

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6325	6	C	รร.ชุมชนวัดบำรุงธรรม	สระบุรี	7.67
6326	6	C	รร.วัดชำผักแพว	สระบุรี	5.43
6327	6	C	รร.วัดนาบุญ	สระบุรี	3.76
6328	6	C	รร.บ้านซับบอน	สระบุรี	0.83
6329	6	C	รร.บ้านหนองผักกูด	สระบุรี	5.03
6330	6	C	รร.อนุบาลทับทิม	สระบุรี	1.27
6331	6	C	รร.วัดป่ากอเมือง	สระบุรี	17.10
6332	6	C	รร.วัดท่ามะพร้าว	สระบุรี	1.67
6333	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา 68(วัดเทวลาด)	สระบุรี	2.90
6334	6	C	รร.บ้านหลังเขา	สระบุรี	12.03
6335	6	C	รร.อนุบาลมวกเหล็ก	สระบุรี	3.45
6336	6	C	รร.บ้านหนองเอียว	สระบุรี	3.15
6337	6	C	รร.บ้านซับปลากั้ง	สระบุรี	12.30
6338	6	C	รร.บ้านซับน้อยเหนือ	สระบุรี	8.32
6339	6	C	รร.บ้านหนองผักหนอก	สระบุรี	6.43
6340	6	C	รร.วัดสวนทองรวมมิตร	สระบุรี	20.86
6341	6	C	รร.อนุบาลวังม่วง	สระบุรี	10.31
6342	6	C	รร.บ้านมณีโชติสามัคคี	สระบุรี	8.30
6343	6	C	รร.ชุมชนวัดคลองไทร(ฉัตรราษฎร์บำรุง)	สระบุรี	5.64
6344	6	C	รร.บ้านราษฎร์เจริญ	สระบุรี	3.41
6345	6	C	รร.วัดเจริญธรรม	สระบุรี	4.09
6346	6	C	รร.วัดหนองตาบุญ	สระบุรี	3.48
6347	6	C	รร.ชุมชนวัดวิหารแดง(วรมิตรภัทรायุราษฎร์)	สระบุรี	1.21
6348	6	C	รร.บ้านบางกง	สระบุรี	5.57
6349	6	C	รร.วัดหนองโพธิ์	สระบุรี	1.50
6350	6	C	รร.วัดหนองหมไต้(ใหญ่ลย์วิทยาการ)	สระบุรี	2.98
6351	6	C	รร.วัดขอนแก่น(เขี้ยววิมลราษฎร์อุปถัมภ์)	สระบุรี	9.13
6352	6	C	รร.วัดหนองสมิคร(มูลนิธิสุขาวดีอุปถัมภ์)	สระบุรี	4.28
6353	6	C	รร.วัดหนองตะเฒ่า	สระบุรี	3.34
6354	6	C	รร.วัดร่องแซง(กุลไพศาลวิทยา)	สระบุรี	2.81
6355	6	C	รร.วัดหนองปลิง	สระบุรี	7.98
6356	6	C	รร.วัดราษฎร์บำรุง	สระบุรี	2.83
6357	6	C	รร.วัดลำบัว	สระบุรี	1.56
6358	6	C	รร.บ้านหนองจิก(บริษัทข้าวไทยจำกัดสงเคราะห์1)	สระบุรี	2.92
6359	6	C	รร.วัดอัมพวัน	สิงห์บุรี	1.34
6360	6	C	รร.วัดพรหมสาคร	สิงห์บุรี	0.93
6361	6	C	รร.สิงห์พาน (ประสานมิตรอุปถัมภ์)	สิงห์บุรี	3.64
6362	6	C	รร.อินทร์บุรี	สิงห์บุรี	3.90
6363	6	C	รร.วัดโบสถ์	สิงห์บุรี	0.51
6364	6	C	รร.ทองเอนวิทยา	สิงห์บุรี	4.35
6365	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอท่าช้าง	สิงห์บุรี	11.08
6366	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	0.44
6367	6	C	รร.ค่ายบางระจันวิทยาคม	สิงห์บุรี	1.31
6368	6	C	รร.ท่าช้างวิทยาการ	สิงห์บุรี	11.00
6369	6	C	รร.ศรีศักดิ์สุวรรณวิทยา	สิงห์บุรี	0.65
6370	6	C	รร.บางระจันวิทยา	สิงห์บุรี	10.96
6371	6	C	รร.วัดสาธุการาม	สิงห์บุรี	1.02
6372	6	C	รร.อนุบาลค่ายบางระจัน	สิงห์บุรี	3.50
6373	6	C	รร.บ้านหนองสิ่ววิทยาคม	สิงห์บุรี	9.88
6374	6	C	รร.ชุมชนวัดม่วง	สิงห์บุรี	4.46
6375	6	C	รร.ไทยรัฐวิทยา 56 (บ้านหนองกระทุ่ม)	สิงห์บุรี	4.99
6376	6	C	รร.วัดดอนสมอ	สิงห์บุรี	0.67
6377	6	C	รร.ชุมชนวัดพระปรางค์วิชัยวิทยา	สิงห์บุรี	9.03
6378	6	C	รร.ชุมชนวัดพระนอนจักรสีห์มิตรภาพที่ 133	สิงห์บุรี	1.73
6379	6	C	รร.วัดประโชติการาม	สิงห์บุรี	1.04
6380	6	C	รร.อนุบาลสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	2.95
6381	6	C	รร.วัดสังฆราชवास	สิงห์บุรี	0.98
6382	6	C	รร.วัดบางปูน	สิงห์บุรี	2.02
6383	6	C	รร.อนุบาลอินทร์บุรี(วัดโพธิ์ศรี)	สิงห์บุรี	3.90
6384	6	C	สภม เขต 5	สิงห์บุรี	2.54
6385	6	C	รร.วัดน้ำอับ	อ่างทอง	3.13
6386	6	C	รร.ชุมชนวัดศีลขันธาราม (วิทยาคม)	อ่างทอง	0.56

CU

WN

Q.

PA

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6387	6	C	รร.อ่างทองปัทมโรจนวิทยาคม	อ่างทอง	1.87
6388	6	C	รร.วัดราชสุภณา (ราชบุรีรังสฤษฏ์)	อ่างทอง	1.31
6389	6	C	รร.ชุมชนวัดนางโน (ละเอียดอุปถัมภ์)	อ่างทอง	1.93
6390	6	C	รร.วิเศษไชยชาญ (ตันติวิทยานุกูม)	อ่างทอง	2.05
6391	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโพธิ์ทอง	อ่างทอง	2.62
6392	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวิเศษไชยชาญ	อ่างทอง	2.35
6393	6	C	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแสวงหา	อ่างทอง	26.82
6394	6	C	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอ่างทอง	อ่างทอง	0.69
6395	6	C	รร.ราชสถิตยวิทยา	อ่างทอง	5.40
6396	6	C	รร.บางเสด็จวิทยาคม	อ่างทอง	5.79
6397	6	C	รร.วิเศษชัยชาญวิทยาคม	อ่างทอง	3.99
6398	6	C	รร.สามโก้วิทยาคม	อ่างทอง	5.64
6399	6	C	รร.วิวัฒนาวิทยาคม	อ่างทอง	0.18
6400	6	C	รร.บ้านชะไว	อ่างทอง	1.08
6401	6	C	รร.วัดชัยสิทธิ์าราม	อ่างทอง	3.43
6402	6	C	รร.อนุบาลไชโย(วัดสระเกษอาหารศึกษา)	อ่างทอง	1.11
6403	6	C	รร.วัดไชโย	อ่างทอง	2.92
6404	6	C	รร.ชุมชนวัดปราสาท(นรสิงห์ประชาสรรค์)	อ่างทอง	3.07
6405	6	C	รร.วัดพายทอง	อ่างทอง	1.80
6406	6	C	รร.วัดคำหยาด	อ่างทอง	4.04
6407	6	C	รร.วัดโคกทพรา	อ่างทอง	2.70
6408	6	C	รร.วัดหางพระ	อ่างทอง	9.20
6409	6	C	รร.อนุบาลโพธิ์ทอง	อ่างทอง	3.42
6410	6	C	รร.วัดยางซ้าย	อ่างทอง	10.40
6411	6	C	รร.วัดม่วงคั่น	อ่างทอง	4.09
6412	6	C	รร.วัดโพธิ์เอน	อ่างทอง	7.13
6413	6	C	รร.วัดท่าตลาด	อ่างทอง	1.12
6414	6	C	รร.วัดศาลเจ็ดชื่อ	อ่างทอง	2.77
6415	6	C	รร.อนุบาลวัดอ่างทอง	อ่างทอง	0.28
6416	6	C	รร.วัดรุ่ง	อ่างทอง	4.13
6417	6	C	รร.บ้านน้ำผึ้ง	อ่างทอง	1.36
6418	6	C	รร.อนุบาลเมืองอ่างทอง(วัดทองคู้ง)	อ่างทอง	3.22
6419	6	C	รร.วัดนางข่า	อ่างทอง	6.12
6420	6	C	รร.วัดยางมณี	อ่างทอง	1.30
6421	6	C	รร.วัดน้ำพุ	อ่างทอง	3.25
6422	6	C	รร.วัดหลักแก้ว	อ่างทอง	4.68
6423	6	C	รร.วัดห้วยโรง	อ่างทอง	6.67
6424	6	C	รร.บ้านหนองถ้ำ	อ่างทอง	6.55
6425	6	C	รร.ชุมชนวัดวิวัฒนา	อ่างทอง	2.63
6426	6	C	รร.บ้านดอนกร่าง	อ่างทอง	6.41
6427	6	C	รร.วัดวังน้ำเย็น	อ่างทอง	4.99
6428	6	C	รร.วัดหนองยาง	อ่างทอง	5.85
6429	6	C	รร.วัดบ้านแก	อ่างทอง	4.96
6430	6	C	รร.วัดศรีบัวทอง	อ่างทอง	5.99
6431	6	C	รร.วัดแก้วกระจ่าง	อ่างทอง	5.60
6432	6	C	รร.อนุบาลแสวงหา	อ่างทอง	4.32
6433	6	C	รร.วัดบ้านเพชร	อ่างทอง	0.56
6434	6	C	รร.สตรีอ่างทอง	อ่างทอง	2.93
6435	6	C	รร.ครูประชาสรรค์	ชัยนาท	2.42
6436	6	C	รร.บุญนาคพิทยาคม	ชัยนาท	5.70
6437	6	C	รร.ศรีสโมสรวิทยา	ชัยนาท	10.95
6438	6	C	รร.เสขธรรมกิตติวิทยาคม	นครนายก	5.78
6439	6	C	รร.บ้านนา(นายกพิทยากร)	นครนายก	2.53
6440	6	C	รร.ภัทรพิทยาคาร	นครนายก	10.49
6441	6	C	รร.แสงประเสริฐ	นนทบุรี	1.20
6442	6	C	รร.ชุมชนวัดบางไผ่	นนทบุรี	4.55
6443	6	C	รร.วัดท่าเกวียน(ศึกษาประชาสรรค์)	นนทบุรี	4.02
6444	6	C	รร.ชลประทานสงเคราะห์	นนทบุรี	1.20
6445	6	C	รร.ไทรน้อย	นนทบุรี	0.41
6446	6	C	รร.สตรีนนทบุรีบางใหญ่ (นนทกิจพิศาล)	นนทบุรี	4.01
6447	6	C	รร.โพธิ์นิมิตวิทยาคม	นนทบุรี	2.82
6448	6	C	รร.วัดเกิดการอุดม (ทองศาลอุปถัมภ์)	ปทุมธานี	2.83

an

mn

Q

1/2

2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6449	6	C	รร.ชุมชนวัดบัวแก้วเกษร(วรพศอนุกุล)	ปทุมธานี	1.28
6450	6	C	รร.ชุมชนวัดจันทน์กะพ้อ	ปทุมธานี	1.27
6451	6	C	รร.วัดเขียนเขต	ปทุมธานี	7.21
6452	6	C	รร.วัดธัญญะผล	ปทุมธานี	1.61
6453	6	C	รร.ชุมชนบึงบา	ปทุมธานี	9.82
6454	6	C	รร.ปทุมธานี (บ้านหมื่นบำรุง)	ปทุมธานี	2.39
6455	6	C	รร.นครหลวง (พิบูลประเสริฐวิทย์)	พระนครศรีอยุธยา	9.41
6456	6	C	รร.ปราสาททองวิทยา	พระนครศรีอยุธยา	10.64
6457	6	C	รร.วัดโพธิ์ (ผักไห้ววิทยาการ)	พระนครศรีอยุธยา	17.20
6458	6	C	รร.ท่าเรือ "นิตยานุกุล"	พระนครศรีอยุธยา	7.11
6459	6	C	รร.บางไทรวิทยา	พระนครศรีอยุธยา	1.68
6460	6	C	รร.อุดมศิลป์วิทยา	พระนครศรีอยุธยา	9.24
6461	6	C	รร.ภาชี "สุนทรวิธานุกุล"	พระนครศรีอยุธยา	8.96
6462	6	C	รร.ลาดบัวหลวงโพธิ์โรจน์วิทยา	พระนครศรีอยุธยา	5.16
6463	6	C	รร.อนุบาลท่าม่วง	ลพบุรี	2.32
6464	6	C	รร.พรหมรังษี	ลพบุรี	2.97
6465	6	C	รร.โคกเจริญวิทยา	ลพบุรี	8.17
6466	6	C	รร.บ้านหมี่วิทยา	ลพบุรี	2.14
6467	6	C	รร.โคกกระทิงวิทยาลัย	ลพบุรี	3.51
6468	6	C	รร.สระโบสถ์วิทยาการ	ลพบุรี	6.17
6469	6	C	รร.หนองม่วงวิทยา	ลพบุรี	7.57
6470	6	C	รร.ราชประชาสมาสัยฝ่ายมัธยมรัชดาภิเษก	สมุทรปราการ	1.27
6471	6	C	รร.บางบัววิทยาคม	สมุทรปราการ	3.28
6472	6	C	รร.นวมินทรราชินูทิศ สอนกุหลาบวิทยาลัย สมุทรปราการ	สมุทรปราการ	5.66
6473	6	C	รร.วัดทองคั้ง	สมุทรปราการ	5.76
6474	6	C	รร.วัดสวนส้ม	สมุทรปราการ	3.96
6475	6	C	รร.อนุบาลพระสมุทรเจดีย์	สมุทรปราการ	2.51
6476	6	C	รร.คลองสำโรง	สมุทรปราการ	7.22
6477	6	C	รร.วัดมงคลนิมิตร	สมุทรปราการ	3.34
6478	6	C	รร.เสาไห้ (วิมลวิธานุกุล)	สระบุรี	3.05
6479	6	C	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สระบุรี(เดิมคชสิทธิ์)	สระบุรี	1.03
6480	6	C	รร.บ้านจันทน์	สระบุรี	10.53
6481	6	C	รร.อนุบาลวิหารแดง	สระบุรี	1.23
6482	6	C	รร.ศรีวิมลวิทยาคม (ลามุลณี)	สิงห์บุรี	3.72
6483	6	C	รร.อนุบาลบางระจัน	สิงห์บุรี	1.89
6484	6	C	รร.ป่าโมกซ์วิทยาคม	อ่างทอง	10.87
6485	6	C	รร.แสงดาววิทยาคม	อ่างทอง	3.57
6486	6	C	รร.วัดมะขาม	อ่างทอง	1.95
6487	6	C	รร.วัดจิวราย	อ่างทอง	6.13
6488	6	C	รร.วัดท่าชุมชุม	อ่างทอง	14.57
6489	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาชัยนาท	ชัยนาท	3.21
6490	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 1	ลพบุรี	0.90
6491	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสิงห์บุรี	สิงห์บุรี	1.68
6492	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 2	กรุงเทพมหานคร	0.97
6493	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 3	กรุงเทพมหานคร	5.97
6494	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1	กรุงเทพมหานคร	0.28
6495	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาปทุมธานี เขต 2	ปทุมธานี	1.05
6496	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1	พระนครศรีอยุธยา	3.92
6497	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 2	พระนครศรีอยุธยา	3.12
6498	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสมุทรปราการ เขต 1	สมุทรปราการ	1.97
6499	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 1	สระบุรี	0.86
6500	6	C	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี	นครนายก	2.23
6501	7	E	รร.วัดกระดังง์ (ชินธสโรอุปถัมภ์)	จันทบุรี	2.04
6502	7	E	รร.ศึกษาสงเคราะห์จันทบุรี	จันทบุรี	2.34
6503	7	E	รร.ชลบุรีรัชดาภิเษก	จันทบุรี	1.30
6504	7	E	รร.วัดราพิณ	จันทบุรี	4.26
6505	7	E	รร.ท่าใหม่ (พุทธสวัสดิราษฎร์อนุกุล)	จันทบุรี	2.24
6506	7	E	รร.นายอำมวิทิตาคม	จันทบุรี	2.38
6507	7	E	รร.โป่งน้ำร้อนวิทยาคม	จันทบุรี	2.47
6508	7	E	รร.วัดทับไทร	จันทบุรี	0.72
6509	7	E	รร.บ้านมะขาม (สาครมะขามราษฎร์)	จันทบุรี	3.10
6510	7	E	รร.วัดหนองบัว (ปทุมมาภิพัฒน์)	จันทบุรี	2.18

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6511	7	E	รร.วัดไผ่ล้อม (อินทกฤทัย)	จันทบุรี	1.77
6512	7	E	รร.สฤตเดช	จันทบุรี	1.07
6513	7	E	รร.ศรียานุสรณ์	จันทบุรี	0.52
6514	7	E	รร.วัดจันทาราม (ศรีรองเมืองอุทิศ)	จันทบุรี	0.89
6515	7	E	รร.บ้านแก้ว	จันทบุรี	6.13
6516	7	E	รร.วัดพลับพลา (อินทราขจรประสิทธิ์)	จันทบุรี	2.63
6517	7	E	รร.เบญจมาชุกิจจังหวัดจันทบุรี	จันทบุรี	0.79
6518	7	E	รร.บ้านคลองน้ำใส (บุญประชาอนุกุล)	จันทบุรี	3.03
6519	7	E	รร.วัดทองทั่ว (เอกรพานิข)	จันทบุรี	4.54
6520	7	E	รร.บ้านตามูล	จันทบุรี	1.40
6521	7	E	รร.พลิว	จันทบุรี	0.56
6522	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเขาคิชฌกูฏ	จันทบุรี	0.60
6523	7	E	รร.ดั่งเอ็ง	จันทบุรี	2.66
6524	7	E	รร.บ้านช่องกะทัด	จันทบุรี	4.12
6525	7	E	รร.บ้านโคกรร.วัด	จันทบุรี	14.33
6526	7	E	รร.วัดขุนช่อง	จันทบุรี	8.81
6527	7	E	รร.บ้านหนองเจ๊กสร้อย	จันทบุรี	7.63
6528	7	E	รร.บ้านเนินจำปา	จันทบุรี	8.69
6529	7	E	รร.บ้านวังอีแอ้น	จันทบุรี	8.55
6530	7	E	รร.บ้านวังไม้แดง	จันทบุรี	8.82
6531	7	E	รร.วัดบูรพาพิทยาราม	จันทบุรี	4.64
6532	7	E	รร.อนุบาลบ้านหนองคล้า	จันทบุรี	6.96
6533	7	E	รร.วัดหนองแหวน	จันทบุรี	1.41
6534	7	E	รร.บ้านห้วงกระแจะ	จันทบุรี	9.39
6535	7	E	รร.บ้านคลองลาว	จันทบุรี	6.78
6536	7	E	รร.อนุบาลจันทบุรี	จันทบุรี	4.99
6537	7	E	รร.วัดแสง	จันทบุรี	3.78
6538	7	E	รร.วัดดกพรม	จันทบุรี	3.54
6539	7	E	รร.บ้านตรอกนอง	จันทบุรี	10.28
6540	7	E	รร.วัดเวฬุวัน	จันทบุรี	3.58
6541	7	E	รร.วัดน้ำขุ่น	จันทบุรี	3.80
6542	7	E	รร.บ้านจันทเขลม	จันทบุรี	7.12
6543	7	E	รร.วัดตะเคียนทอง	จันทบุรี	13.08
6544	7	E	รร.บ้านคลองใหญ่	จันทบุรี	6.61
6545	7	E	รร.บ้านป่าวิไล	จันทบุรี	6.95
6546	7	E	รร.วัดพิงอน	จันทบุรี	0.97
6547	7	E	รร.บ้านโป่งน้ำร้อน	จันทบุรี	5.22
6548	7	E	รร.บ้านแปลง	จันทบุรี	4.10
6549	7	E	รร.บ้านนาสนามก	จันทบุรี	4.58
6550	7	E	รร.บ้านหนองสลด	จันทบุรี	0.81
6551	7	E	รร.วัดบ้านอ่าง	จันทบุรี	7.78
6552	7	E	รร.วัดสำโรง	จันทบุรี	9.56
6553	7	E	รร.บ้านทับช้าง	จันทบุรี	1.19
6554	7	E	รร. ส.ไทยเสรีอุตสาหกรรม 2	จันทบุรี	4.09
6555	7	E	รร.บ้านซันตารี	จันทบุรี	6.32
6556	7	E	รร.บ้านตาเรือง	จันทบุรี	0.63
6557	7	E	รร.บ้านทรัพย์เจริญ	จันทบุรี	10.80
6558	7	E	รร.บ้านสวนส้ม	จันทบุรี	7.37
6559	7	E	รร.วัดท่าหัวแหวน	จันทบุรี	6.74
6560	7	E	รร.วัดหนองขิม	จันทบุรี	7.70
6561	7	E	รร.แก่งหางแมวพิทยาคาร	จันทบุรี	6.18
6562	7	E	รร.ดกพรมพิทยาคาร	จันทบุรี	4.06
6563	7	E	รร.คลองพลูวิทยา	จันทบุรี	2.27
6564	7	E	รร.ศิษฏกวิทยา	จันทบุรี	5.05
6565	7	E	รร.ศรีรัตนราษฎร์นุเคราะห์	จันทบุรี	0.79
6566	7	E	รร.เครือข่ายวิทยาคม	จันทบุรี	8.67
6567	7	E	รร.หนองตากคงพิทยาคาร	จันทบุรี	5.19
6568	7	E	รร.ทุ่งขนานวิทยา	จันทบุรี	11.94
6569	7	E	สพม เขต 17	จันทบุรี	1.28
6570	7	E	รร.วัดบ้านอ่าง	จันทบุรี	4.25
6571	7	E	รร.วัดเสม็ดเหนือ	ฉะเชิงเทรา	1.40
6572	7	E	รร.บางปะกง"บวรวิทยายน"	ฉะเชิงเทรา	1.98

๑๒

๓๓

C. ๑๒

๑๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6573	7	E	รร.ฉะเชิงเทราปัญญาคุณ	ฉะเชิงเทรา	5.95
6574	7	E	รร.วัดต้นตาล (อรุณโรจน์ประชารัฐบำรุง)	ฉะเชิงเทรา	6.71
6575	7	E	รร.วัดหนองเค็ด (ศักดิ์สิทธิ์ปัญญาราษฎร์)	ฉะเชิงเทรา	2.04
6576	7	E	รร.พนมสารคาม (พนมอดุลวิทยา)	ฉะเชิงเทรา	3.37
6577	7	E	รร.วัดเทพนิมิตร	ฉะเชิงเทรา	1.79
6578	7	E	รร.คัคครณี	ฉะเชิงเทรา	0.50
6579	7	E	รร.เบญจมาชรังษย์ 2	ฉะเชิงเทรา	2.24
6580	7	E	รร.เบญจมาชรังษย์ 3 คณะสงฆ์วิทยา	ฉะเชิงเทรา	1.94
6581	7	E	รร.บ้านวนท่าแครง	ฉะเชิงเทรา	0.80
6582	7	E	รร.พุทธโสธร	ฉะเชิงเทรา	2.43
6583	7	E	รร.วัดราษฎร์ศรัทธาทำ	ฉะเชิงเทรา	4.14
6584	7	E	รร.วัดประตู่ท่าไผ่	ฉะเชิงเทรา	4.07
6585	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอบางปะกง	ฉะเชิงเทรา	2.66
6586	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	0.85
6587	7	E	รร.สมาคมสงเคราะห์วิทยา	ฉะเชิงเทรา	1.37
6588	7	E	รร.บ้านปลายคลอง 20	ฉะเชิงเทรา	2.62
6589	7	E	รร.ตลาดคลอง 16	ฉะเชิงเทรา	4.96
6590	7	E	รร.ปากคลองบางขนาก	ฉะเชิงเทรา	7.17
6591	7	E	รร.วัดกุศลโมสร	ฉะเชิงเทรา	4.84
6592	7	E	รร.ประชาเกษมบูรณ์	ฉะเชิงเทรา	1.61
6593	7	E	รร.สิทธิสุนทรอุทิศ	ฉะเชิงเทรา	5.26
6594	7	E	รร.วัดบางสาย	ฉะเชิงเทรา	5.75
6595	7	E	รร.สุเทวาลัย 19	ฉะเชิงเทรา	3.68
6596	7	E	รร.วัดคลอง 18	ฉะเชิงเทรา	18.35
6597	7	E	รร.วัดเขาดิน	ฉะเชิงเทรา	4.10
6598	7	E	รร.วัดบางแสม	ฉะเชิงเทรา	13.29
6599	7	E	รร.บ้านท่าข้ามตั้งตรงจิตร 10	ฉะเชิงเทรา	3.49
6600	7	E	รร.วัดท่าสะอ้าน	ฉะเชิงเทรา	2.28
6601	7	E	รร.วัดบางเกลือ	ฉะเชิงเทรา	5.74
6602	7	E	รร.วัดลำ	ฉะเชิงเทรา	3.64
6603	7	E	รร.พรหมานุเคราะห์	ฉะเชิงเทรา	4.20
6604	7	E	รร.วัดบางวัว(สายเสริมวิทย์)	ฉะเชิงเทรา	6.10
6605	7	E	รร.วัดบางสมัคร	ฉะเชิงเทรา	4.32
6606	7	E	รร.วัดพิมพ์वास	ฉะเชิงเทรา	3.48
6607	7	E	รร.แสงขาววิทยาคาร	ฉะเชิงเทรา	5.57
6608	7	E	รร.วัดสองคลอง	ฉะเชิงเทรา	3.70
6609	7	E	รร.วัดสุคันธีสาราม	ฉะเชิงเทรา	9.32
6610	7	E	รร.วัดเทพราช	ฉะเชิงเทรา	9.22
6611	7	E	รร.วัดสนามจันทร์	ฉะเชิงเทรา	10.06
6612	7	E	รร.วัดพิพิธประสาทสุนทร	ฉะเชิงเทรา	0.45
6613	7	E	รร.วัดพรหมสุวรรณ	ฉะเชิงเทรา	4.64
6614	7	E	รร.สุเทวาลัยใหญ่	ฉะเชิงเทรา	8.79
6615	7	E	รร.วัดเที่ยงพิมพ์สุข	ฉะเชิงเทรา	8.01
6616	7	E	รร.วัดคอนทอง	ฉะเชิงเทรา	0.67
6617	7	E	รร.วัดบางพระ	ฉะเชิงเทรา	1.26
6618	7	E	รร.อนุบาลวัดปิตุลาธิราชรังษย์	ฉะเชิงเทรา	0.41
6619	7	E	รร.บ้านหนองคอก	ฉะเชิงเทรา	1.91
6620	7	E	รร.บ้านห้วยตะปอก	ฉะเชิงเทรา	7.89
6621	7	E	รร.บ้านร่มโพธิ์ทอง	ฉะเชิงเทรา	6.04
6622	7	E	รร.บ้านทุ่งสำ	ฉะเชิงเทรา	2.95
6623	7	E	รร.บ้านหนองขาท้าย	ฉะเชิงเทรา	11.78
6624	7	E	รร.บ้านธรรมรัตนโน	ฉะเชิงเทรา	10.45
6625	7	E	รร.บ้านท่ากลอย	ฉะเชิงเทรา	5.43
6626	7	E	รร.วัดทุ่งยายชี	ฉะเชิงเทรา	6.30
6627	7	E	รร.บ้านหนองปรือกันยาง	ฉะเชิงเทรา	8.26
6628	7	E	รร.บ้านหนองประโยชน์	ฉะเชิงเทรา	7.30
6629	7	E	รร.บ้านอ่างเตย	ฉะเชิงเทรา	5.80
6630	7	E	รร.วัดปากน้ำ	ฉะเชิงเทรา	4.07
6631	7	E	รร.วัดศรีสุธาราม	ฉะเชิงเทรา	0.50
6632	7	E	รร.ตลาดบางบ่อ	ฉะเชิงเทรา	1.75
6633	7	E	รร.ไทรทองอุปถัมภ์	ฉะเชิงเทรา	5.74
6634	7	E	รร.ทุ่งสะเดาประชาสรรค์	ฉะเชิงเทรา	4.13

อน

พญ

C.

AN

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6635	7	E	รร.วัดหนองไม้แก่น	ฉะเชิงเทรา	12.71
6636	7	E	รร.วัดโคกแก้ววงพระจันทร์	ฉะเชิงเทรา	11.48
6637	7	E	รร.วัดหัวสำโรง	ฉะเชิงเทรา	7.10
6638	7	E	รร.วัดอ่าวช้างโล่	ฉะเชิงเทรา	2.96
6639	7	E	รร.วัดหนองเสือ	ฉะเชิงเทรา	4.49
6640	7	E	รร.บ้านไร่คอน	ฉะเชิงเทรา	4.91
6641	7	E	รร.วัดสามหาชัย	ฉะเชิงเทรา	9.43
6642	7	E	รร.วัดดอนทอง	ฉะเชิงเทรา	6.43
6643	7	E	รร.วัดธารพุด	ฉะเชิงเทรา	13.52
6644	7	E	รร.วัดนาเหล่าบก	ฉะเชิงเทรา	4.19
6645	7	E	รร.วัดเกาะแก้วเวฬุวัน	ฉะเชิงเทรา	9.48
6646	7	E	รร.บ้านหนองยาง	ฉะเชิงเทรา	14.36
6647	7	E	รร.บ้านสระไม้แดง	ฉะเชิงเทรา	2.95
6648	7	E	รร.บ้านท่าเสียบ	ฉะเชิงเทรา	6.35
6649	7	E	รร.บ้านโป่งเจริญ	ฉะเชิงเทรา	12.67
6650	7	E	รร.บ้านหินแร่	ฉะเชิงเทรา	10.28
6651	7	E	รร.บ้านทุ่งสอหงษา	ฉะเชิงเทรา	15.97
6652	7	E	รร.วัดชำป่างาม	ฉะเชิงเทรา	18.22
6653	7	E	รร.บ้านสูงเจริญ	ฉะเชิงเทรา	11.41
6654	7	E	รร.บ้านท่าทองดำ	ฉะเชิงเทรา	13.82
6655	7	E	รร.บ้านคลองยายสร้อย	ฉะเชิงเทรา	8.10
6656	7	E	รร.บ้านมาบนาดี	ฉะเชิงเทรา	10.21
6657	7	E	รร.สวนป่าอุบลมิ่ง	ฉะเชิงเทรา	4.99
6658	7	E	รร.บ้านห้วยหิน	ฉะเชิงเทรา	5.22
6659	7	E	รร.บ้านลาดกระหัง	ฉะเชิงเทรา	2.09
6660	7	E	รร.วัดเปี่ยมนิโครธาราม	ฉะเชิงเทรา	4.30
6661	7	E	รร.ดอนอิมพิพิทยาคม	ฉะเชิงเทรา	0.67
6662	7	E	รร.วิทยาราชบุรุษรังสรรค์	ฉะเชิงเทรา	0.53
6663	7	E	รร.ไผ่แก้ววิทยา	ฉะเชิงเทรา	8.04
6664	7	E	รร.แปลงยาวพิทยาคม	ฉะเชิงเทรา	2.08
6665	7	E	รร.หนองแห้ววิทยา	ฉะเชิงเทรา	13.84
6666	7	E	รร.เบญจมาศราชรังสฤษฎิ์ 5	ฉะเชิงเทรา	1.65
6667	7	E	รร.ราชสาส์นวิทยา	ฉะเชิงเทรา	6.79
6668	7	E	รร.สนามชัยเขต	ฉะเชิงเทรา	2.63
6669	7	E	สพม เขต 6	ฉะเชิงเทรา	1.34
6670	7	E	รร.วัดโป่ง (มัธยมศึกษา)	ชลบุรี	2.34
6671	7	E	รร.บ้านทุ่งกราด	ชลบุรี	0.38
6672	7	E	รร.วัดหนองเกตุน้อย	ชลบุรี	2.21
6673	7	E	รร.บางละมุง	ชลบุรี	2.31
6674	7	E	รร.บ้านหนองซากแก้ว	ชลบุรี	7.33
6675	7	E	รร.ผืนแจ้งวิชาสอน	ชลบุรี	1.52
6676	7	E	รร.วัดหนองเกตุใหญ่	ชลบุรี	3.14
6677	7	E	รร.บ้านหนองชำซาก	ชลบุรี	1.88
6678	7	E	รร.บ้านบึง "อุตสาหกรรมนุเคราะห์"	ชลบุรี	0.61
6679	7	E	รร.จีนฮั่ว	ชลบุรี	2.18
6680	7	E	รร.วัดบ้านกลาง	ชลบุรี	3.15
6681	7	E	รร.พนัสพิทยาคาร	ชลบุรี	1.29
6682	7	E	รร.บ้านเนินหลังเต่า	ชลบุรี	1.85
6683	7	E	รร.ไทยรัฐวิทยา 42	ชลบุรี	1.05
6684	7	E	รร.วัดโป่งปากดง	ชลบุรี	1.56
6685	7	E	รร.วัดเจ็ดสำราญ	ชลบุรี	0.41
6686	7	E	รร.เทศบาล 1	ชลบุรี	3.84
6687	7	E	รร.เพลินจิตวิทยา	ชลบุรี	0.41
6688	7	E	รร.วัดโคกท่าเจริญ (ป็ทองราชบุรุษผดุง)	ชลบุรี	2.21
6689	7	E	รร.วัดพานทอง	ชลบุรี	0.84
6690	7	E	รร.พานทองสภานุพัฒน์	ชลบุรี	5.74
6691	7	E	รร.ไทยเบญจบริหารธุรกิจชลบุรี	ชลบุรี	0.61
6692	7	E	รร.พงษ์ศรีวิทยา	ชลบุรี	1.24
6693	7	E	รร.วัดผาสุกราม (สุวรรณวิทยาคาร)	ชลบุรี	0.85
6694	7	E	รร.ชลกันยานุกูลแสนสุข	ชลบุรี	1.65
6695	7	E	รร.บ้านห้วยกะปิ (จิตราชบุรุษศรีทรา)	ชลบุรี	0.56
6696	7	E	รร.ชลบุรีสุขบท	ชลบุรี	1.92

ok

mn

Q.

19/2

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6697	7	E	รร.เทศบาลวัดกำแพง (อุดมพิทยากร)	ชลบุรี	0.61
6698	7	E	รร.วัดราษฎร์ศรัทธา	ชลบุรี	2.68
6699	7	E	รร.ชุมชนวัดหนองรี	ชลบุรี	1.08
6700	7	E	รร.กล่อมปทุมวิชัย	ชลบุรี	0.14
6701	7	E	รร.ชลราษฎร์อำรุง	ชลบุรี	0.64
6702	7	E	รร.บ้านสวนอุดมวิทยา	ชลบุรี	3.40
6703	7	E	รร.วัดเขาเชิงเทียนเทพาราม	ชลบุรี	2.60
6704	7	E	รร.บ้านสวน (จีนอนุสรณ์)	ชลบุรี	0.40
6705	7	E	รร.ศุภรัตน์วัฒนาลัย	ชลบุรี	0.81
6706	7	E	รร.บ้านหนองตะโก	ชลบุรี	4.59
6707	7	E	รร.แสนสุขศึกษา	ชลบุรี	2.86
6708	7	E	รร.วุฒิวิทยา	ชลบุรี	3.47
6709	7	E	รร.สุขุมวิทยา	ชลบุรี	1.02
6710	7	E	รร.หนองรีมงคลสุขสวัสดิ์	ชลบุรี	2.64
6711	7	E	รร.บ้านห้วยสาธิตา (สาริดราษฎร์นุกูล)	ชลบุรี	0.71
6712	7	E	รร.เทคนิคบริหารธุรกิจกรุงเทพชลบุรี	ชลบุรี	1.46
6713	7	E	รร.วิศวกรรมแหลมอับัง	ชลบุรี	1.65
6714	7	E	รร.คาราสุมทรวิทยาลัย	ชลบุรี	1.22
6715	7	E	รร.วัดบ้านนา (พื้นวิทยาคม)	ชลบุรี	1.86
6716	7	E	รร.วัดมโนรม	ชลบุรี	1.69
6717	7	E	รร.สัดหีบวิทยาคม	ชลบุรี	0.82
6718	7	E	รร.บ้านอำเภอบาง	ชลบุรี	0.53
6719	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอบางละมุง	ชลบุรี	4.91
6720	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสัตหีบ	ชลบุรี	18.07
6721	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชลบุรี	ชลบุรี	1.26
6722	7	E	รร.ธรรมวาที	ชลบุรี	1.02
6723	7	E	รร.บูรพาวิทยา ชลบุรี	ชลบุรี	1.26
6724	7	E	รร.อนุบาลไสยพัฒนา	ชลบุรี	4.90
6725	7	E	รร.บ้านมาบลำบิด	ชลบุรี	2.38
6726	7	E	รร.วัดหนองน้ำเขียว	ชลบุรี	6.00
6727	7	E	รร.ชุมชนบ้านห้วยกุญแจ	ชลบุรี	4.78
6728	7	E	รร.อนุบาลบ้านบึง(อำนาจคณูปถัมภ์)	ชลบุรี	6.95
6729	7	E	รร.บ้านมาบกรุด	ชลบุรี	7.33
6730	7	E	รร.บ้านมาบไผ่	ชลบุรี	3.60
6731	7	E	รร.บ้านหนองเงิน	ชลบุรี	6.81
6732	7	E	รร.บ้านหนองซาก(ประโยชน์บุพการีอุทิศ)	ชลบุรี	1.99
6733	7	E	รร.บ้านเขาดี	ชลบุรี	3.90
6734	7	E	รร.วัดหนองยาง	ชลบุรี	1.27
6735	7	E	รร.บ้านหนองปรือ	ชลบุรี	20.37
6736	7	E	รร.วัดเขาไม้(เขี้ยววิทยาคณ)	ชลบุรี	8.02
6737	7	E	รร.บ้านป่าแดง(ไชยอุปถัมภ์)	ชลบุรี	4.99
6738	7	E	รร.บ้านตาลดำ	ชลบุรี	5.34
6739	7	E	รร.ชุมชนบ้านอ่างเวียน	ชลบุรี	6.52
6740	7	E	รร.วัดบุญญราศรี	ชลบุรี	4.44
6741	7	E	รร.วัดคอนตำรังธรรม	ชลบุรี	1.40
6742	7	E	รร.วัดท้องคั่ง	ชลบุรี	1.38
6743	7	E	รร.วัดราษฎร์สโมสร	ชลบุรี	2.83
6744	7	E	รร.อนุบาลพุทธยาคม(วัดเขาบางทราย)	ชลบุรี	1.25
6745	7	E	รร.อนุบาลวัดช่องลม	ชลบุรี	1.41
6746	7	E	รร.อนุบาลชลบุรี	ชลบุรี	1.25
6747	7	E	รร.อนุบาลวัดอุทยานนท์	ชลบุรี	1.50
6748	7	E	รร.วัดใหม่แกดงาม(วิบูลย์ราษฎร์วิทยา)	ชลบุรี	4.36
6749	7	E	รร.วัดเสม็ด(วุฒิสุนทรวิทยา)	ชลบุรี	2.02
6750	7	E	รร.วอนนภาศัพท์	ชลบุรี	1.93
6751	7	E	รร.บ้านแหลมแท่น	ชลบุรี	4.28
6752	7	E	รร.อนุบาลวัดกลางดอนเมืองชลบุรี	ชลบุรี	2.68
6753	7	E	รร.ไสยศึกษาจังหวัดชลบุรี	ชลบุรี	1.54
6754	7	E	รร.อนุบาลวัดอุตะเกา	ชลบุรี	2.64
6755	7	E	รร.บ้านซากพุดซา	ชลบุรี	4.05
6756	7	E	รร.พระตำหนักมหาราช	ชลบุรี	0.52
6757	7	E	รร.ชุมชนบ้านคลองพลู	ชลบุรี	8.42
6758	7	E	รร.อนุบาลหนองใหญ่ (ศิริวรราษฎร์บำรุง)	ชลบุรี	18.66

an

mn

o.

an

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6759	7	E	รร.บ้านหนองชุมเห็ด	ชลบุรี	12.56
6760	7	E	รร.อนุบาลเกาะจันทร์	ชลบุรี	8.19
6761	7	E	รร.บ้านชุมชนปรุกฟ้า	ชลบุรี	6.13
6762	7	E	รร.บ้านห้วยหวาย	ชลบุรี	5.46
6763	7	E	รร.บ้านเกาะโพธิ์(วันครู2500)	ชลบุรี	5.17
6764	7	E	รร.บ้านบึงตะกุก	ชลบุรี	5.45
6765	7	E	รร.บ้านโปร่งเค็ด	ชลบุรี	6.80
6766	7	E	รร.บ้านบ่อกว้างทอง	ชลบุรี	4.07
6767	7	E	รร.บ้านทับร้าง	ชลบุรี	12.31
6768	7	E	รร.บ้านเขาใหญ่	ชลบุรี	27.26
6769	7	E	รร.วัดสุวรรณารัญญิกาวาส	ชลบุรี	4.55
6770	7	E	รร.อนุบาลพนัสศึกษาลัย	ชลบุรี	13.28
6771	7	E	รร.วัดนาคระลอก	ชลบุรี	8.02
6772	7	E	รร.วัดเนินสัก	ชลบุรี	13.28
6773	7	E	รร.วัดหลวงพรหมาวาส	ชลบุรี	7.61
6774	7	E	รร.วัดแก้วศีลาราม	ชลบุรี	7.47
6775	7	E	รร.บ้านสระสี่เหลี่ยม	ชลบุรี	3.45
6776	7	E	รร.บ้านหนองขยาด	ชลบุรี	6.86
6777	7	E	รร.วัดทรงธรรม	ชลบุรี	4.16
6778	7	E	รร.ชุมชนบ้านตลาดทุ่งเหียง	ชลบุรี	0.72
6779	7	E	รร.วัดทุ่งเหียง	ชลบุรี	1.80
6780	7	E	รร.วัดศรีประจักษ์	ชลบุรี	7.64
6781	7	E	รร.วัดหนองกะชะ	ชลบุรี	5.19
6782	7	E	รร.วัดห้วยยาง	ชลบุรี	4.02
6783	7	E	รร.วัดโป่งตามุข	ชลบุรี	4.84
6784	7	E	รร.วัดแหลมแก	ชลบุรี	2.92
6785	7	E	รร.ชุมชนวัดเขาไม้แก้ว	ชลบุรี	8.10
6786	7	E	รร.บ้านโรงทับ	ชลบุรี	4.79
6787	7	E	รร.บ้านตะเคียนเตี้ย	ชลบุรี	4.44
6788	7	E	รร.บ้านโป่งสะแก	ชลบุรี	3.98
6789	7	E	รร.อนุบาลบางละมุง	ชลบุรี	3.20
6790	7	E	รร.วัดสุกรีบุญญาราม	ชลบุรี	4.75
6791	7	E	รร.บ้านบางละมุง	ชลบุรี	1.14
6792	7	E	รร.วัดบุญสัมพันธ์	ชลบุรี	3.92
6793	7	E	รร.ชุมชนบ้านหนองปรือ	ชลบุรี	4.32
6794	7	E	รร.บ้านเนินพลับหวาน	ชลบุรี	2.86
6795	7	E	รร.วัดเขาโพธิ์ทอง	ชลบุรี	5.59
6796	7	E	รร.บ้านทุ่งกลม	ชลบุรี	4.04
6797	7	E	รร.บ้านสันติคาม	ชลบุรี	2.03
6798	7	E	รร.ห้วยใหญ่	ชลบุรี	2.59
6799	7	E	รร.บ้านทุ่งคา	ชลบุรี	3.01
6800	7	E	รร.บ้านมาบพิททอง	ชลบุรี	4.49
6801	7	E	รร.บ้านชากนอก	ชลบุรี	2.76
6802	7	E	รร.บ้านหุบบอน	ชลบุรี	1.75
6803	7	E	รร.บ้านสุรศักดิ์	ชลบุรี	9.54
6804	7	E	รร.บ้านเขาคันทรง	ชลบุรี	8.16
6805	7	E	รร.บ้านชากยายจีน	ชลบุรี	2.07
6806	7	E	รร.วัดแหลมฉับัง	ชลบุรี	6.57
6807	7	E	รร.วัดใหม่เนินพยอม	ชลบุรี	2.69
6808	7	E	รร.บ้านพันเสด็จใน	ชลบุรี	3.74
6809	7	E	รร.บ้านบ่อวิน	ชลบุรี	4.06
6810	7	E	รร.บ้านเขาหิน	ชลบุรี	5.87
6811	7	E	รร.อนุบาลบ้านบางพระ(จึงनावิกอนุสรณ์)	ชลบุรี	5.07
6812	7	E	รร.บ้านห้วยกุ่ม	ชลบุรี	8.68
6813	7	E	รร.วัดเขาอลาก	ชลบุรี	1.93
6814	7	E	รร.วัดอัมพวัน	ชลบุรี	3.35
6815	7	E	รร.วัดหนองคล้า	ชลบุรี	6.60
6816	7	E	รร.บ้านหนองปรือ	ชลบุรี	1.09
6817	7	E	รร.บ้านบึง	ชลบุรี	5.69
6818	7	E	รร.วัดจุกกะเณอ	ชลบุรี	2.64
6819	7	E	รร.วัดพระประธานพร	ชลบุรี	2.83
6820	7	E	รร.วัดนาพร้าว	ชลบุรี	1.97

OK

WV

C.

PA

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6821	7	E	รร.วัดทิบุสถ์นทรธรรม	ชลบุรี	7.38
6822	7	E	รร.วัดวังหิน	ชลบุรี	6.53
6823	7	E	รร.บ้านเขาตื้น	ชลบุรี	1.93
6824	7	E	รร.บ้านเขาตะแบก	ชลบุรี	4.19
6825	7	E	รร.วัดหนองขาม(ไตรราษฎร์อ่ารุง)	ชลบุรี	4.56
6826	7	E	รร.วัดหนองจับเต่า	ชลบุรี	1.82
6827	7	E	รร.วัดนาจอมเทียน	ชลบุรี	5.47
6828	7	E	รร.ชุมชนบ้านบางเสรี	ชลบุรี	6.99
6829	7	E	รร.เกล็ดแก้ว	ชลบุรี	3.21
6830	7	E	รร.บ้านชลดอด	ชลบุรี	5.19
6831	7	E	รร.บ้านเขาบายศรี	ชลบุรี	7.33
6832	7	E	รร.บ้าน กม.ห้า	ชลบุรี	5.59
6833	7	E	รร.จุกเสม็ด	ชลบุรี	6.68
6834	7	E	รร.อนุบาลบ้านเต่าดำ	ชลบุรี	4.85
6835	7	E	รร.บ้านสัดหีบ	ชลบุรี	2.37
6836	7	E	รร.ชุมชนช่องแสมสาร	ชลบุรี	5.59
6837	7	E	รร.เกาะจันทร์พิทยาคาร	ชลบุรี	1.28
6838	7	E	รร.เกาะโพธิ์ด้วยงามวิทยา	ชลบุรี	2.13
6839	7	E	รร.บ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา	ชลบุรี	2.47
6840	7	E	รร.โพธิ์สัมพันธ์พิทยาคาร	ชลบุรี	0.47
6841	7	E	รร.คลองกิววิทยา	ชลบุรี	1.67
6842	7	E	รร.บ้านบึง(มนูญวิทยาการ)	ชลบุรี	0.52
6843	7	E	รร.ทุ่งเหียงพิทยาคม	ชลบุรี	6.24
6844	7	E	รร.พานทอง	ชลบุรี	1.48
6845	7	E	รร.ชลราษฎร์อ่ารุง 2	ชลบุรี	47.64
6846	7	E	รร.ทุ่งกุลาพิทยา(กรุงไทยอนุเคราะห์)	ชลบุรี	4.87
6847	7	E	รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย ชลบุรี	ชลบุรี	6.79
6848	7	E	รร.บึงศรีราชาพิทยาคม	ชลบุรี	1.45
6849	7	E	รร.สุรศักดิ์วิทยาคม	ชลบุรี	2.02
6850	7	E	รร.หนองใหญ่ศิริวรวิทวิทยา	ชลบุรี	1.65
6851	7	E	สภม เขต 18	ชลบุรี	1.13
6852	7	E	รร.วัดช้างทุน	ตราด	1.26
6853	7	E	รร.ตราดระการคุณ	ตราด	2.07
6854	7	E	รร.ตราดสรรเสริญวิทยาคม	ตราด	0.47
6855	7	E	รร.ชุมชนวัดท่าพรุก (จริยาอุปถัมภ์)	ตราด	3.72
6856	7	E	รร.สตรีประเสริฐศิลป์	ตราด	1.74
6857	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเขาสมิง	ตราด	0.79
6858	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตราด	ตราด	0.36
6859	7	E	รร.บ้านดงกลาง	ตราด	1.46
6860	7	E	รร.บ้านอ่างกะป่อง	ตราด	8.93
6861	7	E	รร.วัดท่าโสม(คุณสารราษฎร์บำรุง)	ตราด	11.36
6862	7	E	รร.บ้านแจ้รพัฒนา	ตราด	2.00
6863	7	E	รร.บ้านโป่ง	ตราด	9.97
6864	7	E	รร.บ้านหนองบัว	ตราด	1.47
6865	7	E	รร.บ้านเนินตะบก	ตราด	1.74
6866	7	E	รร.อนุบาลวัดคลองใหญ่	ตราด	1.09
6867	7	E	รร.บ้านคลองจาก	ตราด	3.43
6868	7	E	รร.บ้านเนินตาล	ตราด	20.18
6869	7	E	รร.บ้านคลองมะขาม	ตราด	3.20
6870	7	E	รร.บ้านป้องกันตนเองด้านชุมพล	ตราด	7.82
6871	7	E	รร.ศึกษาสงเคราะห์ตราด	ตราด	11.01
6872	7	E	รร.บ้านสระใหญ่	ตราด	7.62
6873	7	E	รร.บ้านปะอา	ตราด	4.07
6874	7	E	รร.ชุมชนบ้านตากแว้ง	ตราด	1.00
6875	7	E	รร.อนุบาลบ่อพลอยราษฎร์รังสรรค์	ตราด	2.65
6876	7	E	รร.อัมพรจินตกานนท์	ตราด	3.25
6877	7	E	รร.ศิริศรีสาครวิทยา	ตราด	1.86
6878	7	E	รร.บ้านหนองบอน	ตราด	5.24
6879	7	E	รร.วัดคีรีวิหาร	ตราด	1.20
6880	7	E	รร.คลองขวาง	ตราด	8.04
6881	7	E	รร.วัดวรมติตตาราม	ตราด	3.93
6882	7	E	รร.อนุบาลตราด	ตราด	0.45

ch

mn

P. 1/2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6883	7	E	ร.อนุบาลชุมชนวัดหนองบัว (รัตนวงศราษฎร์บำรุง)	ตราด	0.49
6884	7	E	ร.บ้านท่าประดู่	ตราด	7.20
6885	7	E	ร.วัดหนองเสม็ด (อรุณพรสงเคราะห์)	ตราด	3.65
6886	7	E	ร.วัดไทรทอง	ตราด	3.47
6887	7	E	ร.บ้านฉางเกลือ (รักเมืองไทย 3)	ตราด	13.21
6888	7	E	ร.บ้านคลองประทุน	ตราด	16.73
6889	7	E	ร.บ้านคลองใหญ่	ตราด	3.22
6890	7	E	ร.อนุบาลวัดน้ำเขียว	ตราด	3.62
6891	7	E	ร.ชุมชนวัดบางกระดาน(สวนราษฎร์บำรุง)	ตราด	5.13
6892	7	E	ร.ชุมชนแหลมงอบ(นิเทศก์อุปถัมภ์)	ตราด	1.76
6893	7	E	ร.เสตอวิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเษก	ตราด	1.36
6894	7	E	ร.คลองใหญ่วิทยาคม	ตราด	2.32
6895	7	E	ร.บ่อไร่วิทยาคม	ตราด	2.71
6896	7	E	ร.หนองบอนวิทยาคม	ตราด	3.78
6897	7	E	ร.ศิริเวสตันเพียรอุปถัมภ์	ตราด	11.68
6898	7	E	ร.วัดโคกป่าแพง	ปราจีนบุรี	2.63
6899	7	E	ร.กบินทร์บุรี	ปราจีนบุรี	3.44
6900	7	E	ร.สุวรรณวิทยา	ปราจีนบุรี	0.36
6901	7	E	ร.วัดพรหมรังษีมิตรภาพที่ 1	ปราจีนบุรี	2.89
6902	7	E	ร.ไทยรัฐวิทยา 7	ปราจีนบุรี	0.52
6903	7	E	ร.ปราจีนราษฎร์บำรุง	ปราจีนบุรี	0.75
6904	7	E	ร.เมืองปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	1.50
6905	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	25.44
6906	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	0.80
6907	7	E	ร.จันทมัน	ปราจีนบุรี	1.05
6908	7	E	ร.สุธีรราษฎร์รังสฤษฏ์	ปราจีนบุรี	2.07
6909	7	E	ร.อนุบาลศรีมหาโพธิ์	ปราจีนบุรี	2.19
6910	7	E	ร.วัดระเบาะไผ่	ปราจีนบุรี	6.06
6911	7	E	ร.บ้านแหลมหิน	ปราจีนบุรี	4.27
6912	7	E	ร.กรอกสมบูรณ์วิทยาคม	ปราจีนบุรี	1.26
6913	7	E	ร.วัดราษฎร์เจริญศรีท้อธรรม	ปราจีนบุรี	16.37
6914	7	E	ร.อนุบาลปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	0.46
6915	7	E	ร.อนุบาลนาดี	ปราจีนบุรี	0.28
6916	7	E	ร.บ้านประพาส	ปราจีนบุรี	0.58
6917	7	E	ร.บ้านท่าตม	ปราจีนบุรี	6.55
6918	7	E	ร.บ้านวังทะลุ	ปราจีนบุรี	6.47
6919	7	E	ร.บริหารวิทยา	ปราจีนบุรี	1.44
6920	7	E	ร.วัดโคกอุดม	ปราจีนบุรี	2.28
6921	7	E	ร.บ้านขงโคสนธิ์สุขวิทยาการ	ปราจีนบุรี	24.19
6922	7	E	ร.ชุมชนบ้านทุ่งโพธิ์	ปราจีนบุรี	8.57
6923	7	E	ร.บ้านบุงสูง	ปราจีนบุรี	8.98
6924	7	E	ร.บ้านบุพราหมณ์	ปราจีนบุรี	19.11
6925	7	E	ร.ชุมชนบ้านสำพันตา	ปราจีนบุรี	2.40
6926	7	E	ร.มณีเสวตรอุปถัมภ์	ปราจีนบุรี	1.40
6927	7	E	ร.หัวขัววิทยา	ปราจีนบุรี	11.09
6928	7	E	ร.อนุบาลศรีมโหสถ	ปราจีนบุรี	0.65
6929	7	E	ร.บ้านโคกพนมดี	ปราจีนบุรี	5.42
6930	7	E	ร.วัดไผ่งาม	ปราจีนบุรี	14.84
6931	7	E	ร.วัดหาดสะแก	ปราจีนบุรี	0.52
6932	7	E	ร.วัดประสาธน์รังสรรค์	ปราจีนบุรี	5.03
6933	7	E	ร.วัดหัวกรด	ปราจีนบุรี	6.97
6934	7	E	ร.วัดกระทู้มแก้ว	ปราจีนบุรี	24.51
6935	7	E	ร.วัดบางกระเบา	ปราจีนบุรี	1.68
6936	7	E	ร.อนุบาลวัดบ้านสร้าง	ปราจีนบุรี	1.55
6937	7	E	ร.วัดบางเตย	ปราจีนบุรี	2.84
6938	7	E	ร.ชุมชนวัดบางแดน	ปราจีนบุรี	6.71
6939	7	E	ร.บ้านหนองงูเหลือม	ปราจีนบุรี	5.81
6940	7	E	ร.วัดอินทรากรม	ปราจีนบุรี	13.80
6941	7	E	ร.วัดไชยมงคล	ปราจีนบุรี	7.22
6942	7	E	ร.วัดหนองคุ่ม	ปราจีนบุรี	6.71
6943	7	E	ร.วัดบ้านโนน	ปราจีนบุรี	7.61
6944	7	E	ร.บ้านหอย(เดิมแอนจิเนียร์อุปถัมภ์)	ปราจีนบุรี	3.48

an

พพ

P. 192 →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
6945	7	E	รร.บ้านवानบ้านดำน	ปราจีนบุรี	16.25
6946	7	E	รร.อนุบาลประจันตคาม	ปราจีนบุรี	0.90
6947	7	E	รร.วัดโคกเขื่อน	ปราจีนบุรี	6.58
6948	7	E	รร.วัดพรหมประสิทธิ์	ปราจีนบุรี	6.32
6949	7	E	รร.วัดสัมพันธ	ปราจีนบุรี	7.35
6950	7	E	รร.บ้านเขาไม้แก้ว	ปราจีนบุรี	14.58
6951	7	E	รร.บ้านโนนสะอาด	ปราจีนบุรี	1.94
6952	7	E	รร.วัดศรีสวัสดิ์	ปราจีนบุรี	9.16
6953	7	E	รร.วัดวัฒนารังษี	ปราจีนบุรี	7.48
6954	7	E	รร.บ้านเขาคว้น	ปราจีนบุรี	8.77
6955	7	E	รร.ไทยรัฐวิทยา 93 (บ้านลาดตะเคียน)	ปราจีนบุรี	6.32
6956	7	E	รร.วัดใหม่พรหมสุวรรณ	ปราจีนบุรี	5.16
6957	7	E	รร.บ้านวังตะเคียน	ปราจีนบุรี	12.90
6958	7	E	รร.บ้านวังดินสอ	ปราจีนบุรี	6.45
6959	7	E	รร.ลาดตะเคียนราษฎร์บำรุง	ปราจีนบุรี	5.93
6960	7	E	รร.บ้านหนองสองห้อง	ปราจีนบุรี	15.48
6961	7	E	รร.วังตะเคียนวิทยาคม	ปราจีนบุรี	3.74
6962	7	E	รร.ประจันตราษฎร์บำรุง	ปราจีนบุรี	2.19
6963	7	E	รร.วัดลาดวน	ปราจีนบุรี	11.40
6964	7	E	สพม เขต 7	ปราจีนบุรี	0.06
6965	7	E	รร.นิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 1	ระยอง	1.17
6966	7	E	รร.วัดสารนารถธรรมาราม	ระยอง	0.90
6967	7	E	รร.วัดคงคาราราม (วงศ์ผินประชาบุกุล)	ระยอง	1.99
6968	7	E	รร.วัดคลองปูน (แปลมราษฎร์อุปถัมภ์)	ระยอง	1.56
6969	7	E	รร.บ้านวังหิน	ระยอง	2.82
6970	7	E	รร.บ้านสองสิ่งตั้งตรงจิตร 9	ระยอง	0.92
6971	7	E	รร.ชำนาญสามัคคีวิทยา	ระยอง	2.27
6972	7	E	รร.วัดเนินเขาดีน	ระยอง	1.97
6973	7	E	รร.วัดเกาะลอย (ฟอกประชาบุตร)	ระยอง	0.99
6974	7	E	รร.มกุฎเมืองราชวิทยาลัย	ระยอง	2.19
6975	7	E	รร.วัดหวายกรอง	ระยอง	16.36
6976	7	E	รร.วัดหนองพะวา	ระยอง	6.92
6977	7	E	รร.ระยองวิทยาคม	ระยอง	0.69
6978	7	E	รร.บ้านหนองจอก	ระยอง	1.77
6979	7	E	รร.ชุมชนวัดทับมา (ญาณรังษีราษฎร์รังสรรค์)	ระยอง	2.83
6980	7	E	รร.วัดป่าประดู่	ระยอง	2.82
6981	7	E	รร.วัดเกาะกลอย	ระยอง	4.08
6982	7	E	รร.วัดน้ำคอก (ราษฎร์อนุกุล)	ระยอง	3.82
6983	7	E	รร.ระยองวิทยาคมปากน้ำ	ระยอง	2.42
6984	7	E	รร.วัดเนินพระ	ระยอง	6.50
6985	7	E	รร.วัดตะพงนอก	ระยอง	0.88
6986	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแกลง	ระยอง	0.74
6987	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดระยอง	ระยอง	1.91
6988	7	E	รร.นิคมสร้างตนเอง จ.ระยอง 2	ระยอง	4.55
6989	7	E	รร.นิคมสร้างตนเอง จ.ระยอง 5	ระยอง	2.69
6990	7	E	รร.ชุมชนนิคมสร้างตนเอง จ.ระยอง 7	ระยอง	1.37
6991	7	E	รร.นิคมสร้างตนเองจังหวัดระยอง 3	ระยอง	5.06
6992	7	E	รร.วัดมาบข่า	ระยอง	6.98
6993	7	E	รร.ชุมชนวัดหนองคอกหมู	ระยอง	2.90
6994	7	E	รร.วัดบ้านค้าย	ระยอง	1.21
6995	7	E	รร.วัดปทุมवास	ระยอง	7.84
6996	7	E	รร.วัดหนองกรับ	ระยอง	5.37
6997	7	E	รร.บ้านคลองขนุน	ระยอง	6.81
6998	7	E	รร.วัดหนองกระบอก	ระยอง	2.72
6999	7	E	รร.วัดประชุมมิตรบำรุง	ระยอง	2.38
7000	7	E	รร.วัดเนินกระปรอก	ระยอง	5.01
7001	7	E	รร.วัดพลา	ระยอง	7.06
7002	7	E	รร.ชุมชนวัดสุวรรณรังสรรค์	ระยอง	5.11
7003	7	E	รร.วัดสระแก้ว	ระยอง	7.05
7004	7	E	รร.วัดสำนักกะท้อน	ระยอง	4.66
7005	7	E	รร.วัดชากหมาก	ระยอง	3.50
7006	7	E	รร.ชุมชนบริษัทน้ำตาลตะวันออก	ระยอง	6.72

an

an

an →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7007	7	E	รร.บ้านปลวกแดง	ระยอง	12.62
7008	7	E	รร.บ้านมาบตาพุด	ระยอง	11.84
7009	7	E	รร.นิคมสร้างตนเอง จ.ระยอง 8	ระยอง	11.22
7010	7	E	รร.บ้านปากแพรก	ระยอง	7.63
7011	7	E	รร.บ้านบึงคำตา	ระยอง	21.92
7012	7	E	รร.บ้านไร่จันทิ	ระยอง	3.72
7013	7	E	รร.วัดท่าเรือ	ระยอง	1.78
7014	7	E	รร.วัดตะเคียนทอง	ระยอง	5.57
7015	7	E	รร.วัดบ้านดอน	ระยอง	2.18
7016	7	E	รร.อนุบาลระยอง	ระยอง	1.38
7017	7	E	รร.วัดนาตาขวัญ	ระยอง	1.53
7018	7	E	รร.อนุบาลระยองวัดหนองสนม	ระยอง	3.19
7019	7	E	รร.วัดรอกยายชา	ระยอง	5.44
7020	7	E	รร.วัดโชดหินมิตรภาพที่ 24	ระยอง	3.29
7021	7	E	รร.ระยองปัญญาคุณกุล	ระยอง	1.92
7022	7	E	รร.วัดเกตุราสุขารมย์	ระยอง	13.94
7023	7	E	รร.วัดโนไไร่	ระยอง	4.10
7024	7	E	รร.บ้านหนองแพ	ระยอง	8.04
7025	7	E	รร.บ้านมาบตาพุด	ระยอง	1.91
7026	7	E	รร.วัดตากวน	ระยอง	4.78
7027	7	E	รร.บ้านสำนักทอง	ระยอง	11.63
7028	7	E	รร.บ้านยายจัน	ระยอง	4.30
7029	7	E	รร.วัดห้วยโป่ง	ระยอง	1.57
7030	7	E	รร.บ้านชาวกุลหญ้า	ระยอง	0.80
7031	7	E	รร.วัดมาบชุลุด	ระยอง	3.01
7032	7	E	รร.วัดกะแสด	ระยอง	2.94
7033	7	E	รร.บ้านคลองป่าไม้	ระยอง	9.31
7034	7	E	รร.ชุมชนวัดกลางกร้า	ระยอง	11.18
7035	7	E	รร.วัดสุขโพธิ์วัน	ระยอง	1.73
7036	7	E	รร.บ้านคลองทุเรียน	ระยอง	1.86
7037	7	E	รร.วัดหนองกันเกรา	ระยอง	4.04
7038	7	E	รร.วัดหลงช้างเผือก	ระยอง	0.40
7039	7	E	รร.บ้านทุ่งเค็ด	ระยอง	4.31
7040	7	E	รร.บ้านท่าลำบิด	ระยอง	3.42
7041	7	E	รร.ชุมชนวัดตะเคียนงาม	ระยอง	13.59
7042	7	E	รร.บ้านหนองน้ำขุ่น	ระยอง	0.19
7043	7	E	รร.บ้านเขาชะอางค์ร่มคลอง	ระยอง	8.86
7044	7	E	รร.บ้านมะเดื่อ	ระยอง	5.66
7045	7	E	รร.บ้านชำช้อ	ระยอง	6.87
7046	7	E	รร.บ้านเขาช่องลม	ระยอง	7.71
7047	7	E	รร.บ้านสามแยกน้ำเป็น	ระยอง	12.22
7048	7	E	รร.บ้านห้วยทับมอญ	ระยอง	1.14
7049	7	E	รร.บ้านยางเอน	ระยอง	5.36
7050	7	E	รร.บ้านสี่ระมัน	ระยอง	7.67
7051	7	E	รร.บ้านชุมแสง	ระยอง	1.82
7052	7	E	รร.วัดป่ายุบ	ระยอง	14.26
7053	7	E	รร.บ้านพลงตาเอี่ยม	ระยอง	9.52
7054	7	E	รร.ชุมชนบ้านวังจันทน์	ระยอง	4.36
7055	7	E	รร.สุนทรภู่พิทยา	ระยอง	1.00
7056	7	E	รร.แกลง(วิทย์สดาวร)	ระยอง	2.35
7057	7	E	รร.ห้วยยางศึกษา	ระยอง	6.98
7058	7	E	รร.ชำช้อพิทยาคม	ระยอง	4.01
7059	7	E	รร.บ้านค่าย	ระยอง	6.58
7060	7	E	รร.บ้านฉางกาญจนกุลวิทยา	ระยอง	2.73
7061	7	E	รร.ปลวกแดงพิทยาคม	ระยอง	1.59
7062	7	E	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ระยอง	ระยอง	8.41
7063	7	E	รร.เพ็ชรฆมาตาวิทยา	ระยอง	2.38
7064	7	E	รร.ระยองวิทยาคม นิคมอุตสาหกรรม	ระยอง	2.20
7065	7	E	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ระยอง เขต 2	ระยอง	0.97
7066	7	E	รร.อนุบาลระยองหนองสนม	ระยอง	7.42
7067	7	E	รร.บ้านวังใหม่	สระแก้ว	2.80
7068	7	E	รร.บ้านท่าเกษม	สระแก้ว	2.15

an

พว

C. 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7069	7	E	รร.ท่าเกษมพิทยาศาสตร์	สระแก้ว	0.75
7070	7	E	รร.บ้านหน้าสถานี	สระแก้ว	2.65
7071	7	E	รร.องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ 6	สระแก้ว	1.25
7072	7	E	รร.บ้านวังบูรพา	สระแก้ว	4.06
7073	7	E	รร.วัดคลองตาสุตรสามัคคี	สระแก้ว	2.19
7074	7	E	รร.วัฒนานคร	สระแก้ว	3.44
7075	7	E	รร.คลองน้ำใสวิทยาคาร	สระแก้ว	1.17
7076	7	E	รร.อรุณประเทศ	สระแก้ว	2.42
7077	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสระแก้ว	สระแก้ว	1.47
7078	7	E	รร.ชัยมิ่งวิทยา	สระแก้ว	3.68
7079	7	E	รร.เทพราชวิทยา	สระแก้ว	6.44
7080	7	E	รร.วังโพธิ์วิทยาคม	สระแก้ว	2.82
7081	7	E	รร.บ้านนา(สามัคคีวิทยา)	สระแก้ว	1.88
7082	7	E	รร.วัดพวงนิมิต	สระแก้ว	3.63
7083	7	E	รร.บ้านคลองสิบสาม	สระแก้ว	6.73
7084	7	E	รร.บ้านพระเพลิง	สระแก้ว	9.62
7085	7	E	รร.บ้านธารนพเก้า	สระแก้ว	8.13
7086	7	E	รร.บ้านหนองหว้า	สระแก้ว	5.01
7087	7	E	รร.บ้านคลองโก่เดือน	สระแก้ว	11.62
7088	7	E	รร.บ้านคลองหาด	สระแก้ว	1.38
7089	7	E	รร.บ้านหินกอง	สระแก้ว	12.74
7090	7	E	รร.บ้านชุมทอง	สระแก้ว	12.91
7091	7	E	รร.บ้านด่าน(ราษฎร์บำรุง)	สระแก้ว	3.57
7092	7	E	รร.บ้านคลองน้ำใส	สระแก้ว	7.63
7093	7	E	รร.บ้านทุ่งพระ	สระแก้ว	5.50
7094	7	E	รร.อนุบาลเมืองสระแก้ว	สระแก้ว	0.52
7095	7	E	รร.บ้านท่ากะบาก	สระแก้ว	7.99
7096	7	E	รร.บ้านหนองเตียน	สระแก้ว	11.50
7097	7	E	รร.บ้านแก้ง	สระแก้ว	2.01
7098	7	E	รร.อนุบาลวัดสระแก้ว	สระแก้ว	0.71
7099	7	E	รร.บ้านทุ่งหินโคน	สระแก้ว	6.03
7100	7	E	รร.บ้านน้ำจืดเจริญ	สระแก้ว	11.36
7101	7	E	รร.บ้านหนองสมบูรณ์	สระแก้ว	3.21
7102	7	E	รร.ชุมชนบ้านตาหลังใน	สระแก้ว	12.13
7103	7	E	รร.บ้านทัพหลวง	สระแก้ว	8.91
7104	7	E	รร.บ้านหนองปรือ	สระแก้ว	6.64
7105	7	E	รร.บ้านมหาเจริญ	สระแก้ว	4.10
7106	7	E	รร.บ้านเขาตะกรับพัฒนา	สระแก้ว	6.91
7107	7	E	รร.บ้านคลองใหญ่	สระแก้ว	2.32
7108	7	E	รร.บ้านเขาแหลม	สระแก้ว	1.09
7109	7	E	รร.บ้านโพธิ์จัตริวิทยา	สระแก้ว	10.53
7110	7	E	รร.บ้านไทรทอง	สระแก้ว	4.78
7111	7	E	รร.บ้านละมดิม	สระแก้ว	5.42
7112	7	E	รร.บ้านหนองแอก	สระแก้ว	4.56
7113	7	E	รร.วัดหนองม่วง	สระแก้ว	2.69
7114	7	E	รร.อนุบาลธรรมศิริวิทยาคาร	สระแก้ว	3.97
7115	7	E	รร.บ้านโคกสามัคคี	สระแก้ว	4.61
7116	7	E	รร.บ้านหนองเม็ก	สระแก้ว	5.62
7117	7	E	รร.ประเสริฐ-น้อย รุจิรวงศ์ 1	สระแก้ว	5.95
7118	7	E	รร.บ้านไทยสามัคคี	สระแก้ว	11.19
7119	7	E	รร.บ้านกุดเวียน	สระแก้ว	2.26
7120	7	E	รร.บ้านตะโก	สระแก้ว	8.14
7121	7	E	รร.บ้านกะสัง	สระแก้ว	6.14
7122	7	E	รร.เพชรรัตนราชสุดา	สระแก้ว	10.17
7123	7	E	รร.บ้านรัตนะ	สระแก้ว	3.57
7124	7	E	รร.บ้านหวดวงศ์สมบูรณ์	สระแก้ว	9.71
7125	7	E	รร.วัดหนองดิม	สระแก้ว	1.82
7126	7	E	รร.บ้านโคกโพธิ์	สระแก้ว	7.21
7127	7	E	รร.บ้านโคกทหาร	สระแก้ว	3.53
7128	7	E	รร.ชุมชนบ้านแจ้เรือ	สระแก้ว	10.46
7129	7	E	รร.บ้านเขาพรมสุวรรณ	สระแก้ว	13.69
7130	7	E	รร.บ้านท่าเกวียน	สระแก้ว	9.02

OK

MM

C. Au

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7131	7	E	รร.ร่มเกล้า	สระแก้ว	2.36
7132	7	E	รร.บ้านหนองน้ำใส	สระแก้ว	13.60
7133	7	E	รร.บ้านหนองเรือ	สระแก้ว	5.13
7134	7	E	รร.บ้านชันบกแก้ว	สระแก้ว	6.97
7135	7	E	รร.วัดพุทธิสาร	สระแก้ว	4.83
7136	7	E	รร.บักกริม	สระแก้ว	5.57
7137	7	E	รร.สระปทุม	สระแก้ว	7.65
7138	7	E	รร.นิคมสงเคราะห์ 2	สระแก้ว	0.74
7139	7	E	รร.ชุมชนบ้านโนนสาวเอ้	สระแก้ว	2.18
7140	7	E	รร.กรุงไทย	สระแก้ว	8.88
7141	7	E	รร.บ้านหนองสังข์	สระแก้ว	5.09
7142	7	E	รร.บ้านเหล่าอ้อย	สระแก้ว	14.92
7143	7	E	รร.บ้านหนองบัว	สระแก้ว	5.20
7144	7	E	รร.บ้านโคกลาน	สระแก้ว	5.92
7145	7	E	รร.บ้านไทรทอง	สระแก้ว	4.76
7146	7	E	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดจันทบุรี	จันทบุรี	0.77
7147	7	E	รร.วัดแก้งหางแมว	จันทบุรี	4.43
7148	7	E	รร.วัดมาบไม้	จันทบุรี	10.93
7149	7	E	รร.วัดคลองพลู	จันทบุรี	2.72
7150	7	E	รร.บ้านปันทมื่อ	จันทบุรี	6.79
7151	7	E	รร.วัดท่ากระเทียม	ฉะเชิงเทรา	1.35
7152	7	E	รร.เฉลิมช่วงวิทยาทาน	ฉะเชิงเทรา	18.14
7153	7	E	รร.ประกอบราษฎร์บำรุง	ฉะเชิงเทรา	2.99
7154	7	E	รร.สามัคคีราษฎร์บำรุง	ฉะเชิงเทรา	0.20
7155	7	E	รร.วัดคลองสวน (พิบูลธรรมขันธุ์)	ฉะเชิงเทรา	5.35
7156	7	E	รร.วัดวังเย็น	ฉะเชิงเทรา	2.99
7157	7	E	รร.ไทยรัฐวิทยา 41	ฉะเชิงเทรา	11.38
7158	7	E	รร.บ้านคลองอุดม	ฉะเชิงเทรา	9.19
7159	7	E	รร.บ้าน ก.ม.7	ฉะเชิงเทรา	13.43
7160	7	E	รร.มัธยมสิริวัณวรี 3 ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	32.68
7161	7	E	รร.บางกล้าพิทยาคม	ฉะเชิงเทรา	6.42
7162	7	E	รร.บางน้ำเปรี้ยววิทยา	ฉะเชิงเทรา	5.39
7163	7	E	รร.ประภัสสรวินวิทยา	ชลบุรี	0.92
7164	7	E	รร.ศรีราชา	ชลบุรี	1.01
7165	7	E	รร.บ้านป่ายุบ (บุบก็่ประชาชนเคราะห์)	ชลบุรี	7.63
7166	7	E	รร.บ้านหนองเตตุ	ชลบุรี	13.11
7167	7	E	รร.อนุบาลบ่อทอง	ชลบุรี	14.25
7168	7	E	รร.วัดหนองสังข์	ชลบุรี	7.68
7169	7	E	รร.ชุมชนวัดหนองคำลิ่ง	ชลบุรี	7.90
7170	7	E	รร.วัดสุทธาวาส	ชลบุรี	3.71
7171	7	E	รร.บ้านหันเสด็จนอก	ชลบุรี	47.64
7172	7	E	รร.บริษัทไทยกสิกรสงเคราะห์	ชลบุรี	2.55
7173	7	E	รร.วัดรังษีสุทธาวาส	ชลบุรี	1.44
7174	7	E	รร.สิงห์สมุทร	ชลบุรี	3.72
7175	7	E	รร.ชลบุรีสุขบท	ชลบุรี	1.55
7176	7	E	รร.ชุมชนวัดแสนดั่ง	ตราด	0.29
7177	7	E	รร.บ้านไม้รุต(วิสิทธิ์ประชาสรรค์)	ตราด	29.79
7178	7	E	รร.ชุมชนวัดบ่อไร่	ตราด	8.79
7179	7	E	รร.แหลมงอบวิทยาคม	ตราด	7.45
7180	7	E	รร.ชุมชนวัดร.บ้านโง้ง	ปราจีนบุรี	0.31
7181	7	E	รร.ชุมชนบ้านขอนแก่น	ปราจีนบุรี	1.15
7182	7	E	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอนาคู	ปราจีนบุรี	19.45
7183	7	E	รร.วัดสระตู่(บุบ่ารุงวิทย์)	ปราจีนบุรี	0.65
7184	7	E	รร.บ้านกุงประชาสรรค์	ปราจีนบุรี	12.26
7185	7	E	รร.ชิดใจชิน	ปราจีนบุรี	32.90
7186	7	E	รร.ศรีร่มไผ่สด	ปราจีนบุรี	4.39
7187	7	E	รร.ชุมชนวัดร.บ้านแลง (ประทุมราษฎร์รังสรรค์)	ระยอง	4.93
7188	7	E	รร.นิคมสร้างตนเอง จ.ระยอง 4	ระยอง	4.58
7189	7	E	รร.วัดไผ่ล้อม	ระยอง	1.50
7190	7	E	รร.วัดบ้านฉาง	ระยอง	4.86
7191	7	E	รร.วัดแก้งบน	ระยอง	2.97
7192	7	E	รร.วัดหนองกะพ้อ	ระยอง	3.38

๑๒

๑๓

๑. ๑๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7193	7	E	รร.เขาชะเมาวิทยา	ระยอง	15.53
7194	7	E	รร.มาบตาพุดพื้นที่พิทยาคาร	ระยอง	3.51
7195	7	E	รร.วังจันทร์วิทยา	ระยอง	8.22
7196	7	E	รร.บ้านคลองเจริญ	สระแก้ว	3.91
7197	7	E	รร.วังหลังวิทยาคม	สระแก้ว	2.67
7198	7	E	รร.อนุบาลเขาฉกรรจ์	สระแก้ว	2.86
7199	7	E	รร.บ้านศาลาลำดวน	สระแก้ว	1.83
7200	7	E	รร.บ้านโคกลาน	สระแก้ว	4.53
7201	7	E	รร.บ้านโคกเพร็ก	สระแก้ว	6.31
7202	7	E	รร.ช่องกุ่มวิทยา	สระแก้ว	7.96
7203	7	E	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1	จันทบุรี	1.26
7204	7	E	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 3	ชลบุรี	2.87
7205	7	E	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระยอง เขต 1	ระยอง	0.85
7206	8	W	รร.วัดหนองปรุง (บุญมานุสรณ์)	เพชรบุรี	1.13
7207	8	W	รร.บ้านเขาย้อย	เพชรบุรี	1.85
7208	8	W	รร.โยธินบูรณะเพชรบุรี	เพชรบุรี	2.08
7209	8	W	รร.ห้วยทรายประชาสรรค์	เพชรบุรี	5.98
7210	8	W	รร.นิคมสร้างตนเองเขื่อนเพชร	เพชรบุรี	0.92
7211	8	W	รร.ชะอำคุณหญิงเนื่องบุรี	เพชรบุรี	5.21
7212	8	W	รร.ศึกษาสงเคราะห์เพชรบุรี	เพชรบุรี	2.35
7213	8	W	รร.บ้านท่ายาง	เพชรบุรี	3.54
7214	8	W	รร.ท่ายางวิทยา	เพชรบุรี	3.12
7215	8	W	รร.วัดดำรงณ์	เพชรบุรี	2.92
7216	8	W	รร.บ้านลาดวิทยา	เพชรบุรี	8.16
7217	8	W	รร.บ้านท่าแร่ (สหราษฎร์)	เพชรบุรี	8.37
7218	8	W	รร.วัดดอนไผ่เตี้ย	เพชรบุรี	0.60
7219	8	W	รร.พรหมานุสรณ์	เพชรบุรี	1.43
7220	8	W	รร.วัดจันทราวาส (ศุขประสานราษฎร์)	เพชรบุรี	0.89
7221	8	W	รร.คงคาราม	เพชรบุรี	0.76
7222	8	W	รร.เบญจมาศเพอูทิต	เพชรบุรี	1.35
7223	8	W	รร.บางจานวิทยา	เพชรบุรี	6.39
7224	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเขาย้อย	เพชรบุรี	1.22
7225	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเพชรบุรี	เพชรบุรี	1.23
7226	8	W	รร.ธรรมิกวิทยา (รร.การศึกษา)	เพชรบุรี	1.74
7227	8	W	รร.ปรียัติรังสรรค์	เพชรบุรี	1.29
7228	8	W	รร.สุวรรณรังสฤษฎ์วิทยาลัย	เพชรบุรี	0.52
7229	8	W	รร.วัดกุฎี (ชุมชนราษฎร์)	เพชรบุรี	2.12
7230	8	W	รร.วัดห้วยโรง (นันทนฤมิตรพิทยาคาร)	เพชรบุรี	1.64
7231	8	W	รร.วัดไทรทอง (สาครราษฎร์สงเคราะห์)	เพชรบุรี	1.39
7232	8	W	รร.บ้านบางแก้ว (สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์ 44)	เพชรบุรี	11.33
7233	8	W	รร.วัดบางขุนไทร (ผดุงวิทยา)	เพชรบุรี	6.94
7234	8	W	รร.วัดดอนมิ่งแดด (ผลสิริราษฎร์รังสรรค์)	เพชรบุรี	0.29
7235	8	W	รร.วัดปากคลอง (ศุขาลัยอุทิศ)	เพชรบุรี	0.50
7236	8	W	รร.วัดคันสน(บุญมีโชติวิทยา)	เพชรบุรี	0.98
7237	8	W	รร.บ้านแหลม	เพชรบุรี	1.95
7238	8	W	รร.วัดโนนกลาง	เพชรบุรี	4.94
7239	8	W	รร.อนุบาลเพชรบุรี	เพชรบุรี	1.20
7240	8	W	รร.วัดนาพรม (มมมหาวิทยาลัย)	เพชรบุรี	8.06
7241	8	W	รร.บ้านท่าตะคร้อมิตรภาพที่ 192 (อนุสรณ์แด่พลเอกกฤษณ์)	เพชรบุรี	8.03
7242	8	W	รร.บ้านยางน้ำกลัดใต้	เพชรบุรี	23.71
7243	8	W	รร.บ้านหนองหญ้าปล้อง (อุดมวนา)	เพชรบุรี	1.40
7244	8	W	รร.ชลประทานแก่งกระจาน	เพชรบุรี	2.68
7245	8	W	รร.บ้านช่อง	เพชรบุรี	8.82
7246	8	W	รร. อ.ส.ลิงค์ (ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราช	เพชรบุรี	21.95
7247	8	W	รร.บ้านหนองปิ่นเต็ก	เพชรบุรี	7.07
7248	8	W	รร.บ้านหนองยาว (ราษฎร์สามัคคีรังสรรค์)	เพชรบุรี	3.29
7249	8	W	รร.บ้านดอนขุนห้วย	เพชรบุรี	6.11
7250	8	W	รร.วัดโตนดหลวง (ศุขประสิทธิ์วิทยา)	เพชรบุรี	19.94
7251	8	W	รร.เพชรบุรีปัญญาคุณ	เพชรบุรี	2.29
7252	8	W	รร.บ้านโป่งเค็ด	เพชรบุรี	11.81
7253	8	W	รร.บ้านหนองโรง	เพชรบุรี	9.68
7254	8	W	รร.เขื่อนเพชร (ชลประทานสงเคราะห์)	เพชรบุรี	8.56

OK

WV

P. A. →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7255	8	W	รร.บ้านหนองชุมแสง (พัชรศาสนาราชภัฏนครราชสีมา)	เพชรบุรี	1.55
7256	8	W	รร.วัดพระพุทธรูปบาทเขาลูกช้าง (เทวีอัสสัมชัญนครราชสีมา)	เพชรบุรี	10.93
7257	8	W	รร.วัดตาลง (ธรรมศรียาทร)	เพชรบุรี	5.91
7258	8	W	รร.วัดวังโครี	เพชรบุรี	6.15
7259	8	W	รร.วัดหนองจอก (ศรีสรรค์พานิช)	เพชรบุรี	8.19
7260	8	W	รร.วัดหนองแก (กล่อมวิทยาการ)	เพชรบุรี	15.89
7261	8	W	รร.บ้านช่อง(ประชากรบำรุง)	เพชรบุรี	10.21
7262	8	W	รร.วัดโพธิ์ลอย (เรือนวงศ์ผดุง)	เพชรบุรี	3.80
7263	8	W	รร.แก่งกระจานวิทยา	เพชรบุรี	2.74
7264	8	W	รร.เขาย้อยวิทยา	เพชรบุรี	2.14
7265	8	W	รร.โตนดหลวงวิทยา	เพชรบุรี	1.72
7266	8	W	รร.หนองชุมแสงวิทยา	เพชรบุรี	6.95
7267	8	W	รร.หนองจอกวิทยา	เพชรบุรี	3.29
7268	8	W	รร.วิชิตธรรมโคกเกิด	เพชรบุรี	5.49
7269	8	W	รร.บ้านแหลมวิทยา	เพชรบุรี	1.73
7270	8	W	รร.หนองหญ้าปล้องวิทยา	เพชรบุรี	7.15
7271	8	W	สพม เขต 10	เพชรบุรี	2.00
7272	8	W	รร.วัดกุฎี (นันทวิเทศประชาสรรค์)	เพชรบุรี	6.12
7273	8	W	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	4.07
7274	8	W	รร.วัดหนองเสือ	กาญจนบุรี	5.61
7275	8	W	รร.ท่าม่วงราชภัฏบำรุง	กาญจนบุรี	2.06
7276	8	W	รร.หนองขาวไกรวิทพิทยาคม	กาญจนบุรี	3.30
7277	8	W	รร.วัดศรีโสดราชภัฏบำรุง	กาญจนบุรี	1.59
7278	8	W	รร.วิสุทธรังษี	กาญจนบุรี	0.73
7279	8	W	รร.วัดวังขนายทายิการาม	กาญจนบุรี	0.96
7280	8	W	รร.เขาดินวิทยาการ	กาญจนบุรี	1.90
7281	8	W	รร.วัดศรีอัมรินทร์	กาญจนบุรี	3.29
7282	8	W	รร.ท่าเรือพิทยาคม	กาญจนบุรี	2.57
7283	8	W	รร.บ้านท่ามะกา	กาญจนบุรี	0.50
7284	8	W	รร.ท่ามะกาพิทยาคม	กาญจนบุรี	2.49
7285	8	W	รร.วัดท่าเรือ (อุตสาหกรรมวิทยาการ)	กาญจนบุรี	1.93
7286	8	W	รร.โทรโขดมณีกาญจนวิทยา	กาญจนบุรี	1.09
7287	8	W	รร.บ้านวังโพธิ์	กาญจนบุรี	0.30
7288	8	W	รร.บ่อพลอยรัชดาภิเษก	กาญจนบุรี	3.42
7289	8	W	รร.ศึกษาสงเคราะห์พนมทวน	กาญจนบุรี	0.98
7290	8	W	รร.พนมทวนชนูปถัมภ์	กาญจนบุรี	2.78
7291	8	W	รร.พนมทวนพิทยาคม (สว่างเฉลิมสุคนธ์สิทธิอุปถัมภ์)	กาญจนบุรี	1.42
7292	8	W	รร.เทพมงคลรังษี	กาญจนบุรี	0.99
7293	8	W	รร.กาญจนานุกรราชสีมา	กาญจนบุรี	2.34
7294	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	0.75
7295	8	W	รร.บ้านทุ่งมะขามเต่า	กาญจนบุรี	10.79
7296	8	W	รร.วัดจรเข้เผือก	กาญจนบุรี	5.42
7297	8	W	รร.บ้านท่ามะเพือง	กาญจนบุรี	4.38
7298	8	W	รร.อนุบาลด่านมะขามเตี้ย	กาญจนบุรี	1.11
7299	8	W	รร.บ้านหนองไผ่	กาญจนบุรี	9.80
7300	8	W	รร.วัดท่าตะคร้อ	กาญจนบุรี	5.20
7301	8	W	รร.อนุบาลท่าม่วง	กาญจนบุรี	3.49
7302	8	W	รร.วัดท่าล้อ	กาญจนบุรี	1.93
7303	8	W	รร.ตลาดสำโรง	กาญจนบุรี	1.86
7304	8	W	รร.บ้านห้วยไร่	กาญจนบุรี	6.84
7305	8	W	รร.บ้านหนองเปิด	กาญจนบุรี	7.60
7306	8	W	รร.วัดชุกฟ้า	กาญจนบุรี	5.35
7307	8	W	รร.วัดขุนไทยธาราราม	กาญจนบุรี	3.76
7308	8	W	รร.บ้านรางสาส์	กาญจนบุรี	4.77
7309	8	W	รร.บ้านหนองตาบ่ง	กาญจนบุรี	1.59
7310	8	W	รร.วัดวังศาลา	กาญจนบุรี	4.53
7311	8	W	รร.วัดโพธิ์ศรีสุวาราม	กาญจนบุรี	4.27
7312	8	W	รร.วัดอินทาราม	กาญจนบุรี	2.31
7313	8	W	รร.ดีศกุล	กาญจนบุรี	2.62
7314	8	W	รร.บ้านหนองสองห้อง	กาญจนบุรี	6.80
7315	8	W	รร.บ้านแก่งหลวง	กาญจนบุรี	10.62
7316	8	W	รร.วัดท่านำดิน	กาญจนบุรี	4.52

CC

mn

C. A. →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7317	8	W	รร.บ้านหนองสองตอน	กาญจนบุรี	11.18
7318	8	W	รร.บ้านช่องสะเดา(การไฟฟ้าฝ่ายผลิตอุปถัมภ์)	กาญจนบุรี	18.48
7319	8	W	รร.บ้านหัวหิน	กาญจนบุรี	4.33
7320	8	W	รร.วัดบ้านเก่า	กาญจนบุรี	10.25
7321	8	W	รร.อนุบาลวัดไชยชุมพลชนะสงคราม	กาญจนบุรี	1.61
7322	8	W	รร.อนุบาลกาญจนบุรี	กาญจนบุรี	1.12
7323	8	W	รร.บ้านหัวนา	กาญจนบุรี	3.29
7324	8	W	รร.บ้านวังสารภี	กาญจนบุรี	1.77
7325	8	W	รร.วัดศรีอุปลาราม	กาญจนบุรี	5.31
7326	8	W	รร.บ้านบุเลียบ	กาญจนบุรี	3.03
7327	8	W	รร.บ้านวังลาน	กาญจนบุรี	5.25
7328	8	W	รร.ชุมชนบ้านท่ากระดาน	กาญจนบุรี	1.94
7329	8	W	รร.บ้านเจ้าเณร	กาญจนบุรี	4.39
7330	8	W	รร.อนุบาลศรีสวัสดิ์	กาญจนบุรี	3.54
7331	8	W	รร.วัดเขาสามสืบหาบ	กาญจนบุรี	4.07
7332	8	W	รร.อนุบาลวัดลูกแกประชาชนุทิศ	กาญจนบุรี	1.02
7333	8	W	รร.วัดดอนชะเอม	กาญจนบุรี	4.75
7334	8	W	รร.บ้านรางกระต่าย	กาญจนบุรี	4.06
7335	8	W	รร.วัดสำนักคร้อ	กาญจนบุรี	6.52
7336	8	W	รร.วัดกระต่ายเต้น	กาญจนบุรี	5.51
7337	8	W	รร.วัดใหม่เจริญผล	กาญจนบุรี	2.57
7338	8	W	รร.วัดพระแท่นดงรัง	กาญจนบุรี	0.76
7339	8	W	รร.บ้านดอนรัก	กาญจนบุรี	5.80
7340	8	W	รร.วัดเขาสะพายแรง	กาญจนบุรี	1.05
7341	8	W	รร.วัดสามแย้	กาญจนบุรี	2.52
7342	8	W	รร.วัดหนองพลับ	กาญจนบุรี	7.44
7343	8	W	รร.วัดดาปานิมิต มิตรภาพที่ 142	กาญจนบุรี	6.20
7344	8	W	รร.วัดห้วยเหนียว"ปญฺสิริวิทยา"	กาญจนบุรี	1.33
7345	8	W	รร.วัดดอนเจดีย์	กาญจนบุรี	5.89
7346	8	W	รร.วัดศาลวันาราม	กาญจนบุรี	4.01
7347	8	W	รร.วัดทุ่งสมอ	กาญจนบุรี	6.83
7348	8	W	รร.วัดบ้านทวน	กาญจนบุรี	2.33
7349	8	W	รร.วัดพังตรุ	กาญจนบุรี	5.64
7350	8	W	รร.บ้านบ่อระแหง	กาญจนบุรี	6.21
7351	8	W	รร.วัดเบญหวาด	กาญจนบุรี	3.81
7352	8	W	รร.บ้านตลาดเขตมิตรภาพที่ 105	กาญจนบุรี	2.26
7353	8	W	รร.บ้านหลุมหิน	กาญจนบุรี	0.51
7354	8	W	รร.บ้านสระลุมพุก	กาญจนบุรี	6.08
7355	8	W	รร.วัดดอนแสลบ	กาญจนบุรี	4.66
7356	8	W	รร.วัดหนองปลิง	กาญจนบุรี	6.24
7357	8	W	รร.วัดเขารักษ์	กาญจนบุรี	5.76
7358	8	W	รร.บ้านสระลงเรือ	กาญจนบุรี	2.36
7359	8	W	รร.บ้านทัพพะธยา	กาญจนบุรี	7.92
7360	8	W	รร.อนุบาลห้วยกระเจา	กาญจนบุรี	12.84
7361	8	W	รร.อนุบาลทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	1.51
7362	8	W	รร.วัดปรังกาสี	กาญจนบุรี	2.26
7363	8	W	รร.บ้านเสาหงษ์	กาญจนบุรี	5.32
7364	8	W	รร.บ้านอุลือ	กาญจนบุรี	10.26
7365	8	W	รร.บ้านหินแหลม	กาญจนบุรี	1.80
7366	8	W	รร.บ้านกุ่มเหยี่	กาญจนบุรี	4.77
7367	8	W	รร.บ้านลิ้นถิ่น	กาญจนบุรี	4.49
7368	8	W	รร.สมาคมป่าไม้แห่งประเทศไทยอุทิส	กาญจนบุรี	22.02
7369	8	W	รร.บ้านไร่ป่า	กาญจนบุรี	4.43
7370	8	W	รร.บ้านไร่	กาญจนบุรี	6.23
7371	8	W	รร.บ้านประจําไม้	กาญจนบุรี	9.32
7372	8	W	รร.ครูสภา	กาญจนบุรี	10.95
7373	8	W	รร.วัดหินตาด	กาญจนบุรี	6.49
7374	8	W	รร.อนุบาลไทรโยค	กาญจนบุรี	0.73
7375	8	W	รร.พุทธวิมุตติวิทยา	กาญจนบุรี	1.98
7376	8	W	รร.ไทรโยคใหญ่	กาญจนบุรี	1.79
7377	8	W	รร.บ้านวังสิงห์	กาญจนบุรี	13.07
7378	8	W	รร.บ้านท่าดินแดง	กาญจนบุรี	7.39

ok

mn

C. K. →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7379	8	W	รร.บ้านของกาเรียว	กาญจนบุรี	6.29
7380	8	W	รร.วัดวังแก้ววาราม	กาญจนบุรี	6.05
7381	8	W	รร.บ้านห้วยมาลัย	กาญจนบุรี	17.29
7382	8	W	รร.บ้านใหม่พัฒนา	กาญจนบุรี	4.04
7383	8	W	รร.บ้านห้วยกบ	กาญจนบุรี	8.34
7384	8	W	รร.บ้านช่องด่าน	กาญจนบุรี	0.35
7385	8	W	รร.อนุบาลบ่อพลอย	กาญจนบุรี	0.57
7386	8	W	รร.บ้านหนองกร่าง	กาญจนบุรี	8.91
7387	8	W	รร.บ้านหลังเขา	กาญจนบุรี	5.41
7388	8	W	รร.บ้านเสาหงส์	กาญจนบุรี	9.32
7389	8	W	รร.บ้านหนองกระทู้	กาญจนบุรี	3.43
7390	8	W	รร.วัดทุ่งมะลิ(มิตรภาพที่ 9)	กาญจนบุรี	9.38
7391	8	W	รร.บ้านหนองรี	กาญจนบุรี	0.09
7392	8	W	รร.ชุมชนบ้านหลุมรัง	กาญจนบุรี	0.13
7393	8	W	รร.ไทยรัฐวิทยา 21 (บ้านลำเหย)	กาญจนบุรี	0.17
7394	8	W	รร.บ้านยางสูง	กาญจนบุรี	0.42
7395	8	W	รร.อนุบาลวัดเลาขวัญ	กาญจนบุรี	9.81
7396	8	W	รร.บ้านหนองแสบ	กาญจนบุรี	15.17
7397	8	W	รร.บ้านหนองเค็ด	กาญจนบุรี	9.32
7398	8	W	รร.บ้านหนองประตู	กาญจนบุรี	11.16
7399	8	W	รร.บ้านตลุงเหนือ	กาญจนบุรี	9.85
7400	8	W	รร.บ้านหนองปลิง	กาญจนบุรี	7.61
7401	8	W	รร.บ้านตรอกสะเดา	กาญจนบุรี	11.02
7402	8	W	รร.ชุมชนบ้านหนองฝ้าย	กาญจนบุรี	7.01
7403	8	W	รร.วัดใหม่ภูมิเจริญ	กาญจนบุรี	5.16
7404	8	W	รร.บ้านหนองใส	กาญจนบุรี	2.97
7405	8	W	รร.บ้านน้ำคลุ้ง	กาญจนบุรี	15.75
7406	8	W	รร.บ้านหนองผักแว่น	กาญจนบุรี	0.04
7407	8	W	รร.บ้านเขาหินตั้ง	กาญจนบุรี	9.88
7408	8	W	รร.บ้านเขาแหลม	กาญจนบุรี	5.61
7409	8	W	รร.อนุบาลหนองปรือ	กาญจนบุรี	2.99
7410	8	W	รร.บ้านหนองซอน	กาญจนบุรี	0.21
7411	8	W	รร.วัดหนองไม้เอื้อย	กาญจนบุรี	0.11
7412	8	W	รร.บ้านหนองซอนเทพพนม	กาญจนบุรี	6.15
7413	8	W	รร.บ้านหนองปลาไหล	กาญจนบุรี	8.41
7414	8	W	รร.ตำบลมะขามเตี้ยวิทยาคม	กาญจนบุรี	10.11
7415	8	W	รร.ทองผาภูมิวิทยา	กาญจนบุรี	1.86
7416	8	W	รร.ร่วมเกล้า กาญจนบุรี	กาญจนบุรี	2.22
7417	8	W	รร.พิงตรราษฎร์รังสรรค์	กาญจนบุรี	4.37
7418	8	W	รร.หนองตากายตั้งวิริยะราษฎร์บำรุง	กาญจนบุรี	4.81
7419	8	W	รร.พระแท่นดงรังวิทยาคาร	กาญจนบุรี	2.87
7420	8	W	รร.นิวรัฐราษฎร์อุปถัมภ์	กาญจนบุรี	3.24
7421	8	W	รร.ไตรโยคน้อยวิทยา	กาญจนบุรี	0.70
7422	8	W	รร.เลาขวัญราษฎร์บำรุง	กาญจนบุรี	4.69
7423	8	W	รร.อุดมสิทธิศึกษา	กาญจนบุรี	0.58
7424	8	W	รร.ประชามงคล	กาญจนบุรี	3.01
7425	8	W	รร.หนองปรือพิทยาคม	กาญจนบุรี	0.11
7426	8	W	รร.บ้านเสาหงษ์	กาญจนบุรี	9.29
7427	8	W	รร.อนุบาลพนมทวน	กาญจนบุรี	5.32
7428	8	W	รร.อินทศักดิ์ศึกษาลัย (บ้านยาง)	นครปฐม	0.53
7429	8	W	รร.บ้านอ้อกระหิง	นครปฐม	1.60
7430	8	W	รร.วัดกตาส (สีมารัตน์วิทยา)	นครปฐม	1.35
7431	8	W	รร.วัดจิวราย (พื้นพิทยาคาร)	นครปฐม	2.60
7432	8	W	รร.วัดศีรษะทอง	นครปฐม	2.61
7433	8	W	รร.วัดกลางคูเวียง	นครปฐม	2.21
7434	8	W	รร.วัดไทร (สินศึกษาลัย)	นครปฐม	2.85
7435	8	W	รร.ภัทรญาณวิทยา	นครปฐม	1.45
7436	8	W	รร.วัดท่าตำหนัก (เทพวิทยเสถียร)	นครปฐม	3.20
7437	8	W	รร.จิรวรายบุญมีรังสฤษฎี	นครปฐม	2.42
7438	8	W	รร.วัดคูคตา (ภักขิธารามประสิทธิ์)	นครปฐม	0.32
7439	8	W	รร.วัดกลางบางแก้ว	นครปฐม	1.58
7440	8	W	รร.เพิ่มวิทยา	นครปฐม	2.48

๓

๗

๑. ๑๕

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7441	8	W	รร.วัดศาลวัน	นครปฐม	1.83
7442	8	W	รร.พระตำหนักสวนกุหลาบมหามงคล	นครปฐม	0.99
7443	8	W	รร.บุญศรีสวัสดิ์	นครปฐม	2.11
7444	8	W	รร.พระปฐมวิทยาลัย	นครปฐม	1.45
7445	8	W	รร.วัดธรรมศาลา (หลวงพ่อน้อยอุปถัมภ์)	นครปฐม	3.05
7446	8	W	รร.วัดวังตะก	นครปฐม	1.13
7447	8	W	รร.สิรินธรราชวิทยาลัย	นครปฐม	2.16
7448	8	W	รร.วัดโพธิ์มะเดื่อ (ศรีวิทยากร)	นครปฐม	0.63
7449	8	W	รร.วัดสามควายเผือก	นครปฐม	2.67
7450	8	W	รร.วัดหนองเสือ (เรืองวิทยานุกูล)	นครปฐม	2.23
7451	8	W	รร.บ้านหนองปากโลง (รัฐประชาอนุเคราะห์)	นครปฐม	3.19
7452	8	W	รร.วัดม่วงตารศ	นครปฐม	3.98
7453	8	W	รร.วัดทัพหลวง (หลวงพ่อกิ่งอูปถัมภ์)	นครปฐม	0.91
7454	8	W	รร.โพธิ์มะเดื่อวิทยาคม	นครปฐม	4.82
7455	8	W	รร.วัดพระปฐมเจดีย์ (มหินทรศึกษากร)	นครปฐม	0.69
7456	8	W	รร.ราชินีบูรณะ	นครปฐม	0.55
7457	8	W	รร.วัดลาดปลาเค้า	นครปฐม	4.07
7458	8	W	รร.วัดเกาะวังไทร	นครปฐม	2.99
7459	8	W	รร.วัดห้วยจรเข้มห้วยคต	นครปฐม	1.13
7460	8	W	รร.วัดพระประโทนเจดีย์ (ตั้งตรงจิตร 4)	นครปฐม	0.51
7461	8	W	รร.วัดไผ่ล้อม (พุทธประชาอุปถัมภ์)	นครปฐม	1.58
7462	8	W	รร.วัดไร่ขิง	นครปฐม	1.26
7463	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกำแพงแสน	นครปฐม	5.28
7464	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสามพราน	นครปฐม	2.15
7465	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครปฐม	นครปฐม	1.20
7466	8	W	รร.สัมมาสิกขาปฐมอโศก	นครปฐม	3.27
7467	8	W	รร.วัดทะเลบก	นครปฐม	5.45
7468	8	W	รร.ประถมฐานบินกำแพงแสน	นครปฐม	0.71
7469	8	W	รร.อนุบาลกำแพงแสน	นครปฐม	4.72
7470	8	W	รร.วัดบ่อน้ำจืด	นครปฐม	4.30
7471	8	W	รร.วัดสระพัง	นครปฐม	2.29
7472	8	W	รร.วัดปลักไม้ลาย	นครปฐม	3.15
7473	8	W	รร.บ้านบ่อน้ำพุ	นครปฐม	2.79
7474	8	W	รร.วัดนิมิตธรรมวาราราม	นครปฐม	5.36
7475	8	W	รร.วัดหนองศาลา	นครปฐม	13.46
7476	8	W	รร.บ้านห้วยรางเกตุ	นครปฐม	7.16
7477	8	W	รร.วัดศาลาดึกสิริวิทยวิศาล	นครปฐม	2.56
7478	8	W	รร.วัดประชาราษฎร์บำรุง	นครปฐม	4.95
7479	8	W	รร.วัดวังน้ำเขียว	นครปฐม	3.63
7480	8	W	รร.วัดสระสีมม	นครปฐม	4.70
7481	8	W	รร.วัดดอนเตาอูฐ	นครปฐม	2.64
7482	8	W	รร.บ้านสระน้ำส้ม	นครปฐม	5.51
7483	8	W	รร.วัดท่าเสา	นครปฐม	5.04
7484	8	W	รร.วัดหนองโพธิ์	นครปฐม	11.09
7485	8	W	รร.วัดบ้านหลวง	นครปฐม	8.14
7486	8	W	รร.วัดลำเหย	นครปฐม	5.81
7487	8	W	รร.วัดตะโกสูง	นครปฐม	6.00
7488	8	W	รร.วัดสามง่าม	นครปฐม	0.44
7489	8	W	รร.วัดกงลาด	นครปฐม	6.43
7490	8	W	รร.วัดคอนยายหอม	นครปฐม	9.48
7491	8	W	รร.วัดตาก้อง	นครปฐม	3.97
7492	8	W	รร.หลวงพ่อบุญวัดตาก้องอนุสรณ์	นครปฐม	4.80
7493	8	W	รร.วัดบางเขม	นครปฐม	8.13
7494	8	W	รร.วัดบ้านยาง	นครปฐม	4.12
7495	8	W	รร.บ้านหนองกะโดน	นครปฐม	10.07
7496	8	W	รร.อนุบาลนครปฐม	นครปฐม	0.41
7497	8	W	รร.วัดห้วยลึก	นครปฐม	3.28
7498	8	W	รร.วัดพะเนียงแตก	นครปฐม	3.17
7499	8	W	รร.วัดสระกะเทียม	นครปฐม	1.46
7500	8	W	รร.วัดใหม่ห้วยลึก	นครปฐม	1.35
7501	8	W	รร.บ้านหนองงูเหลือม	นครปฐม	10.28
7502	8	W	รร.วัดประชานาถ	นครปฐม	2.25

an

wn

P. An

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7503	8	W	รร.โคกพระเจดีย์(เอกเผ่าพิทยา)	นครปฐม	6.34
7504	8	W	รร.วัดบางพระ	นครปฐม	1.24
7505	8	W	รร.วัดลานตากฟ้า	นครปฐม	7.04
7506	8	W	รร.โสตศึกษาจังหวัดนครปฐม	นครปฐม	2.34
7507	8	W	รร.วัดใหม่สุคนธาาราม (ปิ่นรัตนราษฎร์)	นครปฐม	5.08
7508	8	W	รร.วัดโคกเขมา	นครปฐม	1.13
7509	8	W	รร.วัดลานคา	นครปฐม	8.81
7510	8	W	รร.วัดโพธิ์	นครปฐม	7.46
7511	8	W	รร.วัดนราภิรมย์	นครปฐม	6.69
7512	8	W	รร.วัดมาศการาม	นครปฐม	3.24
7513	8	W	รร.ตลาดรางกระทุ่ม	นครปฐม	3.80
7514	8	W	รร.วัดบึงลาดสวย	นครปฐม	5.52
7515	8	W	รร.บ้านประตุน้ำพระพิมล	นครปฐม	2.35
7516	8	W	รร.วัดไผ่ช้าง	นครปฐม	6.16
7517	8	W	รร.วัดเวฬุวนาราม	นครปฐม	1.09
7518	8	W	รร.วัดศิลามูล	นครปฐม	1.19
7519	8	W	รร.บ้านคลองโยง	นครปฐม	5.48
7520	8	W	รร.บ้านกระทุ่มล้ม	นครปฐม	4.89
7521	8	W	รร.บ้านเพลินวัฒนา	นครปฐม	4.06
7522	8	W	รร.วัดปรีดารา	นครปฐม	4.87
7523	8	W	รร.วัดวังน้ำขาว	นครปฐม	9.23
7524	8	W	รร.บ้านคลองใหม่	นครปฐม	3.63
7525	8	W	รร.วัดท่าข้าม	นครปฐม	7.36
7526	8	W	รร.วัดคอนหาญ(นครรัฐประสาธ)	นครปฐม	3.63
7527	8	W	รร.คลองบางกระทัก	นครปฐม	2.27
7528	8	W	รร.วัดบางช้างใต้	นครปฐม	5.37
7529	8	W	รร.วัดสรรเพชญ์	นครปฐม	1.01
7530	8	W	รร.วัดท่าพูด	นครปฐม	2.87
7531	8	W	รร.วัดหอมเกร็ด	นครปฐม	8.04
7532	8	W	รร.บ้านคลองลัดอ้อมใหญ่	นครปฐม	2.82
7533	8	W	รร.มัธยมฐานบินกำแพงแสน	นครปฐม	7.23
7534	8	W	รร.ศาลาตึกวิทยา	นครปฐม	0.63
7535	8	W	รร.บ้านหลวงวิทยา	นครปฐม	0.80
7536	8	W	รร.ปรกแก้ววิทยา	นครปฐม	4.24
7537	8	W	รร.แหลมบัววิทยา	นครปฐม	3.62
7538	8	W	รร.บัวปากท่าวิทยา	นครปฐม	8.88
7539	8	W	รร.บางหลวงวิทยา	นครปฐม	1.43
7540	8	W	รร.พระปฐมวิทยาลัย2หลวงพ่เงินอนุสรณ์	นครปฐม	1.72
7541	8	W	รร.สระกะเทียมวิทยาคม	นครปฐม	3.89
7542	8	W	รร.ปรีดาราวิทยาคม	นครปฐม	0.62
7543	8	W	รร.สามพรานวิทยา	นครปฐม	3.35
7544	8	W	รร.สามร้อยยอดวิทยาคม	ประจวบคีรีขันธ์	0.81
7545	8	W	รร.ปากน้ำปราณวิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	11.14
7546	8	W	รร.เมืองปราณบุรี	ประจวบคีรีขันธ์	1.57
7547	8	W	รร.บ้านศาลาลัย	ประจวบคีรีขันธ์	0.16
7548	8	W	รร.บ้านหนองขาม (สันติกาญจน์ราษฎร์บำรุง)	ประจวบคีรีขันธ์	2.69
7549	8	W	รร.บ้านสามร้อยยอด (บุญยริภักชอุทิศ)	ประจวบคีรีขันธ์	2.53
7550	8	W	รร.บ้านดอนกลาง	ประจวบคีรีขันธ์	0.40
7551	8	W	รร.บ้านหนองคาแต่ม (ราชประชานุกุล)	ประจวบคีรีขันธ์	0.83
7552	8	W	รร.บ้านตำหรุ (วังประชาสงเคราะห์)	ประจวบคีรีขันธ์	0.33
7553	8	W	รร.บ้านหนองหอย	ประจวบคีรีขันธ์	2.66
7554	8	W	รร.บ้านคั่นกระโด	ประจวบคีรีขันธ์	5.42
7555	8	W	รร.บ้านหนองตะเภา	ประจวบคีรีขันธ์	2.17
7556	8	W	รร.บ้านหนองพรานทุก	ประจวบคีรีขันธ์	4.73
7557	8	W	รร.บ้านห้วยมงคล	ประจวบคีรีขันธ์	5.10
7558	8	W	รร.บ้านทับใต้	ประจวบคีรีขันธ์	0.49
7559	8	W	รร.หัวหินวิทยาคม	ประจวบคีรีขันธ์	1.42
7560	8	W	รร.พัฒนศาสตร์วิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	13.25
7561	8	W	รร.บ้านท่าเฝ้า	ประจวบคีรีขันธ์	3.32
7562	8	W	รร.หาดสนุกราษฎร์บำรุง	ประจวบคีรีขันธ์	3.46
7563	8	W	รร.อ่าวน้อยวิทยานิมคม	ประจวบคีรีขันธ์	4.03
7564	8	W	รร.หัวาก้อวิทยาลัย	ประจวบคีรีขันธ์	5.22

all

mn

C. K. →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7565	8	W	ร.ยางชุมวิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	21.41
7566	8	W	ร.บ้านหนองเตาปูน	ประจวบคีรีขันธ์	8.58
7567	8	W	ร.บ้านเขาแดง	ประจวบคีรีขันธ์	21.38
7568	8	W	ร.วัดคอนยายหนู	ประจวบคีรีขันธ์	15.68
7569	8	W	ร.บ้านป่ากลม	ประจวบคีรีขันธ์	14.22
7570	8	W	ร.บ้านหนองเกต	ประจวบคีรีขันธ์	11.44
7571	8	W	ร.หนองพลับวิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	17.18
7572	8	W	ร.อนุบาลหัวหิน (บ้านหนองซอน)	ประจวบคีรีขันธ์	13.01
7573	8	W	ร.บ้านไร่เก้าสามร้อยยอด	ประจวบคีรีขันธ์	0.79
7574	8	W	ร.บ้านหนองจิก	ประจวบคีรีขันธ์	8.55
7575	8	W	ร.บ้านลาดวิถึ	ประจวบคีรีขันธ์	33.38
7576	8	W	ร.บ้านพุน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	35.53
7577	8	W	ร.บ้านปากน้ำปราณ	ประจวบคีรีขันธ์	2.05
7578	8	W	ร.บ้านปรีโอน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	2.65
7579	8	W	ร.บ้านวังก่พง (รัฐราษฎร์บำรุง) มิตรภาพที่158	ประจวบคีรีขันธ์	3.28
7580	8	W	ร.บ้านหนองยิงหมี่	ประจวบคีรีขันธ์	4.79
7581	8	W	ร.บ้านหนองคาง	ประจวบคีรีขันธ์	1.07
7582	8	W	ร.บ้านจอมบึง (วาปีพร้อมประชาศึกษา)	ราชบุรี	1.91
7583	8	W	ร.บางแพปฐมพิทยา	ราชบุรี	0.81
7584	8	W	ร.รัตนราษฎร์บำรุง	ราชบุรี	2.93
7585	8	W	ร.วัดคอนตุม	ราชบุรี	2.38
7586	8	W	ร.วัดจันทาราม	ราชบุรี	0.61
7587	8	W	ร.หนองโพวิทยา	ราชบุรี	1.06
7588	8	W	ร.โพธารัตนาเสณี (หลังโน)	ราชบุรี	1.42
7589	8	W	ร.วัดช่องพราน	ราชบุรี	1.47
7590	8	W	ร.วัดคอนกระเบื้อง	ราชบุรี	1.59
7591	8	W	ร.ชุมชนวัดหนองโพ	ราชบุรี	1.14
7592	8	W	ร.วัดนางแก้ว	ราชบุรี	3.92
7593	8	W	ร.ช่องพรานวิทยา	ราชบุรี	3.24
7594	8	W	ร.วัดท่ามะขาม	ราชบุรี	1.29
7595	8	W	ร.วัดเจติยาราม (บึงทิดประชาน้อยพานิช)	ราชบุรี	4.06
7596	8	W	ร.วัดเขาวัง (แสง ช่วงสุวนิช)	ราชบุรี	2.10
7597	8	W	ร.วัดบางสี	ราชบุรี	3.42
7598	8	W	ร.ราชบุรีกานูเคราะห์	ราชบุรี	1.50
7599	8	W	ร.เบญจราษฎร์ศรัทธา	ราชบุรี	1.01
7600	8	W	ร.วัดคอนแจง	ราชบุรี	3.04
7601	8	W	ร.วัดเกาะลอย (ชุมชนวัดราษฎร์รังสรรค์)	ราชบุรี	1.60
7602	8	W	ร.วัดแคทราย (บุญประชาสรรค์)	ราชบุรี	5.20
7603	8	W	ห้องสมุดประชาชน'เฉลิมราชกุมารี' อำเภอบางแพ	ราชบุรี	4.08
7604	8	W	ห้องสมุดประชาชน'เฉลิมราชกุมารี' อำเภอเมืองราชบุรี	ราชบุรี	0.92
7605	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดราชบุรี	ราชบุรี	8.16
7606	8	W	ร.มหาราช 7	ราชบุรี	4.06
7607	8	W	ร.บ้านทุ่งแจง	ราชบุรี	4.29
7608	8	W	ร.บ้านห้วยท่าช้าง	ราชบุรี	5.61
7609	8	W	ร.บ้านทุ่งกระถิน	ราชบุรี	1.72
7610	8	W	ร.บ้านเบิกไพร	ราชบุรี	3.89
7611	8	W	ร.วัดปากช่อง	ราชบุรี	4.73
7612	8	W	ร.ชุมชนวัดรางบัว(แหลมราษฎร์บำรุง)	ราชบุรี	1.99
7613	8	W	ร.บ้านหนองนกกระเรียน	ราชบุรี	8.41
7614	8	W	ร.บ้านลำพระ	ราชบุรี	6.56
7615	8	W	ร.อนุบาลบ้านคา	ราชบุรี	1.16
7616	8	W	ร.บ้านโป่งกระทิงบน	ราชบุรี	3.33
7617	8	W	ร.บ้านโป่งกระทิงล่าง	ราชบุรี	7.19
7618	8	W	ร.วัดหนองพันจันทร์	ราชบุรี	2.56
7619	8	W	ร.วัดสันติการาม	ราชบุรี	5.52
7620	8	W	ร.วัดปากท่อ(ปากท้อวิทยาคาร)	ราชบุรี	1.57
7621	8	W	ร.วัดดอนตลุง(ราษฎร์ศรัทธาทาน)	ราชบุรี	3.55
7622	8	W	ร.วัดน้ำพุ	ราชบุรี	14.35
7623	8	W	ร.วัดพิภพทอง(แปลกประชาคาร)	ราชบุรี	0.06
7624	8	W	ร.วัดโพธิ์ราษฎร์ศรัทธาธรรม	ราชบุรี	2.29
7625	8	W	ร.วัดบางกระ	ราชบุรี	7.59
7626	8	W	ร.อนุบาลราชบุรี	ราชบุรี	0.84

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7627	8	W	ร.วัดห้วยไผ่	ราชบุรี	12.15
7628	8	W	ร.บ้านท่ามะขาม	ราชบุรี	5.56
7629	8	W	ร.บ้านสวนผึ้ง	ราชบุรี	4.32
7630	8	W	ร.กลุ่มนภชาวันอุ้ง 2 (บ้านบ่อหรี)	ราชบุรี	5.31
7631	8	W	ร.วัดเขาไก่แจ้	ราชบุรี	2.15
7632	8	W	ร.บ้านหนองขาม	ราชบุรี	4.57
7633	8	W	ร.ธรรมศาสตร์ - จุฬา 2มคาศตร์ - จุฬา 2	ราชบุรี	10.49
7634	8	W	ร.บ้านห้วยผาก	ราชบุรี	9.08
7635	8	W	ร.สินแร่สยาม	ราชบุรี	16.36
7636	8	W	ร.วัดสนามไชย(สนามไชยประชานุกูล)	ราชบุรี	4.25
7637	8	W	ร.ชุมชนวัดดอนคลัง มีตรภาพที่ 178	ราชบุรี	1.84
7638	8	W	ร.บ้านดอนไผ่	ราชบุรี	2.91
7639	8	W	ร.วัดอมรญาติสมาคม (อมรวิทยาคาร)	ราชบุรี	0.69
7640	8	W	ร.วัดบัวงาม	ราชบุรี	5.80
7641	8	W	ร.วัดตาลเรียง(เขยประชานุกูล)	ราชบุรี	11.50
7642	8	W	ร.วัดบ้านไร่	ราชบุรี	0.22
7643	8	W	ร.วัดชาวเหนือ	ราชบุรี	0.63
7644	8	W	ร.ชุมชนวัดประสาธลสิทธิ์	ราชบุรี	0.68
7645	8	W	ร.วัดท่าเรือ	ราชบุรี	9.48
7646	8	W	ร.วัดอบลวรรณา	ราชบุรี	5.16
7647	8	W	ร.อนุบาลบางแพ(ร.ชุมชนวัดบางแพไผ่)	ราชบุรี	6.81
7648	8	W	ร.ชุมชนวัดใหญ่โพธิ์	ราชบุรี	3.63
7649	8	W	ร.วัดบ้านใหม่	ราชบุรี	21.91
7650	8	W	ร.วัดหนองเสือ(ประชาอุทิศ)	ราชบุรี	5.56
7651	8	W	ร.วัดไผ่สามเกาะ(ปัญญาประชาสามัคคี)	ราชบุรี	8.45
7652	8	W	ร.วัดโพธิ์ปลั่ง	ราชบุรี	1.84
7653	8	W	ร.วัดอริยวงศาราม(หนองน้ำขาว)	ราชบุรี	1.31
7654	8	W	ร.วัดโกสินารายณ์	ราชบุรี	3.86
7655	8	W	ร.วัดดอนเสลา (ปาน พูน รัฐ ราษฎร์บำรุง)	ราชบุรี	2.38
7656	8	W	ร.วัดบ้านฆ้องน้อย	ราชบุรี	4.57
7657	8	W	ร.วัดม่วง	ราชบุรี	4.75
7658	8	W	ร.อนุบาลบ้านโป่ง(วัดปลักแรด)	ราชบุรี	2.68
7659	8	W	ร.วัดหุบกระทั่ง	ราชบุรี	3.07
7660	8	W	ร.วัดโพธิ์รัตนาราม	ราชบุรี	2.80
7661	8	W	ร.วัดหนองกบ(ขุนทองประชานุกูล)	ราชบุรี	6.10
7662	8	W	ร.ชุมชนวัดหนองปลาหมอ	ราชบุรี	6.84
7663	8	W	ร.วัดหนองอ้อ(ธรรมจริโยประชาสามัคคี)	ราชบุรี	6.08
7664	8	W	ร.วัดเขาส้ม	ราชบุรี	3.18
7665	8	W	ร.วัดหนองมะค่า	ราชบุรี	4.62
7666	8	W	ร.วัดแก้วฟ้า	ราชบุรี	2.10
7667	8	W	ร.บ้านหนองไยบัว	ราชบุรี	7.16
7668	8	W	ร.ด่านทับตะโกราษฎร์อุปถัมภ์	ราชบุรี	2.79
7669	8	W	ร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการดอนคลัง	ราชบุรี	3.31
7670	8	W	ร.ประสาทรัฐประชาภิจ	ราชบุรี	7.74
7671	8	W	ร.เนกขัมมวิทยา	ราชบุรี	5.15
7672	8	W	ร.โพธิ์(วงศ์สมบุรณ์ราษฎร์อุปถัมภ์)	ราชบุรี	0.78
7673	8	W	ร.กรับใหญ่วงศ์กุลกิจพิทยาคม	ราชบุรี	6.81
7674	8	W	ร.หนองปลาหม้อพิทยาคม	ราชบุรี	1.68
7675	8	W	ร.วัดสันติการามวิทยา	ราชบุรี	0.93
7676	8	W	ร.ปากท่อพิทยาคม	ราชบุรี	3.06
7677	8	W	ร.บรมราชินีนาถราชวิทยาลัย	ราชบุรี	8.14
7678	8	W	ร.แคทรายวิทยา	ราชบุรี	0.74
7679	8	W	ร.โสภณศิริราษฎร์	ราชบุรี	12.56
7680	8	W	ร.สวนผึ้งวิทยา	ราชบุรี	0.89
7681	8	W	สพม เขต 8	ราชบุรี	0.80
7682	8	W	ร.ถาวรานุส	สมุทรสงคราม	0.71
7683	8	W	ร.ศรีทราสมุทร	สมุทรสงคราม	0.77
7684	8	W	ร.วัดบางจะเกร็ง (ประโชคประชานุกูล)	สมุทรสงคราม	1.85
7685	8	W	ร.ท้ายหาด	สมุทรสงคราม	5.23
7686	8	W	ร.เมืองสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	2.02
7687	8	W	ร.โพธิ์วิทยา 70 (ร.บ้านบางแก้ว)	สมุทรสงคราม	3.51
7688	8	W	ร.วัดลาดเป้ง	สมุทรสงคราม	5.20

OK

MA

C. A. →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7689	8	W	ร.อัมพันวิทยาลัย	สมุทรสงคราม	5.32
7690	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอบางคนที	สมุทรสงคราม	5.54
7691	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	0.87
7692	8	W	ร.อนุบาลบางคนที(ร. วัดเกาะใหญ่เลี้ยวล้อมอนุกุล)	สมุทรสงคราม	7.12
7693	8	W	ร.วัดบางน้อย(แจ่มประชานุกูล)	สมุทรสงคราม	9.19
7694	8	W	ร.วัดคณมະโนรา(รังสิยานุกูล)	สมุทรสงคราม	6.24
7695	8	W	ร.วัดบางขันแตก(บำเพ็ญอยู่รังษฤติ)	สมุทรสงคราม	2.24
7696	8	W	ร.วัดศรีท้าวธรรม	สมุทรสงคราม	11.56
7697	8	W	ร.อนุบาลสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	2.55
7698	8	W	ร.วัดสวนแก้ว	สมุทรสงคราม	2.08
7699	8	W	ร.บ้านเขตนเมือง	สมุทรสงคราม	9.09
7700	8	W	ร.วัดปากสมุทร(เวียงฉิมขานอนุสรณ์)	สมุทรสงคราม	9.47
7701	8	W	ร.วัดเทพประสิทธิ์คณาवास(อำเภอรอดชมพูทิศ)	สมุทรสงคราม	8.48
7702	8	W	ร.วัดสารธาราม(ลินประชนุกูล)	สมุทรสงคราม	5.14
7703	8	W	ร.วัดประชาโฆสิตาราม(สมบูรณดาบอุทิศวิทยา)	สมุทรสงคราม	2.37
7704	8	W	ร.วัดสี่แยกราษฎร์บำรุง	สมุทรสงคราม	6.22
7705	8	W	ร.วัดอมรวดี(อมรวิทยาคาร)	สมุทรสงคราม	2.70
7706	8	W	ร.วัดโคกเกตุ(เสริมสมบูรณวงศ์)	สมุทรสงคราม	1.18
7707	8	W	ร.บ้านคลองสมบูรณ	สมุทรสงคราม	2.80
7708	8	W	ร.บ้านดอนจัน(วาศนเจริญเรือนอุทิศ)	สมุทรสงคราม	7.12
7709	8	W	ร.กระทุ่มแบน (วิเศษสมุทคุณ)	สมุทรสาคร	0.51
7710	8	W	ร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์สมุทรสาคร	สมุทรสาคร	0.53
7711	8	W	ร.วัดคลองครุ	สมุทรสาคร	0.53
7712	8	W	ร.สมุทรสาครวิทยาลัย	สมุทรสาคร	0.37
7713	8	W	ร.วัดป้อมวิเชียรโชติการาม	สมุทรสาคร	0.43
7714	8	W	ร.วัดเกษมศีร์ษะวาราม	สมุทรสาคร	1.59
7715	8	W	ร.วัดใหญ่จอมปราสาท	สมุทรสาคร	0.67
7716	8	W	ร.เอกชัย	สมุทรสาคร	0.94
7717	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกระทุ่มแบน	สมุทรสาคร	2.33
7718	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกร.บ้านแพ้ว	สมุทรสาคร	2.52
7719	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมืองสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	0.38
7720	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	0.46
7721	8	W	ร.อ้อมน้อยโสภณชนูปถัมภ์	สมุทรสาคร	0.51
7722	8	W	ร.วัดหลักสี่พัฒนาราษฎร์อุปถัมภ์	สมุทรสาคร	4.43
7723	8	W	ร.หลักสองส่งเสริมวิทยา	สมุทรสาคร	0.65
7724	8	W	ร.วัดธรรมจริยาภิรมย์	สมุทรสาคร	0.50
7725	8	W	ร.พันท้ายนรสิงห์วิทยา	สมุทรสาคร	7.18
7726	8	W	ร.สมุทรสาครวิชัย	สมุทรสาคร	6.93
7727	8	W	ร.วัดราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	1.00
7728	8	W	ร.บ้านแครายเกษตรพันธู์พิทยาคาร	สมุทรสาคร	4.29
7729	8	W	ร.วัดสุวรรณรัตนาราม	สมุทรสาคร	2.33
7730	8	W	ร.บ้านดอนไถ่ดี	สมุทรสาคร	1.81
7731	8	W	ร.วัดนางสาว	สมุทรสาคร	6.83
7732	8	W	ร.บ้านปลายคลองน้อย	สมุทรสาคร	5.42
7733	8	W	ร.วัดท่าเสา	สมุทรสาคร	1.36
7734	8	W	ร.บ้านสวนหลวง	สมุทรสาคร	8.33
7735	8	W	ร.วัดใหม่หนองพะอง	สมุทรสาคร	0.91
7736	8	W	ร.วัดหนองนกไข่	สมุทรสาคร	3.61
7737	8	W	ร.วัดศรีสำราญราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	6.64
7738	8	W	ร.วัดอ้อมน้อย(มิตรครูราษฎร์รังสรรค์)	สมุทรสาคร	3.64
7739	8	W	ร.บ้านคลองตัน	สมุทรสาคร	4.68
7740	8	W	ร.วัดเจ็ดริ้ว	สมุทรสาคร	0.98
7741	8	W	ร.วัดธรรมเจดีย์ศรีพิพัฒน์	สมุทรสาคร	2.40
7742	8	W	ร.หลวงสินธุราษฎร์รังษฤกษ์	สมุทรสาคร	5.52
7743	8	W	ร.บ้านโรงเข้	สมุทรสาคร	8.34
7744	8	W	ร.วัดสวนส้ม(จีนลินอนุสรณ์)	สมุทรสาคร	6.49
7745	8	W	ร.วัดหนองบัว	สมุทรสาคร	4.57
7746	8	W	ร.บ้านดอนไผ่(อุดม-สองค้ออนุสรณ)	สมุทรสาคร	4.11
7747	8	W	ร.วัดหนองสองห้อง(สายชนูปถัมภ์)	สมุทรสาคร	9.55
7748	8	W	ร.วัดกระโจมทอง	สมุทรสาคร	2.57
7749	8	W	ร.วัดหลักสองราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	3.62
7750	8	W	ร.อนุบาลบ้านแพ้ว(วันครู2500)	สมุทรสาคร	2.22

eu

wp

C. R. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7751	8	W	รร.วัดราษฎร์ศรัทธากะยาราม	สมุทรสาคร	5.83
7752	8	W	รร.วัดสุนทรสถิต(สามัคคีวิทยาคม)	สมุทรสาคร	5.92
7753	8	W	รร.บ้านคลองหลวง	สมุทรสาคร	7.39
7754	8	W	รร.วัดกาหลง (พึ่งสุนทรอุทิศ)	สมุทรสาคร	2.60
7755	8	W	รร.วัดราษฎร์รังสรรค์	สมุทรสาคร	1.32
7756	8	W	รร.วัดโสภณาราม(ปลั่งร่วมราษฎร์บำรุง)	สมุทรสาคร	5.69
7757	8	W	รร.สหกรณ์นิคมเกลือ	สมุทรสาคร	1.70
7758	8	W	รร.วัดศรีเมือง	สมุทรสาคร	4.09
7759	8	W	รร.วัดปัจจันตาราม	สมุทรสาคร	3.10
7760	8	W	รร.วัดบางปิ้ง(บริษัทเกลือไทยสงเคราะห์)	สมุทรสาคร	3.93
7761	8	W	รร.บ้านบางปิ้ง	สมุทรสาคร	4.10
7762	8	W	รร.วัดบางกระเจ้า	สมุทรสาคร	3.09
7763	8	W	รร.บ้านคลองซ้อ	สมุทรสาคร	4.92
7764	8	W	รร.บ้านบางน้ำจืด	สมุทรสาคร	2.88
7765	8	W	รร.วัดโพธิ์แจ้	สมุทรสาคร	5.30
7766	8	W	รร.วัดสามัคคีศรัทธาราม	สมุทรสาคร	5.02
7767	8	W	รร.วัดศรีสุทธาราม	สมุทรสาคร	3.51
7768	8	W	รร.วัดบางหญ้าแพรก	สมุทรสาคร	10.46
7769	8	W	รร.วัดบางปลา	สมุทรสาคร	0.96
7770	8	W	รร.บ้านอ้อมโรงหีบ	สมุทรสาคร	4.81
7771	8	W	รร.วัดศิริมงคล	สมุทรสาคร	6.99
7772	8	W	รร.วัดกระชานขาว	สมุทรสาคร	0.37
7773	8	W	รร.วัดบ้านไร่(ประชาชนกุล)	สมุทรสาคร	3.40
7774	8	W	รร.อนุบาลสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	0.61
7775	8	W	รร.วัดใหญ่จอมปราสาท	สมุทรสาคร	2.22
7776	8	W	รร.บริหารแจ่มใสวิทยา 3	สุพรรณบุรี	2.36
7777	8	W	รร.ธรรมโชติศึกษาลัย	สุพรรณบุรี	1.71
7778	8	W	รร.วัดเดิมบาง	สุพรรณบุรี	1.05
7779	8	W	รร.วัดช่องลม	สุพรรณบุรี	9.97
7780	8	W	รร.วัดสวนแดง	สุพรรณบุรี	1.70
7781	8	W	รร.วัดวรจันทร์	สุพรรณบุรี	1.62
7782	8	W	รร.วัดพระธาตุ	สุพรรณบุรี	0.80
7783	8	W	รร.สงวนหญิง	สุพรรณบุรี	1.68
7784	8	W	รร.วัดโคกโคเต่า	สุพรรณบุรี	8.53
7785	8	W	รร.กรรมรสศึกษาลัยจังหวัดสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	0.72
7786	8	W	รร.วัดแก้ว	สุพรรณบุรี	3.71
7787	8	W	รร.สุพรรณภูมิ	สุพรรณบุรี	0.86
7788	8	W	รร.วัดบ้านกล้วย	สุพรรณบุรี	3.39
7789	8	W	รร.วัดบางบอน	สุพรรณบุรี	2.66
7790	8	W	รร.บางสีวิทยา	สุพรรณบุรี	4.66
7791	8	W	รร.วัดบางขวาง	สุพรรณบุรี	1.99
7792	8	W	รร.วัดนางพิมพ์	สุพรรณบุรี	3.71
7793	8	W	รร.บ้านจรเข้สามพัน (ดินภาคพิทยา)	สุพรรณบุรี	2.19
7794	8	W	รร.วัดสระกร่างเจริญธรรม	สุพรรณบุรี	6.92
7795	8	W	รร.วัดปทุมสรวาส	สุพรรณบุรี	1.96
7796	8	W	รร.อุทอง	สุพรรณบุรี	3.27
7797	8	W	รร.วัดหนองตาสาม	สุพรรณบุรี	0.19
7798	8	W	รร.อุทองศึกษาลัย	สุพรรณบุรี	2.78
7799	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอด่านช้าง	สุพรรณบุรี	0.92
7800	8	W	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	1.08
7801	8	W	รร.เอกชนการกุศลวัดสกุณปักษ์	สุพรรณบุรี	6.27
7802	8	W	รร.บริหารแจ่มใสวิทยา 1	สุพรรณบุรี	1.81
7803	8	W	รร.ด่านช้างวิทยา	สุพรรณบุรี	1.56
7804	8	W	รร.บริหารแจ่มใสวิทยา 7	สุพรรณบุรี	2.42
7805	8	W	รร.บางแม่หม้ายรัฐราษฎร์รังสฤษดิ์	สุพรรณบุรี	9.30
7806	8	W	รร.คลังชั้นวิทยา	สุพรรณบุรี	2.71
7807	8	W	รร.สรวงสุทธาวิทยา	สุพรรณบุรี	3.14
7808	8	W	รร.วังหารราษฎร์สามัคคี	สุพรรณบุรี	8.17
7809	8	W	รร.บ่อสุพรรณวิทยา	สุพรรณบุรี	5.02
7810	8	W	รร.บริหารแจ่มใสวิทยา 5	สุพรรณบุรี	6.47
7811	8	W	รร.ทุ่งแฝกพิทยาคม	สุพรรณบุรี	5.28
7812	8	W	รร.บริหารแจ่มใสวิทยา 6	สุพรรณบุรี	5.07

อน

พ

อ. ก

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7813	8	W	รร.ดอนคาวิทยา	สุพรรณบุรี	2.43
7814	8	W	รร.สระยาไสยวิทยา	สุพรรณบุรี	1.23
7815	8	W	รร.กฤษณา	สุพรรณบุรี	6.69
7816	8	W	รร.วัดบางเลน	สุพรรณบุรี	2.36
7817	8	W	รร.วัดจระเข้ใหญ่	สุพรรณบุรี	9.34
7818	8	W	รร.บ้านโพธิ์ศรี	สุพรรณบุรี	2.51
7819	8	W	รร.วัดเสาธง	สุพรรณบุรี	4.04
7820	8	W	รร.บางแม่หม้าย	สุพรรณบุรี	1.15
7821	8	W	รร.วัดป่าพฤกษ์	สุพรรณบุรี	3.83
7822	8	W	รร.วัดโบสถ์	สุพรรณบุรี	2.91
7823	8	W	รร.วัดสุขเกษม	สุพรรณบุรี	1.07
7824	8	W	รร.วัดตะลุม	สุพรรณบุรี	1.12
7825	8	W	รร.วัดวังน้ำเย็น	สุพรรณบุรี	4.69
7826	8	W	รร.วัดดอนโพธิ์ทอง	สุพรรณบุรี	6.91
7827	8	W	รร.วัดลาดตาล	สุพรรณบุรี	5.90
7828	8	W	รร.วัดสระประทุม	สุพรรณบุรี	5.70
7829	8	W	รร.สุพรรณบุรีปัญญาอนุกุล	สุพรรณบุรี	6.61
7830	8	W	รร.อนุบาลสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	1.13
7831	8	W	รร.วัดวังกุ่ม	สุพรรณบุรี	9.34
7832	8	W	รร.อนุบาลวัดป่าเลไลยก์	สุพรรณบุรี	0.68
7833	8	W	รร.วัดราษฎร์ศรัทธาธรรม	สุพรรณบุรี	7.62
7834	8	W	รร.บ้านดอนโพ	สุพรรณบุรี	4.23
7835	8	W	รร.บ้านท่าเสด็จ	สุพรรณบุรี	2.61
7836	8	W	รร.วัดเขาคิน	สุพรรณบุรี	3.27
7837	8	W	รร.วัดสังฆายเถร	สุพรรณบุรี	3.88
7838	8	W	รร.วัดห้วยสุวรรณาราม	สุพรรณบุรี	7.88
7839	8	W	รร.วัดโพธิ์นฤมิตร	สุพรรณบุรี	8.79
7840	8	W	รร.วัดป่าพระเจ้า	สุพรรณบุรี	7.61
7841	8	W	รร.อนุบาลศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	0.67
7842	8	W	รร.อนุบาลพระบรมราชาอนุสรณ์ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	0.59
7843	8	W	รร.บ้านเรศ	สุพรรณบุรี	1.98
7844	8	W	รร.บ้านหนองसानแดร	สุพรรณบุรี	1.73
7845	8	W	รร.บ้านหนองจิกรากง่า	สุพรรณบุรี	4.37
7846	8	W	รร.วัดหนองแจง	สุพรรณบุรี	5.78
7847	8	W	รร.บ้านสระกระโจม	สุพรรณบุรี	16.38
7848	8	W	รร.บุญศรีสุวรรณราษฎร์สามัคคี	สุพรรณบุรี	8.17
7849	8	W	รร.วัดสระด่าน	สุพรรณบุรี	8.62
7850	8	W	รร.วัดดอนมะนาว	สุพรรณบุรี	8.55
7851	8	W	รร.วัดทุ่งกอก	สุพรรณบุรี	6.09
7852	8	W	รร.บ้านหัววัง	สุพรรณบุรี	5.03
7853	8	W	รร.บ้านดอนตำลึง	สุพรรณบุรี	6.04
7854	8	W	รร.วัดทับกระดาน	สุพรรณบุรี	7.36
7855	8	W	รร.วัดหนองพันเตา	สุพรรณบุรี	7.91
7856	8	W	รร.วัดบางสาม	สุพรรณบุรี	6.94
7857	8	W	รร.วัดไผ่โรงวัว	สุพรรณบุรี	2.66
7858	8	W	รร.อนุบาลวัดดงตาล (วโรสุธาประชาสรรค์)	สุพรรณบุรี	2.48
7859	8	W	รร.วัดทองประดิษฐ์	สุพรรณบุรี	7.01
7860	8	W	รร.วัดบางสะแก (วิทยารังสรรค์)	สุพรรณบุรี	7.27
7861	8	W	รร.วัดรางกร่าง	สุพรรณบุรี	5.26
7862	8	W	รร.บ้านหนองกระทู้	สุพรรณบุรี	8.18
7863	8	W	รร.วัดเขาพนมนาง	สุพรรณบุรี	6.67
7864	8	W	รร.วัดทำไชย(ประชาอนุกุล)	สุพรรณบุรี	16.30
7865	8	W	รร.วัดจันทราวาส	สุพรรณบุรี	5.74
7866	8	W	รร.บ้านเขาขานหมาก	สุพรรณบุรี	0.49
7867	8	W	รร.วัดโคกคาราม	สุพรรณบุรี	2.06
7868	8	W	รร.วัดศรีรัตนาราม	สุพรรณบุรี	0.79
7869	8	W	รร.บ้านเขากำแพง	สุพรรณบุรี	9.48
7870	8	W	รร.วัดดอนมะเกลือ (นันทราษฎร์รังสรรค์)	สุพรรณบุรี	11.09
7871	8	W	รร.วัดจำปา	สุพรรณบุรี	1.28
7872	8	W	รร.วัดโพธิ์เขียว	สุพรรณบุรี	1.58
7873	8	W	รร.บ้านทุ่งดินดำ	สุพรรณบุรี	5.57
7874	8	W	รร.วัดกลางบ้านดอน	สุพรรณบุรี	0.43

๓๓

๓๓

๓. ๓๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7875	8	W	รร.วัดยางสว่างอารมณ์	สุพรรณบุรี	2.00
7876	8	W	รร.วัดโพธิ์ทองเจริญ	สุพรรณบุรี	9.79
7877	8	W	รร.พลับพลาไชย	สุพรรณบุรี	16.90
7878	8	W	รร.วัดสระพังลาน	สุพรรณบุรี	2.04
7879	8	W	รร.วัดคอกวัว	สุพรรณบุรี	2.82
7880	8	W	รร.วัดเขาพระ	สุพรรณบุรี	2.41
7881	8	W	รร.อนุบาลบ้านท่าพระยาจักร	สุพรรณบุรี	0.51
7882	8	W	รร.บ้านพุน้ำร้อน	สุพรรณบุรี	15.85
7883	8	W	รร.อนุบาลตำบลช้าง	สุพรรณบุรี	2.70
7884	8	W	รร.นิคมสร้างตนเองกระเสียว 1	สุพรรณบุรี	8.87
7885	8	W	รร.บ้านละว้าวังควาย	สุพรรณบุรี	14.05
7886	8	W	รร.ไทยรัฐวิทยา ๒๐ (รร.บ้านหนองมะคำโมง)	สุพรรณบุรี	9.26
7887	8	W	รร.นิคมสร้างตนเองกระเสียว 2	สุพรรณบุรี	6.63
7888	8	W	รร.บ้านหนองยาว	สุพรรณบุรี	5.91
7889	8	W	รร.บ้านทุ่งมะกอก	สุพรรณบุรี	9.24
7890	8	W	รร.วัดปากดงท่าศาล	สุพรรณบุรี	3.03
7891	8	W	รร.วัดยางนอน	สุพรรณบุรี	3.40
7892	8	W	รร.วัดน้ำพุ	สุพรรณบุรี	2.51
7893	8	W	รร.วัดทุ่งแฝก	สุพรรณบุรี	0.76
7894	8	W	รร.วัดสามชุก	สุพรรณบุรี	3.32
7895	8	W	รร.วัดหนองผักนาก	สุพรรณบุรี	5.78
7896	8	W	รร.วัดหนองสะเดา	สุพรรณบุรี	6.39
7897	8	W	รร.บ้านสระเตย	สุพรรณบุรี	14.15
7898	8	W	รร.บ้านทัพหลวง	สุพรรณบุรี	2.80
7899	8	W	รร.บ้านหนองกระดิ่ง	สุพรรณบุรี	22.47
7900	8	W	รร.วัดสามัคคีธรรม	สุพรรณบุรี	5.81
7901	8	W	รร.วัดหนองทราย	สุพรรณบุรี	8.17
7902	8	W	สพม เขต 9	สุพรรณบุรี	2.97
7903	8	W	รร.วัดตะปะโยคาราม	สุพรรณบุรี	10.26
7904	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอทองผาภูมิ	กาญจนบุรี	105.57
7905	8	W	รร.วัดยางเกาะ	กาญจนบุรี	5.74
7906	8	W	รร.วัดหนองพังตุ	กาญจนบุรี	5.02
7907	8	W	รร.วัดตะครีเอน	กาญจนบุรี	2.62
7908	8	W	รร.บ้านเกริงกระเวีย	กาญจนบุรี	20.43
7909	8	W	รร.บ้านดินใส	กาญจนบุรี	6.76
7910	8	W	รร.อนุบาลสังขละบุรี (รร.บ้านวังกะ)	กาญจนบุรี	49.97
7911	8	W	รร.บ้านหนองนกแก้ว	กาญจนบุรี	4.63
7912	8	W	รร.ป่าไม้อุทิศ 15(บ้านม่วงเต่า)	กาญจนบุรี	37.95
7913	8	W	รร.หนองรีประชาชนิมิต	กาญจนบุรี	26.97
7914	8	W	รร.ศรีสวัสดิ์พิทยาคม	กาญจนบุรี	36.84
7915	8	W	รร.ห้วยกระเจาพิทยาคม	กาญจนบุรี	6.39
7916	8	W	รร.วัดหนองปลาไหล	นครปฐม	2.05
7917	8	W	รร.บ้านหนองพวง	นครปฐม	10.02
7918	8	W	รร.วัดด่านทับตะโก	ราชบุรี	15.88
7919	8	W	รร.อนุบาลปากท่อ	ราชบุรี	5.59
7920	8	W	รร.อนุบาลสวนผึ้ง	ราชบุรี	24.90
7921	8	W	รร.ชุมชนบ้านบ่อ	ราชบุรี	12.07
7922	8	W	รร.อนุบาลดำเนินสะดวก(รร.วัดโคกบ่ารุง)	ราชบุรี	7.63
7923	8	W	รร.วัดหัวโพ	ราชบุรี	3.94
7924	8	W	รร.ชุมชนบ้านห้วยกระบอก(สามัคคีวิทยา)	ราชบุรี	2.83
7925	8	W	รร.สายธรรมจันทร์	ราชบุรี	2.75
7926	8	W	รร.บ้านควาวิทยา	ราชบุรี	16.96
7927	8	W	รร.วัดดาวโต้ง(เอิบวิทย์าคม)	สมุทรสงคราม	7.83
7928	8	W	รร.วัดธรรมสถิตวาราม(ธรรมวิถีสამัคคีราษฎร์อุทิศ)	สมุทรสงคราม	2.15
7929	8	W	รร.สมุทรสาครบูรณะ	สมุทรสาคร	0.64
7930	8	W	รร.บ้านคลองกระทุ่มแบน	สมุทรสาคร	0.18
7931	8	W	รร.วัดคลองตันราษฎร์บำรุง	สมุทรสาคร	5.14
7932	8	W	รร.ไทยรัฐวิทยา 9 (รร.วัดใหม่ราษฎร์นุกูล)	สมุทรสาคร	1.14
7933	8	W	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	30.86
7934	8	W	รร.สระกระจังมโสมภพวิทยา	สุพรรณบุรี	1.18
7935	8	W	รร.พระราชสุจิตต์วิทยา 2	สุพรรณบุรี	10.43
7936	8	W	รร.หนองวัลย์เป็รียงวิทยา	สุพรรณบุรี	12.30

ok

mn

P. R. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7937	8	W	รร.สองพี่น้องวิทยา	สุพรรณบุรี	8.34
7938	8	W	รร.บริหารแจ่มใสวิทยา 2	สุพรรณบุรี	0.79
7939	8	W	รร.เมืองสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	1.83
7940	8	W	รร.สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	0.37
7941	8	W	รร.วัดสระยายโสม	สุพรรณบุรี	6.90
7942	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1	สุพรรณบุรี	3.24
7943	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 1	กาญจนบุรี	1.71
7944	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 4	กาญจนบุรี	32.94
7945	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 3	กาญจนบุรี	4.83
7946	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาญจนบุรี เขต 2	กาญจนบุรี	2.00
7947	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเพชรบุรี เขต 2	เพชรบุรี	2.07
7948	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเพชรบุรี เขต 1	เพชรบุรี	2.31
7949	8	W	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 2	ประจวบคีรีขันธ์	0.27
7950	9	SN	รร.คลองพนสฤทธิพิทยา	กระบี่	0.54
7951	9	SN	รร.อำมาตย์พานิชนุกูล	กระบี่	0.44
7952	9	SN	รร.คลองหินพิทยาคม	กระบี่	0.72
7953	9	SN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภออ่าวลึก	กระบี่	0.17
7954	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกระบี่	กระบี่	1.06
7955	9	SN	รร.วิทยาประชาคม	กระบี่	20.80
7956	9	SN	รร.บ้านบางหอย	กระบี่	2.57
7957	9	SN	รร.ปลายพระยาวิทยาคม	กระบี่	8.25
7958	9	SN	รร.บ้านทะเลทรายราษฎร์อุทิศ	กระบี่	12.01
7959	9	SN	รร.บ้านกลางมิตรภาพที่44	กระบี่	1.54
7960	9	SN	รร.บ้านแหลมสัก	กระบี่	18.91
7961	9	SN	รร.อ่าวลึก	กระบี่	0.21
7962	9	SN	รร.บ้านบากัน	กระบี่	3.40
7963	9	SN	รร.บ้านหนองหลุมพอ	กระบี่	8.94
7964	9	SN	รร.บ้านอ่าวลึกน้อย	กระบี่	4.68
7965	9	SN	รร.สหกรณ์นิคมอ่าวลึก2	กระบี่	21.85
7966	9	SN	รร.บ้านคลองหิน	กระบี่	2.90
7967	9	SN	รร.บ้านบางเจริญ	กระบี่	0.88
7968	9	SN	รร.วัดบางเหลียว	กระบี่	15.60
7969	9	SN	รร.บ้านดินแดง	กระบี่	17.23
7970	9	SN	รร.บ้านหนองจูด	กระบี่	8.55
7971	9	SN	รร.บ้านสะพานพน	กระบี่	3.20
7972	9	SN	รร.บ้านย่านอุดม	กระบี่	2.25
7973	9	SN	รร.ลำทับประชาชนไคระห์	กระบี่	2.17
7974	9	SN	รร.บ้านคลองหมาก	กระบี่	7.33
7975	9	SN	รร.บ้านควนต่อ	กระบี่	3.35
7976	9	SN	รร.วัดโคกยาง	กระบี่	12.83
7977	9	SN	รร.บ้านคลองยวน	กระบี่	19.58
7978	9	SN	รร.บ้านดลิงชัน	กระบี่	4.96
7979	9	SN	รร.วัดธรรมาวุธสรณาราม	กระบี่	0.68
7980	9	SN	รร.บ้านมาปง	กระบี่	23.07
7981	9	SN	รร.หนองทะเลวิทยา	กระบี่	12.25
7982	9	SN	รร.วัดโพธิ์เรียง	กระบี่	10.84
7983	9	SN	รร.บ้านทุ่ง	กระบี่	0.27
7984	9	SN	รร.บ้านเขาเทียมป่า	กระบี่	7.26
7985	9	SN	รร.บ้านคลองใหญ่	กระบี่	6.09
7986	9	SN	รร.อนุบาลกระบี่	กระบี่	2.27
7987	9	SN	รร.บ้านแหลมโพธิ์	กระบี่	9.64
7988	9	SN	รร.บ้านหนองทะเล	กระบี่	7.75
7989	9	SN	รร.ชุมชนบ้านเขากลม	กระบี่	4.59
7990	9	SN	รร.บ้านคลองแห้ง	กระบี่	4.59
7991	9	SN	รร.พนมเบญจา	กระบี่	0.62
7992	9	SN	รร.สินปุนคุณวิษณุ	กระบี่	11.45
7993	9	SN	รร.เขาดินประชานุกูล	กระบี่	13.21
7994	9	SN	รร.บ้านควนม่วง	กระบี่	14.33
7995	9	SN	รร.บ้านห้วยเสียด	กระบี่	1.81
7996	9	SN	รร.บ้านโคกนาร	กระบี่	4.08
7997	9	SN	รร.บ้านทุ่งปรีอ	กระบี่	17.85
7998	9	SN	รร.บ้านห้วยสาร	กระบี่	17.34

all

mm

o. k. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
7999	9	SN	รร.บ้านท่าโกบ	กระบี่	6.73
8000	9	SN	รร.บ้านราปู	กระบี่	14.69
8001	9	SN	รร.บ้านเขาฝาก	กระบี่	5.19
8002	9	SN	รร.คลองยางประชาชนุสรณ์	กระบี่	2.58
8003	9	SN	รร.บ้านทุ่งเสม็ด	กระบี่	44.48
8004	9	SN	รร.อนุบาลคลองท่อม	กระบี่	1.09
8005	9	SN	รร.บ้านบางคราม	กระบี่	8.52
8006	9	SN	รร.คลองพน	กระบี่	0.42
8007	9	SN	รร.บ้านคลองไทร	กระบี่	5.05
8008	9	SN	รร.บ้านทรายขาว	กระบี่	1.58
8009	9	SN	รร.บ้านพรุดินนา	กระบี่	8.55
8010	9	SN	รร.บ้านพรุเคย	กระบี่	11.91
8011	9	SN	รร.ชุมชนบ้านคูริงมิตรภาพที่ 25	ชุมพร	4.34
8012	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 77 (บ้านเนินสันติ)	ชุมพร	0.58
8013	9	SN	รร.บ้านคันธารพื้	ชุมพร	2.71
8014	9	SN	รร.บ้านเนินทอง	ชุมพร	4.13
8015	9	SN	รร.ประชานันคม 4	ชุมพร	5.34
8016	9	SN	รร.ท่าแซะรัชดาภิเษก	ชุมพร	2.06
8017	9	SN	รร.หงษ์เจริญวิทยาคม	ชุมพร	1.24
8018	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 20	ชุมพร	1.30
8019	9	SN	รร.ปะทิววิทยา	ชุมพร	0.79
8020	9	SN	รร.บ้านโนนเหมือง	ชุมพร	2.85
8021	9	SN	รร.วัดประสาธน์กร	ชุมพร	0.94
8022	9	SN	รร.บ้านคู	ชุมพร	1.93
8023	9	SN	รร.ชุมชนวัดท่าสุธรรม	ชุมพร	3.40
8024	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 3	ชุมพร	0.32
8025	9	SN	รร.วัดชลธิ์พิศุขาราม	ชุมพร	0.27
8026	9	SN	รร.สวนศรีวิทยา	ชุมพร	1.95
8027	9	SN	รร.เมืองหลังสวน	ชุมพร	1.28
8028	9	SN	รร.ครนพิทยาคม	ชุมพร	2.06
8029	9	SN	รร.ทุ่งตะโกวิทยา	ชุมพร	2.01
8030	9	SN	ห้องสมุดเฉลิมราชกุมารี อำเภอสวี	ชุมพร	0.76
8031	9	SN	รร.ศรีราษฎร์	ชุมพร	0.50
8032	9	SN	รร.วัดพิชัยาราม	ชุมพร	6.79
8033	9	SN	รร.ชุมชนวัดหาดพันไกร	ชุมพร	6.38
8034	9	SN	รร.บ้านดอนไทรงาม	ชุมพร	4.40
8035	9	SN	รร.บ้านหัวถนน	ชุมพร	3.76
8036	9	SN	รร.เมืองชุมพรรร.บ้านเขาดลัม	ชุมพร	0.91
8037	9	SN	รร.บ้านปากน้ำ (เขื่อนนาวาสสระ)	ชุมพร	8.69
8038	9	SN	รร.วัดหาดทรายแก้ว	ชุมพร	2.79
8039	9	SN	รร.วัดดอนเมือง	ชุมพร	4.59
8040	9	SN	รร.สอาดเผดิมวิทยา	ชุมพร	0.55
8041	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชุมพร	ชุมพร	0.42
8042	9	SN	รร.ฝ่าวหมินกงลี	ชุมพร	1.22
8043	9	SN	รร.พุทธยาศมศรีราษฎร์	ชุมพร	1.56
8044	9	SN	รร.วัดน้อยถวาย	ชุมพร	0.24
8045	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 66 (บ้านนาเนียน)	ชุมพร	0.33
8046	9	SN	รร.เมืองชุมพรวิทยา	ชุมพร	1.24
8047	9	SN	รร.ชุมชนบ้านนาชะอัง	ชุมพร	0.48
8048	9	SN	ไทยรัฐวิทยา 76 (บ้านทะเล)	ชุมพร	0.34
8049	9	SN	รร.บ้านวังช้าง	ชุมพร	6.05
8050	9	SN	รร.ชุมชนมาบอำมฤต	ชุมพร	2.31
8051	9	SN	รร.ชุมชนบ้านทะเลทรัพย์	ชุมพร	9.24
8052	9	SN	รร.อนุบาลปะทิว (บางสนทิพิตรราษฎร์บำรุง)	ชุมพร	0.60
8053	9	SN	รร.บ้านปากคลอง	ชุมพร	1.21
8054	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 38 (วัดสามัคคีชัย)	ชุมพร	0.41
8055	9	SN	รร.มาบอำมฤตวิทยา	ชุมพร	6.70
8056	9	SN	รร.บ้านจันทิง	ชุมพร	6.85
8057	9	SN	รร.ประชานันคม 2	ชุมพร	5.13
8058	9	SN	รร.บ้านแก่งเพกา	ชุมพร	0.69
8059	9	SN	รร.อนุบาลท่าแซะ (บ้านท่าแซะ)	ชุมพร	2.67
8060	9	SN	รร.บ้านบางไม้แก้วประชาสามัคคี	ชุมพร	33.72

ok

no

C. Bal

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8061	9	SN	รร.บ้านรัตนตตม	ชุมพร	6.73
8062	9	SN	รร.บ้านหินแก้ว	ชุมพร	6.96
8063	9	SN	รร.ชุมชนบ้านถ้ำสิงห์	ชุมพร	2.70
8064	9	SN	รร.อนุบาลชุมพร	ชุมพร	0.39
8065	9	SN	รร.วัดคอนทรายแก้ว	ชุมพร	4.16
8066	9	SN	รร.อนุบาลเมืองชุมพร (วัดสุบรรณนิมิตร)	ชุมพร	2.03
8067	9	SN	รร.วัดหุรอ	ชุมพร	1.62
8068	9	SN	รร.วัดคอนรวบ	ชุมพร	4.94
8069	9	SN	รร.บ้านเขาวง	ชุมพร	4.96
8070	9	SN	รร.วัดหัวگرد	ชุมพร	5.63
8071	9	SN	รร.บ้านท่าไม้ลาย	ชุมพร	3.34
8072	9	SN	รร.บ้านเขายาวราษฎร์พัฒนา	ชุมพร	0.90
8073	9	SN	รร.ปากน้ำชุมพรวิทยา	ชุมพร	4.59
8074	9	SN	รร.ทุ่งคาพิทยาคาร	ชุมพร	2.74
8075	9	SN	รร.บ้านคลองสุข	ชุมพร	1.86
8076	9	SN	รร.วัดราษฎร์อรุณ	ชุมพร	12.09
8077	9	SN	รร.บ้านบางหยี	ชุมพร	7.52
8078	9	SN	รร.วัดราษฎร์บำรุง	ชุมพร	7.27
8079	9	SN	รร.วัดสว่างมนัส	ชุมพร	9.11
8080	9	SN	รร.ปากน้ำหลังสวนวิทยา	ชุมพร	1.93
8081	9	SN	รร.ชุมชนวัดหาดสำราญ	ชุมพร	9.32
8082	9	SN	รร.พะโต๊ะวิทยา	ชุมพร	13.43
8083	9	SN	รร.บ้านคลองเทนก	ชุมพร	29.26
8084	9	SN	รร.พัฒนศึกษา	ชุมพร	14.80
8085	9	SN	รร.บ้านใหม่ราษฎร์พัฒนา	ชุมพร	8.54
8086	9	SN	รร.อนุบาลพะโต๊ะ	ชุมพร	0.55
8087	9	SN	รร.สหกรณ์พัฒนา	ชุมพร	6.13
8088	9	SN	รร.ชุมชนบ้านเขาหลวง	ชุมพร	4.58
8089	9	SN	รร.สามัคคีวัฒนา	ชุมพร	3.82
8090	9	SN	รร.บ้านดอนแค	ชุมพร	8.86
8091	9	SN	รร.นาสักวิทยา	ชุมพร	4.45
8092	9	SN	รร.ด่านสวีวิทยา	ชุมพร	13.92
8093	9	SN	รร.บ้านเขาค่าย	ชุมพร	8.95
8094	9	SN	รร.บ้านเขาล้าน	ชุมพร	13.29
8095	9	SN	รร.บ้านหนองปลา	ชุมพร	0.37
8096	9	SN	รร.บ้านห้วยชัน	ชุมพร	1.28
8097	9	SN	รร.อนุบาลสวี (บ้านนาโพธิ์)	ชุมพร	0.44
8098	9	SN	รร.บ้านไทยพัฒนา	ชุมพร	12.09
8099	9	SN	รร.บ้านเขาทะเล	ชุมพร	26.51
8100	9	SN	รร.บ้านเขาน้อยสามัคคี	ชุมพร	7.20
8101	9	SN	รร.บ้านในหุบ	ชุมพร	5.93
8102	9	SN	รร.บ้านห้วยกลาง	ชุมพร	4.32
8103	9	SN	รร.บ้านทุ่งเขาสะบ้า	ชุมพร	18.16
8104	9	SN	รร.วัดแหลมปอ	ชุมพร	0.98
8105	9	SN	รร.ห้วยทรายขาว	ชุมพร	1.40
8106	9	SN	รร.บ้านวังปลา	ชุมพร	12.46
8107	9	SN	รร.วัดเทพนิมิตวนาราม	ชุมพร	1.18
8108	9	SN	รร.บ้านโคกยาง	ตรัง	0.54
8109	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 39 (บ้านนาโต๊ะหมิง)	ตรัง	4.89
8110	9	SN	รร.บ้านคลองเต็ง	ตรัง	0.61
8111	9	SN	รร.วัดควนวิเศษ	ตรัง	0.50
8112	9	SN	รร.สภาราชนิงจังหวัดตรัง	ตรัง	5.66
8113	9	SN	รร.วัดโพรงาม	ตรัง	1.49
8114	9	SN	รร.บ้านควนปิง	ตรัง	0.30
8115	9	SN	รร.สภาราชนิง 2	ตรัง	2.86
8116	9	SN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอห้วยยอด	ตรัง	0.51
8117	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตรัง	ตรัง	1.10
8118	9	SN	รร.มัธยมวัดควนวิเศษมูลนิธิ	ตรัง	0.31
8119	9	SN	รร.อนุบาลตรัง	ตรัง	0.55
8120	9	SN	รร.วัดนานอน	ตรัง	13.99
8121	9	SN	รร.วัดเขี้ยวชาญกิจ	ตรัง	5.35
8122	9	SN	รร.สามัคคีศึกษา	ตรัง	6.76

OL

WN

C. Au →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8123	9	SN	ร.ห้วยนางราษฎร์บำรุง	ตรัง	12.82
8124	9	SN	ร.ลำภูราเรืองวิทย์	ตรัง	3.83
8125	9	SN	ร.บางดีวิทยาคม	ตรัง	6.34
8126	9	SN	ร.วัดคีรีวิหาร	ตรัง	4.88
8127	9	SN	ร.บ้านควนดั่ง	ตรัง	4.81
8128	9	SN	ร.วัดเขา	ตรัง	9.94
8129	9	SN	ร.บ้านทุ่งต้อ	ตรัง	6.36
8130	9	SN	ร.บ้านหนองหมอ	ตรัง	12.16
8131	9	SN	ร.บ้านเกาะเต่า	ตรัง	13.80
8132	9	SN	ร.บ้านควนพญา	ตรัง	7.27
8133	9	SN	ร.วัดควนไทร	ตรัง	4.06
8134	9	SN	ร.วัดปากแจ่ม	ตรัง	5.66
8135	9	SN	ร.บ้านคลองคูย	ตรัง	11.34
8136	9	SN	ร.บ้านวังลำ	ตรัง	11.73
8137	9	SN	ร.บ้านหนองสองพี่น้อง	ตรัง	6.56
8138	9	SN	ร.วัดห้วยนาง (วันครู2501)	ตรัง	1.21
8139	9	SN	ร.วัดเจริญรมเมือง	ตรัง	1.83
8140	9	SN	ร.บ้านแหลมมะขาม	ตรัง	25.52
8141	9	SN	ร.บ้านนาเมืองเพชร	ตรัง	6.09
8142	9	SN	ร.บ้านบ่อหิน	ตรัง	0.42
8143	9	SN	ร.หาดปากเมง	ตรัง	8.49
8144	9	SN	ร.บ้านห้วยต้อ	ตรัง	0.29
8145	9	SN	ร.วัดทุ่งใหญ่	ตรัง	13.80
8146	9	SN	ร.บ้านบางพระ	ตรัง	13.43
8147	9	SN	ร.บ้านต้นปรง	ตรัง	27.10
8148	9	SN	ร.บ้านหนองชุมแสง	ตรัง	7.95
8149	9	SN	ร.บ้านบางคราม	ตรัง	8.52
8150	9	SN	ร.บ้านโนนปง	ตรัง	11.00
8151	9	SN	ร.บ้านหลังเขา	ตรัง	2.71
8152	9	SN	ร.วัดเขาวีเศษ	ตรัง	3.95
8153	9	SN	ร.บ้านไชยกักดี	ตรัง	4.54
8154	9	SN	ร.รัชฎา	ตรัง	1.09
8155	9	SN	ร.บ้านทอนเหรียญ	ตรัง	5.84
8156	9	SN	ร.วัดควนเมา	ตรัง	8.65
8157	9	SN	ร.บ้านคลองมวน	ตรัง	16.67
8158	9	SN	ร.กันตังรัชฎาศึกษา	ตรัง	0.75
8159	9	SN	ร.บ้านเกาะเคียม	ตรัง	10.75
8160	9	SN	ร.บ้านคลองลู	ตรัง	6.16
8161	9	SN	ร.บ้านนาเกลือ	ตรัง	10.39
8162	9	SN	ร.บ้านบางเป่า	ตรัง	4.75
8163	9	SN	ร.บ้านบางสีก	ตรัง	10.01
8164	9	SN	ร.บ้านบางหมาก	ตรัง	0.19
8165	9	SN	ร.วัดวารัง	ตรัง	4.19
8166	9	SN	ร.บ้านหนองหว้า (ชะมายบุญกุล)	นครศรีธรรมราช	4.08
8167	9	SN	ร.บ้านคอกช้าง	นครศรีธรรมราช	6.70
8168	9	SN	ร.ราชประชานุเคราะห์ 19	นครศรีธรรมราช	2.50
8169	9	SN	ร.ทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	1.33
8170	9	SN	ร.มุสลิมสันติธรรมมูลนิธิ	นครศรีธรรมราช	0.75
8171	9	SN	ร.วัดโพธิ์เสด็จ	นครศรีธรรมราช	2.18
8172	9	SN	ร.บ้านนาเคียน	นครศรีธรรมราช	2.54
8173	9	SN	ร.เมืองนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0.73
8174	9	SN	ร.วัดพระมหาธาตุ	นครศรีธรรมราช	0.96
8175	9	SN	ร.ภักขยานีศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0.50
8176	9	SN	ร.ร่อนพิบูลย์เกียรติวสุนธราภิวัฒก์	นครศรีธรรมราช	1.81
8177	9	SN	ร.เสาชิงวิทยา	นครศรีธรรมราช	1.86
8178	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	1.12
8179	9	SN	ร.จรัสพิชากร	นครศรีธรรมราช	1.60
8180	9	SN	ร.พระมหาธาตุมูลนิธิมัยยม	นครศรีธรรมราช	0.94
8181	9	SN	ร.อนุบาลวัดเสมาเมือง	นครศรีธรรมราช	1.75
8182	9	SN	ร.วัดบางใหญ่ (ใหม่)	นครศรีธรรมราช	6.97
8183	9	SN	ร.วัดมุนษธาธา	นครศรีธรรมราช	6.53
8184	9	SN	ร.วัดท่าแพ	นครศรีธรรมราช	2.00

OK

MM

C. A. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8185	9	SN	รร.บ้านห้วยไทร	นครศรีธรรมราช	3.29
8186	9	SN	รร.วัดศรีมงคล	นครศรีธรรมราช	1.33
8187	9	SN	รร.วัดโบสถ์	นครศรีธรรมราช	2.40
8188	9	SN	รร.บ้านหวดทอง	นครศรีธรรมราช	1.97
8189	9	SN	รร.วัดแพร์	นครศรีธรรมราช	1.98
8190	9	SN	รร.วัดท้ายสำเภา	นครศรีธรรมราช	0.35
8191	9	SN	รร.วัดพระพรหม	นครศรีธรรมราช	5.04
8192	9	SN	รร.วัดพังยอม	นครศรีธรรมราช	4.78
8193	9	SN	รร.เบญจมาชูทิศ	นครศรีธรรมราช	1.14
8194	9	SN	รร.ปากพูน	นครศรีธรรมราช	3.61
8195	9	SN	รร.โยธินบำรุง	นครศรีธรรมราช	1.90
8196	9	SN	รร.ตรีมิตรวิทยา	นครศรีธรรมราช	3.93
8197	9	SN	รร.ท่านครูจวนวโรภาสอุทิศ	นครศรีธรรมราช	9.36
8198	9	SN	รร.เฉลิมราชประชาอุทิศ	นครศรีธรรมราช	3.32
8199	9	SN	รร.เตรียมอุดมศึกษาโซน 4	นครศรีธรรมราช	2.13
8200	9	SN	รร.พระพรหมวิทยานุสรณ์	นครศรีธรรมราช	2.10
8201	9	SN	รร.วัดโทเอก	นครศรีธรรมราช	0.62
8202	9	SN	รร.วัดเทวธาราม	นครศรีธรรมราช	0.63
8203	9	SN	รร.ปทุมมานุกูล	นครศรีธรรมราช	1.04
8204	9	SN	รร.ประชาชนเคราะห์ 8	นครศรีธรรมราช	2.72
8205	9	SN	รร.บ้านสระบัว	นครศรีธรรมราช	3.41
8206	9	SN	รร.บ้านในถุ้ง	นครศรีธรรมราช	7.17
8207	9	SN	รร.ท่าศาลา	นครศรีธรรมราช	0.64
8208	9	SN	รร.ชุมชนใหม่	นครศรีธรรมราช	14.89
8209	9	SN	รร.วัดสระประดิษฐ์	นครศรีธรรมราช	2.82
8210	9	SN	รร.บ้านสองแพรกมีตราภาพที่ 92	นครศรีธรรมราช	7.75
8211	9	SN	รร.วัดโมคลาน	นครศรีธรรมราช	2.99
8212	9	SN	รร.บ้านทุ่งกระาะ	นครศรีธรรมราช	5.38
8213	9	SN	รร.วัดชัยธารามประดิษฐ์	นครศรีธรรมราช	2.85
8214	9	SN	รร.วัดถ้ำเทียนถวายเป็น	นครศรีธรรมราช	3.98
8215	9	SN	รร.วัดสุขล	นครศรีธรรมราช	12.85
8216	9	SN	รร.วัดประทุมหายการาม	นครศรีธรรมราช	6.78
8217	9	SN	รร.วัดศรีวิชัย	นครศรีธรรมราช	6.18
8218	9	SN	รร.ห้องเรียนคนนาภิบาล	นครศรีธรรมราช	0.67
8219	9	SN	รร.ชุมชนวัดบางคู	นครศรีธรรมราช	4.96
8220	9	SN	รร.สระแก้วรัตนวิทย์	นครศรีธรรมราช	0.35
8221	9	SN	รร.สิชลประชาสรรค์	นครศรีธรรมราช	0.49
8222	9	SN	รร.ท้าวราษฎร์สงเคราะห์	นครศรีธรรมราช	8.03
8223	9	SN	รร.มูลนิธิสมมติศึกษา	นครศรีธรรมราช	0.98
8224	9	SN	รร.อนุบาลวัดจันทนสงเคราะห์	นครศรีธรรมราช	8.33
8225	9	SN	รร.วัดกุ๊กขันติพลาภิรมสงเคราะห์	นครศรีธรรมราช	1.14
8226	9	SN	รร.อัลมูวาห์อิดีน	นครศรีธรรมราช	11.48
8227	9	SN	รร.พัฒนศาสตร์วิทยา	นครศรีธรรมราช	1.42
8228	9	SN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" เขาขุนพนม	นครศรีธรรมราช	0.16
8229	9	SN	รร.วัดวังรีบุญเลิศ	นครศรีธรรมราช	19.24
8230	9	SN	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0.84
8231	9	SN	รร.วัดสระโคก	นครศรีธรรมราช	8.67
8232	9	SN	รร.วัดดอนตรอ	นครศรีธรรมราช	1.37
8233	9	SN	รร.วัดทางพูน	นครศรีธรรมราช	3.49
8234	9	SN	รร.ทางพูนวิทยาคาร	นครศรีธรรมราช	6.55
8235	9	SN	รร.วัดควนเคย	นครศรีธรรมราช	2.62
8236	9	SN	รร.วัดวิหหลง	นครศรีธรรมราช	6.25
8237	9	SN	รร.ศิริราษฎร์พัฒนา	นครศรีธรรมราช	6.14
8238	9	SN	รร.วัดทุ่งหล่อ	นครศรีธรรมราช	4.43
8239	9	SN	รร.วัดสุวรรณไชยัต	นครศรีธรรมราช	4.45
8240	9	SN	รร.วัดพิศาลนฤมิตร	นครศรีธรรมราช	1.37
8241	9	SN	รร.วัดเทพนมเขียด	นครศรีธรรมราช	2.13
8242	9	SN	รร.ชุมชนวัดสุวรรณรังษี	นครศรีธรรมราช	7.49
8243	9	SN	รร.วัดเนกขัมมาราม	นครศรีธรรมราช	14.15
8244	9	SN	รร.เรือนพิบูลย์	นครศรีธรรมราช	4.84
8245	9	SN	รร.บ้านควนรุ่ม	นครศรีธรรมราช	2.75
8246	9	SN	รร.วัดปลายสระ	นครศรีธรรมราช	3.01

อน

พ

C. 101

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8247	9	SN	รร.บ้านคลอง	นครศรีธรรมราช	5.28
8248	9	SN	รร.วัดสามัคยาราม	นครศรีธรรมราช	5.52
8249	9	SN	รร.ควนเกษสุทธีวิทยา	นครศรีธรรมราช	3.68
8250	9	SN	รร.บ้านลำหัก	นครศรีธรรมราช	3.87
8251	9	SN	รร.วัดสมควร	นครศรีธรรมราช	7.84
8252	9	SN	รร.บ้านอายุลา	นครศรีธรรมราช	3.36
8253	9	SN	รร.ทัศนาวลัย	นครศรีธรรมราช	7.52
8254	9	SN	รร.วัดนาหมอญู	นครศรีธรรมราช	3.40
8255	9	SN	รร.วัดชะอวด	นครศรีธรรมราช	6.94
8256	9	SN	รร.วัดวังฆ้อง	นครศรีธรรมราช	2.99
8257	9	SN	รร.บ้านวังลุง	นครศรีธรรมราช	6.69
8258	9	SN	รร.บ้านเกาะวิทยา	นครศรีธรรมราช	0.28
8259	9	SN	รร.วัดนาแก่น	นครศรีธรรมราช	11.27
8260	9	SN	รร.พรหมคีรีพิทยาคม	นครศรีธรรมราช	5.87
8261	9	SN	รร.ชุมชนวัดอินทคีรี	นครศรีธรรมราช	0.49
8262	9	SN	รร.วัดพรหมโลก	นครศรีธรรมราช	4.533
8263	9	SN	รร.บ้านพังปริง	นครศรีธรรมราช	3.46
8264	9	SN	รร.วัดหน้าปล่อง	นครศรีธรรมราช	5.66
8265	9	SN	รร.วัดจันทาราม	นครศรีธรรมราช	8.77
8266	9	SN	รร.วัดชลธาราม	นครศรีธรรมราช	1.64
8267	9	SN	รร.วัดยางทอง	นครศรีธรรมราช	1.68
8268	9	SN	รร.บ้านทุ่งชน	นครศรีธรรมราช	5.27
8269	9	SN	รร.วัดเขาน้อย	นครศรีธรรมราช	16.69
8270	9	SN	รร.ฉลองรัชราษฎร์อุทิศ	นครศรีธรรมราช	1.46
8271	9	SN	รร.ชุมชนวัดปิ่นนาราม	นครศรีธรรมราช	1.25
8272	9	SN	รร.ชุมชนวัดเทพราช	นครศรีธรรมราช	3.30
8273	9	SN	รร.วัดชนสังฆรัตนพิจิตร	นครศรีธรรมราช	10.09
8274	9	SN	รร.บ้านบางฉาง	นครศรีธรรมราช	2.86
8275	9	SN	รร.บ้านปราบราษฎร์อุทิศ	นครศรีธรรมราช	6.98
8276	9	SN	รร.ชุมชนบ้านบางโหนด	นครศรีธรรมราช	1.80
8277	9	SN	รร.วัดเจดีย์หลวง	นครศรีธรรมราช	5.30
8278	9	SN	รร.บ้านท่าม่วง	นครศรีธรรมราช	0.57
8279	9	SN	คงคาประชารักษ์	นครศรีธรรมราช	6.87
8280	9	SN	รร.บ้านปากกล	นครศรีธรรมราช	21.59
8281	9	SN	รร.วัดคงคาวิดี	นครศรีธรรมราช	0.94
8282	9	SN	รร.บ้านโรงเหล็ก	นครศรีธรรมราช	0.93
8283	9	SN	รร.เคี่ยมคีรี	นครศรีธรรมราช	8.22
8284	9	SN	รร.วัดขัน	นครศรีธรรมราช	7.85
8285	9	SN	รร.อนุบาลนครศรีธรรมราช (ณ นครอุทิศ)	นครศรีธรรมราช	0.51
8286	9	SN	รร.วัดน้ำรอบ	นครศรีธรรมราช	2.32
8287	9	SN	รร.วัดมหาชัยนาราม	นครศรีธรรมราช	14.70
8288	9	SN	รร.บ้านปากพญา	นครศรีธรรมราช	4.88
8289	9	SN	รร.ชุมชนวัดหม่น	นครศรีธรรมราช	3.33
8290	9	SN	รร.บ้านบางกระบือ	นครศรีธรรมราช	3.28
8291	9	SN	รร.บ้านคลองดิน	นครศรีธรรมราช	1.30
8292	9	SN	รร.วัดดอนยาง	นครศรีธรรมราช	5.64
8293	9	SN	รร.วัดหน้า	นครศรีธรรมราช	1.27
8294	9	SN	รร.วัดบางตะพาน	นครศรีธรรมราช	6.01
8295	9	SN	รร.บ้านคันธง	นครศรีธรรมราช	2.46
8296	9	SN	รร.วัดไพศาลสถิต	นครศรีธรรมราช	1.40
8297	9	SN	รร.วัดหัวอูฐ	นครศรีธรรมราช	1.67
8298	9	SN	รร.วัดทุ่งแย้	นครศรีธรรมราช	3.20
8299	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 74 (ชุมชนบ้านศรีวัง)	นครศรีธรรมราช	8.93
8300	9	SN	รร.บ้านตลาด	นครศรีธรรมราช	2.43
8301	9	SN	รร.วัดศรีกันทร	นครศรีธรรมราช	2.70
8302	9	SN	รร.บ้านสันยุ	นครศรีธรรมราช	6.20
8303	9	SN	รร.วัดโสมนาว	นครศรีธรรมราช	6.51
8304	9	SN	รร.บ้านไสใหญ่	นครศรีธรรมราช	9.59
8305	9	SN	รร.วัดเชิงแตระ	นครศรีธรรมราช	2.61
8306	9	SN	รร.วัดท่าช้าง	นครศรีธรรมราช	7.60
8307	9	SN	รร.วัดมะม่วงตลอด	นครศรีธรรมราช	1.32
8308	9	SN	รร.วัดกะเปียด	นครศรีธรรมราช	6.15

an

wp

C. A. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8309	9	SN	รร.บ้านปากน้ำ	นครศรีธรรมราช	4.86
8310	9	SN	รร.บ้านนาเส	นครศรีธรรมราช	10.02
8311	9	SN	รร.บ้านโคกมะขาม	นครศรีธรรมราช	10.97
8312	9	SN	รร.บ้านไร่โคกเกาะ	นครศรีธรรมราช	2.10
8313	9	SN	รร.วัดหาดสูง	นครศรีธรรมราช	1.18
8314	9	SN	รร.ชุมชนวัดกะทูนเหนือ มีตราภาพที่ 218	นครศรีธรรมราช	3.90
8315	9	SN	รร.ชุมชนบ้านปากเสียว	นครศรีธรรมราช	6.90
8316	9	SN	รร.วัดโบราณาราม	นครศรีธรรมราช	6.73
8317	9	SN	รร.ทุ่งสงวิทยา	นครศรีธรรมราช	11.41
8318	9	SN	รร.วัดกะโลม	นครศรีธรรมราช	3.66
8319	9	SN	รร.สหกรณ์นิคมกสิกรรมทุ่งสง	นครศรีธรรมราช	6.53
8320	9	SN	รร.วัดเขาไร่	นครศรีธรรมราช	0.34
8321	9	SN	รร.ชุมชนบ้านไทรห้อง	นครศรีธรรมราช	0.80
8322	9	SN	รร.วัดวังหีบ	นครศรีธรรมราช	6.38
8323	9	SN	รร.บ้านจำปา	นครศรีธรรมราช	1.74
8324	9	SN	รร.ก้างปลาวิทยาคม	นครศรีธรรมราช	3.90
8325	9	SN	รร.บ้านสามัคคีธรรม	นครศรีธรรมราช	0.17
8326	9	SN	รร.บ้านวังยวน	นครศรีธรรมราช	8.91
8327	9	SN	รร.บ้านบนควน	นครศรีธรรมราช	17.09
8328	9	SN	รร.บ้านวังยาว	นครศรีธรรมราช	3.45
8329	9	SN	รร.บ้านน้ำตก	นครศรีธรรมราช	18.15
8330	9	SN	รร.บ้านคลองขุด	นครศรีธรรมราช	0.52
8331	9	SN	รร.โสตศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0.94
8332	9	SN	รร.นาบอน	นครศรีธรรมราช	7.47
8333	9	SN	รร.ชุมชนวัดอัมพวัน	นครศรีธรรมราช	5.15
8334	9	SN	รร.ทุ่งใหญ่วิทยาคม	นครศรีธรรมราช	13.00
8335	9	SN	รร.หมู่บ้านป่าไม้	นครศรีธรรมราช	0.32
8336	9	SN	รร.บ้านบางตะเกา	นครศรีธรรมราช	31.16
8337	9	SN	รร.ทุ่งใหญ่เฉลิมราชอนุสรณ์ รัชมิ่งกลามิเชก	นครศรีธรรมราช	7.60
8338	9	SN	รร.บ้านทะเลสองห้อง	นครศรีธรรมราช	6.08
8339	9	SN	รร.วัดท่ายาง	นครศรีธรรมราช	1.78
8340	9	SN	รร.บ้านหนองใหญ่	นครศรีธรรมราช	4.04
8341	9	SN	รร.บ้านทุ่งกรวด	นครศรีธรรมราช	6.03
8342	9	SN	รร.บ้านไร่ใหญ่	นครศรีธรรมราช	3.90
8343	9	SN	รร.บางขันวิทยา	นครศรีธรรมราช	20.60
8344	9	SN	รร.วัดลำนาว	นครศรีธรรมราช	1.97
8345	9	SN	รร.บ้านนาตาเสา	นครศรีธรรมราช	6.50
8346	9	SN	รร.สังวาลย์วิท 7	นครศรีธรรมราช	10.62
8347	9	SN	รร.บ้านหนองเจ	นครศรีธรรมราช	8.59
8348	9	SN	รร.บ้านเกาะขวัญ	นครศรีธรรมราช	5.13
8349	9	SN	รร.บ้านปลายเส	นครศรีธรรมราช	2.92
8350	9	SN	รร.วัดจันดี	นครศรีธรรมราช	3.53
8351	9	SN	รร.ชุมชนควนดินแดง ม.173	นครศรีธรรมราช	6.63
8352	9	SN	รร.บ้านซอนหาด	นครศรีธรรมราช	3.46
8353	9	SN	รร.ชุมชนวัดเขาลำปะ	นครศรีธรรมราช	5.34
8354	9	SN	รร.วัดกาโหใต้	นครศรีธรรมราช	2.70
8355	9	SN	รร.บ้านชะอวด	นครศรีธรรมราช	0.47
8356	9	SN	รร.วัดห้วยแยงราษฎร์กู่เกิดอุทิศ	นครศรีธรรมราช	3.15
8357	9	SN	รร.บ้านบางน้อย	นครศรีธรรมราช	11.41
8358	9	SN	รร.บ้านบางหลง	นครศรีธรรมราช	12.55
8359	9	SN	รร.บ้านกุ่มแป	นครศรีธรรมราช	0.95
8360	9	SN	รร.ชะอวด	นครศรีธรรมราช	0.59
8361	9	SN	รร.ซอนหาดประชารักษ์	นครศรีธรรมราช	5.64
8362	9	SN	รร.บ้านทุ่งใหญ่	นครศรีธรรมราช	9.47
8363	9	SN	รร.ชะอวดวิทยาคาร	นครศรีธรรมราช	0.93
8364	9	SN	รร.บ้านท่าไทร	นครศรีธรรมราช	4.45
8365	9	SN	รร.วัดเกาะจาก	นครศรีธรรมราช	6.47
8366	9	SN	รร.วัดโคกมะม่วง	นครศรีธรรมราช	1.11
8367	9	SN	รร.วัดป่าพระบาทราษฎร์บำรุง	นครศรีธรรมราช	2.18
8368	9	SN	รร.วัดศรีสุวรรณาราม	นครศรีธรรมราช	7.84
8369	9	SN	รร.วัดชมพูประดิษฐ์	นครศรีธรรมราช	5.95
8370	9	SN	รร.วัดสระ	นครศรีธรรมราช	17.10

an

นพ

๑ ๒๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8371	9	SN	ร.วัดบางไทร	นครศรีธรรมราช	7.32
8372	9	SN	ร.วัดบางคูชะ	นครศรีธรรมราช	12.29
8373	9	SN	ร.วัดรัตนาราม	นครศรีธรรมราช	1.51
8374	9	SN	ร.บ้านห้องโถงกลาง	นครศรีธรรมราช	1.42
8375	9	SN	ร.เขาพังไกร	นครศรีธรรมราช	2.39
8376	9	SN	ร.วัดป่าระกำ	นครศรีธรรมราช	5.28
8377	9	SN	ร.วัดสองพี่น้อง	นครศรีธรรมราช	3.11
8378	9	SN	ร.แหลมราชบุรีบำรุง	นครศรีธรรมราช	5.13
8379	9	SN	ร.ราชประชานุเคราะห์	นครศรีธรรมราช	25.07
8380	9	SN	ร.ชุมชนวัดเกาะเพชร	นครศรีธรรมราช	6.32
8381	9	SN	ร.วัดบูรณาวาส	นครศรีธรรมราช	10.35
8382	9	SN	ร.วัดควนชะลิก	นครศรีธรรมราช	7.32
8383	9	SN	ร.วัดโคกพิบูล	นครศรีธรรมราช	1.94
8384	9	SN	ร.ชุมชนพิบูลสงคราม	นครศรีธรรมราช	3.54
8385	9	SN	ร.บ้านปากพรุ	นครศรีธรรมราช	6.24
8386	9	SN	ร.วัดบ่อโพง	นครศรีธรรมราช	5.71
8387	9	SN	ร.บ้านหน้าศาล	นครศรีธรรมราช	1.61
8388	9	SN	ร.วัดหน้าสวน	นครศรีธรรมราช	6.46
8389	9	SN	ร.วัดแหลม	นครศรีธรรมราช	4.30
8390	9	SN	ร.ปากพ่อง	นครศรีธรรมราช	1.12
8391	9	SN	ร.หัวไทรบำรุงราษฎร์	นครศรีธรรมราช	2.16
8392	9	SN	สพม เขต 12	นครศรีธรรมราช	3.78
8393	9	SN	ร.บ้านคลองวาน	ประจวบคีรีขันธ์	3.73
8394	9	SN	ร.บ้านห้วยน้ำพุ	ประจวบคีรีขันธ์	0.33
8395	9	SN	ร.บ้านห้วยยางมิตรภาพที่ 35	ประจวบคีรีขันธ์	0.31
8396	9	SN	ร.บ้านดอนสง่า	ประจวบคีรีขันธ์	4.62
8397	9	SN	ร.บ้านทองมงคล	ประจวบคีรีขันธ์	4.47
8398	9	SN	ร.ชัยเกษมวิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	0.33
8399	9	SN	ห้องสมุดประชาชนเฉลิมราชกุมารี อำเภอบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	2.48
8400	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	2.13
8401	9	SN	ร.ห้วยหน้า	ประจวบคีรีขันธ์	0.44
8402	9	SN	ร.อนุบาลประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	0.51
8403	9	SN	ร.บ้านทุ่งเคล็ด	ประจวบคีรีขันธ์	10.92
8404	9	SN	ร.พัฒนาประชานุเคราะห์	ประจวบคีรีขันธ์	8.52
8405	9	SN	ร.บ้านมะเดื่อทอง	ประจวบคีรีขันธ์	17.67
8406	9	SN	ร.ประชาพิทักษ์	ประจวบคีรีขันธ์	9.28
8407	9	SN	ร.อนุบาลบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	1.31
8408	9	SN	ร.บ้านในลือ	ประจวบคีรีขันธ์	10.31
8409	9	SN	ร.บ้านสวนหลวง	ประจวบคีรีขันธ์	2.14
8410	9	SN	ร.บ้านวังน้ำเขียว	ประจวบคีรีขันธ์	7.41
8411	9	SN	ร.บางสะพานน้อยวิทยาคม	ประจวบคีรีขันธ์	6.00
8412	9	SN	ร.บ้านไชยราช	ประจวบคีรีขันธ์	4.99
8413	9	SN	ร.วัดกัมมะเสน	ประจวบคีรีขันธ์	19.05
8414	9	SN	ร.บ้านบางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	3.04
8415	9	SN	ร.บ้านช้างเผือก	ประจวบคีรีขันธ์	7.80
8416	9	SN	ร.บ้านทุ่งกระโดน	ประจวบคีรีขันธ์	1.96
8417	9	SN	ร.บ้านบางเจริญ	ประจวบคีรีขันธ์	7.29
8418	9	SN	ร.บ้านไร่บนสามัคคี	ประจวบคีรีขันธ์	7.25
8419	9	SN	ร.บ้านหนองเสือ	ประจวบคีรีขันธ์	6.63
8420	9	SN	ร.อนุบาลทับสะแก	ประจวบคีรีขันธ์	2.74
8421	9	SN	ร.สมาคมเลขานุการสตรี 2	ประจวบคีรีขันธ์	4.25
8422	9	SN	ร.วัดหนองหอย	ประจวบคีรีขันธ์	4.41
8423	9	SN	ร.ธงชัยวิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	0.30
8424	9	SN	ร.บ้านมรสว	ประจวบคีรีขันธ์	5.11
8425	9	SN	ร.วัดดอนยาง	ประจวบคีรีขันธ์	9.45
8426	9	SN	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	0.69
8427	9	SN	ร.บ้านท่าบัน	พังงา	0.49
8428	9	SN	ร.บ้านบางกรัก	พังงา	0.93
8429	9	SN	ร.ราชประชานุเคราะห์ 35	พังงา	0.73
8430	9	SN	ร.บ้านบางม่วง	พังงา	1.25
8431	9	SN	ร.บ้านบ่อแสน	พังงา	0.56
8432	9	SN	ร.ทับปด	พังงา	0.70

an

nn

C. Sir 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8433	9	SN	รร.บ้านท่าสนุก	พิจ้าง	11.64
8434	9	SN	รร.วัดเหมืองประชาราม	พิจ้าง	0.52
8435	9	SN	รร.บ้านทุ่งเจดีย์	พิจ้าง	0.91
8436	9	SN	รร.บ้านเขาเต่า	พิจ้าง	1.62
8437	9	SN	รร.สตรีพิจ้าง	พิจ้าง	0.69
8438	9	SN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอทับปุด	พิจ้าง	11.68
8439	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิจ้าง	พิจ้าง	2.68
8440	9	SN	รร.บ้านกระโสม (ผดุงนิกมวิทยา)	พิจ้าง	1.57
8441	9	SN	รร.บ้านตะกั่วทุ่งงานทวิวิทยาคม	พิจ้าง	1.08
8442	9	SN	รร.ชาวไทยใหม่	พิจ้าง	0.31
8443	9	SN	รร.วัดโคกสวาย	พิจ้าง	1.44
8444	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 54 (วัดโสเสียด)	พิจ้าง	0.30
8445	9	SN	รร.นิคมสร้างตนเอง 2	พิจ้าง	9.82
8446	9	SN	รร.อนุบาลพิจ้าง	พิจ้าง	2.32
8447	9	SN	รร.วัดปัจจันตคาม	พิจ้าง	13.86
8448	9	SN	รร.เมืองพิจ้าง	พิจ้าง	6.68
8449	9	SN	รร.เกาะเคียม	พิจ้าง	3.51
8450	9	SN	รร.บ้านกลาง	พิจ้าง	4.42
8451	9	SN	รร.วัดสุวรรณคุดหา	พิจ้าง	2.55
8452	9	SN	รร.บ้านกะไหล	พิจ้าง	1.07
8453	9	SN	รร.บ้านคลองเคียน	พิจ้าง	26.33
8454	9	SN	รร.คลองเคียนรัฐราษฎร์รังสรรค์	พิจ้าง	0.94
8455	9	SN	รร.บ้านบางหลาม	พิจ้าง	6.26
8456	9	SN	รร.บ้านคุระ	พิจ้าง	0.37
8457	9	SN	รร.บ้านหินลาด	พิจ้าง	0.46
8458	9	SN	รร.บ้านบางใหญ่	พิจ้าง	1.16
8459	9	SN	รร.บ้านเตรียม	พิจ้าง	1.51
8460	9	SN	รร.บ้านลำแก่น	พิจ้าง	0.41
8461	9	SN	รร.วัดปิตติการาม	พิจ้าง	1.77
8462	9	SN	รร.วัดประชุมศึกษา	พิจ้าง	3.09
8463	9	SN	รร.วัดประชาธิการาม	พิจ้าง	0.55
8464	9	SN	รร.วัดสุวรรณवास	พิจ้าง	9.89
8465	9	SN	รร.พระราชทานทับละมุ	พิจ้าง	5.11
8466	9	SN	รร.วัดคมน้อยเขต	พิจ้าง	0.55
8467	9	SN	รร.บ้านปากวีปมิตรภาพที่ 124	พิจ้าง	0.55
8468	9	SN	รร.บ้านน้ำเค็ม	พิจ้าง	3.56
8469	9	SN	รร.วัดนารายณ์การาม	พิจ้าง	7.81
8470	9	SN	รร.บ้านปากพู่ (รองหงส์ทองรัฐรังสรรค์)	พิจ้าง	7.81
8471	9	SN	รร.กะปะงัฒพิทยาคม	พิจ้าง	12.27
8472	9	SN	รร.ตะกั่วป่าศิริเขต	พิจ้าง	2.41
8473	9	SN	สามม เขต 14	พิจ้าง	0.29
8474	9	SN	รร.อุดมวิทยายน	พัทลุง	15.34
8475	9	SN	รร.บ้านสำนักกอ	พัทลุง	2.15
8476	9	SN	รร.วัดแหลมโดนด	พัทลุง	2.00
8477	9	SN	รร.วัดคลองใหญ่	พัทลุง	9.64
8478	9	SN	รร.บ้านไสกุน	พัทลุง	5.12
8479	9	SN	รร.นิคมควนขนุนวิทยา	พัทลุง	4.96
8480	9	SN	รร.กะทู้วิทยา	ภูเก็ต	0.69
8481	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 29 (กะทู้)	ภูเก็ต	3.49
8482	9	SN	รร.เกาะสิเหร่	ภูเก็ต	6.54
8483	9	SN	รร.สตรีภูเก็ต	ภูเก็ต	0.51
8484	9	SN	รร.บ้านกุก	ภูเก็ต	2.10
8485	9	SN	รร.บ้านสะปามงคลวิทยา	ภูเก็ต	0.50
8486	9	SN	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ภูเก็ต	ภูเก็ต	1.77
8487	9	SN	รร.บ้านทุ่งกา (บุญยงจรประชาอาสา)	ภูเก็ต	2.06
8488	9	SN	รร.วิชิตสงคราม	ภูเก็ต	2.80
8489	9	SN	รร.พุทธมงคลนิมิตร	ภูเก็ต	0.16
8490	9	SN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกะทู้	ภูเก็ต	6.41
8491	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดภูเก็ต	ภูเก็ต	0.54
8492	9	SN	รร.บ้านกะตะ	ภูเก็ต	6.55
8493	9	SN	รร.วัดสุวรรณศิริเขต	ภูเก็ต	5.03
8494	9	SN	รร.บ้านบางคู	ภูเก็ต	0.87

ch

ha

C. A. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8495	9	SN	รร.บ้านฉลอง	ภูเก็ต	2.50
8496	9	SN	รร.วัดลี้ภูจิวาราม	ภูเก็ต	5.36
8497	9	SN	รร.อนุบาลภูเก็ต	ภูเก็ต	0.41
8498	9	SN	รร.วัดสว่างอารมณ์	ภูเก็ต	5.66
8499	9	SN	รร.วัดเทพนิมิตร	ภูเก็ต	3.87
8500	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 36 จังหวัดภูเก็ต	ภูเก็ต	6.52
8501	9	SN	รร.บ้านบางทอง	ภูเก็ต	4.55
8502	9	SN	รร.วัดสุวรรณคีรีวงก์	ภูเก็ต	0.57
8503	9	SN	รร.บ้านบางเทา	ภูเก็ต	12.38
8504	9	SN	รร.ถลางพระนางสร้าง	ภูเก็ต	0.81
8505	9	SN	รร.บ้านอ่าวปอ	ภูเก็ต	6.20
8506	9	SN	รร.หงษ์หยกบำรุง	ภูเก็ต	1.17
8507	9	SN	รร.วัดมงคลวาราราม	ภูเก็ต	10.58
8508	9	SN	รร.เชิงทะเลวิทยาคม (จุด-ก้อนอนุสรณ์)	ภูเก็ต	4.71
8509	9	SN	รร.บ้านป่าคลอก	ภูเก็ต	10.47
8510	9	SN	รร.วัดเทพกระษัตรี	ภูเก็ต	3.23
8511	9	SN	รร.กระบี่	ระนอง	3.66
8512	9	SN	รร.ปากจั่นวิทยา	ระนอง	0.68
8513	9	SN	รร.บ้านสำนัก	ระนอง	0.30
8514	9	SN	รร.บ้านท่าฉาง	ระนอง	1.93
8515	9	SN	รร.บ้านทุ่งหวาง	ระนอง	1.91
8516	9	SN	รร.สตรีระนอง	ระนอง	1.21
8517	9	SN	รร.ระนองพัฒนามิตรภาพที่ 60	ระนอง	2.72
8518	9	SN	รร.พิชัยรัตนาคาร	ระนอง	0.59
8519	9	SN	รร.บ้านหาดส้มแป้น	ระนอง	7.78
8520	9	SN	รร.ชาติเฉลิม	ระนอง	2.46
8521	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดระนอง	ระนอง	0.90
8522	9	SN	รร.หิมังจีน	ระนอง	1.05
8523	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 97 (รร.บ้านบางบอน)	ระนอง	0.23
8524	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 38	ระนอง	0.64
8525	9	SN	รร.อนุบาลระนอง	ระนอง	9.35
8526	9	SN	รร.บ้านทรายแดง	ระนอง	0.88
8527	9	SN	รร.บ้านบางนอน	ระนอง	3.15
8528	9	SN	รร.บ้านบางริน	ระนอง	1.13
8529	9	SN	รร.บ้านหินช้าง	ระนอง	0.50
8530	9	SN	รร.บ้านกงาง	ระนอง	1.96
8531	9	SN	ระวีราษฎร์บำรุง	ระนอง	16.75
8532	9	SN	รร.บ้านละอุ่นใต้	ระนอง	15.98
8533	9	SN	รร.บ้านบางปรี	ระนอง	2.51
8534	9	SN	รร.บ้านเขี้ยวเหลี่ยม	ระนอง	14.93
8535	9	SN	รร.บ้านบางหิน	ระนอง	1.48
8536	9	SN	รร.บ้านนา	ระนอง	3.56
8537	9	SN	รร.บ้านบางเบน	ระนอง	10.91
8538	9	SN	รร.นิคมสงเคราะห์	ระนอง	6.47
8539	9	SN	รร.บ้านน้ำจืดน้อย	ระนอง	2.75
8540	9	SN	รร.บ้านบางสองรา	ระนอง	19.11
8541	9	SN	รร.บ้านหาดจิก	ระนอง	11.45
8542	9	SN	รร.ทับหลังสุริยวงศ์	ระนอง	11.12
8543	9	SN	รร.บ้านสองแพรก	ระนอง	13.95
8544	9	SN	รร.บ้านรังแตน	ระนอง	16.75
8545	9	SN	รร.บ้านภูเขาทอง	ระนอง	1.39
8546	9	SN	รร.บ้านสุขสำราญ	ระนอง	0.09
8547	9	SN	รร.ไทยรัฐวิทยา 67 (บ้านนาพรุ)	ระนอง	2.07
8548	9	SN	รร.วัดกาญจนาราม	สุราษฎร์ธานี	0.82
8549	9	SN	รร.วัดรัตนาราม	สุราษฎร์ธานี	1.00
8550	9	SN	รร.นิคมสร้างตนเองขุนทะเล	สุราษฎร์ธานี	0.32
8551	9	SN	รร.พนหินพิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	0.66
8552	9	SN	รร.สุราษฎร์พิทยา	สุราษฎร์ธานี	2.45
8553	9	SN	รร.ศึกษาสงเคราะห์สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1.16
8554	9	SN	รร.เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1.02
8555	9	SN	รร.สุราษฎร์ธานี 2	สุราษฎร์ธานี	0.77
8556	9	SN	รร.สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	0.83

an

mn

๑. 192 →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8557	9	SN	รร.บ้านหัวสะพานมิตรภาพที่ 217	สุราษฎร์ธานี	0.68
8558	9	SN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	1.06
8559	9	SN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1.32
8560	9	SN	รร.ท่าโหร (ติดถนนเคราะห)	สุราษฎร์ธานี	0.36
8561	9	SN	รร.บ้านบางสำโรง	สุราษฎร์ธานี	10.43
8562	9	SN	รร.บ้านท่าเนียบ	สุราษฎร์ธานี	0.41
8563	9	SN	รร.วัดสมหวัง	สุราษฎร์ธานี	4.53
8564	9	SN	รร.วัดโพธาราม	สุราษฎร์ธานี	7.84
8565	9	SN	รร.วัดพุมเรียง	สุราษฎร์ธานี	1.54
8566	9	SN	รร.เสวยดีวิทยา	สุราษฎร์ธานี	8.31
8567	9	SN	รร.วัดประดู่ใหญ่	สุราษฎร์ธานี	1.07
8568	9	SN	รร.นาสาร	สุราษฎร์ธานี	0.83
8569	9	SN	รร.บ้านนาสาร	สุราษฎร์ธานี	1.82
8570	9	SN	รร.วัดโพธิ์นิมิต	สุราษฎร์ธานี	1.24
8571	9	SN	รร.สุราษฎร์พิทยา ๒	สุราษฎร์ธานี	2.18
8572	9	SN	รร.วัดบางใบไม้	สุราษฎร์ธานี	2.10
8573	9	SN	รร.บ้านโพธิ์หวาย	สุราษฎร์ธานี	0.75
8574	9	SN	รร.วัดกลางใหม่ (มิตรภาพที่ 24)	สุราษฎร์ธานี	2.54
8575	9	SN	รร.มัธยมศึกษียาภา	สุราษฎร์ธานี	1.34
8576	9	SN	รร.บ้านบางใหญ่	สุราษฎร์ธานี	0.65
8577	9	SN	รร.สามัคคีอนุสรณ์	สุราษฎร์ธานี	7.04
8578	9	SN	รร.วัดทุ่งหลวง	สุราษฎร์ธานี	6.81
8579	9	SN	รร.ท่าอานพิทยาศาสตร์	สุราษฎร์ธานี	2.23
8580	9	SN	รร.บ้านแม่ไม้มกซ์	สุราษฎร์ธานี	3.40
8581	9	SN	รร.บ้านคลองสระ	สุราษฎร์ธานี	13.13
8582	9	SN	รร.บ้านไสต่อ	สุราษฎร์ธานี	3.95
8583	9	SN	รร.วัดกงตาก	สุราษฎร์ธานี	9.57
8584	9	SN	รร.วัดนิกรประสาธ	สุราษฎร์ธานี	0.47
8585	9	SN	รร.วัดประสาธ	สุราษฎร์ธานี	4.96
8586	9	SN	รร.บ้านคีรีรอบ	สุราษฎร์ธานี	6.88
8587	9	SN	รร.วัดเขาแก้ว	สุราษฎร์ธานี	9.57
8588	9	SN	รร.บ้านควนนิมิต	สุราษฎร์ธานี	5.60
8589	9	SN	รร.วัดวังไทร	สุราษฎร์ธานี	4.00
8590	9	SN	รร.บ้านปากกะแตะ	สุราษฎร์ธานี	5.43
8591	9	SN	รร.วัดชลคราม	สุราษฎร์ธานี	4.89
8592	9	SN	รร.วัดนอก	สุราษฎร์ธานี	4.85
8593	9	SN	รร.วัดเขาสุวรรณประดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	10.04
8594	9	SN	รร.บ้านน้ำตา	สุราษฎร์ธานี	7.28
8595	9	SN	รร.วัดศรีวง	สุราษฎร์ธานี	5.59
8596	9	SN	รร.ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	5.28
8597	9	SN	รร.บ้านขวัญพัฒนา	สุราษฎร์ธานี	27.45
8598	9	SN	รร.บ้านเกาะมุกด์	สุราษฎร์ธานี	5.03
8599	9	SN	รร.บ้านคลองสงค์	สุราษฎร์ธานี	36.50
8600	9	SN	รร.วัดขจรบำรุง	สุราษฎร์ธานี	8.87
8601	9	SN	รร.บ้านทุ่งเสียน	สุราษฎร์ธานี	3.65
8602	9	SN	รร.วัดศรีสุวรรณ	สุราษฎร์ธานี	5.15
8603	9	SN	รร.ตลาดหนองหวาย	สุราษฎร์ธานี	5.64
8604	9	SN	รร.บ้านกลาง	สุราษฎร์ธานี	1.85
8605	9	SN	รร.บ้านคลองรอก	สุราษฎร์ธานี	9.60
8606	9	SN	รร.วัดสังฆประดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	6.41
8607	9	SN	รร.ศรีรัฐวิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	3.83
8608	9	SN	รร.วัดอินทรวาส	สุราษฎร์ธานี	8.66
8609	9	SN	รร.บ้านต้นมะพร้าวมิตรภาพที่ 91	สุราษฎร์ธานี	1.80
8610	9	SN	รร.บ้านดอนสุวรรณ	สุราษฎร์ธานี	7.27
8611	9	SN	รร.บ้านท่าขนอน	สุราษฎร์ธานี	10.93
8612	9	SN	รร.วัดน้ำหัก	สุราษฎร์ธานี	2.17
8613	9	SN	รร.บ้านมะเลาะ	สุราษฎร์ธานี	0.39
8614	9	SN	รร.วัดโคกवास	สุราษฎร์ธานี	24.08
8615	9	SN	รร.รัชชประภาวิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	8.95
8616	9	SN	รร.บ้านพัฒนา	สุราษฎร์ธานี	11.50
8617	9	SN	รร.ตาขุน	สุราษฎร์ธานี	1.01
8618	9	SN	รร.วัดพุดศรี	สุราษฎร์ธานี	8.39

gn

Wn

C. Pu →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8619	9	SN	รร.บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	2.13
8620	9	SN	รร.บ้านช่องไม้งาม	สุราษฎร์ธานี	1.02
8621	9	SN	รร.เขาพนมแบกศึกษา	สุราษฎร์ธานี	1.03
8622	9	SN	รร.วัดชยาราม	สุราษฎร์ธานี	3.33
8623	9	SN	รร.บ้านห้วยพุน	สุราษฎร์ธานี	8.55
8624	9	SN	รร.บ้านพรายซี	สุราษฎร์ธานี	13.69
8625	9	SN	รร.บ้านสามลึก	สุราษฎร์ธานี	6.58
8626	9	SN	รร.บ้านท่าชะ	สุราษฎร์ธานี	8.44
8627	9	SN	รร.วัดพระพรหม	สุราษฎร์ธานี	2.62
8628	9	SN	รร.วัดจันทาราม	สุราษฎร์ธานี	1.19
8629	9	SN	รร.วัดบางคราม	สุราษฎร์ธานี	13.03
8630	9	SN	รร.บ้านทอนหน้าปล้อง	สุราษฎร์ธานี	4.22
8631	9	SN	รร.วัดท่าทอง	สุราษฎร์ธานี	7.81
8632	9	SN	รร.อนุบาลสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1.06
8633	9	SN	รร.ชุมชนวัดสุนทรนิवास	สุราษฎร์ธานี	13.96
8634	9	SN	รร.น้ำรอบวิทยา	สุราษฎร์ธานี	7.90
8635	9	SN	รร.ท่าสะท้อนวิทยา	สุราษฎร์ธานี	0.98
8636	9	SN	รร.บ้านบ่อกรัง	สุราษฎร์ธานี	0.46
8637	9	SN	รร.บ้านราษฎร์ประสานจิต	สุราษฎร์ธานี	9.88
8638	9	SN	รร.บ้านท่าม่วง	สุราษฎร์ธานี	1.09
8639	9	SN	รร.วัดแหลมไผ่	สุราษฎร์ธานี	2.76
8640	9	SN	รร.วัดเขาศรีวิชัย	สุราษฎร์ธานี	5.90
8641	9	SN	รร.วัดประชาวงคาราม	สุราษฎร์ธานี	12.51
8642	9	SN	รร.วัดสันติคีรีรมย์	สุราษฎร์ธานี	1.28
8643	9	SN	รร.บ้านปลายคลอง	สุราษฎร์ธานี	2.13
8644	9	SN	รร.วัดหาดลิ้งชัน	สุราษฎร์ธานี	2.06
8645	9	SN	รร.วัดห้วยกรวด	สุราษฎร์ธานี	3.82
8646	9	SN	รร.ตะกุกใต้ศึกษา	สุราษฎร์ธานี	29.72
8647	9	SN	รร.บ้านท่าหนิงวิภา	สุราษฎร์ธานี	13.37
8648	9	SN	รร.มัธยมวิภาวดี	สุราษฎร์ธานี	10.49
8649	9	SN	รร.บ้านเสด็จพิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	4.58
8650	9	SN	รร.ม่วงพรมศรีวิทยา	สุราษฎร์ธานี	15.66
8651	9	SN	รร.บ้านคลองจัน	สุราษฎร์ธานี	12.70
8652	9	SN	รร.โพธิ์รัฐวิทยา 22	สุราษฎร์ธานี	5.04
8653	9	SN	รร.บ้านทับใหม่	สุราษฎร์ธานี	12.06
8654	9	SN	รร.จิตประชาราษฎร์	สุราษฎร์ธานี	12.66
8655	9	SN	รร.วัดเพ็งประดิษฐาราม	สุราษฎร์ธานี	1.04
8656	9	SN	รร.สุธรรมเจริญมิตรภาพที่ 130	สุราษฎร์ธานี	12.66
8657	9	SN	รร.บ้านสันแยกคลองศิลา	สุราษฎร์ธานี	5.67
8658	9	SN	รร.บ้านควนสามัคคี	สุราษฎร์ธานี	1.67
8659	9	SN	รร.พนมศึกษา	สุราษฎร์ธานี	2.98
8660	9	SN	รร.วัดถ้ำวาราราม	สุราษฎร์ธานี	20.55
8661	9	SN	รร.วัดปากตรัง	สุราษฎร์ธานี	0.51
8662	9	SN	รร.บ้านต้นยวน	สุราษฎร์ธานี	3.98
8663	9	SN	รร.บ้านเขานาโน	สุราษฎร์ธานี	5.04
8664	9	SN	รร.บ้านอรุโณทัย	สุราษฎร์ธานี	18.30
8665	9	SN	รร.บ้านช่องมาเหลียว	สุราษฎร์ธานี	2.46
8666	9	SN	รร.บางสวรรค์พิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	1.13
8667	9	SN	รร.วัดสามพัน	สุราษฎร์ธานี	4.44
8668	9	SN	รร.บ้านประดู่พลิก	สุราษฎร์ธานี	5.67
8669	9	SN	รร.วัดบางสวรรค์	สุราษฎร์ธานี	16.25
8670	9	SN	รร.บ้านควนนิยม	สุราษฎร์ธานี	11.89
8671	9	SN	รร.บ้านบ่อพระ	สุราษฎร์ธานี	9.35
8672	9	SN	รร.ท่าชีพิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	21.58
8673	9	SN	รร.บ้านควนพรุพี	สุราษฎร์ธานี	1.56
8674	9	SN	รร.ควนสุพรรณ	สุราษฎร์ธานี	1.05
8675	9	SN	รร.วัดวิเวการาม	สุราษฎร์ธานี	10.41
8676	9	SN	รร.บ้านควนใหม่	สุราษฎร์ธานี	2.58
8677	9	SN	รร.บ้านช่องช้าง	สุราษฎร์ธานี	2.60
8678	9	SN	รร.บ้านเหมืองพวด	สุราษฎร์ธานี	9.76
8679	9	SN	รร.บ้านปลายน้ำ	สุราษฎร์ธานี	4.78
8680	9	SN	รร.บ้านนาพิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	1.61

du

W

C. Au →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8681	9	SN	รร.ทรัพย์ทวี	สุราษฎร์ธานี	9.29
8682	9	SN	รร.วัดอินทาราม	สุราษฎร์ธานี	12.16
8683	9	SN	รร.บ้านหนองหญ้าปล้อง	สุราษฎร์ธานี	8.87
8684	9	SN	รร.บ้านปลายคลอง	สุราษฎร์ธานี	11.59
8685	9	SN	รร.บ้านคลองพังกลาง	สุราษฎร์ธานี	8.78
8686	9	SN	คลองฉนวนวิทยา	สุราษฎร์ธานี	3.45
8687	9	SN	รร.บ้านเขาปูน	สุราษฎร์ธานี	5.33
8688	9	SN	รร.บ้านวังใหญ่	สุราษฎร์ธานี	9.21
8689	9	SN	รร.บ้านส่องเหนือ	สุราษฎร์ธานี	1.61
8690	9	SN	รร.บ้านหนองโสน	สุราษฎร์ธานี	6.31
8691	9	SN	รร.ที่ปราชญ์พิทยา	สุราษฎร์ธานี	3.46
8692	9	SN	รร.วัดสว่างอารมณ์	สุราษฎร์ธานี	5.11
8693	9	SN	รร.บ้านบ่อผุด	สุราษฎร์ธานี	3.34
8694	9	SN	รร.บ้านหน้าค่าย	สุราษฎร์ธานี	11.99
8695	9	SN	รร.วัดกุหาทอง	สุราษฎร์ธานี	10.07
8696	9	SN	รร.วัดนาราเจริญสุข	สุราษฎร์ธานี	2.89
8697	9	SN	รร.วัดประเดิม	สุราษฎร์ธานี	2.02
8698	9	SN	รร.บ้านอ่างทอง	สุราษฎร์ธานี	7.02
8699	9	SN	รร.วัดแจ้ง	สุราษฎร์ธานี	5.07
8700	9	SN	รร.บ้านบางใหญ่สินปุน	สุราษฎร์ธานี	7.74
8701	9	SN	รร.บ้านบางรูป	สุราษฎร์ธานี	16.28
8702	9	SN	สพม เขต 11	สุราษฎร์ธานี	0.50
8703	9	SN	รร.บ้านบางเหี้ยน	กระบี่	2.21
8704	9	SN	รร.บ้านลำทับ	กระบี่	5.79
8705	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 2	กระบี่	1.12
8706	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 37	กระบี่	16.53
8707	9	SN	รร.สวีวิทยา	ชุมพร	2.77
8708	9	SN	รร.ท่าข้ามวิทยา	ชุมพร	1.35
8709	9	SN	รร.เขาทะเลลูทียาคม	ชุมพร	12.01
8710	9	SN	รร.บ้านเขากอบ	ตรัง	23.14
8711	9	SN	รร.สีกาประชาคมดงวิทย์	ตรัง	2.36
8712	9	SN	รร.วังวิเศษ	ตรัง	26.78
8713	9	SN	รร.รักษานุประดิษฐ์อนุสรณ์	ตรัง	21.80
8714	9	SN	รร.บ้านท่าส้ม	ตรัง	0.95
8715	9	SN	รร.ลานสกาประชาสรรค์	นครศรีธรรมราช	2.01
8716	9	SN	รร.วัดไม้เสียบ	นครศรีธรรมราช	2.33
8717	9	SN	รร.สามตำบลวิทยาประชาสรรค์	นครศรีธรรมราช	0.65
8718	9	SN	รร.วัดสโมสรสันนิบาต (จินตมัยคุณ)	นครศรีธรรมราช	0.40
8719	9	SN	รร.วัดเทพมงคล	นครศรีธรรมราช	0.34
8720	9	SN	รร.บ้านห้วยหาร	นครศรีธรรมราช	0.85
8721	9	SN	รร.บพิตรวิทยา	นครศรีธรรมราช	24.93
8722	9	SN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 6	นครศรีธรรมราช	19.38
8723	9	SN	รร.บ้านควนประชาสรรค์	นครศรีธรรมราช	31.16
8724	9	SN	รร.วัดควนกอ	นครศรีธรรมราช	27.34
8725	9	SN	รร.บ้านควนเงิน	นครศรีธรรมราช	0.53
8726	9	SN	รร.หัวไทร(เรือนประชาบาล)	นครศรีธรรมราช	9.87
8727	9	SN	รร.สตรีปากพูนัง	นครศรีธรรมราช	9.75
8728	9	SN	รร.ห้วยยางวิทยา	ประจวบคีรีขันธ์	0.65
8729	9	SN	รร.อนุบาลบางสะพานน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	24.16
8730	9	SN	รร.ทุ่งมะพร้าววิทยา	พังงา	0.34
8731	9	SN	รร.บ้านบางวัน L2	พังงา	0.50
8732	9	SN	รร.เมืองกลาง	ภูเก็ต	0.52
8733	9	SN	รร.วัดศรีสุนทร	ภูเก็ต	1.01
8734	9	SN	รร.วัดสุทธาวาส	สุราษฎร์ธานี	9.99
8735	9	SN	รร.ควนสุวรรณวิทยา	สุราษฎร์ธานี	1.14
8736	9	SN	รร.บ้านยางงาม	สุราษฎร์ธานี	11.58
8737	9	SN	รร.บ้านคันธุลี	สุราษฎร์ธานี	6.41
8738	9	SN	รร.บ้านนาใหญ่	สุราษฎร์ธานี	0.84
8739	9	SN	รร.วัดบางพลาก	สุราษฎร์ธานี	0.54
8740	9	SN	รร.เคียนซาพิทยาคม	สุราษฎร์ธานี	3.95
8741	9	SN	รร.บ้านปากด่าน	สุราษฎร์ธานี	9.82
8742	9	SN	รร.เกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี	วงจรเข้า

all

mn

C. A. 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8743	9	SN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาชุมพร เขต 1	ชุมพร	1.50
8744	9	SN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1	ประจวบคีรีขันธ์	2.25
8745	9	SN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาระนอง	ระนอง	0.52
8746	9	SN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1	สุราษฎร์ธานี	3.27
8747	9	SN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 1	นครศรีธรรมราช	3.01
8748	10	SS	รร.ปะเหลียนผดุงศิษย์	ตรัง	0.76
8749	10	SS	รร.บ้านทุ่งยาว	ตรัง	0.70
8750	10	SS	รร.วิเชียรมาตุ 3	ตรัง	4.49
8751	10	SS	รร.บ้านทุ่งค่าย	ตรัง	0.88
8752	10	SS	รร.ทุ่งหนองแห้งประชาสรรค์	ตรัง	7.66
8753	10	SS	รร.วิเชียรมาตุ 2	ตรัง	6.94
8754	10	SS	รร.วัดอัมพวัน	ตรัง	7.05
8755	10	SS	รร.บ้านนาโคง	ตรัง	5.47
8756	10	SS	รร.วัดหนองเป็ด	ตรัง	6.12
8757	10	SS	รร.บ้านย่านตาขาว	ตรัง	3.81
8758	10	SS	รร.น้ำมุด	ตรัง	6.12
8759	10	SS	รร.วัดทุ่งหินผุด	ตรัง	3.59
8760	10	SS	รร.วัดขุนสิทธี	ตรัง	6.12
8761	10	SS	รร.เพาะปัญญา	ตรัง	2.59
8762	10	SS	รร.วัดเกาะมะม่วง	ตรัง	0.91
8763	10	SS	รร.คันอติพยาคาร	ตรัง	3.92
8764	10	SS	รร.บ้านสามแยก	ตรัง	2.47
8765	10	SS	รร.วัดท่าพญา	ตรัง	1.54
8766	10	SS	รร.บ้านห้วยม่วง	ตรัง	2.46
8767	10	SS	รร.บ้านลิพัง	ตรัง	4.45
8768	10	SS	รร.บ้านปะเหลียน	ตรัง	4.90
8769	10	SS	รร.บ้านแหลมสอม	ตรัง	5.16
8770	10	SS	รร.นาโยงวิทยาคม	ตรัง	4.86
8771	10	SS	รร.วัดช่องเปียมราษฎร์	ตรัง	3.83
8772	10	SS	รร.วัดควนสีนวล	ตรัง	9.06
8773	10	SS	รร.บ้านควนสวรรค์	ตรัง	5.85
8774	10	SS	รร.วัดมงคลสถาน	ตรัง	4.86
8775	10	SS	รร.บ้านนาทะเล	ตรัง	22.79
8776	10	SS	รร.วัดปากปรน	ตรัง	5.10
8777	10	SS	รร.บ้านบ้านหวี	ตรัง	0.43
8778	10	SS	รร.หาดสำราญวิทยาคม	ตรัง	0.38
8779	10	SS	รร.บ้านหนองเสม็ด	ตรัง	6.72
8780	10	SS	สพม เขต 13	ตรัง	1.23
8781	10	SS	รร.ชุมชนวัดท่าลิพัง	นครศรีธรรมราช	5.50
8782	10	SS	รร.วัดแดง	นครศรีธรรมราช	9.09
8783	10	SS	รร.วัดบ่อลือ	นครศรีธรรมราช	0.99
8784	10	SS	รร.วัดหัวค่าย (ที่สานอุบลิมภ์)	นครศรีธรรมราช	1.90
8785	10	SS	รร.ทรายขาววิทยา	นครศรีธรรมราช	5.26
8786	10	SS	รร.บ้านค่าย	นราธิวาส	1.37
8787	10	SS	รร.บ้านมะนังกาหยี่	นราธิวาส	0.89
8788	10	SS	รร.นราธิวาส	นราธิวาส	0.84
8789	10	SS	รร.เมืองนราธิวาส	นราธิวาส	1.35
8790	10	SS	รร.นราสิกขาลัย	นราธิวาส	1.65
8791	10	SS	รร.บ้านบางมะนาว	นราธิวาส	3.04
8792	10	SS	รร.บ้านทุ่งไต่ตั้ง	นราธิวาส	5.32
8793	10	SS	รร.บ้านปลักปลา	นราธิวาส	0.60
8794	10	SS	รร.บ้านเขาคันหยง	นราธิวาส	1.76
8795	10	SS	รร.ระแงะ	นราธิวาส	0.90
8796	10	SS	รร.บ้านแก้ม	นราธิวาส	3.05
8797	10	SS	รร.ตือระมิตรภาพที่172	นราธิวาส	1.17
8798	10	SS	รร.บ้านซารายอ	นราธิวาส	1.40
8799	10	SS	รร.บ้านมือบา	นราธิวาส	2.25
8800	10	SS	รร.บ้านลาแล	นราธิวาส	2.26
8801	10	SS	รร.บ้านไต่เวาะ	นราธิวาส	1.66
8802	10	SS	รร.บ้านนุโละ	นราธิวาส	0.99
8803	10	SS	รร.อัสตักยะหือสลามียะห์	นราธิวาส	1.04
8804	10	SS	รร.นิรันดรวิทยา	นราธิวาส	2.21

an

an

an

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8805	10	SS	รร.สุภัทราวุฒินวิทยา	นราธิวาส	1.42
8806	10	SS	รร.พัฒนศาสตร์วิทยา	นราธิวาส	9.70
8807	10	SS	รร.บางนราวิทยา	นราธิวาส	2.67
8808	10	SS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนราธิวาส	นราธิวาส	0.84
8809	10	SS	รร.บ้านนุโปะ	นราธิวาส	0.50
8810	10	SS	รร.บ้านสุโหงโลก	นราธิวาส	3.00
8811	10	SS	รร.บ้านบาโงระนะ	นราธิวาส	1.07
8812	10	SS	รร.บูกิตประชาอุปถัมภ์	นราธิวาส	5.81
8813	10	SS	รร.บ้านสุโหงบาลา	นราธิวาส	3.02
8814	10	SS	รร.วัดโคกโก	นราธิวาส	6.90
8815	10	SS	รร.บ้านทุ่งคา	นราธิวาส	1.89
8816	10	SS	รร.วัดประชุมชลธารา	นราธิวาส	1.79
8817	10	SS	รร.บ้านตะโละ	นราธิวาส	4.02
8818	10	SS	รร.ร่มเกล้า	นราธิวาส	2.45
8819	10	SS	รร.ธัญธารวิทยา	นราธิวาส	11.37
8820	10	SS	รร.วัดชลธาราสิ่งเห(เสารศึกษาคร)	นราธิวาส	0.78
8821	10	SS	รร.บ้านตาบา	นราธิวาส	3.81
8822	10	SS	รร.บ้านศาลาใหม่	นราธิวาส	1.20
8823	10	SS	รร.บ้านยานิง	นราธิวาส	1.07
8824	10	SS	รร.บ้านเจาะไอร้อง	นราธิวาส	4.00
8825	10	SS	รร.เฉลิมพระเกียรติ กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ บางปอปล	นราธิวาส	1.39
8826	10	SS	รร.ตากใบ	นราธิวาส	2.41
8827	10	SS	รร.บ้านโรพญา	นราธิวาส	8.33
8828	10	SS	รร.บ้านทอน	นราธิวาส	4.36
8829	10	SS	รร.อนุบาลนราธิวาส	นราธิวาส	1.77
8830	10	SS	รร.บ้านยะลุดง(ประชุมวิทยาศาสตร์)	นราธิวาส	0.23
8831	10	SS	รร.บ้านนุเกะสุดอ	นราธิวาส	4.02
8832	10	SS	รร.บ้านกะลุแป	นราธิวาส	2.39
8833	10	SS	รร.บ้านบาดา มิดรภาพที่ 66	นราธิวาส	1.39
8834	10	SS	รร.ราชประชานุเคราะห์ 10	นราธิวาส	0.86
8835	10	SS	รร.บ้านแยะ	นราธิวาส	2.68
8836	10	SS	รร.บ้านลูโบะบายะ	นราธิวาส	1.99
8837	10	SS	รร.บ้านกำปงปีแซ	นราธิวาส	2.15
8838	10	SS	รร.บ้านโผลง	นราธิวาส	10.11
8839	10	SS	รร.บ้านโคกตา	นราธิวาส	1.05
8840	10	SS	รร.บ้านควา	นราธิวาส	1.94
8841	10	SS	รร.บ้านสากอ	นราธิวาส	9.71
8842	10	SS	รร.บ้านกาหน๊ะ	นราธิวาส	3.01
8843	10	SS	รร.บ้านลูบะกาเยาะ	นราธิวาส	7.99
8844	10	SS	รร.บ้านบ่อทอง	นราธิวาส	4.67
8845	10	SS	รร.ชุมชนสหพัฒนา	นราธิวาส	14.93
8846	10	SS	รร.บ้านเจ๊ะเก	นราธิวาส	6.47
8847	10	SS	รร.บ้านเกาะสะท้อน	นราธิวาส	6.75
8848	10	SS	รร.บ้านโคกมือบา มิดรภาพที่ 223	นราธิวาส	0.35
8849	10	SS	รร.บ้านปะตะดอ	นราธิวาส	4.64
8850	10	SS	รร.บ้านบางขุนทอง	นราธิวาส	10.35
8851	10	SS	รร.บ้านกูปู	นราธิวาส	1.35
8852	10	SS	รร.บ้านบาลูกายาอิง	นราธิวาส	10.37
8853	10	SS	รร.บ้านกาเว	นราธิวาส	5.66
8854	10	SS	รร.บ้านจะแนะ	นราธิวาส	5.66
8855	10	SS	รร.พิทักษ์วิทยากุ่มง	นราธิวาส	13.19
8856	10	SS	รร.บ้านกาแย	นราธิวาส	11.84
8857	10	SS	รร.บ้านคุดงยอ	นราธิวาส	9.48
8858	10	SS	รร.บ้านรัง	นราธิวาส	6.61
8859	10	SS	รร.บ้านสวนพลู	นราธิวาส	9.53
8860	10	SS	รร.บ้านเนนาทักษิณ	นราธิวาส	4.33
8861	10	SS	รร.บ้านบูกิตยือแร	นราธิวาส	0.78
8862	10	SS	รร.บ้านกือ	นราธิวาส	3.77
8863	10	SS	รร.บ้านมะนังป็นยัง	นราธิวาส	6.28
8864	10	SS	รร.บ้านจือแร	นราธิวาส	1.56
8865	10	SS	รร.บ้านตือแยหะยี่	นราธิวาส	4.73
8866	10	SS	รร.ประชาวิทยรังสรรค์	นราธิวาส	9.91

aw

พพ

C. B.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8867	10	SS	รร.สว่างวัฒนา	นราธิวาส	4.34
8868	10	SS	รร.บ้านกล้วย	นราธิวาส	2.30
8869	10	SS	รร.บ้านคอกอากาเว	นราธิวาส	11.10
8870	10	SS	รร.บ้านกอนะเหนือ	นราธิวาส	1.13
8871	10	SS	รร.บ้านมะรือโบตก	นราธิวาส	0.40
8872	10	SS	รร.เรียงราชกูรูอุปถัมภ์	นราธิวาส	9.95
8873	10	SS	รร.บ้านไม้ฝาด	นราธิวาส	0.30
8874	10	SS	รร.บ้านจะมาแกะ	นราธิวาส	2.03
8875	10	SS	รร.นิคมสร้างตนเองแว้ง	นราธิวาส	5.50
8876	10	SS	รร.บ้านดีอมายู	นราธิวาส	6.39
8877	10	SS	รร.นิคมพัฒนา2	นราธิวาส	4.74
8878	10	SS	รร.รักไทย	นราธิวาส	17.65
8879	10	SS	รร.นิคมพัฒนา10	นราธิวาส	8.33
8880	10	SS	รร.บ้านกวาลอชึรา	นราธิวาส	0.70
8881	10	SS	รร.บ้านกุแบอ็อก	นราธิวาส	5.32
8882	10	SS	รร.บ้านป่าดงยอ	นราธิวาส	3.99
8883	10	SS	รร.ศึกษาสงเคราะห์นราธิวาส	นราธิวาส	2.00
8884	10	SS	รร.เวียงสุวรรณวิทยาคม	นราธิวาส	0.51
8885	10	SS	รร.สุคริวันวิทยา	นราธิวาส	18.13
8886	10	SS	รร.สุโหงโลก	นราธิวาส	0.32
8887	10	SS	สพท.นราธิวาสเขต 15	นราธิวาส	0.45
8888	10	SS	รร.ชุมชนบ้านตะลุโบะ	ปัตตานี	0.77
8889	10	SS	รร.บ้านจะรังบองอ	ปัตตานี	3.09
8890	10	SS	รร.ชุมชนบ้านกรือเซะ	ปัตตานี	2.39
8891	10	SS	รร.เมืองปัตตานี	ปัตตานี	1.75
8892	10	SS	รร.ชุมชนบ้านยูโย	ปัตตานี	2.09
8893	10	SS	รร.บ้านปาเราะ	ปัตตานี	1.26
8894	10	SS	รร.ชุมชนบ้านสะนิง	ปัตตานี	0.51
8895	10	SS	รร.บ้านกาฮอง	ปัตตานี	0.71
8896	10	SS	รร.บ้านปะกาสะรัง	ปัตตานี	0.98
8897	10	SS	รร.บ้านบาราเฮาะ	ปัตตานี	1.51
8898	10	SS	รร.บ้านรูสะมิแล	ปัตตานี	2.04
8899	10	SS	รร.บ้านสะบารัง	ปัตตานี	0.86
8900	10	SS	รร.ชุมชนวัดถ้ำภาวาส (เสาร์อุทิศ)	ปัตตานี	0.23
8901	10	SS	รร.บ้านบือเงาะ	ปัตตานี	0.39
8902	10	SS	รร.บ้านจาแปะมิตรภาพที่ 197	ปัตตานี	1.01
8903	10	SS	รร.เบญจมาชูทิศ	ปัตตานี	0.39
8904	10	SS	รร.บ้านประจัน	ปัตตานี	1.13
8905	10	SS	รร.ราชมนิรังสฤต	ปัตตานี	1.50
8906	10	SS	รร.บ้านเจาะกือแย	ปัตตานี	1.37
8907	10	SS	รร.บ้านกะลาพอ	ปัตตานี	1.03
8908	10	SS	รร.บ้านตะบิง	ปัตตานี	2.57
8909	10	SS	รร.บ้านสือดิง	ปัตตานี	2.83
8910	10	SS	รร.วัดสถิตย์ชลธาร	ปัตตานี	2.04
8911	10	SS	รร.กองทัพบกอุทิศรร.บ้านดอนยาง	ปัตตานี	1.65
8912	10	SS	รร.ประชาอุทิศรร.บ้านโคกม่วง	ปัตตานี	0.56
8913	10	SS	รร.บ้านดอนรัก	ปัตตานี	0.85
8914	10	SS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมืองปัตตานี	ปัตตานี	0.35
8915	10	SS	รร.จงรักสถิตย์วิทยา	ปัตตานี	0.72
8916	10	SS	รร.จ้องฮั่ว	ปัตตานี	0.65
8917	10	SS	รร.เตรียมศึกษาวิทยา	ปัตตานี	0.98
8918	10	SS	รร.บำรุงอิสลาม	ปัตตานี	1.29
8919	10	SS	รร.พัฒนาอิสลาม	ปัตตานี	1.23
8920	10	SS	รร.ศานติธรรมวิทยา	ปัตตานี	1.61
8921	10	SS	รร.วัดควน	ปัตตานี	2.28
8922	10	SS	รร.บ้านคาโต	ปัตตานี	2.08
8923	10	SS	รร.บ้านทำนุ	ปัตตานี	4.39
8924	10	SS	รร.บ้านบางมะรวด	ปัตตานี	3.03
8925	10	SS	รร.บ้านนอก	ปัตตานี	3.26
8926	10	SS	รร.บ้านน้ำบ่อ	ปัตตานี	6.36
8927	10	SS	รร.บ้านปะนาเราะ (รัฐอุทิศ)	ปัตตานี	2.68
8928	10	SS	รร.บ้านพ้อมิ่ง	ปัตตานี	5.23

uv

mn

C. Au

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8929	10	SS	รร.บ้านมะปริง	ปัตตานี	5.25
8930	10	SS	รร.บ้านราวอ	ปัตตานี	2.35
8931	10	SS	รร.บ้านบาละแต	ปัตตานี	1.50
8932	10	SS	รร.บ้านน้ำใส	ปัตตานี	11.29
8933	10	SS	รร.บ้านโต๊ะบาลา	ปัตตานี	3.24
8934	10	SS	รร.ชุมชนบ้านบางเก่า	ปัตตานี	4.04
8935	10	SS	รร.บ้านจะเตี	ปัตตานี	5.23
8936	10	SS	รร.บ้านโลหุ	ปัตตานี	2.51
8937	10	SS	รร.บ้านแลวะ	ปัตตานี	12.86
8938	10	SS	รร.บ้านน้ำดำ	ปัตตานี	1.13
8939	10	SS	รร.บ้านดือเบา	ปัตตานี	1.94
8940	10	SS	รร.บ้านบือจะ	ปัตตานี	3.19
8941	10	SS	รร.วุฒิชัยวิทยา	ปัตตานี	4.00
8942	10	SS	รร.บ้านบือระ	ปัตตานี	2.65
8943	10	SS	รร.บ้านบน	ปัตตานี	1.01
8944	10	SS	รร.บ้านซ็องแมว	ปัตตานี	2.86
8945	10	SS	รร.บ้านป่าใหม่	ปัตตานี	7.33
8946	10	SS	รร.บ้านตะโละโกรทอง	ปัตตานี	4.02
8947	10	SS	รร.บ้านปลักแตบ	ปัตตานี	4.08
8948	10	SS	รร.บ้านกระจูด	ปัตตานี	4.56
8949	10	SS	รร.บ้านตะโละดรามัน	ปัตตานี	7.17
8950	10	SS	รร.ไม้แก่นกิตติวิทย	ปัตตานี	0.82
8951	10	SS	รร.วังกะพ้อพิทยาคม	ปัตตานี	5.68
8952	10	SS	รร.ชุมชนบ้านกะมียอ	ปัตตานี	1.78
8953	10	SS	รร.บ้านสระมาลา	ปัตตานี	3.68
8954	10	SS	รร.บ้านจือโร	ปัตตานี	2.09
8955	10	SS	รร.บ้านลดา	ปัตตานี	1.52
8956	10	SS	รร.บ้านกอแลบ็ีละ	ปัตตานี	1.04
8957	10	SS	รร.อนุบาลปัตตานี	ปัตตานี	1.11
8958	10	SS	รร.บ้านราวอ	ปัตตานี	1.13
8959	10	SS	รร.บ้านดุงงป่าแย	ปัตตานี	3.07
8960	10	SS	รร.บ้านตะโละ	ปัตตานี	3.74
8961	10	SS	รร.ชุมชนวัดปิยาราม	ปัตตานี	2.19
8962	10	SS	รร.ชุมชนบ้านปาดา	ปัตตานี	4.04
8963	10	SS	รร.บ้านตันหยงดालอ	ปัตตานี	2.60
8964	10	SS	รร.บ้านฝ้าง	ปัตตานี	7.93
8965	10	SS	รร.บ้านบาง	ปัตตานี	5.05
8966	10	SS	รร.บ้านใหม่	ปัตตานี	7.26
8967	10	SS	รร.บ้านโต๊ะดีเต	ปัตตานี	0.66
8968	10	SS	รร.บ้านปลาก	ปัตตานี	3.70
8969	10	SS	รร.บ้านตันหยง	ปัตตานี	1.14
8970	10	SS	รร.บ้านยามเฉลิม	ปัตตานี	3.34
8971	10	SS	รร.ชุมชนบ้านสาบัน	ปัตตานี	2.52
8972	10	SS	รร.บ้านหนองแรด	ปัตตานี	4.69
8973	10	SS	รร.บ้านบูดี	ปัตตานี	10.35
8974	10	SS	รร.บ้านเกาะเปาะ	ปัตตานี	2.79
8975	10	SS	รร.บ้านคอลลอดันหยง	ปัตตานี	0.44
8976	10	SS	รร.บ้านโคกหมัก	ปัตตานี	2.52
8977	10	SS	รร.บ้านบางราฟา	ปัตตานี	5.17
8978	10	SS	รร.บ้านบาง	ปัตตานี	1.59
8979	10	SS	รร.บ้านนาค้อกลาง	ปัตตานี	3.51
8980	10	SS	รร.บ้านนาค้อใต้	ปัตตานี	5.10
8981	10	SS	รร.บ้านกระเสาะ	ปัตตานี	2.03
8982	10	SS	รร.บ้านเกาะจัน	ปัตตานี	3.57
8983	10	SS	รร.บ้านตริง	ปัตตานี	5.35
8984	10	SS	รร.บ้านถนน	ปัตตานี	3.44
8985	10	SS	รร.บ้านบุดน	ปัตตานี	7.69
8986	10	SS	รร.บ้านปานัน	ปัตตานี	2.03
8987	10	SS	รร.บ้านบาตะกูโบ	ปัตตานี	2.33
8988	10	SS	รร.ตลาดปรัก	ปัตตานี	0.44
8989	10	SS	รร.ชุมชนบ้านตันสน	ปัตตานี	4.16
8990	10	SS	รร.ชุมชนบ้านบือแนบปีแน	ปัตตานี	2.69

an

mn

C. An 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
8991	10	SS	รร.ชุมชนวัดอัมพวันาราม	ปทุมธานี	1.33
8992	10	SS	รร.บ้านยะรัง	ปทุมธานี	1.87
8993	10	SS	รร.ต้นทิว	ปทุมธานี	2.59
8994	10	SS	รร.บ้านลานช้าง	ปทุมธานี	3.43
8995	10	SS	รร.บ้านระเว้ง	ปทุมธานี	2.70
8996	10	SS	รร.ศิริราชกุศลสามัคคี	ปทุมธานี	3.64
8997	10	SS	รร.ประดิษฐ์วิทยา	ปทุมธานี	1.69
8998	10	SS	รร.บ้านควนดิน	ปทุมธานี	5.01
8999	10	SS	รร.บ้านควนคูหา	ปทุมธานี	1.31
9000	10	SS	รร.บ้านค่าย	ปทุมธานี	5.06
9001	10	SS	รร.บ้านยาบี	ปทุมธานี	0.24
9002	10	SS	รร.บ้านมะพร้าวต้นเดียว	ปทุมธานี	2.80
9003	10	SS	รร.วัดภุมรคตินัน	ปทุมธานี	7.60
9004	10	SS	รร.บ้านโคกโพธิ์	ปทุมธานี	1.24
9005	10	SS	รร.วัดบันลือคชาवास	ปทุมธานี	3.16
9006	10	SS	รร.บ้านคลองช้าง	ปทุมธานี	3.54
9007	10	SS	รร.บ้านท่าเรือ	ปทุมธานี	2.98
9008	10	SS	รร.บ้านควนสิงา	ปทุมธานี	7.60
9009	10	SS	รร.วัดสุนทรวาริ	ปทุมธานี	3.47
9010	10	SS	รร.บ้านป่าบอน	ปทุมธานี	2.59
9011	10	SS	รร.บ้านนาค้อเหนือ	ปทุมธานี	1.17
9012	10	SS	รร.บ้านศาลาสอง	ปทุมธานี	4.31
9013	10	SS	รร.บ้านบาง	ปทุมธานี	1.19
9014	10	SS	รร.บ้านควนแปลงงู	ปทุมธานี	8.50
9015	10	SS	รร.บ้านคุระ	ปทุมธานี	5.34
9016	10	SS	รร.โพธิ์ศรีราชศึกษา	ปทุมธานี	0.62
9017	10	SS	รร.ปทุมคงคาอนุสรณ์	ปทุมธานี	1.11
9018	10	SS	รร.ยาบีบรรณวิทย์	ปทุมธานี	6.99
9019	10	SS	รร.แม่ลานวิทยา	ปทุมธานี	6.50
9020	10	SS	รร.ควนขนุน	พัทลุง	5.97
9021	10	SS	รร.วัดบ้านสวน	พัทลุง	0.38
9022	10	SS	รร.บ้านท่ามิหรำ	พัทลุง	2.11
9023	10	SS	รร.วัดวิหารเบิก (กาญจนานุกูล)	พัทลุง	3.41
9024	10	SS	รร.บ้านห้วยในสามัคคี	พัทลุง	3.48
9025	10	SS	รร.บ้านดลิ่งชัน	พัทลุง	2.76
9026	10	SS	รร.พัทลุง	พัทลุง	0.38
9027	10	SS	รร.เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ พัทลุง	พัทลุง	0.93
9028	10	SS	รร.สตรีพัทลุง	พัทลุง	0.36
9029	10	SS	รร.ศึกษาสงเคราะห์พัทลุง	พัทลุง	0.53
9030	10	SS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพัทลุง	พัทลุง	0.57
9031	10	SS	รร.วิวัฒนาศึกษา มูลนิธิ	พัทลุง	0.87
9032	10	SS	รร.บ้านเขาปู่	พัทลุง	3.54
9033	10	SS	รร.อนุบาลพัทลุง	พัทลุง	1.29
9034	10	SS	รร.วัดอภัยาราม	พัทลุง	1.14
9035	10	SS	รร.วัดหัวหมอน	พัทลุง	3.28
9036	10	SS	รร.วัดควนถบ	พัทลุง	3.28
9037	10	SS	รร.วัดไถ่(ปิณฑลิกประชาสรรค์)	พัทลุง	3.66
9038	10	SS	รร.บ้านควนดินแดง	พัทลุง	2.38
9039	10	SS	รร.วัดไถ่	พัทลุง	3.79
9040	10	SS	รร.บ้านเหรียญงาม	พัทลุง	5.25
9041	10	SS	รร.วัดตะพาน	พัทลุง	8.87
9042	10	SS	รร.บ้านบ่อทราย	พัทลุง	1.04
9043	10	SS	รร.บ้านพูด ทร.ป.กลาง	พัทลุง	11.02
9044	10	SS	รร.บ้านท่าลาด	พัทลุง	0.53
9045	10	SS	รร.บ้านควนยวน	พัทลุง	3.54
9046	10	SS	รร.วัดตระ (पालาญเคราะห์)	พัทลุง	9.18
9047	10	SS	รร.โพธิ์รัฐวิทยา 23 (วัดโคกโหนด)	พัทลุง	6.02
9048	10	SS	รร.บ้านพรุนายขาว	พัทลุง	10.98
9049	10	SS	รร.วัดตะโหมด (หมื่นคนานุสรณ์)	พัทลุง	8.63
9050	10	SS	รร.บ้านด่านโลด	พัทลุง	4.39
9051	10	SS	รร.บ้านโคกทราย	พัทลุง	4.35
9052	10	SS	รร.บ้านดอนประดู่	พัทลุง	3.01

C. 191

an

mn

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9053	10	SS	รร.บ้านควนพระสาครินทร์	พัทลุง	6.89
9054	10	SS	รร.บ้านควนแหวง	พัทลุง	6.09
9055	10	SS	รร.บ้านทุ่งนารี	พัทลุง	7.07
9056	10	SS	รร.บ้านหนองธง	พัทลุง	7.75
9057	10	SS	รร.บ้านโคกสัก	พัทลุง	2.57
9058	10	SS	รร.อนุบาลบางแก้ว	พัทลุง	2.44
9059	10	SS	รร.บ้านหาดไชยเต่า	พัทลุง	7.43
9060	10	SS	รร.วชิรธรรมสถิต	พัทลุง	8.87
9061	10	SS	รร.กงหราพิชากร	พัทลุง	7.63
9062	10	SS	รร.ประชาบำรุง	พัทลุง	2.69
9063	10	SS	รร.ปัญญาวุธ	พัทลุง	5.07
9064	10	SS	รร.ตะเพนพิทยา	พัทลุง	8.43
9065	10	SS	รร.วัดแจ้ง(ปัญญาธิปไตยประชารักษ์)	พัทลุง	6.83
9066	10	SS	รร.วัดทะเลน้อย	พัทลุง	2.49
9067	10	SS	รร.บ้านควนขนุน	พัทลุง	0.65
9068	10	SS	รร.วัดประดู่หอม (สุขประชารักษ์)	พัทลุง	0.89
9069	10	SS	รร.บ้านระหวางควน	พัทลุง	1.85
9070	10	SS	รร.วัดบ้านนา	พัทลุง	8.74
9071	10	SS	รร.วัดเกษตรนิคม	พัทลุง	2.68
9072	10	SS	รร.บ้านอ่างทอง	พัทลุง	1.38
9073	10	SS	รร.วัดเขาวงกต	พัทลุง	8.16
9074	10	SS	รร.บ้านต้นประดู่	พัทลุง	5.35
9075	10	SS	รร.วัดหวัง	พัทลุง	12.05
9076	10	SS	รร.บ้านเกาะนางคำ	พัทลุง	13.03
9077	10	SS	รร.วัดบ้านแหลมกรวด (อินทประดิษฐ์)	พัทลุง	18.86
9078	10	SS	รร.บ้านบางม่วง	พัทลุง	6.95
9079	10	SS	รร.วัดท่าดินแดง	พัทลุง	6.84
9080	10	SS	รร.บ้านน้ำตก	พัทลุง	13.04
9081	10	SS	รร.พรหมพิณชัยบุรี	พัทลุง	3.45
9082	10	SS	รร.ประภัสสรรังสิต	พัทลุง	2.61
9083	10	SS	รร.ชะรัดขุนป้อม	พัทลุง	1.08
9084	10	SS	รร.พนางสูง	พัทลุง	10.96
9085	10	SS	รร.ดอนศาลาน้ำวิทยา	พัทลุง	2.46
9086	10	SS	รร.ปากพะยูนพิทยาคาร	พัทลุง	5.66
9087	10	SS	รร.หารทหารวังสี่ประชารักษ์	พัทลุง	0.50
9088	10	SS	รร.อนุบาลควนขนุน	พัทลุง	3.71
9089	10	SS	รร.ดารเบียดควาดันมูลนิธิ	ยะลา	0.86
9090	10	SS	รร.บ้านท่าสาป	ยะลา	1.55
9091	10	SS	รร.บ้านจือเนื้อแร	ยะลา	0.96
9092	10	SS	รร.บ้านบุตี	ยะลา	2.74
9093	10	SS	รร.บ้านตาสา	ยะลา	4.04
9094	10	SS	รร.บ้านตลาดลำใหม่	ยะลา	0.88
9095	10	SS	รร.นิบงขุนป้อม	ยะลา	0.89
9096	10	SS	รร.บ้านนิบงพัฒนา	ยะลา	1.80
9097	10	SS	รร.บ้านรามัน	ยะลา	0.31
9098	10	SS	รร.บ้านตะโละทะเล	ยะลา	2.62
9099	10	SS	รร.บ้านสะโต	ยะลา	3.39
9100	10	SS	รร.คณะราษฎรบำรุง	ยะลา	0.93
9101	10	SS	รร.คณะราษฎรบำรุง 2	ยะลา	2.76
9102	10	SS	รร.สตรียะลา	ยะลา	0.32
9103	10	SS	รร.บ้านเบตง"สุภาพอนุสรณ์"	ยะลา	0.76
9104	10	SS	รร.บ้านราโมง	ยะลา	4.18
9105	10	SS	รร.บ้านตะบิงดิง	ยะลา	0.71
9106	10	SS	รร.บ้านป่าหวัง	ยะลา	1.05
9107	10	SS	รร.บ้านเตาปูน	ยะลา	0.80
9108	10	SS	รร.บ้านเจาะป็นดิง	ยะลา	0.43
9109	10	SS	รร.บ้านกาไส	ยะลา	0.32
9110	10	SS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอหรือเสาะ	ยะลา	0.53
9111	10	SS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดยะลา	ยะลา	3.14
9112	10	SS	รร.ดารลูโลมนิบงบารู	ยะลา	1.70
9113	10	SS	รร.ธรรมวิทยานูถิณี	ยะลา	0.99
9114	10	SS	รร.ประทีปวิทยา	ยะลา	3.00

ab

vn

C. AL →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9115	10	SS	รร.พัฒนาวิทยา	ยะลา	0.60
9116	10	SS	รร.พัฒนาอิสลามวิทยา	ยะลา	0.33
9117	10	SS	รร.มุสลิมศึกษา	ยะลา	0.66
9118	10	SS	รร.สตรีอิสลามวิทยามุสลิมี่	ยะลา	1.07
9119	10	SS	รร.อาสาศุลตั้นวิทยา	ยะลา	0.42
9120	10	SS	รร.อิสลามประสานวิทย์	ยะลา	2.16
9121	10	SS	รร.อิสลามฮิยะห์	ยะลา	2.02
9122	10	SS	รร.อุดมศาสตร์วิทยา	ยะลา	1.52
9123	10	SS	รร.ครูประชาสรรค์	ยะลา	2.89
9124	10	SS	รร.บ้านท่าปงบือแน	ยะลา	8.00
9125	10	SS	รร.บ้านบึงน้ำใส	ยะลา	5.69
9126	10	SS	รร.บ้านปูลัย	ยะลา	3.49
9127	10	SS	รร.บ้านตาซี	ยะลา	9.49
9128	10	SS	รร.บ้านบาไยจันแน	ยะลา	2.12
9129	10	SS	รร.บ้านตันหยง	ยะลา	5.39
9130	10	SS	รร.บ้านยะหา	ยะลา	6.73
9131	10	SS	รร.บ้านละแอ	ยะลา	4.56
9132	10	SS	รร.บ้านเบญญา	ยะลา	12.38
9133	10	SS	รร.บ้านลิมุด (บุญชอบ สาครินทร์)	ยะลา	0.65
9134	10	SS	รร.บ้านบันนังบูโย	ยะลา	1.68
9135	10	SS	รร.ครูชนพัฒนา	ยะลา	3.74
9136	10	SS	รร.บ้านยะลา	ยะลา	4.39
9137	10	SS	รร.บ้านบาโต	ยะลา	4.39
9138	10	SS	รร.วัดลำพะยา	ยะลา	5.93
9139	10	SS	รร.บ้านบาตัน (ฟรอยด์รอสอนุสรณ์)	ยะลา	0.77
9140	10	SS	รร.อนุบาลยะลา	ยะลา	0.52
9141	10	SS	รร.บ้านกอตอดีอระ	ยะลา	3.87
9142	10	SS	รร.บ้านกาลอ	ยะลา	7.10
9143	10	SS	รร.บ้านฮือโระ	ยะลา	3.35
9144	10	SS	รร.บ้านมาแอ	ยะลา	3.61
9145	10	SS	รร.บ้านตะโละ	ยะลา	7.10
9146	10	SS	รร.บ้านโต๊ะปาแก๊ะ	ยะลา	4.52
9147	10	SS	รร.บ้านกาเม็ง	ยะลา	5.16
9148	10	SS	รร.บ้านกรงปินัง	ยะลา	0.13
9149	10	SS	รร.บ้านโกลง	ยะลา	6.71
9150	10	SS	รร.สันติวิทยา	ยะลา	10.19
9151	10	SS	รร.บ้านกัว	ยะลา	5.42
9152	10	SS	รร.เขื่อนบางลาง	ยะลา	16.25
9153	10	SS	รร.บ้านทรายแก้ว	ยะลา	8.13
9154	10	SS	รร.นิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ 1	ยะลา	24.12
9155	10	SS	รร.บ้านรานอ	ยะลา	1.42
9156	10	SS	รร.บ้านตังกาเต็ง	ยะลา	3.23
9157	10	SS	รร.บ้านบาเจาะ	ยะลา	8.77
9158	10	SS	รร.บ้านป่าแตร	ยะลา	6.84
9159	10	SS	รร.บ้านหลักเขต	ยะลา	12.64
9160	10	SS	รร.บ้านลูเป๊ะป็นยัง	ยะลา	14.71
9161	10	SS	รร.บ้านบาละ	ยะลา	12.64
9162	10	SS	รร.ไทยรัฐวิทยา 94 (บ้านบ่อน้ำร้อน)	ยะลา	5.68
9163	10	SS	รร.บ้านใหม่ (วันครู 2503)	ยะลา	1.68
9164	10	SS	รร.สังวาลย์วิท 5	ยะลา	1.03
9165	10	SS	รร.บ้านนาซ้อย	ยะลา	0.77
9166	10	SS	รร.บ้านฮือเยอร์เวง	ยะลา	0.90
9167	10	SS	รร.บ้านจุโป	ยะลา	1.50
9168	10	SS	รร.บ้านนิคมสร้างตนเองฮารโต	ยะลา	0.65
9169	10	SS	รร.บ้านแหร	ยะลา	1.29
9170	10	SS	รร.บ้านโต	ยะลา	2.32
9171	10	SS	รร.รามันห์ศิริวิทย์	ยะลา	2.19
9172	10	SS	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ ยะลา	ยะลา	1.55
9173	10	SS	รร.จันทร์ประภัสสรอนุสรณ์	ยะลา	9.55
9174	10	SS	รร.กาบังพิทยาคม	ยะลา	7.87
9175	10	SS	รร.บ้านบางลาง	ยะลา	2.97
9176	10	SS	รร.ปากจำวิทยา	สงขลา	0.43

an

wn

C. A.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9177	10	SS	รร.บ้านลำซิ่ง	สงขลา	0.56
9178	10	SS	รร.บ้านเคลียง	สงขลา	0.39
9179	10	SS	รร.บ้านนาหวี	สงขลา	1.23
9180	10	SS	รร.บ้านลำลอง	สงขลา	0.27
9181	10	SS	รร.วัดเนินพิชัย	สงขลา	0.65
9182	10	SS	รร.นวมินทร์ราชูทิศทักษิณ	สงขลา	0.27
9183	10	SS	รร.เกาะแต้วพิทยาสรรค์	สงขลา	2.99
9184	10	SS	รร.วัดเกาะถ้ำ	สงขลา	0.91
9185	10	SS	รร.มหาวิทยาลัยราชวุธ	สงขลา	0.42
9186	10	SS	รร.สามบ่อวิทยา (อุดมคณาภิรักษ์)	สงขลา	9.92
9187	10	SS	รร.ชุมชนวัดสามบ่อ (พุทธวโรปการ)	สงขลา	0.49
9188	10	SS	รร.สำนักสงฆ์ศรีวิชัย	สงขลา	2.46
9189	10	SS	รร.วัดประเจียด	สงขลา	0.43
9190	10	SS	รร.วัดบางเหล้า	สงขลา	0.53
9191	10	SS	รร.ชุมชนวัดคลองรี	สงขลา	2.22
9192	10	SS	รร.สมเด็จพระเจ้าพระโคะ	สงขลา	1.08
9193	10	SS	รร.บ้านวัดใหม่	สงขลา	1.02
9194	10	SS	รร.วัดชะแล้	สงขลา	2.57
9195	10	SS	รร.วัดบางเขียด	สงขลา	6.47
9196	10	SS	รร.วัดหนองหอย	สงขลา	0.44
9197	10	SS	รร.บ้านเขาแดง	สงขลา	7.68
9198	10	SS	รร.วัดบ่อทรัพย์	สงขลา	1.88
9199	10	SS	รร.ชะแล้มีควิทยา	สงขลา	1.27
9200	10	SS	รร.วัดควนลังมีตราบาพที่ 11	สงขลา	0.30
9201	10	SS	รร.บ้านหน้าควนลัง	สงขลา	0.19
9202	10	SS	รร.บ้านคลองหะ	สงขลา	0.59
9203	10	SS	รร.บ้านเป๊ะหมอ (พรมเทพราชบุรีบำรุง)	สงขลา	0.78
9204	10	SS	รร.หาดใหญ่วิทยาลัย(2)	สงขลา	3.98
9205	10	SS	รร.กอบกุลวิทยาคม	สงขลา	1.57
9206	10	SS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสิงหนคร	สงขลา	1.18
9207	10	SS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสงขลา	สงขลา	1.03
9208	10	SS	รร.วัดท่าหิน	สงขลา	5.00
9209	10	SS	รร.บ้านขนุน	สงขลา	1.50
9210	10	SS	รร.วัดโคกสมานคุณ	สงขลา	2.00
9211	10	SS	รร.หาดใหญ่วิทยาลัย	สงขลา	3.00
9212	10	SS	รร.หาดใหญ่วิทยาลัยสมบูรณ์กุลกันยา	สงขลา	0.50
9213	10	SS	รร.บ้านบางแพะ	สงขลา	3.50
9214	10	SS	รร.การศึกษาคณะดาบอดธรรมสากลหาดใหญ่	สงขลา	3.00
9215	10	SS	รร.แจ้งวิทยา	สงขลา	2.10
9216	10	SS	รร.ชัยมงคลวิทย์	สงขลา	1.30
9217	10	SS	รร.ดารลอมานมูลนิธิ	สงขลา	0.81
9218	10	SS	รร.ภักดีศึกษามูลนิธิ	สงขลา	4.03
9219	10	SS	รร.ศิริพงษ์วิทยา	สงขลา	0.79
9220	10	SS	รร.สงขลาวิทยามูลนิธิ	สงขลา	0.52
9221	10	SS	รร.อุลุมตดิน	สงขลา	2.23
9222	10	SS	รร.วัดท่าแซะ	สงขลา	7.72
9223	10	SS	รร.บ้านอลุง	สงขลา	2.08
9224	10	SS	รร.วัดหุแระ	สงขลา	2.47
9225	10	SS	รร.รัตภูมิวิทยา	สงขลา	0.60
9226	10	SS	รร.นิคมสร้างตนเองรัตภูมิ	สงขลา	2.78
9227	10	SS	รร.ชุมชนบ้านนาสีทอง	สงขลา	0.75
9228	10	SS	รร.บ้านใต้	สงขลา	8.07
9229	10	SS	รร.บ้านคลองนกระทุง	สงขลา	3.97
9230	10	SS	รร.บ้านโคกเมา	สงขลา	0.95
9231	10	SS	รร.วัดนารังนก	สงขลา	4.69
9232	10	SS	รร.คูเต่าวิทยา	สงขลา	1.02
9233	10	SS	รร.บางกล่ำวิทยา รัชังคลาภิเชก	สงขลา	17.87
9234	10	SS	รร.บ้านเกาะใหญ่	สงขลา	5.23
9235	10	SS	รร.บ้านหาร	สงขลา	3.25
9236	10	SS	รร.บ้านกลาง	สงขลา	5.80
9237	10	SS	รร.วัดแม่เป็ยะ	สงขลา	1.05
9238	10	SS	รร.วัดโพธาราม	สงขลา	9.00

aw

wn

C. Au



รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9239	10	SS	รร.บ้านควนจง	สงขลา	3.41
9240	10	SS	รร.บ้านเขาพระ	สงขลา	0.35
9241	10	SS	รร.บ้านเนินนimit	สงขลา	7.04
9242	10	SS	รร.บ้านเกาะหมี่	สงขลา	1.51
9243	10	SS	รร.บ้านทุ่งงาย	สงขลา	6.97
9244	10	SS	รร.ท่าจีนอุดมวิทยา	สงขลา	4.42
9245	10	SS	รร.หาดใหญ่รัฐประชาสรรค์	สงขลา	6.97
9246	10	SS	รร.หาดใหญ่พิทยาคม	สงขลา	3.09
9247	10	SS	รร.หาดใหญ่เจริญราษฎร์พิทยา	สงขลา	4.01
9248	10	SS	รร.บ้านจะทิ้งพระ	สงขลา	1.44
9249	10	SS	รร.ชุมชนบ้านโคกค่าย	สงขลา	0.57
9250	10	SS	รร.วัดหินเกลี้ยง	สงขลา	8.16
9251	10	SS	รร.บ้านควนไส	สงขลา	0.89
9252	10	SS	รร.บ้านควนเนียง	สงขลา	1.71
9253	10	SS	รร.บ้านหัวป่าบ	สงขลา	11.35
9254	10	SS	รร.ชุมชนวัดควนมีด	สงขลา	3.85
9255	10	SS	รร.บ้านบ่ออิฐ	สงขลา	0.33
9256	10	SS	รร.วัดท้ายยอ	สงขลา	5.01
9257	10	SS	รร.อนุบาลสงขลา	สงขลา	0.38
9258	10	SS	รร.วัดกลาง	สงขลา	0.88
9259	10	SS	รร.วัดตีหลวง	สงขลา	1.46
9260	10	SS	รร.วัดมาสุกาวาส	สงขลา	0.74
9261	10	SS	รร.ชุมชนบ้านบ่อประดู่	สงขลา	2.87
9262	10	SS	รร.วัดสนามไชย	สงขลา	0.90
9263	10	SS	รร.บ้านไร่	สงขลา	3.55
9264	10	SS	รร.วัดคูต(เพื่อมประชาชนกุล)	สงขลา	4.03
9265	10	SS	รร.วัดห้วยลาด	สงขลา	2.35
9266	10	SS	รร.วัดปากแตระ	สงขลา	1.48
9267	10	SS	รร.ไทยรัฐวิทยา 37 (วัดหัวถิน)	สงขลา	1.04
9268	10	SS	รร.วัดเกรแก้ว	สงขลา	1.45
9269	10	SS	รร.วัดธรรมโฆชน์	สงขลา	3.32
9270	10	SS	รร.วัดท่านบดางหน	สงขลา	1.47
9271	10	SS	รร.วัดตาหลวงคง	สงขลา	1.44
9272	10	SS	รร.วัดบ่อทรายเจริญธรรม	สงขลา	0.64
9273	10	SS	รร.วัดสว่างอารมณ์	สงขลา	2.36
9274	10	SS	รร.บ้านม่วงพุ่ม	สงขลา	1.85
9275	10	SS	รร.วัดสถิตย์ชลธาร	สงขลา	2.13
9276	10	SS	รร.บ้านสำนักหว่า	สงขลา	4.33
9277	10	SS	รร.ไทยรัฐวิทยา 80 (ชุมชนบ้านวังปริง)	สงขลา	5.51
9278	10	SS	รร.บ้านท่าโพธิ์	สงขลา	2.90
9279	10	SS	รร.บ่อเกิดวิจิตรวิทยา	สงขลา	10.64
9280	10	SS	รร.บ้านตะเคียนเกา	สงขลา	2.75
9281	10	SS	รร.บ้านไร่	สงขลา	6.33
9282	10	SS	รร.บ้านระตะ	สงขลา	0.91
9283	10	SS	รร.วัดศรีวิเทศสังฆาราม	สงขลา	9.93
9284	10	SS	รร.บ้านทับโกบ	สงขลา	9.99
9285	10	SS	รร.บ้านม่วง	สงขลา	7.40
9286	10	SS	รร.สทิงพระชมพูภัณฑ์	สงขลา	0.33
9287	10	SS	รร.ป่าดงคิณสุลานนท์	สงขลา	5.22
9288	10	SS	รร.วัดทุ่งหวังโน	สงขลา	5.83
9289	10	SS	รร.วัดคงคาวิดี	สงขลา	6.29
9290	10	SS	รร.ชุมชนบ้านทางควาย	สงขลา	6.43
9291	10	SS	รร.ชุมชนบ้านนาทับ	สงขลา	6.09
9292	10	SS	รร.บ้านโคกนันท	สงขลา	1.16
9293	10	SS	รร.สงขลาพิทยาคม	สงขลา	0.85
9294	10	SS	รร.ราชประชานุเคราะห์ 11	สงขลา	16.17
9295	10	SS	รร.วัดทุ่งสงวน	สงขลา	7.98
9296	10	SS	รร.วัดเกษตรชลธี	สงขลา	5.00
9297	10	SS	รร.ท่าบอนมิตรภาพที่ 90	สงขลา	25.42
9298	10	SS	รร.วัดหัวป่า	สงขลา	4.52
9299	10	SS	รร.วัดบ้านใหม่	สงขลา	5.60
9300	10	SS	รร.ทุ่งปรือพิทยาคม	สงขลา	11.38

u

mn

C. KUL

→

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9301	10	SS	รร.บ้านคลองหอยโข่ง	สงขลา	2.44
9302	10	SS	รร.วัดปรังแก้ว	สงขลา	1.21
9303	10	SS	รร.ระโนดวิทยา	สงขลา	2.14
9304	10	SS	รร.วัดทุ่งบัว	สงขลา	7.93
9305	10	SS	รร.วัดแหลมบ่อท่อ	สงขลา	5.81
9306	10	SS	รร.บ้านต้นสำ	สงขลา	2.08
9307	10	SS	รร.บ้านทุ่งนาเคียน	สงขลา	2.31
9308	10	SS	รร.บ้านคูคักศิลาธิ	สงขลา	0.37
9309	10	SS	รร.บ้านดิ่งชัน	สงขลา	8.88
9310	10	SS	รร.บ้านสะพานหัก	สงขลา	6.94
9311	10	SS	รร.บ้านเกาะทาก	สงขลา	4.85
9312	10	SS	รร.ชุมชนวัดน้ำขาว	สงขลา	2.90
9313	10	SS	รร.บ้านลางา	สงขลา	6.81
9314	10	SS	รร.วัดบ้านไร่	สงขลา	4.32
9315	10	SS	รร.วัดทุ่งพระ	สงขลา	4.48
9316	10	SS	รร.ชุมชนสะพานไม้แก่น	สงขลา	11.33
9317	10	SS	รร.ชุมชนวัดปลักชะเมา	สงขลา	0.32
9318	10	SS	รร.วัดท่าประดู่	สงขลา	6.36
9319	10	SS	รร.บ้านโมย	สงขลา	2.93
9320	10	SS	รร.วัดนิคมประสาท(บุญชอบ สาครินทร์)มิตรภาพที่ 149	สงขลา	11.54
9321	10	SS	รร.บ้านป่าไธสง	สงขลา	6.26
9322	10	SS	รร.บ้านบ่อเตย	สงขลา	2.48
9323	10	SS	รร.บ้านแม่ที	สงขลา	5.16
9324	10	SS	รร.วัดคงคาสวัสดิ์	สงขลา	10.54
9325	10	SS	รร.บ้านปากบางสะกอม	สงขลา	0.30
9326	10	SS	รร.ตะเคียนวิทยาคม	สงขลา	4.69
9327	10	SS	รร.ระโนด	สงขลา	1.06
9328	10	SS	รร.กระแสสินธุ์วิทยา	สงขลา	8.87
9329	10	SS	รร.จนะวิทยา	สงขลา	0.67
9330	10	SS	รร.จนะชนูปถัมภ์	สงขลา	6.92
9331	10	SS	รร.ไม้แก่นประชาอุทิศ	สงขลา	1.90
9332	10	SS	รร.บ้านวังบวบ	สงขลา	7.74
9333	10	SS	รร.วัดวังไทร	สงขลา	4.90
9334	10	SS	รร.บ้านทุ่งน้ำขาว	สงขลา	2.19
9335	10	SS	รร.บ้านกะทิง	สงขลา	2.19
9336	10	SS	รร.บ้านประกอบ	สงขลา	19.35
9337	10	SS	รร.บ้านป่าเร็ด	สงขลา	2.19
9338	10	SS	รร.บ้านนาปรัง	สงขลา	13.03
9339	10	SS	รร.บ้านกระอาน	สงขลา	2.58
9340	10	SS	รร.วัดคลองยอ	สงขลา	12.38
9341	10	SS	รร.บ้านทุ่งไพล	สงขลา	2.71
9342	10	SS	รร.บ้านคูหา	สงขลา	14.84
9343	10	SS	รร.บ้านคลองมุดอ	สงขลา	13.80
9344	10	SS	รร.บ้านโคกตก	สงขลา	10.32
9345	10	SS	รร.บ้านมะละตาแด	สงขลา	0.90
9346	10	SS	รร.บ้านสุใส	สงขลา	14.45
9347	10	SS	รร.บ้านห้วยบอน	สงขลา	18.32
9348	10	SS	รร.บ้านบาไทย	สงขลา	21.16
9349	10	SS	รร.บ้านเก่า	สงขลา	5.29
9350	10	SS	รร.บ้านปลักบ่อ	สงขลา	11.35
9351	10	SS	รร.ทับช้างวิทยาคม	สงขลา	5.16
9352	10	SS	รร.เขาแดงกุศลวิทยา	สงขลา	14.71
9353	10	SS	รร.สะบ้าย้อยวิทยา	สงขลา	8.51
9354	10	SS	รร.ชุมชนนิคมสร้างตนเองเทพา	สงขลา	2.19
9355	10	SS	สพม เขต 16	สงขลา	0.10
9356	10	SS	รร.บ้านควนสตอ	สตูล	0.54
9357	10	SS	รร.บ้านกุงบังปะไหลศ	สตูล	3.13
9358	10	SS	รร.บ้านย่านซื่อ (มิตรภาพที่ 147)	สตูล	1.29
9359	10	SS	รร.ท่าแพแดงวิทย	สตูล	0.64
9360	10	SS	รร.ราชประชานุเคราะห์ 42	สตูล	3.32
9361	10	SS	รร.พัฒนาการศึกษามูลนิธิ	สตูล	0.77
9362	10	SS	รร.จริยธรรมอิสลามมูลนิธิ	สตูล	0.86

an

wn

C. AL

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9363	10	SS	รร.แสงประทีปวิทยามูลนิธิ	สตูล	1.10
9364	10	SS	รร.อนุบาลมสลิมสตูล	สตูล	1.02
9365	10	SS	รร.อันซอเรียห์ อัดดีนียะห์	สตูล	0.26
9366	10	SS	รร.บ้านเกตรี	สตูล	3.73
9367	10	SS	รร.บ้านคลองขุด	สตูล	0.39
9368	10	SS	รร.บ้านเขาจีน	สตูล	0.54
9369	10	SS	รร.บ้านโทรงาม	สตูล	3.56
9370	10	SS	รร.บ้านใหม่	สตูล	3.23
9371	10	SS	รร.บ้านตะโล๊ะไส	สตูล	4.03
9372	10	SS	รร.บ้านปากบารา	สตูล	1.67
9373	10	SS	รร.บ้านลาหงา	สตูล	2.50
9374	10	SS	รร.ปากละงู	สตูล	1.88
9375	10	SS	รร.ละงูพิทยาคม	สตูล	1.53
9376	10	SS	รร.พื้ฆานพิทยาสรรพ์	สตูล	0.70
9377	10	SS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสตูล	สตูล	0.59
9378	10	SS	รร.อนุบาลควนโดน	สตูล	0.28
9379	10	SS	รร.บ้านทุ่งนุ้ย มิตรภาพที่ 49	สตูล	1.15
9380	10	SS	รร.บ้านเจ๊ะบิลัง	สตูล	13.52
9381	10	SS	รร.อนุบาลเมืองสตูล	สตูล	0.72
9382	10	SS	รร.บ้านตันหยงโป	สตูล	12.80
9383	10	SS	รร.บ้านกาณะ	สตูล	2.18
9384	10	SS	รร.อนุบาลสตูล	สตูล	0.44
9385	10	SS	รร.บ้านทุ่งมะปริง	สตูล	11.44
9386	10	SS	รร.นิคมพัฒนาภาคใต้ 3	สตูล	9.76
9387	10	SS	รร.อนุบาลท่าแพ	สตูล	0.19
9388	10	SS	รร.บ้านแปะ-ระเหนือ	สตูล	3.80
9389	10	SS	รร.สมาคมเลขานุการสตรี 3	สตูล	9.56
9390	10	SS	รร.บ้านนางแก้ว	สตูล	13.62
9391	10	SS	รร.บ้านวังสายทอง	สตูล	16.70
9392	10	SS	รร.บ้านปากบาง	สตูล	2.43
9393	10	SS	รร.บ้านบุไຍ	สตูล	25.71
9394	10	SS	รร.บ้านซอนคลาน	สตูล	1.50
9395	10	SS	รร.บ้านดาหล่า	สตูล	5.50
9396	10	SS	รร.บ้านทุ่งดินลู่ม	สตูล	3.17
9397	10	SS	รร.อนุบาลมะนัง	สตูล	14.20
9398	10	SS	รร.ฝั่งปาล์ม 2	สตูล	8.78
9399	10	SS	รร.กำแพงวิทยา	สตูล	1.02
9400	10	SS	รร.ปาล์มพัฒนาวิทย์	สตูล	3.32
9401	10	SS	รร.สาครพิทยาคาร	สตูล	2.05
9402	10	SS	รร.ท่าศิลาบำรุงราษฎร์	สตูล	5.86
9403	10	SS	รร.ตรังรังสฤษฏ์	ตรัง	1.04
9404	10	SS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอย่านตาขาว	ตรัง	1.18
9405	10	SS	รร.สวัสดิ์รัตนากิมุข	ตรัง	1.36
9406	10	SS	รร.อิสลามบูรณะเดชะนอ	นราธิวาส	5.13
9407	10	SS	รร.บ้านมะรือโบออกมิตรภาพที่ 199	นราธิวาส	15.64
9408	10	SS	รร.วัดพระพุทธ	นราธิวาส	1.44
9409	10	SS	รร.บ้านเป๊ะบุญ	นราธิวาส	8.38
9410	10	SS	รร.บ้านกาลิซา	นราธิวาส	4.01
9411	10	SS	รร.มัธยมสุโหงปาดี	นราธิวาส	10.35
9412	10	SS	รร.ศรีวารินทร์	นราธิวาส	11.89
9413	10	SS	รร.บ้านแว้ง	นราธิวาส	18.81
9414	10	SS	รร.บ้านบานา	ปัตตานี	0.91
9415	10	SS	รร.ชุมชนบ้านปูยู	ปัตตานี	2.30
9416	10	SS	รร.ชุมชนบ้านมะนังดาล่า	ปัตตานี	1.32
9417	10	SS	รร.บ้านบางปู	ปัตตานี	2.83
9418	10	SS	รร.วัดสุวรรณาร	ปัตตานี	1.51
9419	10	SS	รร.सनอพิทยาคม	ปัตตานี	5.44
9420	10	SS	รร.บ้านสะก่า	ปัตตานี	3.85
9421	10	SS	รร.พระราชประสงค์บ้านทรายขาว	ปัตตานี	14.10
9422	10	SS	รร.บ้านป้าม่วง	ปัตตานี	3.40
9423	10	SS	รร.บ้านตันหยงสุโละ	ปัตตานี	0.83
9424	10	SS	รร.บ้านปะกาจันอ	ปัตตานี	4.00

an

wn

C. AC →

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
9425	10	SS	รร.บ้านนาเกตุ	ปัตตานี	0.46
9426	10	SS	รร.บ้านนาประดู่	ปัตตานี	0.70
9427	10	SS	รร.บ้านกุวิง	ปัตตานี	4.37
9428	10	SS	รร.บ้านชะหารายมู	ปัตตานี	3.69
9429	10	SS	รร.บ้านกาแลสนอ	ปัตตานี	4.84
9430	10	SS	รร.บ้านท่าแค (วันครู 2500)	พัทลุง	0.26
9431	10	SS	รร.ศรีบรรพตพิทยาคม	พัทลุง	10.92
9432	10	SS	รร.เขาชัยสน	พัทลุง	7.79
9433	10	SS	รร.วัดบ้านสวน(คงวิทยาการ)	พัทลุง	8.43
9434	10	SS	รร.อนุบาลศรีนครินทร์	พัทลุง	10.25
9435	10	SS	รร.อนุบาลปากพะยูน	พัทลุง	11.76
9436	10	SS	รร.บ้านหารเทา	พัทลุง	3.07
9437	10	SS	รร.บ้านกาลูปัง	ยะลา	0.69
9438	10	SS	รร.บ้านตะลือชุมแหม	ยะลา	2.54
9439	10	SS	รร.บ้านต่าเนาะปูเต๊ะ	ยะลา	2.59
9440	10	SS	รร.ยะหาศิรยานุกูล	ยะลา	3.63
9441	10	SS	รร.สามแยกบ้านเนียง (สิทธิพันธ์อนุกุล)	ยะลา	1.29
9442	10	SS	รร.บ้านไม้แก่น	ยะลา	8.26
9443	10	SS	รร.เทพพิทยาภานูมาส	สงขลา	0.67
9444	10	SS	รร.ชุมชนบ้านดำน	สงขลา	7.36
9445	10	SS	รร.วัดบ่อแดง	สงขลา	0.82
9446	10	SS	รร.บ้านหัวเขา	สงขลา	2.55
9447	10	SS	รร.บ้านคลองแงะ (ชาติบุญยวิทยาการ)	สงขลา	0.93
9448	10	SS	รร.บำรุงศาสน์	สงขลา	0.57
9449	10	SS	รร.บ้านห้วยไอน	สงขลา	1.97
9450	10	SS	รร.สัทโษทัยวิทยา	สงขลา	1.86
9451	10	SS	รร.วัดนาหม่อม	สงขลา	3.07
9452	10	SS	รร.ชุมชนบ้านน้ำน้อย	สงขลา	0.70
9453	10	SS	รร.วัดเจดีย์งาม	สงขลา	6.63
9454	10	SS	รร.บ้านแค	สงขลา	12.38
9455	10	SS	รร.บ้านนา	สงขลา	0.42
9456	10	SS	รร.สะบาย้อย	สงขลา	1.68
9457	10	SS	รร.บ้านควนเก	สตูล	1.16
9458	10	SS	รร.บ้านควน	สตูล	0.44
9459	10	SS	รร.อนุบาลละงู	สตูล	2.16
9460	10	SS	รร.บ้านวังตง	สตูล	0.79
9461	10	SS	โรงเรียนควนเนียงวิทยา	สงขลา	12.54
9462	10	SS	โรงเรียนบ้านตลิ่งชัน	พัทลุง	2.76
9463	10	SS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 2	สงขลา	3.38
จำนวนเส้นทาง			9463	ระยะทางรวม	46584.67

รายละเอียดแผนการบำรุงรักษาเชิงรุก(Proactive Maintenance: ProAc)

เขตการขนส่ง 2

ลำดับ	พื้นที่	ประเภท	จุดวัด	สถานีบำรุง	สถานีบำรุง	สถานีบำรุง	สัมบูรณ์	ระยะทาง (km)			Total	
								ADSS 24C	DW 12C	AMSS 12C		
42	90A0	โวลต์สูงสาย	แรงดัน	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.96	1.06
43	90A0	โวลต์สูงสาย	ความถี่	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	8.71	8.71
44	100S0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	2.32	2.32
45	100S0	โวลต์สูงสาย	สภาพ	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	4.50	4.50
46	100S0	โวลต์สูงสาย	ค่า	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	4.83	4.83
47	504E0	หม้อแปลง	อุณหภูมิ	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	14.6695237	103.657494	-	-	40.00	40.00
48	504E0	หม้อแปลง	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	15.120589	104.158262	-	-	45.00	45.00
49	60C	หม้อแปลง	อุณหภูมิ	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	14.23469	100.57735	-	-	15.00	15.00
50	60A	หม้อแปลง	แรงดัน	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	13.728707	99.00632	-	1.00	-	1.00
51	60A	หม้อแปลง	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	10.3962836	77.8335	10.00	-	-	10.00
52	100A0	หม้อแปลง	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	18.510453	98.397881	-	-	55.00	55.00
53	70E	หม้อแปลง	ค่า	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	13.922193	100.195645	40.00	-	-	40.00
54	80D	หม้อแปลง	ค่า	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	14.888813	99.417195	-	-	52.00	52.00
55	100A0	หม้อแปลง	ค่า	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	18.720092	99.587653	-	-	55.00	55.00
56	300E0	หม้อแปลง	หม้อแปลง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	14.91154	104.4802	-	32.00	-	32.00
57	300E0	หม้อแปลง	หม้อแปลง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	16.9739	104.4526	-	24.00	-	24.00
58	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.04	1.04
59	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.65	0.65
60	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.69	1.69
61	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.54	0.54
62	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	2.35	2.35
63	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	2.20	2.20
64	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.40	0.40
65	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.46	1.46
66	100A0	โวลต์สูงสาย	สิ่งต่าง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.39	1.39
67	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.84	0.84
68	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.17	1.17
69	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.42	0.42
70	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.07	0.07
71	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	2.17	2.17
72	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.13	1.13
73	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.13	1.13
74	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.97	0.97
75	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.81	0.81
76	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	0.77	0.77
77	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.16	1.16
78	100A0	โวลต์สูงสาย	เสียง	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	โวลต์สูงสาย	-	-	-	-	1.24	1.24

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a blue arrow pointing right and a signature.

รายละเอียดต้นทุนการบำรุงรักษาเชิงรุก(Proactive Maintenance: PMA)

เอกสารแนบที่ 2

ลำดับ	รหัส	ประเภท	จังหวัด	สถานีงาน	ชนิดงาน	สถานที่งาน	ชนิดสินค้า	ปริมาณ (Km)			Total
								ADSS 24C	ARSS24C	DW 12C	
452	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.50	1.50
453	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.50	0.50
454	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	4.50	4.50
455	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.00	1.00
456	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.30	1.30
457	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	2.00	2.00
458	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.60	0.60
459	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.50	0.50
460	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	22.50	22.50
461	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.72	0.72
462	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.80	0.80
463	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.60	1.60
464	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.65	0.65
465	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	0.50	0.50
466	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.64	1.64
467	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.50	1.50
468	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	1.50	1.50
469	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	4.00	4.00
470	10553	โรตารีบูตคาบ	สงขลา	โรตารีบูตคาบ	โรตารีบูตคาบ	สถานีตรวจวัดแรงดัน และสถานีส่งกำลัง	-	-	-	4.00	4.00
471	2760	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	10.00	10.00
472	30480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	18,365,175.103,612,852	18,365,175.103,612,852
473	30480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	17,199,156.102,460,599	17,199,156.102,460,599
474	40480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	16,309,873.102,882,331	16,309,873.102,882,331
475	40480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	16,199,259.103,358,257	16,199,259.103,358,257
476	50480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	14,433,566.101,080,586	14,433,566.101,080,586
477	60480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	14,321,121.100,300,619	14,321,121.100,300,619
478	60480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	14,299,768.101,139,992	14,299,768.101,139,992
479	70480	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	13,397,001.101,212,642	13,397,001.101,212,642
480	8001	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	11,813,702.99,779,147	11,813,702.99,779,147
481	9050	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	7,867,831.98,339,958	7,867,831.98,339,958
482	9050	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	7,274,107.100,515,107	7,274,107.100,515,107
483	10553	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	6,987,376.100,427,065	6,987,376.100,427,065
484	10553	ถังแรงดัน	สงขลา	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	ถังแรงดัน	-	-	-	104.00	104.00
รวมทั้งหมด										61.00	1495.43

Handwritten marks and signatures:

- Handwritten signature 'W' at the bottom left.
- Handwritten signature 'AW' at the bottom right.
- Handwritten signature 'AW' at the top right.
- Handwritten signature 'AW' at the top right.

เอกสารแนบ 4 ข้อกำหนดการบำรุงรักษาส่วนสนับสนุนการบริหารจัดการบำรุงรักษาโครงข่าย

ข้อกำหนดการบำรุงรักษาส่วนสนับสนุนการบริหารจัดการบำรุงรักษาโครงข่าย

ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบส่วนสนับสนุนการบริหารจัดการบำรุงรักษาโครงข่ายของสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) จำนวน 2 ระบบ ให้สามารถใช้งานได้ มีประสิทธิภาพ รายละเอียดดังนี้

1. การบริหาร Help Desk ของ Network Operating Center-NOC (NetkaQuartz Service Desk) ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาระบบบริหารจัดการและเก็บข้อมูลการซ่อมบำรุง (Trouble Ticket Online) ที่มีคุณสมบัติรองรับการใช้งานขั้นต่ำ ดังนี้

- 1.1 ระบบสามารถรับข้อมูลการแจ้งเตือนจากระบบเฝ้ามองและแสดงถึงสถานะเครือข่าย (Network Monitoring System) ได้
- 1.2 สามารถรับการแจ้งซ่อมบำรุงจากการป้อนข้อมูลลงโปรแกรมจากระบบอัตโนมัติและจากเจ้าหน้าที่ได้
- 1.3 สามารถตรวจสอบสถานะและป้อนข้อมูลประกอบการแจ้งซ่อมบำรุงได้
- 1.4 สามารถบันทึกและจัดเก็บข้อมูลการเปิดการแจ้งซ่อมได้และแจ้งข้อมูลการแจ้งซ่อมให้กับผู้ปฏิบัติงานทาง e-mail ได้
- 1.5 สามารถบันทึกและคำนวณเวลาที่ใช้จริงตามข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA) ได้
- 1.6 รายงานต่าง ๆ ต้องสามารถ export เป็นแฟ้มข้อมูลแบบ pdf และ MS Excel
- 1.7 สามารถบันทึกข้อมูลการซ่อมบำรุงผ่านอุปกรณ์พกพาเคลื่อนที่ (Service Desk on Mobile) ได้ รวมถึงจัดทาลิขสิทธิ์การใช้งานให้สามารถใช้งานได้อย่างน้อย 100 อุปกรณ์ พร้อมๆกัน
- 1.8 สามารถค้นหาเหตุขัดข้อง (Incident) โดยแยกตามพื้นที่เกิดเหตุเสียได้
- 1.9 สามารถตรวจสอบการแจ้งเหตุขัดข้อง (Incident) ซ้ำกันบนระบบได้
- 1.10 สามารถแสดงผลแบบ BI โดยแสดงผลในสถานะปัจจุบันและแยกเป็นรายโซนได้
- 1.11 สามารถออกรายงานแบบราย Incident โดยให้สามารถมีรูปที่อยู่ในข้อมูลการซ่อมบำรุงแสดงมาด้วย
- 1.12 มีหน้า Portal เพื่อรองรับผู้ใช้งาน (user) สำหรับเข้ามาลงทะเบียนขอบัญชีผู้ใช้งานได้ด้วยตนเอง (User self-registration)
- 1.13 ระบบสามารถส่ง Notification ผ่านทาง Line Application เข้าทาง Line Group ได้เป็นอย่างน้อย เพื่อแจ้งให้ทราบว่ามี New Case/Ticket, Overdue SLA, Escalate Case/Ticket
- 1.14 ระบบต้องมีเมนูเลื่อนลง (drop-down) ที่สามารถสร้าง New Case/Ticket เหตุเสียใหม่ได้
- 1.15 ระบบต้องสามารถบันทึกชื่อวิศวกรในแต่ละประเภทของเหตุได้ โดยบันทึกลงให้แบบฟอร์มเหตุเสีย
- 1.16 ระบบสามารถกดเพื่อดูตัวอย่างเอกสารแนบได้
- 1.17 ระบบที่ผู้รับจ้างเสนอต้องเปิด Application Programming Interface (API) ให้ระบบอื่นของสำนักงานฯ เรียกดูข้อมูลได้

ท. อ. น. 

เอกสารแนบ 4 ข้อกำหนดการบำรุงรักษาส่วนสนับสนุนการบริหารจัดการบำรุงรักษาโครงข่าย

2. ระบบบริหารจัดการสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable Management System) (Streamline) ประกอบด้วย

2.1 ระบบ Fiber Asset Management โดยระบบสามารถใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลโครงข่ายสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ในเชิงภูมิศาสตร์ (Geospatial Optical Fiber Network Management) แบบ Web Application ได้ โดยมีรายละเอียดข้อมูล ได้แก่ เส้นทาง (Cable), หัวเชื่อมต่ออุปกรณ์ (Closure), ก่อต่อสาย สัญญาณใยแก้วนำแสง (ODF), สถานที่ติดตั้ง (Site), ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack) และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับก่ต่อ สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Equipment) เป็นต้น โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1.1 ระบบสามารถรองรับการใช้งานแบบหลายผู้ใช้งาน (Multi-Users) ได้พร้อมกัน 100 ผู้ใช้งาน สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูล
- 2.1.2 ระบบสามารถค้นหา พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ได้ไม่น้อยกว่า 67,000 กิโลเมตร
- 2.1.3 ระบบสามารถกำหนดขอบเขตในการเข้าใช้งานระบบของผู้ใช้งานได้ ทั้งในแบบตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ และสามารถกำหนดสิทธิ์ที่มีพื้นที่คาบเกี่ยว หรือทับซ้อนหน้าที่การใช้งาน หรือในรูปแบบตามพื้นที่ที่รับผิดชอบ (Overlap) กันได้
- 2.1.4 ระบบสามารถนำเข้า และส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ .CSV, .XLSX, .JPG, .PNG และไฟล์แผนที่ .KML และ .KMZ เป็นต้น
- 2.1.5 ระบบสามารถแบ่งระดับชั้นข้อมูลของสายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ได้ ดังนี้ ระดับสายเคเบิล (Cable) และระดับการตัดต่อระหว่างเคเบิล (Segment)
- 2.1.6 ระบบรองรับการแจ้งเตือนทาง E-mail หรือ Line

2.2 ระบบ Fiber Connection Manager

- 2.2.1 ระบบสามารถรองรับการแสดงผลการเชื่อมต่อจากต้นทางจนถึงปลายทาง (End-to-End Connections) บนหน้า Web Portal และสมาร์ทโฟนได้
- 2.2.2 ระบบสามารถแก้ไขข้อมูล Core Assignment, Patch Cord, ODF และ Port แบบ Real-time บนหน้า Web Portal และสมาร์ทโฟนได้

2.3 ระบบ Reporting and Dashboards

- 2.3.1 ระบบสามารถสร้าง Dashboards ที่ปรับแต่งได้ด้วยข้อมูลที่ได้รับจากทีมภาคสนาม แบบ Real-time เช่น จำนวนเหตุการณ์ตามความรุนแรง การปฏิบัติตาม SLA ความพร้อมใช้งานของไซต์ เหตุการณ์ตามประเภท หรือความรุนแรง เป็นต้น พร้อมทั้งระบบสามารถออกรายงานการประเมินความสามารถ และประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของทีมงานภาคสนามได้
- 2.3.2 ระบบสามารถแสดงรายงานการจัดการในสถานการณ์ต่าง ๆ โดยสามารถแสดงใน

มว

ณ

อ.

จร

จร

เอกสารแนบ 4 ข้อกำหนดการบำรุงรักษาส่วนสนับสนุนการบริหารจัดการบำรุงรักษาโครงข่าย

รูปแบบกราฟแท่ง กราฟเส้น หรือกราฟวงกลมได้

2.4 ระบบ Field Operation Support on Mobile Application

- 2.4.1 ระบบสามารถรองรับการทำงานแบบเคลื่อนที่ โดยใช้งานผ่านแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน และแท็บเล็ต (สำหรับ Android และ IOS) ได้
- 2.4.2 ระบบสามารถบริหารจัดการข้อมูลโครงข่ายสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสงในเชิงภูมิศาสตร์ (Geospatial Optical Fiber Network Management) แบบ Mobile Application ได้ โดยมีรายละเอียดข้อมูล ได้แก่ เส้นทาง (Cable), หัวเชื่อมต่อ อุปกรณ์ (Closure), ก่อต่อสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (ODF), สถานที่ติดตั้ง (Site), ตู้เก็บอุปกรณ์ (Rack) และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับก่อกต่อสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (Equipment) เป็นต้น
- 2.4.3 ระบบสามารถรองรับการติดตามแบบ Real-time ของเจ้าหน้าที่ภาคสนาม ที่ทำงานบนระบบได้ พร้อมกับระบุพิกัดตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ ที่เจ้าหน้าที่ภาคสนามอยู่ใกล้ตำแหน่งจุดเกิดเหตุขัดข้องมากที่สุด

2.5 ระบบ Fiber Break Management

- 2.5.1 ระบบสามารถแสดงสถานะของสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ปกติ รวมถึงสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ที่เกิดเหตุขัดข้องบนแผนที่จากหน้า Web Portal และซอฟต์แวร์ประยุกต์ Mobile Application แบบ Real-time
- 2.5.2 ระบบสามารถค้นหาสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ที่เกิดเหตุขัดข้องบนแผนที่ได้และสามารถแสดงจุดที่สายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable) ขาดได้ อย่างแม่นยำ โดยข้อมูลที่ได้รับจากอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ RTU (Remote Test Unit)
- 2.5.3 ระบบสามารถแสดง MTTR (Mean Time to Repair) ประสิทธิภาพของเครือข่าย (Network Performance) และสามารถตั้งค่าตามข้อกำหนดของผู้ดูแลระบบบน Dashboards ได้
- 2.5.4 ระบบสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ RTU (Remote Test Unit) โดยอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ RTU (Remote Test Unit) ประกอบด้วยอุปกรณ์ 2 ส่วนหลักคือ Optical Time Domain Reflectometer (OTDR) และ Optical Switch แบบ Compact โดยต้องสามารถ ทำงานร่วมกันกับซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการสายสื่อสารสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Cable Management System) ได้

พ

น

อ.

ล

ร

การบำรุงรักษาส่วนสนับสนุนการบริหาร Help Desk สำหรับใช้งานร่วมกับระบบบริหารจัดการเครือข่าย
ของสำนักงานควบคุมและบริหารโครงข่าย (Network Operating Center)

ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบส่วนสนับสนุนการบริหารจัดการบำรุงรักษาโครงข่ายของ สป.อว ใช้งานอยู่
เดิม ที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. ระบบโทรศัพท์แบบ IP Telephony รองรับการใช้งานดังนี้
 - 1.1 สายนอกแบบ ISDN ไม่น้อยกว่า 30 วงจร และวงจรสายใน แบบ H.323 ไม่น้อยกว่า 20 วงจร
 - 1.2 เครื่องโทรศัพท์ IP Phone สำหรับเจ้าหน้าที่ และหัวหน้างานรวมทั้งสิ้นจำนวน 30 ชุด
 - 1.3 เครื่องโทรศัพท์ IP Phone สำหรับเจ้าหน้าที่ทั่วไป (Back Office) จำนวน 50 ชุด พร้อม Adapter สำหรับ IP Phone จำนวน 50 ชุด
 - 1.4 อุปกรณ์ L2 Network Switch จำนวน 1 ชุด
2. ส่วน Multimedia Contact Center ประกอบด้วยระบบต่างๆดังต่อไปนี้
 - 2.1 สามารถกระจายสายแบบอัตโนมัติ (Automatic Call Distribution - ACD)
 - 2.2 สามารถรองรับการใช้งานเชื่อมต่อ Facebook Inbox
 - 2.3 ต้องมีเครื่องมือที่ใช้ในการออกแบบ Call Flow (Design Tool) แบบ GUI (Graphic User Interface)
 - 2.4 ส่วนบริการข้อมูลอัตโนมัติ (Interactive Voice Response-IVR)
 - 2.5 มีระบบ Outbound Campaign
 - 2.6 รองรับการโทรออกแบบ Progressive และ Preview
 - 2.7 สามารถ Import ข้อมูลลูกค้าที่ต้องการโทรออกเพื่อสร้างเป็น Campaign ได้ในรูปแบบ Text file, CSV file หรือผ่าน ODBC ได้
 - 2.8 สามารถกำหนด Campaign ได้หลากหลายเงื่อนไข เช่น กำหนดวันเวลาเริ่มต้น หรือสิ้นสุด กำหนดให้ Repeat Call ได้ กำหนดให้มีการ Recall โดยกลับมาที่พนักงานรับสายคนเดิม หรือกลุ่มเดิมได้
 - 2.9 สามารถตั้งค่าความสำคัญ (Priority) ในการโทรออกได้ โดยดูจาก Prefix ของเลขหมาย โทรศัพท์ หรือจาก Campaign ได้
 - 2.10 สามารถบันทึกผลการโทรออกได้หลากหลาย และสามารถเลือกข้อมูลเดิมมาดำเนินการต่อได้ เช่น เลือกผลที่โทรไม่ติดมาโทรซ้ำ เป็นต้น
 - 2.11 มีเครื่องมือในการบริหารจัดการ Campaign แบบ GUI ซึ่งสามารถจัดการ Campaign ได้แบบ Real Time
3. ส่วนบันทึกเสียง (Voice Recorder)
4. ระบบสามารถแสดงผล Dashboard ในรูปแบบ Web-based โดยสามารถเรียกดูหรือแสดงผลได้บนจอมอนิเตอร์ และจัดหา Supervisor License ให้เพียงพอต่อการใช้งาน

พท

กช

ก.ล

ก.ล

กช

SPECIFICATION
FOR
ALL DIELECTRIC SELF SUPPORTING (ADSS)
SINGLE MODE OPTICAL FIBER 24 CORES CABLE

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

มว อว ศ. อว

**Specification for All Dielectric Self Supporting single mode optical fiber cable
(ADSS OFC for Core Network)**

1. General

- 1.1. This specification covers the requirements of All Dielectric Self Supporting (ADSS) single mode optical fiber cable to be supplied to “UniNet” Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation intended primarily for use in outside plant network.
- 1.2. The ADSS single mode optical fiber cable herein after referred to as the “CABLE” shall comply with the requirements of this specification and generally meet any latest relevant IEEE std. 1222, ITU-T Recommendations G.652 D or equivalent; unless otherwise specified in these specifications.
- 1.3. This specification shall be mainly designed to apply for core network/backbone network which is the optical network link from the exchange or access node to other exchanges or access node
- 1.4. The fiber type of the cable is Zero Dispersion Un-Shifted Single Mode (ZDUSSM) optical fiber. The number of fibers in cable shall be 24 fiber counts.
- 1.5. The primary design consideration of the cable shall protect the optical fibers from environmental and mechanical stresses.
- 1.6. The cable shall be applied for aerial and duct installation.
- 1.7. The cable proposed shall be new and its lifetime shall be at least 20 years without any significant deterioration. The Calculation of Optical Fiber life time shall be stated by the bidder
- 1.8 The cable proposed shall be comply with TIS.2166-2548.

ra

oz

o.

AL

o

1.9. CABLE shall be designed for hang on distribution transmission line structures of the Provincial Electricity Authority. CABLE shall be constructed and installed for operation under the following conditions:

Climate	tropical
Relative Humidity, non-condensing	up to 95%
Maximum pole span length	80 m
Ambient air temperature	up to 50° C

W W C. R. →

2. Optical fiber characteristics

2.1 Physical Characteristics

ZDUSSM requirements are defined:

Fiber Description		Zero Dispersion Un-Shifted Single-Mode (ZDUSSM) (Dual Window) ITU-T G.652 D
Fiber	Type	Single mode type
	Material	High Grade Silica
Mode field diameter		9.2 ± 0.6 μm
Mode field concentricity error		Max. 0.6 μm
Cladding diameter		125 ± 1 μm
Cladding non-circularity		Max. 2 %
Coating	material	UV acrylate
	diameter	250 ± 15 μm
Fiber tensile strength		In accordance with IEC 60793-1-30 0.7 Gpa (1%)

2.2 Optical characteristics

Attenuation	at 1310 nm	Max. 0.40 dB/km
	at 1383 nm	Max. 0.35 dB/km
	at 1550 nm	Max. 0.25 dB/km
	at 1625 nm	Max. 0.30 dB/km
Zero dispersion wavelength		1300 ~ 1324 nm
Zero dispersion slope		Max. 0.092 ps/(nm ² .km)
Chromatic dispersion	at 1310 nm	Less than 3.5 ps/(nm.km)
	at 1550 nm	Less than 20 ps/(nm.km)
Cable cut-off wavelength (λ _{cc}) or Fiber cut-off wavelength (λ _c)		Less than 1260 nm or 1100 ~ 1280 nm
Macrobend loss (100 turns, radius : 25 mm) at 1550 nm		Max. 0.1 dB
Polarization mode dispersion (PMD Link Design Value)		Less than 0.2 ps/km ^{1/2}

m *cu* *o.* *BL* *→*

Attenuation variation

The attenuation coefficient between 1,285 nm and 1,330 nm shall not exceed the attenuation coefficient at 1,310 nm by more than 0.1 dB/km. The attenuation of the fiber shall be distributed uniformly throughout its length such that there are no point discontinuities in excess of 0.1 dB.

Ch m al P. B. D

3. Optical fiber cable

3.1 Construction of optical fiber cable

The design of the Optical fiber cable shall account for the varying operating and environmental conditions that CABLE shall experience while in service.

3.1.1 Buffer tube

Loose tube buffer construction shall be implemented. The individually coated optical fiber(s) shall be surrounded by a buffer for protection from physical damage during fabrication, installation, and operation of the cable. The fiber coating and buffer shall be strippable for splicing and termination.

(a) Buffer tubes:

A buffer tube shall be sleeved over multiple fibers forming a fiber unit. A fiber unit shall consist of no more than 6 fibers. Each fiber unit shall be individually identifiable utilizing the color code presented in Table 3. If loose tube buffer construction is provided, buffer tubes shall be filled with a water-blocking gel.

(b) Fiber units:

All fibers contained in a fiber unit shall be identical in construction and optical performance. There shall be no mixture of ZDUSSM and NZDSSM type fibers within a fiber unit nor shall there be a significant range in their performance.

3.1.2 Cable materials

The materials used for CABLE construction, shall meet the following requirements:

(a) Water blocking material

CABLE shall be used water blocking material such as yarns or tape to prohibit any moisture ingress or any water longitudinal migration within the fiber optic unit or along the fiber optic cable. The water tightness of the cable shall meet or exceed the test performance criteria as per IEC-60794-1-2-F5. The water blocking material contain a super absorbent polymer (SAP) with rapidly swell upon contact with water.

em

ma

C. AL

DR

(b) Outside jacket materials

The outer CABLE jacket shall consist of carbon black polyethylene resin to prevent damage from exposure to ultra-violet light, weathering, and high levels of pollution. The jacket shall conform to high density polyethylene (HDPE) standards as defined in ASTM D1248 CABLE configuration shall have a round profile.

(c) Non-metallic materials

CABLE design shall incorporate non-metallic elements in its construction

(d) Sheathing removal

CABLE sheath design shall permit easy removal without damage to the optical fibers or fiber units. The design shall incorporate two continuous ripcords under the jackets of each sheath for the entire length of CABLE.

3.1.3 Jacket construction

The jacket shall be black, smooth, concentric, and shall be free from holes, splits, blisters and other surface flaws. The jacket shall be extruded directly over the cable core and shall also be non-hygroscopic.

3.1.4 Inner strength members

A central strength member shall provide the mechanical strength to support the cable and provide cushioning against crushing. The central strength member shall be decoupled from the jacket materials.

The central strength member shall be made of non-metallic material, glass fiber reinforced plastic (FRP) or equivalent type material, as required.

CL

MA

C. PAL

[Signature]

The construction of the optical fiber cable shall be in accordance with Table 1 and Fig. 1

Table 1 Construction of cable

Number of fiber		24
Optical Fiber	Construction	According 2.1
Filling Compound	Material	Thixotropic Jelly Compound
Loose Tube	Material	(PBT) Polybutylene Terephthalate with color coding
	Fiber per Tube	6
	Inner Diameter	1.5 ± 0.1 mm
	Outer Diameter	2.2 ± 0.1 mm
	Assembly	Fibers are brought together with the filling compound and placed in the extruded tube
Filler Rod	Material	Polyethylene
	Quantity	1
Central Strength Member	Material	FRP (Fiberglass Reinforce with Plastic) If necessary jacketed with polyethylene
	Diameter	1.8 ± 0.1 mm
Stranding	Method	Reverse oscillation lay (ROL) technique (SZ Direction)
Water Blocking Element	Material	Swellable Yarn
Core Covering	Material	Water Blocking Tape
Additional Strength Member	Material	Aramid Yarn
Ripcord	Material	Polyester cord
Sheath	Material	UV - proof Black high-density polyethylene
	Thickness	Minimum 1.5 mm
Approx. Cable Diameter		11.5 mm
Approx. Cable Weight		85.0 kg/km

CC

nan

C. PAL

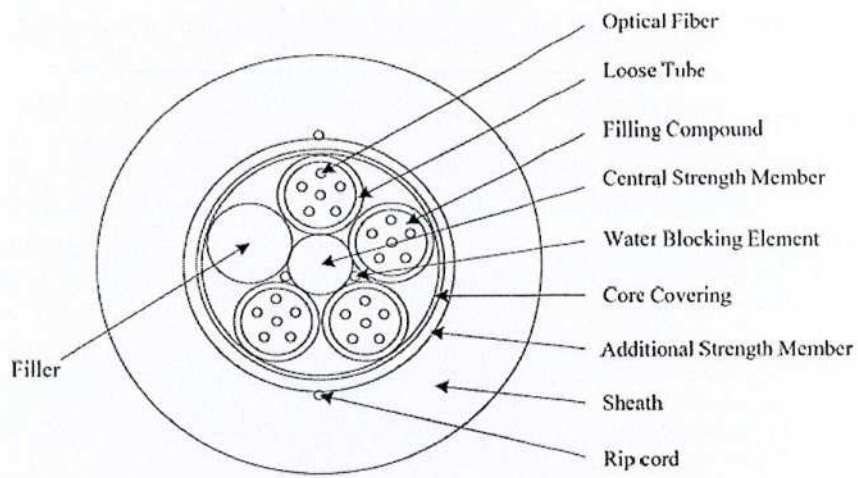


Fig. 1 Cross section of optical fiber cable

04

ma

C. Bal

4. Fiber coding

Fiber units shall be identifiable in accordance with TIA / EIA - 598 - A (Optical Fiber Cable Color Coding). color-coding scheme. The color coding of the optical fiber and loose tube specified in Table 2 and 3. The color-coding system shall be discernible throughout the design life of the cable.

Table 2 Identification of optical fiber

Fiber No.	Fiber color
1	Blue
2	Orange
3	Green
4	Brown
5	Slate
6	White

Table 3 Identification of loose tube

Loose tube No.	Loose tube color
1	Blue
2	Orange
3	Green
4	Brown

Coloring utilized for color coding optical fibers shall be integrated into the fiber coating and shall be homogenous. The color shall not bleed from one fiber to another and shall not fade during fiber preparation for termination or splicing.

Each cable shall have trace-ability of each fiber back to the original fiber manufacturer's fiber number and parameters of the fiber. If more than the specified number of fibers are included in any cable, the spare fibers shall be tested by the cable manufacturer and any defective fibers shall be suitably bundled, tagged and identified at the factory by the vendor.

5. Requirements and Cable Characteristics

Table 4 provides ADSS Electrical and Mechanical Requirements for the minimum performance characteristics. CABLE installations are required.

Table 4 ADSS Electrical and Mechanical Requirements

Parameters		Value
Maximum span length		80 m
Initial Sag (% of span length)		1.0%
Maximum allowable pulling tension (During installation)		2,000 N
Worst case loading condition Maximum wind velocity (Short-term)	Maximum wind velocity	90 km/hr.
	Temperature	25 °C
Minimum bending Radius	During installation or handling	20 x External Diameter of Cable
	During service or fixed	15 x External Diameter of Cable

The bidder must submit the CABLE test report from manufacturer with company seal.

The bidder who failure to comply shall be disqualify.

The cable characteristics tests shall be conducted in accordance as following;

Tensile Loading Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E1 or IEC 60794 - 1 - 2 - E1 A
Test Length	: 100 - 200 m
Tensile Loading	: 2,000 N
Period	: At least 1 hour
Criteria	: Attenuation change before, during and after testing shall not exceed 0.05 dB @ 1550 nm and no physical damage : A fiber strain shall not be greater than 0.33 % during and after testing.

C.H

mn

C.

RS

ad

Bending Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E11 B or IEC 60794 - 1 - 2 - E11 B
Mandrel Diameter	: 20 x D (D is outer diameter excluding messenger wire)
Number of Cycle	: At least 10 cycles
Criteria	: Attenuation change during and after testing shall not : exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage

Crush or Compressive Loading Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E3 or IEC 60794 - 1 - 2 - E3
Test Plate	: 100 mm
Load	: 2,200 N
Position	: At least 3 times at 3 places where not less than 500 mm apart
Period	: At least 10 minute each
Criteria	: Attenuation change during and after testing shall not : exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage

Torsion or Twist Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E7 or IEC 60794 - 1 - 2 - E7
Test Length	: 1 m
Mass of Weight	: 4.5 kg
Number of Cycle	: At least 10 cycles
Angle	: $\pm 180^\circ$
Criteria	: Attenuation change during and after testing shall not : exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage

Impact Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E4 or IEC 60794 - 1 - 2 - E4
Impact Energy	: 4.4 N.m According to Table 1 for Outside Plant application of : TIA/EIA-455-25C Drop hammer mass and resulting test : Impact energy

Radius of Hammer Head: 12.5 mm

Number of Cycle : Two in 3 different places spaced not less than 500 mm apart
 Criteria : Attenuation change during and after testing shall not
 : exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage

Water Penetration Test

Test Method : IEC 60794 - 1 - 2 - F5 B or IEC 60794 - 1 - 2 - F5 B
 Height of Water : 1 m
 Cable Length : 3 m
 Period : At least 24 hours
 Criteria : At the end of holding time, no water shall have leaked from
 : the opposite end of the cable.

Temperature Cycling Test

Test Method : IEC 60794 - 1 - 2 - F1 or IEC 60794 - 1 - 2 - F1
 Number of Cycle : At least 2 cycle
 Cycle and Temperature : 1 cycle consists of - 10°C for 16 hours and + 70°C for 16
 : hours excluding soaking time
 Criteria : Attenuation change during and after testing shall not
 : exceed 0.1 dB/km @ 1550 nm and no physical damage


Flexing Test

Test Method : IEC 60794 - 1 - 2 - E6 or IEC 60794 - 1 - 2 - E6
 Mandrel Diameter : 20 x D (D is outer diameter excluding messenger wire)
 Mass of Weight : 4.5 kg
 Number of Cycle : At least 10 cycles
 Criteria : Attenuation change during and after testing shall not
 : exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage

6. Information Marking

6.1 Cable identification markings:

Alphabet interval 1 meter as detail given below, the characters are approximately 3 mm in height and the color shall preferably be white.

- THAI INDUSTRIAL STANDARD logo  and words: มอก. 2166-2548
- Property of "UniNet" สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สป.อว.)
- Name of manufacturer
- Year of manufacture
- Type and number of cores
- Purchase Contract Number
- Cable length every 1 meter from 0000 to 4000 meters

6.2 Reel markings:

Each side of every reel of CABLE shall be permanently marked in a minimum of 3 cm high white lettering with the following information.

- The vendors' address
- UniNet's destination address
- Cable part number
- Specification as to the type of cable, length, number of fibers, cable segment number, inspection stamp and date.

6.3 Cable drums:

All optical fiber cabling shall be supplied on strong drums provided with lagging of adequate strength, constructed to protect the cabling against all damage and displacement during transit, storage, and subsequent handling during installation. Both ends of the cable shall be sealed as to prevent the escape of filling compounds during shipment and handling.

SM

MM

Q.

AL

AD

Contractor shall be supplied on all drums in lengths of not less than 4,000 meters/drum for installation and not less than 2,000 meters/drum for spare.

There shall be no factory splices allowed within a continuous length of CABLE. Only one continuous cable length shall be provided on each drum. The lengths of cable to be supplied on each drum shall be determined by a "schedule" prepared by and the responsibility of Contractor.

----- End Specifications ADSS-24-----

On

Mo

C.

AL

DR

SPECIFICATION
FOR
OPTICAL FIBER CABLE DROP WIRE TWISTED 12 CORES
(DROP WIRE OFC FOR ACCESS NETWORK)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Ch

mm

C.

AL

or

Specification for Optical Fiber Cable Drop Wire Twisted 12 Cores
(Drop Wire OFC for Access network)

1. General

- 1.1. This specification covers the requirements of the standard single mode optical fiber cable for access service (Drop wire Twisted) to be supplied to “UniNet” Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation intended primarily for use in outside plant network.
- 1.2. The standard single mode optical fiber cable for access service (Drop wire Twisted) herein after referred to as the “DW-CABLE” shall comply with the requirements of this specification and generally meet any latest relevant ITU-T Recommendations G.652.D or equivalent; unless otherwise specified in these specifications.
- 1.3. This specification shall be mainly designed to apply for distribution and access service networks which are the optical networks link from the exchange or access node to other exchanges or access node and also supply for last mile service links.
- 1.4. The fiber type of the cable is Zero Dispersion Un-Shifted Single Mode (ZDUSSM) optical fiber. The number of fibers in cable shall be 4, 6, 8 and 12 fiber counts.
- 1.5. The primary design consideration of the cable shall protect the optical fibers from environmental and mechanical stresses.
- 1.6. The cable proposed shall be new and its lifetime shall be at least 20 years without any significant deterioration. The Calculation of Optical Fiber life time shall be stated by the bidder
- 1.8. DW-CABLE shall be designed for hang on distribution transmission line structures of the Provincial Electricity Authority. DW-CABLE shall be constructed and installed for operation under the following conditions:

Climate	tropical
Relative Humidity, non-condensing	up to 95%
Maximum pole span length	40 m
Ambient air temperature	up to 50° C

2. Optical fiber characteristics

2.1 Physical Characteristics

ZDUSSM requirements are defined:

Fiber Description		Zero Dispersion Un-Shifted Single-Mode (ZDUSSM) (Dual Window) ITU-T G.652 D
Fiber	type	Single mode type
	material	High Grade Silica
Mode field diameter		$9.2 \pm 0.6 \mu\text{m}$
Mode field concentricity error		Max. $0.6 \mu\text{m}$
Cladding diameter		$125 \pm 1 \mu\text{m}$
Cladding non-circularity		Max. 2 %
Coating	material	UV acrylate
	diameter	$250 \pm 15 \mu\text{m}$
Fiber tensile strength		In accordance with IEC 60793-1-30, 0.7 Gpa (1%)

2.2 Optical characteristics

Attenuation	at 1310 nm	Max. 0.40 dB/km
	at 1383 nm	Max. 0.35 dB/km
	at 1550 nm	Max. 0.25 dB/km
	at 1625 nm	Max. 0.30 dB/km
Zero dispersion wavelength		1300 ~ 1324 nm
Zero dispersion slope		Max. $0.092 \text{ ps}/(\text{nm}^2 \cdot \text{km})$
Chromatic dispersion	at 1310 nm	Less than $3.5 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$
	at 1550 nm	Less than $20 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$
Cable cut-off wavelength (λ_{cc}) or Fiber cut-off wavelength (λ_c)		Less than 1260 nm or 1100 ~ 1280 nm
Macrobend loss (100 turns, radius : 25 mm) at 1550 nm		Max. 0.1 dB
Polarization mode dispersion (PMD Link Design Value)		Less than $0.2 \text{ ps}/\text{km}^{1/2}$

ML

WV

Q.

12/

DR

Attenuation variation

The attenuation coefficient between 1,285 nm and 1,330 nm shall not exceed the attenuation coefficient at 1,310 nm by more than 0.1 dB/km. The attenuation of the fiber shall be distributed uniformly throughout its length such that there are no point discontinuities in excess of 0.1 dB.

CH

m

D.

R

R