

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อปลายทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	126.095
2	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	NN	ADSS 24C	105.220
3	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม (จ.เชียงราย)	จ.เชียงราย	1	NN	ADSS 24C	140.153
4	โรงเรียนแม่เจดีย์วิทยาคม (จ.เชียงราย)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	102.274
5	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	NN	ADSS 24C	29.449
6	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	แพร่	1	NN	ADSS 24C	116.457
7	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	มหาวิทยาลัยพะเยา	น่าน	1	NN	ADSS 24C	121.342
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	1	NN	ADSS 24C	98.899
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	แพร่	1	NN	ADSS 24C	114.568
10	วิทยาลัยการอาชีพเถิน (จ.ลำปาง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	1	NN	ADSS 24C	94.370
11	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	85.134
12	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	36.214
13	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	5.090
14	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	20.964
15	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	123.638
16	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	69.800
17	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	เชียงใหม่	1	NN	ADSS 24C	110.118
18	วิทยาลัยการอาชีพหลอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิต์)	แพร่	1	NN	ADSS 24C	39.377



1


รายการแสดงระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
19	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	โรงเรียนชุมชม	แม่ฮ่องสอน	1	NN	ADSS 24C	101.239
20	โรงเรียนชุมชม	วิทยาลัยชุมชมแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	NN	ADSS 24C	72.618
21	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีพร เขต 2	ลำปาง	1	NN	ADSS 24C	59.693
22	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	17.690
23	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	4.456
24	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	ลำพูน	1	NN	ADSS 24C	25.189
25	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	น่าน	1	NN	ADSS 24C	148.000
26	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	NN	ADSS 24C	56.000
27	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	1	NN	ADSS 24C	135.500
28	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพลอง	แพร่	1	NN	ADSS 24C	6.095
29	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย	สุโขทัย	2	NS	ADSS 24C	100.181
30	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	69.674
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	2	NS	ADSS 24C	106.670
32	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	กำแพงเพชร	2	NS	ADSS 24C	97.422
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	วิทยาลัยการอาชีพเด่น (จ.ลำปาง)	ตาก	2	NS	ADSS 24C	98.438
34	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	69.916
35	โรงเรียนนครนายกพิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	88.600
36	วิทยาลัยชุมชมพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	NS	ADSS 24C	98.420
37	วิทยาลัยชุมชมพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	75.610
38	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	นครสวรรค์	2	NS	ADSS 24C	125.000
39	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	นครสวรรค์	2	NS	ADSS 24C	110.876

W-192  2  ๑.

รายการแสดงระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
40	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	นครสวรรค์	2	NS	ADSS 24C	44.600
41	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	อุทัยธานี	2	NS	ADSS 24C	38.542
42	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	NS	ADSS 24C	87.229
43	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2	เชื่อมต่องระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนเรศวร-มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	36.680
44	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	เชื่อมต่องระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนเรศวร-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	10.780
45	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพิจิตร	พิจิตร	2	NS	ADSS 24C	15.650
46	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุโขทัย	เชื่อมต่องระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์-สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1)	สุโขทัย	2	NS	ADSS 24C	16.770
47	วิทยาลัยการอาชีพศรีสัชกาลาย	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 2	สุโขทัย	2	NS	ADSS 24C	28.860
48	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต 2	เชื่อมต่องระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์)	อุตรดิตถ์	2	NS	ADSS 24C	71.440
49	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัย เขต 1	ตาก	2	NS	ADSS 24C	82.000
50	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (เชื่อมต่อกับ มรภ.นครสวรรค์-มรภ.กำแพงเพชร)	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี (เชื่อมต่อกับ มรภ.นครสวรรค์-วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี)	กำแพงเพชร	2	NS	ADSS 24C	12.000
51	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย (จ.เลย)	เลย	3	NEN	ADSS 24C	84.559
52	วิทยาลัยการอาชีพด่านซ้าย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	เลย	3	NEN	ADSS 24C	79.286
53	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	เพชรบูรณ์	3	NEN	ADSS 24C	133.266
54	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	อุดรธานี	3	NEN	ADSS 24C	124.120
55	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	NEN	ADSS 24C	62.205
56	วิทยาลัยชุมชนหนองบัวลำภู	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	หนองบัวลำภู	3	NEN	ADSS 24C	126.562





รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
57	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	หนองคาย	3	NEN	ADSS 24C	55.592
58	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	อุดรธานี	3	NEN	ADSS 24C	85.690
59	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	สกลนคร	3	NEN	ADSS 24C	100.656
60	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร	มหาวิทยาลัยนครพนม	สกลนคร	3	NEN	ADSS 24C	89.223
61	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มหาวิทยาลัยนครพนม	นครพนม	3	NEN	ADSS 24C	124.722
62	มหาวิทยาลัยนครพนม	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	นครพนม	3	NEN	ADSS 24C	103.564
63	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษา บึงกาฬ	บึงกาฬ	3	NEN	ADSS 24C	96.050
64	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบึงกาฬ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย	บึงกาฬ	3	NEN	ADSS 24C	158.479
65	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	48.810
66	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 5	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	92.489
67	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	139.694
68	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	91.442
69	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	กาฬสินธุ์	4	NEC	ADSS 24C	143.089
70	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	86.016
71	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	ร้อยเอ็ด	4	NEC	ADSS 24C	51.549
72	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	ยโสธร	4	NEC	ADSS 24C	81.286
73	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	วิทยาลัยชุมชนมุกดาหาร	มุกดาหาร	4	NEC	ADSS 24C	93.842
74	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	139.452
75	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.กาฬสินธุ์ - วชช.มุกดาหาร)	กาฬสินธุ์	4	NEC	ADSS 24C	2.350
76	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	วิทยาลัยการอาชีพห้วยผึ้ง	กาฬสินธุ์	4	NEC	ADSS 24C	36.924
77	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2	ชัยภูมิ	4	NEC	ADSS 24C	86.830

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
78	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายัญมิ เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายัญมิ เขต 5	ชัยภูมิ	4	NEC	ADSS 24C	24.443
79	วิทยาลัยการอาชีพบ้านหนองบัว	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายัญมิ เขต 3	ชัยภูมิ	4	NEC	ADSS 24C	26.831
80	วิทยาลัยการอาชีพหนองแดน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	50.972
81	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายัญมิ เขต 3	วิทยาลัยการอาชีพหนองแดน	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	79.809
82	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายัญมิ เขต 3	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	27.400
83	วิทยาลัยการอาชีพวิเชียรบุรี	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	เพชรบูรณ์	4	NEC	ADSS 24C	64.290
84	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.ร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	45.860
85	วิทยาลัยการอาชีพค้อภูมิลี	สง.เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 2	มหาสารคาม	4	NEC	ADSS 24C	51.324
86	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนยโสธร - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	ยโสธร	4	NEC	ADSS 24C	26.608
87	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	4	NEC	ADSS 24C	56.710
88	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาลัย	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	4	NEC	ADSS 24C	42.594
89	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ขอนแก่น	4	NEC	ADSS 24C	90.109
90	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	106.683
91	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	127.922
92	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	70.120
93	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	160.910
94	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	60.250
95	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	สุรินทร์	5	NES	ADSS 24C	123.930
96	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	72.685

น.ส. เสง

น

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
97	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	สุรินทร์	5	NES	ADSS 24C	46.389
98	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปทุมเหนือ	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	41.540
99	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4)	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	45.478
100	วิทยาลัยเทคนิคนางรอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	1.950
101	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	วิทยาลัยการอาชีพพยัคฆภูมิพิสัย	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	30.670
102	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	51.550
103	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	35.880
104	วิทยาลัยการอาชีพสตึก	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 1	บุรีรัมย์	5	NES	ADSS 24C	39.000
105	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรภ.สุรินทร์ - มรภ.ศรีสะเกษ)	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	58.406
106	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	41.880
107	วิทยาลัยการอาชีพขุนหาญ	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	5	NES	ADSS 24C	38.990
108	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ม.อุบลราชธานี - วท.อำนาจเจริญ)	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	14.888
109	วิทยาลัยเทคนิคตระการพิชญ์	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	45.290
110	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคตระการพิชญ์	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	8.510
111	วิทยาลัยการอาชีพเขมรรัฐ	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	อุบลราชธานี	5	NES	ADSS 24C	78.380
112	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	58.948
113	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	110.000
114	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	นครราชสีมา	5	NES	ADSS 24C	25.000

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
115	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	35.496
116	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	56.010
117	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	สิงห์บุรี	6	C	ADSS 24C	51.576
118	วิทยาลัยการอาชีพยบาศาล	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	44.080
119	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพยบาศาล - วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง)	ลพบุรี	6	C	ADSS 24C	36.120
120	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	อ่างทอง	6	C	ADSS 24C	42.251
121	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	สุพรรณบุรี	6	C	ADSS 24C	68.082
122	มหาวิทยาลัยมหาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	C	ADSS 24C	28.994
123	มหาวิทยาลัยมหาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	6	C	ADSS 24C	56.646
124	มหาวิทยาลัยมหาลงกรณราชวิทยาลัย วังน้อย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	พระนครศรีอยุธยา	6	C	ADSS 24C	18.684
125	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	6	C	ADSS 24C	27.150
126	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	ปทุมธานี	6	C	ADSS 24C	33.576
127	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี	นครนายก	6	C	ADSS 24C	66.250
128	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	33.875
129	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	14.829
130	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	17.491
131	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	12.584
132	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	C	ADSS 24C	11.809

ณ. ศิว  7  ๑.

รายการแสดงระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
133	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	C ADSS 24C	5.425
134	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรุงเทพมหานคร	6	C ADSS 24C	11.134
135	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	กรุงเทพมหานคร	6	C ADSS 24C	10.759
136	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	กรุงเทพมหานคร	6	C ADSS 24C	29.624
137	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	6	C ADSS 24C	17.654
138	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	นนทบุรี	6	C ADSS 24C	13.738
139	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครินทร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	กรุงเทพมหานคร	6	C ADSS 24C	74.750
140	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	สมุทรปราการ	6	C ADSS 24C	31.914
141	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (2)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	นนทบุรี	6	C ADSS 24C	1.955
142	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตนนทบุรี (1)	นนทบุรี	6	C ADSS 24C	11.677
143	วิทยาลัยเทคนิคนนทบุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานนทบุรี เขต 2	นนทบุรี	6	C ADSS 24C	32.581
144	วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงจันทิไทยอนุสรณ์	วิทยาลัยอชีวศึกษาสระบุรี	สระบุรี	6	C ADSS 24C	20.824
145	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี ลพบุรี	ลพบุรี	6	C ADSS 24C	104.420
146	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	ปราจีนบุรี	7	E ADSS 24C	128.481
147	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	สระแก้ว	7	E ADSS 24C	122.537
148	วิทยาลัยการอาชีพสอยดาว	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	จันทบุรี	7	E ADSS 24C	70.972
149	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	วิทยาลัยชุมชนตราด	ตราด	7	E ADSS 24C	85.173
150	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	จันทบุรี	7	E ADSS 24C	152.598
151	มหาวิทยาลัยบูรพา	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	ระยอง	7	E ADSS 24C	105.838
152	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครินทร์	มหาวิทยาลัยบูรพา	ชลบุรี	7	E ADSS 24C	61.209

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซนพื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
153	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาจะเจียงเทรา เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์	ฉะเชิงเทรา	7 E	ADSS 24C	7.340
154	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาจะเจียงเทรา เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาจะเจียงเทรา เขต 1	ฉะเชิงเทรา	7 E	ADSS 24C	40.755
155	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาจะเจียงเทรา เขต 1	ฉะเชิงเทรา	7 E	ADSS 24C	1.065
156	วิทยาลัยการอาชีพบ่อไร่	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยชุมชนตราด)	ตราด	7 E	ADSS 24C	32.196
157	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	สระแก้ว	7 E	ADSS 24C	6.808
158	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาสระแก้ว เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคสระแก้ว	สระแก้ว	7 E	ADSS 24C	24.771
159	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตชลบุรี	ชลบุรี	7 E	ADSS 24C	76.000
160	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาปราจีนบุรี เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาจะเจียงเทรา เขต 2	ปราจีนบุรี	7 E	ADSS 24C	58.000
161	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาจะเจียงเทรา เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาชลบุรี เขต 2	ฉะเชิงเทรา	7 E	ADSS 24C	60.000
162	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาชลบุรี เขต 2	สง.เขตพื้นที่การศึกษาประณมศึกษาของ เขต 2	ชลบุรี	7 E	ADSS 24C	110.000
163	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	ชัยนาท	8 W	ADSS 24C	70.772
164	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	สุพรรณบุรี	8 W	ADSS 24C	35.957
165	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	สุพรรณบุรี	8 W	ADSS 24C	111.224
166	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	นครปฐม	8 W	ADSS 24C	94.134
167	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	ราชบุรี	8 W	ADSS 24C	52.895
168	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	ราชบุรี	8 W	ADSS 24C	68.310
169	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	สมุทรสาคร	8 W	ADSS 24C	38.565
170	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	สมุทรสงคราม	8 W	ADSS 24C	69.304
171	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 1 (ขาออก)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8 W	ADSS 24C	66.138
172	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2 (ขาเข้า)	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	เพชรบุรี	8 W	ADSS 24C	64.795

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
173	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	เพชรบุรี	8	W	ADSS 24C	33.971
174	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี 2 (ขาเข้า)	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	เพชรบุรี	8	W	ADSS 24C	108.988
175	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	8	W	ADSS 24C	90.504
176	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	สมุทรสาคร	8	W	ADSS 24C	40.121
177	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	กรุงเทพมหานคร	8	W	ADSS 24C	37.212
178	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	37.133
179	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	3.534
180	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	27.914
181	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 2	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	นครปฐม	8	W	ADSS 24C	55.000
182	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ (Working)	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	9	SN	ADSS 24C	85.067
183	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน (Working)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	112.606
184	วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ (Protection)	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	9	SN	ADSS 24C	84.788
185	วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน (Protection)	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	130.000
186	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	86.000
187	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	135.162
188	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร	วิทยาลัยชุมชนระนอง	ชุมพร	9	SN	ADSS 24C	145.815
189	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	วิทยาลัยชุมชนพังงา	พังงา	9	SN	ADSS 24C	77.190
190	วิทยาลัยชุมชนระนอง	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	ระนอง	9	SN	ADSS 24C	33.665
191	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีระนอง	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	ระนอง	9	SN	ADSS 24C	157.498
192	วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	พังงา	9	SN	ADSS 24C	81.552
193	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง	ภูเก็ต	9	SN	ADSS 24C	71.150

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารงานราชการ สายเทคโนโลยีแก่นำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

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

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
1	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนแม่จันวิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.797
2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	17.718
3	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนแม่จันวิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	3.094
4	วิทยาลัยเทคนิการาชภัฏเชียงราย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนแม่จันวิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.300
5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาราชภัฏเชียงราย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนแม่จันวิทยาคม - มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง)	1	NN	DropWire 12C	2.560
6	วิทยาลัยการอาชีพราชภัฏเชียงราย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	6.870
7	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตเชียงราย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง - วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	2.833
8	วิทยาลัยการอาชีพรุ่งเรืองเชียงรุ้ง	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	1	NN	DropWire 12C	33.568
9	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 4	วิทยาลัยการอาชีพรุ่งเรืองเชียงรุ้ง	1	NN	DropWire 12C	64.532
10	วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 1	1	NN	DropWire 12C	2.860
11	วิทยาลัยเทคนิคเทิง	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต 4	1	NN	DropWire 12C	5.176
12	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - รร แม่เจ็ดสีวิทยาคม)	1	NN	DropWire 12C	13.387
13	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพน	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - รร แม่เจ็ดสีวิทยาคม)	1	NN	DropWire 12C	26.393
14	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนป่านวิเศษ)	1	NN	DropWire 12C	1.579
15	วิทยาลัยเทคนิคสารภี	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	1	NN	DropWire 12C	1.050
16	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรเหนือ	1	NN	DropWire 12C	2.279
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา(เชิงใหม่)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	1.905
18	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	5.075
19	วิทยาลัยสกลพิสัยจังหวัดเชียงใหม่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มจร ลำปาง เชียงใหม่ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	1	NN	DropWire 12C	1.950
20	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	3.656
21	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์อินโดจีนเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	39.753
22	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตล้านนา	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	6.710
23	วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	0.690
24	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพเกษตรกรเหนือ	วิทยาลัยสกลพิสัยจังหวัดเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	2.242
25	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์อินโดจีนเชียงใหม่	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	1	NN	DropWire 12C	9.475
26	วิทยาลัยเทคนิคปานะ	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตปานะ - มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์)	1	NN	DropWire 12C	1.013
27	วิทยาลัยเทคนิคบึง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตปานะ	1	NN	DropWire 12C	60.226
28	วิทยาลัยการอาชีพวังสะพุง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตปานะ)	1	NN	DropWire 12C	2.196
29	วิทยาลัยสกลพิสัยจังหวัดปานะ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตปานะ	1	NN	DropWire 12C	1.289
30	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตพระยา	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพะเยา - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	3.000
31	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์อินโดจีนพะเยา	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพะเยา - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	14.114
32	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคพะเยา - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	24.504
33	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	1	NN	DropWire 12C	23.094
34	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคดอกคำใต้	1	NN	DropWire 12C	35.272
35	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 1	1	NN	DropWire 12C	2.734
36	วิทยาลัยเทคนิคเขาค้อ	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	1	NN	DropWire 12C	40.083
37	วิทยาลัยการอาชีพสอง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	4.010
38	วิทยาลัยชุมชนแพร่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	1	NN	DropWire 12C	1.450
39	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตแพร่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	1	NN	DropWire 12C	1.680
40	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานแพร่ เขต 1	1	NN	DropWire 12C	3.880
41	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์อินโดจีนแพร่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	1	NN	DropWire 12C	1.168
42	วิทยาลัยสกลพิสัยจังหวัดแพร่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	1	NN	DropWire 12C	2.013
43	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฌอพระเกียรติ์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	1	NN	DropWire 12C	1.832
44	วิทยาลัยเทคนิคแพร่	วิทยาลัยอาชีวศึกษาแพร่	1	NN	DropWire 12C	1.954
45	วิทยาลัยการอาชีพบันทอนหรือขี้เหล็กนอก	วิทยาลัยชุมชุมแม่ฮ่องสอน	1	NN	DropWire 12C	4.417
46	วิทยาลัยการอาชีพห้วยคดระยอง	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประเศมิหารนครราชสีมา เขต 2	1	NN	DropWire 12C	8.427
47	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ - วิทยาลัยการอาชีพโนนสูง)	1	NN	DropWire 12C	9.533
48	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ศูนย์ลำปาง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	3.773
49	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีศรีเมืองรามัญ ลำปาง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ - วิทยาลัยเทคนิคลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	2.931
50	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	1	NN	DropWire 12C	5.020
51	วิทยาลัยสกลพิสัยจังหวัดลำปาง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคลำปาง-มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	1	NN	DropWire 12C	20.919
52	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	1	NN	DropWire 12C	3.698
53	วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. เขื่อนแม่มะ	วิทยาลัยสกลพิสัยจังหวัดลำปาง	1	NN	DropWire 12C	8.117
54	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1	วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปาง	1	NN	DropWire 12C	8.733
55	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตลำปาง	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 1	1	NN	DropWire 12C	8.448
56	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์อินโดจีนลำปูน	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคลำปูน - มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง)	1	NN	DropWire 12C	0.945
57	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตลำปูน	วิทยาลัยเทคนิคลำปูน	1	NN	DropWire 12C	2.753
58	วิทยาลัยการอาชีพบ้านไร่	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปูน เขต 2	1	NN	DropWire 12C	4.785
59	สวนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 6	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพหนองพะ - วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์อินโดจีนเชียงใหม่)	1	NN	DropWire 12C	0.570

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการนำรถรับส่งนักเรียนแบบเปิดในวันเสาร์ เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	เส้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โหนด	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
60	วิทยาลัยชุมชนน่าน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน - มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ)	1	NN	DropWire 12C	1.100
61	ศูนย์การเรียนรู้และปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์และพลังงาน มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน	1	NN	DropWire 12C	5.524
62	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนปายวิทยาคาร - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	1	NN	DropWire 12C	1.101
63	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วิทยาเขตลำพูน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง - วิทยาลัยเทคนิคลำพูน)	1	NN	DropWire 12C	4.719
64	โรงเรียนเขื่อนขันธ์กาบแก้วบัวบาน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 - วิทยาลัย)	1	NN	DropWire 12C	2.000
65	วิทยาลัยเทคนิคเวียงป่าเป้า	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ร.ร.แม่ใจวิทยาคม - แม่ใจวิทยาคม)	1	NN	DropWire 12C	2.000
66	ศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์-คอมพิวเตอร์ (เชียงใหม่)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	NN	DropWire 12C	8.000
67	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง-วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	6.522
68	โรงเรียนมัธยมพาราวิทยาคม	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง-วิทยาลัยเทคนิคพะเยา)	1	NN	DropWire 12C	1.655
69	โรงเรียนสอนศาสนาอิสลามดิฉัน จันทบุรี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนโปลีเทคนิค - วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอินท)	1	NN	DropWire 12C	2.295
70	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตพะเยา	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม)	1	NN	ARSS 12C	10.000
71	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาเชียงใหม่ วิทยาเขต	วิทยาลัยการอาชีพจอมทอง	1	NN	ARSS 12C	3.000
72	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกำแพงเพชร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	2.940
73	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	4.990
74	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	17.714
75	วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	0.540
76	วิทยาลัยการอาชีพบ้านดง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก - วิทยาลัยการอาชีพ (จ.ลำปาง))	2	NS	DropWire 12C	2.728
77	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	103.000
78	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีตาก	วิทยาลัยชุมชนตาก (อ.เมืองตาก)	2	NS	DropWire 12C	11.252
79	วิทยาลัยเทคนิคตาก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สปป.ลาว เขต 2 - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มทร.ลำปาง วิทยาเขตตาก - มทร.กำแพงเพชร))	2	NS	DropWire 12C	10.034
80	วิทยาลัยชุมชนตาก (อ.เมืองตาก)	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สปป.ลาว เขต 2 - เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มทร.ลำปาง วิทยาเขตตาก - มทร.กำแพงเพชร))	2	NS	DropWire 12C	4.000
81	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	4.760
82	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2	NS	DropWire 12C	6.302
83	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี)	2	NS	DropWire 12C	0.499
84	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาตาก	โรงเรียนตากพิทยาสรรค์	2	NS	DropWire 12C	39.926
85	วิทยาลัยเทคนิคนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	2	NS	DropWire 12C	1.811
86	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์	มหาวิทยาลัยอุทัยธานีราช นครสวรรค์	2	NS	DropWire 12C	2.763
87	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	39.848
88	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	17.149
89	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	2	NS	DropWire 12C	21.665
90	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	2	NS	DropWire 12C	4.031
91	มหาวิทยาลัยอุทัยธานีราช นครสวรรค์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	2	NS	DropWire 12C	0.465
92	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยชุมชนพิจิตร)	2	NS	DropWire 12C	0.758
93	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคพิจิตร	2	NS	DropWire 12C	5.200
94	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	25.139
95	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตพิษณุโลก	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	2	NS	DropWire 12C	14.739
96	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	2.992
97	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	0.309
98	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	2.078
99	วิทยาลัยการอาชีพนครสวรรค์	โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	2	NS	DropWire 12C	36.606
100	วิทยาลัยเทคนิคคลองเตย	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	6.255
101	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนนครบาลวิทยาคม (จ.พิษณุโลก) - มหาวิทยาลัยนเรศวร)	2	NS	DropWire 12C	0.383
102	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	2	NS	DropWire 12C	6.524
103	มหาวิทยาลัยอุทัยธานีราช นครสวรรค์	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	2	NS	DropWire 12C	6.812
104	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุทัยธานี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนเรศวร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1)	2	NS	DropWire 12C	0.826
105	วิทยาลัยการอาชีพศรีสำโรง	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1 - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์)	2	NS	DropWire 12C	1.467
106	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	2	NS	DropWire 12C	5.762
107	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1	2	NS	DropWire 12C	1.492
108	วิทยาลัยการอาชีพพิจิตร	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์-สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 1)	2	NS	DropWire 12C	16.177
109	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2	NS	DropWire 12C	2.341
110	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2	NS	DropWire 12C	1.017
111	วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุตรดิตถ์	2	NS	DropWire 12C	2.343
112	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ร.ร.อุทัยธานี-มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์)	2	NS	DropWire 12C	9.050
113	วิทยาลัยการศึกษามัธยมศึกษา	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (ร.ร.อุทัยธานี-ร.ร.อุทัยธานี)	2	NS	DropWire 12C	2.959
114	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร วิทยาเขตแม่สอด	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 2	2	NS	DropWire 12C	2.570
115	โรงเรียนสาธิต	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	2	NS	DropWire 12C	2.476
116	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 1	2	NS	DropWire 12C	0.758
117	วิทยาลัยชุมชนตาก อำเภอแม่สอด	สปป.ลาว เขต 2	2	NS	DropWire 12C	1.200
118	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร วิทยาเขตแม่สอด	เชื่อมต่อกับระหว่างเส้นทาง (โรงเรียนวัดเขาทราย - หอสมุดประชาชนเฉลิมราชูปถัมภ์แม่สอด)	2	NS	DropWire 12C	1.600
119	สหกรณ์การเกษตร	สระเกล้าหินที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต 1	2	NS	DropWire 12C	4.000

Handwritten signature and initials.

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแบบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
120	สทศมสอศ	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค เขต 2	2	N/S	Drop/Wire 12C	5.000
121	สทศพิชญโลก 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (แนว ด้านขวา พิจญญโลก - สทศพิชญโลก เขต 1)	2	N/S	Drop/Wire 12C	1.000
122	สทศพิชญโลก 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (แนว ด้านขวา พิจญญโลก - สทศพิชญโลก เขต 1)	2	N/S	Drop/Wire 12C	10.000
123	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษาบ้านฉาง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - วิทยาลัยเทคนิคฉาง)	2	N/S	Drop/Wire 12C	3.000
124	วิทยาลัยโพธิ์วังน้อย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาภาค เขต 2 - เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาลัยโพธิ์วังน้อย วิทยาลัยเกษตร - มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร))	2	N/S	Drop/Wire 12C	0.300
125	โรงเรียนดาวเรืองประจวบคีรีขันธ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ - วิทยาลัยเทคนิคฉาง)	2	N/S	Drop/Wire 12C	1.077
126	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พิจญญโลก	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ (พิจญญโลก)	2	N/S	Drop/Wire 12C	13.497
127	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคเหนือ (พิจญญโลก)	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาคเขต เขต 1	2	N/S	Drop/Wire 12C	4.270
128	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อุทัยธานี	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาอุทัยธานี เขต 2	2	N/S	Drop/Wire 12C	18.000
129	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษานครพนม เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนครพนม - วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง)	3	NEN	Drop/Wire 12C	18.531
130	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์นครพนม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยนครพนม - มหาวิทยาลัยนครพนม)	3	NEN	Drop/Wire 12C	4.636
131	วิทยาลัยสารพัดช่างนครพนม	มหาวิทยาลัยนครพนม	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.900
132	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์เลย	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	3	NEN	Drop/Wire 12C	11.328
133	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ลำปาง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยนครพนมหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	2.070
134	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยนครพนมหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	3.922
135	วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยนครพนมหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.830
136	วิทยาลัยเทคนิคเลย	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเลย	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.875
137	วิทยาลัยเทคนิคสกลนคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทศ สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.630
138	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทศ สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.785
139	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสกลนคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทศ สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	Drop/Wire 12C	4.888
140	วิทยาลัยการอาชีพพรหมนิมิต	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทศ สกลนคร เขต 2 - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสกลนคร)	3	NEN	Drop/Wire 12C	7.033
141	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาสกลนคร เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.620
142	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาสกลนคร เขต 1	3	NEN	Drop/Wire 12C	12.700
143	วิทยาลัยเทคนิคสรวงมณีนคร	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาสกลนคร เขต 2	3	NEN	Drop/Wire 12C	0.254
144	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตหนองคาย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรค อุตรดิตถ์ - ขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	2.380
145	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.141
146	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือหนองคาย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	5.742
147	วิทยาลัยการอาชีพเซกา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค)	3	NEN	Drop/Wire 12C	34.691
148	วิทยาลัยเทคนิคบ้านแพง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	5.527
149	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาหนองคาย เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.618
150	วิทยาลัยอาชีวศึกษาหนองคาย	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาหนองคาย เขต 1	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.232
151	วิทยาลัยเทคนิคหนองบัวลำภู	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - วิทยาลัยนครพนมหนองบัวลำภู)	3	NEN	Drop/Wire 12C	4.071
152	วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยนครพนมหนองบัวลำภู - มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	37.531
153	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - สทศ สกลนคร เขต 2)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.821
154	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีวิทยาเขตอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	Drop/Wire 12C	11.780
155	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกอุดรธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.373
156	วิทยาลัยการอาชีพกุมภวาปี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.564
157	วิทยาลัยการอาชีพบ้านผือ	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาอุดรธานี เขต 4	3	NEN	Drop/Wire 12C	2.801
158	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรค อุตรดิตถ์ - ขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	4.758
159	วิทยาลัยการอาชีพสุวรรณภูมิ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.207
160	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	Drop/Wire 12C	3.100
161	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	Drop/Wire 12C	2.948
162	วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.695
163	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาอุดรธานี เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	43.891
164	วิทยาลัยการอาชีพนาหว้า	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (แนว วิทยาลัยสงฆ์นครพนม - เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยนครพนม - มหาวิทยาลัยนครพนม))	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.216
165	วิทยาลัยการอาชีพนาหว้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม	3	NEN	Drop/Wire 12C	41.193
166	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษานครพนม เขต 2	3	NEN	Drop/Wire 12C	3.819
167	วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค - มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย)	3	NEN	Drop/Wire 12C	1.417
168	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี วิทยาเขตบ้านแพง	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประมงศึกษาภาค	3	NEN	Drop/Wire 12C	10.474
169	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณราชวิทยาลัย เลย	โรงเรียนนาอ้อยวิทยา	3	NEN	Drop/Wire 12C	17.740
170	โรงเรียนนาอ้อยวิทยา	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์เลย	3	NEN	Drop/Wire 12C	5.674
171	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตกาฬสินธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์ - มหาวิทยาลัยมหาสารคาม)	4	NEN	Drop/Wire 12C	0.691
172	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEN	Drop/Wire 12C	2.358
173	วิทยาลัยการอาชีพคำม่วง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEN	Drop/Wire 12C	42.907
174	วิทยาลัยสารพัดช่างกาฬสินธุ์	วิทยาลัยเทคนิคกาฬสินธุ์	4	NEN	Drop/Wire 12C	2.406
175	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัวลำภู	โรงเรียนวิทยานุกูลวิทยาพนม	4	NEN	Drop/Wire 12C	22.591
176	วิทยาลัยสารพัดช่างขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สทศ นครราชสีมา เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NEN	Drop/Wire 12C	1.027
177	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEN	Drop/Wire 12C	3.194
178	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NEN	Drop/Wire 12C	2.114

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	เส้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โหนด	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
179	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NFC	DropWire 12C	1,329
180	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NFC	DropWire 12C	2,198
181	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NFC	DropWire 12C	14,189
182	วิทยาลัยการอาชีพจตุรพักตรพิมาน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NFC	DropWire 12C	2,539
183	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการหนองสูง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NFC	DropWire 12C	27,423
184	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NFC	DropWire 12C	0,986
185	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 3	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NFC	DropWire 12C	4,441
186	วิทยาลัยการอาชีพชุมแพ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 6 - มหาวิทยาลัยขอนแก่น)	4	NFC	DropWire 12C	2,800
187	วิทยาลัยเทคนิคบ้านดุง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	4	NFC	DropWire 12C	1,388
188	วิทยาลัยการอาชีพกระนวน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี)	4	NFC	DropWire 12C	28,542
189	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีขอนแก่น	วิทยาลัยการอาชีพขอนแก่น	4	NFC	DropWire 12C	7,530
190	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์)	4	NFC	DropWire 12C	4,587
191	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1	4	NFC	DropWire 12C	4,797
192	วิทยาลัยการอาชีพพานพร้าว	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 2	4	NFC	DropWire 12C	7,735
193	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ - ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	4	NFC	DropWire 12C	4,415
194	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยภูมิ	4	NFC	DropWire 12C	2,960
195	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	4	NFC	DropWire 12C	40,980
196	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	4	NFC	DropWire 12C	1,980
197	วิทยาลัยสารพัดช่างชัยภูมิ	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1	4	NFC	DropWire 12C	1,050
198	วิทยาลัยการอาชีพกันทรารมย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ - ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2)	4	NFC	DropWire 12C	0,659
199	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	4	NFC	DropWire 12C	3,072
200	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบูรณ์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	4	NFC	DropWire 12C	4,684
201	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบูรณ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ - สหปตวรรษวิทย์ เขต 2)	4	NFC	DropWire 12C	3,260
202	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยนเรศวรสุโขทัย - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NFC	DropWire 12C	4,613
203	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีมหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NFC	DropWire 12C	1,230
204	วิทยาลัยเทคนิคมหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NFC	DropWire 12C	2,356
205	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NFC	DropWire 12C	0,398
206	วิทยาลัยสารพัดช่างมหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด)	4	NFC	DropWire 12C	9,974
207	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 1	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	4	NFC	DropWire 12C	12,831
208	วิทยาลัยการอาชีพห้วยป่าภู	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต 2	4	NFC	DropWire 12C	3,310
209	วิทยาลัยการอาชีพนิคมสร้างพันธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี - มหาวิทยาลัยนครพนม)	4	NFC	DropWire 12C	5,466
210	วิทยาลัยการอาชีพนิคมนาคู	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี)	4	NFC	DropWire 12C	0,757
211	วิทยาลัยเทคนิควิทยาการ	วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี	4	NFC	DropWire 12C	40,619
212	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอำนาจเจริญ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี)	4	NFC	DropWire 12C	35,219
213	วิทยาลัยการอาชีพรัตนวาปี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ - วิทยาลัยชุมชนอุบลราชธานี)	4	NFC	DropWire 12C	5,829
214	วิทยาลัยเทคนิคโสธร	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาโสธร เขต 1	4	NFC	DropWire 12C	1,540
215	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาโสธร เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนโคราช - วิทยาลัยการอาชีพหนองบัวลำภู)	4	NFC	DropWire 12C	1,301
216	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตศรีสะเกษ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยนันทพูนทรัพย์)	4	NFC	DropWire 12C	2,712
217	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยนันทพูนทรัพย์)	4	NFC	DropWire 12C	0,341
218	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยนันทพูนทรัพย์)	4	NFC	DropWire 12C	1,576
219	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด - มหาวิทยาลัยนันทพูนทรัพย์)	4	NFC	DropWire 12C	24,114
220	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีร้อยเอ็ด	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	4	NFC	DropWire 12C	10,560
221	วิทยาลัยการอาชีพเขาสองห้อง	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	4	NFC	DropWire 12C	19,110
222	วิทยาลัยเทคนิคธวัชบุรี	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด	4	NFC	DropWire 12C	1,050
223	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	4	NFC	DropWire 12C	1,370
224	วิทยาลัยเทคนิคสุวรรณภูมิ	โรงเรียนสุวรรณภูมิวิทยาคม	4	NFC	DropWire 12C	16,490
225	โรงเรียนลือลาติ มหาวิทยลัยมหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรส มหาสารคาม - เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหาสารคาม - มรส ร้อยเอ็ด))	4	NFC	DropWire 12C	0,700
226	สหกรณ์ฯ (KKI)	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	4	NFC	DropWire 12C	0,500
227	โรงเรียนหัวฝายวิทยาคม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มขอนแก่น - มภาคเหนือ(๑))	4	NFC	DropWire 12C	30,484
228	วิทยาลัยอาชีวศึกษาร้อยเอ็ด แห่งที่ 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสหัสขันธ์ - โรงเรียนบุญโญทยานวิทยาคาร)	4	NFC	DropWire 12C	0,500
229	โรงเรียนกาญจนภิเษกวิทยาลัย เพชรบูรณ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สหปตวรรษวิทย์ เขต 2 - บวร เพชรบูรณ์)	4	NFC	DropWire 12C	2,162
230	โรงเรียนกาญจนภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์	วิทยาลัยเทคนิคเขาวง	4	NFC	DropWire 12C	1,489
231	โรงเรียนกาญจนภิเษกวิทยาลัย ชัยภูมิ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มรส ชัยภูมิ - สหปตวรรษวิทย์ เขต 6)	4	NFC	DropWire 12C	1,627
232	โรงเรียนวิทยาสاتหฬ์/ฐานการเรียนรู้วิทยาลัย บุกตาหาร	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร/โรงเรียนชัยภูมิภักดาหาร	4	NFC	DropWire 12C	5,976
233	วิทยาลัยเทคโนโลยีเกษตรอุตสาหกรรมนันทบุรีขอนแก่น	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยขอนแก่น - สหปตวรรษวิทย์ เขต 5)	4	NFC	DropWire 12C	1,500
234	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครราชสีมา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	NES	DropWire 12C	7,532
235	วิทยาลัยเทคนิคบ้านจารย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	NES	DropWire 12C	2,801
236	ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	5	NES	DropWire 12C	1,705
237	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	1,340
238	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	5	NES	DropWire 12C	17,607
239	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ส่วนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6)	5	NES	DropWire 12C	8,734

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ลักษณะ	ปลายทาง/เชื่อมต่อทิศทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
240	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สนามกีฬาการศึกษาประจักษ์ศิลปาคมวิทยา เขต 6)	5	NES	DropWire 12C	14.170
241	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรบริเวณอู่เรียนมณี	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	0.650
242	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารามราชวิทยาลัย วิทยาลัยเกษตรกรรม	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	5.140
243	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	12.214
244	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 1	5	NES	DropWire 12C	2.320
245	โรงเรียนสัจจะวิทยาคม	โรงเรียนสุรพิทยาลัย	5	NES	DropWire 12C	0.734
246	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา	วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	3.500
247	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา	วิทยาลัยสารพัดช่างนครราชสีมา	5	NES	DropWire 12C	8.140
248	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	DropWire 12C	1.298
249	โรงเรียนสุรพิทยาลัย	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 3	5	NES	DropWire 12C	27.479
250	วิทยาลัยการอาชีพพยุหะคีรี	วิทยาลัยการอาชีพพยุหะคีรี	5	NES	DropWire 12C	55.360
251	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสานวิทยาเขต โขงเจ็ญ	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	5	NES	DropWire 12C	17.100
252	วิทยาลัยเทคนิคปักธงชัย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	DropWire 12C	29.305
253	วิทยาลัยเทคนิคหลวงพลอุดรภูมิ	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 5	5	NES	DropWire 12C	3.990
254	วิทยาลัยการอาชีพบัวใหญ่	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 6	5	NES	DropWire 12C	5.550
255	วิทยาลัยชุมชนบุรีรัมย์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	5	NES	DropWire 12C	1.298
256	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	0.770
257	วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	1.960
258	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	2.350
259	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสวนผึ้ง	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	5	NES	DropWire 12C	2.120
260	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	วิทยาลัยเทคนิคบรบือ	5	NES	DropWire 12C	3.190
261	วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการในดินแดน	วิทยาลัยเทคนิคบรบือ	5	NES	DropWire 12C	45.730
262	โรงเรียนวิไลคุณ	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	5	NES	DropWire 12C	6.530
263	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 1	5	NES	DropWire 12C	1.954
264	วิทยาลัยสารพัดช่างศรีสะเกษ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	0.597
265	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 1	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	3.503
266	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	5	NES	DropWire 12C	1.550
267	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ	5	NES	DropWire 12C	1.380
268	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	4.224
269	วิทยาลัยการอาชีพศีร์ษะเกษ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	2.488
270	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุรินทร์	วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	0.820
271	วิทยาลัยการอาชีพสระ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	44.478
272	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	29.730
273	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	2.570
274	วิทยาลัยสารพัดช่างสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	5	NES	DropWire 12C	1.550
275	มหาวิทยาลัยมหาจุฬารามราชวิทยาลัย วิทยาเขตสุรินทร์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	5	NES	DropWire 12C	3.707
276	วิทยาลัยการอาชีพท่าขอน	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2	5	NES	DropWire 12C	24.530
277	วิทยาลัยการอาชีพปราสาท	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3	5	NES	DropWire 12C	7.520
278	วิทยาลัยเทคนิคบ้านด่าน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - พ.อ.อำนาจเจริญ)	5	NES	DropWire 12C	14.650
279	วิทยาลัยการอาชีพพนาภิรักษ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	DropWire 12C	3.216
280	วิทยาลัยเทคนิคทุ่งคอก	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 3	5	NES	DropWire 12C	6.570
281	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	3.140
282	วิทยาลัยอาชีวศึกษาอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	3.740
283	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	1.270
284	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	3.180
285	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ - มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี)	5	NES	DropWire 12C	3.660
286	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี - พ.อ.อำนาจเจริญ)	5	NES	DropWire 12C	3.181
287	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียุบลราชธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	20.160
288	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 5	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	5	NES	DropWire 12C	28.410
289	วิทยาลัยเทคนิครัตนบุรี	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 1	5	NES	DropWire 12C	0.670
290	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 3	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 4	5	NES	DropWire 12C	39.970
291	วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม	สนามแข่งม้าเพื่อการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เขต 5	5	NES	DropWire 12C	8.470
292	มหาวิทยาลัยบูรพา	วัดโคกกรวด	5	NES	DropWire 12C	2

รายการแสดงระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
302	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี	โรงเรียนในเคเบิล	5	14S	Drop/Wire 12C	2.174
303	โรงเรียนในเคเบิล	วิทยาลัยการอาชีพดลิก	5	14S	Drop/Wire 12C	4.938
304	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ศูนย์การศึกษาหนองแขม	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว นครราชสีมา	5	14S	AR55 12C	6.500
305	วิทยาลัยการอาชีพหินดาด	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอำนาจ)	6	C	Drop/Wire 12C	21.721
306	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอำนาจ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์-วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	4.844
307	โรงเรียนวัดนิโครธาราม	โรงเรียนในคาบิยาต	6	C	Drop/Wire 12C	5.470
308	วิทยาลัยอาชีวศึกษาบางบาล	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	23.70
309	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชัยนาท	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	47.270
310	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษากาฬสินธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	0.240
311	โรงเรียนวัดนิโครธาราม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตสระบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	10.440
312	วิทยาลัยการศึกษาศรีนคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	0.630
313	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสระบุรี (เหนือ)	6	C	Drop/Wire 12C	8.270
314	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	6	C	Drop/Wire 12C	1.000
315	วิทยาลัยการอาชีพหินดาดบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี-ถนนเส้นที่การศึกษาประจักษ์ศิลปาคม)	6	C	Drop/Wire 12C	20.659
316	โรงเรียนชุมชนวัดกลางมาจัน	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	6	C	Drop/Wire 12C	10.990
317	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี-ถนนเส้นที่การศึกษาประจักษ์ศิลปาคม)	6	C	Drop/Wire 12C	1.028
318	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	6	C	Drop/Wire 12C	2.354
319	วิทยาลัยเทคนิคอ่าวทอง	ถนนเส้นที่การศึกษาประจักษ์ศิลปาคม	6	C	Drop/Wire 12C	2.430
320	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษชัยชาญ	ถนนเส้นที่การศึกษาประจักษ์ศิลปาคม	6	C	Drop/Wire 12C	16.087
321	วิทยาลัยการอาชีพโพธิ์ทอง	ถนนเส้นที่การศึกษาประจักษ์ศิลปาคม	6	C	Drop/Wire 12C	15.367
322	กระทรวงศึกษาธิการ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	Drop/Wire 12C	1.015
323	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	4.720
324	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตอุเทนถวาย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	C	Drop/Wire 12C	2.014
325	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	C	Drop/Wire 12C	2.046
326	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	2.279
327	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	2.263
328	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานีเขตนาคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	0.447
329	วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยวกรุงเทพ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	12.000
330	วิทยาลัยการอาชีพพนมดงรัก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	4.000
331	วิทยาลัยการอาชีพพนา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	2.650
332	วิทยาลัยศิลปกรรมกรุงเทพ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	5.000
333	วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ไร่พระบาท)	6	C	Drop/Wire 12C	4.033
334	วิทยาลัยเทคนิคราชภัฏวชิร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	7.060
335	วิทยาลัยเทคนิคสุโขทัย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	2.304
336	วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	6.780
337	วิทยาลัยอาชีวศึกษาธนบุรี	วิทยาลัยพณิชยการธนบุรี	6	C	Drop/Wire 12C	1.581
338	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังน้อย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	Drop/Wire 12C	1.150
339	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตวังน้อย	มหาวิทยาลัยศิลปากร	6	C	Drop/Wire 12C	5.088
340	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	Drop/Wire 12C	1.820
341	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	C	Drop/Wire 12C	6.394
342	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	6	C	Drop/Wire 12C	0.819
343	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	C	Drop/Wire 12C	4.838
344	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก ศูนย์วิจัย)	6	C	Drop/Wire 12C	1.596
345	ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพศึกษากาฬสินธุ์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนก - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	6	C	Drop/Wire 12C	2.522
346	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางเขน	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	C	Drop/Wire 12C	12.070
347	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเมืองระยอง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ	6	C	Drop/Wire 12C	1.270
348	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตราชภัฏวชิร	6	C	Drop/Wire 12C	0.447
349	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพณิชยการพระนคร	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	6	C	Drop/Wire 12C	2.529
350	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	Drop/Wire 12C	4.570
351	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตคลองเตย	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	Drop/Wire 12C	0.700
352	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตปทุมธานี	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6	C	Drop/Wire 12C	4.052
353	สำนักงานบริหารวิทยาลัยอาชีวศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	Drop/Wire 12C	1.270
354	หอสมุดแห่งชาติ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร	6	C	Drop/Wire 12C	0.695
355	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชภัฏราชชนกสิงห์บุรี	6	C	Drop/Wire 12C	3.932
356	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตเพาะช่าง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตพณิชยการจักรวรรดิ	6	C	Drop/Wire 12C	1.236
357	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตพณิชยการจักรวรรดิ	6	C	Drop/Wire 12C	1.833
358	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเสาวภา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตเพาะช่าง	6	C	Drop/Wire 12C	0.500
359	มหาวิทยาลัยเจ้าพระยาจตุรพักตรพิมานวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	6	C	Drop/Wire 12C	0.306
360	มหาวิทยาลัยวังน้อย	มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ ศูนย์ท่าพระจันทร์	6	C	Drop/Wire 12C	0.700
361	มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนกสิงห์บุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยรัตนโกสินทร์ สิงห์บุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	Drop/Wire 12C	0.539
362	วิทยาลัยการศึกษามหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี	6	C	Drop/Wire 12C	2.826

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	เส้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
363	วิทยาลัยเทคนิคคลองเตย	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6	C	DropWire 12C	9.414
364	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6	C	DropWire 12C	1.809
365	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตบางเขน	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	9.252
366	สถานศึกษาในเครือพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	C	DropWire 12C	22.495
367	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	C	DropWire 12C	5.069
368	วิทยาลัยพาณิชยการอินทราชัย	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	6	C	DropWire 12C	1.827
369	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระราม 6	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	1.220
370	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	8.093
371	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตจันทบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา)	6	C	DropWire 12C	4.316
372	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อจ.ทวิ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางเขน)	6	C	DropWire 12C	2.222
373	วิทยาลัยการอาชีพห่อครก	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อจ.ทวิ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางเขน)	6	C	DropWire 12C	11.709
374	โรงเรียนศรีอยุธยา	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ นครนายก	6	C	DropWire 12C	2.306
375	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ นครนายก	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	6	C	DropWire 12C	7.713
376	โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	6	C	DropWire 12C	10.840
377	วิทยาลัยการอาชีพนครนายก	วิทยาลัยเทคนิคนครนายก	6	C	DropWire 12C	4.742
378	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตบางบัว (1)	6	C	DropWire 12C	13.708
379	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาปฐมวัย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	4.024
380	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อจ.ทวิ)	6	C	DropWire 12C	3.079
381	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาปฐมวัย	วิทยาลัยการอาชีพศึกษาปฐมวัย	6	C	DropWire 12C	7.955
382	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	0.795
383	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	16.862
384	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์กันตนา	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	6	C	DropWire 12C	6.113
385	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	C	DropWire 12C	8.110
386	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	C	DropWire 12C	2.389
387	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.960
388	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัว	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	C	DropWire 12C	4.321
389	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัว	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	6	C	DropWire 12C	0.489
390	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วสุวิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	6	C	DropWire 12C	4.970
391	วิทยาลัยเทคนิคพระนครศรีอยุธยา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตพระนครศรีอยุธยา วสุวิ	6	C	DropWire 12C	1.244
392	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์พระนครศรีอยุธยา	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	6	C	DropWire 12C	2.013
393	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	6	C	DropWire 12C	2.977
394	วิทยาลัยการอาชีพพระนครศรีอยุธยา	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	6	C	DropWire 12C	18.027
395	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร)	6	C	DropWire 12C	0.964
396	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	6	C	DropWire 12C	19.199
397	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2	6	C	DropWire 12C	27.820
398	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)	6	C	DropWire 12C	2.619
399	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.739
400	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัว	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	6	C	DropWire 12C	8.789
401	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.801
402	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัว	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	6	C	DropWire 12C	0.400
403	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	6	C	DropWire 12C	1.481
404	สถานศึกษาในเครือเทคโนโลยีสุรนารี	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	4.537
405	สน.สท. (เพื่อพิจารณา)	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	6	C	DropWire 12C	7.755
406	สน.สท. (เพื่อพิจารณา)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	14.389
407	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	6	C	DropWire 12C	12.310
408	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	โรงเรียนชุมชนวัดกลางบ้าน	6	C	DropWire 12C	0.159
409	วิทยาลัยการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	6	C	DropWire 12C	1.620
410	สถานศึกษาในเครือเทคโนโลยีสุรนารี (AIT)	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	6	C	DropWire 12C	6.000
411	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (สน.สท.)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	3.000
412	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)	สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	6	C	DropWire 12C	0.700
413	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	3.000
414	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวท.)	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	1.200
415	คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6	C	DropWire 12C	5.000
416	องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	6	C	DropWire 12C	3.000
417	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ศูนย์รังสิต	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2	6	C	DropWire 12C	6.250
418	โรงพยาบาลพระปกเกล้า	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตบางบัว (1) - มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์)	6	C	DropWire 12C	2.000
419	อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ วิทยาเขตบางบัว (1)	6	C	DropWire 12C	13.000
420	อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	2.500

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โศก	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
421	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (กรุงเทพฯ)	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สอวท.)	6	C	DropWire 12C	0.250
422	ห้องปฏิบัติการเครือข่ายใยแสง ชั้น 40	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา)	6	C	DropWire 12C	0.750
423	โรงเรียนปรางค์	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาถนนปรางค์ เขต 1	6	C	DropWire 12C	8.000
424	โรงเรียนวัดป่าโมกษิณาราม (วัดป่าโมกษิณาราม)	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	5.000
425	โรงเรียนบวร (วัดบวรนิเวศวิหาร)	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	2.500
426	โรงเรียนสาทรวิทยา	โรงเรียนสาทร (วัดสุทัศน์วรวิหาร)	6	C	DropWire 12C	1.500
427	โรงเรียนวัดระฆัง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	6	C	DropWire 12C	7.500
428	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาถนนปรางค์ เขต 1	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าสุวรรณภูมิ วิทยาเขตถนนปรางค์ (1) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	1.988
429	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 50 ปี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยรามคำแหง)	6	C	DropWire 12C	6.200
430	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)	6	C	DropWire 12C	0.643
431	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนวิทยาเขต ปทุมธานี	ถนนปทุมธานี เขต 4	6	C	DropWire 12C	33.000
432	ถนนปทุมธานี เขต 4	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	6	C	DropWire 12C	0.250
433	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	6	C	DropWire 12C	5.200
434	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนวิทยาเขต สทบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6	C	DropWire 12C	31.000
435	โรงเรียนอัสสัมชัญบวรวิเทศนครศรีนครินทร์ ๖๖๖	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย - วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย)	6	C	DropWire 12C	4.000
436	วิทยาลัยเทคนิควังน้อย	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	6	C	ARSS 12C	25.000
437	สถานีสารสนเทศวิทยุวังน้อย	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต)	6	C	DropWire 12C	2.500
438	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญบวรวิเทศนคร	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย - มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)	7	E	DropWire 12C	0.513
439	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย - มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)	7	E	DropWire 12C	24.394
440	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตฉะเชิงเทรา	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	1.646
441	วิทยาลัยการอาชีพหนองคาย	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	1.831
442	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	7	E	DropWire 12C	3.813
443	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	E	DropWire 12C	9.258
444	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ (บางพลี)	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	1.297
445	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชิงหวาง	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	E	DropWire 12C	2.869
446	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	9.302
447	วิทยาลัยเทคนิคเชิงหวาง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเชิงหวาง	7	E	DropWire 12C	1.354
448	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชิงหวาง	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงหวาง เขต 2 - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	23.950
449	วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชิงหวาง เขต 2	7	E	DropWire 12C	0.600
450	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	2.606
451	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	1.325
452	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ วิทยาเขตฉะเชิงเทรา	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	3.460
453	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	5.457
454	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	21.898
455	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	3.314
456	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาฉะเชิงเทรา	7	E	DropWire 12C	26.570
457	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	10.503
458	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	1.549
459	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางพลี เขต 2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (บางพลี)	7	E	DropWire 12C	23.103
460	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบางพลี	7	E	DropWire 12C	1.188
461	วิทยาลัยการอาชีพพนา	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางพลี เขต 2	7	E	DropWire 12C	7.845
462	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	วิทยาลัยบางพลี	7	E	DropWire 12C	2.637
463	วิทยาลัยสารพัดช่างบางพลี	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	7	E	DropWire 12C	2.011
464	วิทยาลัยการอาชีพบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตบางพลี - มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)	7	E	DropWire 12C	9.925
465	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	7	E	DropWire 12C	34.937
466	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาบางพลี เขต 1	วิทยาลัยสารพัดช่างบางพลี	7	E	DropWire 12C	2.868
467	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางพลี เขต 1	7	E	DropWire 12C	1.174
468	วิทยาลัยการอาชีพบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางพลี เขต 2 - ถนนเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางพลี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	3.033
469	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	12.119
470	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	10.747
471	วิทยาลัยการอาชีพบางพลี	เชื่อมเคเบิลระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคคลอง)	7	E	DropWire 12C	9.158

รายการแสดงระยะระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับบริการนำรู้รักษาพยาบาลโดยไม่เว้นค่าส่ง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
479	วิทยาลัยเทคนิคตราด(วิทยาเขต)	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยชุมชนตราด)	7	E	DropWire 12C	1.564
480	วิทยาลัยการอาชีพวังน้ำเย็น	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว - วิทยาลัยการอาชีพคลองขาม)	7	E	DropWire 12C	2.430
481	โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	E	DropWire 12C	1.741
482	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตบางพระ	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	7	E	ARSS12C	17.000
483	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตคลองหลวง	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	E	ARSS12C	28.000
484	สถาบันการแพทย์ปฎิบัติการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ-มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว)	7	E	ARSS12C	6.000
485	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย - เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง))	7	E	DropWire 12C	0.652
486	สพ. วัฒนานคร	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	7	E	DropWire 12C	8.000
487	สพ. ระยอง	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	7	E	DropWire 12C	14.000
488	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยชลบุรี เขต 1	7	E	DropWire 12C	2.000
489	โรงเรียนสุนทรภังค์ราชวิทยาลัย	วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี	7	E	DropWire 12C	1.061
490	มหาวิทยาลัยราชภัฏชลบุรี สมุทรปราการ	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (สถาบันการแพทย์ปฎิบัติการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรปราการ-วิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว))	7	E	DropWire 12C	1.500
491	โรงเรียนนานาชาติวิทยาคม	โรงเรียนบ้านท่าประดู่	7	E	DropWire 12C	6.810
492	ศูนย์อาคารเมืองนวัตกรรมภาคตะวันออก (EEC) โรงพิมพ์วังน้อย	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยชลบุรี เขต 2 - สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยชลบุรี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	6.000
493	โรงเรียนการุณจนาภิเษกวิทยาลัยระยอง	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยชลบุรี เขต 2	7	E	DropWire 12C	0.697
494	โรงเรียนสอนดนตรีบอระเพ็ดมหาไถ่พิทย	วิทยาลัยเทคนิคพิทย	7	E	DropWire 12C	13.000
495	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตปทุมธานี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (โรงเรียนบ้านกล้วยประชาสรรค์ - สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยชลบุรี เขต 2)	7	E	DropWire 12C	0.540
496	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยชลบุรี เขต 3	8	W	DropWire 12C	58.750
497	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยสุพรรณบุรี เขต 3	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณบุรี วิทยาเขตสุพรรณบุรี วิทยาเขตสุพรรณบุรี วิทยาเขตสุพรรณบุรี)	8	W	DropWire 12C	4.546
498	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยสุพรรณบุรี เขต 2	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.885
499	วิทยาลัยการอาชีพอู่ทอง	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	6.526
500	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตสุพรรณบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี-มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	8	W	DropWire 12C	3.478
501	วิทยาลัยการอาชีพหนองบัว	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี-มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา)	8	W	DropWire 12C	28.020
502	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	2.731
503	วิทยาลัยการศึกษารัฐบาล-แม่โจ้สุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	3.097
504	วิทยาลัยการอาชีพพนมทวน	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	0.653
505	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	6.290
506	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	0.682
507	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี	วิทยาลัยอาชีวศึกษากาญจนบุรี	8	W	DropWire 12C	12.177
508	มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	8	W	DropWire 12C	34.990
509	วิทยาลัยสารพัดช่างกาญจนบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.280
510	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	2.131
511	วิทยาลัยการอาชีพหนองพล	กาญจนบุรีวิทยาลัย ช่างทองหลวง	8	W	DropWire 12C	5.867
512	วิทยาลัยสารพัดช่างนครปฐม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.624
513	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยนครปฐม เขต 2	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา - มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์)	8	W	DropWire 12C	1.404
514	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมราชวิทยาลัย วิทยาเขตบัณฑิตศึกษาหนองไผ่ นครปฐม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา - มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์)	8	W	DropWire 12C	2.728
515	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมราชวิทยาลัย วิทยาเขตศาลายา	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา - มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์)	8	W	DropWire 12C	2.551
516	วิทยาลัยเทคนิคนครปฐม	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา - มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์)	8	W	DropWire 12C	0.919
517	วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (พระตำหนักเขาสองปรางค์)	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยนครปฐม เขต 2	8	W	DropWire 12C	14.792
518	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	8	W	DropWire 12C	13.904
519	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	8	W	DropWire 12C	5.682
520	กาญจนบุรีวิทยาลัยช่างทองหลวง	มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา	8	W	DropWire 12C	3.719
521	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเกษตรนครปฐม	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์	8	W	DropWire 12C	3.001
522	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	วิทยาลัยการอาชีพนครปฐม (วัดไร่ขิง)	8	W	DropWire 12C	9.281
523	วิทยาลัยการอาชีพเขาชัย	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	7.935
524	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	2.567
525	วิทยาลัยการอาชีพบ้านลาด	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี - มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตศาลายา)	8	W	DropWire 12C	4.075
526	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตสระแก้ว)	8	W	DropWire 12C	4.313
527	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.783
528	วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	4.852
529	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเพชรบุรี	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	4.103
530	สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชวิทยาลัยเพชรบุรี เขต 2	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี)	8	W	DropWire 12C	4.258
531	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	3.618
532	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเพชรบุรี	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	31.184
533	วิทยาลัยการอาชีพบ้านโป่ง	เชื่อมต่อกะหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	21.442

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ค้นหา	ปลายทาง/เชื่อมต่อค้นหา	โซน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
534	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบลบุรี	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีราชบุรี - วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี)	8	W	DropWire 12C	24.094
535	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาลัยนครราชสีมา	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบลบุรี	8	W	DropWire 12C	11.867
536	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี 2	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	10.117
537	วิทยาลัยสารพัดช่างราชบุรี	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (สมทบและพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1 - วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี)	8	W	DropWire 12C	2.500
538	ศูนย์พัฒนาการศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี	8	W	DropWire 12C	1.800
539	วิทยาลัยเทคนิคโพธาราม	ศูนย์พัฒนาการศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 2	8	W	DropWire 12C	2.190
540	วิทยาลัยการอาชีพอินทผลุง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม - มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	0.824
541	วิทยาลัยสารพัดช่างสมุทรสงคราม	ศูนย์พัฒนาการศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	8	W	DropWire 12C	0.393
542	ศูนย์พัฒนาการศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม - วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม)	8	W	DropWire 12C	0.367
543	วิทยาลัยชุมชนสมุทรสงคราม	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม - วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม)	8	W	DropWire 12C	7.768
544	วิทยาลัยการอาชีพบ้านแพ้ว	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม - วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม)	8	W	DropWire 12C	24.487
545	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบลบุรี วิทยาลัยนครราชสีมา	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	8	W	DropWire 12C	2.575
546	ศูนย์พัฒนาการศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม	8	W	DropWire 12C	3.475
547	มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาลัยสงฆ์ราชวิทยาลัย ในพระอารามหลวง	วิทยาลัยประถมศึกษาสมุทรสงคราม	8	W	DropWire 12C	10.254
548	วิทยาลัยประถมศึกษาสมุทรสงคราม	ศูนย์พัฒนาการศึกษาประถมศึกษาสมุทรสงคราม	8	W	DropWire 12C	15.832
549	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล-วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์)	8	W	DropWire 12C	3.108
550	วิทยาลัยการอาชีพปราณบุรี	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล-วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์)	8	W	DropWire 12C	9.841
551	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล 2	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี - มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.500
552	โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขต	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล)	8	W	DropWire 12C	0.850
553	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านอู่บ้านบ่อราชบุรี	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม - วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสงคราม)	8	W	DropWire 12C	2.730
554	วิทยาลัยอาชีวศึกษาบ้านคา	วิทยาลัยอาชีวศึกษาบ้านคา	8	W	DropWire 12C	0.986
555	มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี	8	W	DropWire 12C	3.769
556	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบลบุรี วิทยาลัยนครราชสีมา	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยีราชบุรี - วิทยาลัยเทคนิคราชบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.861
557	วิทยาลัยเทคนิคราชบุรีพื้นที่ 2	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี-มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี)	8	W	DropWire 12C	6.904
558	วิทยาลัยเทคนิคสมุทรสาครวิทยาเขต	โรงเรียนวัดใหญ่บ้านอู่ (บ้านบ่อราชบุรี)	8	W	DropWire 12C	1.050
559	โรงเรียนวัดศรีวิชัย	ศูนย์พัฒนาระบบราชการ (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล)	8	W	DropWire 12C	0.300
560	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณอุบลบุรี วิทยาลัยนครราชสีมา	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล - วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์)	8	W	DropWire 12C	1.500
561	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี 1 (ขาออก)	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล - วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์)	8	W	ADSS 24C	33.260
562	โรงเรียนวัดศาลาลำดวนราชวิทยาลัย เพชรบุรี	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี 2 (ขาเข้า)-มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี)	8	W	DropWire 12C	5.868
563	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย (พระตำหนักสวนกุหลาบวิทยาลัย)	กาญจนาภิเษกวิทยาลัย	8	W	DropWire 12C	1.342
564	โรงเรียน ภ.ป.ร.ราชวิทยาลัย	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ	8	W	DropWire 12C	6.400
565	หอสมุดคุรุสภาวิทยาเขต วังไกลกังวล	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล	8	W	DropWire 12C	0.316
566	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี	8	W	DropWire 12C	8.500
567	มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์	วิทยาลัยสารพัดช่างเพชรบุรี	8	W	ARSS 12C	23.000
568	มหาวิทยาลัยราชภัฏรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล เขต 3 (ขาเข้า/ออก)	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ราชบุรี - มหาวิทยาลัยราชภัฏรัตนโกสินทร์ วิทยาลัยวังไกลกังวล)	8	W	DropWire 12C	4.500
569	วิทยาลัยการอาชีพอ่างทอง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	SN	DropWire 12C	0.600
570	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยีกระบี่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ วิทยาลัยเกษตร)	9	SN	DropWire 12C	8.740
571	โรงเรียนท่าเรือวิทยา	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	15.655
572	วิทยาลัยการอาชีพคลองน้อย	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ วิทยาลัยเกษตร)	9	SN	DropWire 12C	1.030
573	วิทยาลัยสารพัดช่างกระบี่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ - วิทยาลัยเทคนิคกระบี่)	9	SN	DropWire 12C	0.170
574	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	9.361
575	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยีชุมพร	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2)	9	SN	DropWire 12C	0.618
576	วิทยาลัยประมงชุมพรเขตรอุดมศักดิ์	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2)	9	SN	DropWire 12C	18.880
577	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2	9	SN	DropWire 12C	3.610
578	วิทยาลัยสารพัดช่างชุมพร	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์)	9	SN	DropWire 12C	0.355
579	วิทยาลัยการอาชีพท่าแซะ	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Working))	9	SN	DropWire 12C	0.465
580	สถานีเทคโนโลยีพระจอมเกล้ารัตนโกสินทร์ วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบางปะกง - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Protection))	9	SN	DropWire 12C	1.242
581	วิทยาลัยสารพัดช่างฉะเชิงเทรา	มหาวิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์ วิทยาลัยเกษตร	9	SN	DropWire 12C	6.570
582	วิทยาลัยการอาชีพบ้านฉาง	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์	9	SN	DropWire 12C	24.740
583	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต 2	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยี	9	SN	DropWire 12C	17.260
584	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยีตราด	วิทยาลัยสารพัดช่างตราด	9	SN	DropWire 12C	13.120
585	วิทยาลัยการอาชีพหัวขุด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราด เขต 2	9	SN	DropWire 12C	1.710
586	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยนครศรีธรรมราช ขอนม	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	30.786
587	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช นครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี)	9	SN	DropWire 12C	20.853
588	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาลัยนครศรีธรรมราช ใหญ่	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี)	9	SN	DropWire 12C	18.630
589	วิทยาลัยสารพัดช่างนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี)	9	SN	DropWire 12C	5.431
590	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อนระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วิทยาลัยเทคโนโลยี)	9	SN	DropWire 12C	1.552

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถานศึกษา สำหรับบริการนำผู้รักษาพยาบาลไปเก็บน้ำแข็ง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ตั้งทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	พื้นที่	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
591	วิทยาลัยการอาชีพพรหมคีรี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	14.019
592	โรงเรียนเชียรใหญ่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง)	9	SN	DropWire 12C	29.938
593	วิทยาลัยเทคนิควัง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	1.345
594	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ใต้ใหญ่	9	SN	DropWire 12C	5.858
595	วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	14.497
596	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	36.530
597	วิทยาลัยศิลปกรรมนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (โรงเรียนเชียรใหญ่ - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช)	9	SN	DropWire 12C	1.406
598	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครศรีธรรมราช	วิทยาลัยการอาชีพนครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	53.490
599	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรวิทยาเขต วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช - เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ - มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง))	9	SN	DropWire 12C	1.006
600	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรวิทยาเขต วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช	9	SN	DropWire 12C	9.058
601	วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราช	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช - มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช)	9	SN	DropWire 12C	2.363
602	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2	9	SN	DropWire 12C	7.083
603	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง - วิทยาลัยชุมชนพังงา)	9	SN	DropWire 12C	3.490
604	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีทุ่ง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง - วิทยาลัยชุมชนพังงา)	9	SN	DropWire 12C	2.670
605	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพังงา	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	9	SN	DropWire 12C	1.340
606	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช วิทยาเขตภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	6.600
607	วิทยาลัยเทคนิคกลาง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต - วิทยาลัยการอาชีพท้ายเหมือง)	9	SN	DropWire 12C	2.170
608	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	3.390
609	วิทยาลัยสารพัดช่างภูเก็ต	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	0.890
610	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	1.920
611	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาภูเก็ต	วิทยาลัยเทคนิคภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	0.990
612	วิทยาลัยเทคนิคกระบี่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนกระบี่)	9	SN	DropWire 12C	1.328
613	วิทยาลัยการอาชีพกระบี่ (ระนอง)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร - วิทยาลัยชุมชนกระบี่)	9	SN	DropWire 12C	1.202
614	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์นครศรีธรรมราช วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนพัทลุง - วิทยาลัยการอาชีพสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	3.190
615	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	0.610
616	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	0.530
617	วิทยาลัยสารพัดช่างสุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	SN	DropWire 12C	0.700
618	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุราษฎร์ธานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยชุมชนพัทลุง - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	5.600
619	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพร เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	9	SN	DropWire 12C	3.770
620	วิทยาลัยการอาชีพห้วยยอด	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	SN	DropWire 12C	53.300
621	วิทยาลัยเทคนิคชุมพรเขตที่ 2	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน - วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร (Protection))	9	SN	DropWire 12C	5.000
622	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี - มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์)	9	SN	DropWire 12C	0.700
623	สฟ บำลือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	9	SN	DropWire 12C	6.000
624	สฟ ภูเก็ต	มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต	9	SN	DropWire 12C	2.800
625	โรงเรียนชุมพรวิทยาราชวิทยาลัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีศรีธรรมราช นครศรีธรรมราช - วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์นครศรีธรรมราช)	9	SN	DropWire 12C	1.078
626	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยกระบี่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง)	9	SN	DropWire 12C	0.694
627	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง	วิทยาลัยสารพัดช่างตรัง	9	SN	DropWire 12C	5.256
628	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุราษฎร์ธานี	วิทยาลัยการอาชีพไชยา	9	SN	DropWire 12C	16.340
629	โรงเรียนกัลยาณีราชวิทยาลัย	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคประจวบคีรีขันธ์ - วิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน (Working))	9	SN	DropWire 12C	2.600
630	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช ทุ่งใหญ่	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	9	SN	AR5 12C	34.500
631	วิทยาลัยการอาชีพหัวไร่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคตรัง - เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง - วิทยาลัยชุมชนสตูล))	10	SS	DropWire 12C	0.740
632	วิทยาลัยการอาชีพประเหลียน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (สงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง - วิทยาลัยชุมชนสตูล)	10	SS	DropWire 12C	0.630
633	วิทยาลัยเทคนิคตรัง	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง - วิทยาลัยชุมชนสตูล)	10	SS	DropWire 12C	0.490
634	วิทยาลัยการอาชีพหัวไร่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพสมเด็จพระเจ้าตากสิน - สบ.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3)	10	SS	DropWire 12C	0.921
635	วิทยาลัยเทคนิคบางนา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	5.730
636	วิทยาลัยชุมชนราชวรา	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	0.984
637	วิทยาลัยการอาชีพทุ่งใหญ่	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (วิทยาลัยเทคนิคราชวรา - เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา - มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์))	10	SS	DropWire 12C	60.607
638	วิทยาลัยชุมชนปัตตานี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	10	SS	DropWire 12C	2.750
639	วิทยาลัยอาชีวศึกษาปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี)	10	SS	DropWire 12C	0.240
640	วิทยาลัยเทคนิคปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	0.450
641	วิทยาลัยการอาชีพปัตตานี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	10	SS	DropWire 12C	0.230
642	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	0.850
643	วิทยาลัยประมงปัตตานี	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	1.830
644	วิทยาลัยการอาชีพนาบอน (ปัตตานี)	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (ทางมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี - มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์)	10	SS	DropWire 12C	6.330
645	วิทยาลัยการอาชีพนาบอน	เชื่อมต่อกับเส้นทาง (มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง - มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่)	10	SS	DropWire 12C	3.144
646	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	วิทยาลัยการอาชีพทุ่ง	10	SS	DropWire 12C	0.375
647	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีทุ่ง	วิทยาลัยเทคนิคทุ่ง	10	SS	DropWire 12C	12.423

[illegible]

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1	1	NN	รร.สองแคววิทยาคม	เชียงใหม่	2.293
2	1	NN	รร.ออนเหนือ	เชียงใหม่	6.94
3	1	NN	รร.จอมทอง	เชียงใหม่	1.461
4	1	NN	รร.ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ	เชียงใหม่	1.849
5	1	NN	รร.ชุมชนศรีจอมทอง	เชียงใหม่	0.584
6	1	NN	รร.บ้านห้วยทราย	เชียงใหม่	1.553
7	1	NN	รร.บ้านเชียงดาว	เชียงใหม่	2.525
8	1	NN	รร.ชุมชนบ้านวังจ้อม	เชียงใหม่	0.393
9	1	NN	รร.บ้านอ้าย	เชียงใหม่	1.578
10	1	NN	รร.บ้านห้วยไผ่	เชียงใหม่	1.348
11	1	NN	รร.ชุมชนวัดศรีตงเย็น	เชียงใหม่	0.31
12	1	NN	รร.ดอยสะเก็ดวิทยาคม	เชียงใหม่	2.353
13	1	NN	รร.ฝางชนูปถัมภ์	เชียงใหม่	0.843
14	1	NN	รร.บ้านหนองยาว	เชียงใหม่	1.688
15	1	NN	รร.บ้านเวียงฝาง	เชียงใหม่	0.459
16	1	NN	รร.บ้านโป่งนก	เชียงใหม่	3.44
17	1	NN	รร.วัดนันทาราม	เชียงใหม่	2.535
18	1	NN	รร.วัดช้างเคียน	เชียงใหม่	1.101
19	1	NN	รร.วัดโนนทัยพ่าย	เชียงใหม่	2.224
20	1	NN	รร.กาวิละอนุกุล	เชียงใหม่	3.637
21	1	NN	รร.หอพระ	เชียงใหม่	0.884
22	1	NN	รร.พุทธิโคก	เชียงใหม่	0.706
23	1	NN	รร.ยุพราชวิทยาลัย	เชียงใหม่	0.627
24	1	NN	รร.คำเที่ยงอนุสรณ์	เชียงใหม่	2.759
25	1	NN	รร.ชุมชนบ้านบวกครกน้อย	เชียงใหม่	5.412
26	1	NN	รร.วัดสวนดอก	เชียงใหม่	0.712
27	1	NN	รร.บ้านป่าตาว	เชียงใหม่	2.512
28	1	NN	รร.นวมินทราชูทิศพายัพ	เชียงใหม่	3.046
29	1	NN	รร.บ้านศาลา	เชียงใหม่	1.599
30	1	NN	รร.บ้านสันตะยอม	เชียงใหม่	4.866
31	1	NN	รร.บ้านริมใต้	เชียงใหม่	0.654
32	1	NN	รร.บ้านแม่สา	เชียงใหม่	1.826
33	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่	เชียงใหม่	2.005
34	1	NN	รร.บ้านหนองไคร้	เชียงใหม่	3.985
35	1	NN	รร.บ้านแม่ใจ	เชียงใหม่	1.675
36	1	NN	รร.สันป่าตองวิทยาคม	เชียงใหม่	2.102
37	1	NN	รร.วัดกู่คำ (เมธาวิสัยคณาทร)	เชียงใหม่	2.955
38	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่งเสียว (นวรวิ)	เชียงใหม่	1.866
39	1	NN	รร.สารภีพิทยาคม	เชียงใหม่	1.492
40	1	NN	รร.วัดเวฬุวัน	เชียงใหม่	1.524
41	1	NN	รร.บ้านทรายมูล (นารถเกษมสงเคราะห์)	เชียงใหม่	0.965
42	1	NN	รร.ทางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่	0.799
43	1	NN	รร.บ้านแควมะกอก	เชียงใหม่	8.64
44	1	NN	รร.ชุมชนบ้านท่าข้าม	เชียงใหม่	1.837
45	1	NN	รร.บ้านวังลู่	เชียงใหม่	1.357
46	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสันกำแพง	เชียงใหม่	14.285
47	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.239
48	1	NN	รร.ธรรมราชศึกษา	เชียงใหม่	0.949
49	1	NN	รร.เมตตาศึกษา	เชียงใหม่	0.671
50	1	NN	รร.วัดเจ็ดยอด	เชียงใหม่	1.815
51	1	NN	รร.วัดช่วงสิงห์	เชียงใหม่	2.753
52	1	NN	รร.บ้านท่าเหมืองลี้	เชียงใหม่	4.047
53	1	NN	รร.วัดดอนจัน	เชียงใหม่	6.623
54	1	NN	รร.ร.อนุบาลเชียงใหม่	เชียงใหม่	0.618
55	1	NN	รร.วัดชะจาว	เชียงใหม่	5.576
56	1	NN	รร.บ้านดอนปิน	เชียงใหม่	11.254
57	1	NN	รร.บ้านท่าหลุกสันทราย	เชียงใหม่	2.041
58	1	NN	รร.เชิงดอยสุเทพ	เชียงใหม่	0.543

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
59	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งน้อย	เชียงใหม่	0.766
60	1	NN	ร.ร.บ้านเชิงดอย	เชียงใหม่	3.941
61	1	NN	ร.ร.บ้านป่าไม้แดง	เชียงใหม่	5.368
62	1	NN	ร.ร.แม่คือวิทยา	เชียงใหม่	4.495
63	1	NN	ร.ร.ชลประทานผาแตก	เชียงใหม่	6.976
64	1	NN	ร.ร.บ้านป่าเส้า	เชียงใหม่	7.76
65	1	NN	ร.ร.บ้านหนองไค้	เชียงใหม่	5.686
66	1	NN	ร.ร.บ้านบ่อสร้าง	เชียงใหม่	2.042
67	1	NN	ร.ร.สันกำแพงคันธานุสรณ์	เชียงใหม่	1.906
68	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ปูลา	เชียงใหม่	3.148
69	1	NN	ร.ร.หมู่บ้านสหกรณ์ 2	เชียงใหม่	1.037
70	1	NN	ร.ร.วัดห้วยแก้ว	เชียงใหม่	2.39
71	1	NN	ร.ร.โสตศึกษาอนุสารสุนทร	เชียงใหม่	1.042
72	1	NN	ร.ร.สันป่าสักวิทยา	เชียงใหม่	2.049
73	1	NN	ร.ร.ไร่เป้งวิทยา	เชียงใหม่	2.193
74	1	NN	ร.ร.สบเป้งวิทยา	เชียงใหม่	0.168
75	1	NN	ร.ร.วัดท่าข้าม	เชียงใหม่	2.113
76	1	NN	ร.ร.สันมหาพนวิทยา	เชียงใหม่	3.083
77	1	NN	ร.ร.ป่าจี้วังแดงวิทยา	เชียงใหม่	7.523
78	1	NN	ร.ร.บ้านพระนอน	เชียงใหม่	1.477
79	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งแยงใน	เชียงใหม่	2.041
80	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งแยงนอก	เชียงใหม่	10.698
81	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งโป่ง	เชียงใหม่	5.183
82	1	NN	ร.ร.บ้านหนองปลาหมึก	เชียงใหม่	0.853
83	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ยางห้า	เชียงใหม่	6.442
84	1	NN	ร.ร.บ้านบ่อแก้ว	เชียงใหม่	29.853
85	1	NN	ร.ร.บ้านแม่โต	เชียงใหม่	2.048
86	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านดง	เชียงใหม่	0.754
87	1	NN	ร.ร.สหกรณ์ตำรวจ	เชียงใหม่	4.139
88	1	NN	ร.ร.บ้านต้นรุ้ง	เชียงใหม่	3.68
89	1	NN	ร.ร.บ้านสันกลาง	เชียงใหม่	7.995
90	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ปิง	เชียงใหม่	14.426
91	1	NN	ร.ร.บ้านแม่เหียะ	เชียงใหม่	4.069
92	1	NN	ร.ร.บ้านหนองปัด	เชียงใหม่	5.798
93	1	NN	ร.ร.วัดแม่แก้วน้อย	เชียงใหม่	0.601
94	1	NN	ร.ร.บ้านศรีบุญเรือง	เชียงใหม่	4.472
95	1	NN	ร.ร.บ้านเจดีย์แม่ครัว	เชียงใหม่	3.016
96	1	NN	ร.ร.บ้านหลักปิ่น	เชียงใหม่	0.658
97	1	NN	ร.ร.บ้านท่าเกวียน	เชียงใหม่	4.158
98	1	NN	ร.ร.บ้านหนองหาร	เชียงใหม่	4.426
99	1	NN	ร.ร.ศรีสังวาลย์เชียงใหม่	เชียงใหม่	0.752
100	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งข้าวพวง	เชียงใหม่	11.846
101	1	NN	ร.ร.บ้านปางมะเยา	เชียงใหม่	19.21
102	1	NN	ร.ร.มิตรมวลชนเชียงใหม่	เชียงใหม่	3.049
103	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านเมืองงาย	เชียงใหม่	7.336
104	1	NN	ร.ร.บ้านอรุโณทัย	เชียงใหม่	7.41
105	1	NN	ร.ร.บ้านรินหลวง	เชียงใหม่	7.575
106	1	NN	ร.ร.บ้านนาหวาย	เชียงใหม่	9.74
107	1	NN	ร.ร.บ้านแม่นะ	เชียงใหม่	1.228
108	1	NN	ร.ร.บ้านม่วงชุม	เชียงใหม่	6.488
109	1	NN	ร.ร.บ้านลาน	เชียงใหม่	4.42
110	1	NN	ร.ร.บ้านม่อนปิ่น	เชียงใหม่	5.798
111	1	NN	ร.ร.บ้านเวียงหวาย	เชียงใหม่	2.219
112	1	NN	ร.ร.บ้านปางป๋อย	เชียงใหม่	6.61
113	1	NN	ร.ร.บ้านแม่คะ	เชียงใหม่	4.183
114	1	NN	ร.ร.บ้านเหมืองแร่	เชียงใหม่	10.123
115	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งหลุก	เชียงใหม่	4.492
116	1	NN	ร.ร.เจ้าแม่หลวงอุปถัมภ์ 1	เชียงใหม่	7.728

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
117	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่สุ่นหลวง	เชียงใหม่	1.389
118	1	NN	รร.บ้านสันทรายคองน้อย	เชียงใหม่	3.317
119	1	NN	รร.ไทยทุนบ้านสันตันตุ้	เชียงใหม่	9.708
120	1	NN	รร.บ้านท่ามะแกง	เชียงใหม่	2.223
121	1	NN	รร.บ้านท่าตอน	เชียงใหม่	7.636
122	1	NN	รร.เจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ 9	เชียงใหม่	4.612
123	1	NN	รร.บ้านห้วยศาลา	เชียงใหม่	5.247
124	1	NN	รร.โชติคุณเกษมบ้านเมืองงาม	เชียงใหม่	4.493
125	1	NN	รร.บ้านสุฤทัย	เชียงใหม่	7.487
126	1	NN	รร.บ้านป่ากือ	เชียงใหม่	8.251
127	1	NN	รร.บ้านป่าแดง	เชียงใหม่	1.965
128	1	NN	รร.บ้านหนองซิ่นกยาง	เชียงใหม่	3.765
129	1	NN	รร.บ้านห้วยคอกหมู	เชียงใหม่	5.555
130	1	NN	รร.ชุมชนบ้านคาย	เชียงใหม่	9.094
131	1	NN	รร.บ้านแม่สาว	เชียงใหม่	1.736
132	1	NN	รร.บ้านห้วยป่าซาง	เชียงใหม่	3.351
133	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ฮ้าง	เชียงใหม่	8.78
134	1	NN	รร.บ้านโละ	เชียงใหม่	6.001
135	1	NN	รร.บ้านสันตันหมือ	เชียงใหม่	4.677
136	1	NN	รร.บ้านเปียงหลวง	เชียงใหม่	5.433
137	1	NN	รร.บ้านจอง	เชียงใหม่	2.922
138	1	NN	รร.บ้านห้วยไคร้	เชียงใหม่	1.004
139	1	NN	รร.รัฐราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงใหม่	1.201
140	1	NN	รร.บ้านกองลม	เชียงใหม่	1.387
141	1	NN	รร.บ้านเวียงแหง	เชียงใหม่	1.325
142	1	NN	รร.บ้านปางป๋อ	เชียงใหม่	4.023
143	1	NN	รร.บ้านม่วงป๋อก	เชียงใหม่	3.172
144	1	NN	รร.บ้านปางตำ	เชียงใหม่	1.298
145	1	NN	รร.บ้านแม่ทะลบ	เชียงใหม่	2.257
146	1	NN	รร.วัดป่าแดง	เชียงใหม่	6.279
147	1	NN	รร.บ้านใหม่หนองบัว	เชียงใหม่	6.263
148	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์เชียงดาว	เชียงใหม่	3.626
149	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 30	เชียงใหม่	2.656
150	1	NN	รร.วัดน้ำบ่อหลวง	เชียงใหม่	0.594
151	1	NN	รร.บ้านเปียง	เชียงใหม่	5.224
152	1	NN	รร.บ้านร่องน้ำ	เชียงใหม่	9.704
153	1	NN	รร.วัดโรงวัว	เชียงใหม่	6.013
154	1	NN	รร.บ้านห้วยส้ม	เชียงใหม่	5.783
155	1	NN	รร.บ้านน้ำแพร่	เชียงใหม่	9.374
156	1	NN	รร.บ้านปาง	เชียงใหม่	7.636
157	1	NN	รร.บ้านดง	เชียงใหม่	1.223
158	1	NN	รร.บ้านปากเหมือง	เชียงใหม่	1.376
159	1	NN	รร.วัดท่าตันกวาว	เชียงใหม่	3.967
160	1	NN	รร.วัดนันทาราม	เชียงใหม่	4.358
161	1	NN	รร.วัดบวกรกรเหนื่อ	เชียงใหม่	3.737
162	1	NN	รร.ชุมชนวัดศรีคำชมพู	เชียงใหม่	3.043
163	1	NN	รร.วัดพระนอนหนองฝิ่ง	เชียงใหม่	2.769
164	1	NN	รร.บ้านใหม่สวรรค์	เชียงใหม่	4.002
165	1	NN	รร.บ้านกาด	เชียงใหม่	5.611
166	1	NN	รร.บ้านเหล่าป่า	เชียงใหม่	0.653
167	1	NN	รร.กรป.กลางอุปถัมภ์	เชียงใหม่	3.646
168	1	NN	รร.บ้านสามหลัง	เชียงใหม่	1.566
169	1	NN	รร.บ้านใหม่หนองหอย	เชียงใหม่	1.027
170	1	NN	รร.บ้านแม่โค	เชียงใหม่	17.14
171	1	NN	รร.บ้านกองลอย	เชียงใหม่	0.502
172	1	NN	รร.บ้านแม่ลาย	เชียงใหม่	16.492
173	1	NN	รร.บ้านตาลเหนือ	เชียงใหม่	4.969
174	1	NN	รร.ชุมชนบ้านดอยเต่า	เชียงใหม่	7.803

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
175	1	NN	รร.บ้านแปลง 5	เชียงใหม่	0.21
176	1	NN	รร.บ้านบงตัน	เชียงใหม่	0.875
177	1	NN	รร.บ้านแอ่นจัดสรร	เชียงใหม่	0.247
178	1	NN	รร.บ้านโป่ง	เชียงใหม่	6.399
179	1	NN	รร.ชุมชนศูนย์อพยพแปลง 4	เชียงใหม่	3.07
180	1	NN	รร.บ้านมูเซอ	เชียงใหม่	32.034
181	1	NN	รร.บ้านห้วยไม้หก	เชียงใหม่	1.684
182	1	NN	รร.บ้านห้วยน้ำขาว	เชียงใหม่	6.314
183	1	NN	รร.บ้านห้วยหล่อตุ๊	เชียงใหม่	28.322
184	1	NN	รร.ชุมชนบ้านใหม่	เชียงใหม่	0.925
185	1	NN	รร.บ้านยางครก	เชียงใหม่	15.083
186	1	NN	รร.บ้านหลวง	เชียงใหม่	1.86
187	1	NN	รร.บ้านแม่หลองน้อย	เชียงใหม่	33.981
188	1	NN	รร.บ้านผาปูน	เชียงใหม่	10.519
189	1	NN	รร.บ้านดงลอย	เชียงใหม่	5.225
190	1	NN	รร.บ้านแม่ค่อม	เชียงใหม่	4.629
191	1	NN	รร.ชุมชนบ้านอ้อมก้อย	เชียงใหม่	0.498
192	1	NN	รร.บ้านยางเป่า	เชียงใหม่	7.016
193	1	NN	รร.บ้านปากทางท่าลี่	เชียงใหม่	0.846
194	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 79 (รร.บ้านหนองอาบช้าง)	เชียงใหม่	2.44
195	1	NN	รร.บ้านสบเตี๊ยะ	เชียงใหม่	1.238
196	1	NN	รร.บ้านกองแขก	เชียงใหม่	36.763
197	1	NN	รร.ชุมชนบ้านช้างเคือง	เชียงใหม่	1.725
198	1	NN	รร.บ้านปางอุ๋ง	เชียงใหม่	11.411
199	1	NN	รร.บ้านปางเกียะ	เชียงใหม่	5.459
200	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 31	เชียงใหม่	12.473
201	1	NN	รร.กาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่	3.256
202	1	NN	รร.สันกำแพง	เชียงใหม่	1.545
203	1	NN	รร.แม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่	14.536
204	1	NN	รร.พร้าววิทยาคม	เชียงใหม่	3.715
205	1	NN	รร.สันทรายวิทยาคม	เชียงใหม่	2.882
206	1	NN	รร.อรุณชัยวิทยาคม	เชียงใหม่	1.594
207	1	NN	รร.เทพศิรินทร์ เชียงใหม่	เชียงใหม่	3.168
208	1	NN	รร.บ้านกาดวิทยาคม	เชียงใหม่	1.564
209	1	NN	รร.สันติสุข	เชียงใหม่	7.606
210	1	NN	รร.ยอดพิทยาคม	เชียงใหม่	1.205
211	1	NN	สพม เขต 34	เชียงใหม่	0.196
212	1	NN	รร.เวียงเชียงรุ้งวิทยา	เชียงราย	0.418
213	1	NN	รร.ปู่แก้งอินทราราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงราย	0.9
214	1	NN	รร.พานพสกสวัสดี	เชียงราย	3.139
215	1	NN	รร.พานพิทยาคม	เชียงราย	0.673
216	1	NN	รร.ห้วยพลูพิทยา	เชียงราย	0.323
217	1	NN	รร.สามัคคีวิทยาคม	เชียงราย	1.476
218	1	NN	รร.บ้านสันโค้ง (เชียงราษฎร์ราษฎร์)	เชียงราย	0.443
219	1	NN	รร.ดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	0.544
220	1	NN	รร.เมืองเชียงราย	เชียงราย	1.59
221	1	NN	รร.บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด	เชียงราย	1.631
222	1	NN	รร.บ้านดู่ (สหราษฎร์พัฒนา)	เชียงราย	0.458
223	1	NN	รร.แม่ลาววิทยาคม	เชียงราย	3.358
224	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเชียงแสน	เชียงราย	30.619
225	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย	3.572
226	1	NN	รร.ธารทิพย์	เชียงราย	2.091
227	1	NN	รร.สหศาสตร์ศึกษา	เชียงราย	4.484
228	1	NN	รร.ดอยลานพิทยา	เชียงราย	16.06
229	1	NN	รร.บ้านหัวดอย	เชียงราย	4.556
230	1	NN	รร.ร.อนุบาลนางแล(รร.บ้านทุ่ง)	เชียงราย	1.058
231	1	NN	รร.บ้านปางตึก	เชียงราย	3.216
232	1	NN	รร.ชุมชนบ้านแม่ข้าวต้มหลวง	เชียงราย	5.077

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
233	1	NN	ร.ร.แม่ยาววิทยา	เชียงราย	6.07
234	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลหัวฝาย	เชียงราย	1.32
235	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลอ้อยลี(ค่ายเม็งรายมหาราชอุปถัมภ์)	เชียงราย	1.651
236	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำลาด	เชียงราย	0.862
237	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลเชียงราย	เชียงราย	0.479
238	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลเมืองเชียงราย(สันทรายราษฎร์ศุภานุเคราะห์)	เชียงราย	1.796
239	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลห้วยสัก	เชียงราย	8.235
240	1	NN	ร.ร.บ้านดอน	เชียงราย	3.77
241	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งยังหัวฝายวิทยา	เชียงราย	1.475
242	1	NN	เวียงแก้ววิทยา	เชียงราย	3.333
243	1	NN	ร.ร.อนุบาลเวียงชัย	เชียงราย	8.084
244	1	NN	ร.ร.บ้านเวียงเดิม	เชียงราย	14.059
245	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลดงมหาวัน	เชียงราย	3.924
246	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	6.001
247	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยหมากเอือก	เชียงราย	4.576
248	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยซื่อเหล็ก	เชียงราย	11.394
249	1	NN	ร.ร.บ้านป่าซางเหนือ	เชียงราย	4.321
250	1	NN	ร.ร.บ้านป่าบง	เชียงราย	11.841
251	1	NN	ร.ร.สันหนองควาย	เชียงราย	6.117
252	1	NN	ร.ร.ร่องธารวิทยา	เชียงราย	5.126
253	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งแดง	เชียงราย	2.578
254	1	NN	ร.ร.ธารทองวิทยา(ป่ารวก)	เชียงราย	1.603
255	1	NN	ร.ร.บ้านฝางดิน	เชียงราย	4.509
256	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลพาน(ปากว่าวมิตรภาพที่ ๖๘)	เชียงราย	0.623
257	1	NN	ร.ร.เวียงห้า	เชียงราย	6.466
258	1	NN	ร.ร.สันกลางวิทยา	เชียงราย	4.811
259	1	NN	ร.ร.ป่าแดงวิทยา	เชียงราย	5.293
260	1	NN	ร.ร.บ้านป่าแงะ	เชียงราย	17.503
261	1	NN	ร.ร.โรงช้างวิทยา	เชียงราย	6.244
262	1	NN	ร.ร.ศรีโพธิ์เงินวิทยา	เชียงราย	6.873
263	1	NN	ร.ร.บ้านแม่คำ	เชียงราย	0.885
264	1	NN	ร.ร.บ้านท่าก้อพลับพลา	เชียงราย	0.762
265	1	NN	ร.ร.บ้านป่าแดด(เวทยาสมิตี)	เชียงราย	2.845
266	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านสันจำปา	เชียงราย	1.659
267	1	NN	ร.ร.บ้านป่าบงท้าวแก่นจันทร์	เชียงราย	2.392
268	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลแม่สรวย	เชียงราย	2.291
269	1	NN	ร.ร.บ้านวาวี	เชียงราย	3.974
270	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งกลางน้ำ	เชียงราย	11.14
271	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยน้ำเย็น	เชียงราย	3.582
272	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยมะเขือง	เชียงราย	21.354
273	1	NN	ร.ร.ศรีถ้อยสุนทรราษฎร์วิทยา	เชียงราย	1.404
274	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ยางมัน	เชียงราย	9.356
275	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งเทวี	เชียงราย	1.915
276	1	NN	ร.ร.บ้านอ่าวดำ	เชียงราย	1.971
277	1	NN	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 32(ร.ร.บ้านสาขันทอม)	เชียงราย	2.3
278	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลแม่ชะจาน	เชียงราย	2.295
279	1	NN	ร.ร.โป่งน้ำร้อนวิทยา	เชียงราย	0.214
280	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลเวียงป่าเป้า	เชียงราย	0.849
281	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งมัน	เชียงราย	5.748
282	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งนก	เชียงราย	1.727
283	1	NN	ร.ร.อนุบาลจอมหมอกแก้ว	เชียงราย	2.187
284	1	NN	ร.ร.อนุบาลแม่ลาว	เชียงราย	1.65
285	1	NN	ห้วยล้านยาววิทยา	เชียงราย	0.542
286	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยล้านพลับพลา	เชียงราย	2.408
287	1	NN	ร.ร.โป่งแพร่วิทยา	เชียงราย	1.393
288	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยน้ำราก(ไตรราษฎร์บำรุง)	เชียงราย	2.117
289	1	NN	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 86 (ร.ร.บ้านป่าสักหลวง)	เชียงราย	1.736
290	1	NN	ร.ร.บ้านแม่คี่-หนองอ้อ	เชียงราย	1.576

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
291	1	NN	ร.ร.บ้านแม่สองโน	เชียงราย	0.159
292	1	NN	ร.ร.นิคมสร้างตนเองสงเคราะห์ชาวเขา	เชียงราย	13.314
293	1	NN	ร.ร.บ้านใหม่สามัคคี	เชียงราย	0.257
294	1	NN	ร.ร.บ้านป่าบางแม่จัน	เชียงราย	1.127
295	1	NN	ร.ร.บ้านโป่งน้ำร้อน	เชียงราย	7.6
296	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยมะหินฝน	เชียงราย	8.407
297	1	NN	ร.ร.บ้านแม่จัน(เขียงแสนประชานุสาสน์)	เชียงราย	2.94
298	1	NN	ร.ร.สันทราย(พรหมณีวิทยา)	เชียงราย	2.309
299	1	NN	ร.ร.ป่าตึงพิทยานุกุล	เชียงราย	1.717
300	1	NN	ร.ร.บ้านแม่แอ้ววิทยา	เชียงราย	9.814
301	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านป่าสักน้อย	เชียงราย	0.494
302	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านป่าคาแม่เงิน	เชียงราย	3.112
303	1	NN	ร.ร.บ้านป่าแดง	เชียงราย	5.049
304	1	NN	ร.ร.บ้านด้ายเทพกาญจนาอุปถัมภ์	เชียงราย	12.163
305	1	NN	ร.ร.บ้านถ้ำ ดชด.	เชียงราย	1.15
306	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำจี้	เชียงราย	2.96
307	1	NN	ร.ร.บ้านจ้อง	เชียงราย	11.462
308	1	NN	ร.ร.บ้านสันทราย(ราษฎร์สามัคคี)	เชียงราย	2.178
309	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านไม้ลุงชน มีตรภาพที่ 169	เชียงราย	1.352
310	1	NN	ร.ร.บ้านสันทราย	เชียงราย	3.075
311	1	NN	ร.ร.บ้านป่ายาง	เชียงราย	1.823
312	1	NN	ร.ร.บ้านเวียงพาน	เชียงราย	1.075
313	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลแม่สาย(สายศิลปศาสตร์)	เชียงราย	1.444
314	1	NN	ร.ร.บ้านสันถนน	เชียงราย	8.936
315	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยไคร้	เชียงราย	2.479
316	1	NN	ร.ร.บ้านเทอดไทย	เชียงราย	4.711
317	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยไร่สามัคคี	เชียงราย	4.896
318	1	NN	ร.ร.บ้านกลาง	เชียงราย	7.429
319	1	NN	ร.ร.บ้านมนตรวิทย์	เชียงราย	1.689
320	1	NN	ร.ร.บ้านผาเตือ	เชียงราย	4.311
321	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยผึ้ง	เชียงราย	18.374
322	1	NN	ร.ร.บ้านขุนแม่บง(ดชด.)	เชียงราย	17.705
323	1	NN	ร.ร.บ้านใหม่พัฒนา	เชียงราย	3.074
324	1	NN	ศึกษาสงเคราะห์แม่จัน	เชียงราย	1.104
325	1	NN	ร.ร.บ้านเมืองกาญจน์	เชียงราย	25.674
326	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลเขียงของ	เชียงราย	18.38
327	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านศรีดอนชัย	เชียงราย	8.887
328	1	NN	ร.ร.ชุมชนสถาน (ราษฎร์ตรณวิทย์)	เชียงราย	5.14
329	1	NN	ร.ร.สีกสันเขียงใหม่วิทยาคม	เชียงราย	7.393
330	1	NN	ร.ร.บ้านจิวป่าไผ่(ราษฎร์นุกุล)	เชียงราย	4.324
331	1	NN	ร.ร.บ้านเกียง(คุรุราษฎร์วิทยา)	เชียงราย	14.382
332	1	NN	ร.ร.เวียงเทิง(เทิงทำนุประชา)	เชียงราย	1.172
333	1	NN	ร.ร.ศรีดอนไชยวิทยา	เชียงราย	2.328
334	1	NN	ร.ร.สันทรายงามวิทยา	เชียงราย	5.893
335	1	NN	ร.ร.หนองแรดวิทยา (ร.ร.อนุบาลหนองแรด)	เชียงราย	7.105
336	1	NN	ร.ร.สันเสถียรวิทยา	เชียงราย	1.226
337	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านสบเป่า	เชียงราย	0.815
338	1	NN	ร.ร.บ้านไม้ยามีตรภาพที่168	เชียงราย	6.484
339	1	NN	ร.ร.ขุนขวากพิทยา	เชียงราย	4.28
340	1	NN	ร.ร.ปางหัดสหศาสตร์	เชียงราย	5.299
341	1	NN	ร.ร.ปอวิทยา	เชียงราย	6.196
342	1	NN	ร.ร.บ้านหลู่	เชียงราย	3.865
343	1	NN	ร.ร.บ้านม่วงยาย	เชียงราย	3.363
344	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลเวียงแก่น	เชียงราย	1.065
345	1	NN	ร.ร.ร.อนุบาลบ้านพระเนตร(แก้วสุวรรณประสิทธิ์)	เชียงราย	1.663
346	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านดาดลาด	เชียงราย	2.674
347	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งน้ำแพร่ป่าบง	เชียงราย	2.48
348	1	NN	ร.ร.บ้านป่าแดงห้วยหลวง	เชียงราย	3.983

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
349	1	NN	รร.ดอนชัยวิทยาคม	เชียงราย	3.711
350	1	NN	รร.สามัคคีวิทยาคม 2	เชียงราย	0.843
351	1	NN	รร.เวียงชัยวิทยาคม	เชียงราย	5.734
352	1	NN	รร.นครวิทยาคม	เชียงราย	14.056
353	1	NN	รร.ป่าแดดวิทยาคม	เชียงราย	7.232
354	1	NN	รร.วาปีวิทยาคม	เชียงราย	8.379
355	1	NN	รร.เชียงแสนวิทยาคม	เชียงราย	2.482
356	1	NN	รร.วัดถ้ำปลาวิทยาคม	เชียงราย	3.829
357	1	NN	รร.สันติคีรีวิทยาคม	เชียงราย	3.225
358	1	NN	รร.ดอยหลวง รัชมิ่งคลาสิก	เชียงราย	12.301
359	1	NN	รร.บุญเรืองวิทยาคม	เชียงราย	5.336
360	1	NN	รร.ห้วยชัยวิทยาคม รัชมิ่งคลาสิก	เชียงราย	17.715
361	1	NN	รร.เทิงวิทยาคม	เชียงราย	1.126
362	1	NN	รร.แม่คำวิทยา	เชียงราย	13.534
363	1	NN	รร.ไมยวิทยาคม	เชียงราย	4.512
364	1	NN	รร.ยางฮอมวิทยาคม	เชียงราย	7.543
365	1	NN	สพม เขต 36	เชียงราย	1.46
366	1	NN	รร.เด่นชัยประชานุกล	แพร่	1.763
367	1	NN	รร.วิไลเกียรติอุปถัมภ์	แพร่	5.898
368	1	NN	รร.เมืองแพร่	แพร่	7.049
369	1	NN	รร.ถิ่นโอกาสวิทยา	แพร่	5.69
370	1	NN	รร.นารีนันท์จังหวัดแพร่	แพร่	0.936
371	1	NN	รร.พิริยาลัย	แพร่	1.429
372	1	NN	รร.วัดเมธังกราวาส (เทศวิมลราษฎร์นุกูล)	แพร่	1.723
373	1	NN	รร.บ้านแม่ยางเปรี้ยว (แก้วพิสนท์ประชานุกล)	แพร่	0.541
374	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 25	แพร่	2.322
375	1	NN	รร.บ้านร่องกวาง (จันทิมาคม)	แพร่	0.966
376	1	NN	รร.บ้านกาศประชานุเคราะห์	แพร่	6.972
377	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอลอง	แพร่	0.328
378	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแพร่	แพร่	0.662
379	1	NN	รร.วัดกาญจนาราม(ประชาชนูทิศ)	แพร่	2.941
380	1	NN	รร.บ้านทุ่งโฮ้ง(อภิวังวิทยาลัย)	แพร่	2.976
381	1	NN	รร.อนุบาลแพร่	แพร่	2.061
382	1	NN	รร.บ้านโนเวียง	แพร่	1.006
383	1	NN	รร.บ้านถิ่น(ถิ่นวิทยาคาร)	แพร่	1.311
384	1	NN	รร.บ้านสุพรรณ(คุรุราษฎร์วิทยา)	แพร่	3.327
385	1	NN	รร.บ้านวังช้าง(ธีรราษฎร์รังสฤษฎ์)	แพร่	0.798
386	1	NN	รร.บ้านแม่หล่าย(ประชานุสรณ์)	แพร่	4.091
387	1	NN	รร.บ้านร่องฝ่อง	แพร่	2.169
388	1	NN	รร.บ้านวังหงส์(วังหงส์วิทยาคาร)	แพร่	8.184
389	1	NN	รร.บ้านสวนเขื่อน(ราษฎร์บูรณวิทยา)	แพร่	2.4
390	1	NN	รร.บ้านห้วยม้า(สุนทรนิวาส)	แพร่	6.384
391	1	NN	รร.บ้านอ้อยวิทยาคาร	แพร่	2.97
392	1	NN	รร.บ้านไผ่โพน(นวลราษฎร์วิทยา)	แพร่	0.919
393	1	NN	รร.บ้านแม่ทราย(คุรุราษฎร์เจริญวิทยา)	แพร่	4.922
394	1	NN	รร.ชุมชนบ้านร่องเข็ม(เรืองเข็มวิทยาคาร)	แพร่	1.678
395	1	NN	รร.บ้านห้วยโรงนอก	แพร่	0.166
396	1	NN	รร.บ้านเตาปูน(พิชิตยาประชานุกล)	แพร่	3.017
397	1	NN	รร.บ้านป่าแดง(รัฐราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	2.27
398	1	NN	รร.ชุมชนบ้านกลาง(สนธิวิทยาคาร)	แพร่	0.569
399	1	NN	รร.อนุบาลเทพสุนทรินทร์ (รร.บ้านเทพ(เทพสุนทรินทร์))	แพร่	2.523
400	1	NN	รร.บ้านคุ้ม(ประสารราษฎร์วิทยา)	แพร่	1.347
401	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหนองเหนือ(แสงศรีวิทยา)	แพร่	2.651
402	1	NN	รร.บ้านห้วยซอน(ญาณศรีธาสามัคคี)	แพร่	2.951
403	1	NN	รร.บ้านวังพ่อน(สิทธิราษฎร์บำรุง)	แพร่	9.217
404	1	NN	รร.แม่คำมีตำหนักธรรม(ตำหนักธรรมวิทยาคาร)	แพร่	0.655
405	1	NN	รร.บ้านทุ่งแก้ว (คันธวงศวิทยาคาร)	แพร่	2.034
406	1	NN	รร.บ้านหนองม่วงไข่	แพร่	0.658

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
407	1	NN	ร.ร.แพร่ปัญญานุกูล	แพร่	2.508
408	1	NN	ร.ร.บ้านนารีน(คุรุราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	12.672
409	1	NN	ร.ร.บ้านวังเสียง	แพร่	13.972
410	1	NN	ร.ร.บ้านแม่รัง(จัดสรรราษฎร์สงเคราะห์)	แพร่	3.546
411	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านปิน(ปิ่นประชาราชราษฎร์)	แพร่	2.411
412	1	NN	ร.ร.บ้านปากกาง(ประชาราชราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	3.396
413	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ปาน(แม่ปานประชาสงเคราะห์)	แพร่	1.659
414	1	NN	ร.ร.บ้านเหล่า(รัฐราษฎร์บำรุง)	แพร่	14.92
415	1	NN	ร.ร.อนุบาลจตุรลงรัตนาคาร (ชุมชนจตุรลงรัตนาคาร)	แพร่	0.133
416	1	NN	ร.ร.บ้านนาอันน่อง(ประชารัฐวิทยา)	แพร่	1.871
417	1	NN	ร.ร.บ้านไผ่ล้อม(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์ 46	แพร่	0.266
418	1	NN	ร.ร.บ้านหัวดง	แพร่	0.81
419	1	NN	ร.ร.บ้านปางท่าข้าม(ปงประชานุกูล)	แพร่	4.823
420	1	NN	ร.ร.สูงเม่นวิทยาคาร	แพร่	0.371
421	1	NN	ร.ร.วัดศรีดอก(ประชาพัฒนา)	แพร่	1.565
422	1	NN	ร.ร.บ้านบ่อแก้ว	แพร่	10.464
423	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านปางหาวาย	แพร่	4.82
424	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยไร่	แพร่	0.938
425	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำแรม	แพร่	1.497
426	1	NN	ร.ร.บ้านป่าสัก (**ร.ร.บ้านป่าสักปางไม้)	แพร่	7.873
427	1	NN	ร.ร.บ้านแม่กระต้อม	แพร่	2.225
428	1	NN	ร.ร.บ้านสลก	แพร่	3.645
429	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านแม่ปึก	แพร่	6.705
430	1	NN	ร.ร.บ้านป่าคาปาม่วง	แพร่	13.44
431	1	NN	ร.ร.บ้านวังเบอะ	แพร่	4.275
432	1	NN	ร.ร.บ้านใหม่(สมบัติทวีประชาสรรค์)	แพร่	0.212
433	1	NN	ร.ร.บ้านม่วงคำ	แพร่	6.743
434	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านแม่หละป่าปวย	แพร่	1.871
435	1	NN	ร.ร.ห้วยม้าวิทยาคม	แพร่	1.133
436	1	NN	ร.ร.สองพิทยาคม	แพร่	3.609
437	1	NN	ร.ร.เวียงเทพวิทยา	แพร่	4.996
438	1	NN	ร.ร.ลองวิทยา	แพร่	2.663
439	1	NN	ร.ร.สรอยเสรีวิทยา	แพร่	2.726
440	1	NN	สทม เขต 37	แพร่	0.414
441	1	NN	ร.ร.ขุนยวม	แม่ฮ่องสอน	0.929
442	1	NN	ร.ร.ราชประชานุเคราะห์ 22	แม่ฮ่องสอน	3.408
443	1	NN	ร.ร.ทองสวัสดิ์วิทยาคาร	แม่ฮ่องสอน	0.857
444	1	NN	ร.ร.บ้านจอมแจ้งมิตรภาพที่ 193	แม่ฮ่องสอน	1.218
445	1	NN	ร.ร.บ้านไร่วิทยา	แม่ฮ่องสอน	2.71
446	1	NN	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 33 (ทุ่งพร้าว)	แม่ฮ่องสอน	2.658
447	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแม่สะเรียง	แม่ฮ่องสอน	1.509
448	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	0.462
449	1	NN	ร.ร.บ้านโนนสอย	แม่ฮ่องสอน	16.314
450	1	NN	ร.ร.บ้านท่าโป่งแดง	แม่ฮ่องสอน	1.851
451	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านผาบ่อง	แม่ฮ่องสอน	0.508
452	1	NN	ร.ร.อนุบาลแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1.717
453	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านหมอกจำแป่	แม่ฮ่องสอน	6.142
454	1	NN	ร.ร.บ้านป่าลาน	แม่ฮ่องสอน	10.52
455	1	NN	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 99 (ร.ร.บ้านแม่สุยะ)	แม่ฮ่องสอน	0.516
456	1	NN	ร.ร.อนุบาลขุนยวม	แม่ฮ่องสอน	1.895
457	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านเมืองปอน	แม่ฮ่องสอน	1.466
458	1	NN	ร.ร.บ้านหนองแห้ง	แม่ฮ่องสอน	0.96
459	1	NN	ร.ร.ชุมชนดอแก้ววิทยา	แม่ฮ่องสอน	5.253
460	1	NN	ร.ร.บ้านปางตอง	แม่ฮ่องสอน	18.624
461	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งยาว	แม่ฮ่องสอน	1.604
462	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งโป่งมิตรภาพที่ 78	แม่ฮ่องสอน	2.124
463	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านแม่ฮี้	แม่ฮ่องสอน	2.422
464	1	NN	ร.ร.อนุบาลปาย (เวียงใต้)	แม่ฮ่องสอน	1.235

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
465	1	NN	รร.บ้านน้ำฮู	แม่ฮ่องสอน	3.777
466	1	NN	รร.บ้านเวียงเหนือ	แม่ฮ่องสอน	3.873
467	1	NN	รร.สังวาลย์วิทย์ 3	แม่ฮ่องสอน	23.726
468	1	NN	รร.บ้านถ้ำลอด	แม่ฮ่องสอน	5.623
469	1	NN	รร.บ้านวนาหลวง	แม่ฮ่องสอน	1.993
470	1	NN	รร.บ้านแม่ละนา	แม่ฮ่องสอน	5.727
471	1	NN	รร.บ้านปางคาม	แม่ฮ่องสอน	20.47
472	1	NN	รร.อนุบาลปางมะผ้า	แม่ฮ่องสอน	2.18
473	1	NN	ศูนย์ปางมะผ้าในโครงการตามพระราชดำริ	แม่ฮ่องสอน	1.822
474	1	NN	ราชประชานุเคราะห์ 34	แม่ฮ่องสอน	3.132
475	1	NN	รร.บ้านแพะพิทยา	แม่ฮ่องสอน	5.749
476	1	NN	รร.อนุบาลแม่สะเรียง(รร.บ้านโป่ง)	แม่ฮ่องสอน	0.184
477	1	NN	รร.บ้านห้วยไผ่	แม่ฮ่องสอน	4.51
478	1	NN	รร.บ้านห้วยทราย	แม่ฮ่องสอน	3.946
479	1	NN	รร.บ้านห้วยสิงห์	แม่ฮ่องสอน	3.012
480	1	NN	รร.ชุมชนบ้านน้ำดิบ	แม่ฮ่องสอน	4.947
481	1	NN	รร.สังวาลย์วิทยา	แม่ฮ่องสอน	1.937
482	1	NN	รร.บ้านแม่โถ	แม่ฮ่องสอน	14.383
483	1	NN	รร.อนุบาลรร.บ้านแม่ลาน้อย	แม่ฮ่องสอน	1.746
484	1	NN	ชุมชนแม่ลาศึกษา	แม่ฮ่องสอน	0.492
485	1	NN	รร.บ้านละอูบ	แม่ฮ่องสอน	23.124
486	1	NN	รร.ศิษย์เก่าพยาบาลศิริราชบ้านดง	แม่ฮ่องสอน	4.925
487	1	NN	รร.บ้านกองก่อ	แม่ฮ่องสอน	12.097
488	1	NN	รร.บ้านห้วยกุ่ม	แม่ฮ่องสอน	1.914
489	1	NN	รร.ชุมชนบ้านผาผ้า	แม่ฮ่องสอน	9.087
490	1	NN	รร.บ้านแม่สวด	แม่ฮ่องสอน	8.01
491	1	NN	ราชประชานุเคราะห์ 21	แม่ฮ่องสอน	2.321
492	1	NN	รร.ห้องสอนศึกษา	แม่ฮ่องสอน	0.501
493	1	NN	รร.แม่สะเรียง(บริพัตรศึกษา)	แม่ฮ่องสอน	2.176
494	1	NN	รร.สเบยวิทยาคม	แม่ฮ่องสอน	6.413
495	1	NN	รร.เฉลิมรัชวิทยาคม	แม่ฮ่องสอน	1.462
496	1	NN	รร.น่านนคร	น่าน	6.46
497	1	NN	รร.บ้านท่าวังผา	น่าน	0.885
498	1	NN	รร.สารธรรมวิทยาคาร	น่าน	1.193
499	1	NN	รร.บ้านนางสี	น่าน	0.777
500	1	NN	รร.บ้านปรางค์	น่าน	0.889
501	1	NN	รร.ปัว	น่าน	1.032
502	1	NN	รร.เมืองแง	น่าน	3.1
503	1	NN	รร.ศรีสวัสดิ์วิทยาคาร	น่าน	0.7
504	1	NN	รร.บ้านดอน (ศรีเสริมกสิกร)	น่าน	1.101
505	1	NN	รร.ราชานุบาล	น่าน	0.387
506	1	NN	รร.สตรีศรีน่าน	น่าน	0.405
507	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์น่าน	น่าน	1.359
508	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดน่าน	น่าน	0.466
509	1	NN	รร.ชินจง	น่าน	0.36
510	1	NN	รร.นันทบุรีวิทยา	น่าน	0.466
511	1	NN	รร.บ้านน้ำครกใหม่	น่าน	0.63
512	1	NN	รร.บ้านเรือง	น่าน	9.285
513	1	NN	รร.บ้านน้ำโค้ง	น่าน	16.801
514	1	NN	รร.บ้านสองแคว	น่าน	4.514
515	1	NN	รร.บ้านปางเป็ย	น่าน	2.953
516	1	NN	รร.บ้านก่อ	น่าน	5.59
517	1	NN	รร.ชุมชนบ้านนาคา	น่าน	35.346
518	1	NN	รร.บ้านเป้า	น่าน	3.57
519	1	NN	รร.บ้านฟ้า	น่าน	3.442
520	1	NN	รร.บ้านวังยาว	น่าน	1.237
521	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหลวง	น่าน	1.925
522	1	NN	รร.บ้านนาราบ	น่าน	1.267

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
523	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านอ้อย	น่าน	13.91
524	1	NN	ร.ร.บ้านนาไค้	น่าน	2.675
525	1	NN	ร.ร.บ้านใหม่	น่าน	3.541
526	1	NN	ร.ร.บ้านหัวเมือง	น่าน	2.155
527	1	NN	ร.ร.บ้านสถาน	น่าน	9.383
528	1	NN	ร.ร.บ้านนา	น่าน	3.665
529	1	NN	ร.ร.บ้านสันทะ	น่าน	4.613
530	1	NN	ร.ร.ประภักดิ์เวศศักดิ์	น่าน	20.109
531	1	NN	ร.ร.ศรีเวียงสาวิทยาคาร	น่าน	1.506
532	1	NN	ร.ร.บ้านชิงงามมงคล	น่าน	3.565
533	1	NN	ร.ร.จอมจันทรวิทยาคาร	น่าน	13.009
534	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านน้ำปัว	น่าน	1.878
535	1	NN	ร.ร.บ้านท่ามกคล (ร.ร.บ้านท่าเลอ)	น่าน	6.961
536	1	NN	ร.ร.บ้านสาเล็ก	น่าน	4.469
537	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านใหม่	น่าน	3.399
538	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านนาทะนุง	น่าน	3.035
539	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านบ่อแก้ว	น่าน	6.345
540	1	NN	ร.ร.บ้านนายาง	น่าน	1.36
541	1	NN	ร.ร.บ้านปิงหลวง	น่าน	22.031
542	1	NN	ร.ร.บ้านดู่พงษ์	น่าน	1.543
543	1	NN	ร.ร.บ้านป่าแลวหลวงวิทยา	น่าน	1.113
544	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยแอ้ว	น่าน	6.579
545	1	NN	ร.ร.บ้านศรีน่าน	น่าน	4.01
546	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำเกียน	น่าน	6.998
547	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งน้อย	น่าน	6.259
548	1	NN	ร.ร.บ้านเมืองจั้ง	น่าน	10.151
549	1	NN	ร.ร.บ้านหาดเค็ด	น่าน	1.738
550	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งกวาว	น่าน	1.1
551	1	NN	ร.ร.บ้านร้อง	น่าน	2.552
552	1	NN	ร.ร.บ้านป่ากลาง(มิตรภาพที่ 166)	น่าน	1.67
553	1	NN	สหราษฎร์บำรุง	น่าน	1.485
554	1	NN	ชุมชนศิลาเพชร	น่าน	7.144
555	1	NN	ร.ร.บ้านดอนมูล (ศิลาเพชร)	น่าน	1.02
556	1	NN	ร.ร.ชุมชนศิลาแลง	น่าน	3.061
557	1	NN	ร.ร.ไตรราษฎร์วิทยา	น่าน	2.42
558	1	NN	ร.ร.บ้านล้าน	น่าน	1.782
559	1	NN	ร.ร.บ้านไร่	น่าน	2.956
560	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำยาว	น่าน	1.883
561	1	NN	ร.ร.บ้านยู	น่าน	6.091
562	1	NN	ร.ร.ตาลชุมมิตรภาพที่ 186	น่าน	7.801
563	1	NN	ร.ร.บ้านปง	น่าน	2.16
564	1	NN	ร.ร.ริม-ป่าคาประชานุเคราะห์	น่าน	0.466
565	1	NN	ร.ร.บ้านสบเป็ด	น่าน	3.508
566	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำโสมปางสา	น่าน	9.246
567	1	NN	ร.ร.บ้านแทน	น่าน	11.381
568	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านดอนตัน	น่าน	6.908
569	1	NN	แสนทองวิทยา	น่าน	6.37
570	1	NN	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 98(ร.ร.บ้านงอบ)	น่าน	8.776
571	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านทุ่งช้าง	น่าน	12.611
572	1	NN	ร.ร.บ้านน้ำเลียง	น่าน	11.007
573	1	NN	ร.ร.บ้านเวียงสอง	น่าน	2.293
574	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านเพือล่ง	น่าน	2.185
575	1	NN	ร.ร.บ้านสบกอน	น่าน	18.236
576	1	NN	ร.ร.ไตรราษฎร์สามัคคี	น่าน	6.289
577	1	NN	ร.ร.ชุมชนรัชดาภิเษกมิตรภาพที่ 115	น่าน	0.175
578	1	NN	ร.ร.พระพุทธบาทวิทยา	น่าน	4.078
579	1	NN	ร.ร.บ้านสะปัน	น่าน	2.266
580	1	NN	ร.ร.บ้านสัว	น่าน	18.65

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
581	1	NN	ร.ร.บ้านบ่อหลวง	น่าน	0.148
582	1	NN	ร.ร.บ้านบ่อหยวก	น่าน	9.655
583	1	NN	ร.ร.บ้านท่าทางหลวง	น่าน	12.216
584	1	NN	ร.ร.บ้านสบมาง	น่าน	5.57
585	1	NN	ร.ร.บ้านสองแคว	น่าน	1.22
586	1	NN	ร.ร.สมาคมพยาบาลไทย	น่าน	6.515
587	1	NN	ร.ร.บ้านเปียงซ้อ	น่าน	12.059
588	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยฟอง	น่าน	0.902
589	1	NN	ร.ร.บ้านด่าน	น่าน	18.123
590	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยโก้น	น่าน	24.912
591	1	NN	ร.ร.บ่อสวกวิทยาคาร	น่าน	10.337
592	1	NN	ร.ร.แม่จริม	น่าน	0.405
593	1	NN	ร.ร.ยาบห้วยนา	น่าน	12.734
594	1	NN	ร.ร.เมืองลีประชาสามัคคี	น่าน	1.769
595	1	NN	ร.ร.ศรีนครน่าน	น่าน	1.298
596	1	NN	ร.ร.ศรีธาติลาเพชรรังสรรค์	น่าน	2.925
597	1	NN	ร.ร.มัธยมปากกลาง	น่าน	3.003
598	1	NN	ร.ร.หนองบัวพิทยาคม	น่าน	8.582
599	1	NN	ร.ร.เมืองยมวิทยาคาร	น่าน	8.31
600	1	NN	ร.ร.พระธาตุพิทยาคม	น่าน	3.245
601	1	NN	ร.ร.ไตรเขตประชาสามัคคี รัชมิงคลาภิเษก	น่าน	16.312
602	1	NN	ร.ร.มัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ	น่าน	5.165
603	1	NN	ร.ร.บ้านดอนมูล	พะเยา	2.411
604	1	NN	ร.ร.ฝ่ายกวางวิทยาคม	พะเยา	0.465
605	1	NN	ร.ร.ดอกคำใต้วิทยาคม	พะเยา	1.244
606	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านห้วยลาน	พะเยา	1.996
607	1	NN	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 46	พะเยา	0.639
608	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจุน	พะเยา	0.244
609	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอดอกคำใต้โซน 4	พะเยา	1.069
610	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพะเยา	พะเยา	1.545
611	1	NN	ร.ร.ประชารุ่ง	พะเยา	1.153
612	1	NN	ร.ร.ปิยมาตย์	พะเยา	1.288
613	1	NN	ร.ร.พินิตประสาธน์	พะเยา	2.224
614	1	NN	ร.ร.บ้านจำปาหวาย	พะเยา	6.13
615	1	NN	ร.ร.บ้านด้อม	พะเยา	4.093
616	1	NN	ร.ร.บ้านสาং	พะเยา	6.434
617	1	NN	ร.ร.บ้านแม่กา	พะเยา	1.092
618	1	NN	ร.ร.อนุบาลเมืองพะเยา(ร.ร.บ้านโศกนาถ)	พะเยา	0.298
619	1	NN	ร.ร.บ้านแม่มาเรื่อใต้	พะเยา	5.903
620	1	NN	ร.ร.บ้านภูเงิน	พะเยา	6.744
621	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยบง	พะเยา	1.528
622	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านแม่ใส	พะเยา	4.444
623	1	NN	ร.ร.อนุบาลพะเยา	พะเยา	0.955
624	1	NN	ร.ร.บ้านดง	พะเยา	0.264
625	1	NN	ร.ร.บ้านจำโก้	พะเยา	5.826
626	1	NN	ร.ร.บ้านถ้ำประชานุเคราะห์	พะเยา	14.432
627	1	NN	ร.ร.บ้านคำ	พะเยา	2.743
628	1	NN	ร.ร.บ้านร่องจัว	พะเยา	4.433
629	1	NN	ร.ร.บ้านปิ่น	พะเยา	3.621
630	1	NN	ร.ร.บ้านทุ่งต้นศรี	พะเยา	3.331
631	1	NN	ร.ร.บ้านดงอินตา	พะเยา	3.486
632	1	NN	ร.ร.บ้านไร่อ้อย	พะเยา	3.902
633	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านป่าแฝกสามัคคี	พะเยา	1.716
634	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ใจ	พะเยา	0.745
635	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านแม่สุก	พะเยา	3.89
636	1	NN	ร.ร.อนุบาลแม่ใจ(ร.ร.บ้านศรีถ้อย)	พะเยา	2.708
637	1	NN	ร.ร.บ้านอิงโค้ง	พะเยา	5.419
638	1	NN	ร.ร.บ้านจุน	พะเยา	1.723

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
639	1	NN	รร.บ้านร้องแมต	พะเยา	2.422
640	1	NN	รร.บ้านธาตุขิงแกง	พะเยา	1.277
641	1	NN	รร.บ้านปางป้อม	พะเยา	10.922
642	1	NN	รร.บ้านพวงพยอม	พะเยา	9.295
643	1	NN	รร.บ้านสักล่อ	พะเยา	7.033
644	1	NN	รร.บ้านสักทุ่ง	พะเยา	1.086
645	1	NN	รร.อนุบาลจุน(รร.บ้านบัวสถาน)	พะเยา	1.652
646	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่ง	พะเยา	0.228
647	1	NN	รร.บ้านยางขาม	พะเยา	0.37
648	1	NN	รร.บ้านปัว	พะเยา	4.819
649	1	NN	รร.บ้านแม่ต๋ำ	พะเยา	3.021
650	1	NN	รร.บ้านสันปูเลย	พะเยา	6.671
651	1	NN	รร.บ้านปางมดแดง	พะเยา	9.929
652	1	NN	รร.ชุมชนบ้านเชียงบาน	พะเยา	3.3
653	1	NN	รร.บ้านหัวทุ่ง	พะเยา	1.604
654	1	NN	รร.บ้านร่องสำน	พะเยา	5.946
655	1	NN	รร.บ้านสบสา	พะเยา	3.693
656	1	NN	รร.บ้านน้ำมิน	พะเยา	18.5
657	1	NN	รร.บ้านพระนั่งดิน	พะเยา	4.57
658	1	NN	รร.บ้านห้วยวัน(เขียงค่านาคโรวาท)	พะเยา	0.17
659	1	NN	รร.อนุบาลเชียงคำ(รร.วัดพระธาตุสบแวน)	พะเยา	3.654
660	1	NN	รร.บ้านแวนโค้ง	พะเยา	8.145
661	1	NN	รร.บ้านจำบอน	พะเยา	6.591
662	1	NN	รร.บ้านผาลาด	พะเยา	9.709
663	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหลวง	พะเยา	3.366
664	1	NN	รร.อนุบาลเชียงม่วน	พะเยา	2.999
665	1	NN	รร.บ้านสระ	พะเยา	34.806
666	1	NN	รร.บ้านดอนไชยป่าแหม	พะเยา	6.96
667	1	NN	รร.อนุบาลปง	พะเยา	4.319
668	1	NN	รร.บ้านตุ๋	พะเยา	4.325
669	1	NN	รร.ชุมชนบ้านบอน	พะเยา	2.468
670	1	NN	ราชานุเคราะห์	พะเยา	4.066
671	1	NN	รร.บ้านใหม่ปางคำ(ภูสิงห์อนุสรณ์)	พะเยา	7.841
672	1	NN	รร.บ้านขุนกำลัง	พะเยา	2.802
673	1	NN	รร.บ้านสบขาม	พะเยา	0.816
674	1	NN	รร.บ้านผาดัง	พะเยา	4.681
675	1	NN	รร.ชุมชนบ้านหนองเลา	พะเยา	2.274
676	1	NN	รร.บ้านปง	พะเยา	2.935
677	1	NN	รร.อนุบาลภูซาง(รร.บ้านดอนตัน)	พะเยา	4.161
678	1	NN	รร.บ้านปงใหม่	พะเยา	12.248
679	1	NN	รร.ฟากกว๊านวิทยาคม	พะเยา	2.246
680	1	NN	รร.พะเยาประสานวิทย	พะเยา	6.103
681	1	NN	รร.ถ้ำปินวิทยาคม	พะเยา	3.58
682	1	NN	รร.ดงเจนวิทยาคม	พะเยา	7.111
683	1	NN	รร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ พะเยา	พะเยา	10.289
684	1	NN	รร.พญาลอวิทยาคม	พะเยา	1.427
685	1	NN	รร.เชียงม่วนวิทยาคม	พะเยา	8.096
686	1	NN	รร.ปงพัฒนาวิทยาคม	พะเยา	15.876
687	1	NN	รร.ขุนควรวีทยาคม	พะเยา	17.469
688	1	NN	รร.ภูซางวิทยาคม	พะเยา	2.201
689	1	NN	รร.เกาะคาวิทยาคม	ลำปาง	2.779
690	1	NN	รร.ศาลาวิทยา	ลำปาง	2.3538
691	1	NN	รร.ประชาราษฎร์วิทยา	ลำปาง	0.54325
692	1	NN	รร.บ้านสบพลึง	ลำปาง	5.112
693	1	NN	รร.บ้านบ่อห้อย	ลำปาง	7.634
694	1	NN	รร.บ้านอ้อน	ลำปาง	8.40655
695	1	NN	รร.แม่ถอดวิทยา	ลำปาง	3.293
696	1	NN	รร.ล้อมแรดวิทยา	ลำปาง	3.5837

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
697	1	NN	รร.เถินวิทยา	ลำปาง	1.12135
698	1	NN	รร.ห้วยแก้ววิทยา	ลำปาง	13.776
699	1	NN	รร.เสด็จจวนชายวงศ์กุลวิทยา	ลำปาง	5.1432
700	1	NN	รร.ชุมชนบ้านพ่อนวิทยา	ลำปาง	5.7232
701	1	NN	รร.บุญวาทย์วิทยาลัย	ลำปาง	0.635
702	1	NN	รร.เมืองมายวิทยา	ลำปาง	8.099
703	1	NN	รร.วัดศรีปริดาอนุเคราะห์	ลำปาง	10.651
704	1	NN	รร.ลำปางกัลยาณี	ลำปาง	1.411
705	1	NN	รร.วัดเสด็จ	ลำปาง	1.6633
706	1	NN	รร.แม่เมาะวิทยา	ลำปาง	1.5238
707	1	NN	รร.ชุมชนบ้านทุ่ง	ลำปาง	3.294
708	1	NN	รร.สบปราบพิทยาคม	ลำปาง	1.302
709	1	NN	รร.ชุมชนบ้านจัว	ลำปาง	4.457
710	1	NN	รร.เวียงตาลพิทยาคม	ลำปาง	2.999
711	1	NN	รร.ห้างฉัตรวิทยา	ลำปาง	4.848
712	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดลำปาง	ลำปาง	0.355
713	1	NN	รร.การศึกษาคณดาบอดลำปาง	ลำปาง	6.001
714	1	NN	รร.ผดุงวิทย์	ลำปาง	3.748
715	1	NN	รร.วิสุทธิวิทยากร	ลำปาง	0.4
716	1	NN	รร.วัดหลวงวิทยา	ลำปาง	0.537
717	1	NN	รร.อนุบาลเมืองลำปาง (ธงชัยศึกษา)	ลำปาง	4.161
718	1	NN	ธงชัยวิทยา	ลำปาง	6.68
719	1	NN	นิคมสร้างตนเองกิ่วลม 3	ลำปาง	1.496
720	1	NN	รร.วัดน้ำโหลง	ลำปาง	4.36
721	1	NN	รร.ทุ่งฝางวิทยา	ลำปาง	18.084
722	1	NN	รร.แม่กิงวิทยา	ลำปาง	8.692
723	1	NN	รร.บ้านปงสนุก	ลำปาง	0.75
724	1	NN	รร.ภอรวกจากเหนือพิทยาสวรรค์	ลำปาง	7.363
725	1	NN	รร.บ้านใหม่รัตนโกสินทร์	ลำปาง	25.123
726	1	NN	รร.อนุบาลแม่เมาะ (ชุมชน 1)	ลำปาง	1.235
727	1	NN	รร.บ้านสบป่าด	ลำปาง	2.083
728	1	NN	สบเมาะวิทยา	ลำปาง	10.762
729	1	NN	รร.ไทยรัฐวิทยา 85 (รร.บ้านห้วยทาก)	ลำปาง	16.966
730	1	NN	รร.บ้านแม่ต๊อบ	ลำปาง	2.024
731	1	NN	รร.อนุบาลงาว (กาญจน์นิม)	ลำปาง	1.47
732	1	NN	รร.บ้านเหล่า	ลำปาง	2.877
733	1	NN	รร.เมืองยาววิทยา	ลำปาง	2.587
734	1	NN	รร.ชุมชนบ้านสันกำแพง	ลำปาง	2.827
735	1	NN	รร.อนุบาลห้างฉัตร	ลำปาง	1.767
736	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์จิตต์อารี	ลำปาง	2.147
737	1	NN	รร.สบตาววิทยา (แปงภักดีอุปถัมภ์)	ลำปาง	5.997
738	1	NN	รร.บ้านนาแก้วประชารัฐ	ลำปาง	3.19
739	1	NN	รร.วัดนาแก้ว	ลำปาง	6.925
740	1	NN	รร.วังพร้าววิทยา	ลำปาง	2.286
741	1	NN	รร.อนุบาลเกาะคา	ลำปาง	0.78
742	1	NN	รร.ศรีลังกาวิทยา	ลำปาง	7.175
743	1	NN	รร.สันป่าสักวิทยา	ลำปาง	6.218
744	1	NN	รร.บ้านปงแพ่ง	ลำปาง	8.627
745	1	NN	รร.เสริมขวาวิทยา	ลำปาง	2.852
746	1	NN	รร.นาบ้านไร่วิทยา	ลำปาง	6.099
747	1	NN	รร.อนุบาลเถิน (ท่านางอุปถัมภ์)	ลำปาง	2.769
748	1	NN	รร.บ้านท่าเวียง	ลำปาง	3.358
749	1	NN	รร.ผาปิงวิทยา	ลำปาง	11.965
750	1	NN	รร.แม่เชียงรายวิทยา	ลำปาง	0.401
751	1	NN	รร.ต้นธงวิทยา	ลำปาง	5.932
752	1	NN	รร.อนุบาลแม่พริก (สุนันทาสงฆประสิทธิ์)	ลำปาง	4.654
753	1	NN	รร.อนุบาลแม่ทะ (รร.ชุมชนบ้านน้ำโหลง-รร.บ้านอ้อมอุปถัมภ์)	ลำปาง	2.409
754	1	NN	รร.บ้านหลุก	ลำปาง	4.832

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
755	1	NN	ร.ร.ทองทิพย์วิทยา	ลำปาง	3.184
756	1	NN	ร.ร.กิวประชาวิทยา	ลำปาง	11.951
757	1	NN	ร.ร.บ้านบอม	ลำปาง	4.081
758	1	NN	ร.ร.ป่าตันวิทยา	ลำปาง	4.52
759	1	NN	ร.ร.บ้านแม่ทะ	ลำปาง	0.65
760	1	NN	ร.ร.ชุมชนบ้านท่าแห่น	ลำปาง	1.891
761	1	NN	ร.ร.ห้วยมะเกลือวิทยา	ลำปาง	11.41
762	1	NN	ร.ร.บ้านแม่กัวะ	ลำปาง	2.061
763	1	NN	ร.ร.อนุบาลสบปราบ	ลำปาง	0.744
764	1	NN	ร.ร.บ้านเด่น	ลำปาง	4.523
765	1	NN	ร.ร.อนุบาลแจ้ห่ม	ลำปาง	1.277
766	1	NN	ร.ร.แจ้คอนวิทยา	ลำปาง	9.228
767	1	NN	ร.ร.ไผ่งามวิทยา	ลำปาง	15.174
768	1	NN	ร.ร.ผาซ้อวิทยา	ลำปาง	4.551
769	1	NN	ร.ร.ทุ่งควายวิชา	ลำปาง	6.436
770	1	NN	ร.ร.ทุ่งฮั้ววิทยา	ลำปาง	11.494
771	1	NN	ร.ร.บ้านวังใหม่	ลำปาง	8.246
772	1	NN	ร.ร.ร่องเคาะวิทยา	ลำปาง	13.688
773	1	NN	ร.ร.วังแก้ววิทยา	ลำปาง	9.223
774	1	NN	ร.ร.บ้านวังโป่ง	ลำปาง	6.37
775	1	NN	ร.ร.อนุบาลวังเหนือ	ลำปาง	1.341
776	1	NN	ร.ร.บ้านใหม่พัฒนา	ลำปาง	5.427
777	1	NN	ร.ร.แจ้ซ้อนวิทยา	ลำปาง	6.821
778	1	NN	ร.ร.บ้านป่าเหว	ลำปาง	0.413
779	1	NN	ร.ร.ปงแสนทองวิทยา	ลำปาง	8.518
780	1	NN	ร.ร.กัลมวิทยา	ลำปาง	1.097
781	1	NN	ร.ร.โป่งหลวงวิทยา รัชมิ่งคลาภิเษก	ลำปาง	8.059
782	1	NN	ร.ร.สบจางวิทยา	ลำปาง	9.814
783	1	NN	ร.ร.เขลางค์นคร	ลำปาง	1.558
784	1	NN	ร.ร.เสริมงามวิทยาคม	ลำปาง	3.303
785	1	NN	ร.ร.แม่ทะประชาสามัคคี	ลำปาง	0.579
786	1	NN	ร.ร.โหล่หินวิทยา	ลำปาง	8.466
787	1	NN	ร.ร.เวียงมอกวิทยา	ลำปาง	24.368
788	1	NN	ร.ร.แม่ทะพัฒนศึกษา	ลำปาง	1.346
789	1	NN	ร.ร.ทุ่งกว๋าววิทยาคม	ลำปาง	7.919
790	1	NN	ร.ร.ทุ่งอุดมวิทยา	ลำปาง	20.182
791	1	NN	ร.ร.แจ้ห่มวิทยา	ลำปาง	5.009
792	1	NN	สพม เขต 35	ลำปาง	1.579
793	1	NN	ร.ร.วัดร.บ้านดง (คำบุญประชาถก)	ลำพูน	6.694
794	1	NN	ร.ร.ธีรภานุร.บ้านโฮ้ง	ลำพูน	2.574
795	1	NN	ร.ร.บ้านห้วยหละ	ลำพูน	5.208
796	1	NN	ร.ร.ราชประชานุเคราะห์ 26	ลำพูน	2.822
797	1	NN	ร.ร.วชิรป่าซาง	ลำพูน	2.181
798	1	NN	ร.ร.จักรคำคณาทรลำพูน	ลำพูน	1.329
799	1	NN	ร.ร.ส่วนบุญโญปถัมภ์	ลำพูน	0.6
800	1	NN	ร.ร.บ้านแป้นพิทย	ลำพูน	2.996
801	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	ลำพูน	0.999
802	1	NN	เฉลิมพระเกียรติ ๔๘ พรรษา	ลำพูน	2.835
803	1	NN	ร.ร.เมธีวุฒิกร	ลำพูน	1.947
804	1	NN	ร.ร.บ้านศรีอ้อย	ลำพูน	0.673
805	1	NN	ร.ร.อนุบาลลำพูน	ลำพูน	1.422
806	1	NN	ร.ร.วัดชีเหล็ก	ลำพูน	6.74
807	1	NN	ร.ร.ตำบลบ้านแป้น	ลำพูน	0.633
808	1	NN	ร.ร.วัดสันป่าสัก	ลำพูน	3.756
809	1	NN	ร.ร.วัดน้ำพุ	ลำพูน	6.165
810	1	NN	ร.ร.วัดหนองซิว	ลำพูน	5.132
811	1	NN	ร.ร.บ้านสันป่าเหียง	ลำพูน	9.553
812	1	NN	ร.ร.ตำบลริมปิง	ลำพูน	4.76

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
813	1	NN	ร.วัดร.บ้านม้า	ลำพูน	4.189
814	1	NN	ร.อนุบาลเมืองลำพูน	ลำพูน	1.114
815	1	NN	ร.บ้านป่าเลา	ลำพูน	6.565
816	1	NN	ร.บ้านท่าป้าสัก	ลำพูน	17.89
817	1	NN	ร.บ้านร้องเรือ	ลำพูน	4.664
818	1	NN	ร.วัดอรัญญาราม	ลำพูน	1.416
819	1	NN	ร.บ้านหนองเกิด	ลำพูน	5.318
820	1	NN	ร.วัดนครเจดีย์	ลำพูน	1.153
821	1	NN	ร.วัดร.บ้านก้อง	ลำพูน	1.142
822	1	NN	ร.บ้านหนองเจือก	ลำพูน	3.109
823	1	NN	ร.บ้านห้วยไซ	ลำพูน	8.756
824	1	NN	ร.บ้านห้วยห้า	ลำพูน	1.788
825	1	NN	ร.บ้านสันปูเลย	ลำพูน	4.044
826	1	NN	ร.บ้านหนองปลาสะวาย	ลำพูน	14.053
827	1	NN	ร.บ้านเหล่ายาว	ลำพูน	5.808
828	1	NN	ร.บ้านม่วงโดน	ลำพูน	4.768
829	1	NN	ร.บ้านบวก	ลำพูน	9.188
830	1	NN	ร.บ้านผาลาด	ลำพูน	4.181
831	1	NN	ร.บ้านนาเลียง	ลำพูน	1.21
832	1	NN	ร.บ้านห้วยดัม	ลำพูน	3.791
833	1	NN	ร.บ้านแม่หวาง	ลำพูน	12.445
834	1	NN	ร.ชุมชนบ้านป่าไผ่	ลำพูน	9.303
835	1	NN	ร.บ้านแม่เทย	ลำพูน	8.297
836	1	NN	ร.บ้านสันวิไล	ลำพูน	2.731
837	1	NN	ร.ชุมชนบ้านแม่ดิน	ลำพูน	2.081
838	1	NN	ร.บ้านปวงคำ	ลำพูน	0.697
839	1	NN	ร.บ้านม่วงสามปี	ลำพูน	5.984
840	1	NN	ร.ชุมชนบ้านวังดิน (**เปลี่ยนชื่อ)	ลำพูน	1.058
841	1	NN	ร.บ้านแม่ป๋อก	ลำพูน	9.52
842	1	NN	ร.บ้านปาง	ลำพูน	18.904
843	1	NN	ร.บ้านไม้ตะเคียน	ลำพูน	9.892
844	1	NN	ร.บ้านทุ่งข้าวหาง	ลำพูน	5.959
845	1	NN	ร.บ้านทุ่งหัวช้าง	ลำพูน	0.07
846	1	NN	ร.บ้านโป่งแดง	ลำพูน	8.87
847	1	NN	ร.สามัคคีศรีวิชัย	ลำพูน	3.726
848	1	NN	ร.บ้านปวง	ลำพูน	19.287
849	1	NN	ร.ป่าซาง	ลำพูน	2.656
850	1	NN	ร.ป่าตาลบ้านอิทธิยา	ลำพูน	4.058
851	1	NN	ร.ท่าชุมเงินวิทยาคาร	ลำพูน	15.894
852	1	NN	ร.น้ำดิบวิทยาคม	ลำพูน	6.835
853	1	NN	ร.บ้านโองรัตน์วิทยา	ลำพูน	2.784
854	1	NN	ร.ชัยปราการ	เชียงใหม่	0.938
855	1	NN	ร.แม่ริมวิทยาคม	เชียงใหม่	2.199
856	1	NN	ร.สันทรายหลวง	เชียงใหม่	1.375
857	1	NN	ร.สันป่าตอง	เชียงใหม่	1.958
858	1	NN	ร.บ้านสันกำแพง	เชียงใหม่	0.315
859	1	NN	ร.บ้านแจ่งกู่เรือ	เชียงใหม่	19.913
860	1	NN	ร.บ้านแม่ข้า	เชียงใหม่	2.314
861	1	NN	ร.ไทยรัฐวิทยา 12 (บ้านเอก)	เชียงใหม่	5.629
862	1	NN	ร.บ้านสันป่าสัก	เชียงใหม่	3.607
863	1	NN	ร.บ้านบ่อหลวง	เชียงใหม่	1.789
864	1	NN	ร.แม่แตง	เชียงใหม่	2.256
865	1	NN	ร.สันป่ายางวิทยาคม	เชียงใหม่	2.021
866	1	NN	ร.สะเมิงพิทยาคม	เชียงใหม่	18.990
867	1	NN	ร.เวียงแหงพิทยาคม	เชียงใหม่	57.774
868	1	NN	ร.แม่แจ่ม	เชียงใหม่	11.049
869	1	NN	ร.ดอยเต่าวิทยาคม	เชียงใหม่	37.733
870	1	NN	ร.อมก๋อยวิทยาคม	เชียงใหม่	38.821

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
871	1	NN	รร.แม่อินวิทยาคม	เชียงใหม่	2.244
872	1	NN	รร.พญาเม็งราย	เชียงราย	1.128
873	1	NN	รร.พานพิเศษพิทยา	เชียงราย	1.461
874	1	NN	รร.เจดีย์หลวงพิทยา	เชียงราย	1.575
875	1	NN	รร.บ้านห้วยไคร้	เชียงราย	7.014
876	1	NN	รร.ป่าจี่วิทยา	เชียงราย	1.189
877	1	NN	รร.บ้านสันกอง	เชียงราย	11.119
878	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 15(เวียงเก่าแสนภูวิทยาประชาท)	เชียงราย	1.128
879	1	NN	รร.ห้วยสักวิทยาคม	เชียงราย	1.563
880	1	NN	รร.ดอนศิลาผางามวิทยาคม	เชียงราย	7.035
881	1	NN	รร.เวียงเชียงรุ้งวิทยาคม	เชียงราย	1.359
882	1	NN	รร.แม่สรวยวิทยาคม	เชียงราย	3.421
883	1	NN	รร.เวียงป่าเป้าวิทยาคม	เชียงราย	2.169
884	1	NN	รร.จันจว้าวิทยาคม	เชียงราย	2.227
885	1	NN	รร.แม่จันวิทยาคม	เชียงราย	3.244
886	1	NN	รร.บ้านแซววิทยาคม	เชียงราย	24.570
887	1	NN	รร.แม่สายประสิทธิ์ศาสตร์	เชียงราย	6.952
888	1	NN	รร.เชียงของวิทยาคม	เชียงราย	2.147
889	1	NN	รร.ปลื้งวิทยาคม	เชียงราย	3.659
890	1	NN	รร.เวียงแก่นวิทยาคม	เชียงราย	25.154
891	1	NN	รร.ขุนตาลวิทยาคม	เชียงราย	9.282
892	1	NN	รร.บ้านแม่จัวะ (ประชากรราษฎร์รังสรรค์)	แพร่	2.033
893	1	NN	รร.ร้องกวางอนุสรณ์	แพร่	0.770
894	1	NN	รร.สูงเม่นชนูปถัมภ์	แพร่	1.155
895	1	NN	รร.ม่วงไข่พิทยาคม	แพร่	5.656
896	1	NN	รร.วังชิ้นวิทยา	แพร่	16.589
897	1	NN	รร.ปางมะผ้าพิทยาสรรพ์	แม่ฮ่องสอน	1.054
898	1	NN	รร.ศึกษาสงเคราะห์แม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	0.938
899	1	NN	รร.แม่ลำน้อยตรณสิกข์	แม่ฮ่องสอน	0.837
900	1	NN	รร.น่านปัญญานุกูล	น่าน	4.410
901	1	NN	รร.ท่าวังผาพิทยาคม	น่าน	2.044
902	1	NN	รร.บ้านปางสนุก	น่าน	1.512
903	1	NN	รร.วรนคร	น่าน	1.239
904	1	NN	รร.สา	น่าน	2.554
905	1	NN	รร.บ้านหลวง	น่าน	27.696
906	1	NN	รร.น่าน้อย	น่าน	27.444
907	1	NN	รร.นาหมื่นพิทยาคม	น่าน	1.433
908	1	NN	รร.สันติสุขพิทยาคม	น่าน	22.351
909	1	NN	รร.ทุ่งช้าง	น่าน	1.365
910	1	NN	รร.เชียงกลาง(ประชาพัฒนา)	น่าน	1.636
911	1	NN	รร.บ่อเกลือ	น่าน	51.359
912	1	NN	รร.จุนวิทยาคม	พะเยา	0.594
913	1	NN	รร.ราชประชานุเคราะห์ 24	พะเยา	1.203
914	1	NN	รร.จำเมืองวิทยาคม	พะเยา	0.794
915	1	NN	รร.พะเยาพิทยาคม	พะเยา	1.382
916	1	NN	รร.บ้านร่องห้า	พะเยา	1.542
917	1	NN	รร.แม่ใจวิทยาคม	พะเยา	2.166
918	1	NN	รร.เชียงคำวิทยาคม	พะเยา	3.652
919	1	NN	รร.ปงรัตติกาล	พะเยา	1.111
920	1	NN	รร.ประชารัฐธรรมคุณ	ลำปาง	3.347
921	1	NN	รร.แม่พริกวิทยา	ลำปาง	0.946
922	1	NN	รร.บ้านหลาย	ลำปาง	0.562
923	1	NN	รร.อนุบาลลำปาง	ลำปาง	2.405
924	1	NN	รร.อนุบาลเสริมงาม	ลำปาง	14.660
925	1	NN	รร.แม่สลิวิทยา	ลำปาง	11.181
926	1	NN	รร.แม่ทะวิทยา	ลำปาง	6.603
927	1	NN	รร.เมืองปานวิทยา	ลำปาง	14.865
928	1	NN	รร.วังเหนือวิทยา	ลำปาง	17.509

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
929	1	NN	ร.อุโมงค์วิทยาคม	ลำพูน	3.384
930	1	NN	ร.แม่ทวียาคม	ลำพูน	2.295
931	1	NN	ร.ทุ่งหัวช้างพิทยาคม	ลำพูน	18.150
932	1	NN	ร.แม่ดินวิทยา	ลำพูน	2.989
933	1	NN	ร.เวียงเจดีย์วิทยา	ลำพูน	10.258
934	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3	เชียงราย	15.326
935	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 2	เชียงราย	2.800
936	1	NN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 3	เชียงใหม่	10.226
937	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาน่าน เขต 1	น่าน	1.476
938	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาน่าน เขต 2	น่าน	2.971
939	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาแพร่ เขต 2	แพร่	3.220
940	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 1	แม่ฮ่องสอน	2.216
941	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาลำปาง เขต 2	ลำปาง	1.688
942	1	NN	สนง.เขตพื้นที่ศึกษาลำปาง เขต 3	ลำปาง	50.266
943	2	NS	ร.โกสัมพวิทย	กำแพงเพชร	0.385
944	2	NS	ร.ขานวิทย	กำแพงเพชร	0.293
945	2	NS	ร.ชุมชนบ้านสลกบาตร (วันครู 2504)	กำแพงเพชร	2.238
946	2	NS	ร.คลองขลุงราษฎร์รังสรรค์	กำแพงเพชร	0.359
947	2	NS	ร.บ้านท่าพุทรา	กำแพงเพชร	1.778
948	2	NS	ร.วังแหมวิทยาคม	กำแพงเพชร	15.868
949	2	NS	ร.วชิรปราการวิทยาคม	กำแพงเพชร	2.89
950	2	NS	ร.วัดคูยาง	กำแพงเพชร	1.53
951	2	NS	ร.บ้านสุวรรณภูมิ	กำแพงเพชร	9.034
952	2	NS	ร.อ่างทองพัฒนา	กำแพงเพชร	1.837
953	2	NS	ร.กำแพงเพชรพิทยาคม	กำแพงเพชร	1.485
954	2	NS	ร.บ้านโคตรตั้งชัย	กำแพงเพชร	2.819
955	2	NS	ร.วิชรวิทยา	กำแพงเพชร	2.29
956	2	NS	ร.บ้านลำนะโกรก	กำแพงเพชร	5.492
957	2	NS	ร.เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	10.016
958	2	NS	ร.สทวิทยาคม	กำแพงเพชร	0.442
959	2	NS	ร.ชุมชนบ้านหนองปลิง (นาคอุปถัมภ์)	กำแพงเพชร	1.173
960	2	NS	ร.ทุ่งโพธิ์ทะเลวิทยา	กำแพงเพชร	1.275
961	2	NS	ร.บ้านจันทิมา	กำแพงเพชร	14.523
962	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	0.946
963	2	NS	ร.บ้านเทพนคร	กำแพงเพชร	4.012
964	2	NS	ปราสาทอนุสรณ์	กำแพงเพชร	5.035
965	2	NS	ร.บ้านโพธิ์พัฒนา	กำแพงเพชร	6.958
966	2	NS	ร.บ้านทรงธรรม	กำแพงเพชร	4.643
967	2	NS	ร.บ้านโขมกหัก	กำแพงเพชร	0.733
968	2	NS	ร.บ้านอัมรังค์(รองประชาสงเคราะห์)	กำแพงเพชร	4.17
969	2	NS	ร.อนุบาลเมืองกำแพงเพชร(ร.บ้านนครชุม)	กำแพงเพชร	2.207
970	2	NS	ร.บ้านปางขนุน	กำแพงเพชร	6.175
971	2	NS	ร.นาริราษฎร์สามัคคี	กำแพงเพชร	3.76
972	2	NS	ร.บ้านชัยภูมิ	กำแพงเพชร	4.072
973	2	NS	ร.ผืนสหราษฎร์พัฒนา	กำแพงเพชร	1.875
974	2	NS	นิคมสร้างตนเอง 1 (ทุ่งโพธิ์ทะเล)	กำแพงเพชร	3.82
975	2	NS	ร.บ้านเกาะน้ำโจน	กำแพงเพชร	4.225
976	2	NS	ร.วัดกัลปพฤกษ์	กำแพงเพชร	12.819
977	2	NS	ร.บ้านมอสมบัติ	กำแพงเพชร	3.102
978	2	NS	ร.บ้านวังทอง	กำแพงเพชร	5.757
979	2	NS	ร.อนุบาลกำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1.98
980	2	NS	ประชาสัมพันธ์ภาพ(วงศ์สุดใจอุปถัมภ์)	กำแพงเพชร	1.283
981	2	NS	ร.บ้านทุ่งตาหม	กำแพงเพชร	6.822
982	2	NS	ร.บ้านวังตะเคียน	กำแพงเพชร	10.929
983	2	NS	ร.อนุบาลไทรงาม	กำแพงเพชร	4.465
984	2	NS	ร.บ้านโนนจัน	กำแพงเพชร	5.176
985	2	NS	ร.บ้านบ่อแก้ว	กำแพงเพชร	12.735
986	2	NS	ร.บ้านทุ่งมหาชัย	กำแพงเพชร	1.299

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
987	2	NS	ร.ร.บ้านโนนใหญ่	กำแพงเพชร	7.536
988	2	NS	ร.ร.บ้านหนองแม่แตง (ธรรมศาสตร์อาสา)	กำแพงเพชร	12.351
989	2	NS	ร.ร.บ้านตอรั้ง	กำแพงเพชร	4.963
990	2	NS	หนองลวกราษฎร์บำรุง	กำแพงเพชร	7.895
991	2	NS	สิริแก้วเจริญ	กำแพงเพชร	4.616
992	2	NS	ร.ร.บ้านหนองโสน	กำแพงเพชร	3.022
993	2	NS	ร.ร.บ้านบึงพิไกร	กำแพงเพชร	10.515
994	2	NS	ร.ร.บ้านท่าไม้	กำแพงเพชร	10.988
995	2	NS	ร.ร.บ้านวังชะโอน	กำแพงเพชร	3.538
996	2	NS	ร.ร.บ้านเขาสว่างอารมณ์	กำแพงเพชร	7.571
997	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านเขาแก้ว	กำแพงเพชร	16.636
998	2	NS	ร.ร.บ้านพรานกระต่าย	กำแพงเพชร	1.949
999	2	NS	ร.ร.บ้านลานสะเดา	กำแพงเพชร	4.601
1000	2	NS	ร.ร.บ้านหนองหัววัว	กำแพงเพชร	8.351
1001	2	NS	ร.ร.บ้านบางลาด	กำแพงเพชร	8.883
1002	2	NS	ร.ร.บ้านเกษตรสาร	กำแพงเพชร	9.758
1003	2	NS	ร.ร.บ้านลานตาบัว	กำแพงเพชร	7.54
1004	2	NS	ร.ร.บ้านประชาสุขสันต์	กำแพงเพชร	11.409
1005	2	NS	ร.ร.วัดนารายณ์ศึกษา	กำแพงเพชร	1.474
1006	2	NS	ร.ร.อนุบาลลานกระบือ	กำแพงเพชร	1.178
1007	2	NS	ร.ร.บ้านหนองหลวง	กำแพงเพชร	7.23
1008	2	NS	ร.ร.บ้านบึงมัลย์	กำแพงเพชร	4.21
1009	2	NS	ร.ร.อนุบาลโกสัมพีนคร(ร.ร.บ้านท่าคุณ)	กำแพงเพชร	5.279
1010	2	NS	ร.ร.บ้านโนนสมบูรณ์	กำแพงเพชร	4.776
1011	2	NS	ร.ร.รอดนวิทย์	กำแพงเพชร	2.831
1012	2	NS	ร.ร.บ้านสุขสำราญ	กำแพงเพชร	4.727
1013	2	NS	ร.ร.อนุบาลคลองลาน	กำแพงเพชร	4.287
1014	2	NS	ร.ร.บ้านบึงหล่ม	กำแพงเพชร	8.194
1015	2	NS	ร.ร.บ้านโชคชัยพัฒนา	กำแพงเพชร	3.066
1016	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านคลองลาน	กำแพงเพชร	8.755
1017	2	NS	ร.ร.บ้านปากคลองลาน	กำแพงเพชร	13.152
1018	2	NS	ร.ร.บ้านโป่งน้ำร้อน	กำแพงเพชร	11.717
1019	2	NS	ร.ร.บ้านมอสมบูรณมิตรภาพที่ 189	กำแพงเพชร	2.38
1020	2	NS	ร.ร.บ้านคลองแขวงวิทยา	กำแพงเพชร	5.914
1021	2	NS	ร.ร.วัดคูหาสวรรค์	กำแพงเพชร	6.936
1022	2	NS	ร.ร.บ้านพิศโบ	กำแพงเพชร	6.632
1023	2	NS	ร.ร.บ้านส่องตาแล	กำแพงเพชร	15.946
1024	2	NS	ร.ร.บ้านเกาะแก้วอนุสรณ์	กำแพงเพชร	19.113
1025	2	NS	ร.ร.บ้านโป่งตู๊ประชาอุทิศ	กำแพงเพชร	7.278
1026	2	NS	ร.ร.บ้านวังตาช่วย	กำแพงเพชร	8.83
1027	2	NS	ร.ร.บ้านไร่ดอนแดง	กำแพงเพชร	6.161
1028	2	NS	ร.ร.ชุมชนประชาสามัคคี	กำแพงเพชร	0.666
1029	2	NS	ร.ร.บ้านวังบัว	กำแพงเพชร	10.445
1030	2	NS	ร.ร.อนุบาลคลองขลุง	กำแพงเพชร	6.548
1031	2	NS	ร.ร.วัดพรหมประดิษฐ์	กำแพงเพชร	6.548
1032	2	NS	ร.ร.อนุบาลวังไทร	กำแพงเพชร	9.473
1033	2	NS	ร.ร.บ้านทรัพย์มะนาว	กำแพงเพชร	6.166
1034	2	NS	ร.ร.บ้านบึงสำราญ	กำแพงเพชร	6.868
1035	2	NS	ร.ร.อนุบาลทรายทองวัฒนา	กำแพงเพชร	2.294
1036	2	NS	ร.ร.บ้านทุ่งทอง	กำแพงเพชร	10.442
1037	2	NS	ร.ร.บ้านท่าซัน	กำแพงเพชร	19.485
1038	2	NS	ร.ร.อนุบาลปางศิลาทอง	กำแพงเพชร	1.449
1039	2	NS	ร.ร.บ้านไพรสวรรค์	กำแพงเพชร	2.814
1040	2	NS	ร.ร.บ้านหินดาดราษฎร์บำรุง	กำแพงเพชร	7.303
1041	2	NS	ร.ร.บ้านมอเจริญ	กำแพงเพชร	4.465
1042	2	NS	ร.ร.อนุบาลบึงสามัคคี(ร.ร.บ้านทุ่งสนุ่น)	กำแพงเพชร	3.854
1043	2	NS	ร.ร.บ้านชายเคือง	กำแพงเพชร	8.537
1044	2	NS	ร.ร.บ้านบึงสามัคคีกำแพงเขต	กำแพงเพชร	11.922

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1045	2	NS	ร.คณทิพิทยาคม	กำแพงเพชร	7.895
1046	2	NS	ร.วังตะเคียนประชานุสรณ์	กำแพงเพชร	2.915
1047	2	NS	ร.หนองกองพิทยาคม	กำแพงเพชร	9.06
1048	2	NS	ร.พิไกรวิทยา	กำแพงเพชร	0.965
1049	2	NS	ร.เรืองวิทย์พิทยาคม	กำแพงเพชร	2.951
1050	2	NS	ร.มัธยมพัชรกิตติยาภา 2 กำแพงเพชร	กำแพงเพชร	1.98
1051	2	NS	ร.ราษฎร์ปรีชาพิทยาคม	กำแพงเพชร	0.797
1052	2	NS	ร.คลองลานพัฒนาจินตาคักดี	กำแพงเพชร	2.3
1053	2	NS	ร.ปางมะค่าพิทยาคม	กำแพงเพชร	6.608
1054	2	NS	ร.วังไทรพิทยาคม	กำแพงเพชร	3.35
1055	2	NS	ร.ทุ่งทรายวิทยา	กำแพงเพชร	5.645
1056	2	NS	ร.ระหานวิทยา	กำแพงเพชร	7.536
1057	2	NS	สพม เขต 41	กำแพงเพชร	0.143
1058	2	NS	ร.วังเจ้าพิทยาคม	ตาก	4.449
1059	2	NS	ร.บ้านตากประชาวิทยาการ	ตาก	2.623
1060	2	NS	ร.ชุมชนวัดสันป่าลาน	ตาก	0.778
1061	2	NS	ร.บ้านตากประณมวิทยา	ตาก	2.178
1062	2	NS	ร.ตากสินราชานุสรณ์	ตาก	0.503
1063	2	NS	ร.ศึกษาสงเคราะห์ตาก	ตาก	3.762
1064	2	NS	ร.ตากพิทยาคม	ตาก	3.105
1065	2	NS	ร.ผดุงปัญญา	ตาก	1.195
1066	2	NS	ร.บ้านห้วยม่วง	ตาก	2.1
1067	2	NS	ร.แม่ปะพิทยาคม	ตาก	4.943
1068	2	NS	ร.บ้านแม่ตาว	ตาก	6.682
1069	2	NS	ร.แม่สอด	ตาก	1.812
1070	2	NS	ร.บ้านห้วยกะโหลก	ตาก	7.015
1071	2	NS	ร.แม่กุวิทยาคม	ตาก	5.081
1072	2	NS	ร.บ้านท่าอาจ	ตาก	1.21
1073	2	NS	ร.สรรพพิทยาคม	ตาก	0.835
1074	2	NS	ร.บ้านวังตะเคียน	ตาก	4.334
1075	2	NS	ร.ชุมชนบ้านแม่ตาวกลาง (มิตรภาพที่ 26)	ตาก	6.63
1076	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอรร.บ้านตาก	ตาก	1.831
1077	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดตาก	ตาก	0.467
1078	2	NS	ร.ตากกวง	ตาก	0.834
1079	2	NS	ร.พลูหลวงวิทยา	ตาก	0.61
1080	2	NS	ร.บ้านห้วยพลู	ตาก	16.48
1081	2	NS	ร.ชุมชนบ้านแม่ยะ	ตาก	4.7
1082	2	NS	ร.บ้านยางโองนอก	ตาก	1.3
1083	2	NS	ร.บ้านตลุกกลางทุ่ง	ตาก	7.01
1084	2	NS	ร.อนุบาลรร.บ้านบ่อไม้หัว	ตาก	2.11
1085	2	NS	ร.ทรัพย์สมบูรณ์พิทยาคม	ตาก	10.41
1086	2	NS	ร.น้ำดิบพิทยาคม	ตาก	8.3
1087	2	NS	ร.อนุบาลตาก	ตาก	2.89
1088	2	NS	ร.ดงข้อมพิทยาคม	ตาก	16.99
1089	2	NS	ร.บ้านหนองปลาไหล	ตาก	4.08
1090	2	NS	ร.บ้านนาโบสถ์(น้อมมิตรอนุกุล)	ตาก	12.99
1091	2	NS	ร.ตชด.ค่ายพระเจ้าตากสงครามเคราะห 2	ตาก	6.51
1092	2	NS	ร.เขื่อนภูมิพล	ตาก	4.3
1093	2	NS	ร.ชุมชนบ้านท่าสองยาง	ตาก	26.04
1094	2	NS	ร.บ้านทุ่งถ้ำ	ตาก	0.886
1095	2	NS	ร.บ้านอุ้ม	ตาก	1.98
1096	2	NS	ร.ชุมชนบ้านแม่ต๋านราษฎร์บำรุง	ตาก	1.85
1097	2	NS	ร.บ้านห้วยนกกก	ตาก	2.15
1098	2	NS	ร.บ้านแม่อุสุ	ตาก	0.238
1099	2	NS	ร.บ้านหนองบัว	ตาก	5.39
1100	2	NS	ร.บ้านแม่พลู	ตาก	1.66
1101	2	NS	ร.บ้านร่มเกล้า 2	ตาก	1.24
1102	2	NS	ร.บ้านร่มเกล้า 3	ตาก	5.55

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1103	2	NS	ร.ร.รวมไทยพัฒนา 3	ตาก	4.09
1104	2	NS	ร.ร.ไทยราษฎร์ศรี	ตาก	1.76
1105	2	NS	ร.ร.รวมไทยพัฒนา 6	ตาก	9.39
1106	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านพบพระ	ตาก	2.86
1107	2	NS	ร.ร.ห้วยน้ำกวิทยา	ตาก	5.37
1108	2	NS	ร.ร.รวมไทยพัฒนา 1	ตาก	15.65
1109	2	NS	ร.ร.รวมไทยพัฒนา 2	ตาก	13.41
1110	2	NS	ร.ร.รวมไทยพัฒนา 4	ตาก	5.43
1111	2	NS	ร.ร.รวมไทยพัฒนา 5	ตาก	10.92
1112	2	NS	ร.ร.บ้านยะพ้อ	ตาก	17.76
1113	2	NS	ร.ร.บ้านชะเนอจือ	ตาก	2.92
1114	2	NS	ร.ร.บ้านแม่จะเราสองแคว	ตาก	2.69
1115	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านแม่จะเรารร.บ้านทุ่ง	ตาก	3.1
1116	2	NS	ร.ร.บ้านแม่ระมาดราษฎร์บำรุง	ตาก	1.89
1117	2	NS	ร.ร.บ้านห้วยนกแล	ตาก	0.972
1118	2	NS	ร.ร.บ้านพะเค๊ะ	ตาก	7.06
1119	2	NS	ร.ร.บ้านแม่ละเมา	ตาก	6.02
1120	2	NS	ร.ร.บ้านเจดีย์โคะ	ตาก	2.57
1121	2	NS	ร.ร.บ้านแม่โกนเกน	ตาก	5.91
1122	2	NS	ร.ร.บ้านแม่กิดหลวงกัญชามีตรภาพที่ 182	ตาก	10.58
1123	2	NS	ร.ร.บ้านแม่กาษา	ตาก	7.29
1124	2	NS	ร.ร.บ้านปู่เต๋อ	ตาก	2.69
1125	2	NS	ร.ร.บ้านแม่กลองใหม่	ตาก	4.07
1126	2	NS	ร.ร.บ้านปรอผาใต้	ตาก	1.72
1127	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านอุ้มผาง	ตาก	1.24
1128	2	NS	ร.ร.ทุ่งฟ้าวิทยาคม	ตาก	15.13
1129	2	NS	ร.ร.พบพระวิทยาคม	ตาก	15.69
1130	2	NS	ร.ร.วังประจวบวิทยาคม	ตาก	24.82
1131	2	NS	ร.ร.แม่จะเรวิทยาคม	ตาก	1.37
1132	2	NS	ด่านแม่ละเมาวิทยาคม	ตาก	0.523
1133	2	NS	นาโบสถ์พิทยาคม	ตาก	1.8
1134	2	NS	สามเงาวิทยาคม	ตาก	5.85
1135	2	NS	ร.ร.เก้าเลี้ยววิทยา	นครสวรรค์	2.661
1136	2	NS	ร.ร.ตากฟ้าวิชาประสิทธิ์	นครสวรรค์	0.914
1137	2	NS	ร.ร.บ้านบึงราษฎร์	นครสวรรค์	2.053
1138	2	NS	ร.ร.ไพศาลพิทยา	นครสวรรค์	2.9433
1139	2	NS	ร.ร.วัดนิเวศดาราม	นครสวรรค์	4.046
1140	2	NS	ร.ร.นวมินทรราชูทิศชัยนิม	นครสวรรค์	1.052
1141	2	NS	ร.ร.วัดสันติธรรม	นครสวรรค์	2.13
1142	2	NS	ร.ร.นครสวรรค์	นครสวรรค์	1.108
1143	2	NS	ร.ร.วัดท่าทอง	นครสวรรค์	6.305
1144	2	NS	ร.ร.นครสวรรค์ปัญญานุกูล	นครสวรรค์	0.395
1145	2	NS	ร.ร.จิรประวัติวิทยาคม	นครสวรรค์	0.199
1146	2	NS	ร.ร.วัดหนองปลิง	นครสวรรค์	1.741
1147	2	NS	ร.ร.สตรีนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.747
1148	2	NS	ร.ร.เทศบาลประชาสรรค์	นครสวรรค์	2.894
1149	2	NS	ร.ร.วัดสระแก้ว	นครสวรรค์	0.524
1150	2	NS	ร.ร.บ้านศาลเจ้าไก่อ้อ	นครสวรรค์	0.904
1151	2	NS	ร.ร.ลาดยาววิทยาคม	นครสวรรค์	0.335
1152	2	NS	ร.ร.วัดร.บ้านไร่	นครสวรรค์	1.859
1153	2	NS	ห้องสมุดประชาชนเฉลิมราชกุมารี อำเภอตากลี	นครสวรรค์	1.825
1154	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.929
1155	2	NS	ร.ร.วัดท่าพระเจริญพรตวิทยา	นครสวรรค์	5.437
1156	2	NS	ร.ร.วัดเกรียงไกรเหนือ	นครสวรรค์	0.423
1157	2	NS	ร.ร.วัดเกรียงไกร(โพธิ์ประสิทธิ์)	นครสวรรค์	1.76
1158	2	NS	ร.ร.ชุมชนวัดเกาะหงษ์(นิโรธธรรมรังสรรค์)	นครสวรรค์	1.125
1159	2	NS	ร.ร.อนุบาลนครสวรรค์	นครสวรรค์	1.67
1160	2	NS	ร.ร.ชุมชนวัดร.บ้านแก่ง	นครสวรรค์	1.515

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1161	2	NS	ร.ร.วัดร.บ้านมะเกลือ	นครสวรรค์	0.641
1162	2	NS	ร.ร.วัดบึงน้ำใส	นครสวรรค์	4.06
1163	2	NS	ร.ร.วัดคลองคาง(แดงประชานุกล)	นครสวรรค์	5.471
1164	2	NS	ร.ร.อนุบาลเมืองนครสวรรค์(เขากบ วีรณัฐวิทยา)	นครสวรรค์	0.832
1165	2	NS	ร.ร.วัดศรีอุทุมพร	นครสวรรค์	4.961
1166	2	NS	ร.ร.วัดหนองกระโดน	นครสวรรค์	5.355
1167	2	NS	ร.ร.อนุบาลโกรกพระ	นครสวรรค์	1.804
1168	2	NS	ร.ร.วัดนากลาง	นครสวรรค์	15.107
1169	2	NS	ร.ร.วัดหนองพรมหม้อ	นครสวรรค์	0.797
1170	2	NS	ร.ร.วัดท่าซุด(เจริญศิลป์)	นครสวรรค์	3.148
1171	2	NS	ร.ร.ชุมชนวัดเกยไชยเหนือ(นิรภัยประชานุกล)	นครสวรรค์	2.718
1172	2	NS	ร.ร.บ้านเนิน	นครสวรรค์	5.685
1173	2	NS	ร.ร.บ้านท่าจันทน์(ศักดิ์)	นครสวรรค์	1.934
1174	2	NS	ร.ร.วัดทับกฤชเหนือ	นครสวรรค์	2.185
1175	2	NS	ร.ร.อนุบาลชุมแสง(ร.ร.วัดทับกฤชกลาง)	นครสวรรค์	2.435
1176	2	NS	ร.ร.วัดพันลาน	นครสวรรค์	4.049
1177	2	NS	ร.ร.อนุบาลเก่าเลียว(ร.ร.วัดเก่าเลียว)	นครสวรรค์	4.371
1178	2	NS	ร.ร.สังขุญธรธรรมราษฎร์นุสรณ์	นครสวรรค์	4.29
1179	2	NS	ร.ร.วัดมหาโพธิ์ใต้	นครสวรรค์	3.125
1180	2	NS	ร.ร.วัดหัวตงเหนือ(บรรพตานุสรณ์)	นครสวรรค์	3.533
1181	2	NS	ร.ร.เขาทอง	นครสวรรค์	1.683
1182	2	NS	ร.ร.อนุบาลพยุหะคีรี(ร.ร.วัดพระปรางค์เหลือง)	นครสวรรค์	1.45
1183	2	NS	ร.ร.วัดคลองบางเดื่อ	นครสวรรค์	9.291
1184	2	NS	ร.ร.พยุหะศึกษาการ	นครสวรรค์	2.586
1185	2	NS	ร.ร.วัดหนองปลาไหล	นครสวรรค์	14.712
1186	2	NS	ร.ร.อนุบาลบรรพตพิสัย(ร.ร.วัดส้มเสี้ยว)	นครสวรรค์	1.484
1187	2	NS	ร.ร.วัดวิจิตราราม	นครสวรรค์	2.759
1188	2	NS	ร.ร.วัดมงคลสถิตย์	นครสวรรค์	3.064
1189	2	NS	ร.ร.ราษฎร์ร่วมสามัคคี	นครสวรรค์	2.104
1190	2	NS	ร.ร.วัดร.บ้านพลึง	นครสวรรค์	3.72
1191	2	NS	ร.ร.วัดหนองกรด	นครสวรรค์	0.87
1192	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านคลองเคียน(ประชาสามัคคี)	นครสวรรค์	2.185
1193	2	NS	ร.ร.วัดหนองตา	นครสวรรค์	11.039
1194	2	NS	ร.ร.วัดจิกลาด	นครสวรรค์	5.155
1195	2	NS	ร.ร.บ้านดอนจันทน์	นครสวรรค์	7.595
1196	2	NS	ร.ร.บ้านบึงหล่ม	นครสวรรค์	11.306
1197	2	NS	ร.ร.อนุบาลลาดยาว	นครสวรรค์	2.332
1198	2	NS	ร.ร.วัดวังม้า(ชลประสิทธิ์วิทยา)	นครสวรรค์	11.032
1199	2	NS	ร.ร.ไตรประชาสามัคคี	นครสวรรค์	6.338
1200	2	NS	ร.ร.บ้านบุรีรัมย์	นครสวรรค์	9.07
1201	2	NS	ร.ร.วัดหนองยาว	นครสวรรค์	15.494
1202	2	NS	ร.ร.บ้านศรีไกรลาศ	นครสวรรค์	7.173
1203	2	NS	ร.ร.บ้านวังน้ำขาว	นครสวรรค์	4.578
1204	2	NS	ร.ร.บ้านตลุกข่อยน้ำ	นครสวรรค์	7.209
1205	2	NS	ร.ร.บ้านวังชุมพร	นครสวรรค์	14.112
1206	2	NS	ร.ร.บ้านคลองโพธิ์	นครสวรรค์	7.293
1207	2	NS	ร.ร.บ้านหินดาต	นครสวรรค์	4.394
1208	2	NS	ร.ร.บ้านปางสุด	นครสวรรค์	7.625
1209	2	NS	ร.ร.อนุบาลแม่จังก์(ร.ร.บ้านมฤตยาวัน)	นครสวรรค์	3.593
1210	2	NS	ร.ร.บ้านตะแบกงาม	นครสวรรค์	4.519
1211	2	NS	ร.ร.บ้านตะกรุด	นครสวรรค์	15.229
1212	2	NS	ร.ร.อนุบาลแม่เป็น(ร.ร.บ้านตลุกตาสาม)	นครสวรรค์	6.694
1213	2	NS	ร.ร.สวนป่าแม่กะสี	นครสวรรค์	4.889
1214	2	NS	ร.ร.บ้านท่ามะกรูด	นครสวรรค์	10.862
1215	2	NS	ร.ร.บ้านคลองสมบูรณ์	นครสวรรค์	5.209
1216	2	NS	ร.ร.บ้านพนาสวรรค์	นครสวรรค์	6.928
1217	2	NS	ร.ร.บ้านชุมม่วง	นครสวรรค์	2.87
1218	2	NS	ร.ร.อนุบาลชุมตาบง	นครสวรรค์	2.856

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1219	2	NS	ร.บ้านปางสวรรค์	นครสวรรค์	10.088
1220	2	NS	ร.เขาหินกราวประชาสรรค์	นครสวรรค์	7.153
1221	2	NS	ร.สหชาติเศรษฐกิจวิทยา	นครสวรรค์	14.932
1222	2	NS	ร.ธรรมาทร(แสงสว่างอุปถัมภ์)	นครสวรรค์	8.153
1223	2	NS	ร.บ้านเขานางตัวม	นครสวรรค์	5.745
1224	2	NS	ร.อุดมพัฒนา	นครสวรรค์	4.295
1225	2	NS	ร.บ้านโคกสะอาด	นครสวรรค์	6.694
1226	2	NS	ร.อนุบาลหนองบัว(เทพวิทยาคม)	นครสวรรค์	2.549
1227	2	NS	ร.วัดเทพสุทธาวาส	นครสวรรค์	2.332
1228	2	NS	ร.บ้านหนองไผ่	นครสวรรค์	12.684
1229	2	NS	ร.ชุมชนบ้านกระดานหน้าแก	นครสวรรค์	20.301
1230	2	NS	ร.สระงาม	นครสวรรค์	5.436
1231	2	NS	ร.วัดจันทน์	นครสวรรค์	2.234
1232	2	NS	ร.วัดเขาฝา	นครสวรรค์	8.344
1233	2	NS	ร.วัดหนองจิก(เจริญสุขประชานุเคราะห์)	นครสวรรค์	7.536
1234	2	NS	ร.วัดสว่างวงษ์(ดาศิลป์ประชานุเคราะห์)	นครสวรรค์	2.761
1235	2	NS	ร.บ้านโคกกร่าง	นครสวรรค์	3.29
1236	2	NS	ร.วัดหนองโพ(นิวาสานุสรณ์)	นครสวรรค์	9.473
1237	2	NS	ร.บ้านโคกเจริญ	นครสวรรค์	18.522
1238	2	NS	ร.ชุมชนบ้านหัวหวาย	นครสวรรค์	12.088
1239	2	NS	ร.วัดดอนคา	นครสวรรค์	1.566
1240	2	NS	ร.บ้านเขาลือ(เขาลือประชาอนุทิศ)	นครสวรรค์	3.415
1241	2	NS	ร.บ้านตุ๊กแก	นครสวรรค์	6.73
1242	2	NS	ร.อนุบาลท่าตะโก	นครสวรรค์	2.101
1243	2	NS	ร.บ้านพนมรอก	นครสวรรค์	7.206
1244	2	NS	ร.วัดพนมเศษ	นครสวรรค์	14.505
1245	2	NS	ร.ชุมชนบ้านหัวพลวง(รัฐพรหมณีนุทิศ)	นครสวรรค์	5.616
1246	2	NS	ร.วัดท่าสุ่ม	นครสวรรค์	7.866
1247	2	NS	ร.วัดสายลำโพงเหนือ	นครสวรรค์	9.478
1248	2	NS	ร.บ้านหนองหลวง	นครสวรรค์	9.257
1249	2	NS	ร.ชุมชนวัดหัวถนนใต้(นิยตประชาสรรค์)	นครสวรรค์	2.242
1250	2	NS	ร.บ้านหัวถนนเหนือ(รัฐประชานุทิศ)	นครสวรรค์	2.863
1251	2	NS	ร.อนุบาลไพศาล(โคกเคียวประชาสรรค์)	นครสวรรค์	0.498
1252	2	NS	ร.บ้านตะคร้อ(รัฐประชานุทิศ)	นครสวรรค์	1.098
1253	2	NS	ร.บ้านวังกระโดนน้อย	นครสวรรค์	20.31
1254	2	NS	ร.บ้านโพธิ์ประสาธ	นครสวรรค์	9.473
1255	2	NS	ร.บ้านวังข่อย	นครสวรรค์	1.635
1256	2	NS	ร.บ้านกระทุ่มทอง	นครสวรรค์	10.922
1257	2	NS	ร.วัดสำโรงชัย	นครสวรรค์	7.077
1258	2	NS	ร.อนุบาลตากฟ้า	นครสวรรค์	1.533
1259	2	NS	ร.ชุมชนบ้านน้ำวัง	นครสวรรค์	5.035
1260	2	NS	ร.บ้านลำพยนต์	นครสวรรค์	5.024
1261	2	NS	ร.วัดประชาสรรค์	นครสวรรค์	3.854
1262	2	NS	ร.บ้านเทพฤทธิ์พันลึก(ศรีอุบลอุปถัมภ์)	นครสวรรค์	8.096
1263	2	NS	ร.บ้านแก่งชะลิ่ววิทยา	นครสวรรค์	10.462
1264	2	NS	ร.หัวดงราชพรหมภรณ์	นครสวรรค์	3.033
1265	2	NS	ร.เขาทองพิทยาคม	นครสวรรค์	4.072
1266	2	NS	ร.บรรพตพิสัยพิทยาคม	นครสวรรค์	2.549
1267	2	NS	ร.รัฐราษฎร์อนุสรณ์	นครสวรรค์	4.025
1268	2	NS	ร.วังเมืองชลประสิทธิ์วิทยาคม	นครสวรรค์	2.013
1269	2	NS	ร.วังบัววิทยา	นครสวรรค์	2.185
1270	2	NS	ร.จินแสนเอ็งสุวรรณอนุสรณ์	นครสวรรค์	19.819
1271	2	NS	ร.หนองโพพิทยา	นครสวรรค์	1.491
1272	2	NS	ร.ทหารอากาศอนุสรณ์	นครสวรรค์	7.894
1273	2	NS	ร.ช่องแคพิทยาคม	นครสวรรค์	7.713
1274	2	NS	ร.พนมรอกวิทยา	นครสวรรค์	1.224
1275	2	NS	ร.ตะคร้อพิทยา	นครสวรรค์	3.072
1276	2	NS	ร.วังข่อยพิทยา	นครสวรรค์	5.382

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1277	2	NS	ร.วัดปากคลองปลากด	นครสวรรค์	3.878
1278	2	NS	ร.วัดป่าแดง	พิจิตร	6.32
1279	2	NS	ร.วังสำโรงวังหัว	พิจิตร	1.213
1280	2	NS	ร.วัดวังสำโรง	พิจิตร	1.202
1281	2	NS	ร.ตะพานหิน	พิจิตร	4.806
1282	2	NS	ร.โพธิ์ธรรมสุวัฒน์	พิจิตร	1.53
1283	2	NS	ร.วัดโพทะเล	พิจิตร	2.402
1284	2	NS	ร.บ้านดงเสือเหลืองพิทยาคม	พิจิตร	3.234
1285	2	NS	ร.วังกรดพิทยา	พิจิตร	8.027
1286	2	NS	ร.พิจิตรพิทยาคม	พิจิตร	1.759
1287	2	NS	ร.วชิรบรรณพิทยาคม	พิจิตร	0.847
1288	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทรายพูน	พิจิตร	29.389
1289	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิจิตร	พิจิตร	0.908
1290	2	NS	ร.บ้านดงเสือเหลือง	พิจิตร	2.95
1291	2	NS	ร.บ้านนาพิบูลพิทยา	พิจิตร	1.51
1292	2	NS	ร.วัดร.บ้านไม้ท่าโพธิ์	พิจิตร	2.37
1293	2	NS	ร.วัดท่าบัวทอง	พิจิตร	5.76
1294	2	NS	ร.วัดคลองโนน	พิจิตร	1.81
1295	2	NS	ร.วัดดงกลาง	พิจิตร	8.75
1296	2	NS	ร.บ้านบึงตะโกน (ธนาคารกรุงเทพ 1)	พิจิตร	5.31
1297	2	NS	ร.บ้านท่าเรือ(ครุฑวิทยากรณ์)	พิจิตร	10.89
1298	2	NS	ร.อนุบาลพิจิตร	พิจิตร	1.42
1299	2	NS	ร.อนุบาลเมือง(ท่าหลวงสงเคราะห์)	พิจิตร	0.186
1300	2	NS	ร.พิจิตรปัญญานุกูล	พิจิตร	5.42
1301	2	NS	ร.วัดป่ามะคาบ(สามัคคีพิทยาคาร)	พิจิตร	7.21
1302	2	NS	ร.วัดหาดมูลกระบือ	พิจิตร	4.02
1303	2	NS	ร.บ้านวังกระดี่ทอง	พิจิตร	4.35
1304	2	NS	ร.บ้านหนองหูล้าง	พิจิตร	5.15
1305	2	NS	ร.บึงบัวพิทยาคม	พิจิตร	10.93
1306	2	NS	ร.ชุมชนบ้านหนองหญ้าปล้อง	พิจิตร	4.41
1307	2	NS	ร.ชุมชนบ้านเนินหัวไร่หนองยาง	พิจิตร	8.64
1308	2	NS	ร.บ้านหนองพระ	พิจิตร	0.904
1309	2	NS	ร.บ้านวังอ้อ	พิจิตร	5.55
1310	2	NS	ร.อนุบาลสากเหล็ก	พิจิตร	21.03
1311	2	NS	ร.ชุมชนบ้านกำแพงดิน	พิจิตร	13.42
1312	2	NS	ร.วัดวังแดง	พิจิตร	0.194
1313	2	NS	ร.อนุบาลสามง่าม	พิจิตร	2.27
1314	2	NS	ร.บ้านหนองโสน	พิจิตร	2.92
1315	2	NS	ร.บ้านมาบกระเปา	พิจิตร	15.97
1316	2	NS	ร.บ้านบึงเตา	พิจิตร	5.3
1317	2	NS	ร.วังก้านเหลือง	พิจิตร	9.03
1318	2	NS	ร.อนุบาลดงเจริญ(วังจิว)	พิจิตร	0.999
1319	2	NS	ร.วัดวังเรื่อน	พิจิตร	13.91
1320	2	NS	ร.วัดคลองคูณ	พิจิตร	8.16
1321	2	NS	ร.วัดทับหมัน	พิจิตร	7.91
1322	2	NS	ชุมชนวังหลุมวิทยาคาร	พิจิตร	0.793
1323	2	NS	ร.วัดสัตตวันาราม	พิจิตร	0.961
1324	2	NS	ร.วัดเขารวก	พิจิตร	5.14
1325	2	NS	ร.วัดเขาราย	พิจิตร	8.48
1326	2	NS	ร.วัดวังแดง	พิจิตร	9.75
1327	2	NS	ร.บุรพรัตน์วิทยาคาร	พิจิตร	1.27
1328	2	NS	ร.ศรีประสิทธิ์วิทยา	พิจิตร	10.9
1329	2	NS	ร.อนุบาลบางมูลนาก"ราษฎร์อุทิศ"	พิจิตร	0.049
1330	2	NS	ร.บางมูลนาก(ราษฎร์อุทิศ)	พิจิตร	0.309
1331	2	NS	ร.อนุบาลอำเภอบางมูลนาก(ร.วัดห้วยเขน)	พิจิตร	0.422
1332	2	NS	ร.บ้านศรีศรัทธามิตรภาพที่ 176	พิจิตร	0.607
1333	2	NS	ร.อนุบาลบึงนาราง (ห้วยแก้ว)	พิจิตร	1.48
1334	2	NS	ร.บ้านแหลมวัง"ราษฎร์บำรุง"	พิจิตร	13.27

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1335	2	NS	ร.ร.บ้านบึงทับจันทร์"ทศอุปถัมภ์"	พิจิตร	7.52
1336	2	NS	ร.ร.บ้านโป่งวัวแดง	พิจิตร	10.63
1337	2	NS	ร.ร.ชุมชนหนองบ้านไร่	พิจิตร	6.98
1338	2	NS	ร.ร.วัดร.บ้านท้ายน้ำ	พิจิตร	6.41
1339	2	NS	ร.ร.บ้านน้อย"ปรีกฤติศ"	พิจิตร	6.66
1340	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านทุ่งน้อย	พิจิตร	7.12
1341	2	NS	ร.ร.อนุบาลไพทูล	พิจิตร	2.35
1342	2	NS	ร.ร.วัดพร้าว	พิจิตร	6.46
1343	2	NS	ร.ร.วังจันทน์วิทยาคม	พิจิตร	1.46
1344	2	NS	ร.ร.ดงเจริญพิทยาคม	พิจิตร	5.31
1345	2	NS	ร.ร.ทุ่งโพธิ์พิทยา	พิจิตร	2.99
1346	2	NS	ร.ร.เขตรายทับคล้อพิทยา	พิจิตร	5.83
1347	2	NS	ร.ร.บางมูลนากภูมิวิทยาคม	พิจิตร	0.028
1348	2	NS	ร.ร.วังตะกูราษฎร์อุทิศ	พิจิตร	0.065
1349	2	NS	ร.ร.แหลมวังวิทยาคม	พิจิตร	1.25
1350	2	NS	ร.ร.สรเพชญ์อุบลวิทยาคม	พิจิตร	2.24
1351	2	NS	ร.ร.สระหลวงพิทยาคม	พิจิตร	6.09
1352	2	NS	ร.ร.หัวดงรัฐบุรุษอุปถัมภ์	พิจิตร	9.73
1353	2	NS	ร.ร.เมธีพิทยา	พิจิตร	1.28
1354	2	NS	ร.ร.วังโมกข์พิทยาคม	พิจิตร	10.45
1355	2	NS	ร.ร.วังทรายพูนวิทยา	พิจิตร	12.05
1356	2	NS	ร.ร.สากเหล็กวิทยา	พิจิตร	4.08
1357	2	NS	ร.ร.กำแพงดินพิทยาคม	พิจิตร	0.799
1358	2	NS	ร.ร.เนินปอรั้งกษัตริย์	พิจิตร	5.31
1359	2	NS	ร.ร.สามง่ามชนูปถัมภ์	พิจิตร	2.01
1360	2	NS	ร.ร.หนองโสนพิทยาคม	พิจิตร	1.41
1361	2	NS	ร.ร.บ้านแยง	พิษณุโลก	1.194
1362	2	NS	ร.ร.บ้านหนองนาแกวอัน	พิษณุโลก	1.356
1363	2	NS	ร.ร.บางระกำวิทยา	พิษณุโลก	9.037
1364	2	NS	ร.ร.วัดโป่งหม้อข้าว	พิษณุโลก	0.517
1365	2	NS	ร.ร.ประชาสงเคราะห์วิทยา	พิษณุโลก	14.229
1366	2	NS	ร.ร.วัดอรุณภูมิ	พิษณุโลก	2.26
1367	2	NS	ร.ร.พุทธชินราชพิทยา	พิษณุโลก	1.236
1368	2	NS	ร.ร.บ้านกร่าง (พระชาวยัสสัทธิ)	พิษณุโลก	0.476
1369	2	NS	ร.ร.วัดยาง (มีมานะวิทยา)	พิษณุโลก	0.569
1370	2	NS	ร.ร.บ้านกร่างวิทยาคม	พิษณุโลก	2.29
1371	2	NS	ร.ร.วัดมหาวนาราม	พิษณุโลก	2.017
1372	2	NS	ร.ร.สะพานที่ 3	พิษณุโลก	1.599
1373	2	NS	ร.ร.วัดเนินมะคืด	พิษณุโลก	0.659
1374	2	NS	ร.ร.วัดตาปะขาวหาย	พิษณุโลก	2.12
1375	2	NS	ร.ร.วัดยางเอน	พิษณุโลก	1.738
1376	2	NS	ร.ร.จันทกรรณ	พิษณุโลก	1.236
1377	2	NS	ร.ร.วัดโพธิ์ญาณ	พิษณุโลก	1.991
1378	2	NS	ร.ร.เฉลิมขวัญสตรี	พิษณุโลก	0.695
1379	2	NS	ร.ร.วัดจันทร์ตะวันตก	พิษณุโลก	3.282
1380	2	NS	ร.ร.ชุมชน 1 ร.ร.วัดสะกีดน้ำมัน	พิษณุโลก	1.217
1381	2	NS	ร.ร.บ้านพลายชุมพล	พิษณุโลก	2.675
1382	2	NS	ร.ร.วัดจันทร์ตะวันออก	พิษณุโลก	3.711
1383	2	NS	ร.ร.ดอนทองวิทยา	พิษณุโลก	1.018
1384	2	NS	ร.ร.จำการบุญ	พิษณุโลก	0.823
1385	2	NS	ร.ร.บ้านป่า (ปิลอสาประชาสรรค์)	พิษณุโลก	0.339
1386	2	NS	ร.ร.บ้านบึงกระดาน	พิษณุโลก	5.768
1387	2	NS	ร.ร.บ้านบึงพร้าว	พิษณุโลก	0.677
1388	2	NS	ร.ร.พัฒนราษฎร์รังสรรค์ 12	พิษณุโลก	0.493
1389	2	NS	ร.ร.บ้านเขาสอมแกลง (วีศิริวัฒนอุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.8
1390	2	NS	ร.ร.วัดโบสถ์ศึกษา	พิษณุโลก	4.034
1391	2	NS	ร.ร.วัดโบสถ์	พิษณุโลก	1.446
1392	2	NS	ร.ร.วัดน้ำค	พิษณุโลก	9.435

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1393	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทอง	พิษณุโลก	1.143
1394	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.656
1395	2	NS	รร.บ้านร้องยั้งข้าว	พิษณุโลก	8.699
1396	2	NS	รร.วัดศรีวิสุทธิธาราม(วัดไร่ราษฎร์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.74
1397	2	NS	รร.วัดบึงพระ(เหรียญ จัน อนุสรณ์)	พิษณุโลก	3.29
1398	2	NS	รร.ชุมชนที่ 11 วัดสุวรรณประดิษฐ์	พิษณุโลก	5.543
1399	2	NS	รร.ไทยรัฐวิทยา 8(บ้านมะขามสูง)	พิษณุโลก	2.086
1400	2	NS	รร.วัดปากพิงตะวันตก	พิษณุโลก	7.892
1401	2	NS	รร.วัดบางทราย(หลวงพินพลราษฎร์ จูเกษกาญจน์)	พิษณุโลก	2.234
1402	2	NS	รร.วัดบ้านใหม่	พิษณุโลก	11.231
1403	2	NS	รร.อนุบาลพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.829
1404	2	NS	รร.วัดสระโคก	พิษณุโลก	4.901
1405	2	NS	รร.วัดบ้านดง	พิษณุโลก	13.326
1406	2	NS	รร.วัดพรหมเกษร	พิษณุโลก	6.568
1407	2	NS	รร.รัฐราษฎร์สงเคราะห์	พิษณุโลก	9.692
1408	2	NS	รร.บางระกำ	พิษณุโลก	2.579
1409	2	NS	รร.บ้านคลองเตย	พิษณุโลก	10.19
1410	2	NS	รร.บ้านปลักแรด	พิษณุโลก	7.305
1411	2	NS	รร.บ้านพันเสา	พิษณุโลก	5.484
1412	2	NS	รร.วัดรับพวง	พิษณุโลก	4.951
1413	2	NS	รร.บ้านหนองกุลา	พิษณุโลก	2.65
1414	2	NS	รร.พิษณุโลกปัญญานุกูล	พิษณุโลก	0.666
1415	2	NS	รร.ชุมชน 12 ท่าศาลประชาศฤกษ์	พิษณุโลก	7.58
1416	2	NS	รร.วัดราษฎร์สโมสร	พิษณุโลก	5.525
1417	2	NS	รร.วัดกรุงศรีเจริญ	พิษณุโลก	3.382
1418	2	NS	รร.ชุมชน 3บ้านเนินกุ่ม(ประชานุกูล)	พิษณุโลก	11.76
1419	2	NS	รร.ศึกษาลัย	พิษณุโลก	1.893
1420	2	NS	รร.วัดท่ามะขาม	พิษณุโลก	7.053
1421	2	NS	รร.รัฐราษฎร์บำรุง	พิษณุโลก	6.063
1422	2	NS	รร.วัดสนามคัสติตะวันตก	พิษณุโลก	8.846
1423	2	NS	รร.บ้านเขาน้อย	พิษณุโลก	2.877
1424	2	NS	รร.บ้านม่วงหอม(สนง.สลาภกีนแบ่งสงเคราะห์43)	พิษณุโลก	6.46
1425	2	NS	รร.ห้วยพลู	พิษณุโลก	2.261
1426	2	NS	รร.ราษฎร์อุปถัมภ์	พิษณุโลก	3.27
1427	2	NS	รร.ชุมชน 2 บ้านกกไม้แดง	พิษณุโลก	3.718
1428	2	NS	รร.บ้านเนินสะอาด	พิษณุโลก	0.485
1429	2	NS	รร.วัดท่าหมื่นราม	พิษณุโลก	5.209
1430	2	NS	รร.บ้านหินประกาย	พิษณุโลก	8.082
1431	2	NS	รร.บ้านน้ำริน	พิษณุโลก	4.767
1432	2	NS	รร.บ้านหนองปรือ	พิษณุโลก	0.369
1433	2	NS	รร.ชุมชน 15 บ้านเนินสว่าง	พิษณุโลก	4.715
1434	2	NS	รร.วัดสุพรรณพนมทอง	พิษณุโลก	9.292
1435	2	NS	รร.บ้านแม่ระกา	พิษณุโลก	7.311
1436	2	NS	รร.บ้านเข็ก	พิษณุโลก	3.137
1437	2	NS	รร.บ้านแก่งจุนาง	พิษณุโลก	1.72
1438	2	NS	รร.บ้านสะเตา	พิษณุโลก	2.153
1439	2	NS	รร.บ้านเจริญผล	พิษณุโลก	4.277
1440	2	NS	รร.บ้านช้างร้อง	พิษณุโลก	6.291
1441	2	NS	รร.บ้านชมพู	พิษณุโลก	5.761
1442	2	NS	รร.บ้านน้ำปาด	พิษณุโลก	4.657
1443	2	NS	รร.ชุมชนบ้านไทรย้อย	พิษณุโลก	9.186
1444	2	NS	รร.บ้านเนินมะปราง	พิษณุโลก	12.82
1445	2	NS	รร.บ้านน้อยชุมซีเหล็ก	พิษณุโลก	3.012
1446	2	NS	รร.วัดร.บ้านมุง	พิษณุโลก	8.082
1447	2	NS	รร.บ้านวังโพรง	พิษณุโลก	8.416
1448	2	NS	รร.บ้านวังยาง (ราษฎร์สามัคคี)	พิษณุโลก	19.322
1449	2	NS	รร.บ้านไทรตงยัง	พิษณุโลก	5.487
1450	2	NS	รร.ประชาสงเคราะห์พิทยา	พิษณุโลก	13.627

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1451	2	NS	ร.ร.กัลยาณิวัฒนา 1	พิษณุโลก	0.211
1452	2	NS	ร.ร.ชุมชน 8 ราษฎร์อุทิศพิทยา	พิษณุโลก	0.315
1453	2	NS	ร.ร.บ้านพร้าว	พิษณุโลก	6.105
1454	2	NS	ร.ร.เกษตรสุราษฎร์บำรุง	พิษณุโลก	8.68
1455	2	NS	ร.ร.บ้านน้ำพริก	พิษณุโลก	5.401
1456	2	NS	ร.ร.บ้านหนองกะท้าว	พิษณุโลก	0.646
1457	2	NS	ร.ร.บ้านนาไผ่จินาจาน	พิษณุโลก	3.212
1458	2	NS	ร.ร.วิทยสัมพันธ์	พิษณุโลก	7.46
1459	2	NS	ร.ร.บ้านชาติตระการ	พิษณุโลก	8.195
1460	2	NS	ร.ร.บ้านท่าสะแก	พิษณุโลก	0.231
1461	2	NS	ร.ร.บ้านห้วยท้องฟ้าน	พิษณุโลก	4.792
1462	2	NS	ร.ร.บ้านเนินทอง	พิษณุโลก	12.401
1463	2	NS	ร.ร.บ้านนาล้อม	พิษณุโลก	9.312
1464	2	NS	ร.ร.บ้านป่าแดง	พิษณุโลก	0.744
1465	2	NS	ร.ร.บ้านสวนเมี่ยง	พิษณุโลก	9.061
1466	2	NS	ร.ร.วัดทองโหล่ง	พิษณุโลก	5.273
1467	2	NS	ร.ร.วัดหนองมะคัง	พิษณุโลก	14.421
1468	2	NS	ร.ร.วัดพิทยายเชียง	พิษณุโลก	3.382
1469	2	NS	ร.ร.วัดห้วยดง	พิษณุโลก	11.103
1470	2	NS	ร.ร.วัดสะพานหิน(วงศ์วานประชาสรรค์)	พิษณุโลก	5.525
1471	2	NS	ร.ร.วัดทางไหล	พิษณุโลก	1.834
1472	2	NS	ร.ร.ราษฎร์ศรัทธาวิทยา	พิษณุโลก	1.061
1473	2	NS	ร.ร.วัดคลองมะเกลือ	พิษณุโลก	5.879
1474	2	NS	ร.ร.บ้านบุ่งวิทยา	พิษณุโลก	7.567
1475	2	NS	ร.ร.ชุมชนวัดย่านชาด(ประชาสงเคราะห์)	พิษณุโลก	4.822
1476	2	NS	ร.ร.วัดกระบังมิ่งคลาราม (พิศาลประชาสรรค์)	พิษณุโลก	2.857
1477	2	NS	ร.ร.วัดเสนาสน์	พิษณุโลก	0.779
1478	2	NS	ร.ร.บ้านร.ร.วัดโบสถ์(บำรุงวุฒิวิทยา)	พิษณุโลก	2.157
1479	2	NS	ร.ร.วัดร.ร.บ้านน้อย	พิษณุโลก	2.001
1480	2	NS	ร.ร.วัดหินลาด	พิษณุโลก	20.553
1481	2	NS	ร.ร.ราชประชานุเคราะห์ 23	พิษณุโลก	9.634
1482	2	NS	ร.ร.พิษณุโลกพิทยาคม	พิษณุโลก	2.293
1483	2	NS	ร.ร.วังน้ำคู้ศึกษา	พิษณุโลก	3.135
1484	2	NS	ร.ร.ท่าทองพิทยาคม	พิษณุโลก	2.294
1485	2	NS	ร.ร.ชุมแสงสงคราม(อุดรคณาภิรักษ์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	13.482
1486	2	NS	ร.ร.เนินกุ่มวิทยา	พิษณุโลก	1.49
1487	2	NS	ร.ร.น้ำรินพิทยาคม	พิษณุโลก	3.313
1488	2	NS	ร.ร.วังพิศุภวิทยาศึกษา	พิษณุโลก	6.396
1489	2	NS	ร.ร.วังโพรงพิทยาคม	พิษณุโลก	1.934
1490	2	NS	ร.ร.นครไทย	พิษณุโลก	0.496
1491	2	NS	ร.ร.นาบัววิทยา	พิษณุโลก	2.247
1492	2	NS	ร.ร.ยางโกลนวิทยา	พิษณุโลก	4.077
1493	2	NS	ร.ร.สวนเมี่ยงวิทยา	พิษณุโลก	2.764
1494	2	NS	ร.ร.วังมะดำนพิทยาคม	พิษณุโลก	15.841
1495	2	NS	ร.ร.ดงประคำพิทยาคม	พิษณุโลก	9.655
1496	2	NS	สพม เขต 39	พิษณุโลก	1.283
1497	2	NS	ร.ร.บ้านสนามบิน	สุโขทัย	0.678
1498	2	NS	ร.ร.วัดคูหาสุวรรณ	สุโขทัย	1.051
1499	2	NS	ร.ร.สุโขทัยพิทยาคม	สุโขทัย	0.758
1500	2	NS	ร.ร.อุดมทรัพย์	สุโขทัย	1.237
1501	2	NS	ร.ร.ยางซ้ายพิทยาคม	สุโขทัย	6.055
1502	2	NS	ร.ร.บ้านหนองแห่น	สุโขทัย	1.597
1503	2	NS	ร.ร.บ้านสารจิตร	สุโขทัย	0.402
1504	2	NS	ร.ร.ท่าชัยวิทยา	สุโขทัย	3.134
1505	2	NS	ร.ร.บ้านแก่ง	สุโขทัย	0.907
1506	2	NS	ร.ร.บ้านแก่งวิทยา	สุโขทัย	4.559
1507	2	NS	ร.ร.ไชยะวิทยา	สุโขทัย	0.821
1508	2	NS	ร.ร.บ้านวังลึก (ยุวนาฏยชุติ)	สุโขทัย	3.105

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1509	2	NS	ร.ร.ศรีสำโรงชนูปถัมภ์	สุโขทัย	1.985
1510	2	NS	ร.ร.บ้านเดวิดนอก (สร้อยสนประชาสรรค์)	สุโขทัย	0.572
1511	2	NS	ร.ร.เทวัญอานวยวิทย	สุโขทัย	0.379
1512	2	NS	ร.ร.บ้านป่ากุมเกาะ	สุโขทัย	1.485
1513	2	NS	ร.ร.วัดปากน้ำ	สุโขทัย	3.179
1514	2	NS	ร.ร.สวรรคคือนันต์วิทยา	สุโขทัย	2.067
1515	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอรร.บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	24.703
1516	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอสวรรคโลก	สุโขทัย	1.603
1517	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุโขทัย	สุโขทัย	1.147
1518	2	NS	ร.ร.อนุบาลการกุศลร.วัดระพีทอง	สุโขทัย	0.993
1519	2	NS	ร.ร.วัดตาลเดี่ยว	สุโขทัย	2.294
1520	2	NS	ร.ร.วัดจันทร์(ลอมราษฎร์บำรุง)	สุโขทัย	8.537
1521	2	NS	ร.ร.วัดคึงยางใหญ่	สุโขทัย	0.985
1522	2	NS	ร.ร.ศรีมหาโพธิ์(ประชาสรรค์)	สุโขทัย	4.943
1523	2	NS	ร.ร.อนุบาลสุโขทัย	สุโขทัย	1.88
1524	2	NS	ร.ร.วัดปากพระ	สุโขทัย	8.479
1525	2	NS	ร.ร.บ้านเมืองเก่า(ศรีอินทราทิตย์)	สุโขทัย	0.719
1526	2	NS	ร.ร.อนุบาลเมืองสุโขทัย	สุโขทัย	2.726
1527	2	NS	ร.ร.บ้านลานกระบือ	สุโขทัย	8.9
1528	2	NS	ร.ร.บ้านด่าน	สุโขทัย	1.224
1529	2	NS	ร.ร.อนุบาลร.บ้านด่านลานหอย	สุโขทัย	1.875
1530	2	NS	ร.ร.บ้านปากคลองร่วม	สุโขทัย	16.486
1531	2	NS	ร.ร.บ้านวังน้ำขาว	สุโขทัย	15.292
1532	2	NS	ร.ร.บ้านห้วยไคร้	สุโขทัย	7.256
1533	2	NS	ร.ร.บ้านวังลึก	สุโขทัย	12.723
1534	2	NS	ร.ร.บ้านยางเมือง	สุโขทัย	6.548
1535	2	NS	ร.ร.อนุบาลศรีมาศ(ร.ร.วัดบึง)	สุโขทัย	2.781
1536	2	NS	ร.ร.บ้านขุนนางวัง	สุโขทัย	13.656
1537	2	NS	ร.ร.ศรีศรีมาศวิทยา	สุโขทัย	4.384
1538	2	NS	ร.ร.บ้านสามพวง(สามัคคีพิทยา)	สุโขทัย	6.878
1539	2	NS	ร.ร.บ้านตะเข้ซานสามัคคีวิทยา	สุโขทัย	2.945
1540	2	NS	ร.ร.บ้านหนองกระดัง	สุโขทัย	5.645
1541	2	NS	ร.ร.วัดมุงลินทาราม	สุโขทัย	5.239
1542	2	NS	ร.ร.บ้านบึงหญ้า	สุโขทัย	7.333
1543	2	NS	ร.ร.วัดกกแรต	สุโขทัย	3.207
1544	2	NS	ร.ร.บ้านกง(ราษฎร์อุทิศ)	สุโขทัย	4.545
1545	2	NS	ร.ร.วัดคึงยาง	สุโขทัย	3.57
1546	2	NS	ร.ร.บ้านหนองมะเกลือ	สุโขทัย	3.022
1547	2	NS	ร.ร.บ้านดงเดือย	สุโขทัย	0.749
1548	2	NS	ร.ร.วัดท่าอนวน	สุโขทัย	6.175
1549	2	NS	ร.ร.วัดทางตลาด	สุโขทัย	5.553
1550	2	NS	ร.ร.บ้านน้ำเรือ	สุโขทัย	4.336
1551	2	NS	ร.ร.บ้านใหม่สุขเกษม	สุโขทัย	6.958
1552	2	NS	ร.ร.บ้านหนองตม	สุโขทัย	3.223
1553	2	NS	ร.ร.บ้านเกาะนอก(ประชานุเคราะห์)	สุโขทัย	3.347
1554	2	NS	ร.ร.บ้านปากค่าง	สุโขทัย	8.096
1555	2	NS	ร.ร.บ้านตึก	สุโขทัย	2.114
1556	2	NS	ร.ร.บ้านปากกล้วย	สุโขทัย	7.333
1557	2	NS	ร.ร.อนุบาลศรีสันถลายน(ร.ร.บ้านหาดสูง)	สุโขทัย	7.895
1558	2	NS	ร.ร.บ้านเกาะตาเลีย(ทองดีประชานุกุล)	สุโขทัย	1.59
1559	2	NS	ร.ร.บ้านเขาดินไพรวัน	สุโขทัย	13.454
1560	2	NS	ร.ร.บ้านชำน	สุโขทัย	10.487
1561	2	NS	ร.ร.บ้านไร่(สำนักงานสลากกินแบ่งสงเคราะห์155)	สุโขทัย	0.719
1562	2	NS	ร.ร.บ้านดอนจันทร์	สุโขทัย	3.188
1563	2	NS	ร.ร.บ้านราวต้นจันทร์	สุโขทัย	5.582
1564	2	NS	ร.ร.บ้านท่ามก๊ะสัง	สุโขทัย	5.373
1565	2	NS	ร.ร.อนุบาลศรีสำโรง	สุโขทัย	1.125
1566	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านคลองยาง	สุโขทัย	2.152

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1567	2	NS	รร.บ้านดงไทยวิทยา	สุโขทัย	6.548
1568	2	NS	รร.บ้านป่าเลา	สุโขทัย	7.929
1569	2	NS	รร.บ้านขอนแก่น	สุโขทัย	10.442
1570	2	NS	รร.อนุบาลสวรรคโลก(คิงวารีวิทยา)	สุโขทัย	2.169
1571	2	NS	รร.บ้านหนองกลับ	สุโขทัย	1.69
1572	2	NS	รร.อนุบาลศรีนคร(ไทยอัญญาณกุล)	สุโขทัย	0.373
1573	2	NS	รร.บ้านหนองบัว	สุโขทัย	0.494
1574	2	NS	รร.บ้านกลางดง	สุโขทัย	4.774
1575	2	NS	รร.บ้านไทยชนะศึก	สุโขทัย	1.97
1576	2	NS	รร.บ้านสามหลัง(ประชารังสรรค์)	สุโขทัย	4.407
1577	2	NS	รร.อนุบาลทุ่งเสลี่ยม(รร.บ้านเหมืองนา)	สุโขทัย	0.823
1578	2	NS	รร.บ้านท่าชุม(ประชาอุทิศวิทยาการ)	สุโขทัย	2.207
1579	2	NS	รร.บ้านแม่ทุเลา	สุโขทัย	5.001
1580	2	NS	รร.บ้านหนองรังสิต	สุโขทัย	8.47
1581	2	NS	รร.หนองตมวิทยา	สุโขทัย	3.889
1582	2	NS	รร.โกรนวิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเษก	สุโขทัย	4.012
1583	2	NS	รร.บ้านใหม่เจริญผลพิทยาคม	สุโขทัย	13.066
1584	2	NS	รร.เมืองเซลียง	สุโขทัย	3.35
1585	2	NS	รร.หนองปลาหม้อวิทยาคม	สุโขทัย	1.59
1586	2	NS	รร.วังทองวิทยา	สุโขทัย	6.868
1587	2	NS	รร.หนองกลับวิทยาคม	สุโขทัย	7.152
1588	2	NS	รร.เมืองดงวิทยา	สุโขทัย	11.922
1589	2	NS	รร.ขุนไกรพิทยาคม	สุโขทัย	1.363
1590	2	NS	รร.สวรรคค่อนันต์วิทยา 2	สุโขทัย	9.478
1591	2	NS	รร.ทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์	สุโขทัย	4.295
1592	2	NS	สพม เขต 38	สุโขทัย	0.695
1593	2	NS	รร.น้ำปาดชนูปถัมภ์	อุดรดิตถ์	0.352
1594	2	NS	รร.ชุมชนไกรลาสวิทยาคม	อุดรดิตถ์	1.876
1595	2	NS	รร.บ้านในเมือง	อุดรดิตถ์	1.154
1596	2	NS	รร.ชุมชนเมืองปากฝาง	อุดรดิตถ์	0.674
1597	2	NS	รร.ทุ่งกะโลวิทยา	อุดรดิตถ์	6.142
1598	2	NS	รร.อุดรดิตถ์ครุณี	อุดรดิตถ์	0.908
1599	2	NS	รร.อุดรดิตถ์วิทยา	อุดรดิตถ์	0.73
1600	2	NS	รร.สวนหลวง	อุดรดิตถ์	2.183
1601	2	NS	รร.อุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	0.6
1602	2	NS	รร.วัดราษฎร์ภิราม	อุดรดิตถ์	1.547
1603	2	NS	รร.วังกระพือพิทยาคม	อุดรดิตถ์	9.435
1604	2	NS	รร.ลับแลศรีวิทยา	อุดรดิตถ์	1.928
1605	2	NS	รร.ลับแลพิทยาคม	อุดรดิตถ์	5.238
1606	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	0.446
1607	2	NS	รร.ตรอนศรีสินธุ์	อุดรดิตถ์	8.644
1608	2	NS	รร.บ้านโคกพิทยา	อุดรดิตถ์	2.382
1609	2	NS	รร.ดาราพิทยาคม	อุดรดิตถ์	7.179
1610	2	NS	รร.แสนตอวิทยา	อุดรดิตถ์	12.006
1611	2	NS	รร.ด่านแม่คำมันพิทยาคม	อุดรดิตถ์	10.864
1612	2	NS	รร.ทองแสนขันวิทยา	อุดรดิตถ์	7.259
1613	2	NS	ท่าปลาประชาอุทิศ	อุดรดิตถ์	0.895
1614	2	NS	รร.บ้านโคกวิทยาคม	อุดรดิตถ์	1.775
1615	2	NS	รร.บ้านเหล่าป่าสา	อุดรดิตถ์	8.454
1616	2	NS	ป่าขุ่นเจริญวิทยา	อุดรดิตถ์	4.407
1617	2	NS	รร.บ้านจิวงาม	อุดรดิตถ์	2.604
1618	2	NS	รร.บ้านวังถ้ำ	อุดรดิตถ์	4.796
1619	2	NS	รร.อนุบาลอุดรดิตถ์	อุดรดิตถ์	1.742
1620	2	NS	รร.นำริตรราษฎร์บำรุง	อุดรดิตถ์	1.681
1621	2	NS	รร.ชายเขาวิทยา	อุดรดิตถ์	1.995
1622	2	NS	รร.ชุมชนด่านวิทยา	อุดรดิตถ์	2.72
1623	2	NS	รร.วัดแม่เฉย	อุดรดิตถ์	2.708
1624	2	NS	รร.วัดวังยาง	อุดรดิตถ์	3.431

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1625	2	NS	ร.ร.บ้านวังดิน	อุดรดิตถ์	7.98
1626	2	NS	ร.ร.วัดสิงห์ศรีสว่าง	อุดรดิตถ์	1.038
1627	2	NS	ร.ร.บ้านแหลมถ่อนสามัคคี	อุดรดิตถ์	1.222
1628	2	NS	ร.ร.บ้านน้ำอ่าง(สนง.สลาภกีนแบ่งสงเคราะห์ที่ 163)	อุดรดิตถ์	8.532
1629	2	NS	ร.ร.บ้านเหล่า	อุดรดิตถ์	1.766
1630	2	NS	ร.ร.หม้อสามัคคี	อุดรดิตถ์	2.369
1631	2	NS	ร.ร.บ้านวังแดง(สหจิตวิทยาการ)	อุดรดิตถ์	3.137
1632	2	NS	ร.ร.บ้านกองโค	อุดรดิตถ์	6.466
1633	2	NS	ร.ร.บ้านปากะพี	อุดรดิตถ์	8.702
1634	2	NS	ร.ร.บ้านท่าสัก	อุดรดิตถ์	4.213
1635	2	NS	ร.ร.บ้านข้าสอง	อุดรดิตถ์	10.06
1636	2	NS	ร.ร.บ้านนายาง	อุดรดิตถ์	16.571
1637	2	NS	ร.ร.บ้านหลักร้อย	อุดรดิตถ์	2.642
1638	2	NS	ร.ร.บ้านนาอิชาง	อุดรดิตถ์	5.856
1639	2	NS	ร.ร.บ้านนาอิน	อุดรดิตถ์	9.397
1640	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านโคก	อุดรดิตถ์	6.718
1641	2	NS	ร.ร.วัดร.บ้านเกาะ	อุดรดิตถ์	6.43
1642	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านดง	อุดรดิตถ์	4.967
1643	2	NS	ร.ร.วัดไร่อ้อย	อุดรดิตถ์	6.886
1644	2	NS	ร.ร.ด่านแม่คำมัน	อุดรดิตถ์	2.535
1645	2	NS	ร.ร.อนุบาลไทยรัฐวิทยา 5(ร.ร.วัดสิงคำ)	อุดรดิตถ์	8.433
1646	2	NS	ร.ร.น่านกก	อุดรดิตถ์	4.543
1647	2	NS	ร.ร.ชุมชนหัวดง	อุดรดิตถ์	8.579
1648	2	NS	ร.ร.บ้านแสนขัน	อุดรดิตถ์	3.065
1649	2	NS	ร.ร.บ้านแพะ	อุดรดิตถ์	7.663
1650	2	NS	ร.ร.บ้านวังปรากฏ	อุดรดิตถ์	16.584
1651	2	NS	ร.ร.บ้านร้องลึก	อุดรดิตถ์	5.937
1652	2	NS	ร.ร.บ้านปางวัน	อุดรดิตถ์	17.444
1653	2	NS	ร.ร.บ้านสี่เสียดบำรุง	อุดรดิตถ์	7
1654	2	NS	ร.ร.ท่าปลาอนุสรณ์ 1	อุดรดิตถ์	12.026
1655	2	NS	ร.ร.บ้านน้ำหมัน	อุดรดิตถ์	0.95
1656	2	NS	ร.ร.ชุมชนผาเลือดวิทยาการ	อุดรดิตถ์	2.325
1657	2	NS	ร.ร.นิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 3	อุดรดิตถ์	2.802
1658	2	NS	ร.ร.นิคมสร้างตนเองลำน้ำน่านสงเคราะห์ 1	อุดรดิตถ์	5.01
1659	2	NS	ร.ร.บ้านเด่นเหล็ก	อุดรดิตถ์	11.717
1660	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านนากลำ	อุดรดิตถ์	20.275
1661	2	NS	ร.ร.บ้านม่วง	อุดรดิตถ์	9.179
1662	2	NS	ร.ร.บ้านปากปาด	อุดรดิตถ์	1.947
1663	2	NS	ร.ร.บ้านห้วยลึก	อุดรดิตถ์	16.8
1664	2	NS	ร.ร.บ้านนาไพร	อุดรดิตถ์	7.227
1665	2	NS	ร.ร.อนุบาลฟากท่า(ร.ร.วัดวังขัววันครู 2503)	อุดรดิตถ์	10.241
1666	2	NS	ร.ร.บ้านนาบัว	อุดรดิตถ์	3.339
1667	2	NS	ร.ร.อนุบาลร.บ้านโคก	อุดรดิตถ์	11.198
1668	2	NS	ร.ร.วัดจอมแจ้ง	อุดรดิตถ์	30.071
1669	2	NS	ร.ร.วังหินวิทยาคม	อุทัยธานี	1.454
1670	2	NS	ร.ร.วัดสะนา	อุทัยธานี	3.184
1671	2	NS	ร.ร.อุทัยวิทยาคม	อุทัยธานี	2.074
1672	2	NS	ร.ร.พุทธมงคลวิทยา	อุทัยธานี	0.855
1673	2	NS	ร.ร.หนองขาหย่างวิทยา	อุทัยธานี	0.917
1674	2	NS	ร.ร.วัดหนองขุนชาติ (อุทิศพิทยาคาร)	อุทัยธานี	1.684
1675	2	NS	ร.ร.หนองฉางวิทยา	อุทัยธานี	1.503
1676	2	NS	ร.ร.ชุมชนบ้านทุ่งนา	อุทัยธานี	2.685
1677	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุทัยธานี	อุทัยธานี	1.71
1678	2	NS	ร.ร.พระสุธรรมยานเถระวิทยา	อุทัยธานี	5.985
1679	2	NS	ร.ร.สว่างอารมณ์วิทยาคม	อุทัยธานี	2.187
1680	2	NS	ร.ร.หนองเต่าวิทยา	อุทัยธานี	7.954
1681	2	NS	ร.ร.ตลุกตุงวิทยาคม	อุทัยธานี	12.943
1682	2	NS	ร.ร.บ่อทรายวิทยาคม	อุทัยธานี	9.856

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1683	2	NS	ร.การังวิทยาคม	อุทัยธานี	0.918
1684	2	NS	ร.หนองจอกประชานุสรณ์	อุทัยธานี	10.796
1685	2	NS	ร.ร่อนดาวิทยา	อุทัยธานี	5.975
1686	2	NS	ร.ห้วยคตพิทยาคม	อุทัยธานี	11.373
1687	2	NS	ร.สมอทองปัทมผลอุปถัมภ์	อุทัยธานี	2.516
1688	2	NS	ร.อนุบาลร.วัดหนองเต่า	อุทัยธานี	0.536
1689	2	NS	ร.อนุบาลเมืองอุทัยธานี	อุทัยธานี	1.134
1690	2	NS	ร.ชุมชนบ้านโคกหม้อ	อุทัยธานี	5.194
1691	2	NS	ร.บ้านโป่งแก้ง	อุทัยธานี	7.002
1692	2	NS	ร.บ้านสวนขวัญ	อุทัยธานี	7.942
1693	2	NS	ร.อนุบาลทัพทัน(อุดมศึกษา)	อุทัยธานี	1.012
1694	2	NS	ร.บ้านหนองขุย (นาคสวัสดิ์ประชานุเคราะห์)	อุทัยธานี	9.479
1695	2	NS	ร.บ้านหนองมน	อุทัยธานี	4.066
1696	2	NS	ร.บ้านบ่อยาง	อุทัยธานี	1.241
1697	2	NS	ร.บ้านหนองตะเคียน	อุทัยธานี	6.041
1698	2	NS	ร.บ้านวังเกษตร	อุทัยธานี	7.053
1699	2	NS	ร.บ้านทุ่งมน	อุทัยธานี	12.209
1700	2	NS	ร.ชุมชนบ้านทุ่งสงบ	อุทัยธานี	7.554
1701	2	NS	ร.บ้านคลองข่อย	อุทัยธานี	8.087
1702	2	NS	ร.บ้านหนองสมบูรณ์	อุทัยธานี	6.382
1703	2	NS	ร.อนุบาลสว่างอารมณ์	อุทัยธานี	10.16
1704	2	NS	ร.บ้านสระนายณ์	อุทัยธานี	9.851
1705	2	NS	ร.อนุบาลหนองขาหย่าง	อุทัยธานี	0.753
1706	2	NS	ร.บ้านหลุมเข้า มีตรภาพที่ 117	อุทัยธานี	0.729
1707	2	NS	ร.บ้านหนองกระทุ่ม	อุทัยธานี	4.36
1708	2	NS	ร.บ้านประดาคหัก	อุทัยธานี	6.974
1709	2	NS	ร.บ้านเนินสวรรค์	อุทัยธานี	5.815
1710	2	NS	ร.วัดหนองบัว	อุทัยธานี	6.651
1711	2	NS	ร.บ้านคลองหวาย	อุทัยธานี	7.954
1712	2	NS	ร.วัดทองกลาง	อุทัยธานี	0.904
1713	2	NS	ร.บ้านน้ำพุ	อุทัยธานี	7.203
1714	2	NS	ร.บ้านเจ้าร.วัด	อุทัยธานี	7.32
1715	2	NS	ร.วัดทัพคล้าย	อุทัยธานี	8.773
1716	2	NS	ร.วัดทัพมน	อุทัยธานี	7.908
1717	2	NS	ร.อนุบาลร.บ้านไร่	อุทัยธานี	0.99
1718	2	NS	ร.ชุมชนบ้านเมืองการัง มีตรภาพที่ 52	อุทัยธานี	0.63
1719	2	NS	ร.บ้านวังหิน	อุทัยธานี	0.736
1720	2	NS	ร.บ้านจัน	อุทัยธานี	11.119
1721	2	NS	ร.บ้านหนองจอก	อุทัยธานี	1.515
1722	2	NS	ร.วัดห้วยแห้ง	อุทัยธานี	4.228
1723	2	NS	ร.บ้านหนองฝาง	อุทัยธานี	1.224
1724	2	NS	ร.ชุมชนบ้านทุ่งนางาม	อุทัยธานี	2.797
1725	2	NS	ร.บ้านโกรกกลี	อุทัยธานี	12.041
1726	2	NS	ร.บ้านเนินมะค่า	อุทัยธานี	3.422
1727	2	NS	ร.ชุมชนบ้านประดู่ยืน	อุทัยธานี	10.352
1728	2	NS	ร.บ้านทุ่งสามแห่ง	อุทัยธานี	3.582
1729	2	NS	ร.บ้านป่าอ้อ	อุทัยธานี	7.58
1730	2	NS	ร.วัดเขาช่องชัย	อุทัยธานี	0.25
1731	2	NS	ร.รัตนโกสินทร์2(สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์)	อุทัยธานี	4.77
1732	2	NS	ร.บ้านคลองชะนีย	อุทัยธานี	4.89
1733	2	NS	ร.บ้านเขาวง	อุทัยธานี	4.451
1734	2	NS	ร.บ้านบึงอ้ายเจียม	อุทัยธานี	4.077
1735	2	NS	ร.ห้วยขาแข้งวิทยา (เขาวงวิทยา)	อุทัยธานี	8.208
1736	2	NS	ร.บ้านโป่งสามสิบ	อุทัยธานี	9.65
1737	2	NS	ร.บ้านห้วยเป้	อุทัยธานี	6.993
1738	2	NS	ร.บ้านปางไม้ไผ่	อุทัยธานี	7.68
1739	2	NS	ร.วัดเขาพระยาสิงหราช	อุทัยธานี	6.296
1740	2	NS	ร.บ้านร่อนดา	อุทัยธานี	2.146

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1741	2	NS	ร.ร.บ้านสมอทอง	อุทัยธานี	19.749
1742	2	NS	ร.ร.บ้านคลองแห้งวิทยา	อุทัยธานี	7.142
1743	2	NS	ร.ร.บ้านดงสูง	อุทัยธานี	5.28
1744	2	NS	ร.ร.บ้านหนองมะสัง	อุทัยธานี	7.451
1745	2	NS	ร.ร.อนุบาลห้วยคต (ร.ร.บ้านชุมทหารวิทยา)	อุทัยธานี	2.392
1746	2	NS	ร.ร.ไทยรัฐวิทยา 58 (ห้วยคตสามัคคี)	อุทัยธานี	1.257
1747	2	NS	ร.ร.บ้านกลาง	อุทัยธานี	5.872
1748	2	NS	ร.ร.สกลบาตรวิทยา (วชิรสารโสภณ)	กำแพงเพชร	2.259
1749	2	NS	ร.ร.โค้งไผ่วิทยา	กำแพงเพชร	2.317
1750	2	NS	ร.ร.นครไตรตรึงษ์	กำแพงเพชร	0.299
1751	2	NS	ร.ร.ลานกระบือวิทยา	กำแพงเพชร	11.212
1752	2	NS	ร.ร.บ้านเกาะรากเสียด	กำแพงเพชร	2.163
1753	2	NS	ร.ร.นาบ่อคำวิทยาคม	กำแพงเพชร	12.275
1754	2	NS	ร.ร.ไทรงามพิทยาคม	กำแพงเพชร	0.992
1755	2	NS	ร.ร.บ่อแก้ววิทยา	กำแพงเพชร	1.566
1756	2	NS	ร.ร.พรานกระต่ายพิทยาคม	กำแพงเพชร	2.543
1757	2	NS	ร.ร.คลองลานวิทยา	กำแพงเพชร	15.748
1758	2	NS	ร.ร.สีกามวิทยา	กำแพงเพชร	20.106
1759	2	NS	ร.ร.ปางศิลาทองศึกษา	กำแพงเพชร	8.607
1760	2	NS	ร.ร.บ้านปางสำน	ตาก	4.000
1761	2	NS	ร.ร.ชุมชนชลประทานรังสรรค์	ตาก	14.090
1762	2	NS	ร.ร.บ้านแม่สลิคหลวงวิทยา	ตาก	35.480
1763	2	NS	ร.ร.ป่าโมกข์ 4	ตาก	14.000
1764	2	NS	ร.ร.บ้านร่มเกล้า 4	ตาก	42.240
1765	2	NS	ร.ร.อรุณเมธา	ตาก	34.530
1766	2	NS	ร.ร.บ้านไม้กะพง	ตาก	60.430
1767	2	NS	ร.ร.ท่าสองยางวิทยาคม	ตาก	52.530
1768	2	NS	ร.ร.แม่ระมาดวิทยาคม	ตาก	25.160
1769	2	NS	ร.ร.อุ้มผางวิทยาคม	ตาก	24.560
1770	2	NS	ร.ร.โกภพระ	นครสวรรค์	0.978
1771	2	NS	ร.ร.ท่าตะโกพิทยาคม	นครสวรรค์	2.258
1772	2	NS	ร.ร.พยุหะพิทยาคม	นครสวรรค์	3.168
1773	2	NS	ร.ร.บึงบอระเพ็ดวิทยา	นครสวรรค์	1.608
1774	2	NS	ร.ร.พระบางวิทยา	นครสวรรค์	3.137
1775	2	NS	ร.ร.แม่่วงกัพิทยาคม	นครสวรรค์	1.326
1776	2	NS	ร.ร.ทับกฤชพัฒนา	นครสวรรค์	22.126
1777	2	NS	ร.ร.ชุมแสงชนูทิศ	นครสวรรค์	14.112
1778	2	NS	ร.ร.หนองกรดพิทยาคม	นครสวรรค์	6.025
1779	2	NS	ร.ร.ห้วยน้ำหอมวิทยาคาร	นครสวรรค์	19.151
1780	2	NS	ร.ร.หนองบัว	นครสวรรค์	15.006
1781	2	NS	สพม เขต 42	นครสวรรค์	0.319
1782	2	NS	ร.ร.วัดบึงน้ำจืด	พิจิตร	1.265
1783	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอทับคล้อ	พิจิตร	18.329
1784	2	NS	ร.ร.อนุบาลโพธิ์ประทับช้าง(ทุ่งใหญ่)	พิจิตร	8.590
1785	2	NS	ร.ร.บ้านหนองขาว	พิจิตร	7.480
1786	2	NS	ร.ร.อนุบาลวังทรายพูน	พิจิตร	9.630
1787	2	NS	ร.ร.สำนักขุนเณร (หลวงพ่อบึงเขียนอุทิศ)	พิจิตร	31.600
1788	2	NS	ร.ร.บ่อวิทยาบางระกำ	พิษณุโลก	2.162
1789	2	NS	ร.ร.วังทองพิทยาคม	พิษณุโลก	0.562
1790	2	NS	ร.ร.ครูประชาชนูทิศ(วันครู 2504)	พิษณุโลก	0.437
1791	2	NS	ร.ร.นครไทยพิทยาคม	พิษณุโลก	4.013
1792	2	NS	ร.ร.บ้านป่าสัก (ศศพลอนุสรณ์)	พิษณุโลก	9.902
1793	2	NS	ร.ร.บางกระทุ่มพิทยาคม	พิษณุโลก	22.704
1794	2	NS	ร.ร.หนองพระพิทยา	พิษณุโลก	4.277
1795	2	NS	ร.ร.บ้านกลางพิทยาคม	พิษณุโลก	5.658
1796	2	NS	ร.ร.เนินสะอาดพิทยาคม	พิษณุโลก	14.738
1797	2	NS	ร.ร.เนินมะปรางศึกษาวิทยา	พิษณุโลก	4.700
1798	2	NS	ร.ร.ชาติตระการวิทยา	พิษณุโลก	29.933

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1799	2	NS	ร.พรหมพิรามวิทยา	พิษณุโลก	13.369
1800	2	NS	ร.กงไกรลาศวิทยา	สุโขทัย	4.515
1801	2	NS	ร.บ้านสวนวิทยาคม	สุโขทัย	2.527
1802	2	NS	ร.ศรีนคร	สุโขทัย	1.774
1803	2	NS	ร.บ้านคลองตาล (กระจ่างจินดา)	สุโขทัย	2.192
1804	2	NS	ร.บ้านหนองบัว(จิตพิณประชาสรรค์)	สุโขทัย	10.445
1805	2	NS	ร.บ้านด่านลานหอยวิทยา	สุโขทัย	0.599
1806	2	NS	ร.ศรีมาศพิทยาคม	สุโขทัย	18.522
1807	2	NS	ร.ลิไทพิทยาคม	สุโขทัย	2.240
1808	2	NS	ร.บ้านไร่พิทยาคม	สุโขทัย	3.760
1809	2	NS	ร.ชัยมงคลพิทยา	สุโขทัย	15.792
1810	2	NS	ร.พิชัย	อุดรดิตถ์	2.908
1811	2	NS	ร.นาริตวิทยา	อุดรดิตถ์	6.739
1812	2	NS	ร.ปากท้าววิทยา	อุดรดิตถ์	1.365
1813	2	NS	ร.ชุมชนบ้านวังหิน	อุดรดิตถ์	16.410
1814	2	NS	ร.บ้านน้ำพิตถรภาพที่ 214	อุดรดิตถ์	12.173
1815	2	NS	ร.อนุบาลท่าปลา(ชุมชนรวมจิต)	อุดรดิตถ์	1.511
1816	2	NS	ร.บ้านไร่พิทยา	อุทัยธานี	2.667
1817	2	NS	ร.บ้านทุ่งนาวิทยา	อุทัยธานี	2.164
1818	2	NS	ร.ทัพทันอนุสรณ์	อุทัยธานี	6.026
1819	2	NS	ร.ทุ่งโพธิ์วิทยา	อุทัยธานี	10.211
1820	2	NS	ร.ทองหลางวิทยาคม	อุทัยธานี	5.784
1821	2	NS	ร.ลานสักวิทยา	อุทัยธานี	4.093
1822	2	NS	ร.บ้านวังเคย	อุทัยธานี	12.933
1823	2	NS	ร.บ้านห้วยช้าง	อุทัยธานี	0.439
1824	2	NS	ร.อนุบาลลานสัก	อุทัยธานี	6.877
1825	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 1	กำแพงเพชร	10.890
1826	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากำแพงเพชร เขต 2	กำแพงเพชร	0.563
1827	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาดาก เขต 1	ดาก	2.379
1828	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 3	นครสวรรค์	66.136
1829	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1	นครสวรรค์	2.259
1830	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิจิตร เขต 1	พิจิตร	1.340
1831	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 2	พิษณุโลก	6.709
1832	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เขต 3	พิษณุโลก	23.429
1833	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรดิตถ์ เขต 1	อุดรดิตถ์	0.905
1834	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต 1	อุทัยธานี	1.522
1835	2	NS	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุทัยธานี เขต 2	อุทัยธานี	2.998
1836	3	NEN	ร.ศรีสงครามวิทยา	เลย	3.108
1837	3	NEN	ร.วังโพนงามวิทยา	เลย	1.674
1838	3	NEN	ร.บ้านโคกงาม	เลย	2.182
1839	3	NEN	ร.ศรีสองรักวิทยา	เลย	1.78
1840	3	NEN	ร.ชุมชนภูเรือ	เลย	1.166
1841	3	NEN	ร.ภูเรือวิทยา	เลย	0.77
1842	3	NEN	ร.การกุศลหลวงปู่ศรีจันทร์ วัฒนโก	เลย	0.33
1843	3	NEN	ร.หทัยคริสเตียน	เลย	4.917
1844	3	NEN	ร.บ้านก้างปลา	เลย	3.968
1845	3	NEN	ร.บ้านนาดินดำ	เลย	14.545
1846	3	NEN	ร.เลยอนุกุลวิทยา	เลย	5.565
1847	3	NEN	ร.เลยพิทยาคม	เลย	1.2
1848	3	NEN	ร.บ้านน้ำภู	เลย	5.388
1849	3	NEN	ร.บ้านปากปวน	เลย	2.256
1850	3	NEN	ร.บ้านวังแท่น	เลย	10.091
1851	3	NEN	ร.ชุมชนวังสะพุง	เลย	2.883
1852	3	NEN	ร.ศึกษาสงเคราะห์เลย	เลย	2.453
1853	3	NEN	ร.บ้านนาสีสลากกินแบ่งสงเคราะห์ที่ 59	เลย	5.833
1854	3	NEN	ร.บ้านธาตุวิทยา	เลย	3.545
1855	3	NEN	ร.ธาตุพิทยาคม	เลย	5.508
1856	3	NEN	ร.บ้านผาแบ่น	เลย	8.054

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1857	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านโสกวิทยาการ	เลย	8.427
1858	3	NEN	รร.เขาแก้ววิทยาสรรพ์	เลย	6.479
1859	3	NEN	รร.บ้านเชียงคาน	เลย	6.447
1860	3	NEN	รร.บ้านเชียงคาน(วิจิตรวิทยา)	เลย	1.107
1861	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านนาบอน	เลย	2.84
1862	3	NEN	รร.ห้วยซวกคกเลาใต้	เลย	13.294
1863	3	NEN	รร.เชียงคาน	เลย	2.464
1864	3	NEN	รร.บ้านนาโคก	เลย	0.419
1865	3	NEN	สพม.เขต 19	เลย	0.77
1866	3	NEN	รร.ด่านซ้าย	เลย	1.36
1867	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านด่านซ้าย	เลย	0.514
1868	3	NEN	รร.บ้านโป่งสี	เลย	0.343
1869	3	NEN	รร.บุญลักษณ์อุปถัมภ์	เลย	2.65
1870	3	NEN	รร.บ้านท่าลี่	เลย	8.525
1871	3	NEN	รร.ท่าลี่วิทยา	เลย	2.099
1872	3	NEN	รร.บ้านน้ำแคม	เลย	15.354
1873	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านปากห้วย	เลย	9.738
1874	3	NEN	รร.บ้านโคกใหญ่	เลย	9.773
1875	3	NEN	รร.ชุมชนท่าสะอาด	เลย	15.275
1876	3	NEN	รร.บ้านนาค้อ	เลย	7.689
1877	3	NEN	ปากชมวิทยา	เลย	1.864
1878	3	NEN	รร.บ้านห้วยบ่อซืน	เลย	9.16
1879	3	NEN	รร.บ้านห้วยพิชัย	เลย	10.112
1880	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านเชียงกลม	เลย	1.133
1881	3	NEN	รร.เชียงกลมวิทยา	เลย	21.234
1882	3	NEN	รร.อนุบาลเลย	เลย	0.891
1883	3	NEN	รร.บ้านนาโป่ง	เลย	4.07
1884	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านนาดัง	เลย	2.581
1885	3	NEN	รร.บ้านนาดอกคำ	เลย	8.808
1886	3	NEN	รร.นาดังวิทยา	เลย	7.728
1887	3	NEN	รร.บ้านโคกขมิ้น	เลย	6.213
1888	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านทรายขาว	เลย	2.776
1889	3	NEN	รร.บ้านนาหว้า	เลย	5.464
1890	3	NEN	รร.บ้านโคกมน	เลย	9.257
1891	3	NEN	รร.บ้านวังโพนในสมบุรณ์	เลย	0.956
1892	3	NEN	รร.บ้านนาดอกไม้ มีตราภาพที่ 120	เลย	1.552
1893	3	NEN	รร.บ้านเหมืองแบ่ง	เลย	4.268
1894	3	NEN	รร.บ้านวังกกเตือ	เลย	6.104
1895	3	NEN	รร.บ้านปวนพุก	เลย	9.899
1896	3	NEN	รร.ภูกระตัง	เลย	2.732
1897	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 49 (บ้านวงเวียน)	เลย	3.562
1898	3	NEN	รร.บ้านนาแปน	เลย	4.962
1899	3	NEN	รร.บ้านนาโก	เลย	9.016
1900	3	NEN	รร.บ้านห้วยส้ม	เลย	19.966
1901	3	NEN	รร.บ้านแก่งศรีภูมิ	เลย	5.434
1902	3	NEN	รร.บ้านหนองบัว	เลย	4.664
1903	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านหนองคัน	เลย	3.021
1904	3	NEN	รร.บ้านอุม	เลย	7.036
1905	3	NEN	รร.บ้านหนองตานา	เลย	5.412
1906	3	NEN	รร.บ้านท่าช้างคลองหนองอียะ	เลย	6.5
1907	3	NEN	รร.บ้านเพิ่ม	เลย	8.059
1908	3	NEN	รร.บ้านผาขาว	เลย	11.278
1909	3	NEN	รร.บ้านดงน้อย	เลย	2.95
1910	3	NEN	รร.บ้านโนนสวรรค์	เลย	9.589
1911	3	NEN	รร.บ้านเอราวัณ	เลย	1.761
1912	3	NEN	รร.บ้านวังม่วง	เลย	14.006
1913	3	NEN	รร.บ้านโป่งศรีโทน	เลย	5.182
1914	3	NEN	รร.สันติวิทยาสรรพ์	เลย	4.054

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1915	3	NEN	รร.เอราวัณวิทยาคม	เลย	0.929
1916	3	NEN	รร.วังทรายขาววิทยา	เลย	11.092
1917	3	NEN	รร.ผาสามยอดวิทยาคม	เลย	13.574
1918	3	NEN	รร.เซไลวิทยาคม	เลย	13.319
1919	3	NEN	รร.ผาน้อยวิทยาคม	เลย	4.917
1920	3	NEN	รร.หนองหินวิทยาคม	เลย	3.032
1921	3	NEN	รร.โขยบุรีวิทยาคม	นครพนม	1.962
1922	3	NEN	รร.อุเทนพัฒนา	นครพนม	0.469
1923	3	NEN	รร.บ้านพะทาย	นครพนม	1.597
1924	3	NEN	รร.เขียงยืนวิทยา	นครพนม	1.414
1925	3	NEN	รร.ธาตุพนม	นครพนม	0.245
1926	3	NEN	รร.วัดพระธาตุพนม (พนมพิทยาคาร)	นครพนม	0.974
1927	3	NEN	รร.บ้านหัวบึงทุ่ง	นครพนม	1.569
1928	3	NEN	รร.นาถ่อนวิทยานุกุล	นครพนม	0.891
1929	3	NEN	รร.นาถ่อนพัฒนา	นครพนม	4.522
1930	3	NEN	รร.บ้านแพงวิทยา	นครพนม	11.084
1931	3	NEN	รร.บ้านแพงพิทยาคม	นครพนม	0.753
1932	3	NEN	รร.มหาชัยวิทยาคม	นครพนม	1.799
1933	3	NEN	รร.ปิยะมหาราชาลัย	นครพนม	0.379
1934	3	NEN	รร.นครพนมวิทยาคม	นครพนม	1.9
1935	3	NEN	รร.สุนทรวิจิตรจังหวัดนครพนม	นครพนม	1.721
1936	3	NEN	รร.บ้านสำราญ	นครพนม	1.519
1937	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครพนม	นครพนม	1.388
1938	3	NEN	รร.สหราษฎร์รังสฤษดิ์	นครพนม	3.536
1939	3	NEN	สพม.เขต 22	นครพนม	0.321
1940	3	NEN	รร.บ้านโพนก้อ	นครพนม	10.716
1941	3	NEN	รร.บ้านหัวดอน(สำนักงานสลาภา)	นครพนม	1.905
1942	3	NEN	รร.บ้านนาหวาด	นครพนม	4.227
1943	3	NEN	รร.บ้านน้ำก่ำ(ลำประชาอุปถัมภ์)	นครพนม	2.136
1944	3	NEN	รร.บ้านน้ำก่ำ(สิทธิผลานุกุล)	นครพนม	4.306
1945	3	NEN	รร.บ้านพุท(สามัคคีวิทยา)	นครพนม	2.82
1946	3	NEN	รร.บ้านตอง(ศรีบัวบานวิทยาคาร)	นครพนม	1.712
1947	3	NEN	รร.บ้านไปรงหนองเป่งใหม่จำปา	นครพนม	1.465
1948	3	NEN	รร.ราษฎร์สามัคคี	นครพนม	4.943
1949	3	NEN	รร.บ้านนาคุณน้อยหนองหัววัว	นครพนม	1.819
1950	3	NEN	รร.ชุมชนประสานมิตร	นครพนม	6.052
1951	3	NEN	รร.ชุมชนนาจัว	นครพนม	3.44
1952	3	NEN	รร.นาจัวราษฎร์รังสรรค์	นครพนม	1.068
1953	3	NEN	รร.บ้านตาลราษฎร์อุทิศ	นครพนม	3.418
1954	3	NEN	รร.นาหว้าพิทยาคม(ธาตุประสิทธิ์ประชานุเคราะห์)	นครพนม	1.374
1955	3	NEN	รร.บ้านนาอ้อย	นครพนม	10.312
1956	3	NEN	รร.บ้านดอนปอหนองโอง	นครพนม	5.854
1957	3	NEN	รร.บ้านดอนไทร	นครพนม	2.94
1958	3	NEN	รร.ดอนเหลียงทองวิทยา	นครพนม	3.775
1959	3	NEN	รร.ไทยรัฐวิทยา 50(รร.บ้านคำพิ)	นครพนม	4.266
1960	3	NEN	รร.นาถือบอนราษฎร์อนุกุล	นครพนม	2.263
1961	3	NEN	รร.บ้านหนองหอยคำอ้อม	นครพนม	5.448
1962	3	NEN	รร.บ้านนาเลียง	นครพนม	3.872
1963	3	NEN	รร.นาแกพิทยาคม	นครพนม	6.583
1964	3	NEN	รร.บ้านนาทุ่งมั่ง	นครพนม	2.781
1965	3	NEN	รร.นาแกสามัคคีวิทยา	นครพนม	2.586
1966	3	NEN	รร.พระซองวิทยาคาร	นครพนม	1.068
1967	3	NEN	รร.พระซองสามัคคีวิทยา	นครพนม	7.884
1968	3	NEN	รร.ธารน้ำใจ	นครพนม	4.032
1969	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านพุ่มแก	นครพนม	2.56
1970	3	NEN	รร.ธรรมมารัทธิยานุกุล	นครพนม	4.944
1971	3	NEN	รร.บ้านหนองบ่อ	นครพนม	0.93
1972	3	NEN	รร.บ้านนาทุ่งยางคำ	นครพนม	4.166

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1973	3	NEN	ร.ร.หนองบัววิทยานุกุล	นครพนม	3.478
1974	3	NEN	ร.ร.บ้านคำเม็ก	นครพนม	1.922
1975	3	NEN	ร.ร.หนองสังข์ราษฎร์บำรุง	นครพนม	4.303
1976	3	NEN	ร.ร.วิญญูวิทยาคม	นครพนม	11.558
1977	3	NEN	ร.ร.บ้านท่าบ่อ(บ่อศรีรัตนอำนวย)	นครพนม	8.639
1978	3	NEN	ร.ร.บ้านนาอินทร์ นาโอ นาคอยพัฒนา	นครพนม	4.373
1979	3	NEN	ร.ร.นาเดื่อพิทยาคม	นครพนม	4.522
1980	3	NEN	ร.ร.บ้านซำ	นครพนม	2.819
1981	3	NEN	ร.ร.บ้านซำพิทยาคม	นครพนม	10.677
1982	3	NEN	ร.ร.ดอนด่อนโคกกลางวิทยา	นครพนม	2.7
1983	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองผือ	นครพนม	3.451
1984	3	NEN	ร.ร.บ้านนาจาน	นครพนม	5.852
1985	3	NEN	ร.ร.สนธิราษฎร์วิทยา	นครพนม	0.821
1986	3	NEN	ร.ร.บ้านดงน้อย	นครพนม	9.399
1987	3	NEN	ร.ร.บ้านคำไฮ	นครพนม	5.276
1988	3	NEN	ร.ร.บ้านนาโพธิ์	นครพนม	5.895
1989	3	NEN	ร.ร.บ้านกรุด	นครพนม	1.093
1990	3	NEN	ร.ร.วัดโพธิ์ทองวิทยาสรรค์	นครพนม	2.017
1991	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองปลาตุก	นครพนม	13.258
1992	3	NEN	ร.ร.บ้านคำสว่าง	นครพนม	5.651
1993	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองแสง	นครพนม	0.97
1994	3	NEN	ร.ร.บ้านวังตามัว	นครพนม	1.8
1995	3	NEN	ร.ร.เมืองนครพนม	นครพนม	3.517
1996	3	NEN	ร.ร.อนุบาลนครพนม	นครพนม	1.141
1997	3	NEN	ร.ร.บ้านนาขมิ้น	นครพนม	4.595
1998	3	NEN	ร.ร.บ้านขามเตี้ยใหญ่	นครพนม	2.639
1999	3	NEN	ร.ร.บ้านนาหัวบ่อ	นครพนม	5.714
2000	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองผัดบโพนเพ็ก	นครพนม	4.876
2001	3	NEN	ร.ร.บ้านนาเต่า	นครพนม	13.679
2002	3	NEN	ร.ร.บ้านโพนจาน	นครพนม	7.34
2003	3	NEN	ร.ร.บ้านโพนบก	นครพนม	4.299
2004	3	NEN	ร.ร.บ้านโพนเพ็ก	นครพนม	4.866
2005	3	NEN	ร.ร.บ้านโพนสวรรค์	นครพนม	5.689
2006	3	NEN	ร.ร.บ้านเสาเล้า	นครพนม	7.408
2007	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองนางเล็ง	นครพนม	1.795
2008	3	NEN	ร.ร.ท่าจำปาวิทยา	นครพนม	13.738
2009	3	NEN	ร.ร.บ้านท่าอุเทน	นครพนม	2.518
2010	3	NEN	ร.ร.อุเทนวิทยาคาร	นครพนม	0.949
2011	3	NEN	ร.ร.บ้านพนอม	นครพนม	4.493
2012	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองเทา	นครพนม	4.84
2013	3	NEN	ร.ร.บ้านเงินพระบาท	นครพนม	1.461
2014	3	NEN	ร.ร.ชุมชนบ้านไชยบุรี	นครพนม	1.481
2015	3	NEN	ร.ร.บ้านกุดอิม	นครพนม	3.834
2016	3	NEN	ร.ร.บ้านนาแกบังเหล็ก	นครพนม	0.827
2017	3	NEN	ร.ร.บ้านโคกสว่าง(เรืองศิษย์วิทยา)	นครพนม	2.169
2018	3	NEN	ร.ร.พระกลางวิทยาคาร	นครพนม	1.145
2019	3	NEN	ร.ร.อุ่มเหมาประชาสรรค์	นครพนม	2.16
2020	3	NEN	ร.ร.บ้านแสนพันหมื่นหย่อน	นครพนม	1.773
2021	3	NEN	ร.ร.บ้านหมูนัน	นครพนม	8.616
2022	3	NEN	ร.ร.บ้านดอนเตย	นครพนม	3.468
2023	3	NEN	ร.ร.บ้านนาทม	นครพนม	8.044
2024	3	NEN	ร.ร.นาทมวิทยา	นครพนม	1.771
2025	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองชน	นครพนม	2.272
2026	3	NEN	หนองชนพิทยาคม	นครพนม	2.921
2027	3	NEN	ร.ร.บ้านนาเซ	นครพนม	4.448
2028	3	NEN	ร.ร.บ้านหนองแวง	นครพนม	4.568
2029	3	NEN	ชุมชนนาพระชัย	นครพนม	1.146
2030	3	NEN	ร.ร.บ้านคำนกกก	นครพนม	3.486

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2031	3	NEN	รร.บ้านดอนกลาง	นครพนม	2.642
2032	3	NEN	รร.ปลาปากราษฎร์บำรุง	นครพนม	12.906
2033	3	NEN	รร.ปลาปากวิทยา	นครพนม	1.533
2034	3	NEN	รร.ชุมชนหนองฮีสามัคคี	นครพนม	12.773
2035	3	NEN	รร.มัธยมพัชรกิติยาภา 1 นครพนม	นครพนม	2.28
2036	3	NEN	รร.บ้านภูกระแต	นครพนม	4.922
2037	3	NEN	รร.บ้านชะโงมนาโดน	นครพนม	3.272
2038	3	NEN	รร.บ้านคำเตย	นครพนม	2.362
2039	3	NEN	รร.บ้านโพธิ์ค้อโพธิ์สวรรค์	นครพนม	2.038
2040	3	NEN	รร.คำเตยอุปถัมภ์	นครพนม	3.207
2041	3	NEN	รร.บ้านนาคอกควาย	นครพนม	0.762
2042	3	NEN	รร.บ้านดงตอง	นครพนม	3.733
2043	3	NEN	รร.บ้านท่าค้อ(ศูนย์ประสาธศิลป์)	นครพนม	0.606
2044	3	NEN	รร.บ้านดงด้ว	นครพนม	2.233
2045	3	NEN	รร.บ้านกลาง	นครพนม	1.624
2046	3	NEN	รร.นางามวิทยาคาร	นครพนม	3.207
2047	3	NEN	รร.เรณูวิทยาคาร	นครพนม	1.177
2048	3	NEN	รร.บ้านโคกหินแอ	นครพนม	2.539
2049	3	NEN	รร.บ้านนาโดนใหม่	นครพนม	5.193
2050	3	NEN	รร.โพธิ์ทองวิทยาคาร	นครพนม	5.328
2051	3	NEN	รร.บ้านค้อ	นครพนม	5.255
2052	3	NEN	รร.บ้านขวังศรีสุชาติ	นครพนม	5.746
2053	3	NEN	รร.ค้อวิทยาคม	นครพนม	1.266
2054	3	NEN	รร.บ้านดอนแดง	นครพนม	10.293
2055	3	NEN	รร.บ้านนามูลฮิ้น	นครพนม	2.865
2056	3	NEN	รร.บ้านหนองบัวหนองแวง	นครพนม	8.486
2057	3	NEN	รร.ชุมชนนามนวิทยาคาร	นครพนม	2.736
2058	3	NEN	รร.บ้านวังกระแ	นครพนม	1.57
2059	3	NEN	รร.บ้านหนองญาติ	นครพนม	1.24
2060	3	NEN	รร.บ้านเหล่าภูมิคำธาตุ	นครพนม	7.598
2061	3	NEN	รร.บ้านกุดาโก	นครพนม	10.146
2062	3	NEN	รร.โพธิ์สว่างนาจิววิทยา	นครพนม	3.257
2063	3	NEN	รร.อุ่มเหมาวิทยาคาร	นครพนม	1.617
2064	3	NEN	รร.บ้านฝั่งวิทยาคม	นครพนม	2.077
2065	3	NEN	รร.วังกระแวิทยาคม	นครพนม	5.609
2066	3	NEN	รร.กุดาโกวิทยาคม	นครพนม	2.218
2067	3	NEN	รร.บ้านรามราช	นครพนม	6.5
2068	3	NEN	รร.รามราชพิทยาคม	นครพนม	1.196
2069	3	NEN	รร.ชุมชนไผ่ล้อม	นครพนม	2.414
2070	3	NEN	รร.บ้านโคกก่องมิตรภาพที่ 86	บึงกาฬ	0.955
2071	3	NEN	รร.ประสานมิตรวิทยา	บึงกาฬ	2.557
2072	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านช้าง	บึงกาฬ	7.416
2073	3	NEN	รร.บ้านห้วยผักชะ	บึงกาฬ	4.313
2074	3	NEN	รร.บ้านนาจิวสายปัญญา	บึงกาฬ	5.793
2075	3	NEN	รร.ร.อนุบาลเซกา	บึงกาฬ	0.483
2076	3	NEN	รร.บ้านเหล่าคาม	บึงกาฬ	1.048
2077	3	NEN	รร.บ้านดอนเสียด	บึงกาฬ	1.56
2078	3	NEN	รร.บ้านศิริพัฒน์	บึงกาฬ	4.342
2079	3	NEN	รร.บ้านดงโคกกระแซ	บึงกาฬ	6.616
2080	3	NEN	รร.บ้านปงไธราษฎร์สามัคคี	บึงกาฬ	9.678
2081	3	NEN	รร.บ้านโลกกามนาตาโก	บึงกาฬ	2.599
2082	3	NEN	รร.หนองทุ่มวิทยา	บึงกาฬ	5.57
2083	3	NEN	รร.บ้านกุดส้ม	บึงกาฬ	3.308
2084	3	NEN	รร.บ้านท่าสโค	บึงกาฬ	4.036
2085	3	NEN	รร.บ้านหนองคูฝอยลม	บึงกาฬ	5.275
2086	3	NEN	รร.บ้านท่าไร่ไทยเจริญ	บึงกาฬ	1.97
2087	3	NEN	รร.บ้านนาขาม	บึงกาฬ	9.569
2088	3	NEN	รร.บ้านบัวโคก	บึงกาฬ	6.099

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2089	3	NEN	ร.อนุบาลสาสน์อิอำนาจ	บึงกาฬ	0.592
2090	3	NEN	ร.ไทยรัฐวิทยา 51	บึงกาฬ	2.095
2091	3	NEN	ร.อนุบาลบึงคล้า	บึงกาฬ	2.574
2092	3	NEN	ร.เหล่าคามพิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	บึงกาฬ	8.604
2093	3	NEN	ร.เจ็ดสีวิทยาคาร	บึงกาฬ	6.922
2094	3	NEN	ร.ท่าดอกคำวิทยาคม	บึงกาฬ	2.108
2095	3	NEN	ร.บึงคล้านคร	บึงกาฬ	2.944
2096	3	NEN	ร.ชุมชนตมมาตพอกน้อย	สกลนคร	1.285
2097	3	NEN	ร.บ้านพังโคน (จำปาสามัคคีวิทยา)	สกลนคร	1.408
2098	3	NEN	ร.ชุมชนดงม่วงไข่	สกลนคร	1.378
2099	3	NEN	ร.นาแก้วพิทยาคม	สกลนคร	4.078
2100	3	NEN	ร.หนองผือเทพนิมิต	สกลนคร	1.067
2101	3	NEN	ร.ดงมะไฟวิทยา	สกลนคร	1.384
2102	3	NEN	ร.ท่าแร่วิทยา	สกลนคร	1.684
2103	3	NEN	ร.นาอ้อยคำสะอาด	สกลนคร	1.387
2104	3	NEN	ร.ศรีสกลกิจการกุลวัดศรีสมังคล์	สกลนคร	2.462
2105	3	NEN	ร.เมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง)	สกลนคร	0.581
2106	3	NEN	ร.ธาตุนารายณ์วิทยา	สกลนคร	0.523
2107	3	NEN	ร.บ้านพังขว้างวัฒนศิลป์	สกลนคร	2.876
2108	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสกลนคร	สกลนคร	8.578
2109	3	NEN	ร.บ้านเดือศรีคันไชย	สกลนคร	0.981
2110	3	NEN	ร.บ้านวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง)	สกลนคร	0.852
2111	3	NEN	ร.มัธยมวานรนิวาส	สกลนคร	1.131
2112	3	NEN	ร.ชุมชนข้าวสูงสวรรค์	สกลนคร	0.858
2113	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวานรนิวาส	สกลนคร	1.028
2114	3	NEN	ร.บ้านด่อน (คุรุราษฎร์สามัคคี)	สกลนคร	6.981
2115	3	NEN	ร.บ้านโพน	สกลนคร	0.593
2116	3	NEN	ร.บ้านเปือยทานตะวันพิทยาสรรพ์	สกลนคร	5.168
2117	3	NEN	ร.สว่างแดนดิน	สกลนคร	2.857
2118	3	NEN	ร.บ้านจอนหนองพะเนาวิมิตภาพที่ 126	สกลนคร	4.323
2119	3	NEN	ร.เตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	3.378
2120	3	NEN	ร.หนองหลวงศึกษา	สกลนคร	0.053
2121	3	NEN	ร.บ้านหนองแคนหนองไข้อย(อำนาจศิลป์)	สกลนคร	4.928
2122	3	NEN	ร.ชุมชนบงเหนือ	สกลนคร	4.251
2123	3	NEN	ร.บ้านจำปานาถ่อน	สกลนคร	5.429
2124	3	NEN	ร.บงเหนือวิทยาคม	สกลนคร	4.703
2125	3	NEN	ร.บ้านทุ่งปลากัด	สกลนคร	9.417
2126	3	NEN	ร.บ้านหนองแขวงประชาราษฎร์อำนาจ	สกลนคร	3.733
2127	3	NEN	ร.จنگลภิตติขจรวิทยา	สกลนคร	7.08
2128	3	NEN	ร.ชุมชนส่องดาว	สกลนคร	2.877
2129	3	NEN	ร.หนองไผ่พระเจริญวิทยา	สกลนคร	1.61
2130	3	NEN	ร.ส่องดาววิทยาคม	สกลนคร	7.465
2131	3	NEN	ร.อนุบาลเจริญศิลป์	สกลนคร	9.755
2132	3	NEN	ร.บ้านกุดนาขาม(เชิดชูวิทยาสาร)	สกลนคร	9.097
2133	3	NEN	ร.เจริญศิลป์ศึกษา(โพธิ์คำอนุสรณ์)	สกลนคร	2.027
2134	3	NEN	ร.บ้านโคกสีลา	สกลนคร	11.657
2135	3	NEN	ร.บ้านอิกุด	สกลนคร	5.751
2136	3	NEN	ร.บ้านนาโพธิ์คุรุราษฎร์พัฒนา	สกลนคร	2.939
2137	3	NEN	ร.บ้านบ่อนสหราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	1.901
2138	3	NEN	ร.บ้านม่วงวิทยา	สกลนคร	4.028
2139	3	NEN	ร.ชุมชนนิรมัย	สกลนคร	7.146
2140	3	NEN	ร.ไพศาลวิทยา	สกลนคร	2.242
2141	3	NEN	ร.บ้านโพนแพง	สกลนคร	9.972
2142	3	NEN	ร.บ้านหนองปลาหมัดบัวงาม	สกลนคร	4.069
2143	3	NEN	ร.บ้านคำสะอาด	สกลนคร	11.559
2144	3	NEN	ร.กุดจิกนาสมบูรณ์	สกลนคร	1.725
2145	3	NEN	ร.บงใต้โนนรังพัฒนา	สกลนคร	6.927
2146	3	NEN	ร.บ้านหนามแท่ง	สกลนคร	5.412

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2147	3	NEN	ร.อนุบาลสว่างแดนดิน	สกลนคร	1.37
2148	3	NEN	ร.หนองหลวงวิทยานุกุล	สกลนคร	4.301
2149	3	NEN	ร.บ้านโคกสี(จตุรภูมิพิทยา)	สกลนคร	7.287
2150	3	NEN	ร.บ้านโคกคอนดอนม่วย	สกลนคร	4.334
2151	3	NEN	ร.บ้านดอนเชียงยืน	สกลนคร	5.68
2152	3	NEN	ร.บ้านคำซนคตอง	สกลนคร	3.058
2153	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านท่าศิลา	สกลนคร	3.632
2154	3	NEN	ร.บ้านสีสุกห้วยโมง	สกลนคร	10.195
2155	3	NEN	ร.บ้านเหล่าร.บ้านถ่อน	สกลนคร	7.133
2156	3	NEN	ร.บ้านหนองแวงน้อย	สกลนคร	5.288
2157	3	NEN	ร.บ้านดงบัง(คุรุราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	10.217
2158	3	NEN	ร.บ้านนาสีนวล	สกลนคร	3.565
2159	3	NEN	ร.บ้านดงสำ	สกลนคร	3.671
2160	3	NEN	ร.บ้านหนองแปน	สกลนคร	5.407
2161	3	NEN	ร.ท่าแร่ศึกษา	สกลนคร	1.439
2162	3	NEN	ร.บ้านม่วงลายราษฎร์ผดุงศิลป์	สกลนคร	4.054
2163	3	NEN	ร.บ้านโคกก่องสหมิตรวิทยาคาร	สกลนคร	8.111
2164	3	NEN	ร.บ้านม่วงไข่มุขราษฎร์สงเคราะห์	สกลนคร	4.007
2165	3	NEN	ร.บ้านนาตงสหราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	1.628
2166	3	NEN	ร.บ้านป่าผาง	สกลนคร	5.004
2167	3	NEN	ร.บ้านปึงสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	1.572
2168	3	NEN	ร.บ้านนาเดื่อ	สกลนคร	2.1
2169	3	NEN	ร.อนุบาลโพนนาแก้ว	สกลนคร	1.449
2170	3	NEN	ร.บ้านโพนวิมณวิทยา	สกลนคร	3.506
2171	3	NEN	ร.โพนพิทยาคม	สกลนคร	10.658
2172	3	NEN	ร.บ้านโนนกง	สกลนคร	5.244
2173	3	NEN	ร.บ้านเชียงสีราษฎร์อำนวยการ	สกลนคร	3.003
2174	3	NEN	ร.นาเพียงสว่างวิทยานุกุล	สกลนคร	3.212
2175	3	NEN	ร.ชุมชนบ่อแสนพันมิตรภาพที่211	สกลนคร	0.844
2176	3	NEN	ร.บ้านหนองบัวสร้างวิทยาคาร	สกลนคร	2.783
2177	3	NEN	ร.โพธิ์แสนวิทยา	สกลนคร	7.826
2178	3	NEN	ร.บ้านหนองพอกน้อย	สกลนคร	2.689
2179	3	NEN	ร.คำตากลาราชประชาสงเคราะห์	สกลนคร	2.172
2180	3	NEN	ร.ศึกษาประชาสามัคคี	สกลนคร	2.342
2181	3	NEN	ร.ชุมชนพอกใหญ่ไทยสมบูรณ์	สกลนคร	4.747
2182	3	NEN	ร.แพดพิทยารัตน์	สกลนคร	5.188
2183	3	NEN	ร.บ้านดาด	สกลนคร	2.601
2184	3	NEN	ร.บ้านดงบัง	สกลนคร	2.88
2185	3	NEN	ร.บ้านดงหม้อทอง	สกลนคร	13.599
2186	3	NEN	ร.บ่อแก้วดงมะไฟมิตรภาพที่ 81	สกลนคร	4.576
2187	3	NEN	ร.บ้านห้วย	สกลนคร	4.696
2188	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านมาย	สกลนคร	9.89
2189	3	NEN	ร.อนุบาลร.บ้านม่วง	สกลนคร	17.662
2190	3	NEN	ร.บ้านม่วงพิทยาคม	สกลนคร	1.266
2191	3	NEN	ร.บ้านโพธิ์ชัย	สกลนคร	0.797
2192	3	NEN	ร.โพธิ์ชัยทองพิทยาคม	สกลนคร	14.771
2193	3	NEN	ร.บ้านเหล่าผกใส	สกลนคร	4.073
2194	3	NEN	ร.บ้านตาลเลียน	สกลนคร	6.573
2195	3	NEN	ร.บ้านผาขาวโพธิ์แพง	สกลนคร	1.645
2196	3	NEN	ร.บ้านม่วงคำ	สกลนคร	1.135
2197	3	NEN	ร.บ้านแร่	สกลนคร	8.513
2198	3	NEN	ร.ชุมชนบ้านฝั่งแดง	สกลนคร	2.948
2199	3	NEN	ร.บ้านไฮหย่อง(ภูเงินประชานุกุล)	สกลนคร	4.076
2200	3	NEN	ร.บ้านอ้อมเหิน	สกลนคร	4.685
2201	3	NEN	ร.บ้านห้วยน้ำเตี้ย	สกลนคร	5.973
2202	3	NEN	ร.กุดเรือคำพิทยาคาร(revised)	สกลนคร	10.979
2203	3	NEN	ร.บ้านสุวรรณศิริ	สกลนคร	6.814
2204	3	NEN	ร.บ้านวังบง	สกลนคร	5.983

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2205	3	NEN	รร.บ้านห้วยหินลาด	สกลนคร	5.705
2206	3	NEN	รร.บ้านห้วยหิน(revised)	สกลนคร	2.871
2207	3	NEN	รร.บ้านโนนทับช้าง	สกลนคร	4.19
2208	3	NEN	รร.บ้านหนองแวง(revised)	สกลนคร	2.075
2209	3	NEN	รร.บ้านนาบัว	สกลนคร	5.106
2210	3	NEN	รร.หนองแวงวิทยา	สกลนคร	0.992
2211	3	NEN	รร.บ้านอินทร์แปลง	สกลนคร	8.186
2212	3	NEN	รร.บ้านหนองกุง	สกลนคร	5.219
2213	3	NEN	รร.ธรรมบวรวิทยา	สกลนคร	4.697
2214	3	NEN	รร.บ้านไผ่ปลาไหล	สกลนคร	8.603
2215	3	NEN	รร.มัธยมวาริชภูมิ	สกลนคร	2.961
2216	3	NEN	รร.วาริชวิทยา	สกลนคร	6.663
2217	3	NEN	รร.ทรายมูลหนองทรายศรีพิทยา	สกลนคร	0.925
2218	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านสร้างตูดอนเขื่อง	สกลนคร	0.858
2219	3	NEN	รร.บ้านแวง	สกลนคร	3.323
2220	3	NEN	รร.บ้านโนนเสาขวัญ	สกลนคร	2.893
2221	3	NEN	รร.บ้านสร้างแป้น	สกลนคร	2.472
2222	3	NEN	รร.ทุ่งมนพิทยาคาร	สกลนคร	3.128
2223	3	NEN	รร.บ้านหนองหอย	สกลนคร	4.082
2224	3	NEN	รร.ศิริราษฎร์วิทยาคาร	สกลนคร	8.09
2225	3	NEN	รร.บ้านพานสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	2.833
2226	3	NEN	รร.ศรีบุญเรืองวิทยาคาร	สกลนคร	4.335
2227	3	NEN	รร.นายอวัฒนา	สกลนคร	0.954
2228	3	NEN	รร.ชุมชนเขียงเครือราษฎร์รังสรรค์	สกลนคร	3.991
2229	3	NEN	รร.บ้านดงมะไฟสามัคคีราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	4.568
2230	3	NEN	รร.บ้านหนองไม้	สกลนคร	4.306
2231	3	NEN	รร.อนุบาลสกลนคร	สกลนคร	0.74
2232	3	NEN	รร.เชิงชุมราษฎร์นุกูล	สกลนคร	0.743
2233	3	NEN	รร.สกลนคร(วันครู2501)	สกลนคร	0.886
2234	3	NEN	รร.ชุมชนโนนหอมไผ่ล้อม	สกลนคร	2.547
2235	3	NEN	รร.บ้านดงชุมข้าว	สกลนคร	4.568
2236	3	NEN	รร.ห้วยทรายวิทยา	สกลนคร	1.918
2237	3	NEN	รร.บ้านหนองลาด(ราษฎร์อุทิศวิทยาคม)	สกลนคร	16.099
2238	3	NEN	รร.บ้านนาคำวิทยาคาร	สกลนคร	5.998
2239	3	NEN	รร.บ้านลาดกะเมือ(คุรุราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	12.117
2240	3	NEN	รร.บ้านพะเนาราษฎร์บำรุง	สกลนคร	4.509
2241	3	NEN	รร.บ้านบ่อนสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	5.098
2242	3	NEN	รร.บ้านหนองศาลราษฎร์บำรุง	สกลนคร	3.737
2243	3	NEN	รร.บ้านจันทร์เพ็ญ	สกลนคร	2.414
2244	3	NEN	รร.นางอโยโพนปลาไหล	สกลนคร	3.496
2245	3	NEN	รร.อนุบาลเต่างอย	สกลนคร	3.048
2246	3	NEN	รร.บ้านนาอ่างม่วงคำ	สกลนคร	4.764
2247	3	NEN	รร.บ้านนาดาลคำข่า	สกลนคร	3.25
2248	3	NEN	รร.บ้านหนองบึงหวาย	สกลนคร	7.486
2249	3	NEN	รร.บ้านดงหลวง	สกลนคร	4.952
2250	3	NEN	รร.บ้านห้วยหินวิทยาคาร	สกลนคร	2.098
2251	3	NEN	รร.อนุบาลโคกศรีสุพรรณ	สกลนคร	0.991
2252	3	NEN	รร.บ้านแมคณาทม	สกลนคร	6.393
2253	3	NEN	รร.บ้านโนนทองประชาอุทิศ	สกลนคร	3.728
2254	3	NEN	รร.บ้านโคกภู	สกลนคร	2.895
2255	3	NEN	รร.อนุบาลภูพาน	สกลนคร	1.692
2256	3	NEN	รร.บ้านยางเส้นเจริญราษฎร์ไพบุลย์	สกลนคร	13.284
2257	3	NEN	รร.เขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	0.538
2258	3	NEN	รร.ชุมชนบ้านสร้างค้อ	สกลนคร	2.113
2259	3	NEN	รร.บ้านชมภูพาน	สกลนคร	20.578
2260	3	NEN	รร.บ้านอ่องสิมประชาสร	สกลนคร	5.871
2261	3	NEN	รร.บ้านหลุบเลา	สกลนคร	8.001
2262	3	NEN	รร.สกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	1.604