640	4	NEC	รร.โพ้นทองวิทยายน	ร้อยเอ็ด	1.49
3641	4	NEC	รร.ร้อยเอ็ดวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	0.72
3642	4	NEC	รร.สตรีศึกษา	ร้อยเอ็ด	1.02
3643	4	NEC	รร.เมืองร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	0.75
3644	4	NEC	รร.การศึกษาคณาเขตร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	3.34
3645	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	1.16
3646	4	NEC	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4.65
3647	4	NEC	รร.เมืองสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.71
3648	4	NEC	รร.อนุบาลเมืองเสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.05
3649	4	NEC	รร.บ้านดงหวาย	ร้อยเอ็ด	2.44
3650	4	NEC	รร.เสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.96
3651	4	NEC	รร.บ้านดงประเสริฐ	ร้อยเอ็ด	1.89
3652	4	NEC	รร.ท่าม่วงวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	0.92
3653	4	NEC	รร.บ้านคำโพนสูง	ร้อยเอ็ด	2.62
3654	4	NEC	รร.โพธิ์แก้วประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	8.06
3655	4	NEC	รร.ท่าสืดวิทยา	ร้อยเอ็ด	12.31
3656	4	NEC	รร.ทรายทองเฉลิมวิทย์	ร้อยเอ็ด	2.78
3657	4	NEC	รร.หนองแวงบึงงาม	ร้อยเอ็ด	2.54
3658	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโคกกลางมิตรภาพที่ 84	ร้อยเอ็ด	2.24

em

ks

Q

AL

DR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3659	4	NEC	รร.ผาน้ำทิพย์วิทยา	ร้อยเอ็ด	15.38
3660	4	NEC	รร.ชุมชนหนองแสงโนนสว่าง	ร้อยเอ็ด	9.65
3661	4	NEC	รร.บ้านหนองคำ	ร้อยเอ็ด	11.53
3662	4	NEC	รร.หนองโนราษฎร์บำรุง	ร้อยเอ็ด	3.38
3663	4	NEC	รร.หนองพอกพัฒนาประชาชนุสรณ์	ร้อยเอ็ด	2.58
3664	4	NEC	รร.หนองพอกวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	0.75
3665	4	NEC	รร.อนุบาลเมืองเมยวดี	ร้อยเอ็ด	3.64
3666	4	NEC	รร.เมยวดีพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.83
3667	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านขาว	ร้อยเอ็ด	2.70
3668	4	NEC	รร.บ้านหินหนองสามัคคี	ร้อยเอ็ด	4.33
3669	4	NEC	รร.ขาววิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	1.96
3670	4	NEC	รร.บ้านนากระดิ่ง	ร้อยเอ็ด	1.26
3671	4	NEC	รร.บ้านท่าม่วง	ร้อยเอ็ด	3.84
3672	4	NEC	รร.บ้านหนองหว้านาคำพัฒนา	ร้อยเอ็ด	0.48
3673	4	NEC	รร.บ้านนาแซง	ร้อยเอ็ด	8.40
3674	4	NEC	รร.บ้านห้วยคู	ร้อยเอ็ด	3.54
3675	4	NEC	รร.บ้านสะอาดนาดี	ร้อยเอ็ด	5.61
3676	4	NEC	รร.บ้านนาแพง	ร้อยเอ็ด	5.46
3677	4	NEC	รร.บ้านหนองกุง	ร้อยเอ็ด	6.39
3678	4	NEC	รร.วังหลวงพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	8.63
3679	4	NEC	รร.บ้านเหล่าเขมดงกลาง	ร้อยเอ็ด	3.63
3680	4	NEC	รร.เมืองไพรวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	4.82
3681	4	NEC	รร.บ้านหนองฟ้า	ร้อยเอ็ด	4.54
3682	4	NEC	รร.โพธิ์ทองวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	5.99
3683	4	NEC	รร.บ้านคำนาดี	ร้อยเอ็ด	7.66
3684	4	NEC	รร.บ้านหนองขอนแก่น	ร้อยเอ็ด	15.56
3685	4	NEC	รร.คำนาดีพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.05
3686	4	NEC	รร.บ้านวังยาว	ร้อยเอ็ด	8.63
3687	4	NEC	รร.บ้านวังม่วย	ร้อยเอ็ด	4.04
3688	4	NEC	รร.บ้านโคกกรมวัง	ร้อยเอ็ด	2.46
3689	4	NEC	รร.วังมิตรวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	7.29
3690	4	NEC	รร.บ้านจิวหวานศึกษาคาร	ร้อยเอ็ด	0.68
3691	4	NEC	รร.บ้านหนองขี้ม้า	ร้อยเอ็ด	9.37
3692	4	NEC	รร.โนนชัยศรีวิทยา	ร้อยเอ็ด	1.80
3693	4	NEC	รร.บ้านโพนทอง	ร้อยเอ็ด	4.60
3694	4	NEC	รร.บ้านนาทม	ร้อยเอ็ด	4.55
3695	4	NEC	รร.บ้านหนองโกโพธิ์เงินคำฝักกุด	ร้อยเอ็ด	0.40
3696	4	NEC	รร.โพธิ์ศรีสว่างวิทยา	ร้อยเอ็ด	6.05
3697	4	NEC	รร.บ้านดงแดงหนองเพี้ยขันธุ์	ร้อยเอ็ด	6.16
3698	4	NEC	รร.บ้านน้ำใสเทียมแซ่	ร้อยเอ็ด	4.99
3699	4	NEC	รร.บ้านข่า	ร้อยเอ็ด	6.73
3700	4	NEC	รร.บ้านอัน	ร้อยเอ็ด	1.25
3701	4	NEC	รร.จตุรพักตรพิมาน	ร้อยเอ็ด	2.48
3702	4	NEC	รร.ศูนย์ประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	19.83
3703	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโคกลำ	ร้อยเอ็ด	6.20
3704	4	NEC	รร.โคกลำพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	1.04
3705	4	NEC	รร.บ้านนิเวศน์	ร้อยเอ็ด	1.78
3706	4	NEC	รร.ศรีวิชัยวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	1.01
3707	4	NEC	รร.เสดศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	0.88
3708	4	NEC	รร.ศึกษาสงเคราะห์อรัญบุรี	ร้อยเอ็ด	1.27
3709	4	NEC	รร.บ้านดอนชัย	ร้อยเอ็ด	7.31
3710	4	NEC	รร.เวฬุวันวิทยา	ร้อยเอ็ด	11.38
3711	4	NEC	รร.ศรีสมเด็จพิมพ์พัฒนาวินิตยา	ร้อยเอ็ด	12.68
3712	4	NEC	รร.บ้านกล้วยวิทยา	ร้อยเอ็ด	3.68
3713	4	NEC	รร.โนนสีดาวิทยา	ร้อยเอ็ด	4.86
3714	4	NEC	รร.อดุลบริหารกิจ(คุรุราษฎร์วิทยา)	ร้อยเอ็ด	5.70
3715	4	NEC	รร.บ้านเชียง	ร้อยเอ็ด	4.03
3716	4	NEC	รร.บ้านหมื่น	ร้อยเอ็ด	5.57
3717	4	NEC	รร.เชียงขวัญพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	8.96
3718	4	NEC	รร.บ้านนาโพธิ์(สหพันธ์พิทยากรณ์)	ร้อยเอ็ด	15.83
3719	4	NEC	รร.บ้านปอภาร(ปอภารราษฎร์บำรุง)	ร้อยเอ็ด	3.56
3720	4	NEC	รร.บ้านสังข์สง่าง(คุรุราษฎร์วิทยา)	ร้อยเอ็ด	7.91

an

PN

ca

AGC

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3721	4	NEC	รร.บ้านแมตวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	1.80
3722	4	NEC	รร.บ้านเหล่าขาม(มูลนิธิศึกษาสงเคราะห์)	ร้อยเอ็ด	3.19
3723	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านสีแก้ว	ร้อยเอ็ด	5.11
3724	4	NEC	รร.บ้านแดงโนนสว่าง	ร้อยเอ็ด	2.50
3725	4	NEC	รร.บ้านหนองแวงใหญ่	ร้อยเอ็ด	5.14
3726	4	NEC	รร.โพธิ์ชัยขุขุปลั๊ก	ร้อยเอ็ด	3.09
3727	4	NEC	รร.บ้านคำทอง(ประชาราษฎร์บำรุง)	ร้อยเอ็ด	3.75
3728	4	NEC	รร.บ้านหนองอิงใบโล	ร้อยเอ็ด	1.03
3729	4	NEC	รร.ชุมชนบัวคำ	ร้อยเอ็ด	4.51
3730	4	NEC	รร.บ้านท่าเสี้ยว	ร้อยเอ็ด	3.00
3731	4	NEC	รร.บ้านสะอาด(สะอาดวิทยาคาร)	ร้อยเอ็ด	4.04
3732	4	NEC	รร.บ้านหนองตาไก่	ร้อยเอ็ด	6.29
3733	4	NEC	รร. อัคระวิทยา	ร้อยเอ็ด	7.37
3734	4	NEC	รร.บ้านโพธิ์ศรี	ร้อยเอ็ด	10.11
3735	4	NEC	รร.ไทยรัฐวิทยา 36(รร.บ้านบะดากา)	ร้อยเอ็ด	4.81
3736	4	NEC	รร.บ้านหนองแวงแห่	ร้อยเอ็ด	6.59
3737	4	NEC	รร.บ้านหัวโนนตาล(สหราษฎร์วิทยาสรรค์)	ร้อยเอ็ด	1.64
3738	4	NEC	รร.บ้านโนนวัง	ร้อยเอ็ด	1.68
3739	4	NEC	รร.บ้านค้อ	ร้อยเอ็ด	6.84
3740	4	NEC	รร.อนุบาลร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	1.70
3741	4	NEC	รร.บ้านขี้วิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.00
3742	4	NEC	รร.บ้านเสี้ยววิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	2.39
3743	4	NEC	รร.รัฐประชาวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	3.48
3744	4	NEC	รร.ป่าสังข์ป่าม่วงวิทยา	ร้อยเอ็ด	12.74
3745	4	NEC	รร.บ้านร่องคำ	ร้อยเอ็ด	3.22
3746	4	NEC	รร.บ้านอิหม่าม	ร้อยเอ็ด	3.52
3747	4	NEC	รร.บ้านแจ้งโคกสามแจ่งซา	ร้อยเอ็ด	11.69
3748	4	NEC	รร.บ้านม่วงท่าลาด	ร้อยเอ็ด	1.55
3749	4	NEC	รร.ม่วงลาดวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	2.53
3750	4	NEC	รร.จังหวัดวิเวียประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	0.91
3751	4	NEC	รร.เทอดไทยวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	16.59
3752	4	NEC	รร.บ้านก่าสิงห์	ร้อยเอ็ด	6.21
3753	4	NEC	รร.บ้านโพธิ์โพธิ์วังาม	ร้อยเอ็ด	3.31
3754	4	NEC	รร.เมืองเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	1.25
3755	4	NEC	รร.บ้านหนองแวง	ร้อยเอ็ด	2.74
3756	4	NEC	รร.บ้านน้ำอ้อม	ร้อยเอ็ด	6.35
3757	4	NEC	รร.ไตรคามสามัคคี	ร้อยเอ็ด	1.94
3758	4	NEC	รร.บ้านผ้าโนนสว่าง	ร้อยเอ็ด	3.75
3759	4	NEC	รร.คุรุราษฎร์สามัคคี	ร้อยเอ็ด	3.25
3760	4	NEC	รร.เมืองบัววิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	7.72
3761	4	NEC	รร.บ้านชีเหล็กชัยคอนแดง	ร้อยเอ็ด	1.81
3762	4	NEC	รร.สิงห์โคกคงมันเหล่างามวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	18.85
3763	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองผึ้ง(ประพันธ์คุรุราษฎร์อุทิศ)	ร้อยเอ็ด	11.37
3764	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านอ้อมเม่าสิงห์โคส	ร้อยเอ็ด	9.36
3765	4	NEC	รร.บ้านชีเหล็ก	ร้อยเอ็ด	7.13
3766	4	NEC	รร.บ้านขนวน(คุรุประชาสรรค์)	ร้อยเอ็ด	3.39
3767	4	NEC	รร.บ้านโนนสวรรค์	ร้อยเอ็ด	4.82
3768	4	NEC	รร.บ้านคูน(บักคู้ โนนตาแสง)	ร้อยเอ็ด	7.75
3769	4	NEC	รร.เมืองปทุมรัตน์	ร้อยเอ็ด	4.56
3770	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโคกหม(พิศิษฐ์พิทยาคาร)	ร้อยเอ็ด	10.20
3771	4	NEC	รร.บ้านหัวนา	ร้อยเอ็ด	1.29
3772	4	NEC	รร.บ้านหนองทัฬไทย	ร้อยเอ็ด	9.92
3773	4	NEC	รร.บ้านเปลือย(คุรุสรรค์วิทยา)	ร้อยเอ็ด	3.96
3774	4	NEC	รร.บ้านจางตย	ร้อยเอ็ด	3.65
3775	4	NEC	รร.บ้านฮองสิงข์	ร้อยเอ็ด	14.97
3776	4	NEC	รร.เมืองทุ่งวิทยา	ร้อยเอ็ด	22.76
3777	4	NEC	รร.บ้านตาแหลวโนนหมากแงว	ร้อยเอ็ด	6.08
3778	4	NEC	รร.หนองบัวหนองผึ้งคุรุประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	2.05
3779	4	NEC	รร.น้ำคำใหญ่วิทยา	ร้อยเอ็ด	4.28
3780	4	NEC	รร.ผักเค็ดจ้อกอน้อยสุขาม	ร้อยเอ็ด	2.38
3781	4	NEC	รร.บ้านยางเครือค่าน้อย	ร้อยเอ็ด	1.06
3782	4	NEC	รร.บ้านห้างหว้า(คุรุรัฐประชาสรรค์)	ร้อยเอ็ด	1.42

ม

พ

๑

๑๖

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3783	4	NEC	รร.บ้านหัวโหนดมิตรภาพที่ 165	ร้อยเอ็ด	14.78
3784	4	NEC	รร.บ้านหัวนา	ร้อยเอ็ด	2.85
3785	4	NEC	รร.บ้านเมืองสงวน	ร้อยเอ็ด	3.76
3786	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านคำ	ร้อยเอ็ด	3.19
3787	4	NEC	รร.บ้านข่อย	ร้อยเอ็ด	4.53
3788	4	NEC	รร.ดอนมิ่งสัมพันธ์ปลาคุรุมวงน้อย	ร้อยเอ็ด	5.59
3789	4	NEC	รร.เมืองโพธิ์ทราย	ร้อยเอ็ด	1.30
3790	4	NEC	รร.บ้านหนองบัวประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	9.26
3791	4	NEC	รร.บ้านสว่าง	ร้อยเอ็ด	4.82
3792	4	NEC	รร.บ้านดงหมากไฟ	ร้อยเอ็ด	3.31
3793	4	NEC	รร.สามขาวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	4.26
3794	4	NEC	รร.บ้านชีโหล่น	ร้อยเอ็ด	6.35
3795	4	NEC	รร.บ้านดงเมืองจอก	ร้อยเอ็ด	4.28
3796	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านโพธิ์เมือง	ร้อยเอ็ด	7.30
3797	4	NEC	รร.บ้านหนองฮาง	ร้อยเอ็ด	6.57
3798	4	NEC	รร.หนองขามวิทยา	ร้อยเอ็ด	5.61
3799	4	NEC	รร.บ้านหนองบัว	ร้อยเอ็ด	10.63
3800	4	NEC	รร.บ้านแคน(วันครู 2503)	ร้อยเอ็ด	10.03
3801	4	NEC	รร.บ้านวาริสสุก	ร้อยเอ็ด	8.67
3802	4	NEC	รร.บ้านกอกแก้ว	ร้อยเอ็ด	3.46
3803	4	NEC	รร.บ้านต้นราชภัฏ	ร้อยเอ็ด	5.36
3804	4	NEC	รร.บ้านหนองคุณ	ร้อยเอ็ด	2.19
3805	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองฮี(ถาวรวิทยาคม)	ร้อยเอ็ด	5.05
3806	4	NEC	รร.ดอนก้อยวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	6.16
3807	4	NEC	รร.ปทุมรัตต์วิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.12
3808	4	NEC	รร.หนองผึ้งวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	0.53
3809	4	NEC	รร.กุ๊กกิ้งประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	5.15
3810	4	NEC	รร.หัวโหนดวิทยา	ร้อยเอ็ด	3.06
3811	4	NEC	รร.ช้างเผือกวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	1.53
3812	4	NEC	รร.ทรายทองวิทยา	ร้อยเอ็ด	2.77
3813	4	NEC	รร.สามขาท่าหาดยาววิทยา	ร้อยเอ็ด	3.50
3814	4	NEC	รร.อาจสามารถวิทยา	ร้อยเอ็ด	2.81
3815	4	NEC	รร.หนองหมื่นถ่านวิทยา	ร้อยเอ็ด	5.82
3816	4	NEC	รร.โพธิ์เมืองประชารัฐ	ร้อยเอ็ด	2.10
3817	4	NEC	รร.ตูกอ้งประชาสามัคคี	ร้อยเอ็ด	0.99
3818	4	NEC	รร.บ้านโนนยาง	ร้อยเอ็ด	0.47
3819	4	NEC	รร.บ้านดอนน้อยท่าแห่ดลม	ร้อยเอ็ด	2.32
3820	4	NEC	สพม.เขต 27	ร้อยเอ็ด	2.05
3821	4	NEC	รร.นาสีโคกกอก	อำนาจเจริญ	1.52
3822	4	NEC	รร.นายมวิทยาคาร	อำนาจเจริญ	1.88
3823	4	NEC	รร.ศึกษาสงเคราะห์อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.41
3824	4	NEC	รร.อำนาจเจริญ 2	อำนาจเจริญ	8.20
3825	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านนาไร่ใหญ่	อำนาจเจริญ	1.15
3826	4	NEC	รร.บ้านห้วยหม	อำนาจเจริญ	9.33
3827	4	NEC	รร.คำเขื่อนแก้ววิทยาคม	อำนาจเจริญ	4.72
3828	4	NEC	รร.บ้านคำเต็ย	อำนาจเจริญ	0.88
3829	4	NEC	รร.บ้านหนองแมงตา	อำนาจเจริญ	3.88
3830	4	NEC	รร.ตำรวจตระเวนชายแดนรร.บ้านปากอ่	อำนาจเจริญ	8.89
3831	4	NEC	รร.หนองขำป่าหวาย	อำนาจเจริญ	8.12
3832	4	NEC	รร.บ้านหนองไฮเสนานิคม	อำนาจเจริญ	5.35
3833	4	NEC	รร.ปทุมราชวงศา	อำนาจเจริญ	1.85
3834	4	NEC	รร.อนุบาลปทุมราชวงศา	อำนาจเจริญ	16.11
3835	4	NEC	รร.ม่วงเป็หนองน้ำขุ่น	อำนาจเจริญ	4.02
3836	4	NEC	รร.นาวังวิทยา	อำนาจเจริญ	9.33
3837	4	NEC	รร.นาแต่โคกสำราญ	อำนาจเจริญ	8.82
3838	4	NEC	รร.บ้านโคกช้างฮ้าย	อำนาจเจริญ	1.69
3839	4	NEC	รร.ดอนหวายตาโกส	อำนาจเจริญ	1.91
3840	4	NEC	รร.บ้านโนนตุ	อำนาจเจริญ	10.17
3841	4	NEC	รร.บ้านคำกลาง	อำนาจเจริญ	2.93
3842	4	NEC	รร.นาเวียงจุลดิศวิทยา	อำนาจเจริญ	9.01
3843	4	NEC	รร.บ้านโพธิ์ทอง	อำนาจเจริญ	5.32
3844	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านไร่สีสุก	อำนาจเจริญ	1.15

an

mn

o.

ku

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3845	4	NEC	ร.อนุบาลเสนางคณิศร(หนองทับม้า)	อำนาจเจริญ	1.37
3846	4	NEC	ร.บ้านหนองสามสี	อำนาจเจริญ	3.95
3847	4	NEC	ร.บ้านหนองไฮหนองข่า	อำนาจเจริญ	10.33
3848	4	NEC	ร.บ้านบก	อำนาจเจริญ	2.18
3849	4	NEC	ร.บ้านเข็กน้อย	เพชรบูรณ์	1.98
3850	4	NEC	ร.บ้านโคกมน	เพชรบูรณ์	12.24
3851	4	NEC	ร.ชัยบอนวิทยาคม	เพชรบูรณ์	21.27
3852	4	NEC	ร.บ้านชัยไม้แดง	เพชรบูรณ์	11.02
3853	4	NEC	ร.บ้านสามแยกวังชมพู	เพชรบูรณ์	3.12
3854	4	NEC	ร.อนุบาลเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	1.32
3855	4	NEC	ร.อนุบาลวังโป่ง	เพชรบูรณ์	24.34
3856	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านทุย	เพชรบูรณ์	2.41
3857	4	NEC	ร.บ้านพุดาม	เพชรบูรณ์	1.86
3858	4	NEC	ร.เมืองศรีเทพ	เพชรบูรณ์	9.19
3859	4	NEC	ร.บ้านกลาง	เพชรบูรณ์	0.55
3860	4	NEC	ร.บ้านนาทุ่ง	เพชรบูรณ์	13.47
3861	4	NEC	ร.บ้านกลาง	เพชรบูรณ์	0.48
3862	4	NEC	ร.บ้านสี่แยกสมเด็จ	กาฬสินธุ์	7.67
3863	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอยางตลาด	กาฬสินธุ์	0.52
3864	4	NEC	ร.สงเปลือยวิทยายน	กาฬสินธุ์	6.29
3865	4	NEC	ร.ชุมชนหนองสอวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	16.20
3866	4	NEC	ร.สมสะอาดพิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	6.10
3867	4	NEC	ร.พัฒนาราชบุรีบำรุง	กาฬสินธุ์	12.54
3868	4	NEC	ร.บ้านแก้วแฮดส้มโฮงวิทยา	กาฬสินธุ์	10.09
3869	4	NEC	ร.ตอนจวนวิทยาคม(revised)	กาฬสินธุ์	4.93
3870	4	NEC	ร.หัวน้ำคำเจริญศิลป์	กาฬสินธุ์	2.24
3871	4	NEC	ร.ภูสิงห์วิทยาคาร	กาฬสินธุ์	14.95
3872	4	NEC	ร.คำม่วงจรัสวิทย	กาฬสินธุ์	7.34
3873	4	NEC	ร.ชุมชนโพนพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.95
3874	4	NEC	ร.ชุมชนชุมแพ	ขอนแก่น	2.01
3875	4	NEC	ร.แก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	2.57
3876	4	NEC	ร.ขอนแก่นพัฒนาศึกษา	ขอนแก่น	0.83
3877	4	NEC	ร.จะเข้วิทยายน	ขอนแก่น	2.58
3878	4	NEC	ร.นาหม้อโนนลานประชาสรรค์	ขอนแก่น	4.41
3879	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านหนองบัว	ขอนแก่น	1.33
3880	4	NEC	ร.โคกสีพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	5.96
3881	4	NEC	ร.โคกสูงใหญ่วิทยา	ขอนแก่น	12.65
3882	4	NEC	ร.ทุ่งใหญ่รัตนศึกษา	ขอนแก่น	8.27
3883	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านโพนสว่างดอนโมง	ขอนแก่น	1.23
3884	4	NEC	ร.บ้านโนนทอง	ขอนแก่น	5.64
3885	4	NEC	ร.นาหนองทุ่มวิทยาคม	ขอนแก่น	4.22
3886	4	NEC	ร.บ้านโคกสูง	ขอนแก่น	1.01
3887	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านวังเพิ่ม	ขอนแก่น	6.11
3888	4	NEC	ร.บ้านนาگانเหลียง	ขอนแก่น	5.13
3889	4	NEC	ร.นาจานศึกษา	ขอนแก่น	6.86
3890	4	NEC	ร.กุดขอนแก่นวิทยาคม	ขอนแก่น	17.28
3891	4	NEC	ร.บ้านลานวิทยาคม	ขอนแก่น	4.90
3892	4	NEC	ร.เวียงน้อยศึกษา	ขอนแก่น	2.01
3893	4	NEC	ร.ศรีหนองกาวิทยา	ขอนแก่น	3.03
3894	4	NEC	ร.กุดชุมิวิทยา	ชัยภูมิ	1.95
3895	4	NEC	ร.นาหนองทุ่มวิทยา	ชัยภูมิ	0.51
3896	4	NEC	ร.บ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	2.36
3897	4	NEC	ร.บ้านโคกสูง	ชัยภูมิ	9.58
3898	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านบัวจักแก้ววิน	ชัยภูมิ	1.96
3899	4	NEC	ร.ชัยชุมพลวิทยา	ชัยภูมิ	19.58
3900	4	NEC	ร.บ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	5.32
3901	4	NEC	ร.บ้านหนองปลา	ชัยภูมิ	13.68
3902	4	NEC	ร.บ้านหนองห่มคลองเตย	ชัยภูมิ	32.30
3903	4	NEC	ร.บ้านหนองไม้	ชัยภูมิ	0.35
3904	4	NEC	ร.บ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	10.90
3905	4	NEC	ร.ชุมชนบ้านจอก(คอนสวรรค์วิทยากร)	ชัยภูมิ	3.96
3906	4	NEC	ร.บ้านหมื่นแก้ว	ชัยภูมิ	2.41

ou

พ

Q

AL

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3907	4	NEC	รร.บ้านลาดใหญ่	ชัยภูมิ	2.43
3908	4	NEC	รร.บ้านเมืองกลางวิทยา	ชัยภูมิ	21.74
3909	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านสามัคคี	ชัยภูมิ	15.13
3910	4	NEC	รร.ชัยใหญ่วิทยาคม	ชัยภูมิ	16.20
3911	4	NEC	รร.บ้านสะพานยาว	ชัยภูมิ	33.87
3912	4	NEC	รร.บ้านเขาวัววิทยา	ชัยภูมิ	21.36
3913	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองแวง (ศรราชบุรีอุปถัมภ์)	ชัยภูมิ	1.25
3914	4	NEC	รร.บ้านโนนสะอาด	ชัยภูมิ	4.73
3915	4	NEC	รร.บ้านนาฮี	ชัยภูมิ	18.39
3916	4	NEC	รร.หนองบัวแดงวิทยา	ชัยภูมิ	44.15
3917	4	NEC	รร.หนองบัวระเหววิทยาคาร	ชัยภูมิ	27.00
3918	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภออบรบือ	มหาสารคาม	26.37
3919	4	NEC	รร.อนุบาลพุทธรักษา	มหาสารคาม	1.60
3920	4	NEC	รร.ชินชมพิทยาคาร	มหาสารคาม	1.20
3921	4	NEC	รร.บ้านเพงหนองเหนือ	มหาสารคาม	4.41
3922	4	NEC	รร.นาเชือกพิทยาสรรค์	มหาสารคาม	13.78
3923	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองบัว	มุกดาหาร	2.37
3924	4	NEC	รร.บ้านหนองแวง	มุกดาหาร	3.27
3925	4	NEC	รร.ฝั่งแดงวิทยาคาร	มุกดาหาร	1.66
3926	4	NEC	รร.ดงเย็นวิทยาคม	มุกดาหาร	3.66
3927	4	NEC	รร.สิงห์สามัคคีวิทยา	ยโสธร	11.91
3928	4	NEC	รร.คำเขื่อนแก้ว	ยโสธร	1.46
3929	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านหนองคู	ยโสธร	1.02
3930	4	NEC	รร.ราชประชานุเคราะห์ 28	ยโสธร	2.22
3931	4	NEC	รร.ค้อวังวิทยาคม	ยโสธร	31.52
3932	4	NEC	รร.คำเตยวิทยา	ยโสธร	2.18
3933	4	NEC	รร.บ้านธวัชบุรี	ร้อยเอ็ด	1.92
3934	4	NEC	รร.เชียงใหม่ประชานุสรณ์	ร้อยเอ็ด	30.69
3935	4	NEC	รร.บ้านสองห้องหนองงวงหิน	ร้อยเอ็ด	0.63
3936	4	NEC	รร.พลาญชัยพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	0.30
3937	4	NEC	รร.ชาติยะวงษา	ร้อยเอ็ด	4.34
3938	4	NEC	รร.โสภานพิทยากรณ์	ร้อยเอ็ด	7.51
3939	4	NEC	รร.เมืองหนองพอก	ร้อยเอ็ด	9.25
3940	4	NEC	รร.บ้านกกดาสตงบึงวิทยา	ร้อยเอ็ด	8.08
3941	4	NEC	รร.บ้านแห่ประชานุกุล	ร้อยเอ็ด	3.23
3942	4	NEC	รร.ชุมชนบ้านสว่าง	ร้อยเอ็ด	5.82
3943	4	NEC	รร.จตุรพักตรพิมานรัชดาภิเษก	ร้อยเอ็ด	12.44
3944	4	NEC	รร.สตรีศึกษา 2	ร้อยเอ็ด	7.15
3945	4	NEC	รร.เมืองโพธิ์ชัย	ร้อยเอ็ด	9.78
3946	4	NEC	รร.จตุรคามพัฒนา	ร้อยเอ็ด	8.31
3947	4	NEC	รร.เมืองจำปาชื่น	ร้อยเอ็ด	5.89
3948	4	NEC	รร.อนุบาลเมืองอาจสามารถ	ร้อยเอ็ด	9.19
3949	4	NEC	รร.โพนสูงประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	4.69
3950	4	NEC	รร.เมืองสรวงวิทยา	ร้อยเอ็ด	3.86
3951	4	NEC	รร.หนองฮีเจริญวิทย์	ร้อยเอ็ด	0.89
3952	4	NEC	รร.เสนางคนิคม	อำนาจเจริญ	6.31
3953	4	NEC	รร.นาเจริญหนองแดง	อำนาจเจริญ	8.89
3954	4	NEC	รร.คึมใหญ่วิทยา	อำนาจเจริญ	8.35
3955	4	NEC	รร.เหล่าพรวนป่ากงโนนสว่าง	อำนาจเจริญ	3.62
3956	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2	กาฬสินธุ์	30.69
3957	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3	กาฬสินธุ์	0.99
3958	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1	กาฬสินธุ์	0.41
3959	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 4	ขอนแก่น	1.36
3960	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1	เพชรบูรณ์	1.22
3961	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3	มหาสารคาม	31.06
3962	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร	มุกดาหาร	2.41
3963	4	NEC	สง.เขตพื้นที่การศึกษายโสธร เขต 2	ยโสธร	28.21
3964	5	NES	รร.บ้านโนนสิ่ง	นครราชสีมา	1.73
3965	5	NES	รร.เทพาลัย	นครราชสีมา	1.92
3966	5	NES	รร.บ้านชะ	นครราชสีมา	0.69
3967	5	NES	รร.ครบุรี	นครราชสีมา	5.18
3968	5	NES	รร.จักราชราษฎร์สามัคคี	นครราชสีมา	0.63

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a blue arrow pointing to the right.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3969	5	NES	รร.วัดหนองพลวง	นครราชสีมา	3.20
3970	5	NES	รร.รัฐการุณวิทยา	นครราชสีมา	1.95
3971	5	NES	รร.บ้านตมราชบุรีบูรณะ	นครราชสีมา	0.34
3972	5	NES	รร.ท่าช้างราชบุรีบำรุง	นครราชสีมา	2.19
3973	5	NES	รร.ไทยรัฐวิทยา 82 (โคกคองเจริญ)	นครราชสีมา	1.46
3974	5	NES	รร.บ้านละโว้	นครราชสีมา	1.57
3975	5	NES	รร.พิบูลทอง	นครราชสีมา	1.87
3976	5	NES	รร.หนองบัวรีราชบุรีอุทิศ	นครราชสีมา	2.26
3977	5	NES	รร.หนองกรดวัฒนา	นครราชสีมา	2.71
3978	5	NES	รร.ด่านขุนทด	นครราชสีมา	0.94
3979	5	NES	รร.วัดหนองกรด (สังวรอุปถัมภ์)	นครราชสีมา	2.10
3980	5	NES	รร.ธารปราสาทเพชรวิทยา	นครราชสีมา	1.34
3981	5	NES	รร.บ้านศรีสุข	นครราชสีมา	3.38
3982	5	NES	รร.ศรีสุขวิทยา	นครราชสีมา	1.66
3983	5	NES	รร.นิคมพิมายศึกษา	นครราชสีมา	4.46
3984	5	NES	รร.บ้านกระเบื้องใหญ่	นครราชสีมา	2.89
3985	5	NES	รร.พิมายดำรงวิทยาคม	นครราชสีมา	5.41
3986	5	NES	รร.หัวสุรนารี	นครราชสีมา	2.35
3987	5	NES	รร.บ้านตะบอง (เจริญราชบุรีอุทิศ)	นครราชสีมา	1.28
3988	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองจิก	นครราชสีมา	1.02
3989	5	NES	รร.กุลโน	นครราชสีมา	2.23
3990	5	NES	รร.บ้านดอนแซะ	นครราชสีมา	4.17
3991	5	NES	รร.ชุมชนบ้านวังหิน	นครราชสีมา	3.75
3992	5	NES	รร.บ้านพุทรา	นครราชสีมา	1.35
3993	5	NES	รร.บ้านซิม (ศีลราชบุรีนุเคราะห์)	นครราชสีมา	12.92
3994	5	NES	รร.สุรนารีวิทยา 2	นครราชสีมา	4.77
3995	5	NES	รร.บ้านหัวทะเล	นครราชสีมา	1.95
3996	5	NES	รร.สุรนารีวิทยา	นครราชสีมา	1.02
3997	5	NES	รร.มหิศราธิบดี	นครราชสีมา	2.12
3998	5	NES	รร.เคหะประชาสามัคคี	นครราชสีมา	1.94
3999	5	NES	รร.บ้านบึงสาร	นครราชสีมา	3.31
4000	5	NES	รร.ราชสีมาวิทยาลัย	นครราชสีมา	1.52
4001	5	NES	รร.บ้านดอนขวาง	นครราชสีมา	1.51
4002	5	NES	รร.เมืองนครราชสีมา	นครราชสีมา	0.68
4003	5	NES	รร.วัดโคกพรมตั้งตรงจิตร 7	นครราชสีมา	2.43
4004	5	NES	รร.วัดทุ่งสว่าง	นครราชสีมา	1.87
4005	5	NES	รร.บ้านหลักร้อย	นครราชสีมา	1.28
4006	5	NES	รร.บ้านพะไล	นครราชสีมา	1.63
4007	5	NES	รร.วัดสระแก้ว	นครราชสีมา	0.99
4008	5	NES	รร.บ้านจอหอ	นครราชสีมา	5.17
4009	5	NES	รร.โคราชพิทยาคม	นครราชสีมา	1.15
4010	5	NES	รร.ชลประทานสงเคราะห์	นครราชสีมา	6.30
4011	5	NES	รร.สามัคคีรถไฟ	นครราชสีมา	1.35
4012	5	NES	รร.สวนหม่อน	นครราชสีมา	1.36
4013	5	NES	รร.บึงพญาปราบ	นครราชสีมา	4.60
4014	5	NES	รร.สุขานารี	นครราชสีมา	1.17
4015	5	NES	รร.อ่างห้วยยาง	นครราชสีมา	6.33
4016	5	NES	รร.บุญวัฒนา	นครราชสีมา	1.24
4017	5	NES	รร.ชุมชนบ้านประดก-โคกไม้ (สถิตยวีรยะคุณ)	นครราชสีมา	4.07
4018	5	NES	รร.บ้านโนนกุ่มมีตราภที่ 210	นครราชสีมา	1.96
4019	5	NES	รร.ไทยวัฒนาประชารัฐ	นครราชสีมา	3.14
4020	5	NES	รร.บ้านมะเกลือใหม่	นครราชสีมา	0.55
4021	5	NES	รร.ห้วยแถลงพิทยาคม	นครราชสีมา	10.69
4022	5	NES	รร.บ้านหินดาด	นครราชสีมา	21.91
4023	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแก้งสนามนาง	นครราชสีมา	2.39
4024	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอชุมพวง	นครราชสีมา	0.39
4025	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอปักธงชัย	นครราชสีมา	2.58
4026	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพิมาย	นครราชสีมา	3.10
4027	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	นครราชสีมา	1.49
4028	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครราชสีมา	นครราชสีมา	1.80
4029	5	NES	รร.การศึกษาคณะดาบสอนนครราชสีมา	นครราชสีมา	3.26
4030	5	NES	รร.อนุบาลวัดทุ่งสว่าง	นครราชสีมา	0.40

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4031	5	NES	รร.อนุบาลวัดสะแก	นครราชสีมา	2.97
4032	5	NES	รร.อนุบาลวัดสุทธจินดา	นครราชสีมา	1.06
4033	5	NES	รร.บ้านมะรุบ	นครราชสีมา	5.94
4034	5	NES	รร.วัดดอนตะหนิน	นครราชสีมา	25.38
4035	5	NES	รร.บึงพะไล	นครราชสีมา	0.63
4036	5	NES	รร.บ้านหนองเต่า	นครราชสีมา	3.02
4037	5	NES	รร.บ้านโนนระเวียง	นครราชสีมา	5.39
4038	5	NES	รร.บ้านกุดปลาสดหนองปรือ	นครราชสีมา	1.15
4039	5	NES	รร.บ้านโนนรัง	นครราชสีมา	1.72
4040	5	NES	รร.บ้านศาลาหนองซอน	นครราชสีมา	4.95
4041	5	NES	รร.บ้านโนนสำราญ	นครราชสีมา	8.69
4042	5	NES	รร.บ้านหนองโคบาล	นครราชสีมา	13.04
4043	5	NES	รร.บ้านดอนไผ่	นครราชสีมา	0.87
4044	5	NES	รร.บ้านหนองสรวง	นครราชสีมา	2.38
4045	5	NES	รร.บ้านโป่งแดงนำอำสามัคคี	นครราชสีมา	2.38
4046	5	NES	รร.ขามสะแกแสง	นครราชสีมา	2.38
4047	5	NES	รร.ชุมชนหนองหัวฟาน	นครราชสีมา	0.62
4048	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองไช้	นครราชสีมา	6.49
4049	5	NES	รร.บ้านดอนพะงาด(รัฐราษฎร์วิทยา)	นครราชสีมา	2.66
4050	5	NES	รร.บ้านหนองจาน	นครราชสีมา	0.49
4051	5	NES	รร.ชุมชนคงวิทยา	นครราชสีมา	0.58
4052	5	NES	รร.วันครู 2502	นครราชสีมา	2.04
4053	5	NES	รร.บ้านตาจีน	นครราชสีมา	1.18
4054	5	NES	รร.บ้านหนองบัวกระจ่าย	นครราชสีมา	0.82
4055	5	NES	รร.บ้านโนนเต็ง	นครราชสีมา	8.98
4056	5	NES	รร.บ้านตะโก	นครราชสีมา	0.88
4057	5	NES	รร.ปริยัติไพศาล	นครราชสีมา	3.53
4058	5	NES	รร.บ้านตากิม	นครราชสีมา	1.01
4059	5	NES	รร.บ้านปรางค์	นครราชสีมา	14.55
4060	5	NES	รร.บ้านตะโกโตก	นครราชสีมา	11.99
4061	5	NES	รร.บ้านเมืองคง	นครราชสีมา	2.36
4062	5	NES	รร.บ้านหนองตะแบก	นครราชสีมา	0.38
4063	5	NES	รร.จะเข้หินสังข์กิจวิทยา	นครราชสีมา	0.32
4064	5	NES	รร.ชุมชนจะเข้หิน(สังข์ครูประชาฯ)	นครราชสีมา	10.44
4065	5	NES	รร.บ้านเฉลียง(ครูราษฎร์บำรุง)	นครราชสีมา	1.78
4066	5	NES	รร.บ้านทรัพย์เจริญ	นครราชสีมา	2.69
4067	5	NES	รร.ชุมชนบ้านนารากอพิมพ์	นครราชสีมา	1.88
4068	5	NES	รร.บ้านทุ่งเขวน	นครราชสีมา	1.52
4069	5	NES	รร.บ้านใหญ่	นครราชสีมา	4.65
4070	5	NES	รร.บ้านโนนพฤษ	นครราชสีมา	0.78
4071	5	NES	รร.บ้านโคกพระ	นครราชสีมา	1.99
4072	5	NES	รร.บ้านหินโคน	นครราชสีมา	4.87
4073	5	NES	รร.บ้านพระพุทธ	นครราชสีมา	0.86
4074	5	NES	รร.บ้านนาดาวงษ์	นครราชสีมา	3.95
4075	5	NES	รร.อนุบาลชุมพวงวิทยา	นครราชสีมา	0.79
4076	5	NES	รร.บ้านโนนรัง	นครราชสีมา	0.15
4077	5	NES	รร.วัดโชติการาม	นครราชสีมา	8.03
4078	5	NES	รร.บ้านยางวิทยา	นครราชสีมา	0.25
4079	5	NES	รร.บ้านหนองหวาดาค่า	นครราชสีมา	15.95
4080	5	NES	รร.วัดสองพี่น้อง	นครราชสีมา	0.66
4081	5	NES	รร.บ้านหนองหลักสามัคคี	นครราชสีมา	0.22
4082	5	NES	รร.บ้านหนองตาต	นครราชสีมา	2.43
4083	5	NES	รร.โชคชัยพรหมบุตรบริหาร	นครราชสีมา	0.67
4084	5	NES	รร.บ้านพิชิตคเชนทร์	นครราชสีมา	1.34
4085	5	NES	รร.บ้านท่าอ่าง	นครราชสีมา	0.77
4086	5	NES	รร.บ้านหนองกก	นครราชสีมา	4.41
4087	5	NES	รร.ชลประทานบ้านกอไฉด	นครราชสีมา	2.07
4088	5	NES	รร.บ้านหนองบอน	นครราชสีมา	2.45
4089	5	NES	รร.บ้านบึงทับปรางค์	นครราชสีมา	2.80
4090	5	NES	รร.บ้านบึง	นครราชสีมา	2.85
4091	5	NES	รร.บ้านถนนหักใหญ่	นครราชสีมา	3.06
4092	5	NES	รร.บ้านดอนดำนโน	นครราชสีมา	0.13

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4093	5	NES	รร.บ้านพระมะขามสามัคคี	นครราชสีมา	17.08
4094	5	NES	รร.บ้านตะเคียน	นครราชสีมา	6.61
4095	5	NES	รร.วัดบ้านด่านนอก(เสวีธรรมวิทยา)	นครราชสีมา	6.23
4096	5	NES	รร.วัดถนนหักน้อยดอนกลอย	นครราชสีมา	2.80
4097	5	NES	รร.บ้านหนองละมั่ง	นครราชสีมา	2.00
4098	5	NES	รร.ภูวิทยา	นครราชสีมา	1.74
4099	5	NES	รร.วังหินประชาสรรค์	นครราชสีมา	4.35
4100	5	NES	รร.บ้านสำพะเนียง	นครราชสีมา	0.94
4101	5	NES	รร.วัดบ้านโคกหนองแวง	นครราชสีมา	7.44
4102	5	NES	รร.บ้านดอนยาว	นครราชสีมา	0.99
4103	5	NES	รร.โนนไทย	นครราชสีมา	0.47
4104	5	NES	รร.ชุมชนบ้านด่านจาก	นครราชสีมา	0.67
4105	5	NES	รร.บ้านนา	นครราชสีมา	10.59
4106	5	NES	รร.บ้านจาน	นครราชสีมา	0.98
4107	5	NES	รร.บ้านถนนโพธิ์	นครราชสีมา	9.96
4108	5	NES	รร.บ้านตะคร้อ	นครราชสีมา	0.53
4109	5	NES	รร.บ้านนารายณ์	นครราชสีมา	0.17
4110	5	NES	รร.โนนสูงศรีธานี	นครราชสีมา	0.39
4111	5	NES	รร.บ้านหนองหว้า(ประชาสรรค์)	นครราชสีมา	15.79
4112	5	NES	รร.บ้านหลุมข้าว	นครราชสีมา	0.44
4113	5	NES	รร.วัดบ้านด่านคนคบ	นครราชสีมา	0.55
4114	5	NES	รร.บ้านเหล่าพิทยาคม	นครราชสีมา	0.69
4115	5	NES	รร.อนุบาลตลาดแค	นครราชสีมา	7.27
4116	5	NES	รร.บ้านกระถินหนองเครือซุด	นครราชสีมา	6.59
4117	5	NES	รร.บ้านพลจลก	นครราชสีมา	0.55
4118	5	NES	รร.บ้านบึง(สุประชาจุงกลางนุสรณ์)	นครราชสีมา	0.58
4119	5	NES	รร.บ้านใหม่(ศุภราชบุรีพัฒนา)	นครราชสีมา	0.19
4120	5	NES	รร.ดอนท้าววิทยา	นครราชสีมา	12.63
4121	5	NES	รร.ไตรมิตรวิทยา	นครราชสีมา	8.77
4122	5	NES	รร.บ้านสะพาน	นครราชสีมา	1.43
4123	5	NES	รร.กันเกราพิทยาคม	นครราชสีมา	5.01
4124	5	NES	รร.โพธารามพิทยาคม	นครราชสีมา	3.15
4125	5	NES	รร.บ้านมะค่า(คงฤทธิบัวสุวรรณา)	นครราชสีมา	4.42
4126	5	NES	รร.บ้านด่านทองหลาง	นครราชสีมา	3.33
4127	5	NES	รร.บ้านพลสงคราม(แพ่งรัฐราษฎร์พิทยา)	นครราชสีมา	8.91
4128	5	NES	รร.บ้านโพล(ไตรมิตรสามัคคี)	นครราชสีมา	5.48
4129	5	NES	รร.วัดบ้านไร่	นครราชสีมา	10.06
4130	5	NES	รร.วัดบ้านไร่	นครราชสีมา	9.21
4131	5	NES	รร.บ้านดอนแร่	นครราชสีมา	1.50
4132	5	NES	รร.บ้านด่านช้าง	นครราชสีมา	4.82
4133	5	NES	รร.บ้านเหลื่อมพิทยาสรรพ์	นครราชสีมา	0.97
4134	5	NES	รร.ชุมชนบ้านเหลื่อม	นครราชสีมา	1.18
4135	5	NES	รร.ชุมชนบ้านช่อระกา	นครราชสีมา	6.82
4136	5	NES	รร.บ้านดอนตะหนัก	นครราชสีมา	0.64
4137	5	NES	รร.บ้านดลูกพลวง	นครราชสีมา	0.75
4138	5	NES	รร.ดอนมัน	นครราชสีมา	0.52
4139	5	NES	รร.วัดบ้านหุ้งสว่าง	นครราชสีมา	22.89
4140	5	NES	รร.ช่องแมวพิทยา	นครราชสีมา	12.84
4141	5	NES	รร.บ้านหนองบัวนาค	นครราชสีมา	10.47
4142	5	NES	รร.บ้านเขว้าวิทยา	นครราชสีมา	4.05
4143	5	NES	รร.เมืองโค่น้ำโรง(รัฐประชาอนุกุล)	นครราชสีมา	0.90
4144	5	NES	รร.บ้านหญ้าคา	นครราชสีมา	0.59
4145	5	NES	รร.วัดบ้านตำแย	นครราชสีมา	12.66
4146	5	NES	รร.รวมมิตรพัฒนา	นครราชสีมา	0.72
4147	5	NES	รร.บ้านกระทุ่มราย	นครราชสีมา	0.71
4148	5	NES	รร.วัดบ้านโคกพระ	นครราชสีมา	6.08
4149	5	NES	รร.ปึกธงชัยประชานรมิต	นครราชสีมา	2.82
4150	5	NES	รร.ปึกธงชัยชุมชนะวินวิทยาการ	นครราชสีมา	0.22
4151	5	NES	รร.สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ	นครราชสีมา	0.53
4152	5	NES	รร.บ้านลำนางแก้ว	นครราชสีมา	15.54
4153	5	NES	รร.บ้านปลายตาบ	นครราชสีมา	0.42
4154	5	NES	รร.ชุมชนบ้านตะขบ	นครราชสีมา	18.00

๒๒

๒๓

๒๔

๒๕

๒๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4155	5	NES	รร.วัดพรหมราช	นครราชสีมา	1.82
4156	5	NES	รร.ธงชัยเหนือวิทยา(โคกศิลา)	นครราชสีมา	4.01
4157	5	NES	รร.บ้านดู่(สหราษฎร์วิทยา)	นครราชสีมา	4.13
4158	5	NES	รร.บ้านสูงิง(ราษฎร์สามัคคี)	นครราชสีมา	5.22
4159	5	NES	รร.ม่วงแก้ววิทยาคาร	นครราชสีมา	3.20
4160	5	NES	รร.หนองนกเขียนสามัคคี	นครราชสีมา	2.25
4161	5	NES	รร.ถนนสวนรายณ์(ครุรัฐประชาสรรค์)	นครราชสีมา	0.79
4162	5	NES	รร.กุตตาดำ(คงฤทธิราษฎร์สามัคคี)	นครราชสีมา	0.55
4163	5	NES	รร.บุญเหลือวิทยานุสรณ์ 2	นครราชสีมา	9.85
4164	5	NES	รร.บ้านท่านบพัฒนา	นครราชสีมา	25.79
4165	5	NES	รร.สระพระขมาดโพร	นครราชสีมา	0.41
4166	5	NES	รร.อนุบาลสุริยาอุทัยนิมาย	นครราชสีมา	1.65
4167	5	NES	รร.เพชรหนองขาม	นครราชสีมา	21.23
4168	5	NES	รร.บ้านดงประชาบุกุล	นครราชสีมา	14.53
4169	5	NES	รร.ราษฎร์สโมสร	นครราชสีมา	10.40
4170	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองพิมาย 4	นครราชสีมา	0.51
4171	5	NES	รร.อนุบาลนครราชสีมา	นครราชสีมา	0.45
4172	5	NES	รร.สุรธรรมพิทักษ์	นครราชสีมา	8.49
4173	5	NES	รร.บุญเหลือวิทยานุสรณ์	นครราชสีมา	0.57
4174	5	NES	รร.ตำบลโคกกรวด(ผดุงรัฐประชานุกูล)	นครราชสีมา	0.82
4175	5	NES	รร.เสนาภูเขาระห์	นครราชสีมา	2.38
4176	5	NES	รร.บ้านหนองตะลุงปัก	นครราชสีมา	0.62
4177	5	NES	รร.บ้านหนองไข่น้ำ	นครราชสีมา	3.21
4178	5	NES	รร.บ้านบุ(ประชารัฐพัฒนา)	นครราชสีมา	6.49
4179	5	NES	รร.บ้านทับช้าง	นครราชสีมา	3.03
4180	5	NES	รร.บ้านสีมม(ธวัชชัยราษฎร์อนุสรณ์)	นครราชสีมา	0.68
4181	5	NES	รร.พุดชาพิทยาคม	นครราชสีมา	0.86
4182	5	NES	รร.บ้านดอนหวา	นครราชสีมา	1.20
4183	5	NES	รร.บ้านโขยมงคล(สืบสินวิทยา)	นครราชสีมา	1.70
4184	5	NES	รร.บ้านหนองปรู	นครราชสีมา	0.68
4185	5	NES	รร.บ้านมะขามเต่า(เปรมประชารัฐวิทยา)	นครราชสีมา	1.40
4186	5	NES	รร.บ้านโคกสูง	นครราชสีมา	2.38
4187	5	NES	รร.ทหารอากาศบำรุง	นครราชสีมา	1.56
4188	5	NES	รร.บ้านหนองเปิดน้ำ(สวัสดิราษฎร์วิทยา)	นครราชสีมา	6.49
4189	5	NES	รร.บ้านกรุดหนองออก	นครราชสีมา	2.44
4190	5	NES	รร.บ้านหนองยารักษ์-ลำโพง(รัฐประชาสรรค์)	นครราชสีมา	0.68
4191	5	NES	รร.ชุมชนบ้านศิระชะเลียง	นครราชสีมา	2.66
4192	5	NES	รร.บ้านหนองตาคง	นครราชสีมา	3.45
4193	5	NES	รร.บ้านครบุรีศึกษา	นครราชสีมา	0.66
4194	5	NES	รร.บ้านโนนอุดมมงคลอุปถัมภ์	นครราชสีมา	8.49
4195	5	NES	รร.กระเบื้องนอกพิทยาคม	นครราชสีมา	2.66
4196	5	NES	รร.บ้านละหานสามัคคี	นครราชสีมา	0.49
4197	5	NES	รร.ลำทะเมนไชยพิทยาคม	นครราชสีมา	0.85
4198	5	NES	รร.บ้านหนองม่วงวิทยาคาร	นครราชสีมา	9.20
4199	5	NES	รร.บ้านอ้อประชาสามัคคี	นครราชสีมา	0.87
4200	5	NES	รร.ชุมชนลำทะเมนชัยศึกษา	นครราชสีมา	0.72
4201	5	NES	รร.บ้านดงหลบ	นครราชสีมา	22.68
4202	5	NES	รร.บ้านไหล	นครราชสีมา	2.45
4203	5	NES	รร.บ้านหนองจานใต้	นครราชสีมา	0.68
4204	5	NES	รร.บ้านสีเหลี่ยม	นครราชสีมา	0.37
4205	5	NES	รร.บ้านไทยสามัคคี	นครราชสีมา	6.60
4206	5	NES	รร.บ้านบุไผ่	นครราชสีมา	0.55
4207	5	NES	รร.บ้านโนนเหลื่อม	นครราชสีมา	6.87
4208	5	NES	รร.บ้านศาลเจ้าพ่อ	นครราชสีมา	28.13
4209	5	NES	รร.หนองน้ำใส	นครราชสีมา	0.65
4210	5	NES	รร.หนองน้ำใสพิทยาคม	นครราชสีมา	16.38
4211	5	NES	รร.ศรีวัฒนา	นครราชสีมา	8.06
4212	5	NES	รร.ทับอีวิทยาคาร	นครราชสีมา	0.74
4213	5	NES	รร.บ้านหนองหญ้าขาว	นครราชสีมา	0.50
4214	5	NES	รร.บ้านหนองตาต	นครราชสีมา	0.93
4215	5	NES	รร.ประชารัฐสามัคคี	นครราชสีมา	0.66
4216	5	NES	รร.บ้านนากลาง	นครราชสีมา	2.79

ck

พญ

๑

กษ

๑

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4217	5	NES	รร.บ้านสลักไถ่	นครราชสีมา	0.94
4218	5	NES	รร.เสิงสาง	นครราชสีมา	0.77
4219	5	NES	รร.โนนสมบูรณ์วิทยา	นครราชสีมา	0.54
4220	5	NES	รร.บ้านโนนสมบูรณ์	นครราชสีมา	8.05
4221	5	NES	รร.บ้านหนองตะเฒ่า-หนองตม	นครราชสีมา	9.67
4222	5	NES	รร.บ้านราษฎร์พัฒนา	นครราชสีมา	5.44
4223	5	NES	รร.ชุมชนบ้านเสิงสาง	นครราชสีมา	0.99
4224	5	NES	รร.บ้านสันติสุข	นครราชสีมา	8.24
4225	5	NES	รร.บ้านกุดโบสถ์	นครราชสีมา	12.21
4226	5	NES	รร.บ้านสระตะเคียน	นครราชสีมา	0.48
4227	5	NES	รร.บ้านเตาเหล็ก-ลุมพิก	นครราชสีมา	0.69
4228	5	NES	รร.บ้านสระประทัง	นครราชสีมา	0.67
4229	5	NES	รร.บ้านลุงเขว้า	นครราชสีมา	0.92
4230	5	NES	รร.บ้านสารภี	นครราชสีมา	17.65
4231	5	NES	รร.บ้านบุกระโทก	นครราชสีมา	7.35
4232	5	NES	รร.บ้านใหม่ไทยเจริญ	นครราชสีมา	5.35
4233	5	NES	รร.อนุบาลมณีราษฎร์คณาจารย์	นครราชสีมา	4.00
4234	5	NES	รร.ชุมชนบ้านทับสวาย	นครราชสีมา	0.55
4235	5	NES	รร.บ้านหลังประตู	นครราชสีมา	4.37
4236	5	NES	รร.บ้านหนองม่วงหวาน	นครราชสีมา	23.11
4237	5	NES	รร.บ้านหนองม่วงใหญ่	นครราชสีมา	0.68
4238	5	NES	รร.บ้านตะแกรง	นครราชสีมา	5.49
4239	5	NES	รร.บุญวัฒนา 2	นครราชสีมา	1.57
4240	5	NES	รร.บ้านโนนสูง	นครราชสีมา	0.51
4241	5	NES	รร.บ้านหนองยาง(อนุบาลานุสรณ์)	นครราชสีมา	7.87
4242	5	NES	รร.บึงสาส์	นครราชสีมา	0.45
4243	5	NES	รร.บ้านบุตะโก	นครราชสีมา	0.35
4244	5	NES	รร.บ้านเตยกระเดียน	นครราชสีมา	0.95
4245	5	NES	รร.บ้านภูเขาลาด	นครราชสีมา	0.65
4246	5	NES	รร.บ้านหาญ	นครราชสีมา	1.40
4247	5	NES	รร.บ้านสาทรวิทยวิทยา	นครราชสีมา	0.55
4248	5	NES	รร.บ้านใหม่เจริญสุข	นครราชสีมา	1.70
4249	5	NES	รร.อ่างหนองแห่นประชาสามัคคี	นครราชสีมา	0.91
4250	5	NES	รร.เสียดศรีอยุธยา	นครราชสีมา	3.66
4251	5	NES	รร.บ้านอ้อไทร	นครราชสีมา	0.95
4252	5	NES	รร.บ้านจันโคกรักษ์	นครราชสีมา	2.89
4253	5	NES	รร.บ้านต่างตา	นครราชสีมา	3.84
4254	5	NES	รร.บ้านปอบัติ	นครราชสีมา	2.45
4255	5	NES	รร.บ้านหนองหว้า	นครราชสีมา	4.35
4256	5	NES	รร.บ้านสุขวิทยา	นครราชสีมา	0.95
4257	5	NES	รร.เมืองยาง"คุรุราษฎร์อุทิศ"	นครราชสีมา	2.13
4258	5	NES	รร.ชุมชนบ้านสุสามัคคีพัฒนา	นครราชสีมา	13.41
4259	5	NES	รร.ประชาสามัคคี	นครราชสีมา	5.49
4260	5	NES	รร.บ้านโนนยอ	นครราชสีมา	0.54
4261	5	NES	รร.อนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์	นครราชสีมา	0.66
4262	5	NES	รร.บ้านหนองบุนนาก	นครราชสีมา	3.01
4263	5	NES	รร.บ้านหมื่น	นครราชสีมา	0.79
4264	5	NES	รร.บ้านโนนโขงโลง	นครราชสีมา	0.87
4265	5	NES	รร.บ้านกล้วย	นครราชสีมา	7.69
4266	5	NES	รร.เมืองจากวิทยา	นครราชสีมา	2.66
4267	5	NES	รร.สระประตู	นครราชสีมา	0.95
4268	5	NES	รร.วัดปลักแรด	นครราชสีมา	0.44
4269	5	NES	รร.บ้านตลาดโพธิ์	นครราชสีมา	0.97
4270	5	NES	รร.บ้านหนองบัว	นครราชสีมา	0.96
4271	5	NES	รร.สองห้องแก่น้อยวิทยา	นครราชสีมา	0.60
4272	5	NES	รร.บ้านดงบัง(สว่างวิทยา)	นครราชสีมา	0.92
4273	5	NES	รร.วัดเจริญราษฎร์บำรุง	นครราชสีมา	9.65
4274	5	NES	รร.วัดจันทาราม	นครราชสีมา	0.64
4275	5	NES	รร.บ้านช่องแมว	นครราชสีมา	0.95
4276	5	NES	รร.บ้านวัง(สายอนุกุล)	นครราชสีมา	0.97
4277	5	NES	รร.บ้านพลกรัง(เดชาดิวงค์กฤษฎาอนุสรณ์)	นครราชสีมา	0.84
4278	5	NES	รร.แก่งสนามนางพิทยาคม	นครราชสีมา	2.16

CU

NA

Q

AN

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4279	5	NES	รร.วัดหนองบัวคาลา	นครราชสีมา	0.78
4280	5	NES	รร.ท่าเรือวิทยา	นครราชสีมา	0.65
4281	5	NES	รร.บ้านบุตาไฮ-โนนกลาง	นครราชสีมา	1.46
4282	5	NES	รร.โนนกรดสามัคคี	นครราชสีมา	0.78
4283	5	NES	รร.บ้านสีสุก	นครราชสีมา	3.45
4284	5	NES	รร.โนนคึม"รัฐราษฎร์รังสรรค์"	นครราชสีมา	0.47
4285	5	NES	รร.อาจวิทยาการ	นครราชสีมา	5.13
4286	5	NES	รร.ไผ่สีสุก	นครราชสีมา	0.57
4287	5	NES	รร.บ้านทะเล(เสมาประชาสรรค์)	นครราชสีมา	6.44
4288	5	NES	รร.บ้านวังน้ำเขียว	นครราชสีมา	0.79
4289	5	NES	รร.บ้านหนองแถม	นครราชสีมา	0.84
4290	5	NES	รร.ภัทรบพิตร	บุรีรัมย์	5.30
4291	5	NES	รร.บ้านตะเคองสามัคคี	บุรีรัมย์	1.46
4292	5	NES	รร.บ้านจิก	บุรีรัมย์	6.93
4293	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองขमार	บุรีรัมย์	2.58
4294	5	NES	รร.บ้านสาวเอ้	บุรีรัมย์	1.23
4295	5	NES	รร.ถนนหักพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.78
4296	5	NES	รร.บ้านถนนหัก (เพื่อประจวงวิทยา)	บุรีรัมย์	0.82
4297	5	NES	รร.บ้านแพงพวย (สังขุครุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	2.78
4298	5	NES	รร.นางรอง	บุรีรัมย์	1.07
4299	5	NES	รร.พิมพ์รัฐประชาสรรค์	บุรีรัมย์	1.80
4300	5	NES	รร.บ้านโคกกลาง	บุรีรัมย์	3.64
4301	5	NES	รร.วัดแจ้ง (เศียรครุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	2.08
4302	5	NES	รร.ประโคนชัยวิทยา	บุรีรัมย์	1.22
4303	5	NES	รร.เมืองตลิ่งพิทยาสรรพ์	บุรีรัมย์	0.84
4304	5	NES	รร.บ้านสุขสำราญ	บุรีรัมย์	3.37
4305	5	NES	รร.บ้านห้วยน้ำ	บุรีรัมย์	4.46
4306	5	NES	รร.บ้านบึงเบา	บุรีรัมย์	2.05
4307	5	NES	รร.กนกศิลป์พิทยาคม	บุรีรัมย์	5.99
4308	5	NES	รร.ไตรภูมิวิทยา	บุรีรัมย์	1.83
4309	5	NES	รร.สามัคคีมีชัยวิทยา	บุรีรัมย์	4.96
4310	5	NES	รร.บุรีรัมย์พิทยาคม	บุรีรัมย์	2.64
4311	5	NES	รร.เขตการทางสงเคราะห์ 5 (ไตรคามสิทธิศิลป์)	บุรีรัมย์	1.16
4312	5	NES	รร.อีสานไกลศึกษา	บุรีรัมย์	1.35
4313	5	NES	รร.บัวหลวงพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.20
4314	5	NES	รร.วัดโพธิ์ทอง	บุรีรัมย์	0.22
4315	5	NES	รร.บ้านหนองไสน	บุรีรัมย์	2.27
4316	5	NES	รร.สวายจิกพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.54
4317	5	NES	รร.สองห้องพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.61
4318	5	NES	รร.เสนศิริอนุสรณ์	บุรีรัมย์	4.35
4319	5	NES	รร.บ้านโคกกร.วัด	บุรีรัมย์	1.67
4320	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	0.66
4321	5	NES	รร.ธารทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	17.01
4322	5	NES	รร.จตุราษฎร์พิทยาคม	บุรีรัมย์	12.54
4323	5	NES	รร.บ้านดงยายเกา	บุรีรัมย์	0.66
4324	5	NES	รร.บ้านสตึก	บุรีรัมย์	2.16
4325	5	NES	รร.บ้านหนองบัวเจ้าป่า	บุรีรัมย์	0.86
4326	5	NES	รร.บ้านร่อนทอง	บุรีรัมย์	1.62
4327	5	NES	รร.ร่อนทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.75
4328	5	NES	รร.บ้านหนองเกาะ (ครูราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	4.30
4329	5	NES	รร.วัดบ้านเขาน้อย	บุรีรัมย์	1.00
4330	5	NES	รร.วัดบ้านปะเคียบ	บุรีรัมย์	4.80
4331	5	NES	รร.อุดมอักษรพิทยาคม	บุรีรัมย์	8.80
4332	5	NES	รร.อมรสิริสามัคคี	บุรีรัมย์	9.50
4333	5	NES	รร.วัดสระบัว	บุรีรัมย์	1.90
4334	5	NES	รร.อนุบาลนาโพธิ์	บุรีรัมย์	1.00
4335	5	NES	รร.บ้านหัวขัว (เบญจราษฎร์อุทิศ)	บุรีรัมย์	3.80
4336	5	NES	รร.ชุมชนบ้านนาแหง	บุรีรัมย์	0.60
4337	5	NES	รร.บ้านคู (ครูศึกษวิทยาการ)	บุรีรัมย์	0.65
4338	5	NES	รร.กุสวานแดงพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.90
4339	5	NES	รร.วัดสระจันทร์	บุรีรัมย์	21.00
4340	5	NES	รร.วัดสมณาวาส	บุรีรัมย์	1.95

CM

WN

C.

AN

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4341	5	NES	รร.บ้านหินเหล็กไฟ	บุรีรัมย์	1.25
4342	5	NES	รร.บ้านหนองดิว	บุรีรัมย์	1.55
4343	5	NES	รร.แคนดงพิทยาคม	บุรีรัมย์	9.40
4344	5	NES	รร.ดงพลองพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.39
4345	5	NES	รร.บ้านดงพลอง	บุรีรัมย์	0.50
4346	5	NES	รร.อนุบาลแคนดง	บุรีรัมย์	0.55
4347	5	NES	รร.อนุบาลสตึก(ประชาอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	0.27
4348	5	NES	รร.สะแกพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.99
4349	5	NES	รร.วัดบ้านพลับ	บุรีรัมย์	0.37
4350	5	NES	รร.บ้านหนองนกกรเรียน	บุรีรัมย์	2.05
4351	5	NES	รร.บ้านเมืองแก	บุรีรัมย์	0.73
4352	5	NES	รร.บ้านทุ่งวัง	บุรีรัมย์	0.40
4353	5	NES	รร.บ้านปลัดชุม	บุรีรัมย์	0.31
4354	5	NES	รร.บ้านกระสัง	บุรีรัมย์	4.45
4355	5	NES	รร.เมืองแกพิทยาคม	บุรีรัมย์	4.47
4356	5	NES	รร.บ้านหนองแวง	บุรีรัมย์	21.76
4357	5	NES	รร.คูมใหญ่วิทยา	บุรีรัมย์	6.18
4358	5	NES	รร.มหิตลอนุสรณ์ (สันติภาพพัฒนา)	บุรีรัมย์	6.03
4359	5	NES	รร.วัดบ้านปลัดปัก	บุรีรัมย์	4.32
4360	5	NES	รร.วัดบ้านกะหาด	บุรีรัมย์	3.44
4361	5	NES	รร.วัดบ้านตาเสา	บุรีรัมย์	6.62
4362	5	NES	รร.บ้านตะโกตาเนตร	บุรีรัมย์	6.40
4363	5	NES	รร.วัดบ้านกะชาย	บุรีรัมย์	2.95
4364	5	NES	รร.บ้านหนองใหญ่	บุรีรัมย์	3.92
4365	5	NES	รร.พระครูวิทยา	บุรีรัมย์	0.61
4366	5	NES	รร.บ้านหนองปรือ	บุรีรัมย์	0.85
4367	5	NES	รร.ตลาดโพธิ์พิทยาคม	บุรีรัมย์	0.20
4368	5	NES	รร.วัดบัวทอง	บุรีรัมย์	0.08
4369	5	NES	รร.บ้านหนองมะค่าแต้	บุรีรัมย์	4.95
4370	5	NES	รร.บ้านหนองแวง	บุรีรัมย์	3.83
4371	5	NES	รร.บ้านม่วง	บุรีรัมย์	0.50
4372	5	NES	รร.บ้านวานเขื่อนค้อวิทยา	บุรีรัมย์	9.32
4373	5	NES	รร.บ้านตลาดโพธิ์ (ศรีตลาดโพธิ์)	บุรีรัมย์	7.65
4374	5	NES	รร.บ้านนาศรีนวล	บุรีรัมย์	0.25
4375	5	NES	รร.มัธยมพรสำราญ	บุรีรัมย์	9.35
4376	5	NES	รร.บ้านหนองขวาง	บุรีรัมย์	0.57
4377	5	NES	รร.บ้านหนองม่วง	บุรีรัมย์	11.10
4378	5	NES	รร.วัดบ้านโคกเหล็ก	บุรีรัมย์	3.79
4379	5	NES	รร.บ้านเพชรประชาสามัคคี	บุรีรัมย์	0.25
4380	5	NES	รร.ห้วยราชพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.48
4381	5	NES	รร.วัดบ้านสนวน	บุรีรัมย์	9.36
4382	5	NES	รร.อนุบาลห้วยราช	บุรีรัมย์	0.68
4383	5	NES	รร.บ้านกระสังสามัคคี	บุรีรัมย์	2.20
4384	5	NES	รร.บ้านโคกสะอาดวิทยาคาร	บุรีรัมย์	1.06
4385	5	NES	รร.บ้านตะโก	บุรีรัมย์	2.52
4386	5	NES	รร.บ้านหลักเขต	บุรีรัมย์	11.52
4387	5	NES	รร.บ้านสวายจิก	บุรีรัมย์	0.59
4388	5	NES	รร.ไตรมิตรวิทยาคาร	บุรีรัมย์	0.25
4389	5	NES	รร.บ้านบัวถนอม	บุรีรัมย์	1.46
4390	5	NES	รร.วิมลวิทยา	บุรีรัมย์	4.00
4391	5	NES	รร.บ้านทุ่งสว่าง	บุรีรัมย์	8.02
4392	5	NES	รร.สูงเนินพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.40
4393	5	NES	รร.วัดอินทบูรพา	บุรีรัมย์	1.47
4394	5	NES	รร.บ้านเสม็ดประชาอุปถัมภ์	บุรีรัมย์	0.68
4395	5	NES	รร.บ้านป่าชัน	บุรีรัมย์	8.27
4396	5	NES	รร.บ้านบุญช่วย	บุรีรัมย์	0.42
4397	5	NES	รร.วัดพลับพลา	บุรีรัมย์	0.31
4398	5	NES	รร.พลับพลาชัยพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.38
4399	5	NES	รร.บ้านหนองม่วงราชบุรุษทิศ	บุรีรัมย์	0.31
4400	5	NES	รร.วัดสำโรง	บุรีรัมย์	27.56
4401	5	NES	รร.วัดบ้านจันทน์ (ครูอำรรราชบุรุษอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	7.40
4402	5	NES	รร.บ้านมะมิ่ง	บุรีรัมย์	2.94

CU

MA

Q

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4403	5	NES	รร.บ้านตาแก	บุรีรัมย์	1.66
4404	5	NES	รร.บ้านโคกขีหนู	บุรีรัมย์	0.45
4405	5	NES	รร.วัดบ้านสะแกช่า	บุรีรัมย์	0.30
4406	5	NES	รร.บ้านแสงทอง	บุรีรัมย์	11.40
4407	5	NES	รร.แสงทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.45
4408	5	NES	รร.อนุบาลลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	0.68
4409	5	NES	รร.ลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	1.45
4410	5	NES	รร.บ้านผไทรินทร์	บุรีรัมย์	2.98
4411	5	NES	รร.บ้านขามเสม็ดบำรุง	บุรีรัมย์	7.99
4412	5	NES	รร.รวมมิตรวิทยา	บุรีรัมย์	1.66
4413	5	NES	รร.บ้านฝ้าย	บุรีรัมย์	5.65
4414	5	NES	รร.อนุบาลหนองหงส์	บุรีรัมย์	1.60
4415	5	NES	รร.บ้านโนนสูงน้อย	บุรีรัมย์	5.40
4416	5	NES	รร.บ้านหนองย่างหนู	บุรีรัมย์	6.20
4417	5	NES	รร.บ้านโคกปราสาท	บุรีรัมย์	4.12
4418	5	NES	รร.วัดละลวด	บุรีรัมย์	6.00
4419	5	NES	รร.บ้านตาเหล็ง	บุรีรัมย์	3.15
4420	5	NES	รร.วัดก้านเหลือง	บุรีรัมย์	4.32
4421	5	NES	รร.บ้านสิงห์ (ราษฎร์อนุสรณ์)	บุรีรัมย์	1.50
4422	5	NES	รร.สิงห์พิทยาคม	บุรีรัมย์	1.30
4423	5	NES	รร.ธานีพิทยาคม	บุรีรัมย์	4.24
4424	5	NES	รร.บ้านหนองกง	บุรีรัมย์	10.86
4425	5	NES	รร.บ้านสำโรงโคกเพชร	บุรีรัมย์	5.35
4426	5	NES	รร.ชุมชนบ้านดอนมนต์	บุรีรัมย์	0.34
4427	5	NES	รร.เบญจมาศกาญจนา	บุรีรัมย์	30.00
4428	5	NES	รร.บ้านหนองโคลน	บุรีรัมย์	2.23
4429	5	NES	รร.ห้วยหินพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.26
4430	5	NES	รร.ชุมชนวัดโคกกลาง (สระมะคำวิทยา)	บุรีรัมย์	8.92
4431	5	NES	รร.วัดโนนศรีคุณ	บุรีรัมย์	0.90
4432	5	NES	รร.บ้านยาง (คุรุราษฎร์รังสรรค์)	บุรีรัมย์	5.66
4433	5	NES	รร.บ้านหนองโดนประสาทวิทย์	บุรีรัมย์	0.56
4434	5	NES	รร.บ้านจอมภกา	บุรีรัมย์	0.55
4435	5	NES	รร.บ้านหัวสะพาน	บุรีรัมย์	1.76
4436	5	NES	รร.บ้านห้วยศาลา	บุรีรัมย์	4.99
4437	5	NES	รร.อนุบาลบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	1.64
4438	5	NES	รร.อนุบาลกระสัง	บุรีรัมย์	0.70
4439	5	NES	รร.บ้านเมืองไผ่	บุรีรัมย์	6.12
4440	5	NES	รร.บ้านห้วยสำราญ	บุรีรัมย์	4.77
4441	5	NES	รร.บ้านโคกสูง	บุรีรัมย์	4.80
4442	5	NES	รร.บ้านหนองเต็ง (จินตศิริอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	4.79
4443	5	NES	รร.วัดบ้านเมืองโพธิ์	บุรีรัมย์	7.63
4444	5	NES	รร.ลำตวนพิทยาคม	บุรีรัมย์	14.00
4445	5	NES	รร.ชุมแสงพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.45
4446	5	NES	รร.บ้านสวายสอ (ประชาบูรณะ)	บุรีรัมย์	4.26
4447	5	NES	รร.อนุบาลเมืองบุรีรัมย์ (บ้านบัว)	บุรีรัมย์	1.20
4448	5	NES	รร.สะแกโพรงอนุสรณ์	บุรีรัมย์	2.45
4449	5	NES	รร.บ้านสำโรงโนนเค็ง	บุรีรัมย์	4.35
4450	5	NES	รร.บ้านระนามพลวง (สมานราษฎร์วิทยาคาร)	บุรีรัมย์	1.99
4451	5	NES	รร.ชุมชนวัดบ้านหนองกง (ประจวบไตรมิตรวิทยา)	บุรีรัมย์	4.00
4452	5	NES	รร.วัดบ้านเมืองฝาง	บุรีรัมย์	5.20
4453	5	NES	รร.บ้านไร่โคกหนองปรือ (ประสมทรัพย์อนุสรณ์)	บุรีรัมย์	3.44
4454	5	NES	รร.บ้านชุมแสง (บุญคุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	0.52
4455	5	NES	รร.อนุบาลนางรอง (สังข์คุณุณอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	0.37
4456	5	NES	รร.นางรองพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.04
4457	5	NES	รร.วัดน้ำไหล	บุรีรัมย์	5.00
4458	5	NES	รร.ศึกษาสงเคราะห์นางรอง	บุรีรัมย์	4.90
4459	5	NES	รร.บ้านสระซูด	บุรีรัมย์	2.68
4460	5	NES	รร.บ้านดงบังขับสมบูรณ์	บุรีรัมย์	24.11
4461	5	NES	รร.อนุบาลโนนสุวรรณ	บุรีรัมย์	0.12
4462	5	NES	รร.โนนสุวรรณพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.34
4463	5	NES	รร.อนุบาลหนองกี่	บุรีรัมย์	0.69
4464	5	NES	รร.บ้านบุกระสัง	บุรีรัมย์	3.45

pu

WU

Q.

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4465	5	NES	รร.บ้านสระขาม	บุรีรัมย์	4.79
4466	5	NES	รร.บ้านหนองตาดี	บุรีรัมย์	3.66
4467	5	NES	รร.บ้านหนองกฤษสำราญ	บุรีรัมย์	1.00
4468	5	NES	รร.บ้านขามน้อย	บุรีรัมย์	4.68
4469	5	NES	รร.วัดเขี่ยปราสาท	บุรีรัมย์	5.00
4470	5	NES	รร.บ้านโคกยาง	บุรีรัมย์	3.69
4471	5	NES	รร.บ้านดอนไม้ไฟ	บุรีรัมย์	0.41
4472	5	NES	รร.อนุบาลเฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	0.52
4473	5	NES	รร.พนมรุ้ง	บุรีรัมย์	3.28
4474	5	NES	รร.วัดบ้านเมืองดี	บุรีรัมย์	6.80
4475	5	NES	รร.บ้านบุวิทยาสรรค์	บุรีรัมย์	26.67
4476	5	NES	รร.วัดบ้านตะโกตาพิ	บุรีรัมย์	2.35
4477	5	NES	รร.วัดบ้านปะทิว	บุรีรัมย์	4.84
4478	5	NES	รร.อนุบาลประโคนชัย (อำนวยการจากวิทยาลัยการ)	บุรีรัมย์	0.50
4479	5	NES	รร.บ้านละเวีย (แปลงครูราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	6.08
4480	5	NES	รร.ไพศาลพิทยาคม	บุรีรัมย์	13.70
4481	5	NES	รร.โนนเจริญพิทยาคม	บุรีรัมย์	8.00
4482	5	NES	รร.บ้านหนองไผ่	บุรีรัมย์	3.35
4483	5	NES	รร.บ้านห้วยเสลา	บุรีรัมย์	8.15
4484	5	NES	รร.บ้านเทพพัฒนา	บุรีรัมย์	0.39
4485	5	NES	รร.ชุมชนบ้านดอนนางงาม	บุรีรัมย์	0.41
4486	5	NES	รร.ไทยเจริญวิทยา	บุรีรัมย์	0.55
4487	5	NES	รร.ปะคำพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.35
4488	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเอง 3	บุรีรัมย์	0.28
4489	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเอง 7	บุรีรัมย์	0.22
4490	5	NES	รร.ชุมชนวัดชุมพร	บุรีรัมย์	8.60
4491	5	NES	รร.อนุบาลโคกใหม่สะพานทราย	บุรีรัมย์	4.55
4492	5	NES	รร.บ้านหนองตะครอง	บุรีรัมย์	0.28
4493	5	NES	รร.ดวงพิทยาสรรค์	บุรีรัมย์	0.50
4494	5	NES	รร.สะพานทรายรัชดาภิเษก	บุรีรัมย์	22.26
4495	5	NES	รร.บ้านหนองไม้งาม 2	บุรีรัมย์	1.55
4496	5	NES	รร.บ้านตะลุงทุก	บุรีรัมย์	0.39
4497	5	NES	รร.อนุบาลบ้านกรวด	บุรีรัมย์	1.68
4498	5	NES	รร.บ้านกรวดวิทยาการ	บุรีรัมย์	4.46
4499	5	NES	รร.อนุบาลโนนดินแดง	บุรีรัมย์	1.20
4500	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเอง 5	บุรีรัมย์	0.34
4501	5	NES	รร.บ้านโคกกะชาย	บุรีรัมย์	18.91
4502	5	NES	รร.ชุมชนบ้านสองชั้น	บุรีรัมย์	0.66
4503	5	NES	รร.วัดหนองตะครอง	บุรีรัมย์	0.38
4504	5	NES	รร.บ้านดอนยาว	บุรีรัมย์	0.28
4505	5	NES	รร.บ้านไม้แดง	บุรีรัมย์	2.45
4506	5	NES	รร.บ้านก้านเหลือง	บุรีรัมย์	3.00
4507	5	NES	รร.บ้านหนองซอน	บุรีรัมย์	3.68
4508	5	NES	รร.บ้านหนองทองลิ้ม	บุรีรัมย์	4.08
4509	5	NES	รร.ท่งแสงทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	6.90
4510	5	NES	รร.บ้านสะเดา (สามัคคีวิทยา)	บุรีรัมย์	1.57
4511	5	NES	รร.บ้านหนองแซง	บุรีรัมย์	0.22
4512	5	NES	รร.บ้านโคกยางหนองตาดี	บุรีรัมย์	10.40
4513	5	NES	รร.บ้านหนองไทร (ปัญญาคุณครูสรรค์)	บุรีรัมย์	15.69
4514	5	NES	รร.บ้านแท่นปลั่ง	บุรีรัมย์	0.90
4515	5	NES	รร.บ้านขลุงไผ่	บุรีรัมย์	0.54
4516	5	NES	รร.รวาวัฒนา	บุรีรัมย์	0.47
4517	5	NES	รร.วัดอัมภาราม (เทิ่งอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	0.76
4518	5	NES	รร.บ้านดาว	บุรีรัมย์	4.89
4519	5	NES	รร.บ้านศรีดาว	บุรีรัมย์	0.68
4520	5	NES	รร.บ้านหินลาด	บุรีรัมย์	0.73
4521	5	NES	รร.ชุมชนบ้านโนนเจริญ	บุรีรัมย์	16.19
4522	5	NES	รร.บ้านหนองน้ำขุ่น	บุรีรัมย์	0.53
4523	5	NES	รร.บ้านโคกกลอย	บุรีรัมย์	3.86
4524	5	NES	รร.บ้านหนองแก้ม	บุรีรัมย์	2.19
4525	5	NES	รร.บ้านหนองอำมะ	บุรีรัมย์	0.39
4526	5	NES	รร.บ้านหินโคน	บุรีรัมย์	0.37

u

พว

Q.

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4527	5	NES	รร.บ้านโคกเขาพัฒนา	บุรีรัมย์	16.22
4528	5	NES	รร.บ้านดากอง	บุรีรัมย์	1.03
4529	5	NES	รร.บ้านหนองโม่งาม 1	บุรีรัมย์	0.59
4530	5	NES	สภม. เขต 32	บุรีรัมย์	4.50
4531	5	NES	รร.สตรีสิริเกศ	ศรีสะเกษ	0.86
4532	5	NES	รร.ศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ	1.57
4533	5	NES	รร.บ้านจานทองกวาวพิทย	ศรีสะเกษ	0.65
4534	5	NES	รร.บ้านตาลอยหนองคัน	ศรีสะเกษ	2.29
4535	5	NES	รร.บ้านตระกาชขอนแก่น	ศรีสะเกษ	1.34
4536	5	NES	รร.กันทรลักษณ์วิทยา	ศรีสะเกษ	0.88
4537	5	NES	รร.กันทรารมณ	ศรีสะเกษ	3.08
4538	5	NES	รร.บ้านใจดี	ศรีสะเกษ	6.02
4539	5	NES	รร.บ้านกันจาน	ศรีสะเกษ	2.08
4540	5	NES	รร.บ้านกระโพธิ์ช้างหม้อ	ศรีสะเกษ	3.19
4541	5	NES	รร.เสเดาใหญ่ประชาสรรค์	ศรีสะเกษ	3.20
4542	5	NES	รร.บ้านเสเดาใหญ่	ศรีสะเกษ	7.45
4543	5	NES	รร.นิคม 3 (กรมประชาสงเคราะห์)	ศรีสะเกษ	2.00
4544	5	NES	รร.บ้านชำแระกลาง	ศรีสะเกษ	5.81
4545	5	NES	รร.สงฆ์พัฒนศึกษา	ศรีสะเกษ	2.42
4546	5	NES	รร.บ้านโพธิ์กระมิล	ศรีสะเกษ	1.30
4547	5	NES	รร.บ้านกราม	ศรีสะเกษ	2.77
4548	5	NES	รร.บ้านกุดนาแก้ว	ศรีสะเกษ	1.70
4549	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอขุนหาญ	ศรีสะเกษ	0.24
4550	5	NES	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	2.02
4551	5	NES	รร.บ้านหนองโพนเขวา	ศรีสะเกษ	1.52
4552	5	NES	รร.วัดหลวงวิทยา	ศรีสะเกษ	1.58
4553	5	NES	รร.รวมสินวิทยา	ศรีสะเกษ	1.22
4554	5	NES	รร.วิวัฒนาพุทธาราม	ศรีสะเกษ	0.84
4555	5	NES	รร.ราชประชานุเคราะห์ 29	ศรีสะเกษ	1.45
4556	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	0.80
4557	5	NES	รร.สระกำแพงวิทยาคม	ศรีสะเกษ	2.40
4558	5	NES	รร.บ้านสระภู	ศรีสะเกษ	4.29
4559	5	NES	รร.จตุรภูมิพิทยาคาร	ศรีสะเกษ	7.86
4560	5	NES	รร.กำแหง	ศรีสะเกษ	0.91
4561	5	NES	รร.บ้านหนองห้าง	ศรีสะเกษ	1.90
4562	5	NES	รร.บ้านหนองเม็กพิทยา	ศรีสะเกษ	0.78
4563	5	NES	รร.บ้านชำแรงแมง	ศรีสะเกษ	12.05
4564	5	NES	รร.อนุบาลตำบองราชานุสรณ์	ศรีสะเกษ	1.44
4565	5	NES	รร.บ้านภูเงิน (อินทรสุขศรีราษฎร์สามัคคี)	ศรีสะเกษ	5.04
4566	5	NES	รร.บ้านโคกยาว	ศรีสะเกษ	6.13
4567	5	NES	รร.บ้านสามเสา	ศรีสะเกษ	1.36
4568	5	NES	รร.บ้านเตี้ย (พลศึกษา)	ศรีสะเกษ	1.95
4569	5	NES	รร.บ้านภูมิซอรอล	ศรีสะเกษ	1.70
4570	5	NES	รร.บึงมะลูวิทยา	ศรีสะเกษ	0.95
4571	5	NES	รร.บ้านกระแซงใหญ่	ศรีสะเกษ	3.69
4572	5	NES	รร.บ้านลุ่มหูกคลองแก้ว	ศรีสะเกษ	4.77
4573	5	NES	รร.กระแซงวิทยา	ศรีสะเกษ	3.70
4574	5	NES	รร.บ้านน้ำขบ-โนนตูม(กองทัพกอบกู้มก)	ศรีสะเกษ	2.56
4575	5	NES	รร.บ้านนาโพธิ์งาม	ศรีสะเกษ	6.61
4576	5	NES	รร.บ้านจานเล็ก	ศรีสะเกษ	1.86
4577	5	NES	รร.เกษตรประชาตาทวด	ศรีสะเกษ	1.34
4578	5	NES	รร.บ้านเตี้ยตะวันตก	ศรีสะเกษ	4.30
4579	5	NES	รร.บ้านสิงเม็ก	ศรีสะเกษ	0.83
4580	5	NES	รร.บ้านโนนคำแก้ว	ศรีสะเกษ	1.10
4581	5	NES	รร.บ้านนาขนวน	ศรีสะเกษ	11.59
4582	5	NES	รร.บ้านอาลัย	ศรีสะเกษ	1.23
4583	5	NES	รร.บ้านคำเนียม (คำเนียมวิทยาคาร)	ศรีสะเกษ	2.96
4584	5	NES	รร.อนุบาลกันทรารมณ	ศรีสะเกษ	1.72
4585	5	NES	รร.บ้านเมืองน้อยหนองมุข	ศรีสะเกษ	5.84
4586	5	NES	รร.บ้านกล้วย	ศรีสะเกษ	1.40
4587	5	NES	รร.บ้านกอกหัวนา	ศรีสะเกษ	9.14
4588	5	NES	รร. ละทายวิทยา	ศรีสะเกษ	13.20

an

WH

Q

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4589	5	NES	รร.ประสานมิตรวิทยา	ศรีสะเกษ	5.10
4590	5	NES	รร.บ้านพะเนงวิทยา	ศรีสะเกษ	9.18
4591	5	NES	รร.บ้านฝักบัว	ศรีสะเกษ	7.99
4592	5	NES	รร.บ้านคล้อ มิดภาพที่ 226	ศรีสะเกษ	3.23
4593	5	NES	รร.บ้านหนองแวง(เสารรณวิद्याคม)	ศรีสะเกษ	1.79
4594	5	NES	รร.บ้านโสน	ศรีสะเกษ	6.18
4595	5	NES	รร.บ้านกฤษณา	ศรีสะเกษ	1.34
4596	5	NES	รร.บ้านสะอาง(ประชาสามัคคี)	ศรีสะเกษ	1.41
4597	5	NES	รร.สงขลวิद्याคม	ศรีสะเกษ	3.08
4598	5	NES	รร.บ้านปราสาท	ศรีสะเกษ	8.75
4599	5	NES	รร.บ้านสวัสดิ์	ศรีสะเกษ	1.18
4600	5	NES	รร.บ้านตาสุด	ศรีสะเกษ	22.23
4601	5	NES	รร.บ้านตรงสวย	ศรีสะเกษ	1.32
4602	5	NES	รร.บ้านตะเคียนช้างเหล็ก	ศรีสะเกษ	0.86
4603	5	NES	รร.บ้านตาสุด	ศรีสะเกษ	2.64
4604	5	NES	รร.บ้านปรือใหญ่	ศรีสะเกษ	6.57
4605	5	NES	รร.บ้านจันทรม	ศรีสะเกษ	15.54
4606	5	NES	รร.บ้านดิม (พันอรัญวิद्याคม)	ศรีสะเกษ	4.17
4607	5	NES	รร.บ้านขาม (วันธรรมศาสตร์ศรีสะเกษ 2515)	ศรีสะเกษ	4.45
4608	5	NES	รร.อนุบาลศรีประจักษ์กุล	ศรีสะเกษ	1.59
4609	5	NES	รร.บ้านโคกสูง	ศรีสะเกษ	0.83
4610	5	NES	รร.บ้านศรีสะเกษวิद्याคม	ศรีสะเกษ	4.32
4611	5	NES	รร.บ้านอวย	ศรีสะเกษ	1.43
4612	5	NES	รร.บ้านสวย	ศรีสะเกษ	1.10
4613	5	NES	รร.บ้านหัวเสือ	ศรีสะเกษ	1.86
4614	5	NES	รร.บ้านขุนหาญ	ศรีสะเกษ	9.58
4615	5	NES	รร.บ้านพราน (ประชานุเคราะห์)	ศรีสะเกษ	1.78
4616	5	NES	รร.บ้านไทรกระสังข์	ศรีสะเกษ	1.53
4617	5	NES	รร.บ้านหนองจิก	ศรีสะเกษ	2.89
4618	5	NES	รร.มัธยมบักตองวิद्या	ศรีสะเกษ	0.93
4619	5	NES	รร.บ้านบักตอง	ศรีสะเกษ	0.20
4620	5	NES	รร.บ้านโนนแฝก	ศรีสะเกษ	11.73
4621	5	NES	รร.บ้านสตา	ศรีสะเกษ	0.94
4622	5	NES	รร.บ้านหนองบัวเรณ	ศรีสะเกษ	1.00
4623	5	NES	รร.บ้านดาม	ศรีสะเกษ	1.97
4624	5	NES	รร.บ้านยางน้อยตองปิด	ศรีสะเกษ	1.63
4625	5	NES	รร.บ้านหนองแวง	ศรีสะเกษ	2.36
4626	5	NES	รร.บ้านดำน	ศรีสะเกษ	15.80
4627	5	NES	รร.น้ำเกลี้ยงวิद्या	ศรีสะเกษ	1.40
4628	5	NES	รร.บัวเจริญวิद्या	ศรีสะเกษ	1.38
4629	5	NES	รร.อนุบาลอำเภอน้ำเกลี้ยง(เงิน)	ศรีสะเกษ	7.50
4630	5	NES	รร.บ้านคุด	ศรีสะเกษ	1.25
4631	5	NES	รร.บ้านบัวระมย์	ศรีสะเกษ	4.22
4632	5	NES	รร.เขื่อนช้างวิद्याคาร	ศรีสะเกษ	1.40
4633	5	NES	รร.บ้านน้ำเกลี้ยง	ศรีสะเกษ	2.93
4634	5	NES	รร.บ้านสบาย	ศรีสะเกษ	1.40
4635	5	NES	รร.บ้านละเอาะ	ศรีสะเกษ	3.55
4636	5	NES	รร.บ้านสะหุง	ศรีสะเกษ	1.41
4637	5	NES	รร. บ้านโนนคูน	ศรีสะเกษ	9.61
4638	5	NES	รร.อนุบาลโนนคูน(โนนค้อวิद्याคาร)	ศรีสะเกษ	1.58
4639	5	NES	รร.บ้านหัวเหล่า	ศรีสะเกษ	2.39
4640	5	NES	รร.บ้านเสาธงชัย	ศรีสะเกษ	0.97
4641	5	NES	รร.บ้านดินคำเหล่าเสนใต้	ศรีสะเกษ	3.83
4642	5	NES	รร.บ้านหนองปลาเชิง-กอโหล	ศรีสะเกษ	3.61
4643	5	NES	รร.บ้านหนองแวง	ศรีสะเกษ	16.10
4644	5	NES	รร.บ้านโนนสำราญ	ศรีสะเกษ	5.11
4645	5	NES	รร.บ้านบึงแดงฝักชะย้า	ศรีสะเกษ	4.35
4646	5	NES	รร.บ้านม่วง	ศรีสะเกษ	6.40
4647	5	NES	รร.อนุบาลบึงบูรพ์	ศรีสะเกษ	0.91
4648	5	NES	รร.บึงบูรพ์	ศรีสะเกษ	18.02
4649	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองคู	ศรีสะเกษ	0.78
4650	5	NES	รร.เบญจลักษณ์วิद्या	ศรีสะเกษ	4.13

an

พ

Q

an

an

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4651	5	NES	รร.บ้านแดง(รัฐราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	3.87
4652	5	NES	รร.บ้านหนองเหล็กอม(คุรุราษฎร์รัฐกิจโกศล)	ศรีสะเกษ	8.15
4653	5	NES	รร.บ้านหนองหัว	ศรีสะเกษ	8.60
4654	5	NES	รร.บ้านหนองเตดาน	ศรีสะเกษ	0.45
4655	5	NES	รร.บ้านกู่	ศรีสะเกษ	0.47
4656	5	NES	รร.บ้านตู	ศรีสะเกษ	0.27
4657	5	NES	รร.บ้านศาลา	ศรีสะเกษ	2.66
4658	5	NES	รร.ปรางค์กู่	ศรีสะเกษ	9.14
4659	5	NES	รร.ตุมวิทยา	ศรีสะเกษ	1.87
4660	5	NES	รร.สวายพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.66
4661	5	NES	รร.พอกพิทยาคม รัชมังคลาภิเษก	ศรีสะเกษ	1.55
4662	5	NES	รร.บ้านพอก	ศรีสะเกษ	15.57
4663	5	NES	รร.บ้านหนองคูอวอย	ศรีสะเกษ	4.79
4664	5	NES	รร.บ้านหนองแวง	ศรีสะเกษ	3.35
4665	5	NES	รร.บ้านชินาค	ศรีสะเกษ	4.05
4666	5	NES	รร.อนุบาลปรางค์กู่	ศรีสะเกษ	1.21
4667	5	NES	รร.บ้านเหล็ก	ศรีสะเกษ	1.98
4668	5	NES	รร.บ้านขามทับซอน	ศรีสะเกษ	13.36
4669	5	NES	รร.บ้านหนองเชียงทูน	ศรีสะเกษ	7.09
4670	5	NES	รร.บ้านกระด้ายค้อน	ศรีสะเกษ	4.46
4671	5	NES	รร.บ้านคำแหงหนองเม็ก	ศรีสะเกษ	7.70
4672	5	NES	รร.บ้านร่องสะอาด	ศรีสะเกษ	3.17
4673	5	NES	รร.อนุบาลพยุห์	ศรีสะเกษ	2.35
4674	5	NES	รร.บ้านเปือย	ศรีสะเกษ	3.85
4675	5	NES	รร.บ้านโขงเลง	ศรีสะเกษ	4.56
4676	5	NES	รร.อนุบาลศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	1.09
4677	5	NES	รร.บ้านมะขามภูมิ	ศรีสะเกษ	4.90
4678	5	NES	รร.บ้านสำโรงพลัน	ศรีสะเกษ	1.25
4679	5	NES	รร.อนุบาลไพรบึง	ศรีสะเกษ	7.99
4680	5	NES	รร.บ้านตะเคียนราม	ศรีสะเกษ	10.04
4681	5	NES	รร.ละมวิทยา	ศรีสะเกษ	1.57
4682	5	NES	รร.กุสิงห์ประชาเสรมวิทย์	ศรีสะเกษ	1.21
4683	5	NES	รร.อนุบาลกุสิงห์	ศรีสะเกษ	14.70
4684	5	NES	รร.เคียงศิริ.บ้านโพธิ์ทอง	ศรีสะเกษ	2.52
4685	5	NES	รร.บ้านกึ่งงา(ประชารัฐพัฒนา)	ศรีสะเกษ	4.35
4686	5	NES	รร.บ้านตาโกน	ศรีสะเกษ	5.00
4687	5	NES	รร.อนุบาลเมืองจันทร์ (บ้านปลาข้าว)	ศรีสะเกษ	1.70
4688	5	NES	รร.วรคุณอุปถัมภ์	ศรีสะเกษ	1.17
4689	5	NES	รร.บ้านหนองแคน(คุรุราษฎร์สามัคคี)	ศรีสะเกษ	2.91
4690	5	NES	รร.บ้านดงบัง(คุรุราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	1.25
4691	5	NES	รร.บ้านชำโพธิ์	ศรีสะเกษ	2.92
4692	5	NES	รร.บ้านกุดโง้ง(สิริราษฎร์บำรุง)	ศรีสะเกษ	6.47
4693	5	NES	รร.อนุบาลวัดพระโต	ศรีสะเกษ	1.43
4694	5	NES	รร.บ้านหนองไผ่	ศรีสะเกษ	1.95
4695	5	NES	รร.คูซอดประชาสรรค์	ศรีสะเกษ	2.57
4696	5	NES	รร.สิริเกษน์อมเกล้า	ศรีสะเกษ	1.02
4697	5	NES	รร.มัธยมโพนค้อ	ศรีสะเกษ	1.20
4698	5	NES	รร.บ้านโคกตาล	ศรีสะเกษ	0.99
4699	5	NES	รร.บ้านน้ำคำ	ศรีสะเกษ	6.10
4700	5	NES	รร.บ้านโพนค้อ	ศรีสะเกษ	3.41
4701	5	NES	รร.บ้านหญ้าปล้อง	ศรีสะเกษ	6.72
4702	5	NES	รร.จินตวิทยาการ 3	ศรีสะเกษ	4.19
4703	5	NES	รร.บ้านกุดเมืองฮาม (สิริราษฎร์สงเคราะห์)	ศรีสะเกษ	3.13
4704	5	NES	รร.บ้านค้อเมืองแสน	ศรีสะเกษ	6.70
4705	5	NES	รร.อนุบาลยางชุมน้อย (หน่วยคุรุราษฎร์รังสรรค์)	ศรีสะเกษ	25.70
4706	5	NES	รร.บ้านยางชุมน้อยใหญ่	ศรีสะเกษ	1.00
4707	5	NES	รร.ยางชุมน้อยพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.19
4708	5	NES	รร.ลิ้นฟ้าพิทยาคม	ศรีสะเกษ	17.41
4709	5	NES	รร.บ้านคอนกาม	ศรีสะเกษ	1.84
4710	5	NES	รร.บ้านโนน(รัฐประชาสงเคราะห์)	ศรีสะเกษ	4.30
4711	5	NES	รร.บ้านลิ้นฟ้า	ศรีสะเกษ	1.30
4712	5	NES	รร.บ้านไผ่	ศรีสะเกษ	1.17

OK

MP

OK

OK

OK

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4713	5	NES	รร.บ้านหัวขัวนาแปะหนองอิ่ง	ศรีสะเกษ	1.35
4714	5	NES	รร.บ้านด่าน (รัฐราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	0.97
4715	5	NES	รร.บ้านแสงเมืองแคน	ศรีสะเกษ	3.89
4716	5	NES	รร.บ้านเทียมมาต (รัฐราษฎร์พิทยาคาร)	ศรีสะเกษ	0.74
4717	5	NES	รร.ไผ่งามพิทยาคม	ศรีสะเกษ	16.14
4718	5	NES	รร.บ้านดงแดง	ศรีสะเกษ	0.93
4719	5	NES	รร.บ้านจิก	ศรีสะเกษ	1.23
4720	5	NES	รร.บ้านบัวหุ้ง (รัฐราษฎร์สามัคคี)	ศรีสะเกษ	5.37
4721	5	NES	รร.บ้านอีหนา (รัฐประชานุกูล)	ศรีสะเกษ	1.22
4722	5	NES	รร.บ้านหนองหมี่ (ประชาวิทยาการ)	ศรีสะเกษ	1.76
4723	5	NES	รร.บ้านโตงไต้น	ศรีสะเกษ	3.25
4724	5	NES	รร.สัมปอญพิทยาคม	ศรีสะเกษ	8.83
4725	5	NES	รร.สัมปอญ(สัมปอญวิทยาเสริม)	ศรีสะเกษ	0.92
4726	5	NES	รร.เมืองคง(คงควาวิทยา)	ศรีสะเกษ	1.34
4727	5	NES	รร.บ้านธาตุ (สหพัฒน์นาสุรณ์)	ศรีสะเกษ	3.53
4728	5	NES	รร.บ้านโพนยาง	ศรีสะเกษ	1.31
4729	5	NES	รร.นครศรีลำตวนวิทยา	ศรีสะเกษ	0.93
4730	5	NES	รร.บ้านควนใหญ่(เสีราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	0.98
4731	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองห้วยคล้า 2	ศรีสะเกษ	4.31
4732	5	NES	รร.อนุบาลศรีรัตนะ	ศรีสะเกษ	2.46
4733	5	NES	รร.บ้านสลับ	ศรีสะเกษ	0.45
4734	5	NES	รร.บ้านหนองบัวทอง	ศรีสะเกษ	1.11
4735	5	NES	รร.บ้านเสื่องข้าว	ศรีสะเกษ	8.26
4736	5	NES	รร.บ้านดุม(นพค.15 กรป.กลางอุปถัมภ์)	ศรีสะเกษ	7.60
4737	5	NES	รร.บ้านศรีแก้ว	ศรีสะเกษ	1.41
4738	5	NES	รร.ศรีรัตนวิทยา	ศรีสะเกษ	15.85
4739	5	NES	รร.บ้านพึ่งพวย(เสีราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	8.46
4740	5	NES	รร.บ้านจอก(ประชาสามัคคี)	ศรีสะเกษ	1.15
4741	5	NES	รร.บ้านหนองบัวดง (รัฐราษฎร์พิทยาคม)	ศรีสะเกษ	25.42
4742	5	NES	รร.อนุบาลศีลาลาด	ศรีสะเกษ	24.75
4743	5	NES	รร.บ้านโจดม่วง	ศรีสะเกษ	1.50
4744	5	NES	รร.คลังลิ้งพัฒนาทร	ศรีสะเกษ	0.89
4745	5	NES	รร.บ้านแถมะหลี่	ศรีสะเกษ	1.49
4746	5	NES	รร.บ้านบุยาว	ศรีสะเกษ	6.51
4747	5	NES	รร.บ้านพะรว	ศรีสะเกษ	1.38
4748	5	NES	รร.บ้านเมืองหลวง	ศรีสะเกษ	17.05
4749	5	NES	รร.อนุบาลห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ	1.09
4750	5	NES	รร.ผักไหมวิทยานุกูล	ศรีสะเกษ	0.93
4751	5	NES	รร.บ้านกงพาน	ศรีสะเกษ	0.98
4752	5	NES	รร.บ้านโนนสูง	ศรีสะเกษ	0.98
4753	5	NES	รร.บ้านหนองหัวหมู	ศรีสะเกษ	2.17
4754	5	NES	รร.บ้านยางเอือด	ศรีสะเกษ	4.42
4755	5	NES	รร.บ้านนาโน	ศรีสะเกษ	1.00
4756	5	NES	รร.ทุ่งสิมพิทยาคม	ศรีสะเกษ	3.67
4757	5	NES	รร.ทุ่งไชยพิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ศรีสะเกษ	0.84
4758	5	NES	รร.บ้านอ้อมแก้ว	ศรีสะเกษ	3.25
4759	5	NES	รร.บ้านธาตุพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.37
4760	5	NES	รร.บ้านละเบิกตาฮิ่ง	ศรีสะเกษ	1.18
4761	5	NES	รร.บ้านเคาะ	ศรีสะเกษ	0.90
4762	5	NES	รร.บ้านกระบี่	ศรีสะเกษ	4.61
4763	5	NES	รร.บ้านผือ	ศรีสะเกษ	0.90
4764	5	NES	รร.บ้านกระมอญ (กรป. กลางประชาอุทิศ)	ศรีสะเกษ	1.26
4765	5	NES	รร.บ้านโนนใหม่ (ประชาอุปถัมภ์)	ศรีสะเกษ	1.30
4766	5	NES	สพม. เขต 28	ศรีสะเกษ	4.00
4767	5	NES	หนองคูวิทยา	ศรีสะเกษ	1.28
4768	5	NES	รร.บ้านหัววัว	สุรินทร์	1.05
4769	5	NES	รร.รวมวิทยารัชมิ่งคลาภิเษก	สุรินทร์	0.69
4770	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอگانเชิง	สุรินทร์	25.75
4771	5	NES	รร.บ้านหนองบัวมิตรภาพที่ 85	สุรินทร์	1.16
4772	5	NES	รร.ศรีปทุมพิทยาคม	สุรินทร์	0.78
4773	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอท่าตูม	สุรินทร์	3.44
4774	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองปราสาท	สุรินทร์	1.66

en

mn

o.

su

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4775	5	NES	รร.ปราสาทศึกษาคาร	สุรินทร์	1.00
4776	5	NES	รร.รัฐประชาสามัคคี	สุรินทร์	0.88
4777	5	NES	รร.บ้านเขือเหล็ก	สุรินทร์	0.68
4778	5	NES	รร.บ้านหลวง (ற்றမບၢ်ရၢၢ်မၢ်)	สุรินทร์	1.90
4779	5	NES	รร.บ้านโคกเพชร	สุรินทร์	9.10
4780	5	NES	รร.บ้านแกใหญ่	สุรินทร์	6.15
4781	5	NES	รร.บ้านดงมัน	สุรินทร์	4.05
4782	5	NES	รร.โชคเพชรพิทยา	สุรินทร์	1.10
4783	5	NES	รร.หนองโตงรัฐวิทยาการ	สุรินทร์	0.71
4784	5	NES	รร.บ้านตะดิงโถง	สุรินทร์	2.63
4785	5	NES	รร.มหารัฐวิทยา	สุรินทร์	2.60
4786	5	NES	รร.บ้านโคกมะเมียน (ธรรมสุชาติอุทิศ)	สุรินทร์	2.67
4787	5	NES	รร.ศรีไผทสมันต์	สุรินทร์	3.00
4788	5	NES	รร.สุรวิทยาคาร	สุรินทร์	2.46
4789	5	NES	รร.สีรินทร์	สุรินทร์	0.60
4790	5	NES	รร.รัตนะ	สุรินทร์	3.54
4791	5	NES	รร.บ้านตะบัล	สุรินทร์	1.29
4792	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุรินทร์	สุรินทร์	0.45
4793	5	NES	รร.บ้านน้ำเขียว (มัธยม)	สุรินทร์	0.42
4794	5	NES	รร.รัตนบุรี	สุรินทร์	3.07
4795	5	NES	รร.บ้านผือ (ประชาพัฒนา)	สุรินทร์	1.62
4796	5	NES	รร.รัตนวิทยาคม	สุรินทร์	2.14
4797	5	NES	รร.บ้านหนองกา (ประชารัฐพิทยา)	สุรินทร์	3.92
4798	5	NES	รร.หนองบัวบาน	สุรินทร์	2.06
4799	5	NES	รร.บ้านบึงขวาง	สุรินทร์	3.12
4800	5	NES	รร.บ้านกันยี่	สุรินทร์	2.73
4801	5	NES	รร.หนองแวงวิทยาคม	สุรินทร์	0.90
4802	5	NES	รร.บ้านศรีตะวัน	สุรินทร์	1.58
4803	5	NES	รร.บ้านอนันต์ (ซุศรีราษฎร์สามัคคี)	สุรินทร์	1.07
4804	5	NES	รร.บ้านยางเตี้ย	สุรินทร์	2.67
4805	5	NES	รร.บ้านระแงง (รร.อนุบาลศรีขรภูมิ)	สุรินทร์	1.33
4806	5	NES	รร.ศิขรภูมิพิสัย	สุรินทร์	2.87
4807	5	NES	รร.ชะเม็ก	สุรินทร์	1.76
4808	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอศีขรภูมิ	สุรินทร์	0.56
4809	5	NES	รร.บ้านแคน	สุรินทร์	2.23
4810	5	NES	รร.หนองขุนศรีวิทยา	สุรินทร์	1.34
4811	5	NES	รร.บ้านปราสาทเบง	สุรินทร์	7.00
4812	5	NES	รร.บ้านบักจิ้ง	สุรินทร์	1.60
4813	5	NES	รร.บ้านถนนชัย	สุรินทร์	2.21
4814	5	NES	รร.บ้านด่าน	สุรินทร์	14.00
4815	5	NES	รร.บ้านตะเคียน	สุรินทร์	4.45
4816	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองปราสาท2	สุรินทร์	3.00
4817	5	NES	รร.บ้านสระทอง	สุรินทร์	1.83
4818	5	NES	รร.บ้านแหมมุด	สุรินทร์	1.32
4819	5	NES	รร.กาบเชิงวิทยา	สุรินทร์	1.47
4820	5	NES	รร.แหมมุดวิทยา	สุรินทร์	1.30
4821	5	NES	รร.ปราสาทเบงวิทยา	สุรินทร์	1.25
4822	5	NES	รร.บึงนครประชาสรรค์	สุรินทร์	0.99
4823	5	NES	รร.บ้านดากแดด	สุรินทร์	15.60
4824	5	NES	รร.อนุบาลเขวาสินรินทร์	สุรินทร์	0.93
4825	5	NES	รร.บ้านสตอ	สุรินทร์	0.93
4826	5	NES	รร.บ้านดากูก	สุรินทร์	1.24
4827	5	NES	รร.บ้านภูดินหนองตะครอง	สุรินทร์	7.10
4828	5	NES	รร.บ้านแสรหอ	สุรินทร์	1.21
4829	5	NES	รร.บ้านฉันท	สุรินทร์	2.61
4830	5	NES	รร.แรววิทยา	สุรินทร์	3.80
4831	5	NES	รร.บ้านนาดังตะแบก(กาญจนูปถัมภ์)	สุรินทร์	2.40
4832	5	NES	รร.บ้านขามราษฎร์วิทยาคม	สุรินทร์	1.28
4833	5	NES	รร.บ้านสำโรง	สุรินทร์	1.29
4834	5	NES	รร.บ้านหนองกับ	สุรินทร์	1.90
4835	5	NES	รร.บ้านดากวน	สุรินทร์	1.86
4836	5	NES	รร.บ้านกั้นโจรง	สุรินทร์	1.89

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4837	5	NES	รร.บ้านกระทุ่ม	สุรินทร์	0.95
4838	5	NES	รร.ไตรมิตรวิทยาสรรค์	สุรินทร์	0.91
4839	5	NES	รร.บ้านมือ	สุรินทร์	6.51
4840	5	NES	รร.บ้านขามศึกษาคาร	สุรินทร์	0.96
4841	5	NES	รร.บ้านขมิ้น(เรืองราษฎร์รังสรรค์)	สุรินทร์	1.41
4842	5	NES	รร.บ้านทวารโพธิ์	สุรินทร์	1.34
4843	5	NES	รร.บ้านเมืองสิง	สุรินทร์	18.95
4844	5	NES	รร.เมืองสิงวิทยา	สุรินทร์	0.92
4845	5	NES	รร.บุแกรงวิทยาคม	สุรินทร์	1.23
4846	5	NES	รร.ลุ่มระวีวิทยา	สุรินทร์	2.66
4847	5	NES	รร.บ้านขวารโค้ง	สุรินทร์	1.21
4848	5	NES	รร.อนุบาลชุมพลบุรี	สุรินทร์	1.31
4849	5	NES	รร.บ้านตึกชุม	สุรินทร์	1.97
4850	5	NES	รร.บ้านไพรขลา(ไพรัชสารราษฎร์พิทยาลูก)	สุรินทร์	2.60
4851	5	NES	รร.ชุมชนบ้านชาด	สุรินทร์	42.34
4852	5	NES	รร.บ้านหนองเรือ	สุรินทร์	4.64
4853	5	NES	รร.ชุมพลวิทยาสรรค์	สุรินทร์	1.51
4854	5	NES	รร.บ้านหนองอีต่า	สุรินทร์	1.30
4855	5	NES	รร.บ้านหนองตาด	สุรินทร์	0.90
4856	5	NES	รร.บ้านหนองคูใหญ่	สุรินทร์	1.65
4857	5	NES	รร.บ้านตาอะ	สุรินทร์	0.98
4858	5	NES	รร.ไตรคามสามัคคี	สุรินทร์	-10.21
4859	5	NES	รร.บ้านกระโท (กระไพรัชราษฎร์วิทยาคาร)	สุรินทร์	2.40
4860	5	NES	รร.บ้านโนนสูง	สุรินทร์	1.89
4861	5	NES	รร.บ้านโสมน	สุรินทร์	1.42
4862	5	NES	รร.บ้านพรมเทพ(พรมเทพราษฎร์บำรุง)	สุรินทร์	5.34
4863	5	NES	รร.บ้านยางกระจับ	สุรินทร์	1.41
4864	5	NES	รร.บ้านโพนครก	สุรินทร์	1.96
4865	5	NES	รร.บ้านหนองแวง	สุรินทร์	2.61
4866	5	NES	รร.บ้านหนองไม้ถี้	สุรินทร์	4.17
4867	5	NES	รร.ลานทรายพิทยาคม	สุรินทร์	1.80
4868	5	NES	รร.ช้างบุญวิทยา	สุรินทร์	23.16
4869	5	NES	รร.โนนแท่นพิทยาคม	สุรินทร์	10.02
4870	5	NES	รร.บ้านคำมุง	สุรินทร์	1.76
4871	5	NES	รร.บ้านผักไหม	สุรินทร์	6.57
4872	5	NES	รร.บ้านบัวเขต	สุรินทร์	1.16
4873	5	NES	รร.บ้านอาโพน	สุรินทร์	1.40
4874	5	NES	รร.บ้านสะแระ	สุรินทร์	3.11
4875	5	NES	รร.บัวเขตวิทยา	สุรินทร์	1.34
4876	5	NES	รร.บ้านหนองปรือ	สุรินทร์	0.90
4877	5	NES	รร.กันทราราม(นูนศึกษาคาร)	สุรินทร์	8.10
4878	5	NES	รร.บ้านโชคนาสาม	สุรินทร์	8.09
4879	5	NES	รร.บ้านดानी	สุรินทร์	9.61
4880	5	NES	รร.วันเจริญสามัคคี	สุรินทร์	9.13
4881	5	NES	รร.บ้านบักคอก	สุรินทร์	1.30
4882	5	NES	รร.บ้านปลัด	สุรินทร์	0.90
4883	5	NES	รร.ตานีวิทยา	สุรินทร์	1.61
4884	5	NES	รร.ไพรแก้ววิทยา	สุรินทร์	1.56
4885	5	NES	รร.โสตศึกษาจังหวัดสุรินทร์	สุรินทร์	1.27
4886	5	NES	รร.บ้านจ๊กแตก	สุรินทร์	11.09
4887	5	NES	รร.บ้านละเอาะ	สุรินทร์	1.23
4888	5	NES	รร.บ้านตาเมียง	สุรินทร์	2.56
4889	5	NES	รร.บ้านอำปูล	สุรินทร์	0.93
4890	5	NES	รร.พนมดงรักวิทยา	สุรินทร์	1.38
4891	5	NES	รร.บ้านจันรม	สุรินทร์	1.41
4892	5	NES	รร.บ้านนาเกา	สุรินทร์	6.75
4893	5	NES	รร.บ้านอังกัญ - โคกบรรเลง	สุรินทร์	3.75
4894	5	NES	รร.บ้านปราสาทตราดมิตรภาพที่58	สุรินทร์	0.95
4895	5	NES	รร.บ้านโดนโอก	สุรินทร์	1.87
4896	5	NES	รร.บ้านคอโค	สุรินทร์	1.55
4897	5	NES	รร.บ้านระกาสังแก	สุรินทร์	0.85
4898	5	NES	รร.บ้านกาเกาะระโยง	สุรินทร์	2.24

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large 'W' and other illegible scribbles.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4899	5	NES	รร.บ้านท่าสว่าง	สุรินทร์	9.81
4900	5	NES	รร.บ้านคาบ	สุรินทร์	2.57
4901	5	NES	รร.บ้านสำโรงนาดี	สุรินทร์	1.29
4902	5	NES	รร.บ้านนาบัว	สุรินทร์	0.94
4903	5	NES	รร.บ้านสวาย	สุรินทร์	1.31
4904	5	NES	รร.บ้านปอียดเนิน(อินทศึกษา)	สุรินทร์	1.98
4905	5	NES	รร.สวายวิทยาการ	สุรินทร์	10.29
4906	5	NES	รร.นาดีวิทยา	สุรินทร์	7.51
4907	5	NES	รร.สุรินทร์ภักดี	สุรินทร์	1.40
4908	5	NES	รร.ตั้งใจวิทยาคม	สุรินทร์	5.69
4909	5	NES	รร.ท่าสว่างวิทยา	สุรินทร์	4.25
4910	5	NES	รร.แสงทรัพย์ประชาวิทยาการ	สุรินทร์	2.80
4911	5	NES	รร.เทพมัยมิตรประชา	สุรินทร์	6.14
4912	5	NES	รร.บ้านสลักไค	สุรินทร์	2.24
4913	5	NES	รร.บ้านเบ็ด	สุรินทร์	1.23
4914	5	NES	รร.บ้านช่อง	สุรินทร์	1.15
4915	5	NES	รร.บ้านไผ่ (วันครู 2503)	สุรินทร์	1.19
4916	5	NES	รร.บ้านลำเพ็ญ	สุรินทร์	15.80
4917	5	NES	รร.บ้านทับโพธิ์วิทยา	สุรินทร์	0.94
4918	5	NES	รร.บ้านน้ำคำ	สุรินทร์	0.94
4919	5	NES	รร.บ้านธาตุ	สุรินทร์	1.28
4920	5	NES	รร.ไตรคามวิทยา	สุรินทร์	3.43
4921	5	NES	รร.บ้านคอนสวรรค์	สุรินทร์	8.67
4922	5	NES	รร.ปทุมมาศวิทยา	สุรินทร์	4.12
4923	5	NES	รร.เบ็ดพิทยาสรรค์	สุรินทร์	0.96
4924	5	NES	รร.ทับโพธิ์พัฒนวิทย์	สุรินทร์	2.35
4925	5	NES	รร.บ้านโชคเหนือ	สุรินทร์	1.85
4926	5	NES	รร.พนาลัยวิทยา	สุรินทร์	0.70
4927	5	NES	รร.บ้านละมั่ง	สุรินทร์	1.36
4928	5	NES	รร.บ้านนรงค์	สุรินทร์	1.24
4929	5	NES	รร.บ้านอสิภ	สุรินทร์	3.45
4930	5	NES	รร.วิทยาราชบุรุษกุล	สุรินทร์	2.17
4931	5	NES	รร.บ้านคู่อาราง	สุรินทร์	1.50
4932	5	NES	รร.บ้านขาวใหญ่	สุรินทร์	4.02
4933	5	NES	รร.บ้านหนองจอก	สุรินทร์	1.70
4934	5	NES	รร.บ้านจารพัต	สุรินทร์	5.40
4935	5	NES	รร.บ้านดรมไพร	สุรินทร์	5.62
4936	5	NES	รร.บ้านดรัม (ตรีวิทยานุเคราะห์)	สุรินทร์	7.54
4937	5	NES	รร.บ้านแตล	สุรินทร์	1.14
4938	5	NES	รร.บ้านสวาย	สุรินทร์	6.15
4939	5	NES	รร.บ้านนารุ่ง	สุรินทร์	3.50
4940	5	NES	รร.บ้านสว่างโนนแดง	สุรินทร์	6.39
4941	5	NES	รร.บ้านหนองเหล็ก	สุรินทร์	10.26
4942	5	NES	รร.มัธยมจารพัตวิทยา	สุรินทร์	3.48
4943	5	NES	รร.ขาวใหญ่วิทยา	สุรินทร์	1.54
4944	5	NES	รร.บ้านนาศรีสุข	สุรินทร์	2.45
4945	5	NES	รร.บ้านนาดี	สุรินทร์	1.18
4946	5	NES	รร.บ้านหนองอ้อย	สุรินทร์	0.96
4947	5	NES	รร.สนมวิทยาการ	สุรินทร์	18.70
4948	5	NES	รร.บ้านสันต์	สุรินทร์	1.44
4949	5	NES	รร.บ้านดาดง	สุรินทร์	1.70
4950	5	NES	รร.บ้านพรหมสะอาด	สุรินทร์	1.24
4951	5	NES	รร.บ้านทัพทัน	สุรินทร์	1.26
4952	5	NES	รร.บ้านหลัก	สุรินทร์	2.41
4953	5	NES	รร.บ้านกระเทียม (ราชบุรีวิทยาคม)	สุรินทร์	5.06
4954	5	NES	รร.บ้านสนบ	สุรินทร์	0.91
4955	5	NES	รร.บ้านเดกิง	สุรินทร์	3.64
4956	5	NES	รร.บ้านขนาดมอญ	สุรินทร์	1.40
4957	5	NES	รร.บ้านตาแตรวทพัตต์	สุรินทร์	10.66
4958	5	NES	รร.บ้านปวงตึก	สุรินทร์	22.11
4959	5	NES	รร.บ้านเลิศอรุณ	สุรินทร์	0.93
4960	5	NES	รร.บ้านจรรย์	สุรินทร์	1.12

oh

wn

Q

1/2

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4961	5	NES	รร.บ้านศาลาลำดิ่ง	สุรินทร์	1.78
4962	5	NES	รร.บ้านพระแก้ว	สุรินทร์	2.75
4963	5	NES	รร.บ้านกระสัง	สุรินทร์	4.66
4964	5	NES	รร.บ้านสะกาด	สุรินทร์	0.98
4965	5	NES	รร.บ้านโคก	สุรินทร์	1.40
4966	5	NES	รร.กระเทียมวิทยา	สุรินทร์	1.56
4967	5	NES	รร.ตากวิทยา รัชมงกลาภิเษก	สุรินทร์	11.79
4968	5	NES	รร.ขนาดมอญพิทยาคม	สุรินทร์	1.35
4969	5	NES	รร.มัธยมหีบหิมสยาม 04	สุรินทร์	1.83
4970	5	NES	รร.เทพอุดมวิทยา	สุรินทร์	0.70
4971	5	NES	รร.บ้านตุ๊กต	สุรินทร์	4.04
4972	5	NES	รร.บ้านกระอ้อม	สุรินทร์	1.50
4973	5	NES	รร.บ้านตุ๊ก	สุรินทร์	4.10
4974	5	NES	รร.การุญวิทยา	สุรินทร์	14.20
4975	5	NES	รร.บ้านหนองแล้ง	สุรินทร์	2.99
4976	5	NES	รร.บ้านหนองอะ	สุรินทร์	4.02
4977	5	NES	รร.หมื่นศรีประชาสรรค์	สุรินทร์	3.76
4978	5	NES	รร.บ้านพนมดิน	สุรินทร์	1.53
4979	5	NES	รร.บ้านอุโลก	สุรินทร์	1.84
4980	5	NES	รร.บ้านโคกตะเคียน	สุรินทร์	1.47
4981	5	NES	รร.บ้านสกล	สุรินทร์	1.65
4982	5	NES	รร.บ้านจำเริญ	สุรินทร์	14.80
4983	5	NES	สพม. เขต 33	สุรินทร์	5.50
4984	5	NES	รร.บ้านทัพกระบือ	สุรินทร์	5.70
4985	5	NES	รร.อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.95
4986	5	NES	รร.บ้านกุดปลาตุก	อำนาจเจริญ	9.33
4987	5	NES	รร.เมืองอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.10
4988	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	0.28
4989	5	NES	รร.พนาศึกษา	อำนาจเจริญ	9.29
4990	5	NES	รร.ศรีคุณวิทยาลี้สัง	อำนาจเจริญ	10.36
4991	5	NES	รร.บ้านจานลาน	อำนาจเจริญ	4.79
4992	5	NES	รร.อนุบาลพนา(อุดมวิทยากร)	อำนาจเจริญ	2.39
4993	5	NES	รร.ปลาข้าววิทยานุสรณ์	อำนาจเจริญ	2.14
4994	5	NES	รร.น้ำปลีกศึกษา	อำนาจเจริญ	6.39
4995	5	NES	รร.นาจิกพิทยาคม	อำนาจเจริญ	1.39
4996	5	NES	รร.บ้านโกคำ	อำนาจเจริญ	0.75
4997	5	NES	รร.บ่อปู่โกล	อำนาจเจริญ	1.95
4998	5	NES	รร.บ้านเชือก	อำนาจเจริญ	6.70
4999	5	NES	รร.ชุมชนบ้านน้ำปลีก	อำนาจเจริญ	1.23
5000	5	NES	รร.ปลาข้าวหนองน้ำเที่ยง	อำนาจเจริญ	2.81
5001	5	NES	รร.บ้านหนองปลิง	อำนาจเจริญ	3.70
5002	5	NES	รร.โพธิ์สีลาเนาหัว	อำนาจเจริญ	1.34
5003	5	NES	รร.บ้านนายน	อำนาจเจริญ	0.85
5004	5	NES	รร.บ้านตมะยางหนองนกหอ	อำนาจเจริญ	2.80
5005	5	NES	รร.อนุบาลลืออำนาจ(ชุมชนเปือยหัวตง)	อำนาจเจริญ	5.88
5006	5	NES	รร.บ้านน้ำท่วม	อำนาจเจริญ	7.33
5007	5	NES	รร.บ้านไร่สี	อำนาจเจริญ	3.85
5008	5	NES	รร.บ้านโคกกลาง	อำนาจเจริญ	0.98
5009	5	NES	รร.บ้านดอนขี้หนองมะยอด	อำนาจเจริญ	7.96
5010	5	NES	รร.หัวตะพานพิทยาคม	อำนาจเจริญ	6.46
5011	5	NES	รร.ชุมชนบ้านคำพระ	อำนาจเจริญ	4.52
5012	5	NES	รร.เคิ่งใหญ่หนองงูเหลือม	อำนาจเจริญ	6.41
5013	5	NES	รร.อนุบาลหัวตะพาน(รัตนวารี)	อำนาจเจริญ	2.43
5014	5	NES	รร.บ้านโนนแคน	อำนาจเจริญ	2.95
5015	5	NES	รร.บ้านสร้างถ่อ	อำนาจเจริญ	4.70
5016	5	NES	รร.บ้านหัวตะพาน	อำนาจเจริญ	2.13
5017	5	NES	รร.ชุมคำวิทยาคาร	อุบลราชธานี	2.09
5018	5	NES	รร.ชุมชนบ้านขามป้อม	อุบลราชธานี	4.36
5019	5	NES	รร.บ้านนาตาลเหนือ	อุบลราชธานี	4.99
5020	5	NES	รร.บ้านหนองนกทา	อุบลราชธานี	1.44
5021	5	NES	รร.บ้านบึงหอม	อุบลราชธานี	9.58
5022	5	NES	รร.บ้านนาก	อุบลราชธานี	4.90

ah

My

Q

AL

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5023	5	NES	รร.บ้านหนองผือ	อุบลราชธานี	6.31
5024	5	NES	รร.นาหว้าเหนือ	อุบลราชธานี	5.03
5025	5	NES	รร.บ้านยางกระเดา	อุบลราชธานี	0.58
5026	5	NES	รร.บ้านป่าโมง	อุบลราชธานี	1.08
5027	5	NES	รร.บ้านหนองแสง	อุบลราชธานี	1.65
5028	5	NES	รร.ตำรังสินอุทิศ	อุบลราชธานี	0.63
5029	5	NES	รร.เดชอุดม	อุบลราชธานี	1.15
5030	5	NES	รร.นาคสมุทรสงคราม	อุบลราชธานี	1.78
5031	5	NES	รร.บ้านกระเดียน	อุบลราชธานี	4.36
5032	5	NES	รร.บ้านกุดกร	อุบลราชธานี	9.06
5033	5	NES	รร.บ้านคำส้ม	อุบลราชธานี	3.01
5034	5	NES	รร.เกษมสิมวิทยาคาร	อุบลราชธานี	5.67
5035	5	NES	รร.ตระการพิภผล	อุบลราชธานี	0.79
5036	5	NES	รร.บ้านคอนสาย	อุบลราชธานี	0.44
5037	5	NES	รร.บ้านนาพัน	อุบลราชธานี	5.03
5038	5	NES	รร.ชุมชนบ้านสะพือ	อุบลราชธานี	13.11
5039	5	NES	รร.พิบูลมังสาหาร (วิภาคย์วิทยากร)	อุบลราชธานี	2.76
5040	5	NES	รร.บ้านสร้างแก้ว	อุบลราชธานี	4.06
5041	5	NES	รร.ราชประชานุเคราะห์ 32	อุบลราชธานี	3.94
5042	5	NES	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	3.34
5043	5	NES	รร.บ้านขามใหญ่	อุบลราชธานี	2.94
5044	5	NES	รร.บ้านดามพร้าว	อุบลราชธานี	0.59
5045	5	NES	รร.ประชาสามัคคี	อุบลราชธานี	2.65
5046	5	NES	รร.อุบลปัญญาคุณ	อุบลราชธานี	1.53
5047	5	NES	รร.ทุ่งขุมน้อยจันวิทยา	อุบลราชธานี	3.08
5048	5	NES	รร.บ้านท่าบ่อ	อุบลราชธานี	0.29
5049	5	NES	รร.วัดคูเดื่อวิทยาคม	อุบลราชธานี	5.30
5050	5	NES	รร.นารีนกุล	อุบลราชธานี	1.06
5051	5	NES	รร.มูลนิธิอริยวิทย์อุบลรัตนาราม	อุบลราชธานี	0.48
5052	5	NES	รร.เบญจมะมหาราช	อุบลราชธานี	2.79
5053	5	NES	รร.อุบลวิทยาคม	อุบลราชธานี	1.68
5054	5	NES	รร.เมืองอุบล (บ้านนาควาย)	อุบลราชธานี	0.32
5055	5	NES	รร.สมเด็จ	อุบลราชธานี	0.47
5056	5	NES	รร.อุบลวิทยากร	อุบลราชธานี	1.77
5057	5	NES	รร.บ้านปลาตูก	อุบลราชธานี	1.71
5058	5	NES	รร.บ้านยางส้ม	อุบลราชธานี	2.01
5059	5	NES	รร.ประสิทธิ์ศึกษาสงเคราะห์	อุบลราชธานี	0.64
5060	5	NES	รร.หนองขอนวิทยา	อุบลราชธานี	1.65
5061	5	NES	รร.บ้านหนองช้าง	อุบลราชธานี	1.71
5062	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหัวเรือ	อุบลราชธานี	2.22
5063	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	0.72
5064	5	NES	รร.บ้านท่าลาด	อุบลราชธานี	3.68
5065	5	NES	รร.บ้านดอนกลาง	อุบลราชธานี	2.56
5066	5	NES	รร.บ้านโนนบอน	อุบลราชธานี	2.31
5067	5	NES	รร.บึงหวาย	อุบลราชธานี	4.02
5068	5	NES	รร.ประชารัฐสามัคคี (ธนาคารกรุงเทพ 13)	อุบลราชธานี	2.61
5069	5	NES	รร.ชุมชนบ้านกุดเป่ง	อุบลราชธานี	4.34
5070	5	NES	รร.บ้านธาตุ	อุบลราชธานี	1.77
5071	5	NES	รร.วิจิตรพิทยา	อุบลราชธานี	2.32
5072	5	NES	รร.บ้านห้วยชะยุง (ครูพามิขวิทยาคาร)	อุบลราชธานี	1.77
5073	5	NES	รร.สหธาตุศึกษา	อุบลราชธานี	0.64
5074	5	NES	รร.ปทุมพิทยาคม	อุบลราชธานี	1.73
5075	5	NES	รร.หนองบ่อสามัคคีวิทยา	อุบลราชธานี	12.40
5076	5	NES	รร.เสียมทองพิทยาคม	อุบลราชธานี	12.44
5077	5	NES	รร.อุบลราชธานีศรีวนาลัย	อุบลราชธานี	3.70
5078	5	NES	รร. ม่วงสามสิบอัมพวันวิทยา	อุบลราชธานี	0.85
5079	5	NES	รร.ไผ่ใหญ่ศึกษา	อุบลราชธานี	5.55
5080	5	NES	รร.ดงยางวิทยาคม	อุบลราชธานี	1.75
5081	5	NES	รร.ดอนมดแดงวิทยาคม	อุบลราชธานี	6.96
5082	5	NES	รร.สะพือวิทยาคาร	อุบลราชธานี	2.55
5083	5	NES	รร.โนนสว่างประชาสรรค์	อุบลราชธานี	4.94
5084	5	NES	รร.โนนสูงวิทยาคม	อุบลราชธานี	0.98

u

mu

o

Ac

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5085	5	NES	รร.กุดข้าวปุ้นวิทยา	อุบลราชธานี	6.96
5086	5	NES	รร.โขงเจียมวิทยาคม	อุบลราชธานี	1.51
5087	5	NES	รร.ศาลสมพัฒนา	อุบลราชธานี	2.23
5088	5	NES	รร.สิรินธรวิทยาสรณ	อุบลราชธานี	1.70
5089	5	NES	รร.ห้วยชะbungวิทยา	อุบลราชธานี	2.23
5090	5	NES	รร.วารินชำราบ	อุบลราชธานี	0.27
5091	5	NES	รร.นาสงวิทยา	อุบลราชธานี	1.75
5092	5	NES	รร.โคมประดิษฐ์วิทยา	อุบลราชธานี	7.42
5093	5	NES	รร.บ้านกระโสม(เพียรประสิทธิ์วิทยา)	อุบลราชธานี	3.15
5094	5	NES	รร.บ้านปากน้ำ	อุบลราชธานี	4.04
5095	5	NES	รร.บ้านผาแก้ว	อุบลราชธานี	7.15
5096	5	NES	รร.บ้านหนองปลาปาก	อุบลราชธานี	3.00
5097	5	NES	รร.ปทุมวิทยากร	อุบลราชธานี	3.40
5098	5	NES	รร.บ้านปากห้วยวังนอง	อุบลราชธานี	2.05
5099	5	NES	รร.บ้านปะอาว	อุบลราชธานี	4.03
5100	5	NES	รร.บ้านนาราม	อุบลราชธานี	3.43
5101	5	NES	รร.บ้านหนองไหล(พุทธนิมิตนราขจร)	อุบลราชธานี	2.50
5102	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองบ่อ(วิจิตรราษฎร์สามัคคี)	อุบลราชธานี	1.60
5103	5	NES	รร.บ้านหนองก้านคำใต้	อุบลราชธานี	11.86
5104	5	NES	รร.เขื่องใน(เจริญราษฎร์)	อุบลราชธานี	0.82
5105	5	NES	รร.บ้านหนองโนหนองตุน	อุบลราชธานี	3.81
5106	5	NES	รร.บ้านท่าไห(ไททอง)	อุบลราชธานี	5.42
5107	5	NES	รร.ชุมชนสร้างถ่อสามัคคี	อุบลราชธานี	1.13
5108	5	NES	รร.สหธาตุสามัคคี(ป่าเพ็ญพิทยาคาร)	อุบลราชธานี	12.39
5109	5	NES	รร.บ้านดงใหญ่ตุงยาง	อุบลราชธานี	8.48
5110	5	NES	รร.ม่วงสามสิบ(อำนวยการปัญญา)	อุบลราชธานี	8.00
5111	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองขุ่น	อุบลราชธานี	7.80
5112	5	NES	รร.บ้านยางลึกกระโพหลุ่ม	อุบลราชธานี	3.43
5113	5	NES	รร.บ้านนาดีทุ่งเจริญ	อุบลราชธานี	3.70
5114	5	NES	รร.บ้านหนองบัวแดง	อุบลราชธานี	1.98
5115	5	NES	รร.บ้านหนองไขนง	อุบลราชธานี	3.80
5116	5	NES	รร.บ้านหนองหลัก	อุบลราชธานี	3.10
5117	5	NES	รร.บ้านเหล่าแดง	อุบลราชธานี	2.52
5118	5	NES	รร.บ้านท่าลาด	อุบลราชธานี	6.41
5119	5	NES	รร.บ้านแต่ใหม่	อุบลราชธานี	2.45
5120	5	NES	รร.บ้านเดย(คุรุราษฎร์วิทยา)	อุบลราชธานี	2.78
5121	5	NES	รร.บ้านทรายมูล	อุบลราชธานี	1.93
5122	5	NES	รร.บ้านไทรน้อย	อุบลราชธานี	1.29
5123	5	NES	รร.บ้านนาขุง	อุบลราชธานี	4.31
5124	5	NES	รร.ดชด.ทองพูนพิทยา	อุบลราชธานี	4.08
5125	5	NES	รร.บ้านแก่งหลักด่าน	อุบลราชธานี	0.88
5126	5	NES	รร.บ้านป่าช้า	อุบลราชธานี	4.74
5127	5	NES	รร.บ้านอี่เต็ง	อุบลราชธานี	5.42
5128	5	NES	รร.บ้านนาขุมใต้	อุบลราชธานี	3.54
5129	5	NES	รร.บ้านกุดยาลวน	อุบลราชธานี	4.50
5130	5	NES	รร.บ้านเกษม	อุบลราชธานี	1.17
5131	5	NES	รร.บ้านขามเปีย	อุบลราชธานี	3.03
5132	5	NES	รร.ชุมชนบ้านท่าบ่อแบง	อุบลราชธานี	9.40
5133	5	NES	รร.บ้านดอนใหญ่	อุบลราชธานี	1.36
5134	5	NES	รร.บ้านอี่	อุบลราชธานี	4.37
5135	5	NES	รร.บ้านท่าหลวง	อุบลราชธานี	5.93
5136	5	NES	รร.บ้านโนนสูง	อุบลราชธานี	4.78
5137	5	NES	รร.บ้านเป้า(รัฐราษฎร์บำรุง)	อุบลราชธานี	14.52
5138	5	NES	รร.บ้านพอก	อุบลราชธานี	4.36
5139	5	NES	รร.บ้านห้วยฝ้าย	อุบลราชธานี	12.86
5140	5	NES	รร.บ้านกาบิน	อุบลราชธานี	4.75
5141	5	NES	รร.บ้านแก่งเค็ง	อุบลราชธานี	5.73
5142	5	NES	รร.ชุมชนบ้านข้าวปุ้น(ศาลานาโคระห)	อุบลราชธานี	1.36
5143	5	NES	รร.บ้านคำแม่อยู่	อุบลราชธานี	8.54
5144	5	NES	รร.บ้านกุดกลอย	อุบลราชธานี	1.07
5145	5	NES	รร.บ้านบหนองหันน้ำ	อุบลราชธานี	9.15
5146	5	NES	รร.บ้านดอนเย็นใต้	อุบลราชธานี	7.10

CM

MN

Q.

AN



รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5147	5	NES	รร.อนุบาลโพธิ์โพ	อุบลราชธานี	1.50
5148	5	NES	รร.บ้านคำกลาง	อุบลราชธานี	4.06
5149	5	NES	รร.บ้านนาตาลใต้	อุบลราชธานี	10.48
5150	5	NES	รร.บ้านหึงเคน	อุบลราชธานี	4.80
5151	5	NES	รร.บ้านหนองเต่าเพชรเจริญ	อุบลราชธานี	4.44
5152	5	NES	รร.บ้านแก้งกอก	อุบลราชธานี	8.75
5153	5	NES	รร.บ้านห้วยหมาก	อุบลราชธานี	8.76
5154	5	NES	รร.บ้านหนองสองห้อง	อุบลราชธานี	1.96
5155	5	NES	รร.ชุมชนบ้านคอนใหญ่บุรพา	อุบลราชธานี	5.22
5156	5	NES	รร.บ้านดงสูงเหนือ	อุบลราชธานี	9.77
5157	5	NES	รร.บ้านฟ้าห่วน	อุบลราชธานี	6.14
5158	5	NES	รร.อนุบาลศรีเมืองใหม่	อุบลราชธานี	2.09
5159	5	NES	รร.บ้านป่ากุงน้อย	อุบลราชธานี	7.52
5160	5	NES	รร.บ้านโนนม่วงโนนจิก	อุบลราชธานี	6.44
5161	5	NES	รร.บ้านเอือดใหญ่	อุบลราชธานี	1.81
5162	5	NES	รร.บ้านหนองแสง-วังอ่าง	อุบลราชธานี	15.11
5163	5	NES	รร.ชุมชนบ้านวังสะแบง	อุบลราชธานี	4.62
5164	5	NES	รร.ชุมชนห้วยไม้	อุบลราชธานี	1.48
5165	5	NES	รร.บ้านโนนม่วง	อุบลราชธานี	2.19
5166	5	NES	รร.บ้านยอดดอนชี	อุบลราชธานี	3.08
5167	5	NES	รร.ชุมชนบ้านดอนจิก(จรรยาราษฎร์)	อุบลราชธานี	7.09
5168	5	NES	รร.บ้านแก้งยาง	อุบลราชธานี	2.65
5169	5	NES	รร.บ้านภูมะหรี	อุบลราชธานี	7.04
5170	5	NES	รร.บ้านทรายมูล(จันทน์รัตนานุเคราะห์)	อุบลราชธานี	9.06
5171	5	NES	รร.บ้านท่าเสียวคันทิม	อุบลราชธานี	4.49
5172	5	NES	รร.บ้านนาโพธิ์	อุบลราชธานี	5.45
5173	5	NES	รร.บ้านชาดอ(ธรรมหินโปดก)	อุบลราชธานี	4.02
5174	5	NES	รร.บ้านหนองไฮ(เมธวีทยาการ)	อุบลราชธานี	6.74
5175	5	NES	รร.บ้านโนนกาหลง	อุบลราชธานี	5.95
5176	5	NES	รร.บ้านหนองโพธิ์	อุบลราชธานี	6.24
5177	5	NES	รร.บ้านสะเทือท่าก่อ	อุบลราชธานี	2.34
5178	5	NES	รร.บ้านสะเทือใต้	อุบลราชธานี	5.45
5179	5	NES	รร.บ้านนาจาน	อุบลราชธานี	10.27
5180	5	NES	รร.ชุมชนบ้านระเว	อุบลราชธานี	11.17
5181	5	NES	รร.บ้านสำโรง	อุบลราชธานี	7.85
5182	5	NES	รร.บ้านคอนก่อ	อุบลราชธานี	9.31
5183	5	NES	รร.บ้านอ่างหิน(เพ็ญพิทยาการ)	อุบลราชธานี	3.40
5184	5	NES	รร.ชุมชนบ้านเชียงแก้ว	อุบลราชธานี	0.66
5185	5	NES	รร.บ้านจิกลุ่ม	อุบลราชธานี	3.94
5186	5	NES	รร.บ้านนาห้วยแคน	อุบลราชธานี	3.81
5187	5	NES	รร.บ้านม่วงโคน	อุบลราชธานี	5.58
5188	5	NES	รร.บ้านดอนตะลี	อุบลราชธานี	3.22
5189	5	NES	รร.บ้านนาค้าย	อุบลราชธานี	5.93
5190	5	NES	รร.บ้านโคกเที่ยง	อุบลราชธานี	3.80
5191	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเอง 2	อุบลราชธานี	5.02
5192	5	NES	รร.ไทยรัฐวิทยา 87 (นิคมสร้างตนเอง 1)	อุบลราชธานี	9.89
5193	5	NES	รร.บ้านคำก้อม	อุบลราชธานี	4.54
5194	5	NES	รร.บ้านคำขวาง	อุบลราชธานี	4.45
5195	5	NES	รร.วัดบ้านค้อหวาง	อุบลราชธานี	5.45
5196	5	NES	รร.บ้านโนนจิก	อุบลราชธานี	7.24
5197	5	NES	รร.บ้านคูเมือง(อ่อนอนุเคราะห์)	อุบลราชธานี	1.92
5198	5	NES	รร.บ้านโนนโพน(อ่อนอุปการ)	อุบลราชธานี	6.76
5199	5	NES	รร.บ้านบก(มันสามัคคีพิทยาการ)	อุบลราชธานี	2.48
5200	5	NES	รร.บ้านโนนแดง	อุบลราชธานี	2.32
5201	5	NES	รร.บ้านโพธิ์	อุบลราชธานี	5.19
5202	5	NES	รร.บ้านสระดอกเกษ	อุบลราชธานี	2.97
5203	5	NES	รร.บ้านหนองไฮ(ประชาอนุกุลวิทยา)	อุบลราชธานี	1.51
5204	5	NES	รร.บ้านหนองเทา	อุบลราชธานี	1.92
5205	5	NES	รร.บ้านสำโรง(ครูประชาสามัคคี)	อุบลราชธานี	6.64
5206	5	NES	รร.บ้านห้วย	อุบลราชธานี	16.88
5207	5	NES	รร.บ้านนาจาน	อุบลราชธานี	4.59
5208	5	NES	รร.ชุมชนบ้านนาเขีย	อุบลราชธานี	2.47

em

mn

Q.

AL

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5209	5	NES	รร.บ้านบึงมะแตง	อุบลราชธานี	9.29
5210	5	NES	รร.บ้านห้วยนกเปล้า(เค็ยคุรุราชภฏวิทยาลัย)	อุบลราชธานี	0.40
5211	5	NES	รร.บ้านหมากม้าย	อุบลราชธานี	4.54
5212	5	NES	รร.บ้านเม็กใหญ่	อุบลราชธานี	5.73
5213	5	NES	รร.บ้านโนนสวรรค์	อุบลราชธานี	3.43
5214	5	NES	รร.บ้านท่าโพธิ์ศรี	อุบลราชธานี	1.30
5215	5	NES	รร.บ้านโพธิ์สง่า	อุบลราชธานี	1.70
5216	5	NES	รร.บ้านม่วงนาดี	อุบลราชธานี	7.43
5217	5	NES	รร.บ้านทุ่งเทิง	อุบลราชธานี	1.61
5218	5	NES	รร.บ้านเคย	อุบลราชธานี	5.14
5219	5	NES	รร.บ้านหนองแต้	อุบลราชธานี	1.42
5220	5	NES	รร.บ้านนากระแซง	อุบลราชธานี	4.20
5221	5	NES	รร.พิชัยศึกษา	อุบลราชธานี	13.83
5222	5	NES	รร.บ้านหนองเงินฮ้อย	อุบลราชธานี	3.60
5223	5	NES	รร.บ้านนาเจริญ	อุบลราชธานี	5.26
5224	5	NES	รร.บ้านนาสว่าง	อุบลราชธานี	0.86
5225	5	NES	รร.บ้านเสาเล้า	อุบลราชธานี	1.30
5226	5	NES	รร.บ้านโนนสมบูรณ์	อุบลราชธานี	7.30
5227	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองยาว	อุบลราชธานี	5.25
5228	5	NES	รร.เมืองเดช	อุบลราชธานี	4.80
5229	5	NES	รร.เวทวันวิทยา	อุบลราชธานี	1.51
5230	5	NES	รร.บ้านเขมเจริญ	อุบลราชธานี	3.80
5231	5	NES	ประชาสามัคคี	อุบลราชธานี	5.48
5232	5	NES	รร.เมืองเดชบ้านสมสะอาด (บ้านสมสะอาด)	อุบลราชธานี	5.89
5233	5	NES	รร.สมสะอาดสวนฝ้าย	อุบลราชธานี	8.37
5234	5	NES	รร.บ้านท่าหลวงนาคำ	อุบลราชธานี	7.00
5235	5	NES	รร.นางจะหลวย(กรป.กลางอุปถัมภ์)	อุบลราชธานี	1.74
5236	5	NES	รร.บ้านโคกใหญ่	อุบลราชธานี	4.80
5237	5	NES	รร.สมเด็จพระราชชนนี(บ้านแก่งเรือ)	อุบลราชธานี	4.31
5238	5	NES	รร.บ้านท่าก่อ	อุบลราชธานี	4.72
5239	5	NES	รร.บ้านโคกเทียม	อุบลราชธานี	8.90
5240	5	NES	รร.บ้านโนนบก	อุบลราชธานี	5.36
5241	5	NES	รร.บ้านตบหู	อุบลราชธานี	4.88
5242	5	NES	รร.บ้านดอนยาว	อุบลราชธานี	4.50
5243	5	NES	รร.บ้านคำบอน	อุบลราชธานี	0.91
5244	5	NES	รร.ชุมชนบ้านโนนแดง	อุบลราชธานี	6.37
5245	5	NES	รร.บ้านฝิ่งเพ	อุบลราชธานี	4.25
5246	5	NES	รร.บ้านโขง	อุบลราชธานี	7.53
5247	5	NES	รร.บ้านค้อ	อุบลราชธานี	5.30
5248	5	NES	รร.บ้านตาโม	อุบลราชธานี	3.71
5249	5	NES	รร.บ้านโนนสูง(ต.โคมประดิษฐ์)	อุบลราชธานี	5.90
5250	5	NES	รร.บ้านแปดอุ่ม	อุบลราชธานี	3.84
5251	5	NES	รร.น้ำยืน	อุบลราชธานี	2.01
5252	5	NES	รร.บ้านนาสามัคคี	อุบลราชธานี	4.77
5253	5	NES	รร.บ้านข้าหวาย	อุบลราชธานี	4.88
5254	5	NES	รร.เจริญศึกษา	อุบลราชธานี	2.56
5255	5	NES	รร.บ้านโนนเขื่องจงเจริญ	อุบลราชธานี	5.56
5256	5	NES	รร.ชุมชนบ้านนาโพธิ์	อุบลราชธานี	9.50
5257	5	NES	รร.บ้านหัวแซ่	อุบลราชธานี	6.74
5258	5	NES	รร.บ่อตริก	อุบลราชธานี	6.21
5259	5	NES	รร.บ้านโนนบากมิตรภาพที่ 83	อุบลราชธานี	6.65
5260	5	NES	รร.บ้านนาแคน	อุบลราชธานี	4.50
5261	5	NES	รร.บ้านหาดทรายคูณ	อุบลราชธานี	4.80
5262	5	NES	รร.บ้านแมด	อุบลราชธานี	7.76
5263	5	NES	รร.บ้านหนองแสงเจริญพัฒนา	อุบลราชธานี	6.19
5264	5	NES	รร.บ้านโนนเลียง	อุบลราชธานี	3.50
5265	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหนองสะโน	อุบลราชธานี	4.08
5266	5	NES	รร.บ้านแก่งสมบูรณ์	อุบลราชธานี	6.30
5267	5	NES	รร.บ้านห้วยข่า	อุบลราชธานี	4.35
5268	5	NES	รร.บ้านหนองแปก	อุบลราชธานี	5.00
5269	5	NES	รร.บ้านช้าง	อุบลราชธานี	8.43
5270	5	NES	รร.บ้านศุดเรือ	อุบลราชธานี	4.75

oh

mm

๑. ๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5271	5	NES	รร.บ้านโคกชำแระ	อุบลราชธานี	7.30
5272	5	NES	รร.บ้านนาเกษม	อุบลราชธานี	6.22
5273	5	NES	รร.บ้านหนองบัวอริ	อุบลราชธานี	2.87
5274	5	NES	รร.บ้านหนองอ้อม	อุบลราชธานี	9.91
5275	5	NES	รร.บ้านชีเหล็ก	อุบลราชธานี	6.44
5276	5	NES	รร.บ้านหนองหัวลิง	อุบลราชธานี	1.49
5277	5	NES	รร.บ้านโนนยาง	อุบลราชธานี	5.15
5278	5	NES	รร.บ้านช้างสะกายน้อย	อุบลราชธานี	4.60
5279	5	NES	รร.บ้านหนองสาหร่าย	นครราชสีมา	0.45
5280	5	NES	รร.บ้านใหม่สำโรง	นครราชสีมา	4.45
5281	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอปากช่อง	นครราชสีมา	3.20
5282	5	NES	รร.บ้านปากช่อง(ครูสามัคคี 1)	นครราชสีมา	5.62
5283	5	NES	รร.เต็มแสงไขปากช่องวิทยา	นครราชสีมา	2.33
5284	5	NES	รร.มัธยมวิจิตรลงกรณวราราม	นครราชสีมา	7.18
5285	5	NES	รร.บ้านหนองมะค่า	นครราชสีมา	5.59
5286	5	NES	รร.ชนงพระไต้	นครราชสีมา	6.43
5287	5	NES	รร.บ้านคลองยาง	นครราชสีมา	0.50
5288	5	NES	รร.บ้านวังโทร	นครราชสีมา	18.02
5289	5	NES	รร.บ้านนา(ประสิทธิ์วิทยาการ)	นครราชสีมา	0.66
5290	5	NES	รร.วันอาสาฬหบูชา 2520	นครราชสีมา	0.59
5291	5	NES	รร.ไตรรัตน์วิทยาการ	นครราชสีมา	0.67
5292	5	NES	รร.วัดมิตรภาพวนาราม	นครราชสีมา	0.68
5293	5	NES	รร.วัดกลางดง	นครราชสีมา	3.47
5294	5	NES	รร.วิเศษวิจิตรลงกรณวราราม	นครราชสีมา	0.45
5295	5	NES	รร.บ้านปางแก(สภาพประชาชนกุล)	นครราชสีมา	1.47
5296	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองลำตะคอง 1	นครราชสีมา	25.21
5297	5	NES	รร.เสนาธิปไตยวิทยาการ	นครราชสีมา	3.00
5298	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองลำตะคอง 4	นครราชสีมา	0.55
5299	5	NES	รร.บ้านหินเพิง	นครราชสีมา	0.99
5300	5	NES	รร.เบทาโกรวิทยา	นครราชสีมา	3.80
5301	5	NES	รร.บ้านท่าเลือนสามัคคี	นครราชสีมา	1.53
5302	5	NES	รร.บ้านระเริง	นครราชสีมา	32.22
5303	5	NES	รร.บ้านโพรงาม	นครราชสีมา	1.57
5304	5	NES	รร.นิคมมิตรวิทยาการ	นครราชสีมา	3.32
5305	5	NES	รร.เจียรวนท้อพิศ 1	นครราชสีมา	37.09
5306	5	NES	รร.บ้านหนองไม้สัก	นครราชสีมา	0.79
5307	5	NES	รร.บ้านบ่อทอง	นครราชสีมา	0.57
5308	5	NES	รร.บ้านธารปราสาท	นครราชสีมา	3.56
5309	5	NES	รร.ราชสีมาวิทยาลัย 2	นครราชสีมา	1.89
5310	5	NES	รร.บ้านหนองนาโคกไผ่ล้อมสามัคคี	นครราชสีมา	1.01
5311	5	NES	รร.ขามทะเลสอวิทยา	นครราชสีมา	8.06
5312	5	NES	รร.อนุบาลขามสะแกแสง	นครราชสีมา	1.40
5313	5	NES	รร.เมืองคง	นครราชสีมา	29.00
5314	5	NES	รร.ชุมชนบ้านวัด-รร.เมืองคง	นครราชสีมา	18.73
5315	5	NES	รร.ชุมชนบ้านวัด-เขื่อนต่อระหว่างเส้นทางสนง.นครราชสีมา เขต6-ม.สุรนารี	นครราชสีมา	2.88
5316	5	NES	รร.อนุบาลท่าช้างเฉลิมพระเกียรติ	นครราชสีมา	1.38
5317	5	NES	รร.วัดโพธิ์ศรีบรรจง	นครราชสีมา	33.55
5318	5	NES	รร.ชุมชนโนนแดง	นครราชสีมา	11.34
5319	5	NES	รร.ชุมชนบ้านโคกสวาย	นครราชสีมา	17.79
5320	5	NES	รร.บ้านหอกลองกระสัง	นครราชสีมา	12.46
5321	5	NES	รร.บ้านค่างพูล	นครราชสีมา	14.04
5322	5	NES	รร.บ้านโคกแดง	นครราชสีมา	5.81
5323	5	NES	รร.บ้านหนองม้า	นครราชสีมา	9.27
5324	5	NES	รร.บ้านหนองปรือโป่ง	นครราชสีมา	0.74
5325	5	NES	รร.บ้านสระสีเหลี่ยม	นครราชสีมา	25.97
5326	5	NES	รร.ชุมชนประทาย	นครราชสีมา	12.09
5327	5	NES	รร.หินห้วยทรายพิทยาคม	นครราชสีมา	12.29
5328	5	NES	รร.บ้านเมืองปักสามัคคี	นครราชสีมา	1.18
5329	5	NES	รร.สะแกราชวิทยาคม	นครราชสีมา	0.86
5330	5	NES	รร.บ้านบึงตะโก	นครราชสีมา	0.49
5331	5	NES	รร.บ้านท่าเยี่ยมวิทยาลัย	นครราชสีมา	0.56
5332	5	NES	รร.ด่านอุดมวิทยา	นครราชสีมา	15.30

em

WV

Q.

1.21

DR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5333	5	NES	รร.ท้าวสุรนารี(2521)	นครราชสีมา	35.24
5334	5	NES	รร.สามัคคีประชาสรรค์	นครราชสีมา	16.43
5335	5	NES	รร.บ้านหนองไผ่	นครราชสีมา	15.35
5336	5	NES	รร.บ้านหนองจาน	นครราชสีมา	9.94
5337	5	NES	รร.บ้านหนองบัว(ชาติราษฎร์สามัคคี)	นครราชสีมา	11.03
5338	5	NES	รร.ประโคนชัยพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.13
5339	5	NES	รร.วัดบ้านสวายสอ	บุรีรัมย์	0.58
5340	5	NES	รร.เบญจคามวิทยา	บุรีรัมย์	1.30
5341	5	NES	รร.นาโพธิ์พิทยาคม	บุรีรัมย์	16.00
5342	5	NES	รร.ชุมชนบ้านหายโคก	บุรีรัมย์	1.85
5343	5	NES	รร.บ้านหัวฝ้าย	บุรีรัมย์	2.71
5344	5	NES	รร.บ้านหนองเขือก	บุรีรัมย์	16.22
5345	5	NES	รร.พระครูพิทยาคม	บุรีรัมย์	21.35
5346	5	NES	รร.บ้านตบช้าง	บุรีรัมย์	14.76
5347	5	NES	รร.วัดบ้านใหม่	บุรีรัมย์	14.27
5348	5	NES	รร.บ้านตลาดควาย	บุรีรัมย์	7.95
5349	5	NES	รร.บ้านตาราม	บุรีรัมย์	4.13
5350	5	NES	รร.บ้านโคกขมิ้น	บุรีรัมย์	11.30
5351	5	NES	รร.อนุบาลเสเตา	บุรีรัมย์	28.98
5352	5	NES	รร.วัดบ้านหินโคน (คุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	6.26
5353	5	NES	รร.ไตรคามสามัคคีวิทยา	บุรีรัมย์	6.45
5354	5	NES	รร.หนองหงส์พิทยาคม	บุรีรัมย์	9.50
5355	5	NES	รร.อนุบาลธานี	บุรีรัมย์	28.00
5356	5	NES	รร.บ้านโคกกลางอนุสรณ์	บุรีรัมย์	4.70
5357	5	NES	รร.กระสังพิทยาคม	บุรีรัมย์	33.20
5358	5	NES	รร.วัดบ้านกันทรารมย์	บุรีรัมย์	6.79
5359	5	NES	รร.บ้านหนองยายพิมพ์ (ไตรคามประชาสรรค์)	บุรีรัมย์	2.96
5360	5	NES	รร.บ้านหนองโสนส์	บุรีรัมย์	1.64
5361	5	NES	รร.บ้านถนน (ประสมทรัพย์ประชานุกูล 1)	บุรีรัมย์	1.92
5362	5	NES	รร.ไทยรัฐวิทยา 26	บุรีรัมย์	23.60
5363	5	NES	รร.วัดตะลุงเก่า	บุรีรัมย์	7.70
5364	5	NES	รร.บ้านห้วยป่อ	บุรีรัมย์	6.67
5365	5	NES	รร.อนุบาลปะคำ	บุรีรัมย์	21.24
5366	5	NES	รร.บ้านสะพานทราย (คุรุราษฎร์บำรุงวิทยา)	บุรีรัมย์	0.47
5367	5	NES	รร.บ้านโคกไม้แดงหัวกระสัง	บุรีรัมย์	6.40
5368	5	NES	รร.บ้านเกษตรสมบูรณ์	บุรีรัมย์	1.75
5369	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเอง 1	บุรีรัมย์	31.76
5370	5	NES	รร.บ้านระกา	ศรีสะเกษ	3.13
5371	5	NES	รร.ชุมชนวิทยา	ศรีสะเกษ	1.32
5372	5	NES	รร.ภูมิซรอลวิทยา	ศรีสะเกษ	11.65
5373	5	NES	รร.บ้านรุง	ศรีสะเกษ	5.71
5374	5	NES	รร.กันทรลักษณ์พิทยาคม	ศรีสะเกษ	8.52
5375	5	NES	รร.บ้านเปือย	ศรีสะเกษ	4.96
5376	5	NES	รร.บ้านโพธิ์สิงกา	ศรีสะเกษ	6.00
5377	5	NES	รร.บ้านกันทรารมย์	ศรีสะเกษ	14.00
5378	5	NES	รร.บ้านภูมิศาลา	ศรีสะเกษ	1.31
5379	5	NES	รร.ศรีตระกูลวิทยา	ศรีสะเกษ	5.43
5380	5	NES	รร.บ้านปรือคัน	ศรีสะเกษ	7.39
5381	5	NES	รร.บ้านสำโรงเกียรติ	ศรีสะเกษ	14.38
5382	5	NES	รร.บ้านหนองแสงระงะใจ	ศรีสะเกษ	15.90
5383	5	NES	รร.โนนค้อพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.06
5384	5	NES	รร.บ้านโพธิ์(โพธิ์ทองวิทยา)	ศรีสะเกษ	6.51
5385	5	NES	รร.บ้านสนาย	ศรีสะเกษ	1.57
5386	5	NES	รร.อนุบาลเบญจลักษณ์	ศรีสะเกษ	1.50
5387	5	NES	รร.โนนกระสังพิทยาคม	ศรีสะเกษ	14.25
5388	5	NES	รร.พยุหวิทยา	ศรีสะเกษ	12.48
5389	5	NES	รร.บ้านละลม	ศรีสะเกษ	12.00
5390	5	NES	รร.บ้านอ้อยขาดหนองตะเคียน	ศรีสะเกษ	3.21
5391	5	NES	รร.ศรีสะเกษวิทยาลัย 2 ห้วยคล้า	ศรีสะเกษ	1.74
5392	5	NES	รร.บ้านเทง	ศรีสะเกษ	3.50
5393	5	NES	รร.บ้านบอน	ศรีสะเกษ	4.20
5394	5	NES	รร.บ้านเท็ดฝั่งหนองก้าม	ศรีสะเกษ	1.80

CU

พ

C. P. S. →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5395	5	NES	ร.อนุบาลราชโกล	ศรีสะเกษ	13.97
5396	5	NES	ร.บ้านดง	ศรีสะเกษ	8.27
5397	5	NES	ร.บ้านกะเอน	ศรีสะเกษ	1.45
5398	5	NES	ร.บ้านปูน	ศรีสะเกษ	5.10
5399	5	NES	ร.บ้านตาทอง	ศรีสะเกษ	9.72
5400	5	NES	ร.บ้านโทะ	ศรีสะเกษ	5.08
5401	5	NES	ร.บ้านหัวช้าง(ราษฎร์บำรุง)	ศรีสะเกษ	13.17
5402	5	NES	ร.อนุบาลอุทุมพรพิสัย	ศรีสะเกษ	1.65
5403	5	NES	ร.เขื่อนเพลิงวิทยา	สุรินทร์	1.84
5404	5	NES	ร.สุรินทร์ศึกษา (แผนกร.อนุบาล)	สุรินทร์	3.50
5405	5	NES	ร.ห้วยจิ้งจอกวิทยา	สุรินทร์	2.08
5406	5	NES	ร.กานเชิงมิตรภาพที่ 190	สุรินทร์	1.51
5407	5	NES	ร.โคกตะเคียนวิทยา	สุรินทร์	1.00
5408	5	NES	ร.สินรินทร์วิทยา	สุรินทร์	5.16
5409	5	NES	ร.บ้านจอมพระ	สุรินทร์	19.34
5410	5	NES	ร.จอมพระประชาสรรค์	สุรินทร์	2.63
5411	5	NES	ร.หนองสนธิวิทยา	สุรินทร์	2.95
5412	5	NES	ร.บ้านตู่หนองไผ่	สุรินทร์	26.70
5413	5	NES	ร.บ้านท่าศิลา	สุรินทร์	12.17
5414	5	NES	ร.บ้านหนองยาง(ธนาคารกรุงเทพ10)	สุรินทร์	4.26
5415	5	NES	ร.นารายณ์คำผงวิทยา	สุรินทร์	16.56
5416	5	NES	ร.อนุบาลบัวเขต(บ้านระมัดคือ)	สุรินทร์	21.67
5417	5	NES	ร.บ้านโพธิ์ทอง	สุรินทร์	6.86
5418	5	NES	ร.บ้านรุน	สุรินทร์	30.60
5419	5	NES	ร.บ้านประทัดบุปผาลอ	สุรินทร์	3.74
5420	5	NES	ร.เมืองที่	สุรินทร์	2.19
5421	5	NES	ร.บ้านแสงพันธ์	สุรินทร์	14.01
5422	5	NES	ร.บ้านโสน (พิทยศึกษา)	สุรินทร์	3.06
5423	5	NES	ร.นาบัววิทยา	สุรินทร์	8.52
5424	5	NES	ร.ธาตุศรีนคร	สุรินทร์	11.52
5425	5	NES	ร.บ้านตรวง	สุรินทร์	1.99
5426	5	NES	ร.บ้านสังขะ	สุรินทร์	2.63
5427	5	NES	ร.บ้านประทุนอายุอง	สุรินทร์	20.36
5428	5	NES	ร.บ้านตาโมม	สุรินทร์	3.35
5429	5	NES	ร.บ้านแยงมิตรภาพที่ 146	สุรินทร์	17.60
5430	5	NES	ร.บ้านตาเบา	สุรินทร์	7.30
5431	5	NES	พระแก้ววิทยา	สุรินทร์	9.55
5432	5	NES	ร.บ้านสะโน	สุรินทร์	16.58
5433	5	NES	ร.บ้านตะเคียน	สุรินทร์	3.96
5434	5	NES	ร.ลืออำนาจวิทยาคม	อำนาจเจริญ	2.49
5435	5	NES	ร.อนุบาลอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.09
5436	5	NES	ร.บ้านกุงชัย	อำนาจเจริญ	6.70
5437	5	NES	ร.ศรีเจริญศึกษา	อำนาจเจริญ	5.74
5438	5	NES	ร.บ้านม่วงเฒ่า	อุบลราชธานี	1.65
5439	5	NES	ร.บ้านห้วยยาง	อุบลราชธานี	2.06
5440	5	NES	ร.บ้านโพธิ์ศรี	อุบลราชธานี	3.58
5441	5	NES	ร.นารีนุกูล 2	อุบลราชธานี	0.59
5442	5	NES	ร.ลือคำหาญวารินชำราบ	อุบลราชธานี	3.40
5443	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภวารินชำราบ	อุบลราชธานี	1.11
5444	5	NES	ร.เชียงใหม่พิทยาคาร NEW L2	อุบลราชธานี	12.40
5445	5	NES	ร.โพธิ์โพธิ์พิทยาคาร	อุบลราชธานี	8.13
5446	5	NES	ร.ศรีเมืองพิทยาคาร	อุบลราชธานี	4.02
5447	5	NES	ร.เอื้อตใหญ่พิทยา	อุบลราชธานี	4.87
5448	5	NES	ร.อ่างศิลา	อุบลราชธานี	3.73
5449	5	NES	ร.เขื่องแก้วพิทยาคม	อุบลราชธานี	5.09
5450	5	NES	ร.นาเยี่ยศึกษา รัชมังคลาภิเษก	อุบลราชธานี	12.50
5451	5	NES	ร.สำโรงวิทยาคาร	อุบลราชธานี	6.95
5452	5	NES	ร.นาจะหลวย	อุบลราชธานี	10.65
5453	5	NES	ร.นากระแซงศึกษา	อุบลราชธานี	1.18
5454	5	NES	ร.ท่าโพธิ์ศรีพิทยา	อุบลราชธานี	7.81
5455	5	NES	ร.ทุ่งเทิงขิงวัฒนา	อุบลราชธานี	15.31
5456	5	NES	ร.น้ำขุ่นวิทยา	อุบลราชธานี	2.14

en

mn

C.

AK

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5457	5	NES	รร.บุณฑริกวิทยา	อุบลราชธานี	0.60
5458	5	NES	รร.นาโพธิ์วิทยา	อุบลราชธานี	3.60
5459	5	NES	รร.ทุ่งศรีอุดม	อุบลราชธานี	1.18
5460	5	NES	รร.บ้านหนองแด้	อุบลราชธานี	6.67
5461	5	NES	รร.บ้านสร้างมีง New L2	อุบลราชธานี	2.13
5462	5	NES	รร.บ้านดอมมแดง(รร.บ้านตงบัง) New L2	อุบลราชธานี	6.45
5463	5	NES	รร.ชุมชนบ้านเจียด	อุบลราชธานี	7.23
5464	5	NES	รร.บ้านด่าน New L2	อุบลราชธานี	17.20
5465	5	NES	รร.บ้านนาเจริญ New L2	อุบลราชธานี	5.75
5466	5	NES	รร.บ้านนาหว้า	อุบลราชธานี	1.91
5467	5	NES	รร.บ้านโนนสว่าง	อุบลราชธานี	9.02
5468	5	NES	รร.ชุมชนบ้านศรีโค(ศรีวิฒนาวิทยาการ) (New L2)	อุบลราชธานี	2.83
5469	5	NES	รร.บ้านกลาง	อุบลราชธานี	4.70
5470	5	NES	รร.นิคมสร้างตนเองลำโดมใหญ่	อุบลราชธานี	0.94
5471	5	NES	รร.บ้านโสกแสง	อุบลราชธานี	4.75
5472	5	NES	รร.อนุบาลน้ำขุ่น	อุบลราชธานี	13.32
5473	5	NES	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2	บุรีรัมย์	33.90
5474	5	NES	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาศรีสะเกษ เขต 4	ศรีสะเกษ	15.20
5475	5	NES	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	2.16
5476	5	NES	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสุรินทร์ เขต 1	สุรินทร์	1.83
5477	6	C	รร.ตาราตาม	กรุงเทพมหานคร	0.41
5478	6	C	รร.หอวัง	กรุงเทพมหานคร	0.70
5479	6	C	รร.วัดหนึ่ง	กรุงเทพมหานคร	1.09
5480	6	C	รร.บางค้ววิทยา	กรุงเทพมหานคร	2.93
5481	6	C	รร.วัดราชาธิวาส	กรุงเทพมหานคร	0.94
5482	6	C	รร.วัดเบญจมบพิตร	กรุงเทพมหานคร	0.64
5483	6	C	รร.ราชวินิต	กรุงเทพมหานคร	0.84
5484	6	C	รร.วัดโสมถ์	กรุงเทพมหานคร	1.58
5485	6	C	รร.ราชวินิตมัธยม	กรุงเทพมหานคร	1.26
5486	6	C	รร.วัดน้อยนพคุณ	กรุงเทพมหานคร	1.18
5487	6	C	รร.เศรษฐเสถียร	กรุงเทพมหานคร	1.60
5488	6	C	รร.โยธินบูรณะ	กรุงเทพมหานคร	0.76
5489	6	C	รร.มหารมพาราม	กรุงเทพมหานคร	1.99
5490	6	C	รร.วัดน้อยใน	กรุงเทพมหานคร	3.82
5491	6	C	รร.สุวรรณพลับพลาพิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	4.42
5492	6	C	รร.วัดพุทธบูชา	กรุงเทพมหานคร	4.06
5493	6	C	รร.วัดประยูรวงศาวาส	กรุงเทพมหานคร	0.61
5494	6	C	รร.ศึกษานารี	กรุงเทพมหานคร	1.63
5495	6	C	รร.มัธยมวัดดาวคะนอง	กรุงเทพมหานคร	3.31
5496	6	C	รร.โกลิตสไมสร	กรุงเทพมหานคร	0.40
5497	6	C	รร.สวนอนันต์	กรุงเทพมหานคร	1.25
5498	6	C	รร.มัธยมวัดดุสิตาราม	กรุงเทพมหานคร	1.96
5499	6	C	รร.สุวรรณารามวิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	1.96
5500	6	C	รร.วัดอมรินทราราม	กรุงเทพมหานคร	1.34
5501	6	C	รร.ชินรสวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	1.14
5502	6	C	รร.สตรีวัดระฆัง	กรุงเทพมหานคร	4.08
5503	6	C	รร.ทวีธาภิเศก	กรุงเทพมหานคร	1.27
5504	6	C	รร.วัดหงส์รัตนาราม	กรุงเทพมหานคร	3.09
5505	6	C	รร.ประถมทวีธาภิเศก	กรุงเทพมหานคร	0.87
5506	6	C	รร.ฤทธิรงค์ศรีอรณ	กรุงเทพมหานคร	2.12
5507	6	C	รร.บางกะปิ	กรุงเทพมหานคร	1.16
5508	6	C	รร.เทพศิลา	กรุงเทพมหานคร	0.70
5509	6	C	รร.ทวีธาภิเศก 2	กรุงเทพมหานคร	2.81
5510	6	C	รร.รัตนโกสินทร์สมโภชบางขุนเทียน	กรุงเทพมหานคร	1.26
5511	6	C	รร.ราชวินิตประถมบางแค	กรุงเทพมหานคร	2.07
5512	6	C	รร.วัดเวตวันธรรมาวาส (มัธยม)	กรุงเทพมหานคร	4.44
5513	6	C	รร.สุวรรณสุทธารามวิทยา	กรุงเทพมหานคร	1.72
5514	6	C	รร.ศิลาจารพิพัฒน์	กรุงเทพมหานคร	0.35
5515	6	C	รร.วัดบรมงคล	กรุงเทพมหานคร	3.46
5516	6	C	รร.สตรีมหาพฤฒาราม	กรุงเทพมหานคร	0.92
5517	6	C	รร.นวมินทรราชูทิศกรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	1.63
5518	6	C	รร.วัดโสมนัส	กรุงเทพมหานคร	1.42

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5519	6	C	รร.เทพศิรินทร์	กรุงเทพมหานคร	0.46
5520	6	C	รร. วัดสระเกษ	กรุงเทพมหานคร	0.71
5521	6	C	รร. พระโขนงพิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	2.14
5522	6	C	รร. สวนกุหลาบวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	1.02
5523	6	C	รร. วัดชนะสงคราม	กรุงเทพมหานคร	1.57
5524	6	C	รร. มัธยมวัดมกุฏกษัตริ์	กรุงเทพมหานคร	1.15
5525	6	C	รร. วัดสังเวช	กรุงเทพมหานคร	1.64
5526	6	C	รร. สตรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	0.35
5527	6	C	รร. วัดราชบพิธ	กรุงเทพมหานคร	0.97
5528	6	C	รร. วัดบวรนิเวศ	กรุงเทพมหานคร	1.92
5529	6	C	รร. เถลิงศรีนครบาล	กรุงเทพมหานคร	0.84
5530	6	C	รร. ไซอิมพิลวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	0.61
5531	6	C	รร. วัดรางบัว	กรุงเทพมหานคร	3.16
5532	6	C	รร. จันทร์ประดิษฐารามวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	2.39
5533	6	C	รร. เศรษฐบุตรบำเพ็ญ	กรุงเทพมหานคร	0.56
5534	6	C	รร. มัธยมสันติวิทยา	กรุงเทพมหานคร	0.49
5535	6	C	รร. ศรีอยุธยา	กรุงเทพมหานคร	1.95
5536	6	C	รร. ปรดทิพย์พิทยัต	กรุงเทพมหานคร	1.70
5537	6	C	รร. สตรีวิทยา 2	กรุงเทพมหานคร	2.87
5538	6	C	รร. พระยาประเสริฐสุนทราศรัย (กระจ่างสิงหนเสนี)	กรุงเทพมหานคร	2.00
5539	6	C	รร. นวมินทร์ราชินีหิศจิตต์นครเดชา	กรุงเทพมหานคร	2.69
5540	6	C	รร. บดินทร์เดชา (สิงห์สิงหนเสนี)	กรุงเทพมหานคร	1.53
5541	6	C	รร. สตรีศรีสุวิทย์	กรุงเทพมหานคร	0.94
5542	6	C	รร. วัดสุทธิวราราม	กรุงเทพมหานคร	0.69
5543	6	C	รร. ฤทธิยะวรรณาลัย	กรุงเทพมหานคร	2.15
5544	6	C	รร. วัดอุทัยธาราม	กรุงเทพมหานคร	1.19
5545	6	C	รร. พิบูลย์อุปถัมภ์	กรุงเทพมหานคร	0.29
5546	6	C	รร. กงสิ่งจัน	กรุงเทพมหานคร	4.69
5547	6	C	รร. กุศลศึกษา	กรุงเทพมหานคร	1.01
5548	6	C	รร. บางกอกวิทยา (มูลนิธิ)	กรุงเทพมหานคร	2.03
5549	6	C	รร. ปิฎกวิทยา	กรุงเทพมหานคร	2.12
5550	6	C	รร. ปิฎกวิมลนิกร	กรุงเทพมหานคร	2.37
5551	6	C	รร. ปิยะวิทยา ดลิ่งจัน	กรุงเทพมหานคร	3.07
5552	6	C	รร. พระยา-นาวิณ ในพระอุปถัมภ์ฯ	กรุงเทพมหานคร	1.24
5553	6	C	รร. อนุบาลมูลนิธิวัดปากบ่อ	กรุงเทพมหานคร	3.18
5554	6	C	รร. มูลนิธิวัดราชกุฎวิมลธรรม	กรุงเทพมหานคร	2.81
5555	6	C	รร. มูลนิธิสตรีไทยมุสลิม	กรุงเทพมหานคร	0.92
5556	6	C	รร. เมตตาวิทยา	กรุงเทพมหานคร	1.32
5557	6	C	รร. ไม้ตรีจิตวิทยาพาน	กรุงเทพมหานคร	13.10
5558	6	C	รร. ที่ปี่กร(วัดโบสถ์)	กรุงเทพมหานคร	0.80
5559	6	C	รร. วัชรธรรมสาธิต	กรุงเทพมหานคร	3.18
5560	6	C	รร. สันมาสิกขาสันตือโตก	กรุงเทพมหานคร	3.93
5561	6	C	รร. อนุบาลวัดไตรรัตนาราม	กรุงเทพมหานคร	4.03
5562	6	C	รร. อนุบาลวัดธาตุทอง	กรุงเทพมหานคร	0.31
5563	6	C	รร. อนุบาลวัดไผ่เขียว	กรุงเทพมหานคร	3.69
5564	6	C	รร. อัมพวันศึกษา	กรุงเทพมหานคร	0.92
5565	6	C	รร. อนุบาลวัดนางนอง	กรุงเทพมหานคร	2.10
5566	6	C	รร. พิบูลย์ประชาสรรค์	กรุงเทพมหานคร	1.83
5567	6	C	รร. วัดเจ้ามูล	กรุงเทพมหานคร	1.29
5568	6	C	รร. บ้านหนองบอน(นัยนานท์อนุสรณ์)	กรุงเทพมหานคร	3.71
5569	6	C	รร. อนุบาลวัดปรีชา	กรุงเทพมหานคร	1.50
5570	6	C	รร. ประถมนนทรี	กรุงเทพมหานคร	2.82
5571	6	C	รร. วัดด่าน	กรุงเทพมหานคร	5.32
5572	6	C	รร. วัดชัยชนะสงคราม	กรุงเทพมหานคร	1.03
5573	6	C	รร. ใสดศึกษาทุ่งมหาเมฆ	กรุงเทพมหานคร	0.93
5574	6	C	รร. ไทยรัฐวิทยา ๗๕ เอลิมพระเกียรติ	กรุงเทพมหานคร	3.51
5575	6	C	รร. มัธยมวัดสิงห์	กรุงเทพมหานคร	2.15
5576	6	C	รร. วัดราชโอรส	กรุงเทพมหานคร	2.10
5577	6	C	รร. วัดปากน้ำวิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	2.91
5578	6	C	รร. โพธิ์สารวิทยากร	กรุงเทพมหานคร	4.05
5579	6	C	รร. ที่ปี่กรวิทยาพัฒนา(ทวีวัฒนา)ในพระอุปถัมภ์ฯ	กรุงเทพมหานคร	1.40
5580	6	C	รร. อิสลามวิทยาลัยแห่งประเทศไทย	กรุงเทพมหานคร	2.79

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5581	6	C	รร.ธนบุรีวรุฒพิทยารักษ์	กรุงเทพมหานคร	0.91
5582	6	C	รร.วัดอินทาราม	กรุงเทพมหานคร	0.58
5583	6	C	รร.มัธยมวัดนายโรง	กรุงเทพมหานคร	3.79
5584	6	C	รร.วัดประดู่ในทรงธรรม	กรุงเทพมหานคร	2.63
5585	6	C	รร.พิทยาลงกรณ์พิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	8.40
5586	6	C	รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย ธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	4.38
5587	6	C	รร.ราชวินิตบางแคปานซำ	กรุงเทพมหานคร	2.61
5588	6	C	รร.ปัญญาวรรคคุณ	กรุงเทพมหานคร	5.25
5589	6	C	รร.ราชบัณฑิตยศาสตร์สามเสนวิทยาลัย 2	กรุงเทพมหานคร	2.60
5590	6	C	รร.ศึกษานารีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	2.65
5591	6	C	รร.นวมินทรคิตพิทยาคม รัชมิ่งคลาสิก	กรุงเทพมหานคร	4.29
5592	6	C	รร.วัดนวมินทรคิต	กรุงเทพมหานคร	2.49
5593	6	C	รร.สตรีวัดอัมรินทร์	กรุงเทพมหานคร	2.96
5594	6	C	รร.แจรงอนวิทยา	กรุงเทพมหานคร	2.38
5595	6	C	รร.มัธยมวัดหนองแขม	กรุงเทพมหานคร	5.16
5596	6	C	รร.สายน้ำผึ้ง ในพระอุปถัมภ์ ฯ	กรุงเทพมหานคร	0.91
5597	6	C	รร.นวมินทรราชินูทิศ สตรีวิทยา ๒	กรุงเทพมหานคร	1.35
5598	6	C	รร.คอนเมืองทหารอากาศบำรุง	กรุงเทพมหานคร	2.16
5599	6	C	รร.สีกัน (วัดน่านันท์อุปถัมภ์)	กรุงเทพมหานคร	1.67
5600	6	C	รร.คอนเมืองจตุรจินดา	กรุงเทพมหานคร	1.79
5601	6	C	รร.สุรศักดิ์มนตรี	กรุงเทพมหานคร	0.63
5602	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้ากุนที	กรุงเทพมหานคร	2.04
5603	6	C	รร.รัตนโกสินทร์สมโภชบางเขน	กรุงเทพมหานคร	4.02
5604	6	C	รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๒	กรุงเทพมหานคร	3.46
5605	6	C	รร.สุขุมวิทพันธุอุปถัมภ์	กรุงเทพมหานคร	3.88
5606	6	C	รร.ราชดำริ	กรุงเทพมหานคร	3.21
5607	6	C	รร.วชิรธรรมสาธิต	กรุงเทพมหานคร	3.61
5608	6	C	รร.นนทรีวิทยา	กรุงเทพมหานคร	1.95
5609	6	C	รร.เจ้าพระยาวิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	0.69
5610	6	C	รร.รัตนโกสินทร์สมโภชลาดกระบัง	กรุงเทพมหานคร	7.40
5611	6	C	รร.เทพศิรินทร์ร่มเกล้า	กรุงเทพมหานคร	3.28
5612	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	กรุงเทพมหานคร	2.48
5613	6	C	รร.ศรีพฤฒา	กรุงเทพมหานคร	4.33
5614	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	กรุงเทพมหานคร	4.95
5615	6	C	รร.นวมินทรราชินูทิศ เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า	กรุงเทพมหานคร	4.05
5616	6	C	รร.ยานนาวาพิทยาคม	กรุงเทพมหานคร	1.74
5617	6	C	รร.ฤทธิยะวรรณาลัย ๒	กรุงเทพมหานคร	6.11
5618	6	C	รร.มัธยมวัดหนองจอก	กรุงเทพมหานคร	7.05
5619	6	C	รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ๔	กรุงเทพมหานคร	5.22
5620	6	C	รร.ราชวินิตบางเขน	กรุงเทพมหานคร	5.10
5621	6	C	รร.จันทร์หุ่นบำเพ็ญ	กรุงเทพมหานคร	2.73
5622	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา	กรุงเทพมหานคร	2.13
5623	6	C	สพม เขต 1	กรุงเทพมหานคร	0.20
5624	6	C	สพม เขต 2	กรุงเทพมหานคร	0.20
5625	6	C	รร.วัดนาคปรก	กรุงเทพมหานคร	1.60
5626	6	C	รร.วัดสังฆาย	กรุงเทพมหานคร	1.00
5627	6	C	รร.เบญจมาราชรังสฤษฎิ์อะเซ็ท	ฉะเชิงเทรา	0.75
5628	6	C	รร.วัดชนะสงคราม (อนันตชัยประชานุกุล)	ฉะเชิงเทรา	0.84
5629	6	C	รร.สุเหร่าแคราย	ฉะเชิงเทรา	4.95
5630	6	C	รร.วัดไผ่ดำ	ฉะเชิงเทรา	9.50
5631	6	C	รร.วัดสว่างอารมณ์	ฉะเชิงเทรา	3.12
5632	6	C	รร.วัดคลองเจ้า	ฉะเชิงเทรา	0.94
5633	6	C	รร.สุเหร่าคลอง 18	ฉะเชิงเทรา	3.57
5634	6	C	รร.บึงสิงโต	ฉะเชิงเทรา	1.55
5635	6	C	รร.สุเหร่าสมอเซ	ฉะเชิงเทรา	6.06
5636	6	C	รร.วัดไชยธารา	ฉะเชิงเทรา	0.63
5637	6	C	รร.หมอนทองวิทยา	ฉะเชิงเทรา	2.10
5638	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สุวินทวงศ์	ฉะเชิงเทรา	3.56
5639	6	C	รร.วัดพิบูลงาม	ชัยนาท	14.57
5640	6	C	รร.วัดสระเนินพระราม(วัดบ้านกล้วย)	ชัยนาท	13.37
5641	6	C	รร.บ้านเขาแหลม	ชัยนาท	38.62
5642	6	C	รร.สาครพิทยาคม	ชัยนาท	3.97

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5643	6	C	รร.วัดอุตะเกา	ชัยนาท	3.59
5644	6	C	รร.พณิชยการชัยนาท	ชัยนาท	2.60
5645	6	C	รร.วัดหนองท่งนาค	ชัยนาท	1.87
5646	6	C	รร.วัดศรีวิชัย	ชัยนาท	0.58
5647	6	C	รร.วัดจิว (เรือไทยสงเคราะห์ 4)	ชัยนาท	1.37
5648	6	C	รร.ศึกษาสงเคราะห์ชัยนาท	ชัยนาท	2.93
5649	6	C	รร.วัดหนองบัว(วัดกระทง)	ชัยนาท	5.22
5650	6	C	รร.วัดสิงห์	ชัยนาท	2.52
5651	6	C	รร.วัดพรตวันวาราม	ชัยนาท	6.07
5652	6	C	รร.วัดหัวตะพาน	ชัยนาท	0.67
5653	6	C	รร.วัดบ้านหนอง	ชัยนาท	5.15
5654	6	C	รร.วัดวิจิตรรังสรรค์	ชัยนาท	1.60
5655	6	C	รร.ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวัดสิงห์	ชัยนาท	2.31
5656	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชัยนาท	ชัยนาท	0.33
5657	6	C	รร.ชุมชนบ้านหางน้ำสาคร	ชัยนาท	9.08
5658	6	C	รร.บ้านทุ่งโพธิ์	ชัยนาท	3.70
5659	6	C	รร.บ้านกะบกเตี้ย	ชัยนาท	13.81
5660	6	C	รร.อนุบาลเนินขาม	ชัยนาท	1.78
5661	6	C	รร.บ้านหนองยาง	ชัยนาท	6.30
5662	6	C	รร.อนุบาลโนนรมย์	ชัยนาท	1.14
5663	6	C	รร.ชุมชนวัดตึกคะนน	ชัยนาท	5.76
5664	6	C	รร.อนุบาลชัยนาท	ชัยนาท	1.15
5665	6	C	รร.อนุบาลเมืองชัยนาท	ชัยนาท	4.19
5666	6	C	รัฐเขื่อนพลเทพอุปถัมภ์	ชัยนาท	1.56
5667	6	C	รร.บ้านหนองขุนมิตรภาพที่136	ชัยนาท	7.47
5668	6	C	รร.อนุบาลสรรคบุรี	ชัยนาท	2.21
5669	6	C	รร.วัดโพธาราม	ชัยนาท	0.30
5670	6	C	รร.วัดป่าเพ็ญบุญ	ชัยนาท	7.10
5671	6	C	รร.ชุมชนวัดมาติการาม	ชัยนาท	1.57
5672	6	C	รร.บางไถ่เดือน(ตันติวิสิษฐประชาอนุกุล)	ชัยนาท	4.47
5673	6	C	รร.เขื่อนเจ้าพระยา	ชัยนาท	3.72
5674	6	C	รร.อนุบาลสรรพยา	ชัยนาท	0.81
5675	6	C	รร.วัดศรีสโมสร	ชัยนาท	1.12
5676	6	C	รร.วัดวังน้ำขาว	ชัยนาท	10.01
5677	6	C	รร.บ้านสะพานหิน(ประชาสามัคคี)	ชัยนาท	11.38
5678	6	C	รร.บ้านหนองตะขบ	ชัยนาท	11.64
5679	6	C	รร.ชุมชนวัดพิชัยนาทาส(รัฐราษฎร์ประดิษฐ์วิทยา)	ชัยนาท	1.42
5680	6	C	รร.บ้านหนองอ้ายสาม	ชัยนาท	17.90
5681	6	C	รร.บ้านจุกฝาง	ชัยนาท	10.48
5682	6	C	รร.ดอนสิ้นวน(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์523)	ชัยนาท	9.92
5683	6	C	รร.ชุมชนคลองจันทน์	ชัยนาท	8.77
5684	6	C	รร.เนินขามรัฐประชาชนเคราะห์	ชัยนาท	1.57
5685	6	C	รร.อุลิตไพบูลย์ชัยอุปถัมภ์	ชัยนาท	12.92
5686	6	C	รร.วิทยากรวิทยา	ชัยนาท	1.49
5687	6	C	รร.สรรพยาวิทยา	ชัยนาท	9.41
5688	6	C	รร.หันคารราษฎร์รังสฤษดิ์	ชัยนาท	9.31
5689	6	C	รร.ปิยชาติพัฒนา	นครนายก	0.92
5690	6	C	รร.วัดดอนยอ	นครนายก	10.38
5691	6	C	รร.นวมราชานุสรณ์	นครนายก	1.38
5692	6	C	รร.วัดสันตยาราม (พระมุนีนายกอุปถัมภ์)	นครนายก	3.52
5693	6	C	รร.เมืองนครนายก	นครนายก	4.15
5694	6	C	รร.นครนายกวิทยาคม	นครนายก	0.57
5695	6	C	รร.ชลนายกสงเคราะห์	นครนายก	1.40
5696	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอองครักษ์	นครนายก	1.39
5697	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครนายก	นครนายก	0.91
5698	6	C	รร.นายกวัฒนากววัดพรหมณี	นครนายก	5.28
5699	6	C	รร.นายกวัฒนากววัดอุดมธานี	นครนายก	2.15
5700	6	C	รร.เหลียนหัว	นครนายก	0.76
5701	6	C	รร.บ้านเขาสองถ้อง	นครนายก	5.47
5702	6	C	รร.บ้านเขาหัวนา	นครนายก	3.02
5703	6	C	รร.วัดเลขธรรมกิตติ(กริมธฤทธิ)	นครนายก	5.13
5704	6	C	รร.อนุบาลบ้านนา(วัดช้าง)	นครนายก	1.68

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5705	6	C	ร.วัดทองย้อย(มูลนิธิประชาชนกุล)	นครนายก	1.56
5706	6	C	ร.วัดหนองรี	นครนายก	4.06
5707	6	C	ร.วัดโพธิ์แก้วเบญจธาราม	นครนายก	7.54
5708	6	C	ร.วัดบ้านพรึก	นครนายก	6.05
5709	6	C	ร.บ้านคลอง 31	นครนายก	19.24
5710	6	C	ร.วัดพิบูลแก้ว	นครนายก	10.61
5711	6	C	ร.บ้านหนองกันเกรา	นครนายก	2.08
5712	6	C	ร.บ้านเขาดิน(แสงสว่างวิทยา)	นครนายก	7.52
5713	6	C	ร.วัดหนองทองทราย	นครนายก	9.34
5714	6	C	ร.บ้านคลอง 3 (ตรุงศึกษา)	นครนายก	5.15
5715	6	C	ร.อนุบาลนครนายก	นครนายก	1.47
5716	6	C	ร.วัดธรรมปัญญา	นครนายก	1.40
5717	6	C	ร.วัดโยธีราษฎร์ศรัทธาราม	นครนายก	0.19
5718	6	C	ร.วัดบางปริง	นครนายก	5.91
5719	6	C	ร.วัดศรีจุฬา	นครนายก	7.06
5720	6	C	ร.วัดศรีวัน	นครนายก	3.26
5721	6	C	ร.สาริกา	นครนายก	9.27
5722	6	C	ร.บ้านดงวิทยาคาร	นครนายก	8.72
5723	6	C	ร.วัดท่าด่าน	นครนายก	5.51
5724	6	C	ร.ชุมชนวัดเขี้ยวโสก	นครนายก	7.51
5725	6	C	ร.บ้านชุมพล(อเนาว์ศึกษาคร)	นครนายก	8.70
5726	6	C	ร.วัดราษฎร์ศรัทธาราม	นครนายก	2.45
5727	6	C	ร.บ้านคลอง 14	นครนายก	7.11
5728	6	C	ร.วัดประสิทธิ์เวช	นครนายก	5.32
5729	6	C	ร.บ้านดอนกลาง(กิตติศึกษาคร)	นครนายก	7.53
5730	6	C	ร.วัดสุนทรพิชิตาราม	นครนายก	12.33
5731	6	C	ร.วัดโพธิ์แทน	นครนายก	18.33
5732	6	C	ร.บ้านคลอง 22(อาจเอนิจิตรอุปถัมภ์)	นครนายก	4.68
5733	6	C	ร.อนุบาลองครักษ์(ผดุงองครักษ์ประชา)	นครนายก	0.42
5734	6	C	ร.เขาเพิ่มบารีมลวิทยา	นครนายก	6.40
5735	6	C	ร.อุบลรัตนราชกัญญาราชวิทยาลัย	นครนายก	1.39
5736	6	C	ร.องครักษ์	นครนายก	1.25
5737	6	C	ร.ราษฎร์นิยม	นนทบุรี	0.49
5738	6	C	ร.บางบัวทอง	นนทบุรี	3.04
5739	6	C	ร.วัดผาลามณีจักร (เอเอ็มดีอุปถัมภ์)	นนทบุรี	2.20
5740	6	C	ร.คลองเกลือ	นนทบุรี	3.47
5741	6	C	ร.ไทยรัฐวิทยา 55	นนทบุรี	5.24
5742	6	C	ร.อนุราชประสิทธิ์	นนทบุรี	4.21
5743	6	C	ร.วัดแคนอก (คณะราษฎร์บำรุง 1)	นนทบุรี	3.05
5744	6	C	ร.วัดแจ้งศิริสัมพันธ์ (สโมสรสากลอุทิศ)	นนทบุรี	0.65
5745	6	C	ร.ศรีบุญยานนท์	นนทบุรี	0.54
5746	6	C	ร.ชุมชนวัดไทรมา	นนทบุรี	3.49
5747	6	C	ร.วัดลานนาบุญ (น้อมหงสเดชอุปถัมภ์)	นนทบุรี	2.04
5748	6	C	ร.วัดเขมาภิรตาราม	นนทบุรี	0.66
5749	6	C	ร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่	นนทบุรี	0.63
5750	6	C	ร.วัดปากน้ำ (พิบูลสงคราม)	นนทบุรี	1.33
5751	6	C	ร.วัดทางหลวงโพธิ์ทอง	นนทบุรี	2.11
5752	6	C	ร.รัตนนิเวศร์	นนทบุรี	2.80
5753	6	C	ร.ชุมชนวัดสมรโกฏี	นนทบุรี	0.87
5754	6	C	ร.สตรีนนทบุรี	นนทบุรี	0.67
5755	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนนทบุรี	นนทบุรี	0.50
5756	6	C	ร.ศรีสังวาลย์	นนทบุรี	7.33
5757	6	C	ร.วัดจันทร์(ผาดไสวประชาอุทิศ)	นนทบุรี	1.70
5758	6	C	ร.วัดเชิงกระบือ	นนทบุรี	1.69
5759	6	C	ร.ศึกษาสงเคราะห์บางกรวย	นนทบุรี	1.52
5760	6	C	ร.อนุบาลบางกรวย	นนทบุรี	1.57
5761	6	C	ร.มหาสวัสดิ์(ราษฎร์บำรุง)	นนทบุรี	5.23
5762	6	C	ร.วัดใหม่ผดุงเขต	นนทบุรี	4.71
5763	6	C	ร.น้อมประสงค์วิทยา	นนทบุรี	1.87
5764	6	C	ร.ท่าทรายประชาอุปถัมภ์	นนทบุรี	2.37
5765	6	C	ร.วัดท่าหนักใต้(วิลาศโอสถานันทนุเคราะห์)	นนทบุรี	1.74
5766	6	C	ร.ทานสัมฤทธิ์วิทยา	นนทบุรี	0.58

u

mn

Q.

12

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5767	6	C	รร.ประชาอุปถัมภ์	นนทบุรี	2.20
5768	6	C	รร.วัดบัวขวัญ(มีที่บารุงบำรุง)	นนทบุรี	3.83
5769	6	C	รร.วัดบางระโห่ง(ภิรมย์ศิริ)	นนทบุรี	2.20
5770	6	C	รร.วัดม่วง	นนทบุรี	3.42
5771	6	C	รร.วัดโชติการาม	นนทบุรี	3.80
5772	6	C	รร.ป่าไม้อุทิศ 9	นนทบุรี	2.72
5773	6	C	รร.วัดพุทธปรางค์ปราโมทย์	นนทบุรี	2.20
5774	6	C	รร.วัดเฉลิมพระเกียรติ(เพ็ญลบำรุง)	นนทบุรี	3.18
5775	6	C	รร.อนุบาลนนทบุรี	นนทบุรี	0.39
5776	6	C	รร.กลาโหมอุทิศ	นนทบุรี	0.76
5777	6	C	รร.วัดคลองขวาง(เจริญชนม์ราษฎร์บำรุง)	นนทบุรี	2.13
5778	6	C	รร.สมบูรณศาสตร์พัฒนา	นนทบุรี	1.05
5779	6	C	รร.วัดมะสัง มีตราภาพที่ 55	นนทบุรี	5.04
5780	6	C	รร.ชุมชนวัดไทรน้อย	นนทบุรี	1.50
5781	6	C	รร.วัดคลองตากล้าย	นนทบุรี	1.60
5782	6	C	รร.บ้านคลองฝรั่ง บัวเยี่ยมพิทยากร	นนทบุรี	1.50
5783	6	C	รร.วัดไทรใหญ่	นนทบุรี	0.41
5784	6	C	รร.วัดเสนีวงศ์	นนทบุรี	6.72
5785	6	C	รร.คล้ายสอนศึกษา	นนทบุรี	2.64
5786	6	C	รร.ชุมชนไมตรีอุทิศ	นนทบุรี	2.50
5787	6	C	รร.ประชารัฐบำรุง	นนทบุรี	1.13
5788	6	C	รร.วัดโมลี(เนินทวีมล)	นนทบุรี	2.10
5789	6	C	รร.สุเหร่าปากคลองสำโรง	นนทบุรี	3.72
5790	6	C	รร.สุเหร่าเขียว	นนทบุรี	3.44
5791	6	C	รร.ประสานสามัคคีวิทยา	นนทบุรี	2.01
5792	6	C	รร.แสงประทีปรัฐบำรุง	นนทบุรี	2.47
5793	6	C	รร.วัดลำโพ	นนทบุรี	2.14
5794	6	C	รร.เจริญรัฐอุปถัมภ์	นนทบุรี	1.50
5795	6	C	รร.โสตศึกษาจังหวัดนนทบุรี	นนทบุรี	2.34
5796	6	C	รร.ชุมชนวัดบางโค(แม่บังวิทย์อุปการี)	นนทบุรี	1.57
5797	6	C	รร.อนุบาลบางใหญ่	นนทบุรี	6.05
5798	6	C	รร.วัดเอนกศิขาราม	นนทบุรี	6.44
5799	6	C	รร.ชุมชนวัดคันเขือก(ถาวรวิทย์อุปถกุต)	นนทบุรี	1.41
5800	6	C	รร.บ้านดอนตะลุมพุก(เจริญจิตวิทยา)	นนทบุรี	4.13
5801	6	C	รร.เฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา	นนทบุรี	0.29
5802	6	C	รร.สามัคคีวิทยา(เชื้อผู้อุปถัมภ์)	นนทบุรี	1.26
5803	6	C	รร.วัดอินทาราม(แสงควอนอุทิศ)	นนทบุรี	14.84
5804	6	C	รร.วัดสหานสูง(รถไฟนคราหะห์)	นนทบุรี	0.77
5805	6	C	รร.รุ่งเรืองวิทยา	นนทบุรี	4.58
5806	6	C	รร.ประเสริฐอิสลาม	นนทบุรี	1.75
5807	6	C	รร.วัดศาล	นนทบุรี	3.54
5808	6	C	รร.วัดโพธิ์ร.บ้านอ้อย	นนทบุรี	1.02
5809	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา95 (วัดโพธิ์ทองบน)	นนทบุรี	2.80
5810	6	C	รร.วัดกลางเกร็ด	นนทบุรี	1.72
5811	6	C	รร.วัดบางพูดโน (นนทวิทยา)	นนทบุรี	1.89
5812	6	C	รร.เทพศิรินทร์ นนทบุรี	นนทบุรี	5.23
5813	6	C	รร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) นนทบุรี	นนทบุรี	1.60
5814	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้านนทบุรี	นนทบุรี	3.26
5815	6	C	รร.นวมินทราชินูทิศ หอวัง นนทบุรี	นนทบุรี	9.64
5816	6	C	รร.ปากเกร็ด	นนทบุรี	1.88
5817	6	C	รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย นนทบุรี	นนทบุรี	0.60
5818	6	C	รร.เบญจมราชานุสรณ์	นนทบุรี	2.71
5819	6	C	รร.นนทบุรีพิทยาคม	นนทบุรี	1.26
5820	6	C	สพม เขต 3	นนทบุรี	3.50
5821	6	C	รร.คลองห้า (พฤกษจักรราษฎร์บำรุง)	ปทุมธานี	2.47
5822	6	C	รร.วินคร (2502)	ปทุมธานี	0.79
5823	6	C	รร.ชุมชนวัดบางชัน	ปทุมธานี	1.19
5824	6	C	รร.ธรรมศาสตร์คลองหลวงพิทยาคม	ปทุมธานี	2.66
5825	6	C	รร.คลองหนึ่ง (แก้วนิมิตร)	ปทุมธานี	1.78
5826	6	C	รร.จารุครบำรุง	ปทุมธานี	1.88
5827	6	C	รร.วัดคุณหญิงส้มจีน	ปทุมธานี	1.05
5828	6	C	รร.ประถมศึกษาธรรมศาสตร์	ปทุมธานี	1.36

lu

ma

C.

PAU

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5829	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา 69 (คลองหลวง)	ปทุมธานี	1.04
5830	6	C	รร.คลองสอง (เสวตสมบูรณ์อุปถัมภ์)	ปทุมธานี	2.14
5831	6	C	รร.อัญญาบุรี	ปทุมธานี	2.44
5832	6	C	รร.อัญรัตน์	ปทุมธานี	0.35
5833	6	C	รร.วัดนาบุญ	ปทุมธานี	1.97
5834	6	C	รร.อัญญาสิทธีศิลป์	ปทุมธานี	0.63
5835	6	C	รร.ชุมชนประชาธิปไตยวิทยาการ	ปทุมธานี	0.89
5836	6	C	รร.วัดอัยยิการาม	ปทุมธานี	2.77
5837	6	C	รร.สายปัญญารังสิต	ปทุมธานี	2.69
5838	6	C	รร.สุลักขณะ	ปทุมธานี	3.54
5839	6	C	รร.วัดหงส์ปทุมवास	ปทุมธานี	0.61
5840	6	C	รร.วิเศษสามศรีพิทยาคาร	ปทุมธานี	2.68
5841	6	C	รร.ปทุมวิไล	ปทุมธานี	0.40
5842	6	C	รร.วัดโบสถ์	ปทุมธานี	0.48
5843	6	C	รร.วัดฉาง	ปทุมธานี	2.22
5844	6	C	รร.วัดรังสิต	ปทุมธานี	3.69
5845	6	C	รร.คณะราษฎร์บำรุงปทุมธานี	ปทุมธานี	0.75
5846	6	C	รร.วัดบางพูน	ปทุมธานี	1.48
5847	6	C	รร.วัดลาดสนุ่น	ปทุมธานี	2.82
5848	6	C	รร.วัดประยูรธรรมาราม	ปทุมธานี	3.35
5849	6	C	รร.มัธยมสังคีตวิทยา	ปทุมธานี	0.39
5850	6	C	รร.วัดโพธิ์ผลเจริญ	ปทุมธานี	4.77
5851	6	C	รร.ชัยสิทธิ์वास "พัฒนสายบำรุง"	ปทุมธานี	2.57
5852	6	C	รร.วัดราษฎร์บำรุง (โก่ทอบ)	ปทุมธานี	5.18
5853	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภออัญญาบุรี	ปทุมธานี	0.60
5854	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอลาดหลุมแก้ว	ปทุมธานี	7.33
5855	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดปทุมธานี	ปทุมธานี	1.24
5856	6	C	รร.กาญจนนิกิเกษมโภช ในพระราชูปถัมภ์ฯ	ปทุมธานี	3.62
5857	6	C	รร.อินทราวราษฏร์อุปถัมภ์	ปทุมธานี	3.72
5858	6	C	รร.ลำสนุ่น	ปทุมธานี	6.43
5859	6	C	รร.สังข์อำวิทยา	ปทุมธานี	4.56
5860	6	C	รร.วัดกล้าอุ่ม	ปทุมธานี	4.32
5861	6	C	รร.วัดกลางคลองสาม	ปทุมธานี	3.12
5862	6	C	รร.สามัคคีราษฎร์บำรุง	ปทุมธานี	3.41
5863	6	C	รร.วัดตะวันเรือง	ปทุมธานี	4.05
5864	6	C	รร.บึงเขาย้อน	ปทุมธานี	3.67
5865	6	C	รร.วัดมูลเหล็ก	ปทุมธานี	2.77
5866	6	C	รร.วัดห้วยบุญ	ปทุมธานี	5.20
5867	6	C	รร.บุญคุ้มราษฎร์บำรุง	ปทุมธานี	2.57
5868	6	C	รร.บางซวดอนุสรณ์	ปทุมธานี	3.60
5869	6	C	รร.วัดบางกุ่มีทอง	ปทุมธานี	4.07
5870	6	C	รร.ชุมชนวัดบางกะดี	ปทุมธานี	4.84
5871	6	C	รร.วัดชินวราราม	ปทุมธานี	3.00
5872	6	C	รร.วัดบางนางบุญ	ปทุมธานี	2.76
5873	6	C	รร.วัดบางคูวัด	ปทุมธานี	3.22
5874	6	C	รร.วัดบางเคอ	ปทุมธานี	1.60
5875	6	C	รร.วัดโพธิ์ฟ้า	ปทุมธานี	5.37
5876	6	C	รร.อนุบาลปทุมธานี	ปทุมธานี	0.75
5877	6	C	รร.วัดโคก	ปทุมธานี	2.85
5878	6	C	รร.วัดเวฬุวัน	ปทุมธานี	3.58
5879	6	C	รร.วัดดาวเรือง	ปทุมธานี	6.74
5880	6	C	รร.วัดเปรมประชากร	ปทุมธานี	3.90
5881	6	C	รร.วัดราษฎร์ศรัทธาทา	ปทุมธานี	3.12
5882	6	C	รร.ขจรทรัพย์บำรุง	ปทุมธานี	6.32
5883	6	C	รร.วัดเทียนถวาย	ปทุมธานี	4.40
5884	6	C	รร.ชุมชนวัดเสด็จ	ปทุมธานี	6.96
5885	6	C	รร.วัดนาวง	ปทุมธานี	5.73
5886	6	C	รร.วัดบ่อทอง	ปทุมธานี	5.83
5887	6	C	รร.วัดสุวรรณจินดาราม	ปทุมธานี	6.55
5888	6	C	รร.คลองบางโพธิ์	ปทุมธานี	5.17
5889	6	C	รร.วัดบ่อเงิน	ปทุมธานี	5.05
5890	6	C	รร.วัดบัวสุวรรณประดิษฐ์	ปทุมธานี	7.64

cu

พพ

C.

PA



รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5891	6	C	ร.วัดสุทธาวาส	ปทุมธานี	5.91
5892	6	C	ร.ชุมชนวัดหน้าไม้	ปทุมธานี	4.59
5893	6	C	ร.คลองลาดช้าง	ปทุมธานี	1.30
5894	6	C	ร.ชุมชนวัดโคกเตี้ย	ปทุมธานี	2.59
5895	6	C	ร.วัดสามัคคิยาราม	ปทุมธานี	0.45
5896	6	C	ร.ศาลาหัน	ปทุมธานี	7.32
5897	6	C	ร.วัดบัวหลวง	ปทุมธานี	2.59
5898	6	C	ร.วัดบางเตยใน	ปทุมธานี	1.31
5899	6	C	ร.วัดบางเตยนอก(ตามรภาคอุทิศ)	ปทุมธานี	7.06
5900	6	C	ร.สุเหร่าใหม่เจริญ	ปทุมธานี	6.34
5901	6	C	ร.คลองบ้านพร้าว	ปทุมธานี	6.16
5902	6	C	ร.วัดสะแก	ปทุมธานี	2.35
5903	6	C	ร.ชุมชนวัดจืดปิดยาราม	ปทุมธานี	2.37
5904	6	C	ร.วัดสระบัว	ปทุมธานี	1.92
5905	6	C	ร.วัดชุมแก้ว	ปทุมธานี	2.25
5906	6	C	ร.วัดแสงสรรค์	ปทุมธานี	2.23
5907	6	C	ร.ทองพูลอุทิศ	ปทุมธานี	3.61
5908	6	C	ร.รวมราษฎร์สามัคคี	ปทุมธานี	1.01
5909	6	C	ร.ชุมชนเลิศพินิจพิทยาคม	ปทุมธานี	1.41
5910	6	C	ร.สหราษฎร์บำรุง	ปทุมธานี	7.03
5911	6	C	ร.วัดประชุมราษฎร์	ปทุมธานี	5.40
5912	6	C	ร.วัดเกตประภา	ปทุมธานี	7.38
5913	6	C	ร.วัดสุวรรณ	ปทุมธานี	3.15
5914	6	C	ร.วัดที่รณศาสตร์	ปทุมธานี	4.40
5915	6	C	ร.ชุมชนวัดท่าเลทอง	ปทุมธานี	1.81
5916	6	C	ร.วัดปัญจทายิกาวาส	ปทุมธานี	4.45
5917	6	C	ร.วัดคลองชัน	ปทุมธานี	6.42
5918	6	C	ร.วัดกลางคลองสี่	ปทุมธานี	4.06
5919	6	C	ร.เจริญดีวิทยา	ปทุมธานี	1.74
5920	6	C	ร.วัดสมุหราษฎร์บำรุง	ปทุมธานี	4.94
5921	6	C	ร.วัดดอนใหญ่	ปทุมธานี	3.86
5922	6	C	ร.วัดสอนดีศรีเจริญ	ปทุมธานี	7.55
5923	6	C	ร.วัดทรงแก้ว	ปทุมธานี	4.91
5924	6	C	ร.วัดศรีสโมสร	ปทุมธานี	3.21
5925	6	C	ร.คลองสิบสาม(ผัตรีราษฎร์บำรุง)	ปทุมธานี	4.60
5926	6	C	ร.ชุมชนประชาชนกรอำนวยการ	ปทุมธานี	6.06
5927	6	C	ร.สวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต	ปทุมธานี	5.85
5928	6	C	ร.ทองปทุมธานี	ปทุมธานี	5.25
5929	6	C	ร.พระราชทานวัดตามาศูวิทยา	ปทุมธานี	8.92
5930	6	C	ร.บัวแก้วเกษร	ปทุมธานี	9.74
5931	6	C	ร.เทพศิรินทร์คลองสิบสาม ปทุมธานี	ปทุมธานี	9.48
5932	6	C	ร.นวมินทรราชินูทิศ สวนกุหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี	ปทุมธานี	12.22
5933	6	C	ร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ลำลูกกา	ปทุมธานี	5.24
5934	6	C	ร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า ปทุมธานี	ปทุมธานี	5.14
5935	6	C	ร.หนองเสือวิทยาคม	ปทุมธานี	1.32
5936	6	C	ร.วัดเข็ยเขต	ปทุมธานี	4.05
5937	6	C	ร.วัดหัวอุทอง	ปราจีนบุรี	2.11
5938	6	C	ร.บ้านเนินหอม	ปราจีนบุรี	2.52
5939	6	C	ร.เสดศึกษาพิเศษปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	1.61
5940	6	C	ร.บางชัยวิทยา	พระนครศรีอยุธยา	2.52
5941	6	C	ร.วัดม่วงหวาน	พระนครศรีอยุธยา	2.72
5942	6	C	ร.วัดพระขาว (ประชาชนเคราะห์)	พระนครศรีอยุธยา	3.06
5943	6	C	ร.วัดดาวคะนอง	พระนครศรีอยุธยา	2.93
5944	6	C	ร.วัดนาค	พระนครศรีอยุธยา	2.34
5945	6	C	ร.วัดธรรมมาวา	พระนครศรีอยุธยา	4.05
5946	6	C	ร.วัดหันตรา	พระนครศรีอยุธยา	2.36
5947	6	C	ร.ชุมชนป้อมป้อม	พระนครศรีอยุธยา	2.20
5948	6	C	ร.ประตู่ชัย	พระนครศรีอยุธยา	3.24
5949	6	C	ร.วัดประดู่ทรงธรรม	พระนครศรีอยุธยา	3.24
5950	6	C	ร.วัดพันธุเจียง (ไคโรดินนายก)	พระนครศรีอยุธยา	2.78
5951	6	C	ร.วัดใหญ่ชัยมงคล	พระนครศรีอยุธยา	1.08
5952	6	C	ร.วัดพระญาติการาม	พระนครศรีอยุธยา	2.85

an

MA

Q.

AL

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5953	6	C	รร.จอมสุรางค์อุปถัมภ์	พระนครศรีอยุธยา	1.71
5954	6	C	รร.วัดพุทธโศภนารักษ์ (ธรรมวงศวิททยาการ)	พระนครศรีอยุธยา	5.00
5955	6	C	รร.สุคันธราชราษฎร์	พระนครศรีอยุธยา	3.17
5956	6	C	รร.อยุธยาวิทยาลัย	พระนครศรีอยุธยา	2.01
5957	6	C	รร.ชุมชนวัดสุเมธ	พระนครศรีอยุธยา	4.40
5958	6	C	รร.มหาพรตประชาสัมพันธ์	พระนครศรีอยุธยา	5.64
5959	6	C	รร.วัดมณฑลประสิทธิ์	พระนครศรีอยุธยา	4.12
5960	6	C	รร.วัดลำพระยา (แฉ่มชัยวิทยา)	พระนครศรีอยุธยา	2.19
5961	6	C	รร.พระอินทร์ศึกษา	พระนครศรีอยุธยา	1.17
5962	6	C	รร.จรัญกิมสิกิจจาทรอนุสรณ์	พระนครศรีอยุธยา	5.79
5963	6	C	รร.วิเชียรภักดีอนุสรณ์อุปถัมภ์	พระนครศรีอยุธยา	0.79
5964	6	C	รร.บ้านลำแดง	พระนครศรีอยุธยา	5.59
5965	6	C	รร.วัดศรีประจักษ์	พระนครศรีอยุธยา	0.77
5966	6	C	รร.ชลประทานอนุเคราะห์	พระนครศรีอยุธยา	3.48
5967	6	C	รร.วัดสว่างอารมณ์	พระนครศรีอยุธยา	6.33
5968	6	C	รร.วัดธรรมจริยา	พระนครศรีอยุธยา	2.09
5969	6	C	รร.วังน้อยวิทยานุกูมิ	พระนครศรีอยุธยา	2.04
5970	6	C	รร.บ้านแก้ววิทยาการ	พระนครศรีอยุธยา	2.46
5971	6	C	รร.วัดกระโคงทอง (พิบูลย์ประสิทธิ์)	พระนครศรีอยุธยา	1.93
5972	6	C	รร.วัดสามกอ (วงศ์ประจักษ์)	พระนครศรีอยุธยา	1.50
5973	6	C	รร.วัดบ้านแพน (ศรีรัตนากุล)	พระนครศรีอยุธยา	1.40
5974	6	C	รร.เสนา"เสนาประสิทธิ์"	พระนครศรีอยุธยา	1.60
5975	6	C	รร.วัดเจ้าเจ็ดใน	พระนครศรีอยุธยา	2.79
5976	6	C	รร.ชานันท์	พระนครศรีอยุธยา	1.35
5977	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	12.61
5978	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเสนา	พระนครศรีอยุธยา	0.35
5979	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	2.70
5980	6	C	รร.วัดบัวงาม	พระนครศรีอยุธยา	3.92
5981	6	C	รร.วัดหัวหิน	พระนครศรีอยุธยา	2.19
5982	6	C	รร.วัดสะตือ	พระนครศรีอยุธยา	1.83
5983	6	C	รร.วัดแค	พระนครศรีอยุธยา	3.08
5984	6	C	รร.วัดศาลาลอย	พระนครศรีอยุธยา	6.46
5985	6	C	รร.ชุมชนวัดเสด็จ(คุณศรีประเสริฐอุปถัมภ์)	พระนครศรีอยุธยา	5.59
5986	6	C	รร.วัดมเหยงค์	พระนครศรีอยุธยา	6.91
5987	6	C	รร.วัดน้อย (วิเชียรสร้อยเกลียวอุปถัมภ์)	พระนครศรีอยุธยา	3.32
5988	6	C	รร.วัดราษฎร์บำเพ็ญ (กริ่ง สง่า อุปถัมภ์)	พระนครศรีอยุธยา	4.98
5989	6	C	รร.วัดบ้านซุง (อดุลประจักษ์)	พระนครศรีอยุธยา	4.65
5990	6	C	รร.วัดฝั่งแค (บุญสืบวิชชุอุปถัมภ์)	พระนครศรีอยุธยา	7.12
5991	6	C	รร.วัดบางเคือง	พระนครศรีอยุธยา	8.54
5992	6	C	รร.วัดอินทโยธา	พระนครศรีอยุธยา	0.58
5993	6	C	รร.บ้านคลองตะเคียน หมู่ 2	พระนครศรีอยุธยา	2.17
5994	6	C	รร.อนุบาลพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	0.87
5995	6	C	รร.วัดกลาง (ปากกรานสามัคคี)	พระนครศรีอยุธยา	2.88
5996	6	C	รร.วัดพระแก้ว "โสภณประสิทธิ์วิทยาการ"	พระนครศรีอยุธยา	2.16
5997	6	C	รร.บ้านดอนน้อย	พระนครศรีอยุธยา	4.13
5998	6	C	รร.วัดภาชี	พระนครศรีอยุธยา	3.36
5999	6	C	รร.วัดเจริญธรรม"เหนือศรีภูธรอุปถัมภ์"	พระนครศรีอยุธยา	1.07
6000	6	C	รร.ชุมชนวัดระโสม	พระนครศรีอยุธยา	4.09
6001	6	C	รร.วัดโบสถ์อนุสรณ์สังฆกิจ	พระนครศรีอยุธยา	5.94
6002	6	C	รร.วัดสุวรรณเจดีย์เลิศบุญยงค์อนุสรณ์	พระนครศรีอยุธยา	0.83
6003	6	C	รร.วัดโพธิ์ประสิทธิ์ (วิบูลย์บำรุง)	พระนครศรีอยุธยา	6.13
6004	6	C	รร.วัดปากคลอง (ประชามหาราช)	พระนครศรีอยุธยา	2.39
6005	6	C	รร.สุวรรณสนธิวงศ์พิทยา	พระนครศรีอยุธยา	5.60
6006	6	C	รร.วัดสุคันธาราม (สุคันธวิทยาการ)	พระนครศรีอยุธยา	4.97
6007	6	C	รร.มุสลิมบำรุง	พระนครศรีอยุธยา	1.66
6008	6	C	รร.วัดทีวาราม	พระนครศรีอยุธยา	3.53
6009	6	C	รร.วัดพะยอม	พระนครศรีอยุธยา	5.76
6010	6	C	รร.วัดบ้านช้าง	พระนครศรีอยุธยา	5.05
6011	6	C	รร.วัดลาดทราย	พระนครศรีอยุธยา	3.40
6012	6	C	รร.วัดคานาม	พระนครศรีอยุธยา	1.46
6013	6	C	รร.วัดโคกมะยม	พระนครศรีอยุธยา	3.60
6014	6	C	รร.วัดคอนทศา	พระนครศรีอยุธยา	4.83

CU

พว

๑

๑๖

๑๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6015	6	C	รร.วัดอุทัย (เขาวนวิทยา)	พระนครศรีอยุธยา	5.83
6016	6	C	รร.วัดหนองไม้สูง	พระนครศรีอยุธยา	6.80
6017	6	C	รร.วัดโคกช้าง(ราษฎร์บำรุง)	พระนครศรีอยุธยา	6.40
6018	6	C	รร.วัดจำปา	พระนครศรีอยุธยา	1.43
6019	6	C	รร.วัดโคกเตี้ย	พระนครศรีอยุธยา	2.24
6020	6	C	รร.วัดบางซ้ายใน	พระนครศรีอยุธยา	0.92
6021	6	C	รร.วัดบางซ้ายนอก	พระนครศรีอยุธยา	2.73
6022	6	C	รร.วัดกระแซง	พระนครศรีอยุธยา	22.83
6023	6	C	รร.วัดช่างเหล็ก (พิบูลเกียรติ)	พระนครศรีอยุธยา	6.32
6024	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา 2 (วัดช้างใหญ่)	พระนครศรีอยุธยา	4.63
6025	6	C	รร.ศรีบางไทร	พระนครศรีอยุธยา	0.61
6026	6	C	รร.วัดทางยาว	พระนครศรีอยุธยา	4.55
6027	6	C	รร.วัดไม้ตราสมาธิคาราม	พระนครศรีอยุธยา	8.04
6028	6	C	รร.วัดเชิงเลน	พระนครศรีอยุธยา	5.67
6029	6	C	รร.วัดโบสถ์สมพรชัย	พระนครศรีอยุธยา	1.98
6030	6	C	รร.บางไทร	พระนครศรีอยุธยา	8.84
6031	6	C	รร.วัดจุฬามณี (ชุมชนจันทนประชาสรรค์)	พระนครศรีอยุธยา	7.17
6032	6	C	รร.ราษฎร์นริมิตร	พระนครศรีอยุธยา	5.55
6033	6	C	รร.วัดลาด (อุดมวิทยา)	พระนครศรีอยุธยา	0.49
6034	6	C	รร.วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม	พระนครศรีอยุธยา	5.13
6035	6	C	รร.บ้านบางกระสัน	พระนครศรีอยุธยา	3.56
6036	6	C	รร.วัดชนอนบ้านกรด	พระนครศรีอยุธยา	1.00
6037	6	C	รร.วัดสุทิวรจิราราม	พระนครศรีอยุธยา	3.73
6038	6	C	รร.บ้านหลัง (วิสุทธิวังราช)	พระนครศรีอยุธยา	7.52
6039	6	C	รร.วัดชุมพลนิกายาราม	พระนครศรีอยุธยา	1.12
6040	6	C	รร.ชุมชนวัดกำแพง	พระนครศรีอยุธยา	1.13
6041	6	C	รร.วัดบ้านสร้าง	พระนครศรีอยุธยา	4.37
6042	6	C	รร.วัดยม	พระนครศรีอยุธยา	1.27
6043	6	C	รร.วัดลาดชิด (ลาดชิดวิทยาการ)	พระนครศรีอยุธยา	3.12
6044	6	C	รร.วัดลาดชะโด	พระนครศรีอยุธยา	5.94
6045	6	C	รร.รอซิดี	พระนครศรีอยุธยา	0.96
6046	6	C	รร.มาลาอัสสะคราะห์	พระนครศรีอยุธยา	3.99
6047	6	C	รร.วัดโสภณเจติการาม	พระนครศรีอยุธยา	4.83
6048	6	C	รร.ลาดบัวหลวง (นิมนวลอุทิศ)	พระนครศรีอยุธยา	6.91
6049	6	C	รร.วัดหญ้าไทร (ราษฎร์ประสิทธิ์)	พระนครศรีอยุธยา	6.96
6050	6	C	รร.อุปถัมภ์โรจนประสิทธิ์	พระนครศรีอยุธยา	6.74
6051	6	C	รร.วัดลาดบัวหลวง (สนิมิตรศึกษา)	พระนครศรีอยุธยา	2.40
6052	6	C	รร.วิทยานนท์	พระนครศรีอยุธยา	1.77
6053	6	C	รร.หงสประภาสประสิทธิ์	พระนครศรีอยุธยา	5.20
6054	6	C	รร.วัดลาดประทุมคงคาราม	พระนครศรีอยุธยา	5.98
6055	6	C	รร.วัดไชยภูมิ	พระนครศรีอยุธยา	8.32
6056	6	C	รร.วัดโพธิ์ (แจ่มวิทยาการ)	พระนครศรีอยุธยา	1.04
6057	6	C	รร.วัดกลาง	พระนครศรีอยุธยา	7.56
6058	6	C	รร.วัดหัวเวียง	พระนครศรีอยุธยา	6.91
6059	6	C	รร.ท่าหลวงวิทยานุกูล	พระนครศรีอยุธยา	2.49
6060	6	C	รร.ท่าช้างวิทยาคม	พระนครศรีอยุธยา	1.83
6061	6	C	รร.นครหลวง "อุดมรัษฎ์วิทยา"	พระนครศรีอยุธยา	2.23
6062	6	C	รร.บางปะอิน "ราชานุเคราะห์ ๑"	พระนครศรีอยุธยา	1.04
6063	6	C	รร.บางปะอิน	พระนครศรีอยุธยา	0.79
6064	6	C	รร.บ้านแพรกประชาสรรค์	พระนครศรีอยุธยา	6.58
6065	6	C	รร.ลาดชะโดสามัคคี	พระนครศรีอยุธยา	1.32
6066	6	C	รร.วัดโพธิ์ผักไห่ (เวทพันธู์อนุสรณ์)	พระนครศรีอยุธยา	3.07
6067	6	C	รร.ผักไห่(สุทธาประมุข)	พระนครศรีอยุธยา	2.26
6068	6	C	รร.ปากกรานพิทยา	พระนครศรีอยุธยา	2.69
6069	6	C	รร.สาคลีวิทยา	พระนครศรีอยุธยา	6.67
6070	6	C	รร.อุทัย	พระนครศรีอยุธยา	1.08
6071	6	C	รร.วัดบ้านสูง	พระนครศรีอยุธยา	11.58
6072	6	C	รร.บ้านนกเขาเปล้า	ลพบุรี	4.25
6073	6	C	รร.บ้านใหม่สามัคคี	ลพบุรี	4.01
6074	6	C	รร.บ้านม่วงค่อม	ลพบุรี	1.48
6075	6	C	รร.ชัยบาดาลวิทยา	ลพบุรี	2.24
6076	6	C	รร.ชัยบาดาลพิทยาคม	ลพบุรี	2.22

an

wn

Q

AN

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6077	6	C	รร.บ้านท่าดินดำ	ลพบุรี	4.00
6078	6	C	รร.นิคมสำราญราษฎร์	ลพบุรี	1.83
6079	6	C	รร.วัดสว่างอารมณ์	ลพบุรี	2.22
6080	6	C	รร.วัดโพธิ์ระหัด	ลพบุรี	1.59
6081	6	C	รร.วัดใหม่เจ้าป่าทอง	ลพบุรี	0.91
6082	6	C	รร.โคกคูมวิทยา	ลพบุรี	24.55
6083	6	C	รร.พิบูลย์สงครามระที่ 1	ลพบุรี	5.01
6084	6	C	รร.เมืองใหม่ (ชลอราษฎร์รังสฤษดิ์)	ลพบุรี	2.51
6085	6	C	รร.พิบูลวิทยาลัย	ลพบุรี	0.94
6086	6	C	รร.ชูบคร	ลพบุรี	2.50
6087	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา 1 (บ้านหัวช้าง)	ลพบุรี	1.83
6088	6	C	รร.วัดตองปุ	ลพบุรี	1.27
6089	6	C	รร.บ้านสามเรือน (วันครู 2500)	ลพบุรี	1.51
6090	6	C	รร.บ้านโคกตม	ลพบุรี	0.90
6091	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพัฒนานิคม	ลพบุรี	5.27
6092	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	ลพบุรี	0.79
6093	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดลพบุรี	ลพบุรี	0.93
6094	6	C	รร.การศึกษาค้นคว้าและค้นคว้าคิดการสร้างสรรค์	ลพบุรี	2.90
6095	6	C	รร.วินิตศึกษา ในพระราชูปถัมภ์	ลพบุรี	2.35
6096	6	C	รร.บ้านคลองเกตุ	ลพบุรี	5.00
6097	6	C	รร.วัดหนองพิกาน	ลพบุรี	2.76
6098	6	C	รร.บ้านตะกุดหน้า	ลพบุรี	8.76
6099	6	C	รร.บ้านดงเหล็ก	ลพบุรี	6.12
6100	6	C	รร.อนุบาลบ้านเพนียด	ลพบุรี	4.42
6101	6	C	รร.บ้านวังขอนขว้าง	ลพบุรี	6.12
6102	6	C	รร.บ้านวังจัน	ลพบุรี	2.32
6103	6	C	รร.วัดสะแกราบ	ลพบุรี	6.48
6104	6	C	รร.บ้านท่าม่วง	ลพบุรี	4.89
6105	6	C	รร.บ้านหลุมข้าว	ลพบุรี	7.44
6106	6	C	รร.บ้านเขาสะพานนาค	ลพบุรี	4.75
6107	6	C	รร.บ้านเขาพิศควาย	ลพบุรี	3.13
6108	6	C	รร.วัดหัวสำโรง	ลพบุรี	7.53
6109	6	C	รร.วัดโพธิ์เกษตร	ลพบุรี	2.16
6110	6	C	รร.วัดเทพอัมไพ	ลพบุรี	8.80
6111	6	C	รร.บ้านกล้วย	ลพบุรี	13.41
6112	6	C	รร.วัดบางพิง	ลพบุรี	9.14
6113	6	C	รร.วัดทุ่งสิงห์โต	ลพบุรี	3.58
6114	6	C	รร.ศูนย์การนิเทศการบกอุปถัมภ์	ลพบุรี	4.07
6115	6	C	รร.วัดดงสวอง	ลพบุรี	2.02
6116	6	C	รร.บ้านโคกกะเทียม(ราษฎร์ดำรงบำรุง)	ลพบุรี	7.66
6117	6	C	รร.ชอย 3 สาย 4 ซ้าย	ลพบุรี	10.45
6118	6	C	รร.วัดธรรมเจดีย์	ลพบุรี	2.26
6119	6	C	รร.วัดถนนแค	ลพบุรี	3.76
6120	6	C	รร.อนุบาลจังหวัดทหารบกลพบุรี	ลพบุรี	3.37
6121	6	C	รร.อนุบาลลพบุรี	ลพบุรี	1.14
6122	6	C	รร.บ้านหนองแหม	ลพบุรี	6.12
6123	6	C	รร.วัดนิคมสามัคคีชัย	ลพบุรี	1.16
6124	6	C	รร.วัดอัมพวัน	ลพบุรี	2.55
6125	6	C	รร.ลพบุรีปัญญาบุคล	ลพบุรี	0.37
6126	6	C	รร.อนุบาลโคกเจริญ	ลพบุรี	4.52
6127	6	C	รร.บ้านโคกสามสาร	ลพบุรี	9.25
6128	6	C	รร.บ้านวังตาอินทร์	ลพบุรี	3.51
6129	6	C	รร.บ้านสระเพลง	ลพบุรี	8.69
6130	6	C	รร.บ้านยางราก	ลพบุรี	10.61
6131	6	C	รร.บ้านหนองมะค่า	ลพบุรี	13.79
6132	6	C	รร.บ้านเกาะวัง	ลพบุรี	6.89
6133	6	C	รร.บ้านเขายายกะตา	ลพบุรี	1.02
6134	6	C	รร.บ้านหนองไกรวิทยา	ลพบุรี	15.64
6135	6	C	รร.บ้านบัวชุม	ลพบุรี	6.10
6136	6	C	รร.บ้านมะกอกหวาน	ลพบุรี	4.45
6137	6	C	รร.อนุบาลสำราญราษฎร์	ลพบุรี	0.53
6138	6	C	รร.วัดโพธิ์งาม	ลพบุรี	6.56

กช

พม

๑

ลช

๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6139	6	C	ร.บ้านบ่อคู	ลพบุรี	5.00
6140	6	C	ร.อนุบาลท่าหลวง	ลพบุรี	21.02
6141	6	C	ร.บ้านหัวลำ	ลพบุรี	8.20
6142	6	C	ร.วัดโคกสูง	ลพบุรี	2.60
6143	6	C	ร.วัดหนองตามิ่ง	ลพบุรี	2.23
6144	6	C	ร.วัดตำรังบุล	ลพบุรี	5.43
6145	6	C	ร.บ้านดิสิ่ง	ลพบุรี	3.16
6146	6	C	ร.นำสุตวิไลประชาสรรค์	ลพบุรี	18.54
6147	6	C	ร.วัดหนองนา	ลพบุรี	0.47
6148	6	C	ร.อนุบาลพัฒนานิคม	ลพบุรี	0.86
6149	6	C	ร.บ้านมะนาวหวาน	ลพบุรี	6.39
6150	6	C	ร.ชุมชนบ้านแก่งเสือเต้น	ลพบุรี	11.01
6151	6	C	ร.วัดสี่ขันธ์เจริญธรรม	ลพบุรี	9.99
6152	6	C	ร.อนุบาลอำเภอสามโก้ (บ้านหนองรี)	ลพบุรี	2.11
6153	6	C	ร.ชุมชนวัดจงโก มีตภาพที่ ๑๕๗	ลพบุรี	12.37
6154	6	C	ร.บ้านคลอง	ลพบุรี	5.05
6155	6	C	ร.บ้านมหาโพธิ์	ลพบุรี	10.08
6156	6	C	ร.อนุบาลสระโบสถ์	ลพบุรี	1.97
6157	6	C	ร.บ้านห้วยใหญ่	ลพบุรี	5.33
6158	6	C	ร.ชุมชนวัดศรีนาครัตนาราม	ลพบุรี	10.47
6159	6	C	ร.บ้านดงดินแดง	ลพบุรี	18.93
6160	6	C	ร.ราชประชานุเคราะห์ 33	ลพบุรี	8.78
6161	6	C	ร.บ้านยางโทน	ลพบุรี	7.28
6162	6	C	ร.อนุบาลวัดหนองม่วง	ลพบุรี	0.76
6163	6	C	ร.ยางรากวิทยา	ลพบุรี	2.56
6164	6	C	ร.ท่าหลวงวิทยาคม	ลพบุรี	13.64
6165	6	C	ร.บ้านชีวิทยา	ลพบุรี	4.57
6166	6	C	ร.ปิยะบุตร	ลพบุรี	3.59
6167	6	C	ร.โคกสูงวิทยา	ลพบุรี	14.98
6168	6	C	ร.พัฒนานิคม	ลพบุรี	1.01
6169	6	C	ร.ขุนรามวิทยา	ลพบุรี	7.13
6170	6	C	ร.ดงตาลวิทยา	ลพบุรี	12.07
6171	6	C	ร.ลำสนธิวิทยา	ลพบุรี	4.89
6172	6	C	ร.โคกเจริญวิทยา	ลพบุรี	8.12
6173	6	C	ร.วัดสลด	สมุทรปราการ	5.00
6174	6	C	ร.วัดบางพลีใหญ่ใน	สมุทรปราการ	1.38
6175	6	C	ร.พุทธเจริญวิทยาคม	สมุทรปราการ	0.44
6176	6	C	ร.เตรียมปริญญาสุรณ	สมุทรปราการ	3.28
6177	6	C	ร.วัดบางพลีใหญ่กลาง	สมุทรปราการ	0.61
6178	6	C	ร.บางพลีราษฎร์บำรุง	สมุทรปราการ	0.75
6179	6	C	ร.วัดบางไผ่ใน	สมุทรปราการ	0.81
6180	6	C	ร.ป้อมพระจุลจอมเกล้า	สมุทรปราการ	2.37
6181	6	C	ร.วัดแหลมฟ้าผ่า (ศรีวรประชารัฐ)	สมุทรปราการ	4.27
6182	6	C	ร.วัดไตรมิตรวราราม	สมุทรปราการ	2.26
6183	6	C	ร.วัดสุขกร	สมุทรปราการ	1.80
6184	6	C	ร.วัดราษฎร์โพธิ์ทอง	สมุทรปราการ	1.45
6185	6	C	ร.บ้านคลองหลวง	สมุทรปราการ	0.33
6186	6	C	ร.คลองแสนสุข (สีหิไชยบำรุง)	สมุทรปราการ	3.64
6187	6	C	ร.คลองมหารัง	สมุทรปราการ	2.21
6188	6	C	ร.วัดด่านสำโรง	สมุทรปราการ	0.31
6189	6	C	ร.มัธยมด่านสำโรง	สมุทรปราการ	0.83
6190	6	C	ร.สตรีสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	1.62
6191	6	C	ร.วัดไตรสามัคคี	สมุทรปราการ	1.21
6192	6	C	ร.พรานิลวัชระ	สมุทรปราการ	1.32
6193	6	C	ร.หาดอมราอักษรลักษณ์วิทยา	สมุทรปราการ	0.84
6194	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสมุทรปราการ	สมุทรปราการ	0.39
6195	6	C	ร.หลวงพ่อบ้านคลองด่านอนุสรณ์	สมุทรปราการ	5.08
6196	6	C	ร.บวมินทร์ราชินีเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	สมุทรปราการ	3.78
6197	6	C	ร.ราชวินิตบางแก้ว	สมุทรปราการ	2.62
6198	6	C	ร.บางแก้วประชาสรรค์	สมุทรปราการ	1.06
6199	6	C	ร.บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	0.55
6200	6	C	ร.วิสุทธิกษัตริ์	สมุทรปราการ	1.72

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6201	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	3.28
6202	6	C	รร.มัธยมวัดใหม่สมุทรกิจวิทยา	สมุทรปราการ	1.13
6203	6	C	รร.มัธยมวัดศรีจันทร์ประดิษฐ์	สมุทรปราการ	4.69
6204	6	C	รร.เทพศิรินทร์ สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	0.24
6205	6	C	รร.ปทุมคงคา สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	3.38
6206	6	C	รร.วัดป่าเกิด	สมุทรปราการ	2.61
6207	6	C	รร.วัดบางกอบัว	สมุทรปราการ	3.32
6208	6	C	รร.วัดครุнок	สมุทรปราการ	2.31
6209	6	C	รร.วัดครุโน (ปิดระเนีสานนทศึกษา)	สมุทรปราการ	1.48
6210	6	C	รร.อนุบาลสุขสวัสดิ์	สมุทรปราการ	0.79
6211	6	C	รร.วัดชนนมิตร	สมุทรปราการ	1.04
6212	6	C	รร.บ้านบางจาก	สมุทรปราการ	1.31
6213	6	C	รร.วัดบางน้ำผึ้งใน	สมุทรปราการ	3.50
6214	6	C	รร.พลอยจาดูจินดา	สมุทรปราการ	3.07
6215	6	C	รร.วัดกลาง	สมุทรปราการ	1.04
6216	6	C	รร.วัดบางหญ้าแพรก	สมุทรปราการ	1.13
6217	6	C	รร.ฉัตรทิพย์เทพวิทยา	สมุทรปราการ	1.63
6218	6	C	รร.วัดบางฝ้าย	สมุทรปราการ	2.90
6219	6	C	รร.วัดบางหัวเสือ	สมุทรปราการ	1.74
6220	6	C	รร.วัดไผ่อินประดิษฐ์	สมุทรปราการ	2.66
6221	6	C	รร.วัดมหาหงษ์	สมุทรปราการ	2.43
6222	6	C	รร.วัดสำโรงเหนือ	สมุทรปราการ	2.04
6223	6	C	รร.วัดป้อมทังสนาวาส	สมุทรปราการ	1.12
6224	6	C	รร.วัดคูสราง	สมุทรปราการ	3.06
6225	6	C	รร.คลองนาเกลือน้อย	สมุทรปราการ	6.06
6226	6	C	รร.วัดใหญ่	สมุทรปราการ	3.68
6227	6	C	รร.วัดคลองสวน(พรหมอุทิศวิทยาคาร)	สมุทรปราการ	6.98
6228	6	C	รร.วัดแค	สมุทรปราการ	2.32
6229	6	C	รร.คลองสองพี่น้อง	สมุทรปราการ	0.93
6230	6	C	รร.วัดบางนางเกรง	สมุทรปราการ	0.95
6231	6	C	รร.คลองบางปู	สมุทรปราการ	1.84
6232	6	C	รร.คลองเสาธง	สมุทรปราการ	3.20
6233	6	C	รร.พิบูลประชาบาล	สมุทรปราการ	0.36
6234	6	C	รร.วัดตำหรุ มิดรภาพที่ 65	สมุทรปราการ	3.60
6235	6	C	รร.เอี่ยมสุรีย์ (อนุบาลเมืองสมุทรปราการ)	สมุทรปราการ	2.23
6236	6	C	รร.วัดบางไทรง	สมุทรปราการ	3.37
6237	6	C	รร.คลองบางปิง	สมุทรปราการ	5.38
6238	6	C	รร.อินทรมิตรย์อนุสรณ์	สมุทรปราการ	1.03
6239	6	C	รร.อนุบาลวัดพิชัยสงคราม	สมุทรปราการ	0.82
6240	6	C	รร.วัดแพรกษา	สมุทรปราการ	6.75
6241	6	C	รร.นาคคือนุสรณ์	สมุทรปราการ	2.94
6242	6	C	รร.คลองใหม่	สมุทรปราการ	3.96
6243	6	C	รร.วัดคลองแก้ว	สมุทรปราการ	2.81
6244	6	C	รร.มหาภาพระจาดทองอุปถัมภ์	สมุทรปราการ	2.90
6245	6	C	คลองกระหม่อมราษฎร์อุทิศ	สมุทรปราการ	2.49
6246	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา ๗๓ (ก่อสร้างคลองด่าน)	สมุทรปราการ	3.54
6247	6	C	รร.วัดป่าประสิทธิ์วราม	สมุทรปราการ	6.20
6248	6	C	รร.บ้านทองคั้ง	สมุทรปราการ	2.93
6249	6	C	รร.วัดนิมยาดรา	สมุทรปราการ	4.63
6250	6	C	รร.วัดสุคันธาวาส	สมุทรปราการ	2.88
6251	6	C	รร.วัดบางบ่อ	สมุทรปราการ	0.19
6252	6	C	รร.อนุบาลชุมชนบางบ่อ	สมุทรปราการ	3.87
6253	6	C	รร.วัดบางพลีน้อย	สมุทรปราการ	5.36
6254	6	C	รร.วัดบางเพ็ญ	สมุทรปราการ	6.49
6255	6	C	รร.ชุมชนวัดบ้านระกาศ	สมุทรปราการ	0.61
6256	6	C	รร.คลองปลัดเปรียง	สมุทรปราการ	7.62
6257	6	C	รร.วัดหนามแดง	สมุทรปราการ	3.78
6258	6	C	รร.วัดบางไผ่ลงนอก	สมุทรปราการ	1.38
6259	6	C	รร.คลองบางน้ำจืด	สมุทรปราการ	4.22
6260	6	C	รร.วัดราษฎร์บูรณะ	สมุทรปราการ	1.77
6261	6	C	รร.สุเหร่าบางกะสี	สมุทรปราการ	8.80
6262	6	C	รร.คลองบางแก้ว	สมุทรปราการ	4.42

๐๓

๓๓

๐๑

๒๕

๒๕

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6263	6	C	รร.คลองบางกระบือ	สมุทรปราการ	0.61
6264	6	C	รร.วัดกิ่งแก้ว	สมุทรปราการ	3.82
6265	6	C	รร.พรหมพิกุลทอง	สมุทรปราการ	5.27
6266	6	C	รร.ราชวินิตสุวรรณภูมิ	สมุทรปราการ	3.99
6267	6	C	รร.วัดบัวโรย	สมุทรปราการ	5.96
6268	6	C	รร.สุเหร่าบ้านไร่	สมุทรปราการ	4.71
6269	6	C	รร.เกษะบางพลี (10 ปี สปข.)	สมุทรปราการ	2.94
6270	6	C	รร.รัตนโกสินทร์ 9	สมุทรปราการ	1.03
6271	6	C	รร.คลองเจริญราษฎร์	สมุทรปราการ	2.90
6272	6	C	รร.วัดหัวคู้	สมุทรปราการ	4.11
6273	6	C	รร.วัดจรเข้ใหญ่	สมุทรปราการ	6.20
6274	6	C	รร.วัดศรีวารีน้อย	สมุทรปราการ	5.67
6275	6	C	รร.วัดสองคอนกลาง	สระบุรี	5.12
6276	6	C	รร.บ้านโคกสะอาด	สระบุรี	3.66
6277	6	C	รร.วัดเตาปูน	สระบุรี	6.06
6278	6	C	รร.วัดป่าไม้	สระบุรี	2.16
6279	6	C	รร.แก่งค้อย	สระบุรี	3.77
6280	6	C	รร.สองคอนวิทยาคม	สระบุรี	4.21
6281	6	C	รร.ชุมชนนิคมทับทิมวงสงเคราะห์ 1	สระบุรี	2.51
6282	6	C	รร.ท้ายพิบูล (สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์ 68)	สระบุรี	3.15
6283	6	C	รร.บ้านธารทองแดง	สระบุรี	1.27
6284	6	C	รร.พระพุทธบาทพลาญภูสววิทยา	สระบุรี	7.07
6285	6	C	รร.บ้านปากข้าวสาร	สระบุรี	1.86
6286	6	C	รร.วัดสุวรรณคีรี	สระบุรี	1.71
6287	6	C	รร.สระบุรีวิทยาคม	สระบุรี	1.53
6288	6	C	รร.ชุมชนวัดไทยงาม	สระบุรี	6.74
6289	6	C	รร.วัดห้วยทราย (อติเรกสารประชานุสรณ์)	สระบุรี	2.96
6290	6	C	รร.หนองแค (สรกิจพิทยา)	สระบุรี	2.24
6291	6	C	รร.หินกองวิทยาคม	สระบุรี	1.35
6292	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสระบุรี	สระบุรี	0.99
6293	6	C	รร.บ้านท่ามะพร้าววิทยา	สระบุรี	9.70
6294	6	C	รร.ดอนทุตวิทยา	สระบุรี	19.17
6295	6	C	รร.บ้านหม้อพัฒนาภูสวล	สระบุรี	5.36
6296	6	C	รร.ชันน้อยเหนือวิทยาคม	สระบุรี	2.32
6297	6	C	รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย สระบุรี	สระบุรี	5.78
6298	6	C	รร.วังม่วงวิทยาคม	สระบุรี	1.81
6299	6	C	รร.ประเทียวิทยาทาน	สระบุรี	6.49
6300	6	C	รร.โคกกระทอนกิตติวุฒิวิทยา	สระบุรี	4.48
6301	6	C	รร.หนองแขงวิทยา	สระบุรี	12.63
6302	6	C	รร.หนองไตนวิทยา	สระบุรี	2.43
6303	6	C	รร.บ้านคิ่งเขาเขียว (สำเภาราษฎร์บำรุง)	สระบุรี	3.53
6304	6	C	รร.วัดห้วยขยง (บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์ 3)	สระบุรี	0.74
6305	6	C	รร.วัดศาลาประชาสรรค์	สระบุรี	1.93
6306	6	C	รร.อนุบาลดอนทุต(ที่พัฒนาตวงราษฎร์บำรุง)	สระบุรี	1.13
6307	6	C	รร.วัดสารภี	สระบุรี	3.73
6308	6	C	รร.บ้านควิว(จีเมนต์ไทยสงเคราะห์)	สระบุรี	3.58
6309	6	C	รร.อนุบาลบ้านหม้อ "พัฒนราษฎร์"	สระบุรี	0.59
6310	6	C	รร.อนุบาลวัดพระพุทธบาท	สระบุรี	1.13
6311	6	C	รร.พระพุทธบาท	สระบุรี	1.14
6312	6	C	รร.ประชาสงเคราะห์รังสรรค์	สระบุรี	0.69
6313	6	C	รร.วัดหนองคยขี้(พลาญภูสวล)	สระบุรี	6.26
6314	6	C	รร.วัดกตมกเปล้า	สระบุรี	3.43
6315	6	C	รร.วัดโนนสภาราม (นารถ วาจาวัฑฒ์ อุปถัมภ์)	สระบุรี	2.96
6316	6	C	รร.อนุบาลสระบุรี	สระบุรี	1.75
6317	6	C	รร.อนุบาลศาลาแดง	สระบุรี	4.62
6318	6	C	รร.ชุมชนวัดหนองไต่	สระบุรี	7.87
6319	6	C	รร.วัดเขาจำปา(เทียนราษฎร์อุทิศ)	สระบุรี	4.45
6320	6	C	รร.วัดเจ้าฟ้า(ยอดวิทย์ภูสวล)	สระบุรี	2.29
6321	6	C	รร.อนุบาลเสาไห้	สระบุรี	1.37
6322	6	C	รร.อนุบาลหนองแขงที่ลวฒาจารย์	สระบุรี	0.84
6323	6	C	รร.ชุมชนบ้านกล้วย(สราญราษฎร์)	สระบุรี	7.33
6324	6	C	รร.อนุบาลหนองไตน (สนิทประชากร)	สระบุรี	12.63

อน

พน

๑

อน

๑