

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	126.095
2	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	ADSS 24C	105.220
3	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม (จ.เชียงราย)	จ.เชียงราย	1	ADSS 24C	140.153
4	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม (จ.เชียงราย)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	102.274
5	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	ADSS 24C	29.449
6	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	แพร่	1	ADSS 24C	116.457
7	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	มหาวิทยาลัยพะเยา	น่าน	1	ADSS 24C	121.342
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	1	ADSS 24C	98.899
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	แพร่	1	ADSS 24C	114.568
10	วิทยาลัยการอาชีพเถิน (จ.ลำปาง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	1	ADSS 24C	94.370
11	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	วิทยาลัยเทคนิคลำปูน	ลำปูน	1	ADSS 24C	85.134
12	วิทยาลัยเทคนิคลำปูน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	36.214
13	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	5.090
14	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำปูน)	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	20.964
15	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	123.638
16	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	69.800
17	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	110.118
18	วิทยาลัยการอาชีพลอง	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์)	แพร่	1	ADSS 24C	39.377
19	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	โรงเรียนชุมชน	แม่ฮ่องสอน	1	ADSS 24C	101.239
20	โรงเรียนชุมชน	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	ADSS 24C	72.618
21	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	ลำปาง	1	ADSS 24C	59.693

W C. pu On

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
22	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	1	ADSS 24C	17.690
23	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	ADSS 24C	4.456
24	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	ลำพูน	1	ADSS 24C	25.189
25	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	น่าน	1	ADSS 24C	148.000
26	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	ADSS 24C	56.000
27	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	1	ADSS 24C	135.500
28	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพพลอง	แพร่	1	ADSS 24C	6.095
29	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย	สุโขทัย	2	ADSS 24C	100.181
30	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพิษณุโลก	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	69.674
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพิษณุโลก	กำแพงเพชร	2	ADSS 24C	106.670
32	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	กำแพงเพชร	2	ADSS 24C	97.422
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	วิทยาลัยการอาชีพเดิม (จ.ลำปาง)	ตาก	2	ADSS 24C	98.436
34	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	โรงเรียนนครบางยางพิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	69.916
35	โรงเรียนนครบางยางพิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	88.600
36	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาเขตพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	98.420
37	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	พิจิตร	2	ADSS 24C	75.610
38	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	นครสวรรค์	2	ADSS 24C	125.000
39	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	นครสวรรค์	2	ADSS 24C	110.876
40	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	นครสวรรค์	2	ADSS 24C	44.600
41	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	อุทัยธานี	2	ADSS 24C	38.542
42	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	ADSS 24C	87.229
43	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนเรศวร-มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	พิจิตร	2	ADSS 24C	36.680

WV   

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
63	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	บึงกาฬ	3	ADSS 24C	96.050
64	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	บึงกาฬ	3	ADSS 24C	158.479
65	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	4	ADSS 24C	48.810
66	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	ADSS 24C	92.489
67	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	ขอนแก่น	4	ADSS 24C	139.694
68	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	ADSS 24C	91.442
69	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	กาฬสินธุ์	4	ADSS 24C	143.089
70	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	มหาสารคาม	4	ADSS 24C	86.016
71	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ร้อยเอ็ด	4	ADSS 24C	51.549
72	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	ยโสธร	4	ADSS 24C	81.286
73	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	4	ADSS 24C	93.842
74	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	ADSS 24C	139.452
75	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.กาฬสินธุ์ - วชช.มุกดาหาร)	กาฬสินธุ์	4	ADSS 24C	2.350
76	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	4	ADSS 24C	36.924
77	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2	ชัยภูมิ	4	ADSS 24C	86.830
78	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	ชัยภูมิ	4	ADSS 24C	24.443
79	วิทยาลัยการอาชีพบ้านเหลื่อมร่งค์	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3	ชัยภูมิ	4	ADSS 24C	26.831
80	วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	4	ADSS 24C	50.972
81	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	วิทยาลัยการอาชีพชนแดน	เพชรบูรณ์	4	ADSS 24C	79.809
82	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 3	เพชรบูรณ์	4	ADSS 24C	27.400
83	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	เพชรบูรณ์	4	ADSS 24C	64.290
84	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.ร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	มหาสารคาม	4	ADSS 24C	45.860

W C. ลว. D. น

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
85	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตรภูมิพิสัย	สงขลเขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	4	ADSS 24C	51.324
86	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนโยธธร - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	ยโสธร	4	ADSS 24C	26.608
87	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	4	ADSS 24C	56.710
88	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	4	ADSS 24C	42.594
89	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ขอนแก่น	4	ADSS 24C	90.109
90	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	106.683
91	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	127.922
92	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	70.120
93	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	160.910
94	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	60.250
95	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	สุรินทร์	5	ADSS 24C	123.930
96	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	72.685
97	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	สุรินทร์	5	ADSS 24C	46.389
98	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพนมไพร	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	41.540
99	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สงขลเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4)	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	45.478
100	วิทยาลัยเทคนิคบางรอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	1.950
101	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคพิบูลมังสาหาร	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	30.670
102	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	วิทยาลัยการอาชีพเสิงสาง	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	51.550
103	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	35.880
104	วิทยาลัยการอาชีพเสิงสาง	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	39.000
105	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.สุรินทร์ - มรภ.ศรีสะเกษ)	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	58.406

WU    

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โชน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
106	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	วิทยาลัยการอาชีพพุนพิน	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	41.880
107	วิทยาลัยการอาชีพพุนพิน	สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	38.990
108	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ม.อุบลราชธานี - วท.อำนาจเจริญ)	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	14.888
109	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	45.290
110	สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	8.510
111	วิทยาลัยการอาชีพเขมราฐ	สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	78.380
112	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	58.948
113	สงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	110.000
114	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	25.000
115	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	6	ADSS 24C	35.496
116	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	ลพบุรี	6	ADSS 24C	56.010
117	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	สิงห์บุรี	6	ADSS 24C	51.576
118	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	ลพบุรี	6	ADSS 24C	44.080
119	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล - วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง)	ลพบุรี	6	ADSS 24C	36.120
120	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	อ่างทอง	6	ADSS 24C	42.251
121	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	สุพรรณบุรี	6	ADSS 24C	68.082
122	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	ADSS 24C	28.994
123	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	6	ADSS 24C	56.646
124	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	พระนครศรีอยุธยา	6	ADSS 24C	18.684
125	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	6	ADSS 24C	27.150
126	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	ปทุมธานี	6	ADSS 24C	33.576

W    

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
127	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	นครนายก	6	ADSS 24C	66.250
128	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	33.875
129	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	14.829
130	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	17.491
131	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	12.584
132	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	11.809
133	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	5.425
134	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	11.134
135	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	10.759
136	มหาวิทยาลัยมีนังคัล ศาลาया	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	29.624
137	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	17.654
138	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นนทบุรี	6	ADSS 24C	13.738
139	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรชาญบริหาร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	ADSS 24C	74.750
140	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	สมุทรปราการ	6	ADSS 24C	31.914
141	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (2)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	นนทบุรี	6	ADSS 24C	1.955
142	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	นนทบุรี	6	ADSS 24C	11.677
143	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	นนทบุรี	6	ADSS 24C	32.581
144	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงอิมานดีโขยอนุสรณ์	วิทยาลัยอ้อมีศึกษาสระบุรี	สระบุรี	6	ADSS 24C	20.824
145	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ลพบุรี	ลพบุรี	6	ADSS 24C	104.420
146	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	ปทุมธานี	7	ADSS 24C	128.461
147	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	สระแก้ว	7	ADSS 24C	122.537





รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
148	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	7	ADSS 24C	70.972
149	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	วิทยาลัยเทคนิคตราด	ตราด	7	ADSS 24C	85.173
150	วิทยาลัยเทคนิคสอยดาว	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	7	ADSS 24C	152.598
151	มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยาลัยเทคนิคสอยดาว	ระยอง	7	ADSS 24C	105.838
152	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	7	ADSS 24C	61.209
153	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณ	ฉะเชิงเทรา	7	ADSS 24C	7.340
154	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1	ฉะเชิงเทรา	7	ADSS 24C	40.755
155	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 1	ฉะเชิงเทรา	7	ADSS 24C	1.065
156	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	เชื่อมต่อยาวเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคตราด)	ตราด	7	ADSS 24C	32.196
157	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	7	ADSS 24C	6.808
158	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	7	ADSS 24C	24.771
159	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี	ชลบุรี	7	ADSS 24C	76.000
160	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ปราจีนบุรี	7	ADSS 24C	58.000
161	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	ฉะเชิงเทรา	7	ADSS 24C	60.000
162	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 2	ชลบุรี	7	ADSS 24C	110.000
163	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	8	ADSS 24C	70.772
164	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8	ADSS 24C	35.957
165	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	8	ADSS 24C	111.224
166	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	นครปฐม	8	ADSS 24C	94.134
167	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	8	ADSS 24C	52.895
168	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ราชบุรี	8	ADSS 24C	68.310
169	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสาคร	8	ADSS 24C	38.565

W

๑๒

๑๒

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
170	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	สมุทรสงคราม	8	ADSS 24C	69.304
171	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 1 (ขาออก)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	ADSS 24C	66.138
172	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2 (ขาเข้า)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	ADSS 24C	64.795
173	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	เพชรบุรี	8	ADSS 24C	33.971
174	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 2 (ขาเข้า)	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	เพชรบุรี	8	ADSS 24C	108.988
175	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	8	ADSS 24C	90.504
176	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สมุทรสาคร	8	ADSS 24C	40.121
177	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	8	ADSS 24C	37.212
178	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	ADSS 24C	37.133
179	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	ADSS 24C	3.534
180	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	นครปฐม	8	ADSS 24C	27.914
181	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	8	ADSS 24C	55.000
182	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ (Working)	วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	9	ADSS 24C	85.067
183	วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน (Working)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	9	ADSS 24C	112.606
184	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ (Protection)	วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	9	ADSS 24C	84.788
185	วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน (Protection)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	9	ADSS 24C	130.000
186	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	9	ADSS 24C	86.000
187	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	ชุมพร	9	ADSS 24C	135.162
188	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ชุมพร	9	ADSS 24C	145.815
189	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมี่ยง	วิทยาลัยชุมชนพังงา	พังงา	9	ADSS 24C	77.190
190	วิทยาลัยชุมชนระนอง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	9	ADSS 24C	33.665
191	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	ระนอง	9	ADSS 24C	157.498

wa   

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
192	วิทยาลัยการอาชีพห้วยแก้ว	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมียง	พังงา	9	ADSS 24C	81.552
193	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	วิทยาลัยการอาชีพห้วยเมียง	ภูเก็ต	9	ADSS 24C	71.150
194	วิทยาลัยชุมชนพังงา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	พังงา	9	ADSS 24C	145.440
195	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	สุราษฎร์ธานี	9	ADSS 24C	131.200
196	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง	นครศรีธรรมราช	9	ADSS 24C	111.296
197	วิทยาลัยชุมชนพังงา	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	พังงา	9	ADSS 24C	70.180
198	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	กระบี่	9	ADSS 24C	136.500
199	โรงเรียนเชียรใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	9	ADSS 24C	53.000
200	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบบนิเวศเกษตร เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ชุมพร	9	ADSS 24C	85.000
201	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	9	Armour 24C	20.000
202	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง	วิทยาลัยชุมชนสตูล	ตรัง	10	ADSS 24C	152.398
203	วิทยาลัยชุมชนสตูล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	สตูล	10	ADSS 24C	102.797
204	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยทักษิณวิทยาเขตพัทลุง	สงขลา	10	ADSS 24C	138.180
205	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	สงขลา	10	ADSS 24C	114.074
206	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	สงขลา	10	ADSS 24C	157.717
207	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	ปัตตานี	10	ADSS 24C	47.920
208	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	นราธิวาส	10	ADSS 24C	101.940
209	มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ยะลา	10	ADSS 24C	98.100
210	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	สงขลา	10	ADSS 24C	30.000
211	มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	สงขลา	10	ADSS 24C	75.000
212	วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ	โรงเรียนเชียรใหญ่	นครศรีธรรมราช	10	ADSS 24C	85.000
จำนวนเส้นทาง			212		ระยะทาง	14,579.35

W    

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	คันทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โศก	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	↓	DropWire 12C	2.797
2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสืบชะตา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พายัพ - วิทยาลัยเทคนิคพายัพ)	↓	DropWire 12C	17.718
3	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงราย เขต 1	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	↓	DropWire 12C	3.094
4	วิทยาลัยเทคนิคเวียงชัยวิทยาราช	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	↓	DropWire 12C	2.300
5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงราย	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	↓	DropWire 12C	2.560
6	วิทยาลัยการอาชีพเชียงขวัญ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพายัพ)	↓	DropWire 12C	6.670
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตเชียงราย	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพายัพ)	↓	DropWire 12C	2.833
8	โรงเรียนการช่างเชียงราย	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงราย เขต 1	↓	DropWire 12C	33.568
9	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงราย เขต 4	วิทยาลัยการอาชีพเชียงขวัญ	↓	DropWire 12C	64.532
10	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงราย เขต 1	↓	DropWire 12C	2.860
11	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงราย เขต 4	↓	DropWire 12C	5.176
12	มหาวิทยาลัยแม่ใจ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม)	↓	DropWire 12C	13.387
13	วิทยาลัยเทคนิคบ้านปาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม)	↓	DropWire 12C	26.393
14	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงใหม่ เขต 1	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนปายวิทยา)	↓	DropWire 12C	1.579
15	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	↓	DropWire 12C	1.050
16	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจากภาคเหนือ	↓	DropWire 12C	2.279
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	1.905
18	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	5.075
19	วิทยาลัยการช่างเชียงใหม่	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (นคร ลำปาง เชียงใหม่ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	↓	DropWire 12C	1.950
20	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	3.656
21	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	วิทยาลัยนาคะวันและเทคโนโลยีสืบชะตา	↓	DropWire 12C	39.753
22	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	6.710
23	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	0.690
24	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพจากภาคเหนือ	วิทยาลัยการช่างเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	2.242
25	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงใหม่ เขต 4	↓	DropWire 12C	9.475
26	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน - มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำ	↓	DropWire 12C	1.013
27	วิทยาลัยเทคนิคบึง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน	↓	DropWire 12C	60.226
28	วิทยาลัยการอาชีพนิคม	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยา	↓	DropWire 12C	2.196
29	วิทยาลัยการช่างบ้าน	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน - มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำ	↓	DropWire 12C	1.289
30	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตหนอง	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพายัพ - มหาวิทยาลัยพะเยา)	↓	DropWire 12C	3.000
31	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพายัพ - มหาวิทยาลัยพะเยา)	↓	DropWire 12C	14.114
32	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพายัพ - มหาวิทยาลัยพะเยา)	↓	DropWire 12C	24.504
33	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน - ถนนเขตพื้นที่การศึกษา พัฒนาคนพิการ พายัพ เขต 2)	↓	DropWire 12C	23.094
34	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	↓	DropWire 12C	35.272
35	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการพะเยา เขต 1	↓	DropWire 12C	2.734
36	วิทยาลัยเทคนิคเชียงคำ	ถนน เขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการพะเยา เขต 2	↓	DropWire 12C	40.083
37	วิทยาลัยการอาชีพหนอง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยพะเยา)	↓	DropWire 12C	4.010
38	วิทยาลัยชุมชนแพร่	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	↓	DropWire 12C	1.450
39	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	↓	DropWire 12C	1.680
40	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	ถนน เขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการเขต 1 เขต 1	↓	DropWire 12C	3.880
41	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	↓	DropWire 12C	1.168
42	วิทยาลัยการศึกษานำร่อง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	↓	DropWire 12C	2.013
43	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดน่าน เขต 1	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	↓	DropWire 12C	1.832
44	วิทยาลัยเทคนิคบ้าน	วิทยาลัยอาชีวศึกษานำร่อง	↓	DropWire 12C	1.954
45	วิทยาลัยการอาชีพนาพันชาลีเมืองสองแคว	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	↓	DropWire 12C	4.417
46	วิทยาลัยการอาชีพแม่ฮ่องสอน	ถนน เขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการแม่ฮ่องสอน เขต 2	↓	DropWire 12C	8.427
47	วิทยาลัยเทคนิคบ้านปาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยการอาชีพบ้าน)	↓	DropWire 12C	9.533
48	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ศูนย์ลำปาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	↓	DropWire 12C	3.773
49	มหาวิทยาลัยอุตรดิตถ์วิทยาเขตลำปาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	↓	DropWire 12C	2.931
50	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	↓	DropWire 12C	5.020
51	วิทยาลัยการศึกษาลำปาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคลำปาง-มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง)	↓	DropWire 12C	20.919
52	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	↓	DropWire 12C	3.698
53	วิทยาลัยเทคนิค กฟผ แม่มา	วิทยาลัยการศึกษาลำปาง	↓	DropWire 12C	8.117
54	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดลำปาง เขต 1	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	↓	DropWire 12C	8.733
55	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - มหาวิทยาลัยพะเยา)	↓	DropWire 12C	8.448
56	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคลำปาง - มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง)	↓	DropWire 12C	0.945
57	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตลำพูน	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	↓	DropWire 12C	2.753
58	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโฮ้ง	ถนน เขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการลำพูน เขต 2	↓	DropWire 12C	4.785
59	วิทยาลัยชุมชนบ้าน	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตบ้าน - มหาวิทยาลัยแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำ	↓	DropWire 12C	1.100
60	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดลำพูน เขต 1	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา บ้าน	↓	DropWire 12C	5.324
61	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนปายวิทยาคม - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	↓	DropWire 12C	1.101
62	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาเขตลำพูน	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	↓	DropWire 12C	4.719
63	โรงเรียนเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน	เชื่อมต่อเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาพัฒนาคนพิการจังหวัดเชียงใหม่ เขต 2 - วิทยาลัยการอาชีพฝาง)	↓	DropWire 12C	2.000
64	วิทยาลัยเทคนิควิทยาสารภี	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	↓	DropWire 12C	2.000
65	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดบึงกาฬ	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	↓	DropWire 12C	8.000
66	โรงเรียนวิทยาคม	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	↓	DropWire 12C	6.522
67	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	เชื่อมต่อเส้นทาง (โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม) เติมน้ำ	↓	DropWire 12C	2.295
68	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตหนองคาย	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนแม่โจ้ววิทยาคม)	↓	ARSS 12C	10.000
69	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตเชียงใหม่	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	↓	ARSS 12C	3.000
70	ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดบึงกาฬ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	↓	ARSS 12C	0.800
71	อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ (Northern Science Park)	เชื่อมต่อเส้นทาง (ศูนย์พัฒนาศึกษาและพัฒนาคนพิการจังหวัดบึงกาฬ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	↓	ARSS 12C	7.000

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำร่องวิชาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โจน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
142	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิมิต	เชื่อมต่อนันทาร (สาย ปลงนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตคลองหลวง)	3	DropWire 12C	7.033
143	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองปรือ เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏจลนกร	3	DropWire 12C	1.620
144	วิทยาลัยสารพัดช่างกลองคร	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากลองคร เขต 1	3	DropWire 12C	12.700
145	วิทยาลัยเทคนิคบ้านฉาง	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางเสาธง เขต 2	3	DropWire 12C	0.254
146	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหานาค	เชื่อมต่อนันทาร (สายเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	2.380
147	วิทยาลัยการอาชีวศึกษา	เชื่อมต่อนันทาร (สายเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	1.141
148	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมบริการสระบุรีวิทยาคม	เชื่อมต่อนันทาร (สายเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	5.742
149	วิทยาลัยการอาชีพนาโพธิ์	เชื่อมต่อนันทาร (วิทยาลัยเทคนิคบ้านฉาง - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจ)	3	DropWire 12C	34.691
150	วิทยาลัยเทคนิควัดฝายท่า	เชื่อมต่อนันทาร (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	5.527
151	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร เขต 1	เชื่อมต่อนันทาร (สายเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	1.616
152	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเมืองนนทบุรี	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 1	3	DropWire 12C	1.232
153	วิทยาลัยเทคนิคพนอนบัวแก้ว	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ - วิทยาลัยชุมชนนครศรีธรรมราช)	3	DropWire 12C	4.071
154	วิทยาลัยการอาชีพศรีวิบูลย์	เชื่อมต่อนันทาร (วิทยาลัยชุมชนนครศรีธรรมราช - มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต)	3	DropWire 12C	37.331
155	วิทยาลัยการอาชีพท่งทอง	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ - สสป.สงขลา เขต 2)	3	DropWire 12C	1.821
156	มหาวิทยาลัยศิลปากร จุฬาลงกรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์	3	DropWire 12C	11.780
157	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์)	3	DropWire 12C	1.373
158	วิทยาลัยการอาชีพทรงภูมิ	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์)	3	DropWire 12C	1.564
159	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 4	3	DropWire 12C	2.801
160	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	4.758
161	วิทยาลัยการอาชีพพิบูลย์	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	1.207
162	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์	3	DropWire 12C	3.100
163	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์	3	DropWire 12C	2.948
164	วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลรัตน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์	3	DropWire 12C	1.695
165	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 4	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	43.891
166	วิทยาลัยการอาชีพชุมพลบุรี	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ - เชื่อมต่อนันทาร (วิทยาลัยชุมชนภาคกลาง - มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์))	3	DropWire 12C	1.216
167	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมวิศวกรรม	3	DropWire 12C	41.193
168	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมวิศวกรรม	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสวนผึ้ง เขต 2	3	DropWire 12C	3.819
169	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย 2	เชื่อมต่อนันทาร (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอำนาจ - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	DropWire 12C	1.417
170	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ วิทยาลัยการอาชีพ	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประเศอำนาจเจริญ	3	DropWire 12C	10.474
171	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เลย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	3	DropWire 12C	27.951
172	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตลาดหลุมแก้ว	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	DropWire 12C	0.691
173	วิทยาลัยเทคนิคกันทรวิชัย	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	2.358
174	วิทยาลัยการอาชีพคำชะโนด	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	42.907
175	วิทยาลัยสารพัดช่างอำเภอบ้านไผ่	วิทยาลัยเทคนิคกันทรวิชัย	4	DropWire 12C	2.406
176	วิทยาลัยการอาชีพหนองเสือ	โรงเรียนวัดอัมมาภิรักษ์	4	DropWire 12C	22.991
177	วิทยาลัยสารพัดช่างระยอง	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	1.027
178	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตคลองหลวง	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	3.194
179	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	2.114
180	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	1.329
181	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	2.198
182	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	14.169
183	วิทยาลัยการอาชีพขามเฒ่า	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	2.539
184	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองบัวลำภู	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	27.423
185	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	0.986
186	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	4.441
187	วิทยาลัยการอาชีพชนบท	เชื่อมต่อนันทาร (สปป. ขอนแก่น เขต 5 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	DropWire 12C	2.800
188	วิทยาลัยเทคนิคบ้านโป่ง	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์)	4	DropWire 12C	1.388
189	วิทยาลัยการอาชีพเขาสวนบุง	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์)	4	DropWire 12C	28.542
190	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	4	DropWire 12C	7.530
191	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	4.587
192	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	4	DropWire 12C	4.797
193	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	4	DropWire 12C	7.735
194	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	เชื่อมต่อนันทาร (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรฯ - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 6)	4	DropWire 12C	4.415
195	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	4	DropWire 12C	2.560
196	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3	วิทยาลัยการพืชชัยภูมิ	4	DropWire 12C	40.980
197	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	4	DropWire 12C	1.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
213	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีโคราช	(เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนยโสธร)	4	DropWire 12C	35.219
214	วิทยาลัยการอาชีพเสนาธิการ	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนนวกาขาว)	4	DropWire 12C	5.829
215	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต เขต 1	4	DropWire 12C	1.540
216	ศูนย์ส่งเสริมกิจการศึกษาประถมศึกษาภายในเขต เขต 1	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนยโสธร - วิทยาลัยการอาชีวศึกษายโสธร)	4	DropWire 12C	1.301
217	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลัย วิทยาเขตร้อยเอ็ด	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	DropWire 12C	2.712
218	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	DropWire 12C	0.341
219	ศูนย์ส่งเสริมกิจการศึกษาประถมศึกษาภายในเขต เขต 1	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	DropWire 12C	1.576
220	วิทยาลัยการอาชีพพิบูลย์	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	DropWire 12C	34.114
221	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	4	DropWire 12C	10.560
222	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัวลำภู	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	4	DropWire 12C	19.110
223	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	4	DropWire 12C	1.050
224	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต เขต 1	4	DropWire 12C	1.370
225	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	โรงเรียนสุรนารีวิทยา	4	DropWire 12C	16.950
226	โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เชื่อมต่อเส้นทาง (มท. มหาสารคาม - เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มท. โยธาติ)	4	DropWire 12C	0.700
227	โรงเรียนพัฒนวิทย์วิทยา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มท. กาฬสินธุ์)	4	DropWire 12C	30.484
228	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด แห่งที่ 2	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร - โรงเรียนวัดบวรวิมลวิทยา)	4	DropWire 12C	0.500
229	โรงเรียนการเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย เทพรบูรณ์	เชื่อมต่อเส้นทาง (สทป. เทพรบูรณ์ เขต 2 - มท. เทพรบูรณ์)	4	DropWire 12C	2.162
230	โรงเรียนการเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย กาฬสินธุ์	วิทยาลัยเทคนิคเวียง	4	DropWire 12C	1.489
231	โรงเรียนการเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย ชัยภูมิ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มท. ชัยภูมิ - สทป. นครราชสีมา เขต 6)	4	DropWire 12C	1.627
232	โรงเรียนการเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย บุคคาหาร	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	4	DropWire 12C	5.976
233	วิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย ขอนแก่น	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - สทป. ขอนแก่น เขต 5)	4	DropWire 12C	1.500
234	อาคารสำนักงานการเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย นนทบุรี (ขอนแก่น)	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น อำเภอเมืองศึกษา (ศึกษาศาสตร์)	4	AES 12C	1.500
235	วิทยาลัยการอาชีพคำชะอี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์ - มท. มหาสารคาม)	4	DropWire 12C	5.500
236	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์วิทยาสัย นครราชสีมา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	DropWire 12C	7.532
237	วิทยาลัยเทคนิคปากช่อง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	DropWire 12C	2.801
238	ศูนย์ส่งเสริมกิจการศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 4	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	DropWire 12C	1.705
239	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คณะศิลปกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	5	DropWire 12C	1.340
240	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 6)	5	DropWire 12C	17.607
241	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 6)	5	DropWire 12C	8.734
242	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 6)	5	DropWire 12C	14.170
243	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร ในกองนโยบายและแผน	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	DropWire 12C	0.650
244	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	5	DropWire 12C	5.140
245	ศูนย์ส่งเสริมกิจการศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	DropWire 12C	12.214
246	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 1	5	DropWire 12C	2.320
247	โรงเรียนสาธิตวิทยาสัย	โรงเรียนสุรนารีวิทยา	5	DropWire 12C	0.734
248	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	DropWire 12C	3.500
249	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	DropWire 12C	8.140
250	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	DropWire 12C	1.298
251	โรงเรียนสุรนารีวิทยา	สำนักการเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 3	5	DropWire 12C	27.479
252	วิทยาลัยการอาชีพชุมพล	วิทยาลัยการอาชีพพิจิตร	5	DropWire 12C	35.360
253	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย มหาบัณฑิตวิทยาลัย โขพระรังษีราชูป	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย	5	DropWire 12C	17.100
254	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	DropWire 12C	29.305
255	วิทยาลัยเทคนิคเกษตรอำเภอคูบัวบุรีรัมย์	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 5	5	DropWire 12C	3.990
256	วิทยาลัยการอาชีพบ้านจารย์	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 6	5	DropWire 12C	5.550
257	วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	DropWire 12C	1.298
258	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	DropWire 12C	0.770
259	วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	DropWire 12C	1.560
260	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	DropWire 12C	2.550
261	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสวนรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	DropWire 12C	2.120
262	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 3	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	5	DropWire 12C	3.190
263	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการในบัณฑิต	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	5	DropWire 12C	45.730
264	โรงเรียนโคกกรุ	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 2	5	DropWire 12C	6.530
265	วิทยาลัยเทคนิคสีสะเกษ	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต นครราชสีมา เขต 1	5	DropWire 12C	1.954
266	วิทยาลัยการอาชีพสีสะเกษ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	0.597
267	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขต สีสะเกษ เขต 1	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	3.503
268	วิทยาลัยการอาชีพสีสะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคสีสะเกษ	5	DropWire 12C	1.550
269	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสี่สะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคสีสะเกษ	5	DropWire 12C	1.380
270	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	4.224
271	วิทยาลัยการอาชีพสีสะเกษ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	2.486
272	วิทยาลัยอาชีวศึกษาศูรินทร์	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	5	DropWire 12C	0.820
273	วิทยาลัยการอาชีพสีสะเกษ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	44.478
274	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขตสุรินทร์ เขต 3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	5	DropWire 12C	29.730
275	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คณะศิลปกรรมศาสตร์ วิทยาเขตสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	DropWire 12C	2.570
276	วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	DropWire 12C	1.550
277	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	3.707
278	วิทยาลัยการอาชีพบ้านจารย์	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขตสุรินทร์ เขต 2	5	DropWire 12C	24.530
279	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขตสุรินทร์ เขต 3	5	DropWire 12C	7.520
280	วิทยาลัยเทคนิคสีสะเกษ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	5	DropWire 12C	14.650
281	วิทยาลัยการอาชีพสีสะเกษ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	5	DropWire 12C	3.276
282	วิทยาลัยเทคนิคบ้านจารย์	สม.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภายในเขตสุรินทร์ เขต 3	5	DropWire 12C	6.570
283	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วิทยาเขตสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	DropWire 12C	3.140

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารฉบับที่ 1-2

ลำดับ	คันทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	ใย	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
284	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	DropWire 12C	3.740
285	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	DropWire 12C	1.270
286	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	DropWire 12C	3.180
287	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4	โรงเรียนคันทนา (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	DropWire 12C	3.660
288	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	5	DropWire 12C	3.181
289	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	DropWire 12C	20.160
290	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 5	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	5	DropWire 12C	28.410
291	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	สมเด็จพระสังฆราช วัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 1	5	DropWire 12C	0.670
292	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 3	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4	5	DropWire 12C	39.970
293	วิทยาลัยเทคนิคคลองมอญ	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 5	5	DropWire 12C	8.470
294	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	โรงเรียนวัดโคกกรุ	5	DropWire 12C	2.870
295	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	DropWire 12C	3.000
296	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 2	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี - สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4)	5	DropWire 12C	1.773
297	วิทยาลัยการอาชีพพิบูลย์	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 3	5	DropWire 12C	4.000
298	โรงเรียนบ้านประเวศ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์)	5	DropWire 12C	2.479
299	วิทยาลัยเทคนิคโพธิ์พนม	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	DropWire 12C	2.000
300	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ศูนย์การเรียนรู้อาเซียน	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครราชสีมา - โรงเรียนเบ็ญในไทยพวน)	5	DropWire 12C	8.000
301	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 2	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 7	5	DropWire 12C	36.990
302	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 7	วิทยาลัยการอาชีพพิบูลย์	5	DropWire 12C	4.070
303	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนวิทยาเขต บัณฑิต	โรงเรียนบึงบัว	5	DropWire 12C	2.174
304	โรงเรียนบึงบัว	วิทยาลัยการอาชีพพิบูลย์	5	DropWire 12C	4.938
305	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ จังหวัดนครราชสีมา	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	5	ARSS 12C	6.500
306	ศูนย์วิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4)	5	ARSS 12C	5.500
307	ศูนย์วิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี (อาคารโรงงานต้นแบบด้านการผลิต)	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	ARSS 12C	3.000
308	วิทยาลัยการอาชีพนิคมพัฒนา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - วิทยาลัยการอาชีพนิคมพัฒนา)	6	DropWire 12C	21.721
309	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน)	6	DropWire 12C	4.884
310	โรงเรียนวัดวิจิตรวิมลธรรม	โรงเรียนบัณฑิตศึกษา	6	DropWire 12C	5.470
311	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรปราการ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	DropWire 12C	2.570
312	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	DropWire 12C	47.270
313	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคกลาง	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	DropWire 12C	0.240
314	โรงเรียนเทคนิควิศวกรรม	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - วิทยาลัยการอาชีพนิคมพัฒนา)	6	DropWire 12C	10.440
315	วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	DropWire 12C	0.630
316	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน (บัณฑิต)	6	DropWire 12C	8.270
317	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6	DropWire 12C	1.000
318	วิทยาลัยการอาชีพนิคมพัฒนา	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน - สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4)	6	DropWire 12C	20.659
319	โรงเรียนชุมชนวัดกลางหัวช้าง	วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน	6	DropWire 12C	10.990
320	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน - สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4)	6	DropWire 12C	1.028
321	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี	วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน	6	DropWire 12C	2.354
322	วิทยาลัยเทคนิคอำเภอบึงสามพัน	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4	6	DropWire 12C	2.430
323	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4	6	DropWire 12C	16.087
324	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	สมเด็จพระสังฆราชวัดป่าสักเมืองอุบลราชธานี เขต 4	6	DropWire 12C	15.367
325	กระทรวงศึกษาธิการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน	6	DropWire 12C	1.015
326	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	เชื่อมต่อเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	4.720
327	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	DropWire 12C	2.014
328	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	DropWire 12C	2.046
329	วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ	เชื่อมต่อเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	2.279
330	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	2.263
331	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหานคร	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	0.847
332	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	12.000
333	วิทยาลัยการอาชีพนิคมพัฒนา	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	4.000
334	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	2.650
335	วิทยาลัยศิลปอุตสาหกรรมกรุงเทพ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยรามคำแหง - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	5.000
336	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก - มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์)	6	DropWire 12C	4.033
337	วิทยาลัยเทคนิคศรีอยุธยา	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	7.060
338	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	เชื่อมต่อเส้นทาง (สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	2.304
339	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน)	6	DropWire 12C	6.780
340	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคสีฐาน	6	DropWire 12C	1.581
341	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสุโขทัย	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร สุโขทัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	1.150
342	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6	DropWire 12C	5.088
343	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร สุโขทัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	1.820
344	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	DropWire 12C	6.394
345	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	DropWire 12C	0.819
346	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	4.838
347	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์โกลด์)	6	DropWire 12C	1.596
348	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	เชื่อมต่อเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	DropWire 12C	2.522
349	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	เชื่อมต่อเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	12.070
350	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	DropWire 12C	1.270
351	วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	DropWire 12C	0.447
352	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	6	DropWire 12C	2.529
353	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์การเรียนรู้	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	6	DropWire 12C	4.570
354	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตคลองเตย	6	DropWire 12C	0.700

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับที่	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โบน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
355	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตบึงกุ่ม-อิมูว จักรวรรดิ	มุ่งลงทางวัดหัวเขียง	6	DropWire 12C	0.952
356	สำนักงานบริหารนโยบายรัฐบาล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาสงฆะวงศ์	6	DropWire 12C	1.270
357	หอสมุดแห่งชาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาลัยสงฆ์	6	DropWire 12C	0.895
358	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	6	DropWire 12C	3.932
359	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตคลองสามวา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตตลิ่งชัน อิมูว จักรวรรดิ	6	DropWire 12C	1.236
360	วิทยาลัยการศึกษาราชบุรีย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตตลิ่งชัน อิมูว จักรวรรดิ	6	DropWire 12C	1.833
361	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	0.800
362	มหาวิทยาลัยมหามกุฎราชวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	6	DropWire 12C	0.306
363	มหาวิทยาลัยศิลปากร รั้วทวารวดี	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	6	DropWire 12C	0.700
364	มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยชินวัตร คลองเตย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเจ้าพระนาครนธิ) วิทยาลัย	6	DropWire 12C	5.339
365	วิทยาลัยการศึกษาราชบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	6	DropWire 12C	2.826
366	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	6	DropWire 12C	0.814
367	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	มหาวิทยาลัยศรีปทุมอุดร	6	DropWire 12C	1.806
368	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาสงฆะวงศ์	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	9.252
369	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	มหาวิทยาลัยยานนาวา	6	DropWire 12C	22.695
370	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	DropWire 12C	5.049
371	วิทยาลัยการเมืองการปกครอง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	DropWire 12C	1.827
372	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตจตุจักร	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	1.220
373	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	6.093
374	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตสะพานขาว	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยเทพศิรินทร์ - สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา)	6	DropWire 12C	8.316
375	วิทยาลัยเทคนิคมณฑลภูเก็ต	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ โฉม อดิศัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิชา เจดปรานีบุรี)	6	DropWire 12C	2.222
376	วิทยาลัยการอาชีพคลองใหญ่	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ โฉม อดิศัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิชา เจดปรานีบุรี)	6	DropWire 12C	11.704
377	โรงเรียนวัฒโนภุมมา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยวังน้ำเย็น นครรณาย	6	DropWire 12C	2.306
378	มหาวิทยาลัยสุโขทัยวังน้ำเย็น นครรณาย	โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	DropWire 12C	7.713
379	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	6	DropWire 12C	10.840
380	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	6	DropWire 12C	4.742
381	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตบางพลี (I)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (II)	6	DropWire 12C	13.708
382	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาดุสิตธานี	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	DropWire 12C	0.024
383	วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณฯ - มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ โฉม อดิศัย)	6	DropWire 12C	3.079
384	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	วิทยาลัยการอาชีพพิษณุโลก	6	DropWire 12C	7.955
385	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ในระบรมราชูปถัมภ์	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	DropWire 12C	0.795
386	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศูนย์ผลิตพืชผักเมือง	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	DropWire 12C	16.862
387	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์กันทรวิชัย	วิทยาลัยการศึกษาระบบคอมพิวเตอร์	6	DropWire 12C	6.113
388	วิทยาลัยเทคนิคอุตสาหกรรมรถยนต์	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	DropWire 12C	8.110
389	วิทยาลัยการศึกษาระบบคอมพิวเตอร์	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	DropWire 12C	2.389
390	มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะวิทยาลัย รังน้อย	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	DropWire 12C	0.960
391	วิทยาลัยการอาชีพพิจิตร	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	DropWire 12C	4.321
392	วิทยาลัยการอาชีพพนมเปญ	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	DropWire 12C	5.689
393	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วรุฒร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	6	DropWire 12C	4.970
394	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วรุฒร์	6	DropWire 12C	1.244
395	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมบริการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาศรีอยุธยา	6	DropWire 12C	2.013
396	วิทยาลัยวิชาชีพเกษตรกรรมอำเภอเสนา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	6	DropWire 12C	2.977
397	วิทยาลัยการอาชีพทรงเครื่อง	วิทยาลัยเทคนิคกรมชลประทาน	6	DropWire 12C	18.027
398	วิทยาลัยการศึกษายุทธนาการ	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคกรมชลประทาน - มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ โฉม ประสานมิตร)	6	DropWire 12C	0.964
399	สมเด็จพระสังฆราช วัดพุทธนิเวศน์	วิทยาลัยเทคนิคกรมชลประทาน เขต 2	6	DropWire 12C	19.159
400	วิทยาลัยเทคนิคกรมชลประทาน	กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เขต 2	6	DropWire 12C	27.820
401	วิทยาลัยเทคนิคชุมพร	เชื่อมต่อกับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	6	DropWire 12C	2.619
402	วิทยาลัยการศึกษาวชิรชาญ	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี)	6	DropWire 12C	0.739
403	วิทยาลัยการอาชีพเขาชะเมา	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยนานาชาติโพธารณะมหาวิทยาลัย รังน้อย - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี)	6	DropWire 12C	8.789
404	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี)	6	DropWire 12C	0.801
405	วิทยาลัยการอาชีพหาดสำราญ	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี)	6	DropWire 12C	0.400
406	วิทยาลัยอาชีวศึกษาคันตา	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	6	DropWire 12C	1.481
407	สถาบันเทคโนโลยีการผลิตอาหารปลอดภัย	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	4.537
408	สนช สสข (ห้องที่ ๒๐๑)	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ โฉม ประสานมิตร	6	DropWire 12C	7.755
409	สนช สสข (ห้องที่ ๔๓๕)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	14.386
410	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	6	DropWire 12C	12.310
411	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	วังโตนดชุมชน วัดกลางท่าช้าง	6	DropWire 12C	0.159
412	วิทยาลัยการศึกษาศรีวิชัย	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	6	DropWire 12C	1.620
413	สถาบันเทคโนโลยีเพื่อสังคม (AIT)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	6	DropWire 12C	6.099
414	สำนักงานโครงการพัฒนาระบบประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	3.090
415	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	DropWire 12C	0.700
416	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (พระนครโมดิ)	เชื่อมต่อกับทาง (มุ่งลงทางวัดหัวเขียง - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	3.000
417	สำนักงานโครงการพัฒนาระบบประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)	เชื่อมต่อกับทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	1.200
418	คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา	6	DropWire 12C	5.090
419	องค์กรวิจัยอวกาศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อวกาศ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	6	DropWire 12C	3.000
420	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศูนย์รังสิต	กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เขต 2	6	DropWire 12C	6.250
421	โรงพยาบาลนครพนม	เชื่อมต่อกับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (I) - มหาวิทยาลัยสุโขทัยวังน้ำเย็น)	6	DropWire 12C	2.000
422	อาคารหอประชุมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (I)	6	DropWire 12C	13.000

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โอบ	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
889	สห จลบุรี	มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์	7	DropWire 12C	14.000
490	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1	วิทยาลัยฯ ศรีวิบูลย์ชลบุรี	7	DropWire 12C	2.000
491	โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	7	DropWire 12C	1.061
492	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณพรการ	เชื่อมต่อนับทาง (สายเคเบิลที่ทำการศึกษา) ประถมศึกษาชลบุรี เขต 2 - ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	7	DropWire 12C	1.500
493	โรงเรียนอานันท์วิทยาเขต	โรงเรียนอานันท์ประถม	7	DropWire 12C	6.810
494	กลุ่มอาคารเมืองโบราณภาคตะวันออกเฉียงใต้ (EEEC) โรงเรียนรัตนบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (สายเคเบิลที่ทำการศึกษา) ประถมศึกษาชลบุรี เขต 2 - ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	7	DropWire 12C	6.000
495	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยระยอง	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	7	DropWire 12C	0.697
496	โรงเรียนสอนภาษาเอกศรมาถ์ให้ทิยา	วิทยาลัยนานาชาติไทย	7	DropWire 12C	13.000
497	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชลบุรี วิทยาลัยสารพัดช่างชลบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (สายเคเบิลที่ทำการศึกษา) ชลบุรี - ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	7	DropWire 12C	0.540
498	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 3	8	DropWire 12C	58.750
499	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 3	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชลบุรี วิทยาลัยสารพัดช่างชลบุรี)	8	DropWire 12C	4.546
500	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 2	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	1.885
501	วิทยาลัยการอาชีพฉะเชิงเทรา	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	6.526
502	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา)	8	DropWire 12C	3.478
503	วิทยาลัยการอาชีพหนองมะโมง	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา)	8	DropWire 12C	28.020
504	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	2.731
505	วิทยาลัยการศึกษาระบบรวม-เพิ่มหลักสูตรชลบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	3.097
506	วิทยาลัยการอาชีพหนองปรือ	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	0.653
507	วิทยาลัยการอาชีพบ้านบึง	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	6.290
508	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	0.682
509	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	8	DropWire 12C	12.177
510	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	8	DropWire 12C	34.990
511	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	1.280
512	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	2.131
513	วิทยาลัยการอาชีพพยุหะคีรี	กาญจนบุรี เป็นวิทยานิเทศน์ต่อระบบ	8	DropWire 12C	5.867
514	วิทยาลัยการอาชีพบางบาล	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	1.624
515	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาบางบาล เขต 2	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	1.404
516	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารามราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาลีศึกษาพุทธทาส นครปฐม	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	2.728
517	มหาวิทยาลัยพัฒนกิจวิทยาลัย วิทยาเขตคลองเตย	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	2.551
518	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	0.919
519	วิทยาลัยการอาชีพสามัคคี (หอพักเป็นอุปถัมภ์)	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาบางบาล เขต 2	8	DropWire 12C	14.792
520	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	มหาวิทยาลัยศิลปากร	8	DropWire 12C	13.904
521	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	8	DropWire 12C	5.682
522	กาญจนบุรีมหาวิทยาลัยช่างศิลป์	มหาวิทยาลัยศิลปากร	8	DropWire 12C	3.719
523	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทศบาลนครปฐม	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	8	DropWire 12C	3.001
524	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	8	DropWire 12C	9.281
525	วิทยาลัยการอาชีพชัยภูมิ	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	7.935
526	วิทยาลัยการศึกษาดุสิตบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	2.567
527	วิทยาลัยการอาชีพนิคมลาดบัว	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	4.075
528	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	4.313
529	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สุพรรณบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	1.783
530	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	4.852
531	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	4.103
532	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	4.258
533	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	3.618
534	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	31.184
535	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโพธิ์	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	21.442
536	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	20.094
537	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	8	DropWire 12C	11.867
538	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี หมู่ที่ 2	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	10.117
539	วิทยาลัยการศึกษาราชบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1 - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	2.500
540	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	1.800
541	วิทยาลัยเทคนิคโรบินสัน	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	8	DropWire 12C	2.190
542	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	DropWire 12C	0.824
543	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อยพยุหะคีรี	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาพยุหะคีรี	8	DropWire 12C	0.393
544	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาพยุหะคีรีพยุหะคีรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	0.367
545	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสรรพการ	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	7.768
546	วิทยาลัยการอาชีพบ้านฉาง	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	24.887
547	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณพรการ วิทยาลัยการศึกษาระบบรวม	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	2.575
548	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาพยุหะคีรีพยุหะคีรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	3.475
549	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารามราชวิทยาลัย วิทยาเขตบาลีศึกษาพุทธทาส นครปฐม	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสรรพการ	8	DropWire 12C	10.254
550	วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสรรพการ	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาพยุหะคีรีพยุหะคีรี	8	DropWire 12C	15.832
551	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณพรการ วิทยาลัยการศึกษาระบบรวม-เพิ่มหลักสูตรชลบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	3.108
552	วิทยาลัยการอาชีพบ้านบึง	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณพรการ วิทยาลัยการศึกษาระบบรวม-เพิ่มหลักสูตรชลบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	9.841
553	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณพรการ วิทยาลัยการศึกษาระบบรวม-เพิ่มหลักสูตรชลบุรี - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	1.500
554	โรงพยาบาลศิริราช มห วิทยาลัยการเกษตรและเทคโนโลยีสรรพการ	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	DropWire 12C	0.850

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
555	วิทยาลัยอาชีวศึกษา นครปฐม	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคามนครปฐม	8	DropWire 12C	0.986
556	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	8	DropWire 12C	3.769
557	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดสระบุรี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี - วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี)	8	DropWire 12C	1.661
558	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วิทยาลัยฯ)	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคโนโลยีสมุทรสาคร - วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร)	8	DropWire 12C	1.050
559	โรงเรียนเทคนิควิศวกรรม	ศูนย์ผลิตหลอดอะลูมิเนียม (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สาขาฯ)	8	DropWire 12C	0.300
560	บทร รัตนโกสินทร์ วิทยาลัยสายศิลป์	เชื่อมต่อนับทาง (มทส. วิทยาลัยสหเวชศาสตร์และสุขภาพ - บทร รัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเทคโนโลยีโรบล) - วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	8	DropWire 12C	1.500
561	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศนครราชสีมา (ราชภัฏ)	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล - วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์)	8	ADSS 24C	33.260
562	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (เพชรบุรี)	เชื่อมต่อกะหว่างนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2 (ราชภัฏ-มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี))	8	DropWire 12C	5.868
563	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย (พระตำหนักสวนกุหลาบวิทยาลัย)	กาญจนบุรี มาจากวิทยาลัยช่างทองหลวง	8	DropWire 12C	1.342
564	โรงเรียน ส.ป.ร. ราชวิทยาลัย	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	8	DropWire 12C	6.400
565	หอสมุดวิบูลย์กิจวิทยาคม (วิทยาลัยฯ)	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	8	DropWire 12C	0.316
566	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย (ราชภัฏวไลยอลงกรณ์)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรปราการ	8	DropWire 12C	8.500
567	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาเขตโป่งมะนาว	วิทยาลัยการไฟฟ้าชุมพรบุรี	8	ARSS 12C	23.000
568	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช วิทยาเขตวังไกลกังวล เขต 3 (เจ้าฟ้าทักษิณ)	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช วิทยาเขตวังไกลกังวล)	8	DropWire 12C	4.500
569	วิทยาลัยการอาชีพหนองสาหร่าย	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตกาญจนบุรี	8	ARSS 12C	90.000
570	วิทยาลัยการอาชีพบ้านฉาง	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยชุมชนพิจิตร - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	DropWire 12C	0.600
571	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	DropWire 12C	8.740
572	โรงเรียนท่าช้างวิทยาคาร	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	DropWire 12C	15.655
573	วิทยาลัยการอาชีพคลองขนาน	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	DropWire 12C	1.030
574	วิทยาลัยการไฟฟ้ากระบี่	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยชุมชนพัทลุง - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	DropWire 12C	0.170
575	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตชุมพร	เชื่อมต่อนับทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	DropWire 12C	9.361
576	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2)	9	DropWire 12C	0.618
577	วิทยาลัยการอาชีพชุมพร	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2)	9	DropWire 12C	18.860
578	วิทยาลัยการอาชีพห้วยลิ้ม	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	9	DropWire 12C	3.610
579	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนระนอง)	9	DropWire 12C	0.355
580	วิทยาลัยการอาชีพพิมาย	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Working))	9	DropWire 12C	0.465
581	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตสมุทรสาคร	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Protection))	9	DropWire 12C	1.242
582	วิทยาลัยการไฟฟ้าสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย	9	DropWire 12C	6.570
583	วิทยาลัยการอาชีพกันตัง	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตศรีวิชัย)	9	DropWire 12C	24.740
584	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหาดใหญ่ เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	9	DropWire 12C	17.260
585	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	วิทยาลัยการไฟฟ้าสวัสดิ์	9	DropWire 12C	13.120
586	วิทยาลัยการอาชีพทุ่งตะกรุด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหาดใหญ่ เขต 2	9	DropWire 12C	1.710
587	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ขอบนอก	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	DropWire 12C	30.786
588	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	DropWire 12C	20.853
589	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	DropWire 12C	18.630
590	วิทยาลัยการไฟฟ้าจังหวัดนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	DropWire 12C	5.431
591	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	DropWire 12C	1.552
592	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	DropWire 12C	14.019
593	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	DropWire 12C	1.345
594	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่	9	DropWire 12C	5.858
595	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	9	DropWire 12C	14.497
596	วิทยาลัยการพาณิชย์นครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นครศรีธรรมราช	9	DropWire 12C	36.330
597	วิทยาลัยศิลปกรรมนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนับทาง (โรงเรียนเชียรใหญ่ - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช)	9	DropWire 12C	1.406
598	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	9	DropWire 12C	53.490
599	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาเขตศรีราชา	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นครศรีธรรมราช - เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง))	9	DropWire 12C	1.006
600	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิทยาเขตศรีราชา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย นครศรีธรรมราช	9	DropWire 12C	9.058
601	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช)	9	DropWire 12C	2.363
602	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งสง	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2	9	DropWire 12C	7.683
603	วิทยาลัยเทคนิคพัทลุง	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยการอาชีพทุ่งเขาหลวง - วิทยาลัยชุมชนสงขลา)	9	DropWire 12C	3.450
604	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกระบี่	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยการอาชีพทุ่งเขาหลวง - วิทยาลัยชุมชนสงขลา)	9	DropWire 12C	2.670
605	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่	วิทยาลัยเทคนิคบันนัง	9	DropWire 12C	1.340
606	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	DropWire 12C	6.600
607	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - วิทยาลัยการอาชีพลำพูนเหนือ)	9	DropWire 12C	2.170
608	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	9	DropWire 12C	3.390
609	วิทยาลัยการไฟฟ้าภูเก็ต	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	9	DropWire 12C	0.850
610	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	DropWire 12C	1.920
611	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	9	DropWire 12C	0.950
612	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนระนอง)	9	DropWire 12C	1.328
613	วิทยาลัยการอาชีพห้วยลิ้ม (ระนอง)	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนระนอง)	9	DropWire 12C	1.202
614	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยชุมชนปัตตานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	DropWire 12C	3.150
615	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยการไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	DropWire 12C	0.610
616	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อนับทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	DropWire 12C	0.930
617	วิทยาลัยการไฟฟ้าสุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	DropWire 12C	0.709
618	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยชุมชนปัตตานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	DropWire 12C	5.670
619	วิทยาลัยการอาชีพเขา	เชื่อมต่อนับทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	DropWire 12C	3.770
620	วิทยาลัยการอาชีพเวียงเหนือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	DropWire 12C	53.300
621	วิทยาลัยเทคนิคชุมพรเขตที่ 2	เชื่อมต่อนับทาง (วิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Protection))	9	DropWire 12C	5.000

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถานการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	เส้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
692	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 3	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	9	ARSS 12C	8.040
693	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนวิเทศาบันเทคโนโลยีดิจิทัล/วังจันทร์	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สาย) ๒๐๖ (๒๕๖) - สาย (๒) ของ (๒๕๖)	7	ADSS 24C	6.000
694	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการศึกษา/วังจันทร์ เขต 2	5	ARSS 12C	2.000
695	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	วิทยาลัยเทคนิควังน้อย	5	ARSS 12C	40.000
696	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	5	ARSS 12C	45.000
697	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี) วิทยาลัย - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี (วิทยาเขต)	6	ARSS 12C	15.000
698	โรงพยาบาลสุพรรณบุรี/วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี) วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	DropWire 12C	1.000
699	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สาย) ๒๐๖ (๒๕๖) - สาย (๒) ของ (๒๕๖)	1	ARSS 12C	55.000
700	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	มหาวิทยาลัยสุพรรณบุรี วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	7	ADSS 24C	40.000
701	ศูนย์วิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี (สอ. สุพรรณบุรี)	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	8	ARSS 12C	52.000
702	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1	1	ARSS 12C	55.000
703	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	3	DropWire 12C	32.000
704	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	3	DropWire 12C	28.000
705	ศูนย์พัฒนาระบบดิจิทัล มหาวิทยาลัยราชภัฏสุพรรณบุรี (ศูนย์)	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	9	ARSS 12C	0.500
จำนวนเส้นทาง			705	รวมสายรวม	5,789.408

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1	1	NN	โรงเรียนสองแคววิทยาคม	เชียงใหม่	2.293
2	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยทราย	เชียงใหม่	1.553
3	1	NN	โรงเรียนบ้านเชียงดาว	เชียงใหม่	2.525
4	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านวังจ้อม	เชียงใหม่	0.393
5	1	NN	โรงเรียนบ้านอ้าย	เชียงใหม่	1.578
6	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไผ่	เชียงใหม่	1.348
7	1	NN	โรงเรียนชุมชนวัดศรีตึงเย็น	เชียงใหม่	0.31
8	1	NN	โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์	เชียงใหม่	0.843
9	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองยาว	เชียงใหม่	1.688
10	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงฝาง	เชียงใหม่	0.459
11	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งนก	เชียงใหม่	3.44
12	1	NN	โรงเรียนวัดนันทาราม	เชียงใหม่	2.535
13	1	NN	โรงเรียนวัดช้างเคียน	เชียงใหม่	1.101
14	1	NN	โรงเรียนวัดในทียพ่าย	เชียงใหม่	2.224
15	1	NN	โรงเรียนกาวิละอนุกุล	เชียงใหม่	3.637
16	1	NN	โรงเรียนหอพระ	เชียงใหม่	0.884
17	1	NN	โรงเรียนพุทธโสภณ	เชียงใหม่	0.706
18	1	NN	โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	0.627
19	1	NN	โรงเรียนคำเที่ยงอนุสรณ์	เชียงใหม่	2.759
20	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านบวกครกน้อย	เชียงใหม่	5.412
21	1	NN	โรงเรียนวัดสวนดอก	เชียงใหม่	0.712
22	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าตึง	เชียงใหม่	2.512
23	1	NN	โรงเรียนวชิรวิทยาสาย	เชียงใหม่	3.046
24	1	NN	โรงเรียนบ้านศาลา	เชียงใหม่	1.599
25	1	NN	โรงเรียนบ้านสันตะยอม	เชียงใหม่	4.866
26	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่สา	เชียงใหม่	1.826
27	1	NN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่	เชียงใหม่	2.005
28	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองไคร้	เชียงใหม่	3.985
29	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ใจ	เชียงใหม่	1.675
30	1	NN	โรงเรียนสันป่าตองวิทยาคม	เชียงใหม่	2.102
31	1	NN	โรงเรียนวัดกู่คำ (เมธาวีสิยคณาทร)	เชียงใหม่	2.955
32	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งเสียว (นบุรี)	เชียงใหม่	1.866
33	1	NN	โรงเรียนสารภีพิทยาคม	เชียงใหม่	1.492
34	1	NN	โรงเรียนบ้านทรายมูล (นารณ์เกษมสงเคราะห์)	เชียงใหม่	0.965
35	1	NN	โรงเรียนบ้านแควนบก	เชียงใหม่	8.64
36	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าข้าม	เชียงใหม่	1.837
37	1	NN	โรงเรียนบ้านวังสูง	เชียงใหม่	1.357
38	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสันกำแพง	เชียงใหม่	14.285
39	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.239
40	1	NN	โรงเรียนธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่	0.949
41	1	NN	โรงเรียนเมตตาศึกษา	เชียงใหม่	0.671
42	1	NN	โรงเรียนวัดเจ็ดยอด	เชียงใหม่	1.815
43	1	NN	โรงเรียนวัดช่วงสิงห์	เชียงใหม่	2.753
44	1	NN	โรงเรียนบ้านห่อเมืองสิง	เชียงใหม่	4.047
45	1	NN	โรงเรียนวัดคอนจีน	เชียงใหม่	6.623
46	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.618
47	1	NN	โรงเรียนวัดชะจาว	เชียงใหม่	5.576
48	1	NN	โรงเรียนบ้านดอนปิน	เชียงใหม่	11.254
49	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าหลุกสันทราย	เชียงใหม่	2.041
50	1	NN	โรงเรียนเชิงดอยสุเทพ	เชียงใหม่	0.543
51	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เชียงใหม่	0.766
52	1	NN	โรงเรียนบ้านเชิงดอย	เชียงใหม่	3.941
53	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าไม้แดง	เชียงใหม่	5.368
54	1	NN	โรงเรียนแม่คือวิทยา	เชียงใหม่	4.495
55	1	NN	โรงเรียนชลประทานผาแตก	เชียงใหม่	6.976
56	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าเสี้ยว	เชียงใหม่	7.76
57	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองโค้ง	เชียงใหม่	5.686
58	1	NN	โรงเรียนบ้านบ่อสร้าง	เชียงใหม่	2.042
59	1	NN	โรงเรียนสันกำแพงคันธารอนุสรณ์	เชียงใหม่	1.906
60	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ป๋าคา	เชียงใหม่	3.148
61	1	NN	โรงเรียนวัดห้วยแก้ว	เชียงใหม่	2.39
62	1	NN	โรงเรียนสตรีศึกษาอนุสารสุนทร	เชียงใหม่	1.042

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
63	1	NN	โรงเรียนสันป่าสักวิทยา	เชียงใหม่	2.049
64	1	NN	โรงเรียนจำเป็งวิทยา	เชียงใหม่	2.193
65	1	NN	โรงเรียนสบเป็งวิทยา	เชียงใหม่	0.168
66	1	NN	โรงเรียนวัดท่าข้าม	เชียงใหม่	2.113
67	1	NN	โรงเรียนสัมมาหาญวิทยา	เชียงใหม่	3.083
68	1	NN	โรงเรียนป่าจี่วังแดงวิทยา	เชียงใหม่	7.523
69	1	NN	โรงเรียนบ้านพระนอน	เชียงใหม่	1.477
70	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งแยงใน	เชียงใหม่	2.041
71	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งแยงนอก	เชียงใหม่	10.698
72	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งโป่ง	เชียงใหม่	5.183
73	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองปลามัน	เชียงใหม่	0.853
74	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ยางห้า	เชียงใหม่	6.442
75	1	NN	โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว	เชียงใหม่	29.853
76	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่โค	เชียงใหม่	2.048
77	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านตง	เชียงใหม่	0.754
78	1	NN	โรงเรียนสหกรณ์ตำริ	เชียงใหม่	4.139
79	1	NN	โรงเรียนบ้านคันรุ้ง	เชียงใหม่	3.68
80	1	NN	โรงเรียนบ้านสันกลาง	เชียงใหม่	7.995
81	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ปิง	เชียงใหม่	14.426
82	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่เหิยะ	เชียงใหม่	4.069
83	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองปืด	เชียงใหม่	5.798
84	1	NN	โรงเรียนวัดแม่แก้วน้อย	เชียงใหม่	0.601
85	1	NN	โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง	เชียงใหม่	4.472
86	1	NN	โรงเรียนบ้านเจดีย์แม่ครัว	เชียงใหม่	3.016
87	1	NN	โรงเรียนบ้านหลักปิ่น	เชียงใหม่	0.658
88	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าเกวียน	เชียงใหม่	4.158
89	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองหาร	เชียงใหม่	4.426
90	1	NN	โรงเรียนศรีสวาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.752
91	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง	เชียงใหม่	11.846
92	1	NN	โรงเรียนบ้านปางมะเยา	เชียงใหม่	19.21
93	1	NN	โรงเรียนมิตรมวลชนเชียงใหม่	เชียงใหม่	3.049
94	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองงาย	เชียงใหม่	7.336
95	1	NN	โรงเรียนบ้านอรุโณทัย	เชียงใหม่	7.41
96	1	NN	โรงเรียนบ้านรินหลวง	เชียงใหม่	7.575
97	1	NN	โรงเรียนบ้านนาหวาย	เชียงใหม่	9.74
98	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ระ	เชียงใหม่	1.228
99	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงชุม	เชียงใหม่	6.488
100	1	NN	โรงเรียนบ้านลาน	เชียงใหม่	4.42
101	1	NN	โรงเรียนบ้านม่อนปิ่น	เชียงใหม่	5.798
102	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงหวาย	เชียงใหม่	2.219
103	1	NN	โรงเรียนบ้านปางปอย	เชียงใหม่	6.61
104	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่คะ	เชียงใหม่	4.183
105	1	NN	โรงเรียนบ้านเหมืองแร่	เชียงใหม่	10.123
106	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งลูก	เชียงใหม่	4.492
107	1	NN	โรงเรียนเจ้าแม่หลวงอุปถัมภ์ 1	เชียงใหม่	7.728
108	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่สุนหลวง	เชียงใหม่	1.389
109	1	NN	โรงเรียนบ้านสันทรายคองน้อย	เชียงใหม่	3.317
110	1	NN	โรงเรียนไทยทุนบ้านสันตติ	เชียงใหม่	9.708
111	1	NN	โรงเรียนบ้านท่ามะแกง	เชียงใหม่	2.223
112	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าตอน	เชียงใหม่	7.636
113	1	NN	โรงเรียนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 9	เชียงใหม่	4.612
114	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยศาลา	เชียงใหม่	5.247
115	1	NN	โรงเรียนโชติคุณเกษมบ้านเมืองงาม	เชียงใหม่	4.493
116	1	NN	โรงเรียนบ้านสุทธิตย	เชียงใหม่	7.487
117	1	NN	โรงเรียนบ้านปากก้อ	เชียงใหม่	8.251
118	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแดง	เชียงใหม่	1.965
119	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองซันกยาง	เชียงใหม่	3.765
120	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยคอกหมู	เชียงใหม่	5.555
121	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านค้าย	เชียงใหม่	9.094
122	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่สาว	เชียงใหม่	1.736
123	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยป่าซาง	เชียงใหม่	3.351
124	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ฮ้าง	เชียงใหม่	8.78

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
125	1	NN	โรงเรียนบ้านโละ	เชียงใหม่	6.001
126	1	NN	โรงเรียนบ้านสันต้นหม้อ	เชียงใหม่	4.677
127	1	NN	โรงเรียนบ้านเบียงหลวง	เชียงใหม่	5.433
128	1	NN	โรงเรียนบ้านจอง	เชียงใหม่	2.922
129	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไคร้	เชียงใหม่	1.004
130	1	NN	โรงเรียนรัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่	1.201
131	1	NN	โรงเรียนบ้านกอม	เชียงใหม่	1.387
132	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงแหง	เชียงใหม่	1.325
133	1	NN	โรงเรียนบ้านปางป๋อ	เชียงใหม่	4.023
134	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงป๋อก	เชียงใหม่	3.172
135	1	NN	โรงเรียนบ้านปางคำ	เชียงใหม่	1.298
136	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ทะลบ	เชียงใหม่	2.257
137	1	NN	โรงเรียนวัดป่าแดง	เชียงใหม่	6.279
138	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่หนองบัว	เชียงใหม่	6.263
139	1	NN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่	เชียงใหม่	3.626
140	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 30	เชียงใหม่	2.656
141	1	NN	โรงเรียนวัดน้ำบ่อหลวง	เชียงใหม่	0.594
142	1	NN	โรงเรียนบ้านเปียง	เชียงใหม่	5.224
143	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องน้ำ	เชียงใหม่	9.704
144	1	NN	โรงเรียนวัดโรงวัว	เชียงใหม่	6.013
145	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยส้ม	เชียงใหม่	5.783
146	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำแพร่	เชียงใหม่	9.374
147	1	NN	โรงเรียนบ้านปาง	เชียงใหม่	7.636
148	1	NN	โรงเรียนบ้านดง	เชียงใหม่	1.223
149	1	NN	โรงเรียนบ้านปากเหมือง	เชียงใหม่	1.376
150	1	NN	โรงเรียนวัดท่าต้นกวาว	เชียงใหม่	3.967
151	1	NN	โรงเรียนวัดนันทาราม	เชียงใหม่	4.358
152	1	NN	โรงเรียนวัดบวกรักษ์เกษม	เชียงใหม่	3.737
153	1	NN	โรงเรียนชุมชนวัดศรีคำหมก	เชียงใหม่	3.043
154	1	NN	โรงเรียนวัดพระนอนหนองผึ้ง	เชียงใหม่	2.769
155	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่สวรรค์	เชียงใหม่	4.002
156	1	NN	โรงเรียนบ้านกาด	เชียงใหม่	5.611
157	1	NN	โรงเรียนบ้านเหล่าเป่า	เชียงใหม่	0.653
158	1	NN	โรงเรียนกรป.กลางอุปถัมภ์	เชียงใหม่	3.646
159	1	NN	โรงเรียนบ้านสามหลัง	เชียงใหม่	1.566
160	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่หนองหอย	เชียงใหม่	1.027
161	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่โค	เชียงใหม่	17.14
162	1	NN	โรงเรียนบ้านกอมลอย	เชียงใหม่	5.502
163	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ลาย	เชียงใหม่	16.492
164	1	NN	โรงเรียนบ้านตาลเหนือ	เชียงใหม่	4.969
165	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านดอยเต่า	เชียงใหม่	7.803
166	1	NN	โรงเรียนบ้านแปลง 5	เชียงใหม่	0.21
167	1	NN	โรงเรียนบ้านบงต้น	เชียงใหม่	0.875
168	1	NN	โรงเรียนบ้านแอ่นจัดสรร	เชียงใหม่	0.247
169	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่ง	เชียงใหม่	6.399
170	1	NN	โรงเรียนชุมชนศูนย์อพยพแปลง 4	เชียงใหม่	3.07
171	1	NN	โรงเรียนบ้านมูเซอ	เชียงใหม่	32.034
172	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไม้ทัก	เชียงใหม่	1.684
173	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำขาว	เชียงใหม่	6.314
174	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยหลอด	เชียงใหม่	28.322
175	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านใหม่	เชียงใหม่	0.925
176	1	NN	โรงเรียนบ้านยางครก	เชียงใหม่	15.083
177	1	NN	โรงเรียนบ้านหลวง	เชียงใหม่	1.86
178	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่หลองน้อย	เชียงใหม่	33.981
179	1	NN	โรงเรียนบ้านผาปูน	เชียงใหม่	10.519
180	1	NN	โรงเรียนบ้านดงลอย	เชียงใหม่	5.225
181	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ต๋อม	เชียงใหม่	4.629
182	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านอมก๋อย	เชียงใหม่	0.498
183	1	NN	โรงเรียนบ้านยางเป่า	เชียงใหม่	7.016
184	1	NN	โรงเรียนบ้านปากทางท่าลี	เชียงใหม่	0.846
185	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 79 (โรงเรียนบ้านหนองอาบช้าง)	เชียงใหม่	2.44
186	1	NN	โรงเรียนบ้านสบเตี๊ยะ	เชียงใหม่	1.238

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
187	1	NN	โรงเรียนบ้านกองแขก	เชียงใหม่	36.763
188	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านช้างเค็ก	เชียงใหม่	1.725
189	1	NN	โรงเรียนบ้านปางอุ้ง	เชียงใหม่	11.411
190	1	NN	โรงเรียนบ้านปางเกียะ	เชียงใหม่	5.459
191	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 31	เชียงใหม่	12.473
192	1	NN	โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่	3.256
193	1	NN	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่	1.545
194	1	NN	โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่	14.536
195	1	NN	โรงเรียนพร้าววิทยาคม	เชียงใหม่	3.715
196	1	NN	โรงเรียนสันทรายวิทยาคม	เชียงใหม่	2.882
197	1	NN	โรงเรียนอรุโณทัยวิทยาคม	เชียงใหม่	1.594
198	1	NN	โรงเรียนเทพศิรินทร์ เชียงใหม่	เชียงใหม่	3.168
199	1	NN	โรงเรียนบ้านกาศวิทยาคม	เชียงใหม่	1.564
200	1	NN	โรงเรียนสันติสุข	เชียงใหม่	7.606
201	1	NN	โรงเรียนฮอดพิทยาคม	เชียงใหม่	1.205
202	1	NN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34	เชียงใหม่	0.196
203	1	NN	โรงเรียนเวียงเชียงรุ้งวิทยา	เชียงราย	0.418
204	1	NN	โรงเรียนปอแงอินทราราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงราย	0.9
205	1	NN	โรงเรียนพานพลกสิวิสัย	เชียงราย	3.139
206	1	NN	โรงเรียนห้วยพลูพิทยา	เชียงราย	0.323
207	1	NN	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย	1.476
208	1	NN	โรงเรียนบ้านสันเค็ก (เชียงรายได้ราษฎร์)	เชียงราย	0.443
209	1	NN	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	0.544
210	1	NN	โรงเรียนเมืองเชียงราย	เชียงราย	1.59
211	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด	เชียงราย	1.631
212	1	NN	โรงเรียนบ้านตุ๊ (สหราษฎร์พัฒนาการ)	เชียงราย	0.458
213	1	NN	โรงเรียนแม่ลาววิทยาคม	เชียงราย	3.358
214	1	NN	ห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเชียงแสน	เชียงราย	30.619
215	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย	3.572
216	1	NN	โรงเรียนธารทิพย์	เชียงราย	2.091
217	1	NN	โรงเรียนสหศาสตร์ศึกษา	เชียงราย	4.484
218	1	NN	โรงเรียนดอยลานพิทยา	เชียงราย	16.06
219	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยดอย	เชียงราย	4.556
220	1	NN	โรงเรียนอนุบาลนางแล(โรงเรียนบ้านทุ่ง)	เชียงราย	1.058
221	1	NN	โรงเรียนบ้านปางคัก	เชียงราย	3.216
222	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ข้าวต้มหลวง	เชียงราย	5.077
223	1	NN	โรงเรียนเมยาววิทยา	เชียงราย	6.07
224	1	NN	โรงเรียนอนุบาลห้วยผาย	เชียงราย	1.32
225	1	NN	โรงเรียนอนุบาลฮ้องลี(ค่ายเม็งรายมหาราชอุปถัมภ์)	เชียงราย	1.651
226	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำลัด	เชียงราย	0.862
227	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเชียงราย	เชียงราย	0.479
228	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองเชียงราย(สันทรายราษฎร์ศุภานุเคราะห์)	เชียงราย	1.796
229	1	NN	โรงเรียนอนุบาลห้วยลึก	เชียงราย	8.235
230	1	NN	โรงเรียนบ้านดอน	เชียงราย	3.77
231	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งอิงห้วยผายวิทยา	เชียงราย	1.475
232	1	NN	เวียงแก้ววิทยา	เชียงราย	3.333
233	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเวียงชัย	เชียงราย	8.084
234	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงเดิม	เชียงราย	14.059
235	1	NN	โรงเรียนอนุบาลดงมหาวัน	เชียงราย	3.924
236	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	6.001
237	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยหมากเอี้ยง	เชียงราย	4.576
238	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยขี้เหล็ก	เชียงราย	11.394
239	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าซางเหนือ	เชียงราย	4.321
240	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าบง	เชียงราย	11.841
241	1	NN	โรงเรียนสันหนองควาย	เชียงราย	6.117
242	1	NN	โรงเรียนร่องธารวิทยา	เชียงราย	5.126
243	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งแดง	เชียงราย	2.578
244	1	NN	โรงเรียนธารทองวิทยา(ป่ารวก)	เชียงราย	1.603
245	1	NN	โรงเรียนบ้านฝางดิน	เชียงราย	4.509
246	1	NN	โรงเรียนอนุบาลพาน(ปากว้ามิตรภาพที่ ๖๘)	เชียงราย	0.623
247	1	NN	โรงเรียนเวียงห้า	เชียงราย	6.466
248	1	NN	โรงเรียนสันกลางวิทยา	เชียงราย	4.811

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
249	1	NN	โรงเรียนป่าแดงวิทยา	เชียงราย	5.293
250	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแงะ	เชียงราย	17.503
251	1	NN	โรงเรียนวังข่าวิทยา	เชียงราย	6.244
252	1	NN	โรงเรียนศรีโพธิ์เงินวิทยา	เชียงราย	6.873
253	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่คำ	เชียงราย	0.885
254	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าก้อพลัพลา	เชียงราย	0.762
255	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแดด(เวทยาสมิทธิ)	เชียงราย	2.845
256	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านสันจำปา	เชียงราย	1.659
257	1	NN	โรงเรียนบ้านปางท้าวแก่นจันทร์	เชียงราย	2.392
258	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่สรวย	เชียงราย	2.291
259	1	NN	โรงเรียนบ้านวาวี	เชียงราย	3.974
260	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งกลางน้ำ	เชียงราย	11.14
261	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำเย็น	เชียงราย	3.582
262	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยมะเขือง	เชียงราย	21.354
263	1	NN	โรงเรียนศรีถ้อยสุนทรราชภัฏวิทยา	เชียงราย	1.404
264	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ยางมีน	เชียงราย	9.356
265	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งเทวี	เชียงราย	1.915
266	1	NN	โรงเรียนบ้านฮ้างดำ	เชียงราย	1.971
267	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 32(โรงเรียนบ้านสาขินหอม)	เชียงราย	2.3
268	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่ชะจาน	เชียงราย	2.295
269	1	NN	โรงเรียนโป่งน้ำร้อนวิทยา	เชียงราย	0.214
270	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งม่าน	เชียงราย	5.748
271	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งนก	เชียงราย	1.727
272	1	NN	โรงเรียนอนุบาลจอมหมอกแก้ว	เชียงราย	2.187
273	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่ลาว	เชียงราย	1.65
274	1	NN	ห้วยล้านยาววิทยา	เชียงราย	0.542
275	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยล้านพลัพลา	เชียงราย	2.408
276	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำราก(ไตรราษฎร์บำรุง)	เชียงราย	2.117
277	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 86 (โรงเรียนบ้านป่าสักหลวง)	เชียงราย	1.736
278	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่คี่-หนองอ้อ	เชียงราย	1.576
279	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่สลองโน	เชียงราย	0.159
280	1	NN	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองสงเคราะห์ชาวเขา	เชียงราย	13.314
281	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่สามัคคี	เชียงราย	0.257
282	1	NN	โรงเรียนบ้านปางแม่จัน	เชียงราย	1.127
283	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน	เชียงราย	7.6
284	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยมะหินฝน	เชียงราย	8.407
285	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่จัน(เชียงใหม่ประชานุสาสน์)	เชียงราย	2.94
286	1	NN	โรงเรียนสันทราย(พรหมณีวิทยา)	เชียงราย	2.309
287	1	NN	โรงเรียนป่าตึงพิทยานุกุล	เชียงราย	1.717
288	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่แสบวิทยา	เชียงราย	9.814
289	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าสักน้อย	เชียงราย	0.494
290	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าคำแม่เงิน	เชียงราย	3.112
291	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแดง	เชียงราย	5.049
292	1	NN	โรงเรียนบ้านคำเทพกาญจนาอุปถัมภ์	เชียงราย	12.163
293	1	NN	โรงเรียนบ้านคำ ดชด.	เชียงราย	1.15
294	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำจี้	เชียงราย	2.96
295	1	NN	โรงเรียนบ้านจ้อง	เชียงราย	11.462
296	1	NN	โรงเรียนบ้านสันทราย(ราษฎร์สามัคคี)	เชียงราย	2.178
297	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านไม้ลุงชน มิตร์ภาพที่ 169	เชียงราย	1.352
298	1	NN	โรงเรียนบ้านสันทราย	เชียงราย	3.075
299	1	NN	โรงเรียนบ้านป่ายาง	เชียงราย	1.823
300	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงพาน	เชียงราย	1.075
301	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่สาย(สายศิลปศาสตร์)	เชียงราย	1.444
302	1	NN	โรงเรียนบ้านสันถนน	เชียงราย	8.936
303	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไคร้	เชียงราย	2.479
304	1	NN	โรงเรียนบ้านเทอดไทย	เชียงราย	4.711
305	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไร่สามัคคี	เชียงราย	4.896
306	1	NN	โรงเรียนบ้านกลาง	เชียงราย	7.429
307	1	NN	โรงเรียนบ้านมนตรีวิทยา	เชียงราย	1.689
308	1	NN	โรงเรียนบ้านผาเคื่อ	เชียงราย	4.311
309	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยผึ้ง	เชียงราย	18.374
310	1	NN	โรงเรียนบ้านขุนแม่บง(ดชด.)	เชียงราย	17.705

WN

OP

CO

PA

Am 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
311	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่พัฒนา	เชียงราย	3.074
312	1	NN	โรงเรียนศึกษาศาสตราแม่จัน	เชียงราย	1.104
313	1	NN	โรงเรียนบ้านเมืองกาญจน	เชียงราย	25.674
314	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเชียงของ	เชียงราย	18.38
315	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านศรีดอนชัย	เชียงราย	8.887
316	1	NN	โรงเรียนชุมชนสถาน (ราษฎร์ครูณวิทย์)	เชียงราย	5.14
317	1	NN	โรงเรียนสีกสันเชียงใหม่วิทยา	เชียงราย	7.393
318	1	NN	โรงเรียนบ้านจัวป่าไผ่(ราษฎร์บุญ)	เชียงราย	4.324
319	1	NN	โรงเรียนบ้านเกียง(ครูราษฎร์วิทยา)	เชียงราย	14.382
320	1	NN	โรงเรียนศรีดอนไชยวิทยา	เชียงราย	2.328
321	1	NN	โรงเรียนสันทรายงามวิทยา	เชียงราย	5.893
322	1	NN	โรงเรียนหนองแคววิทยา (โรงเรียนอนุบาลหนองแคว)	เชียงราย	7.105
323	1	NN	โรงเรียนสันสะเกวิทยา	เชียงราย	1.226
324	1	NN	โรงเรียนบ้านไมยามีครภาพที่168	เชียงราย	6.484
325	1	NN	โรงเรียนขุนขวกพิทย	เชียงราย	4.28
326	1	NN	โรงเรียนปางหัดสหศาสตร์	เชียงราย	5.299
327	1	NN	โรงเรียนปอวิทยา	เชียงราย	6.196
328	1	NN	โรงเรียนบ้านหูลี	เชียงราย	3.865
329	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงยาย	เชียงราย	3.363
330	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเวียงแก่น	เชียงราย	1.065
331	1	NN	โรงเรียนอนุบาลบ้านพระเนตร(แก้วสุวรรณประสิทธิ์)	เชียงราย	1.663
332	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านคำตลาด	เชียงราย	2.674
333	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งน้ำแพร่ป่าบง	เชียงราย	2.48
334	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแดงห้วยหลวง	เชียงราย	3.983
335	1	NN	โรงเรียนดอนชัยวิทยาคม	เชียงราย	3.711
336	1	NN	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม 2	เชียงราย	0.843
337	1	NN	โรงเรียนเวียงชัยวิทยาคม	เชียงราย	5.734
338	1	NN	โรงเรียนศรีวิทยาคม	เชียงราย	14.056
339	1	NN	โรงเรียนป่าแดดวิทยาคม	เชียงราย	7.232
340	1	NN	โรงเรียนวาวีวิทยาคม	เชียงราย	8.379
341	1	NN	โรงเรียนเชียงแสนวิทยาคม	เชียงราย	2.482
342	1	NN	โรงเรียนวัดถ้ำปลาวิทยาคม	เชียงราย	3.829
343	1	NN	โรงเรียนสันติศรีวิทยาคม	เชียงราย	3.225
344	1	NN	โรงเรียนดอยหลวง รัชมิงคลาภิเษก	เชียงราย	12.301
345	1	NN	โรงเรียนบุญเรืองวิทยาคม	เชียงราย	5.336
346	1	NN	โรงเรียนห้วยซ้อวิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	เชียงราย	17.715
347	1	NN	โรงเรียนแม่ต๋ายวิทยา	เชียงราย	13.534
348	1	NN	โรงเรียนไมยวิทยาคม	เชียงราย	4.512
349	1	NN	โรงเรียนยางฮอมวิทยาคม	เชียงราย	7.543
350	1	NN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 36	เชียงราย	1.46
351	1	NN	โรงเรียนเด่นชัยประชานุบาล	แพร่	1.763
352	1	NN	โรงเรียนเมืองแพร่	แพร่	7.049
353	1	NN	โรงเรียนถิ่นโอภาสวิทยา	แพร่	5.69
354	1	NN	โรงเรียนนารีรัตน์จังหวัดแพร่	แพร่	0.936
355	1	NN	โรงเรียนพิริยาลัย	แพร่	1.429
356	1	NN	โรงเรียนวัดเม็งกาวาส (เทศรีราษฎร์บุญ)	แพร่	1.723
357	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ยางเบรียว (แก้วพิสนธิ์ประชานุบาล)	แพร่	0.541
358	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 25	แพร่	2.322
359	1	NN	โรงเรียนบ้านกาศประชานุเคราะห์	แพร่	6.972
360	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอลอง	แพร่	0.328
361	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแพร่	แพร่	0.662
362	1	NN	โรงเรียนวัดกาญจนาราม(ประชาอนุทิศ)	แพร่	2.941
363	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งโฮ้ง(อภิวังวิทยาลัย)	แพร่	2.976
364	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแพร่	แพร่	2.061
365	1	NN	โรงเรียนบ้านโนนเวียง	แพร่	1.006
366	1	NN	โรงเรียนบ้านดิน(ถิ่นวิทยาคาร)	แพร่	1.311
367	1	NN	โรงเรียนบ้านสุพรรณ(ครูราษฎร์วิทยา)	แพร่	3.327
368	1	NN	โรงเรียนบ้านวังช้าง(ธีรราษฎร์รังสฤษดิ์)	แพร่	0.798
369	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ถ้ำ(ประชานุสรณ์)	แพร่	4.091
370	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องพอง	แพร่	2.169
371	1	NN	โรงเรียนบ้านวังหงส์(วังหงส์วิทยาคาร)	แพร่	8.184
372	1	NN	โรงเรียนบ้านสวนเขื่อน(ราษฎร์บูรณวิทยา)	แพร่	2.4

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
373	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยมา(สุนทรนิวาส)	แพร่	6.384
374	1	NN	โรงเรียนบ้านอ้อวิทยา	แพร่	2.97
375	1	NN	โรงเรียนบ้านไผ่โพน(นวลราชภัฏวิทยา)	แพร่	0.919
376	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ทราย(คุรุราษฎร์เจริญวิทย)	แพร่	4.922
377	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม(ร้องเข็มวิทยา)	แพร่	1.678
378	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยโรงนอก	แพร่	0.166
379	1	NN	โรงเรียนบ้านเตาปูน(พิทยะประชานุกล)	แพร่	3.017
380	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแดง(รัฐราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	2.27
381	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านกลาง(สนธิวิทยาคาร)	แพร่	0.569
382	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเทพสุนทรินทร์ (โรงเรียนบ้านเทพ(เทพสุนทรินทร์))	แพร่	2.523
383	1	NN	โรงเรียนบ้านคุ้ม(ประสารราษฎร์วิทยา)	แพร่	1.347
384	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเหนือ(แสงศรีวิทยา)	แพร่	2.651
385	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยซอน(อนุสรณ์ธาสามัคคี)	แพร่	2.951
386	1	NN	โรงเรียนบ้านวังพ่อน(สิทธิราษฎร์บำรุง)	แพร่	9.217
387	1	NN	โรงเรียนแม่คำมีคำตันนักรม(คำตันนักรมวิทยาคาร)	แพร่	0.655
388	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งแก้ว (คันธวงค์วิทยาคาร)	แพร่	2.034
389	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองม่วงไข่(ม่วงไข่วิทยาคาร)	แพร่	0.658
390	1	NN	โรงเรียนแพร่ปัญญานุกูล	แพร่	2.508
391	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำริน(คุรุราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	12.672
392	1	NN	โรงเรียนบ้านวังเลียง	แพร่	13.972
393	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่รัง(จัดสรรราษฎร์สงเคราะห์)	แพร่	3.546
394	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านปิ่น(ปิ่นประชารัฐราษฎร์)	แพร่	2.411
395	1	NN	โรงเรียนบ้านปากทาง(ประชารัฐราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	3.396
396	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ปาน(แม่ปานประชาสงเคราะห์)	แพร่	1.659
397	1	NN	โรงเรียนบ้านเหล่า(รัฐราษฎร์บำรุง)	แพร่	14.92
398	1	NN	โรงเรียนอนุบาลจุลลวงรัตน์คาร (ชุมชนจุลลวงรัตน์คาร)	แพร่	0.133
399	1	NN	โรงเรียนบ้านอุ่มน้อย(ประจักษ์วิทยาคาร)	แพร่	1.871
400	1	NN	โรงเรียนบ้านไผ่ล้อม(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์ 46	แพร่	0.266
401	1	NN	โรงเรียนบ้านปางท่าข้าม(ปางประชานุกล)	แพร่	4.823
402	1	NN	โรงเรียนสูงเม่นวิทยาคาร	แพร่	0.371
403	1	NN	โรงเรียนวัดศรีดอก(ประชาพัฒนา)	แพร่	1.565
404	1	NN	โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว	แพร่	10.464
405	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านปางบัว	แพร่	4.82
406	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไร่	แพร่	0.938
407	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำแรม	แพร่	1.497
408	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าสัก (***โรงเรียนบ้านป่าสักปางไม้)	แพร่	7.873
409	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่กระต้อม	แพร่	2.225
410	1	NN	โรงเรียนบ้านสลก	แพร่	3.645
411	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ป้าก	แพร่	6.705
412	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าคาป่าม่วง	แพร่	13.44
413	1	NN	โรงเรียนบ้านวังเบอะ	แพร่	4.275
414	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่(สมบัติทวีประชาสรรค์)	แพร่	0.212
415	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงคำ	แพร่	6.743
416	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่หละป่าปวย	แพร่	1.871
417	1	NN	โรงเรียนห้วยมาวิทยาคม	แพร่	1.133
418	1	NN	โรงเรียนสองพิทยาคม	แพร่	3.609
419	1	NN	โรงเรียนเวียงเทพวิทยา	แพร่	4.996
420	1	NN	โรงเรียนสองวิทยา	แพร่	2.663
421	1	NN	โรงเรียนสอยเล้งวิทยา	แพร่	2.726
422	1	NN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 37	แพร่	0.414
423	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 22	แม่ฮ่องสอน	3.408
424	1	NN	โรงเรียนทองสวดีวิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	0.857
425	1	NN	โรงเรียนบ้านจอมแจ้งมิตรภาพที่ 193	แม่ฮ่องสอน	1.218
426	1	NN	โรงเรียนบ้านไร่วิทยา	แม่ฮ่องสอน	2.71
427	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 33 (ทุ่งพร้าว)	แม่ฮ่องสอน	2.658
428	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	1.509
429	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	0.462
430	1	NN	โรงเรียนบ้านในสอย	แม่ฮ่องสอน	16.314
431	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าปั้งแดง	แม่ฮ่องสอน	1.851
432	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านผาป่อง	แม่ฮ่องสอน	0.508
433	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านหมอกจำแป่	แม่ฮ่องสอน	6.142
434	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าลาน	แม่ฮ่องสอน	10.52

mn

DR

CO

PR

DM

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR:km.
435	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 99 (โรงเรียนบ้านแม่สุยะ)	แม่ฮ่องสอน	0.516
436	1	NN	โรงเรียนอนุบาลขุนยวม	แม่ฮ่องสอน	1.895
437	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองปอน	แม่ฮ่องสอน	1.466
438	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองแห้ง	แม่ฮ่องสอน	0.96
439	1	NN	โรงเรียนชุมชนค้อแพทยา	แม่ฮ่องสอน	5.253
440	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าตอง	แม่ฮ่องสอน	18.624
441	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งยาว	แม่ฮ่องสอน	1.604
442	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งโป่งมิตรภาพที่ 78	แม่ฮ่องสอน	2.124
443	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ฮี้	แม่ฮ่องสอน	2.422
444	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำฮู	แม่ฮ่องสอน	3.777
445	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงเหนือ	แม่ฮ่องสอน	3.873
446	1	NN	โรงเรียนสังวาลย์วิทย 3	แม่ฮ่องสอน	23.726
447	1	NN	โรงเรียนบ้านถ้ำลอด	แม่ฮ่องสอน	5.623
448	1	NN	โรงเรียนบ้านนาหลวง	แม่ฮ่องสอน	1.993
449	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ละนา	แม่ฮ่องสอน	5.727
450	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าคาม	แม่ฮ่องสอน	20.47
451	1	NN	โรงเรียนอนุบาลปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	2.18
452	1	NN	โรงเรียนศูนย์ปางมะผ้าในโครงการตามพระราชดำริ	แม่ฮ่องสอน	1.822
453	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 34	แม่ฮ่องสอน	3.132
454	1	NN	โรงเรียนบ้านแพะพิทยา	แม่ฮ่องสอน	5.749
455	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่สะเรียง(โรงเรียนบ้านโป่ง)	แม่ฮ่องสอน	0.184
456	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไผ่	แม่ฮ่องสอน	4.51
457	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยทราย	แม่ฮ่องสอน	3.946
458	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยสิงห์	แม่ฮ่องสอน	3.012
459	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำดิบ	แม่ฮ่องสอน	4.947
460	1	NN	โรงเรียนสังวาลย์วิทยา	แม่ฮ่องสอน	1.937
461	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่โค	แม่ฮ่องสอน	14.383
462	1	NN	โรงเรียนอนุบาลบ้านแม่ลาน้อย	แม่ฮ่องสอน	1.746
463	1	NN	ชุมชนแม่ลาศึกษา	แม่ฮ่องสอน	0.492
464	1	NN	โรงเรียนบ้านละอูบ	แม่ฮ่องสอน	23.124
465	1	NN	โรงเรียนศิษย์เก่าพยาบาลศิริราชบ้านตอง	แม่ฮ่องสอน	4.925
466	1	NN	โรงเรียนบ้านกองก่อ	แม่ฮ่องสอน	12.097
467	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยกุ่ม	แม่ฮ่องสอน	1.914
468	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านผาผ่า	แม่ฮ่องสอน	9.087
469	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่สวด	แม่ฮ่องสอน	8.01
470	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 21	แม่ฮ่องสอน	2.321
471	1	NN	โรงเรียนแม่สะเรียง(บริพัตรศึกษา)	แม่ฮ่องสอน	2.176
472	1	NN	โรงเรียนสบเมยวิทยาคม	แม่ฮ่องสอน	6.413
473	1	NN	โรงเรียนเฉลิมรัชวิทยาคม	แม่ฮ่องสอน	1.462
474	1	NN	โรงเรียนน่านนคร	น่าน	6.46
475	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าวังผา	น่าน	0.885
476	1	NN	โรงเรียนสารธรรมวิทยาคาร	น่าน	1.193
477	1	NN	โรงเรียนบ้านนางค์	น่าน	0.777
478	1	NN	โรงเรียนบ้านปรางค์	น่าน	0.889
479	1	NN	โรงเรียนเมืองแง	น่าน	3.1
480	1	NN	โรงเรียนศรีสวัสดิ์วิทยาคาร	น่าน	0.7
481	1	NN	โรงเรียนบ้านคอง (ศรีเสริมกลีกร)	น่าน	1.101
482	1	NN	โรงเรียนราชานุบาล	น่าน	0.387
483	1	NN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์น่าน	น่าน	1.359
484	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดน่าน	น่าน	0.466
485	1	NN	โรงเรียนชินจง	น่าน	0.36
486	1	NN	โรงเรียนนันทบุรีวิทยา	น่าน	0.466
487	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำครกใหม่	น่าน	0.63
488	1	NN	โรงเรียนบ้านเรือง	น่าน	9.285
489	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำโค้ง	น่าน	16.801
490	1	NN	โรงเรียนบ้านสองแคว	น่าน	4.514
491	1	NN	โรงเรียนบ้านปางเป๋ย	น่าน	2.953
492	1	NN	โรงเรียนบ้านก้อ	น่าน	5.59
493	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านนาคา	น่าน	35.346
494	1	NN	โรงเรียนบ้านเป้า	น่าน	3.57
495	1	NN	โรงเรียนบ้านฟ้า	น่าน	3.442
496	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านหลวง	น่าน	1.925

mn

DR

๑.

๑๒

๑๓ ๑๔

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
497	1	NN	โรงเรียนบ้านนาาราบ	น่าน	1.267
498	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านอ้อย	น่าน	13.91
499	1	NN	โรงเรียนบ้านนาไค้	น่าน	2.675
500	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่	น่าน	3.541
501	1	NN	โรงเรียนบ้านหัวเมือง	น่าน	2.155
502	1	NN	โรงเรียนบ้านสถาน	น่าน	9.383
503	1	NN	โรงเรียนบ้านนา	น่าน	3.665
504	1	NN	โรงเรียนบ้านสันทะ	น่าน	4.613
505	1	NN	โรงเรียนประจักษ์เขตศึกษิต	น่าน	20.109
506	1	NN	โรงเรียนบ้านช้างมมมงคล	น่าน	3.565
507	1	NN	โรงเรียนจอมจันทรวิทยาคาร	น่าน	13.009
508	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำปัว	น่าน	1.878
509	1	NN	โรงเรียนบ้านท่ามกคล (โรงเรียนบ้านท่าเลอ)	น่าน	6.961
510	1	NN	โรงเรียนบ้านสลัก	น่าน	4.469
511	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านใหม่	น่าน	3.399
512	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านนาทะนุง	น่าน	3.035
513	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านบ่อแก้ว	น่าน	6.345
514	1	NN	โรงเรียนบ้านนาแยง	น่าน	1.36
515	1	NN	โรงเรียนบ้านบึงหลวง	น่าน	22.031
516	1	NN	โรงเรียนบ้านคัพพงษ์	น่าน	1.543
517	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าแลวหลวงวิทยา	น่าน	1.113
518	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยแอ้ว	น่าน	6.579
519	1	NN	โรงเรียนบ้านศรีน่าน	น่าน	4.01
520	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำเกียน	น่าน	6.998
521	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งน้อย	น่าน	6.259
522	1	NN	โรงเรียนบ้านเมืองจั้ง	น่าน	10.151
523	1	NN	โรงเรียนบ้านหาดเค็ด	น่าน	1.738
524	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งกวาว	น่าน	1.1
525	1	NN	โรงเรียนบ้านร้อง	น่าน	2.552
526	1	NN	โรงเรียนบ้านปากกลาง(มิตรภาพที่ 166)	น่าน	1.67
527	1	NN	โรงเรียนสหราษฎร์บำรุง	น่าน	1.485
528	1	NN	โรงเรียนชุมชนศิลาเพชร	น่าน	7.144
529	1	NN	โรงเรียนบ้านคอนมูล (ศิลาเพชร)	น่าน	1.02
530	1	NN	โรงเรียนชุมชนศิลาแลง	น่าน	3.061
531	1	NN	โรงเรียนไตรประชาวิทยา	น่าน	2.42
532	1	NN	โรงเรียนบ้านสาม	น่าน	1.782
533	1	NN	โรงเรียนบ้านไร่	น่าน	2.956
534	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำยาว	น่าน	1.883
535	1	NN	โรงเรียนบ้านยู	น่าน	6.091
536	1	NN	โรงเรียนศาลชุมมิตรภาพที่ 186	น่าน	7.801
537	1	NN	โรงเรียนบ้านปง	น่าน	2.16
538	1	NN	โรงเรียนริม-ป่าคาประชานุเคราะห์	น่าน	0.466
539	1	NN	โรงเรียนบ้านสบเปิด	น่าน	3.508
540	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำโมงปางสา	น่าน	9.246
541	1	NN	โรงเรียนบ้านแทน	น่าน	11.381
542	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านดอนตัน	น่าน	6.908
543	1	NN	โรงเรียนแสนทองวิทยา	น่าน	6.37
544	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 98(โรงเรียนบ้านจอน)	น่าน	8.776
545	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งช้าง	น่าน	12.611
546	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำเลียง	น่าน	11.007
547	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงสอง	น่าน	2.293
548	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านเพือล่ง	น่าน	2.185
549	1	NN	โรงเรียนบ้านสบกอน	น่าน	18.236
550	1	NN	โรงเรียนไตรราษฎร์สามัคคี	น่าน	6.289
551	1	NN	โรงเรียนชุมชนรัชดาภิเษกมิตรภาพที่ 115	น่าน	0.175
552	1	NN	โรงเรียนพระเทพบาทวิทยา	น่าน	4.078
553	1	NN	โรงเรียนบ้านสะป็น	น่าน	2.266
554	1	NN	โรงเรียนบ้านสัว	น่าน	18.65
555	1	NN	โรงเรียนบ้านบ่อหลวง	น่าน	0.148
556	1	NN	โรงเรียนบ้านบ่อหยวก	น่าน	9.655
557	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าทางหลวง	น่าน	12.216
558	1	NN	โรงเรียนบ้านสนมาง	น่าน	5.57

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
559	1	NN	โรงเรียนบ้านสองแคว	น่าน	1.22
560	1	NN	โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย	น่าน	6.515
561	1	NN	โรงเรียนบ้านเบียงซ้อ	น่าน	12.059
562	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยพ้อง	น่าน	0.902
563	1	NN	โรงเรียนบ้านค่าน	น่าน	18.123
564	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยโก๋น	น่าน	24.912
565	1	NN	โรงเรียนบ่อสวกวิทยาการ	น่าน	10.337
566	1	NN	โรงเรียนแม่จริม	น่าน	0.405
567	1	NN	โรงเรียนยานหวนา	น่าน	12.734
568	1	NN	โรงเรียนเมืองลีประชาสามัคคี	น่าน	1.769
569	1	NN	โรงเรียนศรีนครน่าน	น่าน	1.298
570	1	NN	โรงเรียนศรีธาตุศิลาเพชรรังสรรค์	น่าน	2.925
571	1	NN	โรงเรียนมัยยคมปากกลาง	น่าน	3.003
572	1	NN	โรงเรียนหนองบัวพิทยาคม	น่าน	8.582
573	1	NN	โรงเรียนเมืองยมวิทยาการ	น่าน	8.31
574	1	NN	โรงเรียนพระธาตุพิทยาคม	น่าน	3.245
575	1	NN	โรงเรียนไตรเขตประชาสามัคคี รัชมงกลาภิเชก	น่าน	16.312
576	1	NN	โรงเรียนมัยยคมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ	น่าน	5.165
577	1	NN	โรงเรียนบ้านคอนมูล	พะเยา	2.411
578	1	NN	โรงเรียนฝายกวางวิทยาคม	พะเยา	0.465
579	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยลาน	พะเยา	1.996
580	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 46	พะเยา	0.639
581	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจุน	พะเยา	0.244
582	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอดอกคำใต้	พะเยา	1.069
583	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพะเยา	พะเยา	1.545
584	1	NN	โรงเรียนประชาราษฎร์	พะเยา	1.153
585	1	NN	โรงเรียนปิยมาตย์	พะเยา	1.288
586	1	NN	โรงเรียนพิบูลประชาสรรค์	พะเยา	2.224
587	1	NN	โรงเรียนบ้านจำปาหวาย	พะเยา	6.13
588	1	NN	โรงเรียนบ้านต้อม	พะเยา	4.093
589	1	NN	โรงเรียนบ้านสาข	พะเยา	6.434
590	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่กา	พะเยา	1.092
591	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองพะเยา(โรงเรียนบ้านโศกพนา)	พะเยา	0.298
592	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ยาวเรือใต้	พะเยา	5.903
593	1	NN	โรงเรียนบ้านภูเงิน	พะเยา	6.744
594	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยบง	พะเยา	1.528
595	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ใส	พะเยา	4.444
596	1	NN	โรงเรียนอนุบาลพะเยา	พะเยา	0.955
597	1	NN	โรงเรียนบ้านดง	พะเยา	0.264
598	1	NN	โรงเรียนบ้านจำโก้	พะเยา	5.826
599	1	NN	โรงเรียนบ้านถ้ำประชาชนเคราะห์	พะเยา	14.432
600	1	NN	โรงเรียนบ้านคำ	พะเยา	2.743
601	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องจัว	พะเยา	4.433
602	1	NN	โรงเรียนบ้านปิน	พะเยา	3.621
603	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งต้นศรี	พะเยา	3.331
604	1	NN	โรงเรียนบ้านดงอินตา	พะเยา	3.486
605	1	NN	โรงเรียนบ้านไร่ฮ้อย	พะเยา	3.902
606	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าแฝกสามัคคี	พะเยา	1.716
607	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ใจ	พะเยา	0.745
608	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่สุก	พะเยา	3.89
609	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่ใจ(โรงเรียนบ้านศรีถ้อย)	พะเยา	2.708
610	1	NN	โรงเรียนบ้านอิงโค้ง	พะเยา	5.419
611	1	NN	โรงเรียนบ้านจุน	พะเยา	1.723
612	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องแมด	พะเยา	2.422
613	1	NN	โรงเรียนบ้านธาตุขิงแกง	พะเยา	1.277
614	1	NN	โรงเรียนบ้านปางป้อม	พะเยา	10.922
615	1	NN	โรงเรียนบ้านพวงพยอม	พะเยา	9.295
616	1	NN	โรงเรียนบ้านสีกหล่อ	พะเยา	7.033
617	1	NN	โรงเรียนบ้านสีกทุ่ง	พะเยา	1.086
618	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง	พะเยา	0.228
619	1	NN	โรงเรียนบ้านยางขาม	พะเยา	0.37
620	1	NN	โรงเรียนบ้านปัว	พะเยา	4.819

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
621	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่คำ	พะเยา	3.021
622	1	NN	โรงเรียนบ้านสันปูเลย	พะเยา	6.671
623	1	NN	โรงเรียนบ้านปางมดแดง	พะเยา	9.929
624	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านเชียงบาน	พะเยา	3.3
625	1	NN	โรงเรียนบ้านหัวทุ่ง	พะเยา	1.604
626	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องสำน	พะเยา	5.946
627	1	NN	โรงเรียนบ้านสบสา	พะเยา	3.693
628	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำมิน	พะเยา	18.5
629	1	NN	โรงเรียนบ้านพระนั่งดิน	พะเยา	4.57
630	1	NN	โรงเรียนบ้านหยวน(เชิงค่านาคไรวาท)	พะเยา	0.17
631	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเชียงคำ(โรงเรียนวัดพระธาตุสบแวน)	พะเยา	3.654
632	1	NN	โรงเรียนบ้านแวนโค้ง	พะเยา	8.145
633	1	NN	โรงเรียนบ้านจำบอน	พะเยา	6.591
634	1	NN	โรงเรียนบ้านผาลาด	พะเยา	9.709
635	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านหลวง	พะเยา	3.366
636	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเชียงม่วน	พะเยา	2.999
637	1	NN	โรงเรียนบ้านสระ	พะเยา	34.806
638	1	NN	โรงเรียนบ้านดอนไชยป่าแหม	พะเยา	6.96
639	1	NN	โรงเรียนบ้านตุ้	พะเยา	4.325
640	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านบอน	พะเยา	2.468
641	1	NN	ราชานุเคราะห์	พะเยา	4.066
642	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่ปางคำ(กุหลาบอนุสรณ์)	พะเยา	7.841
643	1	NN	โรงเรียนบ้านขุนกำลัง	พะเยา	2.802
644	1	NN	โรงเรียนบ้านสบขาม	พะเยา	0.816
645	1	NN	โรงเรียนบ้านผาตั้ง	พะเยา	4.681
646	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเลา	พะเยา	2.274
647	1	NN	โรงเรียนบ้านปาง	พะเยา	2.935
648	1	NN	โรงเรียนอนุบาลกุขาง(โรงเรียนบ้านดอนตัน)	พะเยา	4.161
649	1	NN	โรงเรียนบ้านปางใหม่	พะเยา	12.248
650	1	NN	โรงเรียนฟากกว๊านวิทยาคม	พะเยา	2.246
651	1	NN	โรงเรียนพะเยาประสานวิทย์	พะเยา	6.103
652	1	NN	โรงเรียนถ้ำปินวิทยาคม	พะเยา	3.58
653	1	NN	โรงเรียนดงเจนวิทยาคม	พะเยา	7.111
654	1	NN	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา	พะเยา	10.289
655	1	NN	โรงเรียนพญาลอวิทยาคม	พะเยา	1.427
656	1	NN	โรงเรียนเชียงม่วนวิทยาคม	พะเยา	8.096
657	1	NN	โรงเรียนปางพื่นวิทยาคม	พะเยา	15.876
658	1	NN	โรงเรียนขุนควรวินวิทยาคม	พะเยา	17.469
659	1	NN	โรงเรียนกุขางวิทยาคม	พะเยา	2.201
660	1	NN	โรงเรียนเกาะคววิทยาคม	ลำปาง	2.779
661	1	NN	โรงเรียนศาลาวิทยา	ลำปาง	2.3538
662	1	NN	โรงเรียนประชาราชาวิทยา	ลำปาง	0.54325
663	1	NN	โรงเรียนบ้านสบปลั่ง	ลำปาง	5.112
664	1	NN	โรงเรียนบ้านป้อหื้อ	ลำปาง	7.634
665	1	NN	โรงเรียนบ้านฮั่น	ลำปาง	8.40655
666	1	NN	โรงเรียนแม่ถอดวิทยา	ลำปาง	3.293
667	1	NN	โรงเรียนล้อมแรดวิทยา	ลำปาง	3.5837
668	1	NN	โรงเรียนห้วยแก้ววิทยา	ลำปาง	13.776
669	1	NN	โรงเรียนเสด็จวนชยางค์กุลวิทยา	ลำปาง	5.1432
670	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านพ่อนวิทยา	ลำปาง	5.7232
671	1	NN	โรงเรียนบุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง	0.635
672	1	NN	โรงเรียนเมืองมายวิทยา	ลำปาง	8.099
673	1	NN	โรงเรียนวัดศรีปรีดาบเคราะห์	ลำปาง	10.651
674	1	NN	โรงเรียนลำปางกัลยาณี	ลำปาง	1.411
675	1	NN	โรงเรียนวัดเสด็จ	ลำปาง	1.6633
676	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง	ลำปาง	3.294
677	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านจั่ว	ลำปาง	4.457
678	1	NN	โรงเรียนเวียงตาลวิทยาคม	ลำปาง	2.999
679	1	NN	โรงเรียนห้างฉัตรวิทยา	ลำปาง	4.848
680	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดลำปาง	ลำปาง	0.355
681	1	NN	โรงเรียนการศึกษาค้นคว้าบอดลำปาง	ลำปาง	6.001
682	1	NN	โรงเรียนผดุงวิทย	ลำปาง	3.748

mn

๕

๑๑

๑๖๖

๑๓๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
683	1	NN	โรงเรียนวิสุทธิวิทยา	ลำปาง	0.4
684	1	NN	โรงเรียนวัดหลวงวิทยา	ลำปาง	0.537
685	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองลำปาง (ธชชัยศึกษา)	ลำปาง	4.161
686	1	NN	โรงเรียนธงชัยวิทยา	ลำปาง	6.68
687	1	NN	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองกิ่วลม 3	ลำปาง	1.496
688	1	NN	โรงเรียนวัดน้ำทิพย์	ลำปาง	4.36
689	1	NN	โรงเรียนทุ่งฝางวิทยา	ลำปาง	18.084
690	1	NN	โรงเรียนแม่กิงวิทยา	ลำปาง	8.692
691	1	NN	โรงเรียนบ้านปางสนุก	ลำปาง	0.75
692	1	NN	โรงเรียนกอรกวางเหนือพิทยาสรรค์	ลำปาง	7.363
693	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่รัตนโกสินทร์	ลำปาง	25.123
694	1	NN	โรงเรียนบ้านสบปาด	ลำปาง	2.083
695	1	NN	โรงเรียนสบเมฆวิทยา	ลำปาง	10.762
696	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 85 (โรงเรียนบ้านห้วยทา)	ลำปาง	16.966
697	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ตึบ	ลำปาง	2.024
698	1	NN	โรงเรียนบ้านเหล่า	ลำปาง	2.877
699	1	NN	โรงเรียนเมืองยาววิทยา	ลำปาง	2.587
700	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านสันกำแพง	ลำปาง	2.827
701	1	NN	โรงเรียนอนุบาลห้างฉัตร	ลำปาง	1.767
702	1	NN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์จิตตอารี	ลำปาง	2.147
703	1	NN	โรงเรียนสบควาวิทยา (แปงภักดีอุปถัมภ์)	ลำปาง	5.997
704	1	NN	โรงเรียนบ้านนาแก้วประชารัฐ	ลำปาง	3.19
705	1	NN	โรงเรียนวัดนาแก้ว	ลำปาง	6.925
706	1	NN	โรงเรียนวังพร้าววิทยา	ลำปาง	2.286
707	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเกาะคา	ลำปาง	0.78
708	1	NN	โรงเรียนศรีลังกาวิทยา	ลำปาง	7.175
709	1	NN	โรงเรียนสันป่าสักวิทยา	ลำปาง	6.218
710	1	NN	โรงเรียนบ้านปางแฝง	ลำปาง	8.627
711	1	NN	โรงเรียนเสริมขาววิทยา	ลำปาง	2.852
712	1	NN	โรงเรียนบ้านไร่วิทยา	ลำปาง	6.099
713	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเถิน (ท่านางอุปถัมภ์)	ลำปาง	2.769
714	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าเวียง	ลำปาง	3.358
715	1	NN	โรงเรียนผาปิงวิทยา	ลำปาง	11.965
716	1	NN	โรงเรียนแม่เชียงรายวิทยา	ลำปาง	0.401
717	1	NN	โรงเรียนต้นธงวิทยา	ลำปาง	5.932
718	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่พริก (สุนันทาสังฆประสิทธิ์)	ลำปาง	4.654
719	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่ทะ (โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำทิพย์-โรงเรียนบ้านห้อมอุปถัมภ์)	ลำปาง	2.409
720	1	NN	โรงเรียนบ้านหูก	ลำปาง	4.832
721	1	NN	โรงเรียนทองทิพย์วิทยา	ลำปาง	3.184
722	1	NN	โรงเรียนกัวประชาวทยา	ลำปาง	11.951
723	1	NN	โรงเรียนบ้านบอม	ลำปาง	4.081
724	1	NN	โรงเรียนป่าตันวิทยา	ลำปาง	4.52
725	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ทะ	ลำปาง	0.65
726	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าแห่น	ลำปาง	1.891
727	1	NN	โรงเรียนห้วยมะเกลือวิทยา	ลำปาง	11.41
728	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่กัวะ	ลำปาง	2.061
729	1	NN	โรงเรียนบ้านเด่น	ลำปาง	4.523
730	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแจ้ห่ม	ลำปาง	1.277
731	1	NN	โรงเรียนแจ้คอนวิทยา	ลำปาง	9.228
732	1	NN	โรงเรียนไผ่งามวิทยา	ลำปาง	15.174
733	1	NN	โรงเรียนผาซ้อวิทยา	ลำปาง	4.551
734	1	NN	โรงเรียนทุ่งควาวิทยา	ลำปาง	6.436
735	1	NN	โรงเรียนทุ่งฮั้ววิทยา	ลำปาง	11.494
736	1	NN	โรงเรียนบ้านวังใหม่	ลำปาง	8.246
737	1	NN	โรงเรียนร่องเคาะวิทยา	ลำปาง	13.688
738	1	NN	โรงเรียนวังแก้ววิทยา	ลำปาง	9.223
739	1	NN	โรงเรียนบ้านวังโป่ง	ลำปาง	6.37
740	1	NN	โรงเรียนอนุบาลวังเหนือ	ลำปาง	1.341
741	1	NN	โรงเรียนบ้านใหม่พัฒนา	ลำปาง	5.427
742	1	NN	โรงเรียนแจ้ซ้อนวิทยา	ลำปาง	6.821
743	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าหว	ลำปาง	0.413
744	1	NN	โรงเรียนปางแสนทองวิทยา	ลำปาง	8.518

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
745	1	NN	โรงเรียนกวิลุมวิทยา	ลำปาง	1.097
746	1	NN	โรงเรียนโป่งหลวงวิทยา รัชมงคลาภิเชก	ลำปาง	8.059
747	1	NN	โรงเรียนสบจางวิทยา	ลำปาง	9.814
748	1	NN	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขาสองคั่นคร	ลำปาง	1.558
749	1	NN	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง	3.303
750	1	NN	โรงเรียนแม่ทะประชาสามัคคี	ลำปาง	0.579
751	1	NN	โรงเรียนโหล่หินวิทยา	ลำปาง	8.466
752	1	NN	โรงเรียนเวียงมอกวิทยา	ลำปาง	24.368
753	1	NN	โรงเรียนแม่ทะพัฒนศึกษา	ลำปาง	1.346
754	1	NN	โรงเรียนทุ่งกวาววิทยาคม	ลำปาง	7.919
755	1	NN	โรงเรียนทุ่งอุดมวิทยา	ลำปาง	20.182
756	1	NN	โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา	ลำปาง	5.009
757	1	NN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35	ลำปาง	1.579
758	1	NN	โรงเรียนวัดบ้านดง (คำบุญประชาดล)	ลำพูน	6.694
759	1	NN	โรงเรียนอริยสถานบ้านโฮ้ง	ลำพูน	2.574
760	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยหละ	ลำพูน	5.208
761	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 26	ลำพูน	2.822
762	1	NN	โรงเรียนวิชิตราษฎร์	ลำพูน	2.181
763	1	NN	โรงเรียนจักรคำคณาทรลำพูน	ลำพูน	1.329
764	1	NN	โรงเรียนสวนบุญไญยภูมิ	ลำพูน	0.6
765	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	ลำพูน	0.999
766	1	NN	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๔๔ พรรษา	ลำพูน	2.835
767	1	NN	โรงเรียนเมือติกร	ลำพูน	1.947
768	1	NN	โรงเรียนบ้านศรีอ้อย	ลำพูน	0.673
769	1	NN	โรงเรียนอนุบาลลำพูน	ลำพูน	1.422
770	1	NN	โรงเรียนวัดชีเหล็ก	ลำพูน	6.74
771	1	NN	โรงเรียนวัดสันป่าสัก	ลำพูน	3.756
772	1	NN	โรงเรียนวัดน้ำพุ	ลำพูน	6.165
773	1	NN	โรงเรียนวัดหนองซิว	ลำพูน	5.132
774	1	NN	โรงเรียนบ้านสันป่าเหียง	ลำพูน	9.553
775	1	NN	โรงเรียนตำบลริมปิง	ลำพูน	4.76
776	1	NN	โรงเรียนวัดบ้านม้า	ลำพูน	4.189
777	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองลำพูน	ลำพูน	1.114
778	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าเลา	ลำพูน	6.565
779	1	NN	โรงเรียนบ้านท่าปาลัก	ลำพูน	17.89
780	1	NN	โรงเรียนบ้านร้องเรือ	ลำพูน	4.664
781	1	NN	โรงเรียนวัดอรุณาราม	ลำพูน	1.416
782	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองเกิด	ลำพูน	5.318
783	1	NN	โรงเรียนวัดนครเจดีย์	ลำพูน	1.153
784	1	NN	โรงเรียนวัดบ้านก้อง	ลำพูน	1.142
785	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองเรือ	ลำพูน	3.109
786	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไซ	ลำพูน	8.756
787	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยห้า	ลำพูน	1.788
788	1	NN	โรงเรียนบ้านสันปูเลย	ลำพูน	4.044
789	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย	ลำพูน	14.053
790	1	NN	โรงเรียนบ้านเหล่ายาว	ลำพูน	5.808
791	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงโดน	ลำพูน	4.768
792	1	NN	โรงเรียนบ้านบว	ลำพูน	9.188
793	1	NN	โรงเรียนบ้านผาตลาด	ลำพูน	4.181
794	1	NN	โรงเรียนบ้านนาเลียง	ลำพูน	1.21
795	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยดัม	ลำพูน	3.791
796	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่หวาง	ลำพูน	12.445
797	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าไผ่	ลำพูน	9.303
798	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ทย	ลำพูน	8.297
799	1	NN	โรงเรียนบ้านสันวิไล	ลำพูน	2.731
800	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ดิน	ลำพูน	2.081
801	1	NN	โรงเรียนบ้านปางคำ	ลำพูน	0.697
802	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงสามปี	ลำพูน	5.984
803	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านวังดิน (**เปลี่ยนชื่อ)	ลำพูน	1.058
804	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ป๋อก	ลำพูน	9.52
805	1	NN	โรงเรียนบ้านปาง	ลำพูน	18.904
806	1	NN	โรงเรียนบ้านไม้ตะเคียน	ลำพูน	9.892

MN

2

๑

192

Am R

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
807	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวหาง	ลำพูน	5.959
808	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	0.07
809	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งแดง	ลำพูน	8.87
810	1	NN	โรงเรียนสามัคคีศรีวิชัย	ลำพูน	3.726
811	1	NN	โรงเรียนบ้านปวง	ลำพูน	19.287
812	1	NN	โรงเรียนป่าซาง	ลำพูน	2.656
813	1	NN	โรงเรียนป่าตาลบ้านอิทธิยา	ลำพูน	4.058
814	1	NN	โรงเรียนหาซุมเงินวิทยาคาร	ลำพูน	15.894
815	1	NN	โรงเรียนน้ำดิบวิทยาคม	ลำพูน	6.835
816	1	NN	โรงเรียนบ้านโฮ่งรัตนวิทยา	ลำพูน	2.784
817	1	NN	โรงเรียนไชยปราการ	เชียงใหม่	0.938
818	1	NN	โรงเรียนสันทรายหลวง	เชียงใหม่	1.375
819	1	NN	โรงเรียนสันป่าตอง	เชียงใหม่	1.958
820	1	NN	โรงเรียนบ้านสันกำแพง	เชียงใหม่	0.315
821	1	NN	โรงเรียนบ้านแจ้กู่เรือ	เชียงใหม่	19.913
822	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ข้า	เชียงใหม่	2.314
823	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 12 (บ้านเอก)	เชียงใหม่	5.629
824	1	NN	โรงเรียนบ้านสันป่าสัก	เชียงใหม่	3.607
825	1	NN	โรงเรียนบ้านบ่อหลวง	เชียงใหม่	1.789
826	1	NN	โรงเรียนแม่แตง	เชียงใหม่	2.256
827	1	NN	โรงเรียนสันป่ายางวิทยาคม	เชียงใหม่	2.021
828	1	NN	โรงเรียนสะเมิงพิทยาคม	เชียงใหม่	18.990
829	1	NN	โรงเรียนเวียงแหงวิทยาคม	เชียงใหม่	57.774
830	1	NN	โรงเรียนแม่แจ่ม	เชียงใหม่	11.049
831	1	NN	โรงเรียนค้อยเต่าวิทยาคม	เชียงใหม่	37.733
832	1	NN	โรงเรียนอมก๋อยวิทยาคม	เชียงใหม่	38.821
833	1	NN	โรงเรียนแม่ตื่นวิทยาคม	เชียงใหม่	2.244
834	1	NN	โรงเรียนพานพิเศพิทยา	เชียงราย	1.461
835	1	NN	โรงเรียนเจดีย์หลวงพิทยา	เชียงราย	1.575
836	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไคร้	เชียงราย	7.014
837	1	NN	โรงเรียนป่าจี่วิทยา	เชียงราย	1.189
838	1	NN	โรงเรียนบ้านสันก้อง	เชียงราย	11.119
839	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 15 (เวียงเก่าแสนภูวิทยาประสาท)	เชียงราย	1.128
840	1	NN	โรงเรียนห้วยสักวิทยาคม	เชียงราย	1.563
841	1	NN	โรงเรียนเวียงเชียงรุ้งวิทยาคม	เชียงราย	1.359
842	1	NN	โรงเรียนแม่สรวยวิทยาคม	เชียงราย	3.421
843	1	NN	โรงเรียนจันจวี่วิทยาคม	เชียงราย	2.227
844	1	NN	โรงเรียนแม่จันวิทยาคม	เชียงราย	3.244
845	1	NN	โรงเรียนบ้านแซววิทยาคม	เชียงราย	24.570
846	1	NN	โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย	6.952
847	1	NN	โรงเรียนเชียงของวิทยาคม	เชียงราย	2.147
848	1	NN	โรงเรียนปล่องวิทยาคม	เชียงราย	3.659
849	1	NN	โรงเรียนเวียงแก่นวิทยาคม	เชียงราย	25.154
850	1	NN	โรงเรียนขุนตาลวิทยาคม	เชียงราย	9.282
851	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่จ๊ะ (ประชาราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	2.033
852	1	NN	โรงเรียนวังหินวิทยา	แพร่	16.589
853	1	NN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	0.938
854	1	NN	โรงเรียนบ้านปัญญานุกูล	น่าน	4.410
855	1	NN	โรงเรียนท่าวังผาพิทยาคม	น่าน	2.044
856	1	NN	โรงเรียนบ้านปางสนุก	น่าน	1.512
857	1	NN	โรงเรียนวรนคร	น่าน	1.239
858	1	NN	โรงเรียนน่าน้อย	น่าน	27.444
859	1	NN	โรงเรียนนาหมื่นพิทยาคม	น่าน	1.433
860	1	NN	โรงเรียนสันติสุขพิทยาคม	น่าน	22.351
861	1	NN	โรงเรียนทุ่งช้าง	น่าน	1.365
862	1	NN	โรงเรียนเชียงกลาง "ประชาพัฒนา"	น่าน	1.636
863	1	NN	โรงเรียนบ่อเกลือ	น่าน	51.359
864	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 24	พะเยา	1.203
865	1	NN	โรงเรียนจำเมืองวิทยาคม	พะเยา	0.794
866	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องห้า	พะเยา	1.542
867	1	NN	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม	พะเยา	2.166
868	1	NN	โรงเรียนเชียงคำวิทยาคม	พะเยา	3.652

mn

PR

Q.

PR

Om n

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
869	1	NN	โรงเรียนอนุบาลลำปาง	ลำปาง	2.405
870	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเสริมงาม	ลำปาง	14.660
871	1	NN	โรงเรียนแม่สินวิทยา	ลำปาง	11.181
872	1	NN	โรงเรียนแม่ทะวิทยา	ลำปาง	6.603
873	1	NN	โรงเรียนเมืองปานวิทยา	ลำปาง	14.865
874	1	NN	โรงเรียนวังเหนือวิทยา	ลำปาง	17.509
875	1	NN	โรงเรียนอุโมงค์วิทยา	ลำพูน	3.384
876	1	NN	โรงเรียนแม่ทาวิทยาคม	ลำพูน	2.295
877	1	NN	โรงเรียนทุ่งหัวช้างพิทยาคม	ลำพูน	18.150
878	1	NN	โรงเรียนแม่ต๋นวิทยา	ลำพูน	2.989
879	1	NN	โรงเรียนเวียงเจดีย์วิทยา	ลำพูน	10.258
880	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3	เชียงราย	15.326
881	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 2	เชียงราย	2.800
882	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 3	เชียงใหม่	10.226
883	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาน่าน เขต 1	น่าน	1.476
884	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาแพร่ เขต 2	แพร่	3.220
885	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 2	ลำปาง	1.688
886	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาลำปาง เขต 3	ลำปาง	50.266
887	1	NN	โรงเรียนม่วงไข่พิทยาคม	แพร่	5.656
888	1	NN	โรงเรียนวิไลเกียรติอุปถัมภ์	แพร่	5.898
889	1	NN	โรงเรียนแม่ริ้ววิทยาคม	เชียงใหม่	2.199
890	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านช่วงป่าเหนือ	เชียงใหม่	1.849
891	1	NN	โรงเรียนเวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย	2.169
892	1	NN	โรงเรียนดอนศิลาวิทยามวิทยาคม	เชียงราย	7.035
893	1	NN	โรงเรียนสูงเม่นขุนป้อม	แพร่	1.155
894	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1	แม่ฮ่องสอน	2.216
895	1	NN	โรงเรียนปางมะผ้าพิทยาสรรพ์	แม่ฮ่องสอน	1.054
896	1	NN	โรงเรียนแม่ลาน้อยดรุณสิกข์	แม่ฮ่องสอน	0.837
897	1	NN	โรงเรียนสา	น่าน	2.554
898	1	NN	โรงเรียนบ้านหลวง	น่าน	2.000
899	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2	สุโขทัย	2.971
900	1	NN	โรงเรียนดอกคำใต้วิทยาคม	พะเยา	1.244
901	1	NN	โรงเรียนพะเยาพิทยาคม	พะเยา	1.382
902	1	NN	โรงเรียนจุนวิทยาคม	พะเยา	0.594
903	1	NN	โรงเรียนอนุบาลปาง(บ้านนาปรัง)	พะเยา	4.319
904	1	NN	โรงเรียนประชารัฐธรรมคุณ	ลำปาง	3.347
905	1	NN	โรงเรียนแม่เมาะวิทยา	ลำปาง	1.524
906	1	NN	โรงเรียนบ้านหล่าย	ลำปาง	0.562
907	1	NN	โรงเรียนหมู่บ้านสหกรณ์ 2	เชียงใหม่	1.037
908	1	NN	โรงเรียนบ้านร่มไต้	เชียงใหม่	0.654
909	1	NN	โรงเรียนดอยสะเก็ดวิทยาคม	เชียงใหม่	2.353
910	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเวียงป่าเป้า	เชียงราย	0.845
911	1	NN	โรงเรียนร้องกวางอนุสรณ์	แพร่	0.770
912	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1)	ลำปาง	1.235
913	1	NN	โรงเรียนแม่อนวิทยาลย์	เชียงใหม่	1.037
914	1	NN	โรงเรียนปัว	น่าน	1.032
915	1	NN	โรงเรียนบ้านแป้นพิทยาคม	ลำพูน	2.996
916	1	NN	โรงเรียนวัดเวฬุวัน	เชียงใหม่	1.524
917	1	NN	โรงเรียนศรีจอมทอง	เชียงใหม่	0.584
918	1	NN	โรงเรียนทางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่	0.799
919	1	NN	โรงเรียนจอมทอง	เชียงใหม่	1.461
920	1	NN	โรงเรียนโป่งแพร่วิทยา	เชียงราย	1.393
921	1	NN	โรงเรียนเวียงเทิง(เทิงทำนุประชา)	เชียงราย	1.172
922	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านสบเป่า	เชียงราย	0.815
923	1	NN	โรงเรียนพานพิทยาคม	เชียงราย	0.673
924	1	NN	โรงเรียนเทิงวิทยาคม	เชียงราย	1.126
925	1	NN	โรงเรียนพญาเม็งราย	เชียงราย	1.128
926	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องกวาง(จันทิมาคม)	แพร่	0.966
927	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยดง	แพร่	0.810
928	1	NN	โรงเรียนอนุบาลปาย (เวียงใต้)	แม่ฮ่องสอน	1.235
929	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1.717
930	1	NN	โรงเรียนหืองสอนศึกษา ในพระอุปถัมภ์ฯ	แม่ฮ่องสอน	0.501

mn

R

Q.

Q

Q

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
931	1	NN	โรงเรียนบ้านวังยาว	น่าน	1.237
932	1	NN	โรงเรียนศรีเวียงสาวิทยาการ	น่าน	1.506
933	1	NN	โรงเรียนสตรีศรีน่าน	น่าน	0.405
934	1	NN	โรงเรียนอนุบาลจุน(บ้านบัวสถาน)	พะเยา	1.652
935	1	NN	โรงเรียนปงรัชดาภิเษก	พะเยา	1.111
936	1	NN	โรงเรียนอนุบาลงาว (ภาณุนิยม)	ลำปาง	1.470
937	1	NN	โรงเรียนอนุบาลสบปราบ	ลำปาง	0.744
938	1	NN	โรงเรียนเด่นวิทยา	ลำปาง	1.121
939	1	NN	โรงเรียนแม่พริกวิทยา	ลำปาง	0.946
940	1	NN	โรงเรียนสบปราบพิทยาคม	ลำปาง	1.302
941	1	NN	โรงเรียนตำบลบ้านแป้น	ลำพูน	0.633
942	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6	เชียงใหม่	0.570
943	1	NN	โรงเรียนเมืองรามราชวิทยาคม	เชียงราย	1.655
944	2	NS	โรงเรียนชาณวิทยา	กำแพงเพชร	0.293
945	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านสลกบาตร (วันครู 2504)	กำแพงเพชร	2.238
946	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าพุทรา	กำแพงเพชร	1.778
947	2	NS	โรงเรียนวังแฉมวิทยาคม	กำแพงเพชร	15.868
948	2	NS	โรงเรียนวชิรปราการวิทยาคม	กำแพงเพชร	2.89
949	2	NS	โรงเรียนวัดคูยาง	กำแพงเพชร	1.53
950	2	NS	โรงเรียนบ้านสุวรรณภูมิ	กำแพงเพชร	9.034
951	2	NS	โรงเรียนอ่างทองพัฒนา	กำแพงเพชร	1.837
952	2	NS	โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม	กำแพงเพชร	1.485
953	2	NS	โรงเรียนบ้านโคตรวัง	กำแพงเพชร	2.819
954	2	NS	โรงเรียนวีรวิทยา	กำแพงเพชร	2.29
955	2	NS	โรงเรียนบ้านสามะโกรก	กำแพงเพชร	5.492
956	2	NS	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	10.016
957	2	NS	โรงเรียนสหวิทยาคม	กำแพงเพชร	0.442
958	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)	กำแพงเพชร	1.173
959	2	NS	โรงเรียนบ้านจันทิมา	กำแพงเพชร	14.523
960	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	0.946
961	2	NS	โรงเรียนบ้านเทพนคร	กำแพงเพชร	4.012
962	2	NS	โรงเรียนปราสาทอนุสรณ์	กำแพงเพชร	5.035
963	2	NS	โรงเรียนบ้านโพธิ์พัฒนา	กำแพงเพชร	6.958
964	2	NS	โรงเรียนบ้านทรงธรรม	กำแพงเพชร	4.643
965	2	NS	โรงเรียนบ้านโขมก	กำแพงเพชร	0.733
966	2	NS	โรงเรียนบ้านอัมรินทร์(รองประจักษ์เสนา)	กำแพงเพชร	4.17
967	2	NS	โรงเรียนอนุบาลเมืองกำแพงเพชร(โรงเรียนบ้านนครชุม)	กำแพงเพชร	2.207
968	2	NS	โรงเรียนบ้านปางขนุน	กำแพงเพชร	6.175
969	2	NS	โรงเรียนนารีราษฎร์สามัคคี	กำแพงเพชร	3.76
970	2	NS	โรงเรียนบ้านชัยภูมิ	กำแพงเพชร	4.072
971	2	NS	โรงเรียนผืนทรายราษฎร์พัฒนา	กำแพงเพชร	1.875
972	2	NS	นิคมสร้างตนเอง 1 (ทุ่งโพธิ์ทะเล)	กำแพงเพชร	3.82
973	2	NS	โรงเรียนบ้านเกาะน้ำโจน	กำแพงเพชร	4.225
974	2	NS	โรงเรียนวัดกัลยาณุก	กำแพงเพชร	12.819
975	2	NS	โรงเรียนบ้านมอสมบัติ	กำแพงเพชร	3.102
976	2	NS	โรงเรียนบ้านวังทอง	กำแพงเพชร	5.757
977	2	NS	โรงเรียนอนุบาลกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1.98
978	2	NS	ประชาสัมพันธ์ภาพ(วงศ์สุดใจอุปถัมภ์)	กำแพงเพชร	1.283
979	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งตาทุก	กำแพงเพชร	6.822
980	2	NS	โรงเรียนบ้านวังตะเคียน	กำแพงเพชร	10.929
981	2	NS	โรงเรียนอนุบาลโพธาราม	กำแพงเพชร	4.465
982	2	NS	โรงเรียนบ้านโนนจัน	กำแพงเพชร	5.176
983	2	NS	โรงเรียนบ้านบ่อแก้ว	กำแพงเพชร	12.735
984	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งมหาชัย	กำแพงเพชร	1.299
985	2	NS	โรงเรียนบ้านโนนใหญ่	กำแพงเพชร	7.536
986	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองแม่แตง (ธรรมศาสตร์อาสา)	กำแพงเพชร	12.351
987	2	NS	โรงเรียนบ้านดอกรัง	กำแพงเพชร	4.963
988	2	NS	โรงเรียนหนองลาวราษฎร์บำรุง	กำแพงเพชร	7.895
989	2	NS	โรงเรียนสิริแก้วเจริญ	กำแพงเพชร	4.616
990	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองโสน	กำแพงเพชร	3.022
991	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงพิไกร	กำแพงเพชร	10.515
992	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าไม้	กำแพงเพชร	10.988

mn

→

o.

192

On m

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
993	2	NS	โรงเรียนบ้านวังชะโอน	กำแพงเพชร	3.538
994	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาสว่างอารมณ์	กำแพงเพชร	7.571
995	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านเขาแก้ว	กำแพงเพชร	16.636
996	2	NS	โรงเรียนบ้านพรานกระต่าย	กำแพงเพชร	1.949
997	2	NS	โรงเรียนบ้านลานสะเดา	กำแพงเพชร	4.601
998	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองหัววัว	กำแพงเพชร	8.351
999	2	NS	โรงเรียนบ้านบางลาด	กำแพงเพชร	8.883
1000	2	NS	โรงเรียนบ้านเกศกาสร	กำแพงเพชร	9.758
1001	2	NS	โรงเรียนบ้านลานตาบัว	กำแพงเพชร	7.54
1002	2	NS	โรงเรียนบ้านประชาสุขสันต์	กำแพงเพชร	11.409
1003	2	NS	โรงเรียนวิวัฒน์ราษฎร์ศึกษา	กำแพงเพชร	1.474
1004	2	NS	โรงเรียนอนุบาลลานกระบือ	กำแพงเพชร	1.178
1005	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองหลวง	กำแพงเพชร	7.23
1006	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงมาลัย	กำแพงเพชร	4.21
1007	2	NS	โรงเรียนอนุบาลโกสัมพีนคร(โรงเรียนบ้านท่าคูม)	กำแพงเพชร	5.279
1008	2	NS	โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์	กำแพงเพชร	4.776
1009	2	NS	โรงเรียนร่อนคูนวิทยา	กำแพงเพชร	2.831
1010	2	NS	โรงเรียนบ้านสุขสำราญ	กำแพงเพชร	4.727
1011	2	NS	โรงเรียนอนุบาลคลองลาน	กำแพงเพชร	4.287
1012	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงหล่ม	กำแพงเพชร	8.194
1013	2	NS	โรงเรียนบ้านโชคชัยพัฒนา	กำแพงเพชร	3.066
1014	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านคลองลาน	กำแพงเพชร	8.755
1015	2	NS	โรงเรียนบ้านปากคลองลาน	กำแพงเพชร	13.152
1016	2	NS	โรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน	กำแพงเพชร	11.717
1017	2	NS	โรงเรียนบ้านมอสมบูรณมีตรภาพที่ 189	กำแพงเพชร	2.38
1018	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองแขยงวิทยา	กำแพงเพชร	5.914
1019	2	NS	โรงเรียนวัดคูหาสวรรค์	กำแพงเพชร	6.936
1020	2	NS	โรงเรียนบ้านพิดโบก	กำแพงเพชร	6.632
1021	2	NS	โรงเรียนบ้านสองตาแล	กำแพงเพชร	15.946
1022	2	NS	โรงเรียนบ้านเกาะแก้วอนุสรณ์	กำแพงเพชร	19.113
1023	2	NS	โรงเรียนบ้านโป่งคู่ประชาอุทิศ	กำแพงเพชร	7.278
1024	2	NS	โรงเรียนบ้านวังตาช่วย	กำแพงเพชร	8.83
1025	2	NS	โรงเรียนบ้านไร่นาแดง	กำแพงเพชร	6.161
1026	2	NS	โรงเรียนบ้านวังบัว	กำแพงเพชร	10.445
1027	2	NS	โรงเรียนอนุบาลคลองขลุง	กำแพงเพชร	6.548
1028	2	NS	โรงเรียนวัดพรหมประดิษฐ์	กำแพงเพชร	6.548
1029	2	NS	โรงเรียนอนุบาลวังไทร	กำแพงเพชร	9.473
1030	2	NS	โรงเรียนบ้านทรัพย์มะนาว	กำแพงเพชร	6.166
1031	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงสำราญ	กำแพงเพชร	6.868
1032	2	NS	โรงเรียนอนุบาลทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร	2.294
1033	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งทอง	กำแพงเพชร	10.442
1034	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าหิน	กำแพงเพชร	19.485
1035	2	NS	โรงเรียนอนุบาลปางศิลาทอง	กำแพงเพชร	1.449
1036	2	NS	โรงเรียนบ้านไพรสวรรค์	กำแพงเพชร	2.814
1037	2	NS	โรงเรียนบ้านหินตาตราษฎร์บำรุง	กำแพงเพชร	7.303
1038	2	NS	โรงเรียนบ้านมอเจริญ	กำแพงเพชร	4.465
1039	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบึงสามัคคี(โรงเรียนบ้านทุ่งสนุ่น)	กำแพงเพชร	3.854
1040	2	NS	โรงเรียนบ้านชายเคือง	กำแพงเพชร	8.537
1041	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงสามัคคีกำแพงเขต	กำแพงเพชร	11.922
1042	2	NS	โรงเรียนคนตีพิทยาคม	กำแพงเพชร	7.895
1043	2	NS	โรงเรียนวังตะเคียนประชานุสรณ์	กำแพงเพชร	2.915
1044	2	NS	โรงเรียนหนองกองพิทยาคม	กำแพงเพชร	9.06
1045	2	NS	โรงเรียนพิไกรวิทยา	กำแพงเพชร	0.965
1046	2	NS	โรงเรียนเรืองวิทย์พิทยาคม	กำแพงเพชร	2.951
1047	2	NS	โรงเรียนมัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1.98
1048	2	NS	โรงเรียนราษฎร์ปรีชาวิทยาคม	กำแพงเพชร	0.797
1049	2	NS	โรงเรียนคลองลานพัฒนาจินตาคติ	กำแพงเพชร	2.3
1050	2	NS	โรงเรียนปางมะค่าพิทยาคม	กำแพงเพชร	6.608
1051	2	NS	โรงเรียนวังไทรวิทยาคม	กำแพงเพชร	3.35
1052	2	NS	โรงเรียนทุ่งทรายวิทยา	กำแพงเพชร	5.645
1053	2	NS	โรงเรียนระหานวิทยา	กำแพงเพชร	7.536
1054	2	NS	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41	กำแพงเพชร	0.143

WV

→

?

192

Om 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1055	2	NS	โรงเรียนวังเจ้าวิทยาคม	ตาก	4.449
1056	2	NS	โรงเรียนชุมชนวัดสันป่าลาน	ตาก	0.778
1057	2	NS	โรงเรียนบ้านตากประดอมวิทยา	ตาก	2.178
1058	2	NS	โรงเรียนตากสินราชานุสรณ์	ตาก	0.503
1059	2	NS	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ตาก	ตาก	3.762
1060	2	NS	โรงเรียนผดุงปัญญา	ตาก	1.195
1061	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยม่วง	ตาก	2.1
1062	2	NS	โรงเรียนแม่ปะวิทยาคม	ตาก	4.943
1063	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่ตา	ตาก	6.682
1064	2	NS	โรงเรียนแม่สอด	ตาก	1.812
1065	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยกะโหลก	ตาก	7.015
1066	2	NS	โรงเรียนแม่กาววิทยาคม	ตาก	5.081
1067	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าอาจ	ตาก	1.21
1068	2	NS	โรงเรียนบ้านวังตะเคียน	ตาก	4.334
1069	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตาวกลาง (มิตรภาพที่ 26)	ตาก	6.63
1070	2	NS	ห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโรงเรียนบ้านตาก	ตาก	1.831
1071	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตาก	ตาก	0.467
1072	2	NS	โรงเรียนตากกวง	ตาก	0.834
1073	2	NS	โรงเรียนพลหลวงวิทยา	ตาก	0.61
1074	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยพลู	ตาก	16.48
1075	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ยะ	ตาก	4.7
1076	2	NS	โรงเรียนบ้านยางโองนอก	ตาก	1.3
1077	2	NS	โรงเรียนบ้านตลุกกลางทุ่ง	ตาก	7.01
1078	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบ้านบ่อไม้หัว	ตาก	2.11
1079	2	NS	โรงเรียนทรัพย์สมบูรณ์พิทยาคม	ตาก	10.41
1080	2	NS	โรงเรียนน้ำตึบพิทยาคม	ตาก	8.3
1081	2	NS	โรงเรียนอนุบาลตาก	ตาก	2.89
1082	2	NS	โรงเรียนดงข้อมพิทยาคม	ตาก	16.99
1083	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองปลาไหล	ตาก	4.08
1084	2	NS	โรงเรียนบ้านนาโบสถ์ (น้อมมิตรอนุกุล)	ตาก	12.99
1085	2	NS	โรงเรียนตชด.ค่ายพระเจ้าตากสงเคราะห์ 2	ตาก	6.51
1086	2	NS	โรงเรียนเขื่อนภูมิพล	ตาก	4.3
1087	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าสองยาง	ตาก	26.04
1088	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งถ้ำ	ตาก	0.886
1089	2	NS	โรงเรียนบ้านอุ้ม	ตาก	1.98
1090	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ต้านราษฎร์บำรุง	ตาก	1.85
1091	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยนกตก	ตาก	2.15
1092	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่อุสุ	ตาก	0.238
1093	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองบัว	ตาก	5.39
1094	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่พลู	ตาก	1.66
1095	2	NS	โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 2	ตาก	1.24
1096	2	NS	โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 3	ตาก	5.55
1097	2	NS	โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 3	ตาก	4.09
1098	2	NS	โรงเรียนไทยราษฎร์ศรี	ตาก	1.76
1099	2	NS	โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 6	ตาก	9.39
1100	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านพบพระ	ตาก	2.86
1101	2	NS	โรงเรียนห้วยน้ำนักวิทยา	ตาก	5.37
1102	2	NS	โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 1	ตาก	15.65
1103	2	NS	โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 2	ตาก	13.41
1104	2	NS	โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 4	ตาก	5.43
1105	2	NS	โรงเรียนรวมไทยพัฒนา 5	ตาก	10.92
1106	2	NS	โรงเรียนบ้านยะพอ	ตาก	17.76
1107	2	NS	โรงเรียนบ้านชะเนงือ	ตาก	2.92
1108	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่จะเราสองแคว	ตาก	2.69
1109	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่จะเรารองเรียนบ้านทุ่ง	ตาก	3.1
1110	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่ระมาดราษฎร์บำรุง	ตาก	1.89
1111	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยนกแล	ตาก	0.972
1112	2	NS	โรงเรียนบ้านพะเต๊ะ	ตาก	7.06
1113	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่ละเมา	ตาก	6.02
1114	2	NS	โรงเรียนบ้านเจดีย์โคะ	ตาก	2.57
1115	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่โกนเกน	ตาก	5.91
1116	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่กตหลวงกัญไชยมิตรภาพที่ 182	ตาก	10.58

MN

→

Q

ก.ว

ก.ร

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1117	2	NS	โรงเรียนบ้านแมกษา	ตาก	7.29
1118	2	NS	โรงเรียนบ้านปู่เคือ	ตาก	2.69
1119	2	NS	โรงเรียนบ้านแมกลองใหม่	ตาก	4.07
1120	2	NS	โรงเรียนบ้านปรอผาใต้	ตาก	1.72
1121	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านอุ้มผาง	ตาก	1.24
1122	2	NS	โรงเรียนทุ่งฟ้าวิทยาคม	ตาก	15.13
1123	2	NS	โรงเรียนพบพระวิทยาคม	ตาก	15.69
1124	2	NS	โรงเรียนวังประจวบวิทยาคม	ตาก	24.82
1125	2	NS	โรงเรียนแม่จระเรียววิทยาคม	ตาก	1.37
1126	2	NS	โรงเรียนดำนแม่ละเมาวิทยาคม	ตาก	0.523
1127	2	NS	โรงเรียนนาโบสถ์วิทยาคม	ตาก	1.8
1128	2	NS	โรงเรียนสามเงาวิทยาคม	ตาก	5.85
1129	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงราชบุรี	นครสวรรค์	2.053
1130	2	NS	โรงเรียนไพศาลพิทย	นครสวรรค์	2.9433
1131	2	NS	โรงเรียนวัดนิเวศดาราม	นครสวรรค์	4.046
1132	2	NS	โรงเรียนนวมินทราชูทิศมิชชั่น	นครสวรรค์	1.052
1133	2	NS	โรงเรียนนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.108
1134	2	NS	โรงเรียนวัดท่าทอง	นครสวรรค์	6.305
1135	2	NS	โรงเรียนนครสวรรค์ปัญญานุกูล	นครสวรรค์	0.395
1136	2	NS	โรงเรียนจิระประติวิทยาคม	นครสวรรค์	0.199
1137	2	NS	โรงเรียนวัดหนองปลิง	นครสวรรค์	1.741
1138	2	NS	โรงเรียนสตรีนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.747
1139	2	NS	โรงเรียนเทพศาลาประชาสรรค์	นครสวรรค์	2.894
1140	2	NS	โรงเรียนวัดสระแก้ว	นครสวรรค์	0.524
1141	2	NS	โรงเรียนบ้านไร่	นครสวรรค์	1.859
1142	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอตากลี	นครสวรรค์	1.825
1143	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.929
1144	2	NS	โรงเรียนวัดท่าพระเจริญพรตวิทยา	นครสวรรค์	5.437
1145	2	NS	โรงเรียนวัดเกรียงไกรเหนือ	นครสวรรค์	0.423
1146	2	NS	โรงเรียนวัดเกรียงไกร(โพธิ์ประสิทธิ์)	นครสวรรค์	1.76
1147	2	NS	โรงเรียนชุมชนวัดเกาะหงษ์(นิโรธธรรมรังสรรค์)	นครสวรรค์	1.125
1148	2	NS	โรงเรียนอนุบาลนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.67
1149	2	NS	โรงเรียนชุมชนวัดโรงเรียนบ้านแก่ง	นครสวรรค์	1.515
1150	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านมะเกลือ	นครสวรรค์	0.641
1151	2	NS	โรงเรียนวัดบึงน้ำใส	นครสวรรค์	4.06
1152	2	NS	โรงเรียนวัดคลองคาง(แดงประชานุกูล)	นครสวรรค์	5.471
1153	2	NS	โรงเรียนอนุบาลเมืองนครสวรรค์(เขากบ วิวัฒน์สุขวิทยา)	นครสวรรค์	0.832
1154	2	NS	โรงเรียนวัดศรีอุทุมพร	นครสวรรค์	4.961
1155	2	NS	โรงเรียนวัดหนองกระโดน	นครสวรรค์	5.355
1156	2	NS	โรงเรียนอนุบาลโกรกพระ	นครสวรรค์	1.804
1157	2	NS	โรงเรียนวัดนากลาง	นครสวรรค์	15.107
1158	2	NS	โรงเรียนวัดหนองพรมหนอง	นครสวรรค์	0.797
1159	2	NS	โรงเรียนวัดท่าซุด(เจริญศิลป์)	นครสวรรค์	3.148
1160	2	NS	โรงเรียนชุมชนวัดเกยไชยเหนือ(นิรภัยประชานุกูล)	นครสวรรค์	2.718
1161	2	NS	โรงเรียนบ้านเนิน	นครสวรรค์	5.685
1162	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าจันทน์(ศักดิ์)	นครสวรรค์	1.934
1163	2	NS	โรงเรียนวัดทับกฤชเหนือ	นครสวรรค์	2.185
1164	2	NS	โรงเรียนอนุบาลชุมแสง(โรงเรียนวัดทับกฤชกลาง)	นครสวรรค์	2.435
1165	2	NS	โรงเรียนวัดพันลาน	นครสวรรค์	4.049
1166	2	NS	โรงเรียนอนุบาลเก่าเลี้ยว(โรงเรียนวัดเก่าเลี้ยว)	นครสวรรค์	4.371
1167	2	NS	โรงเรียนสังขุพุทธธรรมราษฎร์นุสรณ์	นครสวรรค์	4.29
1168	2	NS	โรงเรียนวัดมหาโพธิ์ใต้	นครสวรรค์	3.125
1169	2	NS	โรงเรียนวัดห้วยดงเหนือ(บรรพตานุสรณ์)	นครสวรรค์	3.533
1170	2	NS	โรงเรียนเขาทอง	นครสวรรค์	1.683
1171	2	NS	โรงเรียนอนุบาลพยุหะคีรี(โรงเรียนวัดพระปรมาภิไธย)	นครสวรรค์	1.45
1172	2	NS	โรงเรียนวัดคลองบางเคือ	นครสวรรค์	9.291
1173	2	NS	โรงเรียนพยุหะศึกษาการ	นครสวรรค์	2.586
1174	2	NS	โรงเรียนวัดหนองปลาไหล	นครสวรรค์	14.712
1175	2	NS	โรงเรียนวัดวัดคาราม	นครสวรรค์	2.759
1176	2	NS	โรงเรียนวัดมงคลสถิตย์	นครสวรรค์	3.064
1177	2	NS	โรงเรียนราษฎร์ร่วมสามัคคี	นครสวรรค์	2.104
1178	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านพลึง	นครสวรรค์	3.72

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1179	2	NS	โรงเรียนวัดหนองกรด	นครสวรรค์	0.87
1180	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านคลองเคียน(ประชาสามัคคี)	นครสวรรค์	2.185
1181	2	NS	โรงเรียนวัดหนองตาจู	นครสวรรค์	11.039
1182	2	NS	โรงเรียนวัดจตุลาค	นครสวรรค์	5.155
1183	2	NS	โรงเรียนบ้านดอนจันทน์	นครสวรรค์	7.595
1184	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงหล่ม	นครสวรรค์	11.306
1185	2	NS	โรงเรียนอนุบาลลาดยาว	นครสวรรค์	2.332
1186	2	NS	โรงเรียนวัดวังม้า(ชลประสิทธิ์วิทยา)	นครสวรรค์	11.032
1187	2	NS	โรงเรียนไตรประชาสามัคคี	นครสวรรค์	6.338
1188	2	NS	โรงเรียนบ้านบุริรัมย์	นครสวรรค์	9.07
1189	2	NS	โรงเรียนวัดหนองยาว	นครสวรรค์	15.494
1190	2	NS	โรงเรียนบ้านศรีไกรลาค	นครสวรรค์	7.173
1191	2	NS	โรงเรียนบ้านวังน้ำขาว	นครสวรรค์	4.578
1192	2	NS	โรงเรียนบ้านตลุกช้อยน้ำ	นครสวรรค์	7.209
1193	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองไทร	นครสวรรค์	7.293
1194	2	NS	โรงเรียนบ้านหินลาด	นครสวรรค์	4.394
1195	2	NS	โรงเรียนบ้านปางสด	นครสวรรค์	7.625
1196	2	NS	โรงเรียนอนุบาลแม่วงก์(โรงเรียนบ้านมฤตทายวัน)	นครสวรรค์	3.593
1197	2	NS	โรงเรียนบ้านตะแบกงาม	นครสวรรค์	4.519
1198	2	NS	โรงเรียนบ้านตะกรุด	นครสวรรค์	15.229
1199	2	NS	โรงเรียนอนุบาลแม่เปิน(โรงเรียนบ้านตลุกตาสาม)	นครสวรรค์	6.694
1200	2	NS	โรงเรียนสวนป่าแม่กะสี	นครสวรรค์	4.889
1201	2	NS	โรงเรียนบ้านท่ามะกรูด	นครสวรรค์	10.862
1202	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองสนบูรณ	นครสวรรค์	5.209
1203	2	NS	โรงเรียนบ้านพนาสวรรค์	นครสวรรค์	6.928
1204	2	NS	โรงเรียนบ้านชุมม่วง	นครสวรรค์	2.87
1205	2	NS	โรงเรียนอนุบาลชุมตาบง	นครสวรรค์	2.856
1206	2	NS	โรงเรียนบ้านปางสวรรค์	นครสวรรค์	10.088
1207	2	NS	โรงเรียนเขาคันทรงประชาสรรค์	นครสวรรค์	7.153
1208	2	NS	โรงเรียนสหชาติเศรษฐกิจวิทยา	นครสวรรค์	14.932
1209	2	NS	โรงเรียนธรรพาร(แสงสว่างอุบลมิ่ง)	นครสวรรค์	8.153
1210	2	NS	โรงเรียนบ้านเขานางควม	นครสวรรค์	5.745
1211	2	NS	โรงเรียนอุดมพัฒนา	นครสวรรค์	4.295
1212	2	NS	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด	นครสวรรค์	6.694
1213	2	NS	โรงเรียนอนุบาลหนองบัว(เทพวิทยาคม)	นครสวรรค์	2.549
1214	2	NS	โรงเรียนวัดเทพสุทธาวาส	นครสวรรค์	2.332
1215	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองไผ่	นครสวรรค์	12.684
1216	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านกระดานหน้ากล	นครสวรรค์	20.301
1217	2	NS	โรงเรียนสระงาม	นครสวรรค์	5.436
1218	2	NS	โรงเรียนวัดเขาฝา	นครสวรรค์	8.344
1219	2	NS	โรงเรียนวัดหนองจิก(เจริญสุขประชานุเคราะห์)	นครสวรรค์	7.536
1220	2	NS	โรงเรียนวัดสว่างวงษ์(ศาลาภิรมย์ราษฎร์)	นครสวรรค์	2.761
1221	2	NS	โรงเรียนบ้านโคกกร้าง	นครสวรรค์	3.29
1222	2	NS	โรงเรียนวัดหนองโพ(นิวาสานุสรณ์)	นครสวรรค์	9.473
1223	2	NS	โรงเรียนบ้านโคกเจริญ	นครสวรรค์	18.522
1224	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านหัวหวาย	นครสวรรค์	12.088
1225	2	NS	โรงเรียนวัดดอนคา	นครสวรรค์	1.566
1226	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาลือ(เขาลือประชานุทิศ)	นครสวรรค์	3.415
1227	2	NS	โรงเรียนบ้านดึกแก	นครสวรรค์	6.73
1228	2	NS	โรงเรียนอนุบาลท่าตะโก	นครสวรรค์	2.101
1229	2	NS	โรงเรียนบ้านพมรอก	นครสวรรค์	7.206
1230	2	NS	โรงเรียนวัดพนมเศษ	นครสวรรค์	14.505
1231	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านหัวพลวง(รัฐพรหมณีอุทิศ)	นครสวรรค์	5.616
1232	2	NS	โรงเรียนวัดท่าสุ่ม	นครสวรรค์	7.866
1233	2	NS	โรงเรียนวัดสายลำโพงเหนือ	นครสวรรค์	9.478
1234	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองหลวง	นครสวรรค์	9.257
1235	2	NS	โรงเรียนชุมชนวัดหัวถนนใต้(นิยตประชาสรรค์)	นครสวรรค์	2.242
1236	2	NS	โรงเรียนบ้านหัวถนนเหนือ(รัฐประชาอนุทิศ)	นครสวรรค์	2.863
1237	2	NS	โรงเรียนอนุบาลไพศาล(โคกเค็ดประชาสรรค์)	นครสวรรค์	0.498
1238	2	NS	โรงเรียนบ้านตะคร้อ(รัฐประชาอนุทิศ)	นครสวรรค์	1.098
1239	2	NS	โรงเรียนบ้านวังกระโดนน้อย	นครสวรรค์	20.31
1240	2	NS	โรงเรียนบ้านโพธิ์ประสาท	นครสวรรค์	9.473

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1241	2	NS	โรงเรียนบ้านวังข่อย	นครสวรรค์	1.635
1242	2	NS	โรงเรียนบ้านกระทุ่มทอง	นครสวรรค์	10.922
1243	2	NS	โรงเรียนวัดสำโรงชัย	นครสวรรค์	7.077
1244	2	NS	โรงเรียนอนุบาลตากฟ้า	นครสวรรค์	1.533
1245	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำวัง	นครสวรรค์	5.035
1246	2	NS	โรงเรียนบ้านลำพยนต์	นครสวรรค์	5.024
1247	2	NS	โรงเรียนวัดประจาสรรค์	นครสวรรค์	3.854
1248	2	NS	โรงเรียนบ้านเทวฤทธิพิสัย(ศรีอุบลอุปภัก)	นครสวรรค์	8.096
1249	2	NS	โรงเรียนบ้านแก่งขาฬัดวิทยา	นครสวรรค์	10.462
1250	2	NS	โรงเรียนห้วยตงราชพรหมภรณ์	นครสวรรค์	3.033
1251	2	NS	โรงเรียนเขาทองพิทยาคม	นครสวรรค์	4.072
1252	2	NS	โรงเรียนรัฐราษฎร์อนุสรณ์	นครสวรรค์	4.025
1253	2	NS	โรงเรียนวังเมืองชนประสิทธิ์วิทยา	นครสวรรค์	2.013
1254	2	NS	โรงเรียนวังบ่อวิทยา	นครสวรรค์	2.185
1255	2	NS	โรงเรียนจันทน์เสด็จสุวรรณอนุสรณ์	นครสวรรค์	19.819
1256	2	NS	โรงเรียนหนองโพพิทยา	นครสวรรค์	1.491
1257	2	NS	โรงเรียนทหารอากาศอนุสรณ์	นครสวรรค์	7.894
1258	2	NS	โรงเรียนช่องแคพิทยาคม	นครสวรรค์	7.713
1259	2	NS	โรงเรียนพนมรอกวิทยา	นครสวรรค์	1.224
1260	2	NS	โรงเรียนตะคร้อพิทยา	นครสวรรค์	3.072
1261	2	NS	โรงเรียนวังข่อยพิทยา	นครสวรรค์	5.382
1262	2	NS	โรงเรียนวัดปากคลองปลากด	นครสวรรค์	3.878
1263	2	NS	โรงเรียนวัดป่าแดง	พิจิตร	6.32
1264	2	NS	โรงเรียนวังสำโรงวังหัว	พิจิตร	1.213
1265	2	NS	โรงเรียนวัดวังสำโรง	พิจิตร	1.202
1266	2	NS	โรงเรียนตะพานหิน	พิจิตร	4.806
1267	2	NS	โรงเรียนวัดโพทะเล	พิจิตร	2.402
1268	2	NS	โรงเรียนบ้านดงเสือเหลืองพิทยาคม	พิจิตร	3.234
1269	2	NS	โรงเรียนวังกรดพิทยา	พิจิตร	8.027
1270	2	NS	โรงเรียนพิจิตรพิทยาคม	พิจิตร	1.759
1271	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทรายพูน	พิจิตร	29.389
1272	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิจิตร	พิจิตร	0.908
1273	2	NS	โรงเรียนบ้านดงเสือเหลือง	พิจิตร	2.95
1274	2	NS	โรงเรียนบ้านนาพิบูลพิทยา	พิจิตร	1.51
1275	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านไม้ท่าโพธิ์	พิจิตร	2.37
1276	2	NS	โรงเรียนวัดท่าบัวทอง	พิจิตร	5.76
1277	2	NS	โรงเรียนวัดดงกลาง	พิจิตร	8.75
1278	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงตะโกน (ธนาคารกรุงเทพ 1)	พิจิตร	5.31
1279	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าโพธิ์(ครุฑวิทยากรณ์)	พิจิตร	10.89
1280	2	NS	โรงเรียนอนุบาลพิจิตร	พิจิตร	1.42
1281	2	NS	โรงเรียนอนุบาลเมือง(ท่าหลวงสงคราม)	พิจิตร	0.186
1282	2	NS	โรงเรียนพิจิตรปัญญานุกูล	พิจิตร	5.42
1283	2	NS	โรงเรียนวัดป่ามะคาบ(สามัคคีพิทยาคาร)	พิจิตร	7.21
1284	2	NS	โรงเรียนวัดหาดมูลกระบือ	พิจิตร	4.02
1285	2	NS	โรงเรียนบ้านวังกระดี่ทอง	พิจิตร	4.35
1286	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองหูล้าง	พิจิตร	5.15
1287	2	NS	โรงเรียนบึงบัวพิทยาคม	พิจิตร	10.93
1288	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง	พิจิตร	4.41
1289	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านเนินหัวโล้นหนองยาง	พิจิตร	8.64
1290	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองพระ	พิจิตร	0.904
1291	2	NS	โรงเรียนบ้านวังอ้อ	พิจิตร	5.55
1292	2	NS	โรงเรียนอนุบาลสากเหล็ก	พิจิตร	21.03
1293	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านกำแพงดิน	พิจิตร	13.42
1294	2	NS	โรงเรียนวัดวังแดง	พิจิตร	0.194
1295	2	NS	โรงเรียนอนุบาลสามง่าม	พิจิตร	2.27
1296	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองโสน	พิจิตร	2.92
1297	2	NS	โรงเรียนบ้านมาบกระเปา	พิจิตร	15.97
1298	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงเคียว	พิจิตร	5.3
1299	2	NS	โรงเรียนวังก้นเหลือง	พิจิตร	9.03
1300	2	NS	โรงเรียนอนุบาลดงเจริญ(วังจิว)	พิจิตร	0.999
1301	2	NS	โรงเรียนวัดวังเรือน	พิจิตร	13.91
1302	2	NS	โรงเรียนวัดคลองคู	พิจิตร	8.16

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1303	2	NS	โรงเรียนวัดทับหมัน	พิจิตร	7.91
1304	2	NS	ชุมชนวังหลุมวิทยาการ	พิจิตร	0.793
1305	2	NS	โรงเรียนวัดสัตตวนาราม	พิจิตร	0.961
1306	2	NS	โรงเรียนวัดเขารวก	พิจิตร	5.14
1307	2	NS	โรงเรียนวัดเขาราย	พิจิตร	8.48
1308	2	NS	โรงเรียนวัดวังแดง	พิจิตร	9.75
1309	2	NS	โรงเรียนบูรพาวิทยาคาร	พิจิตร	1.27
1310	2	NS	โรงเรียนศรีประสิทธิ์วิทยา	พิจิตร	10.9
1311	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบางมูลนาก"ราษฎร์อุทิศ"	พิจิตร	0.049
1312	2	NS	โรงเรียนบางมูลนาก(ราษฎร์อุทิศ)	พิจิตร	0.309
1313	2	NS	โรงเรียนอนุบาลอำเภอบางมูลนาก(โรงเรียนวัดห้วยเขน)	พิจิตร	0.422
1314	2	NS	โรงเรียนบ้านศรีศรีธรรมารามที่ 176	พิจิตร	0.607
1315	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบึงนาราง (ห้วยแก้ว)	พิจิตร	1.48
1316	2	NS	โรงเรียนบ้านแหลมวัง"ราษฎร์บำรุง"	พิจิตร	13.27
1317	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงทับจีน"ทศอุปถัมภ์"	พิจิตร	7.52
1318	2	NS	โรงเรียนบ้านโป่งวังแดง	พิจิตร	10.63
1319	2	NS	โรงเรียนชุมชนหนองบ้านไร่	พิจิตร	6.98
1320	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านท้ายน้ำ	พิจิตร	6.41
1321	2	NS	โรงเรียนบ้านน้อย"ปริกอุทิศ"	พิจิตร	6.66
1322	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งน้อย	พิจิตร	7.12
1323	2	NS	โรงเรียนวัดพราวน	พิจิตร	6.46
1324	2	NS	โรงเรียนวังวิชัยวิทยาคม	พิจิตร	1.46
1325	2	NS	โรงเรียนดงเจริญพิทยาคม	พิจิตร	5.31
1326	2	NS	โรงเรียนทุ่งโพธิ์พิทยา	พิจิตร	2.99
1327	2	NS	โรงเรียนเขารายทับคล้อพิทยา	พิจิตร	5.83
1328	2	NS	โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม	พิจิตร	0.028
1329	2	NS	โรงเรียนวังตะกูราษฎร์อุทิศ	พิจิตร	0.065
1330	2	NS	โรงเรียนแหลมวังวิทยาคม	พิจิตร	1.25
1331	2	NS	โรงเรียนสรเพชญ์อุทุมมาพิทยาคม	พิจิตร	2.24
1332	2	NS	โรงเรียนหัวตะกูรัฐอุปถัมภ์	พิจิตร	9.73
1333	2	NS	โรงเรียนเมธีพิทยา	พิจิตร	1.28
1334	2	NS	โรงเรียนวังโมกข์พิทยาคม	พิจิตร	10.45
1335	2	NS	โรงเรียนวังทรายพูนวิทยา	พิจิตร	12.05
1336	2	NS	โรงเรียนสากเหล็กวิทยา	พิจิตร	4.08
1337	2	NS	โรงเรียนกำแพงดินพิทยาคม	พิจิตร	0.799
1338	2	NS	โรงเรียนเนินปอรัญกษัตริย์	พิจิตร	5.31
1339	2	NS	โรงเรียนสามง่ามชนูปถัมภ์	พิจิตร	2.01
1340	2	NS	โรงเรียนหนองไสนพิทยาคม	พิจิตร	1.41
1341	2	NS	โรงเรียนบ้านแยง	พิจิตร	1.194
1342	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองนาแกวงอัน	พิจิตร	1.356
1343	2	NS	โรงเรียนบางระกำวิทยา	พิจิตร	9.037
1344	2	NS	โรงเรียนวัดโป่งหม้อขาว	พิจิตร	0.517
1345	2	NS	โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา	พิจิตร	14.229
1346	2	NS	โรงเรียนวัดอรุณอุทิศ	พิจิตร	2.26
1347	2	NS	โรงเรียนพุทธชินราชพิทยา	พิจิตร	1.236
1348	2	NS	โรงเรียนวัดยาง (มีมานะวิทยา)	พิจิตร	0.569
1349	2	NS	โรงเรียนวัดมหาวนาราม	พิจิตร	2.017
1350	2	NS	โรงเรียนสะพานที่ 3	พิจิตร	1.599
1351	2	NS	โรงเรียนวัดเนินมะคืด	พิจิตร	0.659
1352	2	NS	โรงเรียนวัดตาปะขาวหาย	พิจิตร	2.12
1353	2	NS	โรงเรียนวัดยางเอน	พิจิตร	1.738
1354	2	NS	โรงเรียนจันทน์ร่อง	พิจิตร	1.236
1355	2	NS	โรงเรียนวัดโพธิ์ฐาน	พิจิตร	1.991
1356	2	NS	โรงเรียนเฉลิมขวัญสตรี	พิจิตร	0.695
1357	2	NS	โรงเรียนวัดจันทร์ตะวันตก	พิจิตร	3.282
1358	2	NS	โรงเรียนชุมชน 1 โรงเรียนวัดสะกีดำนามัน	พิจิตร	1.217
1359	2	NS	โรงเรียนบ้านปลายชุมพล	พิจิตร	2.675
1360	2	NS	โรงเรียนวัดจันทร์ตะวันออก	พิจิตร	3.711
1361	2	NS	โรงเรียนดอนทองวิทยา	พิจิตร	1.018
1362	2	NS	โรงเรียนจำการบุญ	พิจิตร	0.823
1363	2	NS	โรงเรียนบ้านป่า (บิลาสาประชาสรรค์)	พิจิตร	0.339
1364	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงกระดาน	พิจิตร	5.768

WV

2

7.

AV

Om 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1365	2	NS	โรงเรียนพัฒนพลราษฎร์รังสรรค์ 12	พิษณุโลก	0.493
1366	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาสอนอกลง (วิศิวิทย์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.8
1367	2	NS	โรงเรียนวัดโบสถ์ศึกษา	พิษณุโลก	4.034
1368	2	NS	โรงเรียนวัดโบสถ์	พิษณุโลก	1.446
1369	2	NS	โรงเรียนวัดนาคบ	พิษณุโลก	9.435
1370	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทอง	พิษณุโลก	1.143
1371	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.656
1372	2	NS	โรงเรียนบ้านร้องยี่งิ้ว	พิษณุโลก	8.699
1373	2	NS	โรงเรียนวัดศรีสุทธาราม(วิไลราษฎร์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.74
1374	2	NS	โรงเรียนวัดบึงพระ(เหรียญ จัน อนุสรณ์)	พิษณุโลก	3.29
1375	2	NS	โรงเรียนชุมชนที่ 11 วัดสุวรรณประดิษฐ์	พิษณุโลก	5.543
1376	2	NS	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 8(บ้านมะขามสูง)	พิษณุโลก	2.086
1377	2	NS	โรงเรียนวัดปากพิงตะวันตก	พิษณุโลก	7.892
1378	2	NS	โรงเรียนวัดบางทราย(หลวงพัฒนพลราษฎร์ จุฬาลงกรณ์)	พิษณุโลก	2.234
1379	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านใหม่	พิษณุโลก	11.231
1380	2	NS	โรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.829
1381	2	NS	โรงเรียนวัดสระไศล	พิษณุโลก	4.901
1382	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านคาง	พิษณุโลก	13.326
1383	2	NS	โรงเรียนวัดพรหมเกษร	พิษณุโลก	6.568
1384	2	NS	โรงเรียนรัฐราษฎร์สังเคราะห์	พิษณุโลก	9.692
1385	2	NS	โรงเรียนบางระกำ	พิษณุโลก	2.579
1386	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองเตย	พิษณุโลก	10.19
1387	2	NS	โรงเรียนบ้านปลักแรด	พิษณุโลก	7.305
1388	2	NS	โรงเรียนบ้านพันเสา	พิษณุโลก	5.484
1389	2	NS	โรงเรียนวัดกรับพวง	พิษณุโลก	4.951
1390	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกลา	พิษณุโลก	2.65
1391	2	NS	โรงเรียนพิษณุโลกปัญญานุกูล	พิษณุโลก	0.666
1392	2	NS	โรงเรียนชุมชน 12 ท่าศาลาประชาสงฆ์	พิษณุโลก	7.58
1393	2	NS	โรงเรียนวัดราษฎร์สโมสร	พิษณุโลก	5.525
1394	2	NS	โรงเรียนวัดกรุงศรีเจริญ	พิษณุโลก	3.382
1395	2	NS	โรงเรียนชุมชน 3บ้านเนินกุ่ม(ประชานุรักษ์)	พิษณุโลก	11.76
1396	2	NS	โรงเรียนศึกษาถีย์	พิษณุโลก	1.893
1397	2	NS	โรงเรียนวัดท่ามะขาม	พิษณุโลก	7.053
1398	2	NS	โรงเรียนรัฐราษฎร์บำรุง	พิษณุโลก	6.063
1399	2	NS	โรงเรียนวัดสนามคลีตะวันตก	พิษณุโลก	8.846
1400	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาน้อย	พิษณุโลก	2.877
1401	2	NS	โรงเรียนบ้านม่วงหอม(สง.ส.ลากันแบ่งสงเคราะห์43)	พิษณุโลก	6.46
1402	2	NS	โรงเรียนห้วยพลู	พิษณุโลก	2.261
1403	2	NS	โรงเรียนราษฎร์อุปถัมภ์	พิษณุโลก	3.27
1404	2	NS	โรงเรียนชุมชน 2 บ้านกกไม้แดง	พิษณุโลก	3.718
1405	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินสะอาด	พิษณุโลก	0.485
1406	2	NS	โรงเรียนวัดท่าหมื่นราม	พิษณุโลก	5.209
1407	2	NS	โรงเรียนบ้านหินประกาย	พิษณุโลก	8.082
1408	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำริน	พิษณุโลก	4.767
1409	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองปรือ	พิษณุโลก	0.369
1410	2	NS	โรงเรียนชุมชน 15 บ้านเนินสว่าง	พิษณุโลก	4.715
1411	2	NS	โรงเรียนวัดสุพรรณพรมทอง	พิษณุโลก	9.292
1412	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่ระกา	พิษณุโลก	7.311
1413	2	NS	โรงเรียนบ้านเข็ก	พิษณุโลก	3.137
1414	2	NS	โรงเรียนบ้านแก่งจุนนาง	พิษณุโลก	1.72
1415	2	NS	โรงเรียนบ้านสะเดา	พิษณุโลก	2.153
1416	2	NS	โรงเรียนบ้านเจริญผล	พิษณุโลก	4.277
1417	2	NS	โรงเรียนบ้านซำรัง	พิษณุโลก	6.291
1418	2	NS	โรงเรียนบ้านชมพู	พิษณุโลก	5.761
1419	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำปาด	พิษณุโลก	4.657
1420	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านไทรน้อย	พิษณุโลก	9.186
1421	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินมะปราง	พิษณุโลก	12.82
1422	2	NS	โรงเรียนบ้านน้อยชุมสี่เหล็ก	พิษณุโลก	3.012
1423	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านมุง	พิษณุโลก	8.082
1424	2	NS	โรงเรียนบ้านวังโพรง	พิษณุโลก	8.416
1425	2	NS	โรงเรียนบ้านวังยาง (ราษฎร์สามัคคี)	พิษณุโลก	19.322
1426	2	NS	โรงเรียนบ้านไทรคังยั้ง	พิษณุโลก	5.487

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1427	2	NS	โรงเรียนประชาสงเคราะห์พิทย	พิษณุโลก	13.627
1428	2	NS	โรงเรียนกัลยาณิวัฒนา 1	พิษณุโลก	0.211
1429	2	NS	โรงเรียนชุมชน 8 ราษฎร์อุทิศพิทยา	พิษณุโลก	0.315
1430	2	NS	โรงเรียนบ้านพร้าว	พิษณุโลก	6.105
1431	2	NS	โรงเรียนเกษตรสุราษฎร์บุรี	พิษณุโลก	8.68
1432	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำพริก	พิษณุโลก	5.401
1433	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกะทาว	พิษณุโลก	0.646
1434	2	NS	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์จาน	พิษณุโลก	3.212
1435	2	NS	โรงเรียนวิทยสันติ	พิษณุโลก	7.46
1436	2	NS	โรงเรียนบ้านชาติตระการ	พิษณุโลก	8.195
1437	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าสะแก	พิษณุโลก	0.231
1438	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยทองพาน	พิษณุโลก	4.792
1439	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินทอง	พิษณุโลก	12.401
1440	2	NS	โรงเรียนบ้านนาล้อม	พิษณุโลก	9.312
1441	2	NS	โรงเรียนบ้านป่าแดง	พิษณุโลก	0.744
1442	2	NS	โรงเรียนบ้านสวนเมียง	พิษณุโลก	9.061
1443	2	NS	โรงเรียนวัดทองโพล่ง	พิษณุโลก	5.273
1444	2	NS	โรงเรียนวัดหนองมะคัง	พิษณุโลก	14.421
1445	2	NS	โรงเรียนวัดห้วยชัย	พิษณุโลก	3.382
1446	2	NS	โรงเรียนวัดห้วยดง	พิษณุโลก	11.103
1447	2	NS	โรงเรียนวัดสะพานหิน(วงเวียนประชาสรรค์)	พิษณุโลก	5.525
1448	2	NS	โรงเรียนวัดทางไหล	พิษณุโลก	1.834
1449	2	NS	โรงเรียนราษฎร์ศรัทธาวิทยา	พิษณุโลก	1.061
1450	2	NS	โรงเรียนวัดคลองมะเกลือ	พิษณุโลก	5.879
1451	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงวิทยา	พิษณุโลก	7.567
1452	2	NS	โรงเรียนชุมชนวัดยานชาต(ประชาสงเคราะห์)	พิษณุโลก	4.822
1453	2	NS	โรงเรียนวัดกระบังมิ่งคลาราม (พิศาลประชาสรรค์)	พิษณุโลก	2.857
1454	2	NS	โรงเรียนวัดเสนาสน์	พิษณุโลก	0.779
1455	2	NS	โรงเรียนบ้านวัดโบสถ์(บำรุงวุฒิวิทยา)	พิษณุโลก	2.157
1456	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านน้อย	พิษณุโลก	2.001
1457	2	NS	โรงเรียนวัดหินลาด	พิษณุโลก	20.553
1458	2	NS	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 23	พิษณุโลก	9.634
1459	2	NS	โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก	2.293
1460	2	NS	โรงเรียนวังน้ำคู้ศึกษา	พิษณุโลก	3.135
1461	2	NS	โรงเรียนท่าทองพิทยาคม	พิษณุโลก	2.294
1462	2	NS	โรงเรียนชุมแสงสงคราม(อุดรคณาภิรักษ์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	13.482
1463	2	NS	โรงเรียนเนินกุ่มวิทยา	พิษณุโลก	1.49
1464	2	NS	โรงเรียนบ้านไร่พิทยาคม	พิษณุโลก	3.313
1465	2	NS	โรงเรียนวังพิกุลวิทยศึกษา	พิษณุโลก	6.396
1466	2	NS	โรงเรียนวังโพธิ์พิทยาคม	พิษณุโลก	1.934
1467	2	NS	โรงเรียนนาบัววิทยา	พิษณุโลก	2.247
1468	2	NS	โรงเรียนยางโกลนวิทยา	พิษณุโลก	4.077
1469	2	NS	โรงเรียนสวนเมียงวิทยา	พิษณุโลก	2.764
1470	2	NS	โรงเรียนวังมะด่านพิทยาคม	พิษณุโลก	15.841
1471	2	NS	โรงเรียนดงประคำพิทยาคม	พิษณุโลก	9.655
1472	2	NS	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39	พิษณุโลก	1.283
1473	2	NS	โรงเรียนบ้านสนามบับ	สุโขทัย	0.678
1474	2	NS	โรงเรียนวัดคูหาสวรรค์	สุโขทัย	1.051
1475	2	NS	โรงเรียนอุตรดิตถ์	สุโขทัย	1.237
1476	2	NS	โรงเรียนยางซ้ายพิทยาคม	สุโขทัย	6.055
1477	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองแห่น	สุโขทัย	1.597
1478	2	NS	โรงเรียนบ้านสารจิตร	สุโขทัย	0.402
1479	2	NS	โรงเรียนท่าชัยวิทยา	สุโขทัย	3.134
1480	2	NS	โรงเรียนบ้านแก่ง	สุโขทัย	0.907
1481	2	NS	โรงเรียนบ้านแก่งวิทยา	สุโขทัย	4.559
1482	2	NS	โรงเรียนไชยะวิทยา	สุโขทัย	0.821
1483	2	NS	โรงเรียนบ้านวังลึก (ยุวนาฏยพิทย)	สุโขทัย	3.105
1484	2	NS	โรงเรียนศรีสำโรงชนูปถัมภ์	สุโขทัย	1.985
1485	2	NS	โรงเรียนบ้านเดวิดนอก (สร้อยสนประชาสรรค์)	สุโขทัย	0.572
1486	2	NS	โรงเรียนเทวีอานาวินัย	สุโขทัย	0.379
1487	2	NS	โรงเรียนบ้านป่ากุ่มเกาะ	สุโขทัย	1.485
1488	2	NS	โรงเรียนวัดปากน้ำ	สุโขทัย	3.179

mn

2

9

191

Am 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1489	2	NS	โรงเรียนสวรรคคณันตวิทยา	สุโขทัย	2.067
1490	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโรงเรียนบ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	24.703
1491	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสวรรคโลก	สุโขทัย	1.603
1492	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุโขทัย	สุโขทัย	1.147
1493	2	NS	โรงเรียนอนุบาลการกุศลโรงเรียนวัดตระพังทอง	สุโขทัย	0.993
1494	2	NS	โรงเรียนวัดศาลเตี้ย	สุโขทัย	2.294
1495	2	NS	โรงเรียนวัดจันทร์(ลอมราชูราษฎร์บำรุง)	สุโขทัย	8.537
1496	2	NS	โรงเรียนวัดคู้ยางใหญ่	สุโขทัย	0.985
1497	2	NS	โรงเรียนศรีมหาโพธิ์(ประชารสรค์)	สุโขทัย	4.943
1498	2	NS	โรงเรียนอนุบาลสุโขทัย	สุโขทัย	1.88
1499	2	NS	โรงเรียนวัดปากพระ	สุโขทัย	8.479
1500	2	NS	โรงเรียนบ้านเมืองเก่า(ศรีอินทราทิตย์)	สุโขทัย	0.719
1501	2	NS	โรงเรียนอนุบาลเมืองสุโขทัย	สุโขทัย	2.726
1502	2	NS	โรงเรียนบ้านลานกระบือ	สุโขทัย	8.9
1503	2	NS	โรงเรียนบ้านด่าน	สุโขทัย	1.224
1504	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	1.875
1505	2	NS	โรงเรียนบ้านปากคลองร่วม	สุโขทัย	16.486
1506	2	NS	โรงเรียนบ้านวังน้ำขาว	สุโขทัย	15.292
1507	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยไคร้	สุโขทัย	7.256
1508	2	NS	โรงเรียนบ้านวังลึก	สุโขทัย	12.723
1509	2	NS	โรงเรียนบ้านยางเมือง	สุโขทัย	6.548
1510	2	NS	โรงเรียนอนุบาลศรีมาศ(โรงเรียนวัดบึง)	สุโขทัย	2.781
1511	2	NS	โรงเรียนบ้านขุนนาง	สุโขทัย	13.656
1512	2	NS	โรงเรียนศรีศรีมาศวิทยา	สุโขทัย	4.384
1513	2	NS	โรงเรียนบ้านสามพวง(สามัคคีพิทยา)	สุโขทัย	6.878
1514	2	NS	โรงเรียนบ้านตะเข้สามัคคีวิทยา	สุโขทัย	2.945
1515	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกระดัง	สุโขทัย	5.645
1516	2	NS	โรงเรียนวัดมูจลินทาราม	สุโขทัย	5.239
1517	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงหญ้า	สุโขทัย	7.333
1518	2	NS	โรงเรียนวัดกกแรด	สุโขทัย	3.207
1519	2	NS	โรงเรียนบ้านกง(ราษฎร์อุทิศ)	สุโขทัย	4.545
1520	2	NS	โรงเรียนวัดคู้ยาง	สุโขทัย	3.57
1521	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองมะเกลือ	สุโขทัย	3.022
1522	2	NS	โรงเรียนบ้านดงเดือย	สุโขทัย	0.749
1523	2	NS	โรงเรียนวัดท่าฉนวน	สุโขทัย	6.175
1524	2	NS	โรงเรียนวัดทางตลาด	สุโขทัย	5.553
1525	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำเรือ	สุโขทัย	4.336
1526	2	NS	โรงเรียนบ้านใหม่สุขเกษม	สุโขทัย	6.958
1527	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองตม	สุโขทัย	3.223
1528	2	NS	โรงเรียนบ้านเกาะนอก(ประชาชนเคราห์)	สุโขทัย	3.347
1529	2	NS	โรงเรียนบ้านปากค่าง	สุโขทัย	8.096
1530	2	NS	โรงเรียนบ้านดึก	สุโขทัย	2.114
1531	2	NS	โรงเรียนบ้านปากกล้วย	สุโขทัย	7.333
1532	2	NS	โรงเรียนอนุบาลศรีสันติราษฎร์(โรงเรียนบ้านหาดสูง)	สุโขทัย	7.895
1533	2	NS	โรงเรียนบ้านเกาะตาเลีย(ทองดีประชาชนกุล)	สุโขทัย	1.59
1534	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาคันไพรวัน	สุโขทัย	13.454
1535	2	NS	โรงเรียนบ้านขาน	สุโขทัย	10.487
1536	2	NS	โรงเรียนบ้านไร่(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์155)	สุโขทัย	0.719
1537	2	NS	โรงเรียนบ้านดอนจันทร์	สุโขทัย	3.188
1538	2	NS	โรงเรียนบ้านราวต้นจันทร์	สุโขทัย	5.582
1539	2	NS	โรงเรียนบ้านท่ามกะลัง	สุโขทัย	5.373
1540	2	NS	โรงเรียนอนุบาลศรีสำโรง	สุโขทัย	1.125
1541	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านคลองยาง	สุโขทัย	2.152
1542	2	NS	โรงเรียนบ้านดงไทยวิทยา	สุโขทัย	6.548
1543	2	NS	โรงเรียนบ้านป่าเลา	สุโขทัย	7.929
1544	2	NS	โรงเรียนบ้านขอนแก่น	สุโขทัย	10.442
1545	2	NS	โรงเรียนอนุบาลสวรรคโลก(คิงวารีวิทยา)	สุโขทัย	2.169
1546	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกลับ	สุโขทัย	1.69
1547	2	NS	โรงเรียนอนุบาลศรีนคร(ไทยอัญญาณกุล)	สุโขทัย	0.373
1548	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองบัว	สุโขทัย	0.494
1549	2	NS	โรงเรียนบ้านกลางดง	สุโขทัย	4.774
1550	2	NS	โรงเรียนบ้านไทยชนะศึก	สุโขทัย	1.97

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1551	2	NS	โรงเรียนบ้านสามหลัง(ประชารังสรรค์)	สุโขทัย	4.407
1552	2	NS	โรงเรียนอนุบาลทุ่งเสลี่ยม(โรงเรียนบ้านเหมืองนา)	สุโขทัย	0.823
1553	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าชุม(ประชาอุทิศวิทยาคาร)	สุโขทัย	2.207
1554	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่ทุเลา	สุโขทัย	5.001
1555	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองรังสิต	สุโขทัย	8.47
1556	2	NS	โรงเรียนหนองชุมวิทยา	สุโขทัย	3.889
1557	2	NS	โรงเรียนไกรในวิทยาคม รัชมงคาลัยเขก	สุโขทัย	4.012
1558	2	NS	โรงเรียนบ้านใหม่เจริญผลพิทยาคม	สุโขทัย	13.066
1559	2	NS	โรงเรียนเมืองเสลี่ยง	สุโขทัย	3.35
1560	2	NS	โรงเรียนหนองปลาหมอวิทยาคม	สุโขทัย	1.59
1561	2	NS	โรงเรียนวังทองวิทยา	สุโขทัย	6.868
1562	2	NS	โรงเรียนหนองกบพิวิทยาคม	สุโขทัย	7.152
1563	2	NS	โรงเรียนเมืองดงวิทยา	สุโขทัย	11.922
1564	2	NS	โรงเรียนขุนไกรพิทยาคม	สุโขทัย	1.363
1565	2	NS	โรงเรียนสวรรคค่อนันตวิทยา 2	สุโขทัย	9.478
1566	2	NS	โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์	สุโขทัย	4.295
1567	2	NS	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38	สุโขทัย	0.695
1568	2	NS	โรงเรียนน้ำป่าดชนูปถัมภ์	อุดรดิตต์	0.352
1569	2	NS	โรงเรียนชุมชนไกรลาสวิทยาคม	อุดรดิตต์	1.876
1570	2	NS	โรงเรียนบ้านในเมือง	อุดรดิตต์	1.154
1571	2	NS	โรงเรียนชุมชนเมืองปากฝาง	อุดรดิตต์	0.674
1572	2	NS	โรงเรียนทุ่งกะโหลวิทยา	อุดรดิตต์	6.142
1573	2	NS	โรงเรียนอุดรดิตต์ตรูณี	อุดรดิตต์	0.908
1574	2	NS	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้า อุดรดิตต์	อุดรดิตต์	0.73
1575	2	NS	โรงเรียนสวนหลวง	อุดรดิตต์	2.183
1576	2	NS	โรงเรียนอุดรดิตต์	อุดรดิตต์	0.6
1577	2	NS	โรงเรียนวัดอรุณวิทยาคาร	อุดรดิตต์	1.547
1578	2	NS	โรงเรียนวังกระพือพิทยาคม	อุดรดิตต์	9.435
1579	2	NS	โรงเรียนลับแลศรีวิทยา	อุดรดิตต์	1.928
1580	2	NS	โรงเรียนลับแลพิทยาคม	อุดรดิตต์	5.238
1581	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุดรดิตต์	อุดรดิตต์	0.446
1582	2	NS	โรงเรียนตรอนศรีสินธุ์	อุดรดิตต์	8.644
1583	2	NS	โรงเรียนบ้านโคกพิทยา	อุดรดิตต์	2.382
1584	2	NS	โรงเรียนดาราพิทยาคม	อุดรดิตต์	7.179
1585	2	NS	โรงเรียนแสนตอวิทยา	อุดรดิตต์	12.006
1586	2	NS	โรงเรียนด่านแม่คำมันพิทยาคม	อุดรดิตต์	10.864
1587	2	NS	โรงเรียนทองแสนขันวิทยา	อุดรดิตต์	7.259
1588	2	NS	ท่าปลาประชาอุทิศ	อุดรดิตต์	0.895
1589	2	NS	โรงเรียนบ้านโคกวิทยาคม	อุดรดิตต์	1.775
1590	2	NS	โรงเรียนบ้านเหล่าป่าสา	อุดรดิตต์	8.454
1591	2	NS	ป่าขุนเจริญวิทยา	อุดรดิตต์	4.407
1592	2	NS	โรงเรียนบ้านจางาม	อุดรดิตต์	2.604
1593	2	NS	โรงเรียนบ้านวังถ้ำ	อุดรดิตต์	4.796
1594	2	NS	โรงเรียนอนุบาลอุดรดิตต์	อุดรดิตต์	1.742
1595	2	NS	โรงเรียนน้ำริดราชบุรีราษฎร์	อุดรดิตต์	1.681
1596	2	NS	โรงเรียนชายเขาวินยา	อุดรดิตต์	1.995
1597	2	NS	โรงเรียนชุมชนดำนวิทยา	อุดรดิตต์	2.72
1598	2	NS	โรงเรียนวัดแม่เอย	อุดรดิตต์	2.708
1599	2	NS	โรงเรียนวัดวังยาง	อุดรดิตต์	3.431
1600	2	NS	โรงเรียนบ้านวังดิน	อุดรดิตต์	7.98
1601	2	NS	โรงเรียนวัดสิงห์ศรีสว่าง	อุดรดิตต์	1.038
1602	2	NS	โรงเรียนบ้านแหลมถ่อนสามัคคี	อุดรดิตต์	1.222
1603	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำอ่าง(สนง.สลาภกีนแบ่งสงเคราะห์ที่ 163)	อุดรดิตต์	8.532
1604	2	NS	โรงเรียนบ้านเหล่า	อุดรดิตต์	1.766
1605	2	NS	โรงเรียนหมู่ห้าสามัคคี	อุดรดิตต์	2.369
1606	2	NS	โรงเรียนบ้านวังแดง(สหจิตวิทยาคาร)	อุดรดิตต์	3.137
1607	2	NS	โรงเรียนบ้านกองโค	อุดรดิตต์	6.466
1608	2	NS	โรงเรียนบ้านป่ากะพี	อุดรดิตต์	8.702
1609	2	NS	โรงเรียนบ้านท่าสัก	อุดรดิตต์	4.213
1610	2	NS	โรงเรียนบ้านข้าสอง	อุดรดิตต์	10.06
1611	2	NS	โรงเรียนบ้านนายาง	อุดรดิตต์	16.571
1612	2	NS	โรงเรียนบ้านหลักร้อย	อุดรดิตต์	2.642

mn    

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1613	2	NS	โรงเรียนบ้านนาอูชา	อุดรดิตต์	5.856
1614	2	NS	โรงเรียนบ้านนาอิน	อุดรดิตต์	9.397
1615	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านโคก	อุดรดิตต์	6.718
1616	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านเกาะ	อุดรดิตต์	6.43
1617	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านดง	อุดรดิตต์	4.967
1618	2	NS	โรงเรียนวัดไร่อ้อย	อุดรดิตต์	6.886
1619	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่คำมัน	อุดรดิตต์	2.535
1620	2	NS	โรงเรียนอนุบาลไทยรัฐวิทยา 5(โรงเรียนวัดดงคำ)	อุดรดิตต์	8.433
1621	2	NS	โรงเรียนนาบกก	อุดรดิตต์	4.543
1622	2	NS	โรงเรียนอนุบาลชุมชนหัวดง	อุดรดิตต์	8.579
1623	2	NS	โรงเรียนบ้านแสนชัย	อุดรดิตต์	3.065
1624	2	NS	โรงเรียนบ้านแพะ	อุดรดิตต์	7.663
1625	2	NS	โรงเรียนบ้านวังปรกฏ	อุดรดิตต์	16.584
1626	2	NS	โรงเรียนบ้านร้องลึก	อุดรดิตต์	5.937
1627	2	NS	โรงเรียนบ้านปางวัน	อุดรดิตต์	17.444
1628	2	NS	โรงเรียนบ้านสี่แยกบ้านรุ่ง	อุดรดิตต์	7
1629	2	NS	โรงเรียนท่าปลาอนุสรณ์ 1	อุดรดิตต์	12.026
1630	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำหมัน	อุดรดิตต์	0.95
1631	2	NS	โรงเรียนชุมชนผาเลือดวิทยา	อุดรดิตต์	2.325
1632	2	NS	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 3	อุดรดิตต์	2.802
1633	2	NS	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 1	อุดรดิตต์	5.01
1634	2	NS	โรงเรียนบ้านเด่นเหล็ก	อุดรดิตต์	11.717
1635	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านนาเกลือ	อุดรดิตต์	20.275
1636	2	NS	โรงเรียนบ้านม่วง	อุดรดิตต์	9.179
1637	2	NS	โรงเรียนบ้านปากปาด	อุดรดิตต์	1.947
1638	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยลึก	อุดรดิตต์	16.8
1639	2	NS	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์	อุดรดิตต์	7.227
1640	2	NS	โรงเรียนอนุบาลปากห้า(โรงเรียนวัดวังขวัญวันครู 2503)	อุดรดิตต์	10.241
1641	2	NS	โรงเรียนบ้านนาบัว	อุดรดิตต์	3.339
1642	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบ้านโคก	อุดรดิตต์	11.198
1643	2	NS	โรงเรียนวัดจอมแจ้ง	อุดรดิตต์	30.071
1644	2	NS	โรงเรียนวังหินวิทยา	อุทัยธานี	1.454
1645	2	NS	โรงเรียนวัดสะพาน	อุทัยธานี	3.184
1646	2	NS	โรงเรียนพุทธมงคลวิทยา	อุทัยธานี	0.855
1647	2	NS	โรงเรียนวัดหนองขานชาติ (อุทัยวิทยา)	อุทัยธานี	1.684
1648	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งนา	อุทัยธานี	2.685
1649	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุทัยธานี	อุทัยธานี	1.71
1650	2	NS	โรงเรียนพระสุธรรมยานเถระวิทยา	อุทัยธานี	5.985
1651	2	NS	โรงเรียนสว่างอารมณ์วิทยา	อุทัยธานี	2.187
1652	2	NS	โรงเรียนหนองเต่าวิทยา	อุทัยธานี	7.954
1653	2	NS	โรงเรียนคลองคูวิทยา	อุทัยธานี	12.943
1654	2	NS	โรงเรียนบ่อทรายวิทยา	อุทัยธานี	9.856
1655	2	NS	โรงเรียนการุ้งวิทยา	อุทัยธานี	0.918
1656	2	NS	โรงเรียนหนองจอกประชาชนุสรณ์	อุทัยธานี	10.796
1657	2	NS	โรงเรียนรุ่งตาวิทยา	อุทัยธานี	5.975
1658	2	NS	โรงเรียนห้วยคตพิทยาคม	อุทัยธานี	11.373
1659	2	NS	โรงเรียนสมอทองปัทมผลอุปถัมภ์	อุทัยธานี	2.516
1660	2	NS	โรงเรียนอนุบาลวัดหนองเต่า	อุทัยธานี	0.536
1661	2	NS	โรงเรียนอนุบาลเมืองอุทัยธานี	อุทัยธานี	1.134
1662	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกหม้อ	อุทัยธานี	5.194
1663	2	NS	โรงเรียนบ้านโป่งแก่ง	อุทัยธานี	7.002
1664	2	NS	โรงเรียนบ้านสวนขวัญ	อุทัยธานี	7.942
1665	2	NS	โรงเรียนอนุบาลทัพทัน(อุดมพิทยา)	อุทัยธานี	1.012
1666	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองซุย (นาคสวัสดิ์ประชาชนุเคราะห์)	อุทัยธานี	9.479
1667	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองเม่น	อุทัยธานี	4.066
1668	2	NS	โรงเรียนบ้านบ่อทราย	อุทัยธานี	1.241
1669	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองตะเคียน	อุทัยธานี	6.041
1670	2	NS	โรงเรียนบ้านวังเกษตร	อุทัยธานี	7.053
1671	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งมน	อุทัยธานี	12.209
1672	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งสงบ	อุทัยธานี	7.554
1673	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองข่อย	อุทัยธานี	8.087
1674	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองสมบูรณ์	อุทัยธานี	6.382

mm

mm

mm

mm

mm

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.วัดถึง
1675	2	NS	โรงเรียนอนุบาลสว่างอารมณ์	อุทัยธานี	10.16
1676	2	NS	โรงเรียนบ้านสระนาทรายณ์	อุทัยธานี	9.851
1677	2	NS	โรงเรียนบ้านหลุมเข้า มีตรภาพที่ 117	อุทัยธานี	0.729
1678	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	อุทัยธานี	4.36
1679	2	NS	โรงเรียนบ้านประดาศัก	อุทัยธานี	6.974
1680	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินสาธารณะ	อุทัยธานี	5.815
1681	2	NS	โรงเรียนวัดหนองบัว	อุทัยธานี	6.651
1682	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองหวาย	อุทัยธานี	7.954
1683	2	NS	โรงเรียนวัดทองหลาง	อุทัยธานี	0.904
1684	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำพุ	อุทัยธานี	7.203
1685	2	NS	โรงเรียนบ้านเจ้าโรงเรียนวัด	อุทัยธานี	7.32
1686	2	NS	โรงเรียนวัดทัพคล้าย	อุทัยธานี	8.773
1687	2	NS	โรงเรียนวัดทัพหมื่น	อุทัยธานี	7.908
1688	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบ้านไร่	อุทัยธานี	0.99
1689	2	NS	โรงเรียนบ้านวังหิน	อุทัยธานี	0.736
1690	2	NS	โรงเรียนบ้านจีน	อุทัยธานี	11.119
1691	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองจอก	อุทัยธานี	1.515
1692	2	NS	โรงเรียนวัดห้วยแห้ง	อุทัยธานี	4.228
1693	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองผาง	อุทัยธานี	1.224
1694	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งนางาม	อุทัยธานี	2.797
1695	2	NS	โรงเรียนบ้านโกรกถัก	อุทัยธานี	12.041
1696	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินมะค่า	อุทัยธานี	3.422
1697	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านประดู่เย็น	อุทัยธานี	10.352
1698	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งสามแห่ง	อุทัยธานี	3.582
1699	2	NS	โรงเรียนบ้านป่าอ้อ	อุทัยธานี	7.58
1700	2	NS	โรงเรียนวัดเขาช่องชัย	อุทัยธานี	0.25
1701	2	NS	โรงเรียนรัตนโกสินทร์2(สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์)	อุทัยธานี	4.77
1702	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองชะนี	อุทัยธานี	4.89
1703	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาวง	อุทัยธานี	4.451
1704	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงอ้ายเจียม	อุทัยธานี	4.077
1705	2	NS	โรงเรียนห้วยขาแข้งวิทยา (เขาวงวิทยา)	อุทัยธานี	8.208
1706	2	NS	โรงเรียนบ้านโป่งสามสิบ	อุทัยธานี	9.65
1707	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยเป้ง	อุทัยธานี	6.993
1708	2	NS	โรงเรียนบ้านปางไม้ไผ่	อุทัยธานี	7.68
1709	2	NS	โรงเรียนวัดเขาพระยาสิงหราช	อุทัยธานี	6.296
1710	2	NS	โรงเรียนบ้านร่องตาด	อุทัยธานี	2.146
1711	2	NS	โรงเรียนบ้านสมอทอง	อุทัยธานี	19.749
1712	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองแห้งวิทยา	อุทัยธานี	7.142
1713	2	NS	โรงเรียนบ้านดงสูง	อุทัยธานี	5.28
1714	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองมะสัง	อุทัยธานี	7.451
1715	2	NS	โรงเรียนอนุบาลห้วยคต (โรงเรียนบ้านชุมทหารวิทยา)	อุทัยธานี	2.392
1716	2	NS	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 58 (ห้วยคตสามัคคี)	อุทัยธานี	1.257
1717	2	NS	โรงเรียนบ้านกลาง	อุทัยธานี	5.872
1718	2	NS	โรงเรียนลูกบาศระวิทยา (วชิรสารโสภณ)	กำแพงเพชร	2.259
1719	2	NS	โรงเรียนนครไตรตรึงษ์	กำแพงเพชร	0.299
1720	2	NS	โรงเรียนลานกระบือวิทยา	กำแพงเพชร	11.212
1721	2	NS	โรงเรียนบ้านเกาะรากเสียด	กำแพงเพชร	2.163
1722	2	NS	โรงเรียนบ่อคำวิทยา	กำแพงเพชร	12.275
1723	2	NS	โรงเรียนบ่อแก้ววิทยา	กำแพงเพชร	1.566
1724	2	NS	โรงเรียนพรานกระต่ายพิทยาคม	กำแพงเพชร	2.543
1725	2	NS	โรงเรียนคลองลานวิทยา	กำแพงเพชร	15.748
1726	2	NS	โรงเรียนสีกามวิทยา	กำแพงเพชร	20.106
1727	2	NS	โรงเรียนปางศิลาทองศึกษา	กำแพงเพชร	8.607
1728	2	NS	โรงเรียนบ้านปางล้าน	ตาก	4
1729	2	NS	โรงเรียนชุมชนชลประทานวังสรรด	ตาก	14.09
1730	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่สัสดหลวงวิทยา	ตาก	35.48
1731	2	NS	โรงเรียนป่าไม้อุทิศ 4	ตาก	14
1732	2	NS	โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 4	ตาก	42.24
1733	2	NS	โรงเรียนอรุณเมธา	ตาก	34.53
1734	2	NS	โรงเรียนบ้านไม้กะพง	ตาก	60.43
1735	2	NS	โรงเรียนท่าสองยางวิทยา	ตาก	52.53
1736	2	NS	โรงเรียนแม่ระมาดวิทยา	ตาก	25.16

พญ

AR

C.

15/

Am

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1737	2	NS	โรงเรียนอุ้มผางวิทยาคม	ตาก	24.56
1738	2	NS	โรงเรียนท่าตะโกวิทยาคม	นครสวรรค์	2.258
1739	2	NS	โรงเรียนบึงบอระเพ็ดวิทยา	นครสวรรค์	1.608
1740	2	NS	โรงเรียนทับกฤชพัฒนา	นครสวรรค์	22.126
1741	2	NS	โรงเรียนชุมแสงชนูทิศ	นครสวรรค์	14.112
1742	2	NS	โรงเรียนหนองกรดพิทยาคม	นครสวรรค์	6.025
1743	2	NS	โรงเรียนห้วยน้ำหอมวิทยาคาร	นครสวรรค์	19.151
1744	2	NS	โรงเรียนหนองบัว	นครสวรรค์	15.006
1745	2	NS	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 42	นครสวรรค์	0.319
1746	2	NS	โรงเรียนวัดบึงน้ำถืด	พิจิตร	1.265
1747	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอทับคล้อ	พิจิตร	18.329
1748	2	NS	โรงเรียนอนุบาลไพจิตรประชาสุขารักษ์(ทุ่งใหญ่)	พิจิตร	8.59
1749	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองขาว	พิจิตร	7.480
1750	2	NS	โรงเรียนอนุบาลวังทรายพูน	พิจิตร	9.630
1751	2	NS	โรงเรียนสำนักขุนเณร (หลวงพ่อบุญเรืองอุทิศ)	พิจิตร	31.600
1752	2	NS	โรงเรียนปอวิทยาบางระกำ	พิษณุโลก	2.162
1753	2	NS	โรงเรียนคุรุประชาชนูทิศ(วันครู 2504)	พิษณุโลก	0.437
1754	2	NS	โรงเรียนบ้านป่าสัก (ทศพลอนสุรณ์)	พิษณุโลก	9.902
1755	2	NS	โรงเรียนบางกระหม่อมพิทยาคม	พิษณุโลก	22.704
1756	2	NS	โรงเรียนหนองพะพิทยา	พิษณุโลก	4.277
1757	2	NS	โรงเรียนบ้านกลางพิทยาคม	พิษณุโลก	5.658
1758	2	NS	โรงเรียนเนินสะอากวิทยาคม	พิษณุโลก	14.738
1759	2	NS	โรงเรียนเนินมะปรางศึกษาวิทยา	พิษณุโลก	4.700
1760	2	NS	โรงเรียนชาติตระการวิทยา	พิษณุโลก	29.933
1761	2	NS	โรงเรียนพรหมพิรามวิทยา	พิษณุโลก	13.369
1762	2	NS	โรงเรียนกงไกรลาศวิทยา	สุโขทัย	4.515
1763	2	NS	โรงเรียนบ้านสวนวิทยาคม	สุโขทัย	2.527
1764	2	NS	โรงเรียนศรีนคร	สุโขทัย	1.774
1765	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองตาล (กระจำจันจินดา)	สุโขทัย	2.192
1766	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองบัว(จิตพิณประชาสรรค์)	สุโขทัย	10.445
1767	2	NS	โรงเรียนบ้านด่านลานหอยวิทยา	สุโขทัย	0.599
1768	2	NS	โรงเรียนศรีมาศพิทยาคม	สุโขทัย	18.522
1769	2	NS	โรงเรียนลิไทพิทยาคม	สุโขทัย	2.240
1770	2	NS	โรงเรียนบ้านไร่พิทยาคม	สุโขทัย	3.760
1771	2	NS	โรงเรียนชัยมงคลพิทยา	สุโขทัย	15.792
1772	2	NS	โรงเรียนพิชัย	อุดรดิตถ์	2.908
1773	2	NS	โรงเรียนน้ำริดวิทยา	อุดรดิตถ์	6.739
1774	2	NS	โรงเรียนพากท้าววิทยา	อุดรดิตถ์	1.365
1775	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน	อุดรดิตถ์	16.410
1776	2	NS	โรงเรียนบ้านป่าพืชมงคลภาพที่ 214	อุดรดิตถ์	12.173
1777	2	NS	โรงเรียนอนุบาลท่าปลา(ชุมชนร่วมจิต)	อุดรดิตถ์	1.511
1778	2	NS	โรงเรียนบ้านไร่พิทยา	อุทัยธานี	2.667
1779	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งนาวิทยา	อุทัยธานี	2.164
1780	2	NS	โรงเรียนห้วยหินลาดอนสุรณ์	อุทัยธานี	6.026
1781	2	NS	โรงเรียนทุ่งโพธิ์วิทยา	อุทัยธานี	10.211
1782	2	NS	โรงเรียนทองหลางวิทยาคม	อุทัยธานี	5.784
1783	2	NS	โรงเรียนลานสักวิทยา	อุทัยธานี	4.093
1784	2	NS	โรงเรียนบ้านวังเดย	อุทัยธานี	12.933
1785	2	NS	โรงเรียนอนุบาลลานสัก	อุทัยธานี	6.877
1786	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1	กำแพงเพชร	10.890
1787	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาดาก เขต 1	ตาก	2.379
1788	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 3	นครสวรรค์	66.136
1789	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1	นครสวรรค์	2.259
1790	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1	พิจิตร	1.340
1791	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2	พิษณุโลก	6.709
1792	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3	พิษณุโลก	23.429
1793	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1	อุดรดิตถ์	0.905
1794	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต 1	อุทัยธานี	1.522
1795	2	NS	โรงเรียนโคกไผ่วิทยา	กำแพงเพชร	2.317
1796	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 2	กำแพงเพชร	0.563
1797	2	NS	โรงเรียนโกรกพระ	นครสวรรค์	0.978
1798	2	NS	โรงเรียนแม่วงก์พิทยาคม	นครสวรรค์	1.328

WV

2

2

15

10

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1799	2	NS	โรงเรียนวังทองพิทยาคม	พิษณุโลก	0.562
1800	2	NS	โรงเรียนนครไทยวิทยาคม	พิษณุโลก	4.013
1801	2	NS	โรงเรียนบ้านนุชา	อุทัยธานี	0.439
1802	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2	อุทัยธานี	2.998
1803	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบรรพตพิสัย(วัดส้มเสี้ยว)	นครสวรรค์	5.484
1804	2	NS	โรงเรียนบ้านศาลเจ้าไก่อ้อ	นครสวรรค์	0.904
1805	2	NS	โรงเรียนบรรพตพิสัยพิทยาคม	นครสวรรค์	2.549
1806	2	NS	โรงเรียนลาดยาววิทยาคม	นครสวรรค์	0.335
1807	2	NS	โรงเรียนตากฟ้าวิชาประสิทธิ์	นครสวรรค์	0.914
1808	2	NS	โรงเรียนอนุบาลโพทะเลราษฎร์บำรุง	พิจิตร	2.350
1809	2	NS	โรงเรียนสละหลวงพิทยาคม	พิจิตร	7.849
1810	2	NS	โรงเรียนโพธิ์โพธิ์วิทยาคม	พิจิตร	3.000
1811	2	NS	โรงเรียนโพธิ์ธรรมคุณ	พิจิตร	1.530
1812	2	NS	โรงเรียนบ้านกร่างวิทยาคม	พิษณุโลก	2.290
1813	2	NS	โรงเรียนชุมชนประชาสามัคคี	กำแพงเพชร	0.666
1814	2	NS	โรงเรียนโกสัมพวิทย	กำแพงเพชร	0.385
1815	2	NS	โรงเรียนโพธิ์วิทยาคม	กำแพงเพชร	0.992
1816	2	NS	โรงเรียนทุ่งโพธิ์ทะเลวิทยา	กำแพงเพชร	1.275
1817	2	NS	โรงเรียนคลองขลุงราษฎร์รังสรรค์	กำแพงเพชร	0.359
1818	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านป่ามะม่วง	ตาก	1.700
1819	2	NS	โรงเรียนบ้านตาก(ประชาวิทยาคาร)	ตาก	2.623
1820	2	NS	โรงเรียนตากพิทยาคม	ตาก	3.105
1821	2	NS	โรงเรียนสรรพยาพิทยาคม	ตาก	0.835
1822	2	NS	โรงเรียนวัดคันธาราม	นครสวรรค์	2.130
1823	2	NS	โรงเรียนบ้านวังชุมพร	นครสวรรค์	14.112
1824	2	NS	โรงเรียนวัดจันทน์	นครสวรรค์	2.234
1825	2	NS	โรงเรียนเก้าเหลียววิทยา	นครสวรรค์	2.661
1826	2	NS	โรงเรียนพยุหะพิทยาคม	นครสวรรค์	3.168
1827	2	NS	โรงเรียนพระบางวิทยา	นครสวรรค์	3.137
1828	2	NS	โรงเรียนวัดคลองโนน	พิจิตร	1.810
1829	2	NS	โรงเรียนวิจิตรบวรพิทยาคม	พิจิตร	0.847
1830	2	NS	โรงเรียนบ้านกร่าง (พระชาวยุทธ)	พิษณุโลก	0.476
1831	2	NS	โรงเรียนบ้านบึงพร้าว	พิษณุโลก	0.677
1832	2	NS	โรงเรียนนครไทย	พิษณุโลก	0.496
1833	2	NS	โรงเรียนสุโขทัยวิทยาคม	สุโขทัย	0.758
1834	2	NS	โรงเรียนอนุบาลหนองขาหย่าง	อุทัยธานี	0.753
1835	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองการัง มิตรภาพที่ 52	อุทัยธานี	0.630
1836	2	NS	โรงเรียนอุทัยวิทยาคม	อุทัยธานี	2.074
1837	2	NS	โรงเรียนหนองขาหย่างวิทยา	อุทัยธานี	0.917
1838	2	NS	โรงเรียนหนองฉางวิทยา	อุทัยธานี	1.503
1839	3	NEN	โรงเรียนศรีสงครามวิทยา	เลย	3.108
1840	3	NEN	โรงเรียนวังโพนงามวิทยา	เลย	1.674
1841	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกงาม	เลย	2.182
1842	3	NEN	โรงเรียนศรีสองรักวิทยา	เลย	1.78
1843	3	NEN	โรงเรียนชุมชนภูเรือ	เลย	1.166
1844	3	NEN	โรงเรียนการกุศลหลวงพ่อศรีจันทร์ วัฒนาโก	เลย	0.33
1845	3	NEN	โรงเรียนห้วยศรีเตียน	เลย	4.917
1846	3	NEN	โรงเรียนบ้านก้างปลา	เลย	3.968
1847	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดี	เลย	14.545
1848	3	NEN	โรงเรียนเลอคุณวิทย	เลย	5.565
1849	3	NEN	โรงเรียนเลยพิทยาคม	เลย	1.2
1850	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำก	เลย	5.388
1851	3	NEN	โรงเรียนบ้านปากปูน	เลย	2.256
1852	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังแท่น	เลย	10.091
1853	3	NEN	โรงเรียนชุมชนวังสะพุง	เลย	2.883
1854	3	NEN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เลย	เลย	2.453
1855	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาสีสวกกั้นแบ่งสงเคราะห์ที่ 59	เลย	5.833
1856	3	NEN	โรงเรียนบ้านธาตุวิทยา	เลย	3.545
1857	3	NEN	โรงเรียนธาตุพิทยาคม	เลย	5.508
1858	3	NEN	โรงเรียนบ้านผาแบ่น	เลย	8.054
1859	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านโสกวิทยาคาร	เลย	8.427
1860	3	NEN	โรงเรียนเขาแก้ววิทยาสรรพ์	เลย	6.479

WV

SP

Q

19/11

19/11

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1861	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงคาน	เลย	6.447
1862	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงคาน(วิจิตรวิทยา)	เลย	1.107
1863	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านนาบอน	เลย	2.84
1864	3	NEN	โรงเรียนห้วยซวกคกเลาใต้	เลย	13.294
1865	3	NEN	โรงเรียนเชียงคาน	เลย	2.464
1866	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโคก	เลย	0.419
1867	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 19	เลย	0.77
1868	3	NEN	โรงเรียนคำน้าย	เลย	1.36
1869	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านคำน้าย	เลย	0.514
1870	3	NEN	โรงเรียนบ้านโป่งชี	เลย	0.343
1871	3	NEN	โรงเรียนบุญลักษ์ณอุปถัมภ์	เลย	2.65
1872	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าลี	เลย	8.525
1873	3	NEN	โรงเรียนท่าลีวิทยา	เลย	2.099
1874	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำแคม	เลย	15.354
1875	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านปากห้วย	เลย	9.738
1876	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกใหญ่	เลย	9.773
1877	3	NEN	โรงเรียนชุมชนท่าสะอาด	เลย	15.275
1878	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาค้อ	เลย	7.689
1879	3	NEN	โรงเรียนปากชมวิทยา	เลย	1.864
1880	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยบ่อจีน	เลย	9.16
1881	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยพิชัย	เลย	10.112
1882	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านเชียงกลม	เลย	1.133
1883	3	NEN	โรงเรียนเชียงกลมวิทยา	เลย	21.234
1884	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเลย	เลย	0.891
1885	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโป่ง	เลย	4.07
1886	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านนาด้วง	เลย	2.581
1887	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคอกคำ	เลย	8.808
1888	3	NEN	โรงเรียนนาด้วงวิทยา	เลย	7.728
1889	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกขมิ้น	เลย	6.213
1890	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านทรายขาว	เลย	2.776
1891	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาวิ	เลย	5.464
1892	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกมน	เลย	9.257
1893	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังโพนสมบูรณ์	เลย	0.956
1894	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคอกไม้ มีตราภาพที่ 120	เลย	1.552
1895	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมือมแบ่ง	เลย	4.268
1896	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังกกเคื่อ	เลย	6.104
1897	3	NEN	โรงเรียนบ้านปูนพ	เลย	9.899
1898	3	NEN	โรงเรียนภูกระดัง	เลย	2.732
1899	3	NEN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 49 (บ้านวงเวียน)	เลย	3.562
1900	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาแปน	เลย	4.962
1901	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาไ	เลย	9.016
1902	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยส้ม	เลย	19.966
1903	3	NEN	โรงเรียนบ้านแก่งศรีภูมิ	เลย	5.434
1904	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัว	เลย	4.664
1905	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองคัน	เลย	3.021
1906	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุม	เลย	7.036
1907	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองตานา	เลย	5.412
1908	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าช้างคลองหนองอียะ	เลย	6.5
1909	3	NEN	โรงเรียนบ้านเพิ่ม	เลย	8.059
1910	3	NEN	โรงเรียนบ้านผาขาว	เลย	11.278
1911	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงน้อย	เลย	2.95
1912	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์	เลย	9.589
1913	3	NEN	โรงเรียนบ้านเอราวัณ	เลย	1.761
1914	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังม่วง	เลย	14.006
1915	3	NEN	โรงเรียนบ้านเป่งศรีโพน	เลย	5.182
1916	3	NEN	โรงเรียนสันติวิทยาสรรพ์	เลย	4.054
1917	3	NEN	โรงเรียนเอราวัณวิทยาคม	เลย	0.929
1918	3	NEN	โรงเรียนวังทรายขาววิทยา	เลย	11.092
1919	3	NEN	โรงเรียนผาสามยอดวิทยาคม	เลย	13.574
1920	3	NEN	โรงเรียนเขลางวิทยาคม	เลย	13.319
1921	3	NEN	โรงเรียนผาน้อยวิทยาคม	เลย	4.917
1922	3	NEN	โรงเรียนหนองหินวิทยาคม	เลย	3.032

WV

OR

CO

19/2

Am M

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1923	3	NEN	โรงเรียนไชยบุรีวิทยาคม	นครพนม	1.962
1924	3	NEN	โรงเรียนบ้านพะทาย	นครพนม	1.597
1925	3	NEN	โรงเรียนเข็ญยอินวิทยา	นครพนม	1.414
1926	3	NEN	โรงเรียนวัดพระธาตุพนม (พนมพิทยาคาร)	นครพนม	0.974
1927	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวบึงทุ่ง	นครพนม	1.569
1928	3	NEN	โรงเรียนนาถอนวิทยานุกูล	นครพนม	0.891
1929	3	NEN	โรงเรียนนาถอนพัฒนา	นครพนม	4.522
1930	3	NEN	โรงเรียนบ้านแพงวิทยา	นครพนม	11.084
1931	3	NEN	โรงเรียนบ้านแพงพิทยาคม	นครพนม	0.753
1932	3	NEN	โรงเรียนมหาชัยวิทยาคม	นครพนม	1.799
1933	3	NEN	โรงเรียนปิยะมหาราชาลัย	นครพนม	0.379
1934	3	NEN	โรงเรียนสุนทรวิจิตรจังหวัดนครพนม	นครพนม	1.721
1935	3	NEN	โรงเรียนบ้านสำราญ	นครพนม	1.519
1936	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครพนม	นครพนม	1.388
1937	3	NEN	โรงเรียนสหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม	3.536
1938	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 22	นครพนม	0.321
1939	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนก่อ	นครพนม	10.716
1940	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวดอน(สำนักงานสลาภา)	นครพนม	1.905
1941	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาหาด	นครพนม	4.227
1942	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำคำ(สำหรับชาวอุบล)	นครพนม	2.136
1943	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำคำ(สหวิทยานุกูล)	นครพนม	4.306
1944	3	NEN	โรงเรียนบ้านทุ่ง(สามัคคีวิทยา)	นครพนม	2.82
1945	3	NEN	โรงเรียนบ้านดง(ศรีบัวบานวิทยาคาร)	นครพนม	1.712
1946	3	NEN	โรงเรียนบ้านโป่งหนองเป่งใหม่จำปา	นครพนม	1.465
1947	3	NEN	โรงเรียนราษฎร์สามัคคี	นครพนม	4.943
1948	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคุณน้อยหนองหัววัว	นครพนม	1.819
1949	3	NEN	โรงเรียนชุมชนประสาธน์มิตร	นครพนม	6.052
1950	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาจัว	นครพนม	3.44
1951	3	NEN	โรงเรียนนาจัวราษฎร์รังสรรค์	นครพนม	1.068
1952	3	NEN	โรงเรียนบ้านตาลราษฎร์อุทิศ	นครพนม	3.418
1953	3	NEN	โรงเรียนนาหว้าพิทยาคม(ธาตุประสิทธิ์ประชานุเคราะห์)	นครพนม	1.374
1954	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาบ่อ	นครพนม	10.312
1955	3	NEN	โรงเรียนบ้านคอนบ่อหนองโอง	นครพนม	5.854
1956	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนโพน	นครพนม	2.94
1957	3	NEN	โรงเรียนดอนเหลียงทองวิทยา	นครพนม	3.775
1958	3	NEN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 50(โรงเรียนบ้านคำพิ)	นครพนม	4.266
1959	3	NEN	โรงเรียนนาดีอนราษฎร์นุกูล	นครพนม	2.263
1960	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหอยคำอ้อม	นครพนม	5.448
1961	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเลียง	นครพนม	3.872
1962	3	NEN	โรงเรียนนาแกพิทยาคม	นครพนม	6.583
1963	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทุ่งมั่ง	นครพนม	2.781
1964	3	NEN	โรงเรียนนาแกสามัคคีวิทยา	นครพนม	2.586
1965	3	NEN	โรงเรียนพระซองวิทยาคาร	นครพนม	1.068
1966	3	NEN	โรงเรียนพระซองสามัคคีวิทยา	นครพนม	7.884
1967	3	NEN	โรงเรียนธารน้ำใจ	นครพนม	4.032
1968	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านฟุ้งแก	นครพนม	2.56
1969	3	NEN	โรงเรียนธรรมการวิทยานุกูล	นครพนม	4.944
1970	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบ่อ	นครพนม	0.93
1971	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาแกยางคำ	นครพนม	4.166
1972	3	NEN	โรงเรียนหนองบ่อวิทยานุกูล	นครพนม	3.478
1973	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำเม็ก	นครพนม	1.922
1974	3	NEN	โรงเรียนหนองสังข์ราษฎร์บำรุง	นครพนม	4.303
1975	3	NEN	โรงเรียนวังยางวิทยาคม	นครพนม	11.558
1976	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าบ่อ(บ่อศรีรัตนอำนวย)	นครพนม	8.639
1977	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาอินทร์ นาโอ นาคอยพัฒนา	นครพนม	4.373
1978	3	NEN	โรงเรียนนาเดื่อพิทยาคม	นครพนม	4.522
1979	3	NEN	โรงเรียนบ้านซำ	นครพนม	2.819
1980	3	NEN	โรงเรียนบ้านซำพิทยาคม	นครพนม	10.677
1981	3	NEN	โรงเรียนดอนดอนโคกกลางวิทยา	นครพนม	2.7
1982	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองผือ	นครพนม	3.451
1983	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาจาน	นครพนม	5.852
1984	3	NEN	โรงเรียนสนธิราษฎร์วิทยา	นครพนม	0.821

mn

๒๒

๐

๒๓

๐๓๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1985	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงน้อย	นครพนม	9.399
1986	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำไฮ	นครพนม	5.276
1987	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์	นครพนม	5.895
1988	3	NEN	โรงเรียนบ้านกรุด	นครพนม	1.093
1989	3	NEN	โรงเรียนรอตโททองวิทยาสรรค์	นครพนม	2.017
1990	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองปลาตุ๊ก	นครพนม	13.258
1991	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำสว่าง	นครพนม	5.651
1992	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแสง	นครพนม	0.97
1993	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังคามัว	นครพนม	1.8
1994	3	NEN	โรงเรียนเมืองนครพนม	นครพนม	3.517
1995	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลนครพนม	นครพนม	1.141
1996	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาขมิ้น	นครพนม	4.595
1997	3	NEN	โรงเรียนบ้านขามเตี้ยใหญ่	นครพนม	2.639
1998	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาหัวบ่อ	นครพนม	5.714
1999	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองผักตบโพธิ์เพ็ก	นครพนม	4.876
2000	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเด้า	นครพนม	13.679
2001	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนจาน	นครพนม	7.34
2002	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนบก	นครพนม	4.299
2003	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนเพ็ก	นครพนม	4.866
2004	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนสวรรค์	นครพนม	5.689
2005	3	NEN	โรงเรียนบ้านเสาเล้า	นครพนม	7.408
2006	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองนางเลิง	นครพนม	1.795
2007	3	NEN	โรงเรียนท่าจำปาวิทยา	นครพนม	13.738
2008	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าอุเทน	นครพนม	2.518
2009	3	NEN	โรงเรียนอุเทนวิทยาคาร	นครพนม	0.949
2010	3	NEN	โรงเรียนบ้านพนอม	นครพนม	4.493
2011	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองเทา	นครพนม	4.84
2012	3	NEN	โรงเรียนบ้านเวินพระบาท	นครพนม	1.461
2013	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านไชยบุรี	นครพนม	1.481
2014	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดฉิม	นครพนม	3.834
2015	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาแกบังเหล็ก	นครพนม	0.827
2016	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสว่าง(เรืองศิษย์วิทยา)	นครพนม	2.169
2017	3	NEN	โรงเรียนพระกลางวิทยาคาร	นครพนม	1.145
2018	3	NEN	โรงเรียนอัมเม้าประชาสรรค์	นครพนม	2.16
2019	3	NEN	โรงเรียนบ้านแสนพันหมื่นหย่อน	นครพนม	1.773
2020	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมื่น	นครพนม	8.616
2021	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนเคย	นครพนม	3.468
2022	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทม	นครพนม	8.044
2023	3	NEN	โรงเรียนนาทมวิทยา	นครพนม	1.771
2024	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองซอน	นครพนม	2.272
2025	3	NEN	หนองซอนพิทยาคม	นครพนม	2.921
2026	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเซ	นครพนม	4.448
2027	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวง	นครพนม	4.568
2028	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาพระชัย	นครพนม	1.146
2029	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำกก	นครพนม	3.486
2030	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนกลาง	นครพนม	2.642
2031	3	NEN	โรงเรียนปลาปากราษฎร์บำรุง	นครพนม	12.906
2032	3	NEN	โรงเรียนปลาปากวิทยา	นครพนม	1.533
2033	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหนองฮีสามัคคี	นครพนม	12.773
2034	3	NEN	โรงเรียนมัธยมพัชรกิติยาภา 1 นครพนม	นครพนม	2.28
2035	3	NEN	โรงเรียนบ้านภูกระแต	นครพนม	4.922
2036	3	NEN	โรงเรียนบ้านชะโงมโนไธ	นครพนม	3.272
2037	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำเตย	นครพนม	2.362
2038	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนค้อโพนสวรรค์	นครพนม	2.038
2039	3	NEN	โรงเรียนคำเตยอุปถัมภ์	นครพนม	3.207
2040	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาออกควาย	นครพนม	0.762
2041	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงตอง	นครพนม	3.733
2042	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าค้อ(ศูนย์ประสาธศิลป์)	นครพนม	0.606
2043	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงติว	นครพนม	2.233
2044	3	NEN	โรงเรียนบ้านกลาง	นครพนม	1.624
2045	3	NEN	โรงเรียนนางามวิทยาคาร	นครพนม	3.207
2046	3	NEN	โรงเรียนเรณูวิทยาคาร	นครพนม	1.177

mn

DR

C.

AL

Am