

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารงานศึกษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	126.095
2	โรงเรียนปายวิทยาคาร (จ.แม่ฮ่องสอน)	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	ADSS 24C	105.220
3	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม (จ.เชียงราย)	จ.เชียงราย	1	ADSS 24C	140.153
4	โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม (จ.เชียงราย)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	102.274
5	มหาวิทยาลัยพะเยา	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	ADSS 24C	29.409
6	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง	แพร่	1	ADSS 24C	116.457
7	มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	มหาวิทยาลัยพะเยา	น่าน	1	ADSS 24C	121.342
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตน่าน	มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	น่าน	1	ADSS 24C	98.899
9	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์	มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ	แพร่	1	ADSS 24C	114.568
10	วิทยาลัยการอาชีพเงิน (จ.ลำปาง)	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	ลำปาง	1	ADSS 24C	94.370
11	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	วิทยาลัยเทคนิคลำขุน	ลำขุน	1	ADSS 24C	85.134
12	วิทยาลัยเทคนิคลำขุน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	36.214
13	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน)	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	5.090
14	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 4	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ - วิทยาลัยเทคนิคลำขุน)	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	20.964
15	วิทยาลัยการอาชีพฝาง	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	123.638
16	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	69.800
17	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 5	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	เชียงใหม่	1	ADSS 24C	110.118
18	วิทยาลัยการอาชีพลอง	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยแม่ใจ วิทยาเขตแพร่ เฉลิมพระเกียรติ - มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	แพร่	1	ADSS 24C	39.377
19	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแม่ฮ่องสอน เขต 2	โรงเรียนขุนยวม	แม่ฮ่องสอน	1	ADSS 24C	101.239
20	โรงเรียนขุนยวม	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน	แม่ฮ่องสอน	1	ADSS 24C	72.618
21	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	สงขลเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	ลำปาง	1	ADSS 24C	59.693

W C. pu On

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โซน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
22	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	ลำพูน	1	ADSS 24C	17.690
23	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคลำพูน	ลำพูน	1	ADSS 24C	4.456
24	วิทยาลัยการอาชีพป่าซาง	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต 1	ลำพูน	1	ADSS 24C	25.189
25	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตป่าน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	น่าน	1	ADSS 24C	148.000
26	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคพะเยา	พะเยา	1	ADSS 24C	56.000
27	มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง	มหาวิทยาลัยพะเยา	พะเยา	1	ADSS 24C	135.500
28	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 2	วิทยาลัยการอาชีพสอง	แพร่	1	ADSS 24C	6.095
29	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย	สุโขทัย	2	ADSS 24C	100.181
30	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต 1	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	69.674
31	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	กำแพงเพชร	2	ADSS 24C	106.670
32	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	กำแพงเพชร	2	ADSS 24C	97.422
33	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา วิทยาเขตตาก	วิทยาลัยการอาชีพเนิน (จ.ลำปาง)	ตาก	2	ADSS 24C	98.438
34	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	69.916
35	โรงเรียนนครนายกวิทยาคม (จ.พิษณุโลก)	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	88.600
36	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ วิทยาเขตพิษณุโลก	พิษณุโลก	2	ADSS 24C	98.420
37	วิทยาลัยชุมชนพิจิตรโพทะเล	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	พิจิตร	2	ADSS 24C	75.610
38	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	นครสวรรค์	2	ADSS 24C	125.000
39	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	นครสวรรค์	2	ADSS 24C	110.876
40	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	นครสวรรค์	2	ADSS 24C	44.600
41	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคชัยนาท	อุทัยธานี	2	ADSS 24C	38.542
42	วิทยาลัยชุมชนอุทัยธานี	วิทยาลัยเทคนิคอุทัยธานี	อุทัยธานี	2	ADSS 24C	87.229
43	สงข.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต 2	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร)	พิจิตร	2	ADSS 24C	36.680

WV   

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการศึกษา เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

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

W C. 12/12/2563

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โชน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
85	วิทยาลัยเทคนิคพยุหะคีรี	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาทางหลวงสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เขต 2	มหาสารคาม	4	ADSS 24C	51.324
86	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยพนมไพร - วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ)	ยโสธร	4	ADSS 24C	26.608
87	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1	โรงเรียนสุรธรรมวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	4	ADSS 24C	56.710
88	โรงเรียนสุรธรรมวิทยาลัย	วิทยาลัยการอาชีพพนมไพร	ร้อยเอ็ด	4	ADSS 24C	42.594
89	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ขอนแก่น	4	ADSS 24C	90.109
90	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	วิทยาลัยเทคนิคอำนาจเจริญ	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	106.683
91	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	127.922
92	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 6	มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	70.120
93	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	160.910
94	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	60.250
95	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	สุรินทร์	5	ADSS 24C	123.930
96	มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	72.685
97	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 2	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ - มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ)	สุรินทร์	5	ADSS 24C	46.389
98	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพนมไพร	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	41.540
99	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 5	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษา ประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4)	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	45.478
100	วิทยาลัยเทคนิคบางพลี	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	1.950
101	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคพยุหะคีรี	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	30.670
102	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	วิทยาลัยการอาชีพเสก	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	51.550
103	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	35.880
104	วิทยาลัยการอาชีพเสก	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	บุรีรัมย์	5	ADSS 24C	39.000
105	สงขลเจดีย์พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	เชื่อมต่อดำรงระหว่างเส้นทาง (มรภ.สุรินทร์ - มรภ.ศรีสะเกษ)	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	58.406

WU    

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแบบที่ 1-1

ลำดับ	ต้นทาง	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	จังหวัด	โชน	ชนิดเคเบิล	ระยะติดตั้ง OTDR (km.)
106	วิทยาลัยเทคนิคกันทรลักษ์	วิทยาลัยการอาชีพพุนนัง	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	41.880
107	วิทยาลัยการอาชีพพุนนัง	สงขลานครินทร์ศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 3	ศรีสะเกษ	5	ADSS 24C	38.990
108	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาลัยวิทยาเขตอุบลราชธานี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (ม.อุบลราชธานี - พ.อำนาจเจริญ)	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	14.888
109	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย วิทยาเขตอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	45.290
110	สงขลานครินทร์ศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	วิทยาลัยเทคนิคระยอง	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	8.510
111	วิทยาลัยการอาชีพแฉะ	สงขลานครินทร์ศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 2	อุบลราชธานี	5	ADSS 24C	78.380
112	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สงขลานครินทร์ศึกษาประถมศึกษาอุบลราชธานี เขต 4	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	58.948
113	สงขลานครินทร์ศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 4	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	110.000
114	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา	นครราชสีมา	5	ADSS 24C	25.000
115	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	ลพบุรี	6	ADSS 24C	35.496
116	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	ลพบุรี	6	ADSS 24C	56.010
117	วิทยาลัยเทคนิคสิงห์บุรี	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	สิงห์บุรี	6	ADSS 24C	51.576
118	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง	ลพบุรี	6	ADSS 24C	44.080
119	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	เชื่อมต่อระหว่างเส้นทาง (วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล - วิทยาลัยการอาชีพโคกสำโรง)	ลพบุรี	6	ADSS 24C	36.120
120	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	อ่างทอง	6	ADSS 24C	42.251
121	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	สุพรรณบุรี	6	ADSS 24C	68.082
122	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย รั้งน้อย	มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	6	ADSS 24C	28.994
123	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย รั้งน้อย	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	สระบุรี	6	ADSS 24C	56.646
124	มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย รั้งน้อย	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	พระนครศรีอยุธยา	6	ADSS 24C	18.684
125	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	ปทุมธานี	6	ADSS 24C	27.150
126	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์	ปทุมธานี	6	ADSS 24C	33.576

W    

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการศึกษา เส้นทางเครือข่ายหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

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






รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

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

WJ    

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแนบที่ 1-1

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

wa   

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบริหารจัดการศึกษา สายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายแกนหลัก เอกสารแบบที่ 1-1

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

W R 19/11/25

รายการแสดงระยะเวลาห่างระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการปริญญารักษาพยาบาลเคเบิโคโนมิกส์บัณฑิต เป็นพาดเครือจ่ายชราย เอกสารแนบที่ 1-2

[illegible]

รายการแสดงระบอบทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเคเบิลช่วยกระจาย เอกสารฉบับที่ 1-2

[illegible]

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำร่องวิชาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	ตัวงาน	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	โชน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
284	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสมุทรสาคร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	3.740
285	วิทยาลัยเทคโนโลยีบูรพาวิทยา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	1.270
286	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 1	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	3.180
287	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 4	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	3.660
288	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - วิทยาลัยเทคนิคจังหวัดชุมพร	5	DropWire 12C	3.181
289	วิทยานิพนธ์การศึกษาระดับปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	20.160
290	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 5	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	28.410
291	วิทยาลัยเทคนิคมณฑลภูเก็ต	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 1	5	DropWire 12C	0.470
292	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 3	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 4	5	DropWire 12C	39.970
293	วิทยาลัยเทคนิคคลองเตย	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 5	5	DropWire 12C	8.470
294	มหาวิทยาลัยเกษตรกรรม วิทยาเขตกำแพงแสน	โรงเรียนวัดโคกขจร	5	DropWire 12C	2.870
295	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตอู่ตะเภา	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	DropWire 12C	3.000
296	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 2	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์) - ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ภาคเรียนพิเศษ นครราชสีมา เขต 4)	5	DropWire 12C	1.773
297	วิทยาลัยการอาชีพห้วยทับทัน	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 3	5	DropWire 12C	4.000
298	โรงเรียนบ้านแหลม	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เขต 2 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	5	DropWire 12C	2.479
299	วิทยาลัยเทคนิคบริหารธุรกิจ	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เขต 3 - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี)	5	DropWire 12C	2.000
300	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ศูนย์การศึกษาวิจัยด้านอาหาร	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคนครศรีธรรมราชในอำเภอทุ่งสง) โรงเรียนเฉลิมฉลอง(พิทยาคม)	5	DropWire 12C	8.000
301	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 2	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 3	5	DropWire 12C	36.990
302	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 7	วิทยาลัยการอาชีพหนองปรือ	5	DropWire 12C	4.070
303	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปทุมธานี	โรงเรียนปิ่นนาค	5	DropWire 12C	2.174
304	โรงเรียนปิ่นนาค	วิทยาลัยการอาชีพสันตติสุข	5	DropWire 12C	4.938
305	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยการบริหารจัดการและการบริการ ฝ่ายยานกรรมธิการ	5	ARSS 12C	6.500
306	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล อยุธยา	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด) - ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ภาคเรียนพิเศษ นครราชสีมา เขต 4)	5	ARSS 12C	5.500
307	อุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี (สถาบันพัฒนาบุคลากร)	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	5	ARSS 12C	3.000
308	วิทยาลัยการอาชีพศรีสะเกษ	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด) - วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	6	DropWire 12C	21.721
309	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุทัยธานี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - วิทยาลัยการอาชีพสุรินทร์	6	DropWire 12C	4.844
310	โรงเรียนวิจิตรวิมลาราม	โรงเรียนวิชาชีวะการช่าง	6	DropWire 12C	5.470
311	วิทยาลัยอาชีวศึกษาตากสิน	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	6	DropWire 12C	2.570
312	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยีชลบุรี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	6	DropWire 12C	47.270
313	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 6	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	6	DropWire 12C	0.240
314	โรงเรียนนิเทศศิลป์	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคสีดา) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์) - วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย	6	DropWire 12C	10.440
315	วิทยาลัยสารพัดช่างสกลนคร	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	6	DropWire 12C	0.630
316	วิทยาลัยการอาชีพโก่งก้นโรง	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (เชียงใหม่)	6	DropWire 12C	8.270
317	วิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	6	DropWire 12C	1.000
318	วิทยาลัยการอาชีพรัตนวาปี	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคสีดา) - ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 2	6	DropWire 12C	20.659
319	โรงเรียนชุมชนวิเศษสามัคคี	วิทยาลัยเทคนิคสีดา	6	DropWire 12C	10.990
320	วิทยาลัยเกษตรและสหกรณ์เทคโนโลยีสุพรรณบุรี	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคสีดา) - ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 2	6	DropWire 12C	1.028
321	วิทยาลัยอาชีพพิษณุโลก	วิทยาลัยเทคนิคสีดา	6	DropWire 12C	2.354
322	วิทยาลัยเทคนิคลำปาง	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 3	6	DropWire 12C	2.430
323	วิทยาลัยการอาชีพแม่สอด	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 4	6	DropWire 12C	16.087
324	วิทยาลัยการอาชีพไทรทอง	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 5	6	DropWire 12C	15.367
325	กระทรวงสาธารณสุข	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	6	DropWire 12C	1.015
326	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	6.720
327	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	ฐานกลางร่วมใจ วิทยาลัย	6	DropWire 12C	2.014
328	สถานฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	ฐานกลางร่วมใจ วิทยาลัย	6	DropWire 12C	2.046
329	วิทยาลัยการพัฒนาศาสตร์สุขภาพ	เจ็ดเสมียนตำรา (ศูนย์กลางมหาวิทยาลัย) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	2.279
330	วิทยาลัยเทคนิคบุรีรัมย์	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	2.263
331	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษกมหาสารคาม	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	0.847
332	วิทยาลัยการอาชีพชลประทานบุรีรัมย์	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	12.000
333	วิทยาลัยการอาชีพอินทรีบุรีรัมย์	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	4.000
334	วิทยาลัยการอาชีพกาญจนบุรี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	2.650
335	วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	6	DropWire 12C	5.000
336	วิทยาลัยการอาชีพกาฬสินธุ์	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	4.033
337	วิทยาลัยเทคนิคร้อยเอ็ด	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	7.060
338	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	เจ็ดเสมียนตำรา (วิทยาลัยเทคนิคอุดรธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	2.304
339	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	6.780
340	วิทยาลัยการอาชีพเกาะกูด	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	6	DropWire 12C	1.581
341	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตอู่ตะเภา	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	1.150
342	มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตอู่ตะเภา	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	6	DropWire 12C	5.088
343	วิทยาลัยการอาชีพชัยบาดาล	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	1.820
344	วิทยาลัยการอาชีพจันทบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	6.394
345	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	0.819
346	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	4.838
347	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	6	DropWire 12C	1.596
348	ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ภาคเรียนพิเศษสมุทรสาคร จ.เขต 7	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี	6	DropWire 12C	2.522
349	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	เจ็ดเสมียนตำรา (มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี) - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	12.070
350	วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	1.270
351	วิทยาลัยเทคนิคจันทบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	0.447
352	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	วิทยาลัยการอาชีพจันทบุรี	6	DropWire 12C	2.529
353	มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี ศูนย์การศึกษาวิจัยด้านอาหาร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	4.570
354	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีปิรามิด (วิทยาลัยการอาชีพวังสมบูรณ์)	6	DropWire 12C	0.700

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถานับการศึกษา สำหรับการนำร่องวิชาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารฉบับที่ 1-2

[illegible]

รายการผลคะแนนระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารฉบับที่ 1-2

ลำดับ	ตัวบท	ปลายทาง/เชื่อมต่อกับทาง	ใย	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
423	อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขต บางเขน - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ศูนย์วิจัย)	6	DropWire 12C	2,500
424	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) (อาคารวิจัยใหม่)	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(สอวโภค)	8	DropWire 12C	0.250
425	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์กลาง ชั้น ๓๐	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) - สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (สกอ.)	6	DropWire 12C	0.750
426	โรงเรียนปทุมธานี	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	6	DropWire 12C	8,000
427	(วิทยาลัยวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์)	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	6	DropWire 12C	5,000
428	ไม่ใช่วิทยาลัย (แต่มีสายไฟในวิทยายน)	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	6	DropWire 12C	2,500
429	โรงเรียนสาธิตฯ	(โรงเรียนสาธิตฯ แห่งที่สองจังหวัดราชบุรี)	6	DropWire 12C	1,500
430	โรงเรียนวัดบวรนิเวศ	มหาวิทยาลัยมหิดลในโครงการของมูลนิธิ สอนวิทย์	6	DropWire 12C	7,500
431	คณะเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบางพลี เขต 1	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) - โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร	6	DropWire 12C	1,988
432	รพ.โรงพยาบาลศิริราชพยาบาลแห่งประเทศไทย อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 ปี	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร) - มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	6	DropWire 12C	6,200
433	โรงเรียนสหกรณ์ช่างอุตสาหกรรม	เชื่อมต่อนันทาง (สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)	6	DropWire 12C	0.643
434	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณวิทยาเขต ปทุมธานี	สจก. ปทุมธานี เขต ๑	6	DropWire 12C	33,000
435	สจก. ปทุมธานี เขต ๑	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	6	DropWire 12C	0.250
436	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	6	DropWire 12C	5,200
437	โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาลงกรณวิทยาเขต ลพบุรี	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี	6	DropWire 12C	31,000
438	โรงเรียนมัธยมศึกษาเตรียมวิศวกรรมเครื่องกล ณ นครปฐม	เชื่อมต่อนันทาง (วิทยาลัยการอาชีพวังน้อย) - วิทยาลัยการอาชีพสิงห์ชัย	6	DropWire 12C	4,000
439	วิทยาลัยเทคนิคบางบาล	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาสารคาม	6	ARSS 12C	25,000
440	สถาบันการศึกษานวัตกรรมบ้าน	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) - มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต	6	DropWire 12C	2,500
441	มหาวิทยาลัยสุโขทัยรัตนบุรี จังหวัดสุรินทร์	เชื่อมต่อนันทาง (วิทยาลัยการส่งเสริมการค้า - มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี)	7	DropWire 12C	0.513
442	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาศิลปกรรม	เชื่อมต่อนันทาง (วิทยาลัยการอาชีพหนองบัวลำภู) - มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	DropWire 12C	24,394
443	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตฉะเชิงเทรา	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	1,644
444	วิทยาลัยการอาชีวศึกษามหาสารคาม	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	1,831
445	วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา	วิทยาลัยการศึกษาด้านเกษตร	7	DropWire 12C	3,813
446	วิทยาลัยการศึกษาด้านเกษตร	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	DropWire 12C	9,258
447	วิทยาลัยเทคนิคอุบลราชธานี (ภาคตะวันออก)	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	DropWire 12C	1,297
448	วิทยาลัยอาชีวศึกษามหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	DropWire 12C	2,869
449	วิทยาลัยการอาชีวศึกษารัตนาธิเบศร์	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	DropWire 12C	9,302
450	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี	วิทยาลัยการศึกษาด้านเกษตร	7	DropWire 12C	1,354
451	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีประจวบคีรีขันธ์	เชื่อมต่อนันทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2 - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2)	7	DropWire 12C	23,950
452	วิทยาลัยเทคนิคกรมหลวงชุมพร	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรปราการ เขต 2	7	DropWire 12C	0.660
453	วิทยาลัยอาชีวศึกษาชลบุรี	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	DropWire 12C	2,406
454	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	1,325
455	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	3,460
456	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	5,457
457	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุดรธานี	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	21,858
458	วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	3,314
459	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	วิทยาลัยอาชีวศึกษาขอนแก่น	7	DropWire 12C	26,570
460	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	DropWire 12C	10,503
461	วิทยาลัยเทคนิคกาญจนาภิเษก	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	DropWire 12C	1,549
462	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลยเขตที่ 2	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	7	DropWire 12C	23,103
463	วิทยาลัยเทคนิคกันทรวิชัย	วิทยาลัยการพัฒนาระบบชลประทาน	7	DropWire 12C	1,188
464	วิทยาลัยการอาชีวศึกษาพนมไพร	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลยเขตที่ 2	7	DropWire 12C	7,845
465	วิทยาลัยเทคนิคโคราช	วิทยาลัยชุมชนโคราช	7	DropWire 12C	2,837
466	วิทยาลัยเทคนิคยโสธร	วิทยาลัยชุมชนยโสธร	7	DropWire 12C	2,011
467	วิทยาลัยการอาชีพปราจีนบุรี	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หรือ สถาบันปทุมธานี - มหาวิทยาลัยบูรพา) วิทยาเขตสระแก้ว	7	DropWire 12C	9,925
468	วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี	วิทยาลัยเทคนิคปราจีนบุรี	7	DropWire 12C	34,937
469	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1	วิทยาลัยการอาชีพปทุมธานี	7	DropWire 12C	2,868
470	วิทยาลัยเทคนิคปทุมธานี	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาศรีสะเกษ เขต 1	7	DropWire 12C	1,174
471	วิทยาลัยการอาชีพศีขรภูมิ	เชื่อมต่อนันทาง (ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต 2 - ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2)	7	DropWire 12C	3,033
472	วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	12,119
473	วิทยาลัยเทคนิคแม่สอด	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	10,747
474	วิทยาลัยการอาชีพคลองใหญ่	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	9,158
475	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่ เขต 2	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยเทคนิคระยอง)	7	DropWire 12C	0.952
476	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาเคมี	เชื่อมต่อนันทาง (วิทยาลัยการศึกษาด้านเกษตร - โรงเรียนนายเรืออากาศนวมินทราชกุล)	7	DropWire 12C	8,721
477	วิทยาลัยการศึกษาด้านเกษตร	วิทยาลัยเทคนิคเกาะสมุย	7	DropWire 12C	8,149
478	วิทยาลัยเทคนิคโรจน์พัฒนา	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา) วิทยาเขตสระแก้ว - วิทยาลัยการอาชีพสิงห์ชัย	7	DropWire 12C	2,447
479	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีหรือสถาบันปทุมธานี - มหาวิทยาลัยบูรพา) วิทยาเขตสระแก้ว	7	DropWire 12C	0.300
480	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุรินทร์	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุรินทร์ เขต 2	7	DropWire 12C	19,882
481	วิทยาลัยการศึกษาด้านเกษตรจังหวัดราชบุรี	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุพรรณบุรี เขต 1	7	DropWire 12C	1,412
482	วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ(วิทยาเขต)	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี - วิทยาลัยชุมชนราชค)	7	DropWire 12C	1,564
483	โรงเรียนสาธิตฯมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โครงการพัฒนาศึกษาวิทยาเขต	เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีหรือสถาบันปทุมธานี - มหาวิทยาลัยบูรพา)	7	DropWire 12C	1,741
484	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาเกษตร	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	7	ARSS12C	17,000
485	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	7	ARSS12C	28,000
486	สถาบันการศึกษาด้านวิศวกรรมศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์วิทยาเขตบางบาล	เชื่อมต่อนันทาง (วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรีหรือมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี วิทยาเขตสระแก้ว)	7	ARSS12C	6,000
487	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สาขาวิชาเกษตร	เชื่อมต่อนันทาง (วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย - เชื่อมต่อนันทาง (มหาวิทยาลัยบูรพา) วิทยาเขตสระแก้ว)	7	DropWire 12C	0.652
488	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	7	DropWire 12C	8,000

รายการแสดงระยะทางระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการนำร่องศึกษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

[illegible]

รายการแสดงรายการระหว่างสถาบันการศึกษา สำหรับการบำรุงรักษาสายเคเบิลใยแก้วนำแสง เส้นทางเครือข่ายกระจาย เอกสารแนบที่ 1-2

ลำดับ	พื้นที่ทาง	ปลายทางเชื่อมต่อกับทาง	โชน	ชนิดเคเบิล	OTDR km.
692	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 3	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	9	ARSS 12C	8.040
693	ศูนย์การวิจัยกับคอมพิวเตอร์สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เชื่อมต่อกับทาง (สาย) ของบี เอส 2 - สายไป รพ.ของ บีเอส 2	7	ADSS 24C	6.000
694	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	ศูนย์เขตพื้นที่การศึกษา/ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 2	5	ARSS 12C	2.000
695	วิทยาลัยการอาชีพบางไทรน้อย	วิทยาลัยเทคนิคบางระจัน	5	ARSS 12C	40.000
696	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	5	ARSS 12C	45.000
697	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	เชื่อมต่อกับทาง (สาย) วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานีวิทยาลัยการอาชีพวิเศษ - วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ (สาย) วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	6	ARSS 12C	15.000
698	วิทยาลัยการศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	เชื่อมต่อกับทาง (สาย) วิทยาลัยการอาชีพวิเศษวิทยาลัยการอาชีพวิเศษ - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	8	DropWire 12C	1.000
699	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	เชื่อมต่อกับทาง (สาย) ของบี เอส 5 - สายไป รพ.ของ บีเอส 5	1	ARSS 12C	55.000
700	วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	7	ADSS 24C	40.000
701	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	8	ARSS 12C	52.000
702	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต 1	1	ARSS 12C	55.000
703	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษวิทยาลัยการอาชีพวิเศษ - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	3	DropWire 12C	32.000
704	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษวิทยาลัยการอาชีพวิเศษ - วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์	3	DropWire 12C	28.000
705	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	วิทยาลัยการอาชีพวิเศษ	9	ARSS 12C	0.500
จำนวนเส้นทาง			705	รวมสายเคเบิล	5,789.408

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

มว

→

↻

PR AM R

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

→

o

19/

Om AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
187	1	NN	โรงเรียนบ้านกองแขก	เชียงใหม่	36.763
188	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านช้างเค็ก	เชียงใหม่	1.725
189	1	NN	โรงเรียนบ้านปางอ้อ	เชียงใหม่	11.611
190	1	NN	โรงเรียนบ้านปางเกี๊ยะ	เชียงใหม่	5.459
191	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 31	เชียงใหม่	12.473
192	1	NN	โรงเรียนกาวิละวิทยาลัย	เชียงใหม่	3.256
193	1	NN	โรงเรียนสันกำแพง	เชียงใหม่	1.545
194	1	NN	โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม	เชียงใหม่	14.536
195	1	NN	โรงเรียนพรวิทย์วิทยาคม	เชียงใหม่	3.715
196	1	NN	โรงเรียนสันทรายวิทยาคม	เชียงใหม่	2.882
197	1	NN	โรงเรียนอรุณวิทยาคม	เชียงใหม่	1.594
198	1	NN	โรงเรียนเทพศิรินทร์ เชียงใหม่	เชียงใหม่	3.168
199	1	NN	โรงเรียนบ้านกาศวิทยาคม	เชียงใหม่	1.564
200	1	NN	โรงเรียนสันติสุข	เชียงใหม่	7.606
201	1	NN	โรงเรียนฮอดพิทยาคม	เชียงใหม่	1.205
202	1	NN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 34	เชียงใหม่	0.196
203	1	NN	โรงเรียนเวียงเชียงรุ้งวิทยา	เชียงราย	0.418
204	1	NN	โรงเรียนบุญเรืองนันทราชราษฎร์อุปถัมภ์	เชียงราย	0.9
205	1	NN	โรงเรียนพานพลสวัสดิ์	เชียงราย	3.139
206	1	NN	โรงเรียนห้วยทูลพิทยา	เชียงราย	0.323
207	1	NN	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม	เชียงราย	1.476
208	1	NN	โรงเรียนบ้านสันเค็ก (เชียงรายจรูญราษฎร์)	เชียงราย	0.443
209	1	NN	โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์	เชียงราย	0.544
210	1	NN	โรงเรียนเมืองเชียงราย	เชียงราย	1.59
211	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด	เชียงราย	1.631
212	1	NN	โรงเรียนบ้านตุ๋ (สหราษฎร์พัฒนาการ)	เชียงราย	0.458
213	1	NN	โรงเรียนแม่ลาววิทยาคม	เชียงราย	3.358
214	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเชียงแสน	เชียงราย	30.619
215	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเชียงราย	เชียงราย	3.572
216	1	NN	โรงเรียนธารทิพย์	เชียงราย	2.091
217	1	NN	โรงเรียนสหศาสตร์ศึกษา	เชียงราย	4.484
218	1	NN	โรงเรียนค้อยลานพิทยา	เชียงราย	16.06
219	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยค้อย	เชียงราย	4.556
220	1	NN	โรงเรียนอนุบาลนางแล(โรงเรียนบ้านทุ่ง)	เชียงราย	1.058
221	1	NN	โรงเรียนบ้านปางตอก	เชียงราย	3.216
222	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ข้าวต้มหลวง	เชียงราย	5.077
223	1	NN	โรงเรียนเมยาววิทยา	เชียงราย	6.07
224	1	NN	โรงเรียนอนุบาลห้วยฝ้าย	เชียงราย	1.32
225	1	NN	โรงเรียนอนุบาลอ้อลี(ค่ายเม็งรายมหาราชอุปถัมภ์)	เชียงราย	1.651
226	1	NN	โรงเรียนบ้านน้ำลัด	เชียงราย	0.862
227	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเชียงราย	เชียงราย	0.479
228	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองเชียงราย(สหราษฎร์คุณานุเคราะห์)	เชียงราย	1.796
229	1	NN	โรงเรียนอนุบาลห้วยลึก	เชียงราย	8.235
230	1	NN	โรงเรียนบ้านดอน	เชียงราย	3.77
231	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งห้วยฝ้ายวิทยา	เชียงราย	1.475
232	1	NN	เวียงแก้ววิทยา	เชียงราย	3.333
233	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเวียงชัย	เชียงราย	8.084
234	1	NN	โรงเรียนบ้านเวียงเดิม	เชียงราย	14.059
235	1	NN	โรงเรียนอนุบาลคัมภีร์	เชียงราย	3.924
236	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเวียงเชียงรุ้ง	เชียงราย	6.001
237	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยหมากเอี้ยง	เชียงราย	4.576
238	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยซ้อเหล็ก	เชียงราย	11.394
239	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าขางเหนือ	เชียงราย	4.321
240	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าบง	เชียงราย	11.841
241	1	NN	โรงเรียนสันหนองควาย	เชียงราย	6.117
242	1	NN	โรงเรียนร่องธารวิทยา	เชียงราย	5.126
243	1	NN	โรงเรียนบ้านโป่งแดง	เชียงราย	2.578
244	1	NN	โรงเรียนธารทองวิทยา(ป่ารวก)	เชียงราย	1.603
245	1	NN	โรงเรียนบ้านฝางดิน	เชียงราย	4.509
246	1	NN	โรงเรียนอนุบาลพาน(ปากกาวังมีพรภาพที่ ๖๘)	เชียงราย	0.623
247	1	NN	โรงเรียนเวียงห้า	เชียงราย	6.466
248	1	NN	โรงเรียนสันกลางวิทยา	เชียงราย	4.811

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WN

→

○

19/

Am 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

DR

Co.

PR

Am N

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

๒๒

๑๑

๑๒

๑๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
559	1	NN	โรงเรียนบ้านสองแคว	น่าน	1.22
560	1	NN	โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย	น่าน	6.515
561	1	NN	โรงเรียนบ้านเปือยซ้อ	น่าน	12.059
562	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยพอง	น่าน	0.902
563	1	NN	โรงเรียนบ้านคำ	น่าน	18.123
564	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไถ่	น่าน	24.912
565	1	NN	โรงเรียนบ่อสวกวิทยาคาร	น่าน	10.337
566	1	NN	โรงเรียนแม่จริม	น่าน	0.405
567	1	NN	โรงเรียนยานนาวา	น่าน	12.734
568	1	NN	โรงเรียนเมืองลีประชาสามัคคี	น่าน	1.769
569	1	NN	โรงเรียนศรีนครน่าน	น่าน	1.298
570	1	NN	โรงเรียนศรีหาคีลาเพชรรังสรรค์	น่าน	2.925
571	1	NN	โรงเรียนมัธยมป่ากลาง	น่าน	3.003
572	1	NN	โรงเรียนหนองบัวพิทยาคม	น่าน	8.582
573	1	NN	โรงเรียนเมืองยมวิทยาคาร	น่าน	8.31
574	1	NN	โรงเรียนพระธาตุพิทยาคม	น่าน	3.245
575	1	NN	โรงเรียนไตรเขตประชาสามัคคี รัชมงกลาภิเษก	น่าน	16.312
576	1	NN	โรงเรียนมัธยมพระราชทานเฉลิมพระเกียรติ	น่าน	5.165
577	1	NN	โรงเรียนบ้านคอนนูล	พะเยา	2.411
578	1	NN	โรงเรียนฝายกวางวิทยาคม	พะเยา	0.465
579	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยลาน	พะเยา	1.996
580	1	NN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 46	พะเยา	0.639
581	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจุน	พะเยา	0.244
582	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอดอกคำใต้	พะเยา	1.069
583	1	NN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพะเยา	พะเยา	1.545
584	1	NN	โรงเรียนประชารัฐ	พะเยา	1.153
585	1	NN	โรงเรียนปิยะมัย	พะเยา	1.288
586	1	NN	โรงเรียนพนิตประสาธน์	พะเยา	2.224
587	1	NN	โรงเรียนบ้านจำปาหวาย	พะเยา	6.13
588	1	NN	โรงเรียนบ้านด้อม	พะเยา	4.093
589	1	NN	โรงเรียนบ้านสา	พะเยา	6.434
590	1	NN	โรงเรียนบ้านแมก	พะเยา	1.092
591	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองพะเยา(โรงเรียนบ้านโทกหวาก)	พะเยา	0.298
592	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่บ้านเรือใต้	พะเยา	5.903
593	1	NN	โรงเรียนบ้านภูเงิน	พะเยา	6.744
594	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยบง	พะเยา	1.528
595	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ใส	พะเยา	4.444
596	1	NN	โรงเรียนอนุบาลพะเยา	พะเยา	0.955
597	1	NN	โรงเรียนบ้านดง	พะเยา	0.264
598	1	NN	โรงเรียนบ้านจำไ้	พะเยา	5.826
599	1	NN	โรงเรียนบ้านถ้ำประชาชนเคราะห์	พะเยา	14.432
600	1	NN	โรงเรียนบ้านคำ	พะเยา	2.743
601	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องจัว	พะเยา	4.433
602	1	NN	โรงเรียนบ้านป็น	พะเยา	3.621
603	1	NN	โรงเรียนบ้านทุ่งต้นศรี	พะเยา	3.331
604	1	NN	โรงเรียนบ้านดงอินตา	พะเยา	3.486
605	1	NN	โรงเรียนบ้านไร่อ้อย	พะเยา	3.902
606	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าแฝกสามัคคี	พะเยา	1.716
607	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ใจ	พะเยา	0.745
608	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่สูก	พะเยา	3.89
609	1	NN	โรงเรียนอนุบาลแม่ใจ(โรงเรียนบ้านศรีถ้อย)	พะเยา	2.708
610	1	NN	โรงเรียนบ้านอึ้งโค้ง	พะเยา	5.419
611	1	NN	โรงเรียนบ้านจุน	พะเยา	1.723
612	1	NN	โรงเรียนบ้านร่องแมด	พะเยา	2.422
613	1	NN	โรงเรียนบ้านธาตุขี้แกง	พะเยา	1.277
614	1	NN	โรงเรียนบ้านปางป๋อม	พะเยา	10.922
615	1	NN	โรงเรียนบ้านพวงพยอม	พะเยา	9.295
616	1	NN	โรงเรียนบ้านสีกหล่อ	พะเยา	7.033
617	1	NN	โรงเรียนบ้านสีกทุ่ง	พะเยา	1.086
618	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่ง	พะเยา	0.228
619	1	NN	โรงเรียนบ้านยางขาม	พะเยา	0.37
620	1	NN	โรงเรียนบ้านปัว	พะเยา	4.819

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

2

๑๑

192

๑๓๓

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
745	1	NN	โรงเรียนกวิสมวิทยา	ลำปาง	1.097
746	1	NN	โรงเรียนโป่งหลวงวิทยา รัชมงคลาภิเชก	ลำปาง	8.059
747	1	NN	โรงเรียนสบจางวิทยา	ลำปาง	9.814
748	1	NN	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการเขลางค์นคร	ลำปาง	1.558
749	1	NN	โรงเรียนเสริมงามวิทยาคม	ลำปาง	3.303
750	1	NN	โรงเรียนแม่ทะประชาสามัคคี	ลำปาง	0.579
751	1	NN	โรงเรียนโหลหินวิทยา	ลำปาง	8.466
752	1	NN	โรงเรียนเวียงมอกวิทยา	ลำปาง	24.368
753	1	NN	โรงเรียนแม่ทะพัฒนศึกษา	ลำปาง	1.346
754	1	NN	โรงเรียนทุ่งกวาววิทยาคม	ลำปาง	7.919
755	1	NN	โรงเรียนทุ่งอุดมวิทยา	ลำปาง	20.182
756	1	NN	โรงเรียนแจ้ห่มวิทยา	ลำปาง	5.009
757	1	NN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 35	ลำปาง	1.579
758	1	NN	โรงเรียนวัดบ้านดง (คำบุญประชาดกล)	ลำพูน	6.694
759	1	NN	โรงเรียนอริการณที่บ้านโฮ้ง	ลำพูน	2.574
760	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยหละ	ลำพูน	5.208
761	1	NN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 26	ลำพูน	2.822
762	1	NN	โรงเรียนวิชิตราษฎร์	ลำพูน	2.181
763	1	NN	โรงเรียนจักรคำคณาทรลำพูน	ลำพูน	1.329
764	1	NN	โรงเรียนสวนบุญใหญ่ป้อมกู่	ลำพูน	0.6
765	1	NN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	ลำพูน	0.999
766	1	NN	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ ๕๔ พรรษา	ลำพูน	2.835
767	1	NN	โรงเรียนเมือติกร	ลำพูน	1.947
768	1	NN	โรงเรียนบ้านศรีอ้อย	ลำพูน	0.673
769	1	NN	โรงเรียนอนุบาลลำพูน	ลำพูน	1.422
770	1	NN	โรงเรียนวัดเข้เหล็ก	ลำพูน	6.74
771	1	NN	โรงเรียนวัดสันป่าสัก	ลำพูน	3.756
772	1	NN	โรงเรียนวัดน้ำพุ	ลำพูน	6.165
773	1	NN	โรงเรียนวัดหนองซิว	ลำพูน	5.132
774	1	NN	โรงเรียนบ้านสันป่าเตียง	ลำพูน	9.553
775	1	NN	โรงเรียนตำบลลิ้มปิง	ลำพูน	4.76
776	1	NN	โรงเรียนวัดบ้านม้า	ลำพูน	4.189
777	1	NN	โรงเรียนอนุบาลเมืองลำพูน	ลำพูน	1.114
778	1	NN	โรงเรียนบ้านป่าเลา	ลำพูน	6.565
779	1	NN	โรงเรียนบ้านหาป่าสัก	ลำพูน	17.89
780	1	NN	โรงเรียนบ้านร้องเรือ	ลำพูน	4.664
781	1	NN	โรงเรียนวัดอรุณาราม	ลำพูน	1.416
782	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองเกิด	ลำพูน	5.318
783	1	NN	โรงเรียนวัดนครเจดีย์	ลำพูน	1.153
784	1	NN	โรงเรียนวัดบ้านก้อง	ลำพูน	1.142
785	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองเรือ	ลำพูน	3.109
786	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยไซ	ลำพูน	8.756
787	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยห้า	ลำพูน	1.788
788	1	NN	โรงเรียนบ้านสันปูเลย	ลำพูน	4.044
789	1	NN	โรงเรียนบ้านหนองปลาสะวาย	ลำพูน	14.053
790	1	NN	โรงเรียนบ้านเหล่ายาว	ลำพูน	5.808
791	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงโดน	ลำพูน	4.768
792	1	NN	โรงเรียนบ้านบวก	ลำพูน	9.188
793	1	NN	โรงเรียนบ้านผาสด	ลำพูน	4.181
794	1	NN	โรงเรียนบ้านนาเลียง	ลำพูน	1.21
795	1	NN	โรงเรียนบ้านห้วยดัม	ลำพูน	3.791
796	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่หวาง	ลำพูน	12.445
797	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าไผ่	ลำพูน	9.303
798	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ทย	ลำพูน	8.297
799	1	NN	โรงเรียนบ้านสันวิไล	ลำพูน	2.731
800	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านแม่ตั้น	ลำพูน	2.081
801	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงคำ	ลำพูน	0.697
802	1	NN	โรงเรียนบ้านม่วงสามปี	ลำพูน	5.984
803	1	NN	โรงเรียนชุมชนบ้านวังคัน (**เปลี่ยนชื่อ)	ลำพูน	1.058
804	1	NN	โรงเรียนบ้านแม่ป๋อก	ลำพูน	9.52
805	1	NN	โรงเรียนบ้านปาง	ลำพูน	18.904
806	1	NN	โรงเรียนบ้านไม้ตะเคียน	ลำพูน	9.892

MN

2

๑

192

Am R

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn    

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

OR

Q.

Q.

Q.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

→

o.

192

On m

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

→

↻

192

Om n

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

→

↻

กช

กช ๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WV

AR

Q.

AN

Qr n

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WV

2

Q.

AV

Am 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
1365	2	NS	โรงเรียนพันพลราษฎร์รังสรรค์ 12	พิษณุโลก	0.493
1366	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาสอนแกลง (วิศิวิทย์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.8
1367	2	NS	โรงเรียนวัดโบสถ์ศึกษา	พิษณุโลก	4.034
1368	2	NS	โรงเรียนวัดโบสถ์	พิษณุโลก	1.446
1369	2	NS	โรงเรียนวัดนาคบ	พิษณุโลก	9.435
1370	2	NS	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวังทอง	พิษณุโลก	1.143
1371	2	NS	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.656
1372	2	NS	โรงเรียนบ้านร้องยี่งิ้ว	พิษณุโลก	8.699
1373	2	NS	โรงเรียนวัดศรีสุทธาราม(วิไลราษฎร์อุปถัมภ์)	พิษณุโลก	0.74
1374	2	NS	โรงเรียนวัดบึงพระ(เหรียญ จัน อุนสรณ์)	พิษณุโลก	3.29
1375	2	NS	โรงเรียนชุมชนที่ 11 วัดสุวรรณประดิษฐ์	พิษณุโลก	5.543
1376	2	NS	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 8(บ้านมะขามสูง)	พิษณุโลก	2.086
1377	2	NS	โรงเรียนวัดปากพิงตะวันตก	พิษณุโลก	7.892
1378	2	NS	โรงเรียนวัดบางทราย(หลวงพันพลราษฎร์ จุฬากาญจน์)	พิษณุโลก	2.234
1379	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านใหม่	พิษณุโลก	11.231
1380	2	NS	โรงเรียนอนุบาลพิษณุโลก	พิษณุโลก	0.829
1381	2	NS	โรงเรียนวัดสระคลี	พิษณุโลก	4.901
1382	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านดง	พิษณุโลก	13.326
1383	2	NS	โรงเรียนวัดพรหมเกษร	พิษณุโลก	6.568
1384	2	NS	โรงเรียนรัฐราษฎร์สงเคราะห์	พิษณุโลก	9.692
1385	2	NS	โรงเรียนบางระกำ	พิษณุโลก	2.579
1386	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองเตย	พิษณุโลก	10.19
1387	2	NS	โรงเรียนบ้านปลักแหวด	พิษณุโลก	7.305
1388	2	NS	โรงเรียนบ้านพันเสา	พิษณุโลก	5.484
1389	2	NS	โรงเรียนวัดกรับพวง	พิษณุโลก	4.951
1390	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกลา	พิษณุโลก	2.65
1391	2	NS	โรงเรียนพิษณุโลกปัญญานุกูล	พิษณุโลก	0.666
1392	2	NS	โรงเรียนชุมชน 12 ท่าศาลาประชาสงฆ์	พิษณุโลก	7.58
1393	2	NS	โรงเรียนวัดราษฎร์สโมสร	พิษณุโลก	5.525
1394	2	NS	โรงเรียนวัดทุ่งศรีเจริญ	พิษณุโลก	3.382
1395	2	NS	โรงเรียนชุมชน 3บ้านเนินกุ่ม(ประชานุกูล)	พิษณุโลก	11.76
1396	2	NS	โรงเรียนศึกษาลัย	พิษณุโลก	1.893
1397	2	NS	โรงเรียนวัดท่ามะขาม	พิษณุโลก	7.053
1398	2	NS	โรงเรียนรัฐราษฎร์บำรุง	พิษณุโลก	6.063
1399	2	NS	โรงเรียนวัดสนามคตตะวันตก	พิษณุโลก	8.846
1400	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาน้อย	พิษณุโลก	2.877
1401	2	NS	โรงเรียนบ้านม่วงหอม(สนง.สสสากันแบ่งสงเคราะห์43)	พิษณุโลก	6.46
1402	2	NS	โรงเรียนห้วยพลู	พิษณุโลก	2.261
1403	2	NS	โรงเรียนราษฎร์อุปถัมภ์	พิษณุโลก	3.27
1404	2	NS	โรงเรียนชุมชน 2 บ้านกกไม้แดง	พิษณุโลก	3.718
1405	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินสะอาด	พิษณุโลก	0.485
1406	2	NS	โรงเรียนวัดท่าหมื่นราม	พิษณุโลก	5.209
1407	2	NS	โรงเรียนบ้านหินประกาย	พิษณุโลก	8.082
1408	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำริน	พิษณุโลก	4.767
1409	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองปรือ	พิษณุโลก	0.369
1410	2	NS	โรงเรียนชุมชน 15 บ้านเนินสว่าง	พิษณุโลก	4.715
1411	2	NS	โรงเรียนวัดสุพรรณพรมทอง	พิษณุโลก	9.292
1412	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่ระกา	พิษณุโลก	7.311
1413	2	NS	โรงเรียนบ้านเข็ก	พิษณุโลก	3.137
1414	2	NS	โรงเรียนบ้านแก่งจุนนาง	พิษณุโลก	1.72
1415	2	NS	โรงเรียนบ้านสะเดา	พิษณุโลก	2.153
1416	2	NS	โรงเรียนบ้านเจริญผล	พิษณุโลก	4.277
1417	2	NS	โรงเรียนบ้านซำเรียง	พิษณุโลก	6.291
1418	2	NS	โรงเรียนบ้านชนก	พิษณุโลก	5.761
1419	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำปาด	พิษณุโลก	4.657
1420	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านไทรน้อย	พิษณุโลก	9.186
1421	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินมะปราง	พิษณุโลก	12.82
1422	2	NS	โรงเรียนบ้านน้อยชุมชีเหล็ก	พิษณุโลก	3.012
1423	2	NS	โรงเรียนวัดบ้านมุง	พิษณุโลก	8.082
1424	2	NS	โรงเรียนบ้านวังโพรง	พิษณุโลก	8.416
1425	2	NS	โรงเรียนบ้านวังยาง (ราษฎร์สามัคคี)	พิษณุโลก	19.322
1426	2	NS	โรงเรียนบ้านไทรคอง	พิษณุโลก	5.487

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WV

2

7

191

Am 2

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

nm

19/10/2564

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

๒

๓

๔

๕

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.วัดถึง
1675	2	NS	โรงเรียนอนุบาลสว่างอารมณ์	อุทัยธานี	10.16
1676	2	NS	โรงเรียนบ้านสระนาทรายณ์	อุทัยธานี	9.851
1677	2	NS	โรงเรียนบ้านหลุมเข้า มีครภาพที่ 117	อุทัยธานี	0.729
1678	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองกระทุ่ม	อุทัยธานี	4.36
1679	2	NS	โรงเรียนบ้านประดาดหัก	อุทัยธานี	6.974
1680	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินสาธารณะ	อุทัยธานี	5.815
1681	2	NS	โรงเรียนวัดหนองบัว	อุทัยธานี	6.651
1682	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองหวาย	อุทัยธานี	7.954
1683	2	NS	โรงเรียนวัดทองหลาง	อุทัยธานี	0.904
1684	2	NS	โรงเรียนบ้านน้ำพุ	อุทัยธานี	7.203
1685	2	NS	โรงเรียนบ้านเจ้าโรงเรียนวัด	อุทัยธานี	7.32
1686	2	NS	โรงเรียนวัดทัพคล้าย	อุทัยธานี	8.773
1687	2	NS	โรงเรียนวัดทัพพรหม	อุทัยธานี	7.908
1688	2	NS	โรงเรียนอนุบาลบ้านไร่	อุทัยธานี	0.99
1689	2	NS	โรงเรียนบ้านวังหิน	อุทัยธานี	0.736
1690	2	NS	โรงเรียนบ้านจีน	อุทัยธานี	11.119
1691	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองจอก	อุทัยธานี	1.515
1692	2	NS	โรงเรียนวัดห้วยแห้ง	อุทัยธานี	4.228
1693	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองผ่าง	อุทัยธานี	1.224
1694	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งนางาม	อุทัยธานี	2.797
1695	2	NS	โรงเรียนบ้านโกรกถัก	อุทัยธานี	12.041
1696	2	NS	โรงเรียนบ้านเนินมะค่า	อุทัยธานี	3.422
1697	2	NS	โรงเรียนชุมชนบ้านประดู่เย็น	อุทัยธานี	10.352
1698	2	NS	โรงเรียนบ้านทุ่งสามแห่ง	อุทัยธานี	3.582
1699	2	NS	โรงเรียนบ้านป่าอ้อ	อุทัยธานี	7.58
1700	2	NS	โรงเรียนวัดเขาฆ้องชัย	อุทัยธานี	0.25
1701	2	NS	โรงเรียนวัดนโกลสินทร์2(สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์)	อุทัยธานี	4.77
1702	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองชะนี	อุทัยธานี	4.89
1703	2	NS	โรงเรียนบ้านเขาวง	อุทัยธานี	4.451
1704	2	NS	โรงเรียนบ้านบุ่งอำเจียม	อุทัยธานี	4.077
1705	2	NS	โรงเรียนห้วยขาแข้งวิทยา (เขาวงวิทยา)	อุทัยธานี	8.208
1706	2	NS	โรงเรียนบ้านโป่งสามสิบ	อุทัยธานี	9.65
1707	2	NS	โรงเรียนบ้านห้วยเป้ง	อุทัยธานี	6.993
1708	2	NS	โรงเรียนบ้านปางไม้ไผ่	อุทัยธานี	7.68
1709	2	NS	โรงเรียนวัดเขาพระยาสิงขราราม	อุทัยธานี	6.296
1710	2	NS	โรงเรียนบ้านร่องตาด	อุทัยธานี	2.146
1711	2	NS	โรงเรียนบ้านสมอทอง	อุทัยธานี	19.749
1712	2	NS	โรงเรียนบ้านคลองแห้งวิทยา	อุทัยธานี	7.142
1713	2	NS	โรงเรียนบ้านดงสิงห์	อุทัยธานี	5.28
1714	2	NS	โรงเรียนบ้านหนองมะสัง	อุทัยธานี	7.451
1715	2	NS	โรงเรียนอนุบาลห้วยคต (โรงเรียนบ้านชุมทหารวิทยา)	อุทัยธานี	2.392
1716	2	NS	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 58 (ห้วยคตสามัคคี)	อุทัยธานี	1.257
1717	2	NS	โรงเรียนบ้านกลาง	อุทัยธานี	5.872
1718	2	NS	โรงเรียนลูกบาศระวิทยา (วรสารโสภณ)	กำแพงเพชร	2.259
1719	2	NS	โรงเรียนนครไตรตรึงษ์	กำแพงเพชร	0.299
1720	2	NS	โรงเรียนลานกระบือวิทยา	กำแพงเพชร	11.212
1721	2	NS	โรงเรียนบ้านเกาะรากเสียด	กำแพงเพชร	2.163
1722	2	NS	โรงเรียนนาบ่อคำวิทยาคม	กำแพงเพชร	12.275
1723	2	NS	โรงเรียนบ่อแก้ววิทยา	กำแพงเพชร	1.566
1724	2	NS	โรงเรียนพรานกระต่ายพิทยาคม	กำแพงเพชร	2.543
1725	2	NS	โรงเรียนคลองลานวิทยา	กำแพงเพชร	15.748
1726	2	NS	โรงเรียนสีกาญวิทยา	กำแพงเพชร	20.106
1727	2	NS	โรงเรียนปางศิลาทองศึกษา	กำแพงเพชร	8.607
1728	2	NS	โรงเรียนบ้านปางล้าน	ตาก	4
1729	2	NS	โรงเรียนชุมชนชลประทานวังสรรค	ตาก	14.09
1730	2	NS	โรงเรียนบ้านแม่สลิคหลวงวิทยา	ตาก	35.48
1731	2	NS	โรงเรียนป่าไม้อุทิศ 4	ตาก	14
1732	2	NS	โรงเรียนบ้านร่มเกล้า 4	ตาก	42.24
1733	2	NS	โรงเรียนอรุณเมธา	ตาก	34.53
1734	2	NS	โรงเรียนบ้านไม้กะพง	ตาก	60.43
1735	2	NS	โรงเรียนท่าสองยางวิทยาคม	ตาก	52.53
1736	2	NS	โรงเรียนแม่ระมาดวิทยาคม	ตาก	25.16

พญ

AR

C.

15/

Am

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WV

2

2

15

10

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WV

OR

Q

19/11

19/11

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

WV

OR

CO

PR

Am M

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

๑๒

๑๖

๑๗

๑๘

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

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

mn

DR

C.

AL

Am

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2047	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกหินแฮ่	นครพนม	2.539
2048	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโดนใหม่	นครพนม	5.193
2049	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาคาร	นครพนม	5.328
2050	3	NEN	โรงเรียนบ้านค้อ	นครพนม	5.255
2051	3	NEN	โรงเรียนบ้านขวังคึกฤทธาติ	นครพนม	5.746
2052	3	NEN	โรงเรียนค้อวิทยาคม	นครพนม	1.266
2053	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนแดง	นครพนม	10.293
2054	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาลูฮีน	นครพนม	2.865
2055	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวหนองแขวง	นครพนม	8.486
2056	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาแก้ววิทยาคาร	นครพนม	2.736
2057	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังกระแจะ	นครพนม	1.57
2058	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองญาติ	นครพนม	1.24
2059	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าภูมิคำธาตุ	นครพนม	7.598
2060	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดดาก	นครพนม	10.146
2061	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์สว่างนาจวิทยา	นครพนม	3.257
2062	3	NEN	โรงเรียนอุ่มเหมะวิทยาคาร	นครพนม	1.617
2063	3	NEN	โรงเรียนบ้านฝั่งวิทยาคม	นครพนม	2.077
2064	3	NEN	โรงเรียนวังกระแจะวิทยาคม	นครพนม	5.609
2065	3	NEN	โรงเรียนกุดดากวิทยาคม	นครพนม	2.218
2066	3	NEN	โรงเรียนบ้านรามราช	นครพนม	6.5
2067	3	NEN	โรงเรียนรามราชวิทยาคม	นครพนม	1.196
2068	3	NEN	โรงเรียนชุมชนไผ่ล้อม	นครพนม	2.414
2069	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกก่องมิตร์ภาพที่ 86	บึงกาฬ	0.955
2070	3	NEN	โรงเรียนประสานมิตรวิทยา	บึงกาฬ	2.557
2071	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านช้าง	บึงกาฬ	7.416
2072	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยผักกะ	บึงกาฬ	4.313
2073	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาจิวสายปัญญา	บึงกาฬ	5.793
2074	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเซกา	บึงกาฬ	0.483
2075	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าคาม	บึงกาฬ	1.048
2076	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนเสียด	บึงกาฬ	1.56
2077	3	NEN	โรงเรียนบ้านศิริพัฒน์	บึงกาฬ	4.342
2078	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงโคกกระแซ	บึงกาฬ	6.616
2079	3	NEN	โรงเรียนบ้านป่าไร่ราษฎร์สามัคคี	บึงกาฬ	9.678
2080	3	NEN	โรงเรียนบ้านโลกกามนาตาโก	บึงกาฬ	2.599
2081	3	NEN	โรงเรียนหนองท่มวิทยา	บึงกาฬ	5.57
2082	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดลิ้ม	บึงกาฬ	3.308
2083	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าสโค	บึงกาฬ	4.036
2084	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองผือล้อม	บึงกาฬ	5.275
2085	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าไร่ไทยเจริญ	บึงกาฬ	1.97
2086	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาขาม	บึงกาฬ	9.569
2087	3	NEN	โรงเรียนบ้านบัวโคก	บึงกาฬ	6.099
2088	3	NEN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 51	บึงกาฬ	2.095
2089	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบุ่งคล้า	บึงกาฬ	2.574
2090	3	NEN	โรงเรียนเหล่าคามพิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	บึงกาฬ	8.604
2091	3	NEN	โรงเรียนเจ็ดสีวิทยาคาร	บึงกาฬ	6.922
2092	3	NEN	โรงเรียนท่าดอกคำวิทยาคม	บึงกาฬ	2.108
2093	3	NEN	โรงเรียนทุ่งคลันคร	บึงกาฬ	2.944
2094	3	NEN	โรงเรียนชุมชนคนตาพอกน้อย	สกลนคร	1.285
2095	3	NEN	โรงเรียนชุมชนดงม่วงไข่	สกลนคร	1.378
2096	3	NEN	โรงเรียนนาแก้วพิทยาคม	สกลนคร	4.078
2097	3	NEN	โรงเรียนหนองผือเทพนิมิต	สกลนคร	1.067
2098	3	NEN	โรงเรียนดงมะไฟวิทยา	สกลนคร	1.384
2099	3	NEN	โรงเรียนท่าแร่วิทยา	สกลนคร	1.684
2100	3	NEN	โรงเรียนนาอ้อยคำสะอาด	สกลนคร	1.387
2101	3	NEN	โรงเรียนศรีสกลกิจการกุลวัดศรีสมังคส์	สกลนคร	2.462
2102	3	NEN	โรงเรียนเมืองสกลนคร (ธาตุบารายณ์เจงเวง)	สกลนคร	0.581
2103	3	NEN	โรงเรียนธาตุบารายณ์วิทยา	สกลนคร	0.523
2104	3	NEN	โรงเรียนบ้านพังขว้างวัฒนศิลป์	สกลนคร	2.876
2105	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสกลนคร	สกลนคร	8.578
2106	3	NEN	โรงเรียนบ้านเคือศรีคันไชย	สกลนคร	0.981
2107	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง)	สกลนคร	0.852
2108	3	NEN	โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส	สกลนคร	1.131

mn   19/ 

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2109	3	NEN	โรงเรียนชุมชนขลุ่ยสวรรค์	สกลนคร	0.858
2110	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอวานรนิวาส	สกลนคร	1.028
2111	3	NEN	โรงเรียนบ้านด่อน (คุรุราษฎร์สามัคคี)	สกลนคร	6.981
2112	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพน	สกลนคร	0.593
2113	3	NEN	โรงเรียนบ้านเปือยทานตะวันพิทยาสรรพ์	สกลนคร	5.168
2114	3	NEN	โรงเรียนบ้านจันทนพงษ์เนาว์มิตรภาพที่ 126	สกลนคร	4.323
2115	3	NEN	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	3.378
2116	3	NEN	โรงเรียนหนองหลวงศึกษา	สกลนคร	0.053
2117	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแคนหนองไข(อำนวยศิลป์)	สกลนคร	4.928
2118	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบงเหนือ	สกลนคร	4.251
2119	3	NEN	โรงเรียนบ้านจำปาบด่อน	สกลนคร	5.429
2120	3	NEN	โรงเรียนบงเหนือวิทยาคม	สกลนคร	4.703
2121	3	NEN	โรงเรียนบ้านทุ่งปลากัด	สกลนคร	9.417
2122	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวงประชาราษฎร์อำนวย	สกลนคร	3.733
2123	3	NEN	โรงเรียนจตุรภักดิ์พิทยวิทยา	สกลนคร	7.08
2124	3	NEN	โรงเรียนชุมชนสองดาว	สกลนคร	2.877
2125	3	NEN	โรงเรียนหนองโสนเจริญวิทยา	สกลนคร	1.61
2126	3	NEN	โรงเรียนสองดาววิทยาคม	สกลนคร	7.465
2127	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเจริญศิลป์	สกลนคร	9.755
2128	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดนาขาม(เจริญวิทยาสาร)	สกลนคร	9.097
2129	3	NEN	โรงเรียนเจริญศิลป์ศึกษา(โพธิ์คำอนุสรณ์)	สกลนคร	2.027
2130	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกศิลา	สกลนคร	11.657
2131	3	NEN	โรงเรียนบ้านอู่กุด	สกลนคร	5.751
2132	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์คุรุราษฎร์พัฒนา	สกลนคร	2.939
2133	3	NEN	โรงเรียนบ้านบอนสหราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	1.901
2134	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงวิทยา	สกลนคร	4.028
2135	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนิรมัย	สกลนคร	7.146
2136	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ลาววิทยา	สกลนคร	2.242
2137	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนแพง	สกลนคร	9.972
2138	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองปลาหมัดบัวงาม	สกลนคร	4.069
2139	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำสะอาด	สกลนคร	11.559
2140	3	NEN	โรงเรียนกุดจิกนาสมบูรณ์	สกลนคร	1.725
2141	3	NEN	โรงเรียนบงใต้โนนวังพัฒนา	สกลนคร	6.927
2142	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแพง	สกลนคร	5.412
2143	3	NEN	โรงเรียนหนองหลวงวิทยานุเคราะห์	สกลนคร	4.301
2144	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสี(จตุรภูมิพิทยา)	สกลนคร	7.287
2145	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกคอนดอนม่วย	สกลนคร	4.334
2146	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนเชียงยืน	สกลนคร	5.68
2147	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำซ่งดงค้อง	สกลนคร	3.058
2148	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าศิลา	สกลนคร	3.632
2149	3	NEN	โรงเรียนบ้านสิบลูกห้วยเมฆ	สกลนคร	10.195
2150	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าโรงเรียนบ้านด่อน	สกลนคร	7.133
2151	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวงน้อย	สกลนคร	5.288
2152	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงบัง(คุรุราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	10.217
2153	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาสีนวล	สกลนคร	3.565
2154	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงสำโรง	สกลนคร	3.671
2155	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแปน	สกลนคร	5.407
2156	3	NEN	โรงเรียนท่าแร่ศึกษา	สกลนคร	1.439
2157	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงลายราษฎร์ผดุงศิลป์	สกลนคร	4.054
2158	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกก่องสมันตวิทยาจารย์	สกลนคร	8.111
2159	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงไขประธารราษฎร์สงเคราะห์	สกลนคร	4.007
2160	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคงสหราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	1.628
2161	3	NEN	โรงเรียนบ้านป่าผาง	สกลนคร	5.004
2162	3	NEN	โรงเรียนบ้านโป่งสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	1.572
2163	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเดื่อ	สกลนคร	2.1
2164	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลโพนนาแก้ว	สกลนคร	1.449
2165	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนวัฒนาวิทยา	สกลนคร	3.506
2166	3	NEN	โรงเรียนโพนพิทยาคม	สกลนคร	10.658
2167	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนกง	สกลนคร	5.244
2168	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงสีราษฎร์อำนวย	สกลนคร	3.003
2169	3	NEN	โรงเรียนนาเพียงสว่างวิทยานุเคราะห์	สกลนคร	3.212
2170	3	NEN	โรงเรียนชุมชนปอแสนพันมิตรภาพที่ 211	สกลนคร	0.844

mn

๒๒

๒๒

๒๒

๒๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2171	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวสร้างวิทยาคาร	สกลนคร	2.783
2172	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์แสนวิทยา	สกลนคร	7.826
2173	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองพอกน้อย	สกลนคร	2.689
2174	3	NEN	โรงเรียนคำตากลาราชประชาสงเคราะห์	สกลนคร	2.172
2175	3	NEN	โรงเรียนศึกษาประชาสามัคคี	สกลนคร	2.342
2176	3	NEN	โรงเรียนชุมชนพอกใหญ่ไทยสมบูรณ์	สกลนคร	4.747
2177	3	NEN	โรงเรียนแพทย์วิทยารัตน	สกลนคร	5.188
2178	3	NEN	โรงเรียนบ้านดาด	สกลนคร	2.601
2179	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงบัง	สกลนคร	2.88
2180	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงหม้อทอง	สกลนคร	13.599
2181	3	NEN	โรงเรียนบ่อแก้วดงมะไฟมิตรภาพที่ 81	สกลนคร	4.576
2182	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำ	สกลนคร	4.696
2183	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านมาย	สกลนคร	9.89
2184	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านม่วง	สกลนคร	17.662
2185	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงพิทยาคม	สกลนคร	1.266
2186	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพธิ์ชัย	สกลนคร	0.797
2187	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ชัยทองพิทยาคม	สกลนคร	14.771
2188	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าผักไล่	สกลนคร	4.073
2189	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงเลี่ยน	สกลนคร	6.573
2190	3	NEN	โรงเรียนบ้านผาขาวโพธิ์แพง	สกลนคร	1.645
2191	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงคำ	สกลนคร	1.135
2192	3	NEN	โรงเรียนบ้านแร่	สกลนคร	8.513
2193	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านผิงแดง	สกลนคร	2.948
2194	3	NEN	โรงเรียนบ้านไฮทอง(ภูเงินประชานุกล)	สกลนคร	4.076
2195	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุ่มเหมา	สกลนคร	4.685
2196	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำเที่ยง	สกลนคร	5.973
2197	3	NEN	โรงเรียนกุศเรือคำพิทยาคาร(revised)	สกลนคร	10.979
2198	3	NEN	โรงเรียนบ้านสุวรรณคีรี	สกลนคร	6.814
2199	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังบง	สกลนคร	5.983
2200	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยหินลาด	สกลนคร	5.705
2201	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยหิน(revised)	สกลนคร	2.871
2202	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนพิบช้าง	สกลนคร	4.19
2203	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวง(revised)	สกลนคร	2.075
2204	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาบัว	สกลนคร	5.106
2205	3	NEN	โรงเรียนหนองแวงวิทยา	สกลนคร	0.992
2206	3	NEN	โรงเรียนบ้านอินทร์แปลง	สกลนคร	8.186
2207	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองกุง	สกลนคร	5.219
2208	3	NEN	โรงเรียนธรรมบวรวิทยา	สกลนคร	4.697
2209	3	NEN	โรงเรียนบ้านไธปลาทิพย์	สกลนคร	8.603
2210	3	NEN	โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ	สกลนคร	2.961
2211	3	NEN	โรงเรียนวาริชวิทยา	สกลนคร	6.663
2212	3	NEN	โรงเรียนพราหมณ์หนองทรายศรีพิทยา	สกลนคร	0.925
2213	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างคุดอนเขื่อง	สกลนคร	0.858
2214	3	NEN	โรงเรียนบ้านแวง	สกลนคร	3.323
2215	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสาขวิญ	สกลนคร	2.893
2216	3	NEN	โรงเรียนบ้านสร้างแป้น	สกลนคร	2.472
2217	3	NEN	โรงเรียนทุ่งมนพิทยาคาร	สกลนคร	3.128
2218	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหอย	สกลนคร	4.082
2219	3	NEN	โรงเรียนศิริราษฎร์วิทยาคาร	สกลนคร	8.09
2220	3	NEN	โรงเรียนบ้านพนาสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	2.833
2221	3	NEN	โรงเรียนศรีบุญเรืองวิทยาคาร	สกลนคร	4.335
2222	3	NEN	โรงเรียนนายอวัฒนา	สกลนคร	0.954
2223	3	NEN	โรงเรียนชุมชนเชียงเครือราษฎร์รังสรรค์	สกลนคร	3.991
2224	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงมะไฟสามัคคีราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	4.568
2225	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองไม้	สกลนคร	4.306
2226	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสกลนคร	สกลนคร	0.74
2227	3	NEN	โรงเรียนเชิงชุมราษฎร์นุกูล	สกลนคร	0.743
2228	3	NEN	โรงเรียนสกลนคร(วันครู2501)	สกลนคร	0.886
2229	3	NEN	โรงเรียนชุมชนโนนหอมไม้ล้อม	สกลนคร	2.547
2230	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงชุมข้าว	สกลนคร	4.568
2231	3	NEN	โรงเรียนห้วยทรายวิทยา	สกลนคร	1.918
2232	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองลาด(ราษฎร์อุทิศพิทยาคม)	สกลนคร	16.099

my

AR

Q

AR

AR

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2233	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคำวิทยาคาร	สกลนคร	5.998
2234	3	NEN	โรงเรียนบ้านลาดกะเมือ(ศรราชบุรีวิทย)	สกลนคร	12.117
2235	3	NEN	โรงเรียนบ้านพะเนาวิราษฎร์บำรุง	สกลนคร	4.509
2236	3	NEN	โรงเรียนบ้านอนสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	5.098
2237	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองศาลาราชราษฎร์บำรุง	สกลนคร	3.737
2238	3	NEN	โรงเรียนบ้านจันทร์เพ็ญ	สกลนคร	2.414
2239	3	NEN	โรงเรียนนางอยโพนปลาไหล	สกลนคร	3.496
2240	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเต่างอย	สกลนคร	3.048
2241	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาอาม่วงคำ	สกลนคร	4.764
2242	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาตาลคำชะ	สกลนคร	3.25
2243	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบึงทวาย	สกลนคร	7.486
2244	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงหลวง	สกลนคร	4.952
2245	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยทับวิทยาธาร	สกลนคร	2.098
2246	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลโคกศรีสุพรรณ	สกลนคร	0.991
2247	3	NEN	โรงเรียนบ้านแมตนาทม	สกลนคร	6.393
2248	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนทองประชาอุทิศ	สกลนคร	3.728
2249	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกภู	สกลนคร	2.895
2250	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลภูพาน	สกลนคร	1.692
2251	3	NEN	โรงเรียนบ้านยางใต้เจริญราษฎร์ไทย	สกลนคร	13.284
2252	3	NEN	โรงเรียนเขื่อนน้ำพุง	สกลนคร	0.538
2253	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างค้อ	สกลนคร	2.113
2254	3	NEN	โรงเรียนบ้านชมภูพาน	สกลนคร	20.578
2255	3	NEN	โรงเรียนบ้านช่องลิ้นประชาสาร	สกลนคร	5.871
2256	3	NEN	โรงเรียนบ้านหลุมเลา	สกลนคร	8.001
2257	3	NEN	โรงเรียนสกลราชวิทยานุกูล	สกลนคร	1.604
2258	3	NEN	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	สกลนคร	1.3
2259	3	NEN	โรงเรียนร่มเกล้า	สกลนคร	0.509
2260	3	NEN	โรงเรียนท่านผู้หญิงจันทิมาภิรมย์	สกลนคร	3.178
2261	3	NEN	โรงเรียนกบฏราษฎร์บำรุง(revised)	สกลนคร	1.141
2262	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดแควดินราษฎร์ผดุง	สกลนคร	5.444
2263	3	NEN	โรงเรียนบ้านบัวราษฎร์สามัคคี	สกลนคร	5.021
2264	3	NEN	โรงเรียนบ้านกลาง(ผดุงราษฎร์วิทยา)	สกลนคร	3.325
2265	3	NEN	โรงเรียนบ้านค้อใหญ่	สกลนคร	2.082
2266	3	NEN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 62(บ้านนาหัวบ่อบัวหนองเม็ก)	สกลนคร	3.573
2267	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลพรหมนิคม	สกลนคร	0.991
2268	3	NEN	โรงเรียนบ้านพอกใหญ่ดอนคำม่วง	สกลนคร	2.443
2269	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังยาง(วังยางวิทยานุกูล)	สกลนคร	0.632
2270	3	NEN	โรงเรียนบ้านบึง	สกลนคร	5.838
2271	3	NEN	โรงเรียนบ้านบัว(สระพังวิทยา)	สกลนคร	0.145
2272	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนทรายคำ	สกลนคร	2.906
2273	3	NEN	โรงเรียนบ้านสุวรรณคาม	สกลนคร	4.046
2274	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองปลิง	สกลนคร	1.465
2275	3	NEN	โรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษา(revised)	สกลนคร	0.181
2276	3	NEN	โรงเรียนบ้านบัวราษฎร์บำรุง	สกลนคร	0.378
2277	3	NEN	โรงเรียนชะฮิรวิทยาคม	สกลนคร	15.05
2278	3	NEN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สกลนคร	สกลนคร	6.89
2279	3	NEN	โรงเรียนนิคมบ้านเจริญวิทยา	สกลนคร	13.125
2280	3	NEN	โรงเรียนบ้านชะหรีว(revised)	สกลนคร	15.05
2281	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านโพนงาม	สกลนคร	2.957
2282	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านกลางนาโน	สกลนคร	3.846
2283	3	NEN	โรงเรียนบ้านเขื่อน(revised)	สกลนคร	10.276
2284	3	NEN	โรงเรียนบ้านแพงใหญ่(revised)	สกลนคร	1.825
2285	3	NEN	โรงเรียนบ้านข้าวแบริ่ง	สกลนคร	8.958
2286	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาใหญ่	สกลนคร	7.18
2287	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำเต่า	สกลนคร	1.881
2288	3	NEN	โรงเรียนบ้านอากาศ	สกลนคร	1.002
2289	3	NEN	โรงเรียนโพนงามศึกษา	สกลนคร	0.934
2290	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต 23	สกลนคร	0.471
2291	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวส้ม	สกลนคร	11.6
2292	3	NEN	โรงเรียนบ้านเพี้ย	สกลนคร	3.2
2293	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำสวยมิตรภาพที่ 19	หนองคาย	0.892
2294	3	NEN	โรงเรียนเซกา	บึงกาฬ	0.575

non

OR

Q.

AL

On R

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2295	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านโนนสมบูรณ์	หนองคาย	9.896
2296	3	NEN	โรงเรียนบ้านทองสาย	หนองคาย	1.413
2297	3	NEN	โรงเรียนบึงกาฬ	บึงกาฬ	2.073
2298	3	NEN	โรงเรียนบึงของหลวงวิทยา	หนองคาย	1.674
2299	3	NEN	โรงเรียนบึงโขงหลวงวิทยาคม	บึงกาฬ	2.16
2300	3	NEN	โรงเรียนกุคองพิทยาคาร	หนองคาย	1.736
2301	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านปากสอย	หนองคาย	0.259
2302	3	NEN	โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร	หนองคาย	0.961
2303	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสงเคราะห์	หนองคาย	3.674
2304	3	NEN	โรงเรียนบ้านคูนางขาว	หนองคาย	6.036
2305	3	NEN	โรงเรียนอัครรุดวิทย	หนองคาย	9.243
2306	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดหนองคาย	หนองคาย	3.157
2307	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองจันทน์	หนองคาย	8.986
2308	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 21	หนองคาย	1.532
2309	3	NEN	โรงเรียนบ้านกอนาง	หนองคาย	8.298
2310	3	NEN	โรงเรียนท่าบ่อพิทยาคม	หนองคาย	3.335
2311	3	NEN	โรงเรียนโกลนวิทยาคาร	หนองคาย	0.886
2312	3	NEN	โรงเรียนท่าบ่อ	หนองคาย	3.901
2313	3	NEN	โรงเรียนบ้านกวัดโคกล่าง	หนองคาย	5.394
2314	3	NEN	โรงเรียนร่วมมิตรวิทยา	หนองคาย	5.784
2315	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านถ่อน	หนองคาย	8.094
2316	3	NEN	โรงเรียนถ่อนวิทยา	หนองคาย	0.857
2317	3	NEN	โรงเรียนบ้านวุ่น	หนองคาย	7.757
2318	3	NEN	โรงเรียนศรีชัยวิทยา	หนองคาย	3.589
2319	3	NEN	โรงเรียนบ้านเตือ	หนองคาย	5.988
2320	3	NEN	โรงเรียนเพื่อวิทยาคาร	หนองคาย	2.639
2321	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกคอน	หนองคาย	2.229
2322	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนพระ	หนองคาย	2.881
2323	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านโพนสา	หนองคาย	8.394
2324	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาสวรรค์	หนองคาย	9.528
2325	3	NEN	โรงเรียนนาสวรรค์พิทยาคม	หนองคาย	1.205
2326	3	NEN	โรงเรียนบ้านบึงกาฬ	หนองคาย	3.096
2327	3	NEN	โรงเรียนหนองแจ้งวิทยาคม	หนองคาย	1.128
2328	3	NEN	โรงเรียนหอคำพิทยาสรรค์	หนองคาย	1.962
2329	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด	หนองคาย	2.897
2330	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยเขม้นเหนือ	หนองคาย	2.735
2331	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยก้านเหลือง	หนองคาย	2.945
2332	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลนิคมเป่งจาน	หนองคาย	0.776
2333	3	NEN	โรงเรียนพระพุทธบาทพิทยาคม	หนองคาย	0.771
2334	3	NEN	โรงเรียนบ้านศรีเชียงใหม่	หนองคาย	9.069
2335	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลศรีเชียงใหม่	หนองคาย	0.765
2336	3	NEN	โรงเรียนพานพร้าว	หนองคาย	4.042
2337	3	NEN	โรงเรียนคอนกอกโนนสวรรค์	หนองคาย	9.271
2338	3	NEN	โรงเรียนวรลาโภสุรณ	หนองคาย	8.159
2339	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยโซ้ว	หนองคาย	8.608
2340	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสังคม	หนองคาย	1.498
2341	3	NEN	โรงเรียนชุมชนประชาสงเคราะห์ 4	หนองคาย	24.347
2342	3	NEN	โรงเรียนสังคมวิทยา	หนองคาย	1.416
2343	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดี	หนองคาย	9.988
2344	3	NEN	โรงเรียนนาดีพิทยาคม	หนองคาย	2.276
2345	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองควาย	หนองคาย	8.692
2346	3	NEN	โรงเรียนประชาบำรุง	หนองคาย	7.508
2347	3	NEN	โรงเรียนวังหลวงพิทยาสรรพ์	หนองคาย	3.309
2348	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน	หนองคาย	4.475
2349	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหลวง	หนองคาย	9.339
2350	3	NEN	โรงเรียนบ้านแบง	หนองคาย	4.267
2351	3	NEN	โรงเรียนเวฬุราชบุรีบำรุง	หนองคาย	7.247
2352	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสะอาด	หนองคาย	5.691
2353	3	NEN	โรงเรียนสลิคคณาค์	หนองคาย	6.177
2354	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาฮ้า	หนองคาย	5.433
2355	3	NEN	โรงเรียนบ้านเมืองหมี่	หนองคาย	12.084
2356	3	NEN	โรงเรียนบ้านเตือใต้	หนองคาย	1.22

mn

→

๐.

Ar

๑๓ ๖๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2357	3	NEN	โรงเรียนห้วยคตวิทยา	หนองคาย	1.723
2358	3	NEN	โรงเรียนราษฎร์บูรณะ	หนองคาย	3.805
2359	3	NEN	โรงเรียนเชือกหมวยวิทยา	หนองคาย	5.144
2360	3	NEN	โรงเรียนพระธาตุบังพวนวิทยา	หนองคาย	3.135
2361	3	NEN	โรงเรียนบ้านเมืองบาง	หนองคาย	9.782
2362	3	NEN	โรงเรียนเหล่าฝ้ายผดุงวิทย์	หนองคาย	4.526
2363	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองคาย	หนองคาย	0.751
2364	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองเติน	หนองคาย	2.069
2365	3	NEN	โรงเรียนหินโงมพิทยาคม	หนองคาย	0.337
2366	3	NEN	โรงเรียนบ้านเวียงคุก	หนองคาย	6.871
2367	3	NEN	โรงเรียนเนินพระเนาวิทยา	หนองคาย	1.44
2368	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยทราย	หนองคาย	3.738
2369	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ตากพิทยาคม	หนองคาย	2.953
2370	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนทอง	หนองคาย	1.893
2371	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลดอนไผ่	หนองคาย	5.421
2372	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลจันทน์โพธิ์ชัย	หนองคาย	1.836
2373	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเพียงใหญ่	หนองคาย	9.388
2374	3	NEN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๒๗ จังหวัดหนองคาย	หนองคาย	4.497
2375	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านชุมช้าง	หนองคาย	7.323
2376	3	NEN	โรงเรียนบ้านบัว	หนองคาย	10.316
2377	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาหว้า	หนองคาย	15.631
2378	3	NEN	โรงเรียนนาหว้าพัฒนศึกษา	หนองคาย	2.159
2379	3	NEN	โรงเรียนบ้านผือ	หนองคาย	6.074
2380	3	NEN	โรงเรียนบ้านโรงเรียนวัดหลวง	หนองคาย	0.286
2381	3	NEN	โรงเรียนบ้านเขม	หนองคาย	1.744
2382	3	NEN	โรงเรียนเขมพิทยาคม	หนองคาย	6.946
2383	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าต่างคำ	หนองคาย	2.174
2384	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงอาด	หนองคาย	6.864
2385	3	NEN	โรงเรียนร่มธรรมานุสรณ์	หนองคาย	15.782
2386	3	NEN	โรงเรียนบ้านโป่งเปือย	หนองคาย	13.33
2387	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาแก	หนองคาย	11.003
2388	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคง(revised)	หนองคาย	1.708
2389	3	NEN	โรงเรียนชุมชนสนม	หนองคาย	5.557
2390	3	NEN	โรงเรียนสนมพิทยาคม	หนองคาย	2.148
2391	3	NEN	โรงเรียนบ้านบะยาวราษฎร์บูรณะ(revised)	หนองคาย	5.668
2392	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองยองวิทยา(revised)	หนองคาย	2.405
2393	3	NEN	โรงเรียนหนองยองพิทยาคม รัชชังคลาภิเษก	หนองคาย	1.844
2394	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนเสถียร	หนองคาย	5.209
2395	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนหว้านาง	หนองคาย	6.547
2396	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสว่าง	หนองคาย	3.179
2397	3	NEN	โรงเรียนบ้านใหม่ศรีชมภู(revised)	หนองคาย	0.333
2398	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกอุดม(revised)	หนองคาย	2.427
2399	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลประจักษ์(revised)	บึงกาฬ	12.518
2400	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองผกแก้ว	หนองคาย	5.517
2401	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าศรีชมชื่น	หนองคาย	8.988
2402	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหัวช้าง	หนองคาย	1.882
2403	3	NEN	โรงเรียนหนองหัวช้างวิทยา	หนองคาย	3.455
2404	3	NEN	โรงเรียนรุจิจินตกานนท์	หนองคาย	8.377
2405	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอน	หนองคาย	1.254
2406	3	NEN	โรงเรียนบ้านพระบาทนาหงส์	หนองคาย	1.583
2407	3	NEN	โรงเรียนพระบาทนาสิงห์พิทยาคม	หนองคาย	9.014
2408	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสำราญพรสวรรค์(revised)	หนองคาย	5.403
2409	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยลึก(revised)	หนองคาย	4.682
2410	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาสะแบง	หนองคาย	4.441
2411	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวงาม	หนองคาย	4.143
2412	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทราย	หนองคาย	5.427
2413	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาสิงห์	หนองคาย	7.795
2414	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลศรีวิไล	บึงกาฬ	0.508
2415	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองหิน	หนองคาย	0.384
2416	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่ากกต้อง	หนองคาย	4.361
2417	3	NEN	โรงเรียนหนองหินพิทย	หนองคาย	1.434
2418	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวแสด	หนองคาย	0.363

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2419	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าสะอาด	หนองคาย	11.561
2420	3	NEN	โรงเรียนประชานิยมวิทยานุกูล	หนองคาย	0.628
2421	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองโคตดอนเสียด	หนองคาย	5.151
2422	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเหวอโนนอุดม	หนองคาย	9.733
2423	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำไผ่	หนองคาย	4.215
2424	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกกลาง	หนองคาย	4.775
2425	3	NEN	โรงเรียนบ้านศรีชมภู	หนองคาย	8.11
2426	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาขาม	หนองคาย	9.533
2427	3	NEN	โรงเรียนศรีชมภูวิทยา	หนองคาย	2.706
2428	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยลึก	หนองคาย	2.644
2429	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนแก้วโพธิ์ทอง	หนองคาย	3.186
2430	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองพันทา	หนองคาย	2.793
2431	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าทองหลาง(revised)	หนองคาย	2.138
2432	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลไชยสิทธิ์(revised)	บึงกาฬ	8.081
2433	3	NEN	โรงเรียนไชยสิทธิ์วิทยาคม	บึงกาฬ	0.827
2434	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพธิ์	หนองคาย	25.563
2435	3	NEN	โรงเรียนนาฮีโนนเคราะห์	หนองคาย	2.717
2436	3	NEN	โรงเรียนค่ายบกหวานโนนตาลวิทยา	หนองคาย	0.591
2437	3	NEN	โรงเรียนบ้านเทา-นาบอน	หนองคาย	16.581
2438	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านคอกช้าง	หนองคาย	3.789
2439	3	NEN	โรงเรียนสมสะอาดตมขุขวิทยา	หนองคาย	1.694
2440	3	NEN	โรงเรียนสระใครไชยบุรีราษฎร์	หนองคาย	4.26
2441	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์	หนองคาย	2.863
2442	3	NEN	โรงเรียนค่ายบกหวานวิทยา	หนองคาย	2.947
2443	3	NEN	โรงเรียนผางพิทยาคม	หนองคาย	17.407
2444	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองอ้อ	หนองคาย	9.016
2445	3	NEN	โรงเรียนกุดแห้ววิทยา	หนองบัวลำภู	4.662
2446	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองคำ	หนองบัวลำภู	4.425
2447	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวคำแสน	หนองบัวลำภู	0.387
2448	3	NEN	โรงเรียนบ้านแสงดาวโนนธาตุ	หนองบัวลำภู	6.42
2449	3	NEN	โรงเรียนบ้านผิงแดง	หนองบัวลำภู	5.316
2450	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาคำไฮวิทยา	หนองบัวลำภู	3.05
2451	3	NEN	โรงเรียนบ้านบึงโนนเรียง	หนองบัวลำภู	1.141
2452	3	NEN	โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร	หนองบัวลำภู	3.32
2453	3	NEN	โรงเรียนวังน้ำขาวชนูปถัมภ์	หนองบัวลำภู	7.124
2454	3	NEN	โรงเรียนหนองบัววิทยายน	หนองบัวลำภู	0.6
2455	3	NEN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 81	หนองบัวลำภู	0.554
2456	3	NEN	โรงเรียนบ้านดินทรายอ่อน	หนองบัวลำภู	0.387
2457	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	หนองบัวลำภู	1.158
2458	3	NEN	โรงเรียนศรีบุญเรืองวิทยาคาร	หนองบัวลำภู	1.341
2459	3	NEN	โรงเรียนเมืองใหม่วิทยา	หนองบัวลำภู	2.177
2460	3	NEN	โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	3.674
2461	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดี	หนองบัวลำภู	5.818
2462	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมื่นศรีทองวิทยา	หนองบัวลำภู	3.177
2463	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสว่างบรรพวิทยา	หนองบัวลำภู	7.457
2464	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองทุ่มโนนสูงวิทยา	หนองบัวลำภู	4.771
2465	3	NEN	โรงเรียนกุดดินจี่พิทยาคม	หนองบัวลำภู	0.972
2466	3	NEN	โรงเรียนบ้านป่าแดงงาม	หนองบัวลำภู	6.426
2467	3	NEN	โรงเรียนบ้านคงสวรรค์วิทยา	หนองบัวลำภู	7.333
2468	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุดมศรีวิไลวิทยา	หนองบัวลำภู	4.634
2469	3	NEN	โรงเรียนนครชัยประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	3.737
2470	3	NEN	โรงเรียนบ้านก้าน	หนองบัวลำภู	1.548
2471	3	NEN	โรงเรียนผิงแดงวิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	0.706
2472	3	NEN	โรงเรียนบ้านปากก่อยกุดกระสือ	หนองบัวลำภู	4.227
2473	3	NEN	โรงเรียนบ้านขอมเหล็ก	หนองบัวลำภู	4.184
2474	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนบัวห้วยเชียงสาย	หนองบัวลำภู	4.648
2475	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดผิง	หนองบัวลำภู	5.601
2476	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงมะไฟ	หนองบัวลำภู	1.92
2477	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังหินชา	หนองบัวลำภู	8.85
2478	3	NEN	โรงเรียนดงมะไฟวิทยาคม	หนองบัวลำภู	2.391
2479	3	NEN	โรงเรียนบ้านเขินราษฎร์เกษมศรี	หนองบัวลำภู	13.321
2480	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดีคำสว่างวิทยา	หนองบัวลำภู	5.89

mr

OR

Q

PL

Amr

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2481	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสำราญ	หนองบัวลำภู	9.488
2482	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาตาล	หนองบัวลำภู	7.015
2483	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์	หนองบัวลำภู	2.42
2484	3	NEN	โรงเรียนภูซางวิทยาคม	หนองบัวลำภู	9.163
2485	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกทุ่งน้อย	หนองบัวลำภู	3.201
2486	3	NEN	โรงเรียนโนนบ่อแดงวิทยา	หนองบัวลำภู	10.77
2487	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1.078
2488	3	NEN	โรงเรียนทุ่งเปรมประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	8.899
2489	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยข้าโนนสมบูรณ์	หนองบัวลำภู	1.532
2490	3	NEN	โรงเรียนบ้านพร้าว	หนองบัวลำภู	5.138
2491	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	0.751
2492	3	NEN	โรงเรียนหนองสวรรค์วิทยา	หนองบัวลำภู	11.449
2493	3	NEN	โรงเรียนห้วยน้ำเคียววิทย	หนองบัวลำภู	4.591
2494	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำต่อน้ำ	หนองบัวลำภู	5.976
2495	3	NEN	โรงเรียนบ้านโป่งแคศรีถาวร	หนองบัวลำภู	2.072
2496	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนเมือง	หนองบัวลำภู	5.892
2497	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนม่วง	หนองบัวลำภู	7.473
2498	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกนาเหล่า	หนองบัวลำภู	2.29
2499	3	NEN	โรงเรียนบ้านนากลาง	หนองบัวลำภู	0.684
2500	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองค้อ	หนองบัวลำภู	2.713
2501	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาแก	หนองบัวลำภู	11.659
2502	3	NEN	โรงเรียนนาแกวิทยา	หนองบัวลำภู	1.429
2503	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสะอาดหนองหัวช้าง	หนองบัวลำภู	5.804
2504	3	NEN	โรงเรียนชุมชนวังปลาป้อมวิทยา	หนองบัวลำภู	2.984
2505	3	NEN	โรงเรียนชุมชนไป๋วังม่วง	หนองบัวลำภู	3.225
2506	3	NEN	โรงเรียนบ้านทรายมูล	หนองบัวลำภู	5.198
2507	3	NEN	โรงเรียนบ้านยางหล่อโนนสวนกล้วย	หนองบัวลำภู	1.201
2508	3	NEN	โรงเรียนบ้านป่าคา(revised)	หนองบัวลำภู	8.066
2509	3	NEN	โรงเรียนยางหล่อวิทยา(revised)	หนองบัวลำภู	3.327
2510	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยสวกจอมทองนาฝาย	หนองบัวลำภู	4.079
2511	3	NEN	โรงเรียนบ้านบึงแก้วน้ำลัด	หนองบัวลำภู	2.222
2512	3	NEN	โรงเรียนหนองแกสะแกวิทยา	หนองบัวลำภู	8.052
2513	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองโคกโนนประดู่วิทยา	หนองบัวลำภู	6.987
2514	3	NEN	โรงเรียนกุดจิกวิทยา(revised)	หนองบัวลำภู	5.896
2515	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองม่วง	หนองบัวลำภู	3.205
2516	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองทุ่งมน	หนองบัวลำภู	1.953
2517	3	NEN	โรงเรียนโนนสงวนสืบเก่าไป๋วิทยา	หนองบัวลำภู	3.222
2518	3	NEN	โรงเรียนฝายหินประชารักษ์	หนองบัวลำภู	7.342
2519	3	NEN	โรงเรียนบ้านมอเหนือ	หนองบัวลำภู	4.917
2520	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาหมะเพือง	หนองบัวลำภู	6.723
2521	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองศาลาโนนสว่าง(revised)	หนองบัวลำภู	0.107
2522	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสูง	หนองบัวลำภู	3.165
2523	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านขามสาธุวิทยา	หนองบัวลำภู	7.22
2524	3	NEN	โรงเรียนโคกกลางใหม่โพธิ์ทอง	หนองบัวลำภู	3.263
2525	3	NEN	โรงเรียนหนองหัววิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	6.189
2526	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเลิง	หนองบัวลำภู	9.428
2527	3	NEN	โรงเรียนร่มเกล้า	หนองบัวลำภู	1.007
2528	3	NEN	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ หนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	4.272
2529	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดคู้(revised)	หนองบัวลำภู	1.422
2530	3	NEN	โรงเรียนกุดคู้วิทยาคม(revised)	หนองบัวลำภู	2.314
2531	3	NEN	โรงเรียนบ้านค้อ	หนองบัวลำภู	4.677
2532	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหม้อดแอ	หนองบัวลำภู	7.144
2533	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าลาด	หนองบัวลำภู	5.007
2534	3	NEN	โรงเรียนหนองเรือพิทยาคม	หนองบัวลำภู	2.535
2535	3	NEN	โรงเรียนโคกม่วงประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	6.181
2536	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสงเปลือย(revised)	หนองบัวลำภู	28.546
2537	3	NEN	โรงเรียนโนนสังวิทยาสรรค์(revised)	หนองบัวลำภู	0.667
2538	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวงจิวตาก	หนองบัวลำภู	2.098
2539	3	NEN	โรงเรียนโนนเมืองวิทยา	หนองบัวลำภู	5.31
2540	3	NEN	โรงเรียนหินตลาดศรีสงวิทยา	หนองบัวลำภู	27.064
2541	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเจริญ	หนองบัวลำภู	5.492
2542	3	NEN	โรงเรียนบ้านหินขวานก่งวิทยา	หนองบัวลำภู	8.571

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2543	3	NEN	โรงเรียนสตรีราชินูทิศ	อุดรธานี	0.849
2544	3	NEN	โรงเรียนอุดรพิทยานุกูล	อุดรธานี	1.361
2545	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงเมือง (ดงเมืองวิทยา)	อุดรธานี	0.279
2546	3	NEN	โรงเรียนกุมภวาปี	อุดรธานี	2.761
2547	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำอ้อย	อุดรธานี	6.904
2548	3	NEN	โรงเรียนห้วยเก็งพิทยาคาร	อุดรธานี	1.784
2549	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยเก็งวัฒนเสวีราษฎร์บำรุง	อุดรธานี	2.24
2550	3	NEN	โรงเรียนบริหารภูมิเขตต์	อุดรธานี	2.179
2551	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงหวายดงขวาง	อุดรธานี	5.117
2552	3	NEN	โรงเรียนอุดรธานีพิทยาคม	อุดรธานี	6.409
2553	3	NEN	โรงเรียนอุดรพิชัยรัชพิทยา	อุดรธานี	2.909
2554	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองซุนเหล่าวิทยา	อุดรธานี	0.645
2555	3	NEN	โรงเรียนอุดรพัฒนาการ	อุดรธานี	3.987
2556	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำกลิ้ง	อุดรธานี	1.67
2557	3	NEN	โรงเรียนบ้านเลื่อม	อุดรธานี	3.504
2558	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัว	อุดรธานี	3.009
2559	3	NEN	โรงเรียนค่ายประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	3.347
2560	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหว้าหนองไผ่	อุดรธานี	3.674
2561	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองคู	อุดรธานี	0.831
2562	3	NEN	โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคาร	อุดรธานี	1.981
2563	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองซาม (ค่ายเสนีย์อูปถัมภ์)	อุดรธานี	2.426
2564	3	NEN	โรงเรียนราชินูทิศ 2	อุดรธานี	6.011
2565	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมากแข้ง	อุดรธานี	1.564
2566	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหมื่นมหาสารศรี	อุดรธานี	3.925
2567	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุดรธานี	อุดรธานี	1.51
2568	3	NEN	โรงเรียนบ้านนิคมหนองตาล	อุดรธานี	0.533
2569	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง	อุดรธานี	4.604
2570	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงหนองสระปลา	อุดรธานี	4.369
2571	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงประชาบำรุง	อุดรธานี	2.384
2572	3	NEN	โรงเรียนดงเย็นพิทยาคาร	อุดรธานี	8.032
2573	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังคางทูม	อุดรธานี	5.659
2574	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดตุ้มวิทย	อุดรธานี	11.801
2575	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองกาโนนสีมมา	อุดรธานี	8.096
2576	3	NEN	โรงเรียนทรัพย์อุดมวิทยา	อุดรธานี	11.713
2577	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยปลาโตศรีสามารรถ	อุดรธานี	9.62
2578	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง	อุดรธานี	9.231
2579	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองสว่าง	อุดรธานี	4.914
2580	3	NEN	โรงเรียนชุมชนวังทอง	อุดรธานี	9.972
2581	3	NEN	โรงเรียนศรีชัยเมือง	อุดรธานี	2.926
2582	3	NEN	โรงเรียนพัฒนาศรีมดอุดมวิทย	อุดรธานี	6.148
2583	3	NEN	โรงเรียนบ้านดุงวิทยา	อุดรธานี	0.616
2584	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาจาน	อุดรธานี	18.193
2585	3	NEN	โรงเรียนบ้านปากดง	อุดรธานี	10.565
2586	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงบังหนองเขื่อน	อุดรธานี	4.04
2587	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำเกาะ	อุดรธานี	13.609
2588	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลไชยวาน	อุดรธานี	4.538
2589	3	NEN	โรงเรียนเพี้ยป่องเรือ	อุดรธานี	4.392
2590	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงคอนสาย	อุดรธานี	14.811
2591	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลกู่แก้ว	อุดรธานี	8.938
2592	3	NEN	โรงเรียนกู่แก้ววิทยา	อุดรธานี	1.786
2593	3	NEN	โรงเรียนบ้านยางเหล่าสวนกล้วย	อุดรธานี	4.18
2594	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลทุ่งฝน	อุดรธานี	4.072
2595	3	NEN	โรงเรียนบ้านทุ่งใหญ่	อุดรธานี	5.36
2596	3	NEN	โรงเรียนชุมชนคำดำนหนองกุง	อุดรธานี	5.754
2597	3	NEN	โรงเรียนทุ่งฝนพัฒนศึกษา	อุดรธานี	5.116
2598	3	NEN	โรงเรียนบ้านโหล่งเล้าวิชา	อุดรธานี	6.516
2599	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาขุมแสง	อุดรธานี	6.391
2600	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทม	อุดรธานี	7.146
2601	3	NEN	โรงเรียนชุมชนดงเย็น	อุดรธานี	2.56
2602	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองลาด	อุดรธานี	7.991
2603	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสะอาด	อุดรธานี	5.086
2604	3	NEN	โรงเรียนโนนสะอาดชุมชนแสงวิทยา	อุดรธานี	2.449

ma

SR

Q.

19/11

Am m

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2605	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนหอม	อุดรธานี	7.39
2606	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทม	อุดรธานี	4.045
2607	3	NEN	โรงเรียนนาแกหงส์เสริมชัย	อุดรธานี	6.772
2608	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนนาเพลิน	อุดรธานี	9.905
2609	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลพิบูลย์รักษ์	อุดรธานี	1.465
2610	3	NEN	โรงเรียนพิบูลย์รักษ์พิทยา	อุดรธานี	10.208
2611	3	NEN	โรงเรียนบ้านกั้งโนนสะอาด	อุดรธานี	6.559
2612	3	NEN	โรงเรียนธาตุคอนตูม	อุดรธานี	4.421
2613	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียง(ประชาเชียงเชิด)	อุดรธานี	3.186
2614	3	NEN	โรงเรียนบ้านปลื้	อุดรธานี	0.843
2615	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงวิทยา	อุดรธานี	3.728
2616	3	NEN	โรงเรียนบ้านป่าแก้ว	อุดรธานี	1.082
2617	3	NEN	โรงเรียนบ้านผักคืบประจักษ์กุล	อุดรธานี	6.58
2618	3	NEN	โรงเรียนบ้านสะแบง	อุดรธานี	8.844
2619	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองหานวิทยายน	อุดรธานี	0.345
2620	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองลาดหนองแปนคำผักกุด	อุดรธานี	5.566
2621	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองไผ่พิทยาคม	อุดรธานี	8.672
2622	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงบากโนนสวรรค์	อุดรธานี	5.539
2623	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกทุ่งยั้ง	อุดรธานี	3.669
2624	3	NEN	โรงเรียนบ้านอีเสียน	อุดรธานี	4.239
2625	3	NEN	โรงเรียนบ้านไทย	อุดรธานี	1.733
2626	3	NEN	โรงเรียนธาตุโพธิ์ทองวิทยาคม	อุดรธานี	4.409
2627	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหลัก	อุดรธานี	5.049
2628	3	NEN	โรงเรียนชุมชนสงเวง	อุดรธานี	3.315
2629	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพธิ์สูงโนนสวรรค์	อุดรธานี	7.334
2630	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์สูงพัฒนศึกษา	อุดรธานี	3.072
2631	3	NEN	โรงเรียนหนองแวงวิทยา	อุดรธานี	5.507
2632	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงพิณ	อุดรธานี	7.983
2633	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงยืน	อุดรธานี	5.539
2634	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหลอด	อุดรธานี	1.059
2635	3	NEN	โรงเรียนบ้านข้าวสาร	อุดรธานี	4
2636	3	NEN	โรงเรียนบ้านคาค	อุดรธานี	6.465
2637	3	NEN	โรงเรียนชุมชนสามพร้าว	อุดรธานี	6.693
2638	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบุญนาลำ	อุดรธานี	5.777
2639	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงสว่างสามัคคี	อุดรธานี	4.031
2640	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลอุดรธานี	อุดรธานี	0.639
2641	3	NEN	โรงเรียนอุดรธรรมานุสรณ์	อุดรธานี	1.424
2642	3	NEN	โรงเรียนมัธยมสิริวัณวรี ๓ อุดรธานี	อุดรธานี	6.209
2643	3	NEN	โรงเรียนสามพร้าววิทยา	อุดรธานี	1.607
2644	3	NEN	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดอุดรธานี	อุดรธานี	1.909
2645	3	NEN	โรงเรียนบ้านขอนแก่น	อุดรธานี	8.145
2646	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองกุงหนองเจริญ	อุดรธานี	2.096
2647	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างแป้น(revised)	อุดรธานี	0.74
2648	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหนองแป้นหินโงม(revised)	อุดรธานี	1.812
2649	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งศาลาลัย	อุดรธานี	6.044
2650	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านเพ็ญมิตรภาพที่ 138	อุดรธานี	0.848
2651	3	NEN	โรงเรียนบ้านสร้างก่อ	อุดรธานี	10.953
2652	3	NEN	โรงเรียนภูพานวิทยา	อุดรธานี	6.307
2653	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าคันคงสระพัง	อุดรธานี	3.856
2654	3	NEN	โรงเรียนมิตรภาพ 6	อุดรธานี	0.846
2655	3	NEN	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเชียงพิณ 3	อุดรธานี	1.273
2656	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาแก้วพัฒนศึกษา	อุดรธานี	4.869
2657	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคำหลวง	อุดรธานี	10.22
2658	3	NEN	โรงเรียนประชาสามัคคี	อุดรธานี	3.95
2659	3	NEN	โรงเรียนบ้านนิคมพัฒนา	อุดรธานี	5.756
2660	3	NEN	โรงเรียนชุมชนโนนสูง	อุดรธานี	3.436
2661	3	NEN	โรงเรียนบ้านชัยพรมิตรภาพที่ 67	อุดรธานี	2.761
2662	3	NEN	โรงเรียนบ้านดู่	อุดรธานี	4.582
2663	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวบึง	อุดรธานี	5.996
2664	3	NEN	โรงเรียนบ้านพรานหมื่น	อุดรธานี	1.698
2665	3	NEN	โรงเรียนหนองไฮวิทยา	อุดรธานี	2.401
2666	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสะอาดผาสุก	อุดรธานี	16.572

mr

DR

Q.

19/

Amn

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2667	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองหิน	อุดรธานี	1.639
2668	3	NEN	โรงเรียนชุมชนกุดหมากไฟ	อุดรธานี	5.539
2669	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนหวาย	อุดรธานี	2.681
2670	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวบาน	อุดรธานี	3.643
2671	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองอ้อ	อุดรธานี	0.215
2672	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวงสี	อุดรธานี	10.466
2673	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมากหญ้า	อุดรธานี	0.212
2674	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุบูน	อุดรธานี	1.765
2675	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกผกหอม	อุดรธานี	8.958
2676	3	NEN	โรงเรียนบ้านสะอานาพิง	อุดรธานี	2.659
2677	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงยางนารายณ์	อุดรธานี	4.253
2678	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงหวาง(ครูประชาสรรค์)	อุดรธานี	0.628
2679	3	NEN	โรงเรียนบ้านสร้างหลางสร้างคำ	อุดรธานี	0.145
2680	3	NEN	โรงเรียนบ้านคอนชา	อุดรธานี	6.901
2681	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนเลา	อุดรธานี	1.603
2682	3	NEN	โรงเรียนบ้านดำน	อุดรธานี	0.357
2683	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาบัว	อุดรธานี	2.776
2684	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทุ	อุดรธานี	4.892
2685	3	NEN	โรงเรียนบ้านหลวงหัวสว	อุดรธานี	7.101
2686	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองนกเขียนโพนพัน	อุดรธานี	2.79
2687	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านธาตุ	อุดรธานี	4.338
2688	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมื่นโพนสว่าง	อุดรธานี	7.466
2689	3	NEN	โรงเรียนบ้านยามกาโนนคำ	อุดรธานี	6.032
2690	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหล่าดอนเงิน	อุดรธานี	3.451
2691	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพนงามหนองตุ	อุดรธานี	2.07
2692	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเพ็ญประชาคุณ	อุดรธานี	2.302
2693	3	NEN	โรงเรียนสูงสำวิทยา	อุดรธานี	14.659
2694	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองนาโไฮโนนสะอาด	อุดรธานี	0.37
2695	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงดา	อุดรธานี	8.418
2696	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนเตอ	อุดรธานี	4.39
2697	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาป่าชุม	อุดรธานี	8.061
2698	3	NEN	โรงเรียนบ้านยวด	อุดรธานี	7.356
2699	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาผิง	อุดรธานี	4.897
2700	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสร้างคอม	อุดรธานี	1.459
2701	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าเลี้ยว	อุดรธานี	10.003
2702	3	NEN	โรงเรียนโนนสูงพิทยาคาร	อุดรธานี	2.01
2703	3	NEN	โรงเรียนอุดรพัฒนศึกษา	อุดรธานี	4.478
2704	3	NEN	โรงเรียนหนองยางชุมพิทยาคม	อุดรธานี	4.8
2705	3	NEN	โรงเรียนสูงสำพิทยาคาร	อุดรธานี	0.791
2706	3	NEN	โรงเรียนจอมศรีพิทยาคาร	อุดรธานี	8.443
2707	3	NEN	โรงเรียนเชียงหวางพิทยาคาร	อุดรธานี	7.13
2708	3	NEN	โรงเรียนสร้างคอมวิทยา	อุดรธานี	13.345
2709	3	NEN	โรงเรียนอังกะพิตวิทยานุกูล	อุดรธานี	1.872
2710	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าเปือย(บุญเกื้ออุปถัมภ์)	อุดรธานี	2.771
2711	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงแห	อุดรธานี	6.55
2712	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมากบ้านเลาโคกกลาง	อุดรธานี	8.216
2713	3	NEN	โรงเรียนบ้านสวนหม่อน	อุดรธานี	2.422
2714	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าลีศรีสุขวิทยา	อุดรธานี	0.742
2715	3	NEN	โรงเรียนบ้านปะโค	อุดรธานี	2.52
2716	3	NEN	โรงเรียนบ้านบุ่งหมากลาน	อุดรธานี	4.739
2717	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงน้อย	อุดรธานี	7.328
2718	3	NEN	โรงเรียนชุมชนวัดป่าทรงธรรม	อุดรธานี	2.944
2719	3	NEN	โรงเรียนบ้านสงเปือยดงสามสิบ	อุดรธานี	3.669
2720	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหมบป่าช้า	อุดรธานี	4.757
2721	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลโนนสะอาด	อุดรธานี	3.596
2722	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านบุ่งแก้ว	อุดรธานี	8.776
2723	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพธิ์ศรีสำราญ	อุดรธานี	0.356
2724	3	NEN	โรงเรียนบ้านเสาหลักศิรสวัสดิ์	อุดรธานี	9.952
2725	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนทองคำเจริญ	อุดรธานี	10.341
2726	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดนาโค	อุดรธานี	6.12
2727	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาถุง	อุดรธานี	3.108
2728	3	NEN	โรงเรียนบ้านไปร้ง	อุดรธานี	2.328

na

se

o.

AL

Dim

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2729	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลศรีธาตุ	อุดรธานี	7.189
2730	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาตาลนาโประ้ง	อุดรธานี	17.225
2731	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาพันชาวยุทธ	อุดรธานี	1.314
2732	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงกลาง	อุดรธานี	12.139
2733	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลวังสามหมอ	อุดรธานี	10.618
2734	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหญ้าไซ	อุดรธานี	15.104
2735	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองแสง	อุดรธานี	4.261
2736	3	NEN	โรงเรียนพิบูลประชาบาล	อุดรธานี	2.724
2737	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโคกกลาง	อุดรธานี	2.8
2738	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าอึม	อุดรธานี	4.324
2739	3	NEN	โรงเรียนบ้านแสงสว่าง	อุดรธานี	7.751
2740	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสา	อุดรธานี	4.461
2741	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสนธิ์	อุดรธานี	5.612
2742	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุมจาน	อุดรธานี	2.779
2743	3	NEN	โรงเรียนศรีธาตุวิทยาคม	อุดรธานี	0.652
2744	3	NEN	โรงเรียนดงทองพิทยาคม	อุดรธานี	13.803
2745	3	NEN	โรงเรียนสือศิลป์ศาสตร์	อุดรธานี	15.05
2746	3	NEN	โรงเรียนสือเหล็กพิทยาคม	อุดรธานี	2.918
2747	3	NEN	โรงเรียนวังสามหมอวิทยาคาร	อุดรธานี	1.444
2748	3	NEN	โรงเรียนนาพันชาวยุทธ	อุดรธานี	3.571
2749	3	NEN	โรงเรียนคำยางพิทย	อุดรธานี	4.053
2750	3	NEN	โรงเรียนหนองแสงวิทยศึกษา	อุดรธานี	2.431
2751	3	NEN	โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	2.697
2752	3	NEN	โรงเรียนสามัคคีพิทยาคาร	อุดรธานี	2.213
2753	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุ่ม	อุดรธานี	13.155
2754	3	NEN	โรงเรียนบ้านข้าวสาร	อุดรธานี	22.084
2755	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองข้าว	อุดรธานี	3.455
2756	3	NEN	โรงเรียนคำบงเจริญสุข	อุดรธานี	0.73
2757	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสว่าง	อุดรธานี	4.075
2758	3	NEN	โรงเรียนคอนตาลดงบัววิทยา	อุดรธานี	16.003
2759	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวง	อุดรธานี	11.02
2760	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาจิว	อุดรธานี	1.881
2761	3	NEN	โรงเรียนน้ำโสมประชาสรรค์(ศิริชัยโมกุลย์)	อุดรธานี	8.245
2762	3	NEN	โรงเรียนบ้านหยวก	อุดรธานี	11.731
2763	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าลี	อุดรธานี	3.039
2764	3	NEN	โรงเรียนบ้านป่า	อุดรธานี	12.133
2765	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาจานโนนนาโพธิ์	อุดรธานี	0.892
2766	3	NEN	โรงเรียนบ้านสามัคคี	อุดรธานี	1.765
2767	3	NEN	โรงเรียนบ้านโชคเจริญ	อุดรธานี	4.809
2768	3	NEN	โรงเรียนบ้านสวัสดิ์	อุดรธานี	15.538
2769	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวช้าง	อุดรธานี	9.394
2770	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเก็น	อุดรธานี	9.952
2771	3	NEN	โรงเรียนบ้านสาครพัฒนา	อุดรธานี	2.918
2772	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวง	อุดรธานี	1.582
2773	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาอูง	อุดรธานี	2.125
2774	3	NEN	โรงเรียนบ้านสว่างปากราง	อุดรธานี	8.083
2775	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงตึกเชื่อม	อุดรธานี	12.117
2776	3	NEN	โรงเรียนบ้านปากเจียงโนนทอง	อุดรธานี	0.894
2777	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านก้องวิทยา	อุดรธานี	4.926
2778	3	NEN	โรงเรียนน้ำโสมพิทยาคม	อุดรธานี	9.384
2779	3	NEN	โรงเรียนจำปาโม่งวิทยาคาร	อุดรธานี	1.165
2780	3	NEN	โรงเรียนสามัคคีพิทยาคาร	อุดรธานี	1.1
2781	3	NEN	โรงเรียนหนองหัวคูประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	1.49
2782	3	NEN	โรงเรียนภูพระบาทวิทยา	อุดรธานี	0.482
2783	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 20	อุดรธานี	0.29
2784	3	NEN	โรงเรียนเมืองเลย	เลย	2.745
2785	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเลย	เลย	0.382
2786	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านปากอึม	เลย	22.539
2787	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาข้าว	เลย	10.244
2788	3	NEN	โรงเรียนบ้านยาง	เลย	21.468
2789	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหนองหิน	เลย	6.364
2790	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนบ่อแดง	เลย	10.309

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR : km.
2791	3	NEN	โรงเรียนภูกระดึงวิทยาคม	เลย	9.546
2792	3	NEN	โรงเรียนภูหลวงวิทยา	เลย	9.332
2793	3	NEN	โรงเรียนผาน้อยวิทยาคม	เลย	1.185
2794	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านคำพอกท่าดอกแก้ว	นครพนม	1.581
2795	3	NEN	โรงเรียนพะทายพิทยาคม	นครพนม	2.606
2796	3	NEN	โรงเรียนวัดบึงเหล็ก	นครพนม	3.503
2797	3	NEN	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม	นครพนม	1.478
2798	3	NEN	โรงเรียนศรีโคตรบูร	นครพนม	2.09
2799	3	NEN	โรงเรียนบ้านปากกุ่ม (ปากกุ่มสูงวิทย)	นครพนม	1.515
2800	3	NEN	โรงเรียนบ้านฝั่งแดง	นครพนม	2.042
2801	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาหว้า	นครพนม	5.835
2802	3	NEN	โรงเรียนศรีโพธิ์ทองวิทยา	นครพนม	4.031
2803	3	NEN	โรงเรียนนาแกคุณราชกิจเจริญ	นครพนม	1.13
2804	3	NEN	โรงเรียนชุมชนเอื้องกอนาคี	นครพนม	6.982
2805	3	NEN	โรงเรียนบ้านหาดแพง	นครพนม	0.770
2806	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์สวรรค์ราษฎร์พัฒนา	นครพนม	2.203
2807	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำเม่นนาง	นครพนม	8.964
2808	3	NEN	โรงเรียนบ้านชะโนด	นครพนม	5.378
2809	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองย่างชัน	นครพนม	3.179
2810	3	NEN	โรงเรียนเรณูนครวิทยานุกูล	นครพนม	1.565
2811	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยโสมบูน	นครพนม	25.254
2812	3	NEN	โรงเรียนบ้านฝั่ง	นครพนม	5.933
2813	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแก่งทราย	บึงกาฬ	6.245
2814	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงบัง	บึงกาฬ	1.619
2815	3	NEN	โรงเรียนโสกก่ามวิทยา	บึงกาฬ	12.641
2816	3	NEN	โรงเรียนกุศลมาลย์วิทยาคม	สกลนคร	2.650
2817	3	NEN	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโคกศรีสุพรรณ	สกลนคร	21.117
2818	3	NEN	โรงเรียนพังโคนวิทยาคม	สกลนคร	2.810
2819	3	NEN	โรงเรียนบ้านศรีวิชัย (คุรุราษฎร์อุทิศ)	สกลนคร	5.174
2820	3	NEN	โรงเรียนเวียงพิทยาคม	สกลนคร	3.171
2821	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหุ้ม	สกลนคร	5.815
2822	3	NEN	โรงเรียนบ้านขาม(ขามเขตรวิทยาคาร)	สกลนคร	2.291
2823	3	NEN	โรงเรียนบ้านตาล	สกลนคร	2.199
2824	3	NEN	โรงเรียนโคกสีวิทยาสรรค์	สกลนคร	1.309
2825	3	NEN	โรงเรียนคำมั่งคำพิทยาคม	สกลนคร	3.588
2826	3	NEN	โรงเรียนบ้านกลางนาเดื่อ	สกลนคร	6.303
2827	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลคำตากล้า	สกลนคร	12.810
2828	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดเรือคำ	สกลนคร	2.782
2829	3	NEN	โรงเรียนบ้านวังเยียม(revised)	สกลนคร	6.289
2830	3	NEN	โรงเรียนเต่างอยพัฒนศึกษา	สกลนคร	3.812
2831	3	NEN	โรงเรียนคำเพิ่มพิทย	สกลนคร	11.079
2832	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดโง้ง(revised)	สกลนคร	9.035
2833	3	NEN	โรงเรียนอากาศอำนวยศึกษา(revised)	สกลนคร	4.858
2834	3	NEN	โรงเรียนประชาบาลวิทยาคม	หนองคาย	1.972
2835	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยานุสรณ์	หนองคาย	7.445
2836	3	NEN	โรงเรียนปากสวายพิทยาคม	หนองคาย	2.447
2837	3	NEN	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 14	หนองคาย	3.984
2838	3	NEN	โรงเรียนศรีวิไลวิทยา	บึงกาฬ	1.862
2839	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลดำรงดีท่าบ่อ	หนองคาย	5.887
2840	3	NEN	โรงเรียนโคกคอนวิทยาคม	หนองคาย	4.475
2841	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสว่าง	หนองคาย	7.957
2842	3	NEN	โรงเรียนพระพุทธบาทเทสรังวิทยา	หนองคาย	16.602
2843	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสำ	หนองคาย	2.813
2844	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองจอกโนนสมบูรณ์	หนองคาย	1.975
2845	3	NEN	โรงเรียนฝัาไร่วิทยา	หนองคาย	6.948
2846	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านปะโค	หนองคาย	3.142
2847	3	NEN	โรงเรียนเวียงคำวิทยาคาร	หนองคาย	3.401
2848	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลปากคาด	หนองคาย	0.365
2849	3	NEN	โรงเรียนสิริวิทยารัตนา(revised)	หนองคาย	12.729
2850	3	NEN	โรงเรียนพรเจริญวิทยา	บึงกาฬ	2.143
2851	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำแก้วโนนสามัคคี	หนองคาย	6.569
2852	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ทองประชานุสรณ์	หนองคาย	4.049

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2853	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดตดิง	หนองบัวลำภู	3.177
2854	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหนองบัวน้อยในนาดีหนองเหินวิทยา	หนองบัวลำภู	5.279
2855	3	NEN	โรงเรียนสุวรรณคูหาพิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	5.920
2856	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนเกล็ด	หนองบัวลำภู	2.968
2857	3	NEN	โรงเรียนคอนปอวิทยา	หนองบัวลำภู	19.413
2858	3	NEN	โรงเรียนบ้านขามพิทยาคม	หนองบัวลำภู	2.658
2859	3	NEN	โรงเรียนโนนสังวิทยาคาร(revised)	หนองบัวลำภู	3.418
2860	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านแวง	อุดรธานี	6.748
2861	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองนาคำ	อุดรธานี	2.831
2862	3	NEN	โรงเรียนบ้านคงอุดม	อุดรธานี	2.648
2863	3	NEN	โรงเรียนหนองสำโรงวิทยา	อุดรธานี	1.264
2864	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเม็ก	อุดรธานี	0.407
2865	3	NEN	โรงเรียนบ้านดุม	อุดรธานี	4.877
2866	3	NEN	โรงเรียนบ้านจิมชัย	อุดรธานี	2.335
2867	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลศรีสุทโธ	อุดรธานี	2.965
2868	3	NEN	โรงเรียนไชยวานวิทยา	อุดรธานี	3.412
2869	3	NEN	โรงเรียนทุ่งฝนวิทยาคาร	อุดรธานี	6.136
2870	3	NEN	โรงเรียนบ้านคอนกลอย	อุดรธานี	6.932
2871	3	NEN	โรงเรียนกุดจับประชาสรรค์(revised)	อุดรธานี	24.731
2872	3	NEN	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 92(ชุมชนนาข้าว)	อุดรธานี	0.453
2873	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกกกลาง	อุดรธานี	4.354
2874	3	NEN	โรงเรียนบ้านคงใหญ่	อุดรธานี	7.535
2875	3	NEN	โรงเรียนโคกโพธิ์วิทยา	อุดรธานี	3.859
2876	3	NEN	โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา	อุดรธานี	2.320
2877	3	NEN	โรงเรียนเพ็ญพิทยาคม	อุดรธานี	9.939
2878	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดีสร้างนง	อุดรธานี	2.612
2879	3	NEN	โรงเรียนชุมชนจำปี	อุดรธานี	16.543
2880	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองกุงพันมา	อุดรธานี	9.614
2881	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยพระ	นครพนม	12.000
2882	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาฝาย	อุดรธานี	4.526
2883	3	NEN	โรงเรียนกลางใหญ่โนนโธวังสีอุบลรัตน์	อุดรธานี	6.359
2884	3	NEN	โรงเรียนบ้านเพ็ญ	อุดรธานี	0.247
2885	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าโสม	อุดรธานี	1.732
2886	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำขี้ม	อุดรธานี	13.803
2887	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหนองพิทยาคม	อุดรธานี	2.990
2888	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษา นครพนม เขต 1	นครพนม	1.857
2889	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 1	เลย	2.200
2890	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเลย เขต 3	เลย	2.399
2891	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษา สกลนคร เขต 3	สกลนคร	29.322
2892	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1	หนองบัวลำภู	1.025
2893	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 3	อุดรธานี	1.305
2894	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 2	อุดรธานี	9.041
2895	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี เขต 1	อุดรธานี	3.295
2896	3	NEN	โรงเรียนหนองวัวซอพิทยาคม	อุดรธานี	7.146
2897	3	NEN	โรงเรียนปากคาดพิทยาคม	หนองคาย	0.673
2898	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลกุสุมาลย์	สกลนคร	0.927
2899	3	NEN	โรงเรียนชุมชนดงมะไฟเจริญศิลป์	สกลนคร	0.434
2900	3	NEN	โรงเรียนสกลนครพัฒนศึกษา	สกลนคร	5.718
2901	3	NEN	โรงเรียนพรหมานุญาจารย์	สกลนคร	2.518
2902	3	NEN	โรงเรียนน้ำสวยวิทยา	หนองคาย	1.439
2903	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองคาย เขต 2	หนองคาย	0.470
2904	3	NEN	โรงเรียนคำแสนวิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	3.553
2905	3	NEN	โรงเรียนนาวิ่งศึกษาวิศ	หนองบัวลำภู	1.433
2906	3	NEN	โรงเรียนโนนสะอาดพิทยาสรรค์	อุดรธานี	4.287
2907	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2	หนองบัวลำภู	0.883
2908	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 2	เลย	1.843
2909	3	NEN	โรงเรียนนาอ้อวิทยา	เลย	5.674
2910	3	NEN	โรงเรียนหนองหานวิทยา	อุดรธานี	1.700
2911	3	NEN	โรงเรียนธาตุพนม	นครพนม	2.000
2912	3	NEN	โรงเรียนอุเทนพัฒนา	นครพนม	0.969
2913	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบึงกาฬวิทยศึกษานวนศิลา	บึงกาฬ	0.614
2914	3	NEN	โรงเรียนชุมพลโพธิ์ชัย	หนองคาย	1.160

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2915	3	NEN	โรงเรียนบ้านกกคอกไก่	หนองบัวลำภู	0.558
2916	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านผือพิทยามิ	อุดรธานี	1.081
2917	3	NEN	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุดรธานี	อุดรธานี	1.930
2918	3	NEN	โรงเรียนนครพนมวิทยาคม	นครพนม	1.900
2919	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวเงิน	หนองคาย	1.849
2920	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหาน (วันครู 2502)	อุดรธานี	2.153
2921	3	NEN	โรงเรียนภูเรือวิทยา	เลย	0.770
2922	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสาสน์สิริอำนาจ	บึงกาฬ	0.592
2923	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยไม้ซอด	บึงกาฬ	1.751
2924	3	NEN	โรงเรียนบ้านสูงเนินสามัคคี	สกลนคร	2.101
2925	3	NEN	โรงเรียนบ้านพังโคน(จำปาสามัคคีวิทยา)	สกลนคร	1.408
2926	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสว่างแดนดิน	สกลนคร	1.370
2927	3	NEN	โรงเรียนสว่างแดนดิน	สกลนคร	2.857
2928	3	NEN	โรงเรียนหนองคายวิทยาคาร	หนองคาย	0.856
2929	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองวัวซอ	อุดรธานี	0.819
2930	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าหญ้า	เพชรบูรณ์	0.645
2931	4	NEC	โรงเรียนบ้านซอนโพธิ์	เพชรบูรณ์	4.179
2932	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนสะอาด	เพชรบูรณ์	8.138
2933	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาบัว (เจริญวิทยาคาร)	เพชรบูรณ์	1.4
2934	4	NEC	โรงเรียนบ้านปากน้ำ	เพชรบูรณ์	5.39
2935	4	NEC	โรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	1.431
2936	4	NEC	โรงเรียนเพชรพิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.988
2937	4	NEC	โรงเรียนวิทยานุกูลนารี	เพชรบูรณ์	1.251
2938	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะเดียง	เพชรบูรณ์	2.1
2939	4	NEC	โรงเรียนเนินพิทยาคม	เพชรบูรณ์	6.005
2940	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคก	เพชรบูรณ์	2.189
2941	4	NEC	โรงเรียนบ้านป่าแดง	เพชรบูรณ์	6.169
2942	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	เพชรบูรณ์	1
2943	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	1.063
2944	4	NEC	โรงเรียนพามนครชุมน้อยทิศ	เพชรบูรณ์	1.394
2945	4	NEC	โรงเรียนเมืองราษีไศล	เพชรบูรณ์	2.356
2946	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำก้อ	เพชรบูรณ์	5.424
2947	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำขุ่น	เพชรบูรณ์	2.766
2948	4	NEC	โรงเรียนดีวิทยา	เพชรบูรณ์	8.878
2949	4	NEC	โรงเรียนบ้านบึงคล้า	เพชรบูรณ์	2.721
2950	4	NEC	โรงเรียนหน้าศูนย์เครื่องมือกล	เพชรบูรณ์	1.325
2951	4	NEC	โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.92
2952	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังรอง	เพชรบูรณ์	6.278
2953	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งสมอ	เพชรบูรณ์	0.763
2954	4	NEC	โรงเรียนบ้านนายาว	เพชรบูรณ์	0.48
2955	4	NEC	โรงเรียนวัดเกล้าเขาต่อเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	23.041
2956	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเขาต่อ(เจริญทองนิมิตวิทยา)	เพชรบูรณ์	0.42
2957	4	NEC	โรงเรียนชนแดนวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.375
2958	4	NEC	โรงเรียนดงชัยวิทยาคม	เพชรบูรณ์	19.707
2959	4	NEC	โรงเรียนบ้านทรัพย์พรา	เพชรบูรณ์	2.31
2960	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าข้าม	เพชรบูรณ์	0.48
2961	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยยางช้าง	เพชรบูรณ์	0.789
2962	4	NEC	โรงเรียนน้ำหนาววิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.58
2963	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังกวาง	เพชรบูรณ์	37.754
2964	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยหญ้าศรี	เพชรบูรณ์	1.23
2965	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านวังทูล	เพชรบูรณ์	0.385
2966	4	NEC	โรงเรียนบ้านโป่งบุญเจริญ	เพชรบูรณ์	0.368
2967	4	NEC	โรงเรียนบ้านราหล	เพชรบูรณ์	0.65
2968	4	NEC	โรงเรียนบ้านลำตะคร้อ	เพชรบูรณ์	1.2
2969	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแจ้ง	เพชรบูรณ์	1.253
2970	4	NEC	โรงเรียนวังทูลวิทยาคม	เพชรบูรณ์	16.371
2971	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน(ขับสมอทอด)	เพชรบูรณ์	0.32
2972	4	NEC	โรงเรียนบ้านตะแบะ	เพชรบูรณ์	9.508
2973	4	NEC	โรงเรียนบ้านนายม	เพชรบูรณ์	8.517
2974	4	NEC	โรงเรียนบ้านยาวี-ห้วยโป่ง	เพชรบูรณ์	4.254
2975	4	NEC	โรงเรียนบ้านระวี	เพชรบูรณ์	7.273
2976	4	NEC	โรงเรียนบ้านลึกแห้ง	เพชรบูรณ์	0.49

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2977	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยผักไธ	เพชรบูรณ์	6.632
2978	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยสะแก	เพชรบูรณ์	15.112
2979	4	NEC	โรงเรียนพิชิตพิทยาคม	เพชรบูรณ์	10.978
2980	4	NEC	โรงเรียนเพชรบูรณ์วิทยา	เพชรบูรณ์	8.67
2981	4	NEC	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	7.42
2982	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังศาล	เพชรบูรณ์	5.505
2983	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังหิน	เพชรบูรณ์	9.867
2984	4	NEC	โรงเรียนวังโป่งพิทยาคม	เพชรบูรณ์	1.345
2985	4	NEC	โรงเรียนวังโป่งศึกษา	เพชรบูรณ์	0.98
2986	4	NEC	โรงเรียนโคกปรังวิทยา	เพชรบูรณ์	12.387
2987	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกปรัง	เพชรบูรณ์	2.765
2988	4	NEC	โรงเรียนนิคมศิลาปูนสุรณ	เพชรบูรณ์	9.807
2989	4	NEC	โรงเรียนบ้านเขมทอง	เพชรบูรณ์	1.509
2990	4	NEC	โรงเรียนบ้านตะกุดไผ่	เพชรบูรณ์	0.435
2991	4	NEC	โรงเรียนบ้านบ่อไร่	เพชรบูรณ์	18.528
2992	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังไผ่	เพชรบูรณ์	0.343
2993	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังใหญ่	เพชรบูรณ์	0.525
2994	4	NEC	โรงเรียนวังใหญ่พิทยาคม	เพชรบูรณ์	18.981
2995	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกสะอาด	เพชรบูรณ์	2.312
2996	4	NEC	โรงเรียนนาสนวนพิทยาคม	เพชรบูรณ์	19.068
2997	4	NEC	โรงเรียนบ้านคลองกระจังวังไทร	เพชรบูรณ์	1.025
2998	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกวังน้อย	เพชรบูรณ์	0.596
2999	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งเศรษฐี	เพชรบูรณ์	8.657
3000	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาตะกุด	เพชรบูรณ์	0.806
3001	4	NEC	โรงเรียนบ้านบึงนาจาน	เพชรบูรณ์	0.406
3002	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองย่างทอย	เพชรบูรณ์	14.842
3003	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านไผ่	เพชรบูรณ์	0.645
3004	4	NEC	โรงเรียนนาเฉลียงพิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.751
3005	4	NEC	โรงเรียนบ้าน กม.35	เพชรบูรณ์	2.182
3006	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าแดง	เพชรบูรณ์	5.453
3007	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาเฉลียง	เพชรบูรณ์	0.876
3008	4	NEC	โรงเรียนบ้านบ่อไทย	เพชรบูรณ์	18.255
3009	4	NEC	โรงเรียนบ้านเพชรละคร	เพชรบูรณ์	4.983
3010	4	NEC	โรงเรียนบ้านไร่เหนือ	เพชรบูรณ์	6.748
3011	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังท่าดี	เพชรบูรณ์	0.408
3012	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังไธส	เพชรบูรณ์	9.164
3013	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยโป่ง-ไผ่ขวาง	เพชรบูรณ์	1.13
3014	4	NEC	โรงเรียนเพชรละครวิทยา	เพชรบูรณ์	8.78
3015	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลหนองไผ่	เพชรบูรณ์	0.869
3016	4	NEC	โรงเรียนบ้านแก่งโดน	เพชรบูรณ์	4.997
3017	4	NEC	โรงเรียนบ้านตาดกลอย	เพชรบูรณ์	24.978
3018	4	NEC	โรงเรียนบ้านศิลา	เพชรบูรณ์	0.56
3019	4	NEC	โรงเรียนบ้านสงเปือย	เพชรบูรณ์	0.803
3020	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงน้ำเคือ	เพชรบูรณ์	15.115
3021	4	NEC	โรงเรียนบ้านธารทิพย์	เพชรบูรณ์	3.62
3022	4	NEC	โรงเรียนบ้านฝ้าย	เพชรบูรณ์	5.664
3023	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังมด	เพชรบูรณ์	0.822
3024	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยลาน	เพชรบูรณ์	2.838
3025	4	NEC	ผาเมืองพิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.5
3026	4	NEC	โรงเรียนเมืองกลางพิทยาคม	เพชรบูรณ์	16.678
3027	4	NEC	โรงเรียนศรีจันทร์พิทยาคม รัชต์มงคลเกษม	เพชรบูรณ์	9.521
3028	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลหล่มสัก(โรงเรียนชุมชนบ้านศรีสะอาด)	เพชรบูรณ์	4.545
3029	4	NEC	โรงเรียนบ้านคลองห้วยนาพัฒนาการ	เพชรบูรณ์	2.208
3030	4	NEC	โรงเรียนบ้านบึงสามพัน	เพชรบูรณ์	3.32
3031	4	NEC	โรงเรียนบ้านสระประดู่	เพชรบูรณ์	0.825
3032	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไม้สอ	เพชรบูรณ์	0.516
3033	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด	เพชรบูรณ์	0.515
3034	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกตะขบ	เพชรบูรณ์	0.316
3035	4	NEC	โรงเรียนบ้านลำน้ำรวก	เพชรบูรณ์	0.401
3036	4	NEC	โรงเรียนบ้านชัยบอน	เพชรบูรณ์	1.587
3037	4	NEC	โรงเรียนบ้านเนินคนรา	เพชรบูรณ์	0.977
3038	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านวังกระพาสเงิน	เพชรบูรณ์	9.631

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3039	4	NEC	โรงเรียนบ้าน กม.2	เพชรบูรณ์	0.307
3040	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำร้อน	เพชรบูรณ์	0.37
3041	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคก	เพชรบูรณ์	0.179
3042	4	NEC	โรงเรียนบ้านตึ๊ด	เพชรบูรณ์	0.263
3043	4	NEC	โรงเรียนบ้านตง	เพชรบูรณ์	0.987
3044	4	NEC	โรงเรียนบ้านป่าบง	เพชรบูรณ์	0.788
3045	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 40 เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	2.85
3046	4	NEC	โรงเรียนสมเด็จพระพิทยาคม	กาฬสินธุ์	0.951
3047	4	NEC	โรงเรียนนาโคกพิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	1.534
3048	4	NEC	โรงเรียนกุศลวิทย์วิทยาสาร	กาฬสินธุ์	1.848
3049	4	NEC	โรงเรียนเขาวงกตพิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.013
3050	4	NEC	โรงเรียนชุมชนยอดก่งสงเคราะห์	กาฬสินธุ์	4.637
3051	4	NEC	โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย	กาฬสินธุ์	0.616
3052	4	NEC	โรงเรียนอนุกุลนารี	กาฬสินธุ์	0.357
3053	4	NEC	โรงเรียนเมืองกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.517
3054	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.898
3055	4	NEC	โรงเรียนตอนยานางศึกษา	กาฬสินธุ์	1.249
3056	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านป่าแดง	กาฬสินธุ์	2.407
3057	4	NEC	โรงเรียนโคกคำวิทยา	กาฬสินธุ์	4.997
3058	4	NEC	โรงเรียนโคกศรีวิทยาน	กาฬสินธุ์	1.981
3059	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนชาด	กาฬสินธุ์	3.799
3060	4	NEC	โรงเรียนชุมชนสามัคคีราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	2.296
3061	4	NEC	โรงเรียนนิคมกุดนิรารายณ์หมู่ที่ 2	กาฬสินธุ์	2.941
3062	4	NEC	โรงเรียนหนองอู้อิฐไพรเวทย์	กาฬสินธุ์	7.236
3063	4	NEC	โรงเรียนสูงเนินวิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.961
3064	4	NEC	โรงเรียนดงพญาสงเคราะห์	กาฬสินธุ์	9.061
3065	4	NEC	โรงเรียนหนองหญ้าปล้อง	กาฬสินธุ์	2.38
3066	4	NEC	โรงเรียนมอสามัคคีพิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	2.536
3067	4	NEC	โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	8.395
3068	4	NEC	โรงเรียนเขาพระนอนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	12.423
3069	4	NEC	โรงเรียนห้วยเขยวิทยา	กาฬสินธุ์	4.484
3070	4	NEC	โรงเรียนบ้านกอกวิทยาคม	กาฬสินธุ์	7.532
3071	4	NEC	โรงเรียนผาเสวยรังสรรค์	กาฬสินธุ์	1.628
3072	4	NEC	โรงเรียนสมเด็จพระประชานุเคราะห์	กาฬสินธุ์	3.232
3073	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาคะเชื้อวิทยา	กาฬสินธุ์	12.222
3074	4	NEC	โรงเรียนนาคะเชื้อพัฒนศึกษา	กาฬสินธุ์	0.857
3075	4	NEC	โรงเรียนสหสัมพันธ์ศึกษา	กาฬสินธุ์	12.17
3076	4	NEC	โรงเรียนคำปลาผาโนนชัย	กาฬสินธุ์	4.334
3077	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาจารย์วิทยา	กาฬสินธุ์	0.934
3078	4	NEC	โรงเรียนแก่นาจารย์พิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.085
3079	4	NEC	โรงเรียนบึงวิชัยสงเคราะห์	กาฬสินธุ์	6.261
3080	4	NEC	โรงเรียนปลาเค้าวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	5.105
3081	4	NEC	โรงเรียนหนองสอพิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.587
3082	4	NEC	โรงเรียนหามแห่ไพทอวิทยาคม	กาฬสินธุ์	0.404
3083	4	NEC	โรงเรียนกุดคำเทพพิทยา	กาฬสินธุ์	4.33
3084	4	NEC	โรงเรียนศรีกุดหว้าเรืองเวทย์	กาฬสินธุ์	0.502
3085	4	NEC	โรงเรียนจุมจังอุปการณเจริญเวทย์	กาฬสินธุ์	7.742
3086	4	NEC	โรงเรียนหนองจระเข้เรืองศิลป์	กาฬสินธุ์	2.859
3087	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำป่าหวั่น	กาฬสินธุ์	8.925
3088	4	NEC	โรงเรียนนาขามวิทยา	กาฬสินธุ์	4.588
3089	4	NEC	โรงเรียนโนนคำวิทยา	กาฬสินธุ์	1.699
3090	4	NEC	โรงเรียนบึงคำวิทยาคมมีตราปีที่ 194	กาฬสินธุ์	5.187
3091	4	NEC	โรงเรียนสามัคคีบัวขาว	กาฬสินธุ์	2.019
3092	4	NEC	โรงเรียนหนองหูลิงเจริญเวทย์	กาฬสินธุ์	2.624
3093	4	NEC	โรงเรียนสามราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	6.589
3094	4	NEC	โรงเรียนสามขาสว่างวิทย	กาฬสินธุ์	3.448
3095	4	NEC	โรงเรียนชุมชนเจนแสนราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	2.207
3096	4	NEC	โรงเรียนบ้านชาด	กาฬสินธุ์	4.819
3097	4	NEC	โรงเรียนนางามวิทยา	กาฬสินธุ์	4.546
3098	4	NEC	โรงเรียนบ้านม่วงกุล	กาฬสินธุ์	5.965
3099	4	NEC	โรงเรียนบ่อแก้วญาณเวทีพัฒนา	กาฬสินธุ์	2.618
3100	4	NEC	โรงเรียนนามราษฎร์สงเคราะห์	กาฬสินธุ์	3.846

Wor

→

Q

PCV

Amn

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3101	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนเที่ยง	กาฬสินธุ์	3.594
3102	4	NEC	โรงเรียนนารีนวมพิทยาคม	กาฬสินธุ์	6.488
3103	4	NEC	โรงเรียนผดุงราชบุรีวิทยา	กาฬสินธุ์	0.606
3104	4	NEC	โรงเรียนกุศลสังวิทยา	กาฬสินธุ์	2.718
3105	4	NEC	โรงเรียนร่องคำ	กาฬสินธุ์	1.789
3106	4	NEC	โรงเรียนคำตันใต้วิทยา	กาฬสินธุ์	9.381
3107	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านบ่อนวิทยา	กาฬสินธุ์	1.23
3108	4	NEC	โรงเรียนคำบงพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.307
3109	4	NEC	โรงเรียนโคกนาควิทยา	กาฬสินธุ์	2.186
3110	4	NEC	โรงเรียนกุดปลาค้างวราชบุรีบำรุง	กาฬสินธุ์	2.108
3111	4	NEC	โรงเรียนชุมชนกุดบ่อวิทยาเสริม	กาฬสินธุ์	3.246
3112	4	NEC	โรงเรียนหนองแสงวิทยารัฐ	กาฬสินธุ์	8.388
3113	4	NEC	โรงเรียนพุทธโฆษาจารย์ประชาสรรค์	กาฬสินธุ์	1.837
3114	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองผือ	กาฬสินธุ์	2.079
3115	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.605
3116	4	NEC	โรงเรียนแม่เปินราษฎร์นิยม	กาฬสินธุ์	1.403
3117	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนสูงโคกสะอาด	กาฬสินธุ์	2.708
3118	4	NEC	โรงเรียนบ้านค้อวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	7.05
3119	4	NEC	โรงเรียนนารีนวมวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	9.01
3120	4	NEC	โรงเรียนชุมชนลีลาวดีวิทยา	กาฬสินธุ์	4.05
3121	4	NEC	โรงเรียนโคกเมยประชาพัฒนา	กาฬสินธุ์	9.094
3122	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโพนงามประสาทศิลป์	กาฬสินธุ์	2.657
3123	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวโนนสูงนาเชือกราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	11.583
3124	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยา	กาฬสินธุ์	4.862
3125	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงใหญ่	กาฬสินธุ์	5.355
3126	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงน้อย	กาฬสินธุ์	5.623
3127	4	NEC	โรงเรียนสามชัยอุดมวิทย์	กาฬสินธุ์	1.802
3128	4	NEC	โรงเรียนกุดศรีเมืองวิทยาคาร(revised)	กาฬสินธุ์	8.411
3129	4	NEC	โรงเรียนหนองแคนวิทยา	กาฬสินธุ์	2.023
3130	4	NEC	โรงเรียนนาจำปา	กาฬสินธุ์	2.065
3131	4	NEC	โรงเรียนหนองพอกวิทยายน	กาฬสินธุ์	5.117
3132	4	NEC	โรงเรียนกมลาไสย	กาฬสินธุ์	1.173
3133	4	NEC	โรงเรียนฟ้าแดดสงยางวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.249
3134	4	NEC	โรงเรียนดอนโพธิ์งามพิทยาคม	กาฬสินธุ์	12.543
3135	4	NEC	โรงเรียนเหล่านาแก้ววิทยานุสรณ์	กาฬสินธุ์	9.819
3136	4	NEC	โรงเรียนโคกศรีเมือง	กาฬสินธุ์	1.884
3137	4	NEC	โรงเรียนอัญญาพัฒนาวิทย์	กาฬสินธุ์	4.516
3138	4	NEC	โรงเรียนเมืองเหนือวิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.899
3139	4	NEC	โรงเรียนโนนศิลาพิทยาคม	กาฬสินธุ์	10.069
3140	4	NEC	โรงเรียนสามชัย	กาฬสินธุ์	10.608
3141	4	NEC	โรงเรียนจำปาหลวงวิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.371
3142	4	NEC	โรงเรียนบ้านสาววิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	5.778
3143	4	NEC	โรงเรียนโนนสูงวิทยา	กาฬสินธุ์	5.862
3144	4	NEC	โรงเรียนอ้อวิทยา	กาฬสินธุ์	6.315
3145	4	NEC	โรงเรียนดงบังวิทยา	กาฬสินธุ์	0.462
3146	4	NEC	โรงเรียนโคกคำโคกใหญ่วิทยา	กาฬสินธุ์	3.065
3147	4	NEC	โรงเรียนโพนสิมอนุเคราะห์	กาฬสินธุ์	3.81
3148	4	NEC	โรงเรียนบ้านแกวิทยา	กาฬสินธุ์	3.591
3149	4	NEC	โรงเรียนชุมชนดอนม่วงงาม	กาฬสินธุ์	5.715
3150	4	NEC	โรงเรียนชุมชนกุดโดนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.359
3151	4	NEC	โรงเรียนคำหม้อดแก้วป่าใหญ่วิทยา	กาฬสินธุ์	3.753
3152	4	NEC	โรงเรียนคำใหญ่วิทยา	กาฬสินธุ์	6.774
3153	4	NEC	โรงเรียนกุดจิกวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	13.682
3154	4	NEC	โรงเรียนนาดาลวิทยาคม	กาฬสินธุ์	10.868
3155	4	NEC	โรงเรียนท่าคันโทวิทยายน	กาฬสินธุ์	1.767
3156	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแซง	กาฬสินธุ์	8.62
3157	4	NEC	โรงเรียนยางอ้อมวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	5.995
3158	4	NEC	โรงเรียนสายปัญญาสามัคคี	กาฬสินธุ์	7.048
3159	4	NEC	โรงเรียนหนองสงวิทยาคม	กาฬสินธุ์	10.077
3160	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองหินวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	13.549
3161	4	NEC	โรงเรียนจันทาสันธวานนท์	กาฬสินธุ์	11.057
3162	4	NEC	โรงเรียนโนนสูงพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1

mn    

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3163	4	NEC	โรงเรียนวังลิ้นฟ้าวิทยาคม	กาฬสินธุ์	4.283
3164	4	NEC	โรงเรียนคำเจริญวิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.657
3165	4	NEC	โรงเรียนท่าคันโทวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.36
3166	4	NEC	โรงเรียนมัธยมภูษิตพัฒนวิทย์	กาฬสินธุ์	1.217
3167	4	NEC	โรงเรียนเหล่ากลางวิทยาคม	กาฬสินธุ์	13.084
3168	4	NEC	โรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญานุกูล	กาฬสินธุ์	1.01
3169	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนแพง	กาฬสินธุ์	5.615
3170	4	NEC	โรงเรียนบ้านคันจิ	กาฬสินธุ์	8.607
3171	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนค้อ	กาฬสินธุ์	3.234
3172	4	NEC	นาพันชา	กาฬสินธุ์	3.167
3173	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนนาตาล	กาฬสินธุ์	7.632
3174	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาบอน	กาฬสินธุ์	9.988
3175	4	NEC	โรงเรียนคำม่วง	กาฬสินธุ์	3.553
3176	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาสาริม	กาฬสินธุ์	3.951
3177	4	NEC	โรงเรียนรังสรรค์วิทยาคม (โนนศิลาวิทยาคม)	ขอนแก่น	0.531
3178	4	NEC	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ขอนแก่น	ขอนแก่น	1.207
3179	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโสนชัยเปี้ย	ขอนแก่น	0.932
3180	4	NEC	โรงเรียนบ้านชุมแพ	ขอนแก่น	3.275
3181	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคะเน	ขอนแก่น	3.372
3182	4	NEC	โรงเรียนชุมแพวิทยายน	ขอนแก่น	4.344
3183	4	NEC	โรงเรียนชุมแพศึกษา	ขอนแก่น	0.711
3184	4	NEC	โรงเรียนกุดเซียวบง	ขอนแก่น	2.338
3185	4	NEC	โรงเรียนหนองไผ่พิทยาคม	ขอนแก่น	2.405
3186	4	NEC	โรงเรียนน้ำพองประชานุกูล	ขอนแก่น	2.003
3187	4	NEC	โรงเรียนน้ำพองพัฒนศึกษาวิชฌมิงคลาภิเษก	ขอนแก่น	1.796
3188	4	NEC	โรงเรียนม่วงหวานพัฒนศึกษา	ขอนแก่น	0.342
3189	4	NEC	โรงเรียนบ้านเสียวโคกกลาง	ขอนแก่น	2.61
3190	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำบง	ขอนแก่น	2.584
3191	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองกุงวิทยา	ขอนแก่น	1.41
3192	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอโนนพอง	ขอนแก่น	2.283
3193	4	NEC	โรงเรียนบ้านไผ่ประดอมศึกษา	ขอนแก่น	2.769
3194	4	NEC	โรงเรียนบ้านไผ่	ขอนแก่น	0.584
3195	4	NEC	โรงเรียนบ้านแก้ง	ขอนแก่น	3.043
3196	4	NEC	โรงเรียนบ้านไผ่แสงทองประชาสรรค์	ขอนแก่น	2.055
3197	4	NEC	โรงเรียนโนนจำวนวิทยา	ขอนแก่น	0.992
3198	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงใหญ่	ขอนแก่น	3.556
3199	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหลุม	ขอนแก่น	9.241
3200	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน 3	ขอนแก่น	3.02
3201	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน	ขอนแก่น	1.275
3202	4	NEC	โรงเรียนสนามัน	ขอนแก่น	0.64
3203	4	NEC	โรงเรียนกัลยาณมิตร	ขอนแก่น	1.652
3204	4	NEC	โรงเรียนการกุศลวัดหนองแวง	ขอนแก่น	2.55
3205	4	NEC	โรงเรียนวัดศรีจันทร์	ขอนแก่น	1.13
3206	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงน้อย	ขอนแก่น	5.194
3207	4	NEC	โรงเรียนนครขอนแก่น	ขอนแก่น	0.842
3208	4	NEC	โรงเรียนบ้านม่วง	ขอนแก่น	3.937
3209	4	NEC	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย 2	ขอนแก่น	2.984
3210	4	NEC	โรงเรียนบ้านเปิด	ขอนแก่น	2.685
3211	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาลัย	ขอนแก่น	1.638
3212	4	NEC	โรงเรียนการศึกษาคนตาบอด ขอนแก่น	ขอนแก่น	2.715
3213	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน 2	ขอนแก่น	2.602
3214	4	NEC	โรงเรียนการศึกษาพิเศษมารีย์นิรมล	ขอนแก่น	4.302
3215	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหิน	ขอนแก่น	3.108
3216	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนม่วง	ขอนแก่น	4.429
3217	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกนางามปลาเซียม	ขอนแก่น	3.48
3218	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่น	2.252
3219	4	NEC	โรงเรียนเบญจมมิตรวิทยา	ขอนแก่น	1.181
3220	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นนคร	ขอนแก่น	5.362
3221	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงราษฎร์สามัคคี	ขอนแก่น	5.145
3222	4	NEC	โรงเรียนหนองซาดพิทยาคม	ขอนแก่น	7.302
3223	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านพระอิน	ขอนแก่น	5.057
3224	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนบ่อ	ขอนแก่น	2.598

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3225	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดธาตุ	ขอนแก่น	3.717
3226	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาดี	ขอนแก่น	2.391
3227	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะอาด	ขอนแก่น	4.238
3228	4	NEC	โรงเรียนหนองม่วงวิทยา	ขอนแก่น	5.527
3229	4	NEC	โรงเรียนบ้านชนวน	ขอนแก่น	7.979
3230	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองนาคำ	ขอนแก่น	4.564
3231	4	NEC	โรงเรียนหนองนาคำวิทยาคม	ขอนแก่น	1.613
3232	4	NEC	โรงเรียนบ้านสาวะถี	ขอนแก่น	6.543
3233	4	NEC	โรงเรียนบ้านจิว	ขอนแก่น	2.718
3234	4	NEC	โรงเรียนสาวะถีพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	1.63
3235	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะอาด	ขอนแก่น	3.702
3236	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอนบม	ขอนแก่น	3.456
3237	4	NEC	โรงเรียนเทพศิรินทร์ ขอนแก่น	ขอนแก่น	4.06
3238	4	NEC	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น	ขอนแก่น	0.621
3239	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลขอนแก่น	ขอนแก่น	1.074
3240	4	NEC	โรงเรียนบ้านค้อท่อน้อย	ขอนแก่น	14.975
3241	4	NEC	โรงเรียนบ้านหินลาดวังตอ	ขอนแก่น	6.629
3242	4	NEC	โรงเรียนบ้านบึงเนียมบึงไคร้โนน	ขอนแก่น	0.592
3243	4	NEC	โรงเรียนพระคิรีทองโพธิ์วิทยา	ขอนแก่น	2.191
3244	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแสงโคกน้อย	ขอนแก่น	4.896
3245	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองตาไก้หนองเม็ก	ขอนแก่น	4.438
3246	4	NEC	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 84(บ้านสำราญเพี้ยฟาน)	ขอนแก่น	2.014
3247	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเชียงขุยโนนสะอาด	ขอนแก่น	18.392
3248	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาฝายนาโพธิ์	ขอนแก่น	5.529
3249	4	NEC	โรงเรียนสิรินธรราชศึกษา	ขอนแก่น	5.675
3250	4	NEC	โรงเรียนศรีสังวาลย์ขอนแก่น	ขอนแก่น	5.152
3251	4	NEC	โรงเรียนบ้านทรายมูล	ขอนแก่น	3.08
3252	4	NEC	โรงเรียนบ้านเพี้ยฟานโนนสวรรค์	ขอนแก่น	5.306
3253	4	NEC	โรงเรียนบ้านสองคอนศรีสุราษฎร์	ขอนแก่น	7.285
3254	4	NEC	โรงเรียนบ้านสำโรง	ขอนแก่น	3.695
3255	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำแก่นคูณ	ขอนแก่น	1.595
3256	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังชัย	ขอนแก่น	3.555
3257	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลอุบลรัตน์	ขอนแก่น	9.359
3258	4	NEC	โรงเรียนบ้านพระบาทท่าเรือ	ขอนแก่น	2.414
3259	4	NEC	โรงเรียนห้วยยางวิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	5.014
3260	4	NEC	โรงเรียนชุมชนสวนสาค	ขอนแก่น	12.517
3261	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาหมูน	ขอนแก่น	2.536
3262	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านอ้อม	ขอนแก่น	4.372
3263	4	NEC	โรงเรียนชุมชนกระนวน	ขอนแก่น	2.132
3264	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโก	ขอนแก่น	4.811
3265	4	NEC	โรงเรียนหนองโนวิทยาคาร	ขอนแก่น	2.083
3266	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยยาง	ขอนแก่น	3.044
3267	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำศรี	ขอนแก่น	3.63
3268	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวนาคำ	ขอนแก่น	5.496
3269	4	NEC	โรงเรียนบ้านกระนวนช้างสูง	ขอนแก่น	4.546
3270	4	NEC	โรงเรียนคูคำพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	4.488
3271	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนน	ขอนแก่น	7.272
3272	4	NEC	โรงเรียนบ้านแห้ว	ขอนแก่น	2.537
3273	4	NEC	โรงเรียนบัวใหญ่พิทยาคม	ขอนแก่น	17.363
3274	4	NEC	โรงเรียนอุบลรัตน์พิทยาคม	ขอนแก่น	1.773
3275	4	NEC	โรงเรียนศรีกระนวนวิทยาคม	ขอนแก่น	3.071
3276	4	NEC	โรงเรียนยางคำพิทยาคม	ขอนแก่น	6.123
3277	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไผ่ดู่สัปปะหารศรี	ขอนแก่น	1.122
3278	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหอย	ขอนแก่น	5.683
3279	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวนาจะแซ่	ขอนแก่น	2.407
3280	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดเสลา	ขอนแก่น	3.851
3281	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนทันวิทยา	ขอนแก่น	3.106
3282	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัว	ขอนแก่น	2.862
3283	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกกลางโนนคูณ	ขอนแก่น	3.875
3284	4	NEC	โรงเรียนบ้านกง(ประชาชนกุล)	ขอนแก่น	7.149
3285	4	NEC	โรงเรียนหนองแสงวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	3.447
3286	4	NEC	โรงเรียนบ้านเม็ง	ขอนแก่น	6.374

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3287	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแขวงภูเขา	ขอนแก่น	3.309
3288	4	NEC	โรงเรียนบ้านยางคำ	ขอนแก่น	3.821
3289	4	NEC	โรงเรียนบ้านขามป้อม	ขอนแก่น	2.719
3290	4	NEC	โรงเรียนโคกม่วงศึกษา	ขอนแก่น	5.054
3291	4	NEC	โรงเรียนบ้านส้มป้อม	ขอนแก่น	1.913
3292	4	NEC	โรงเรียนชุมชนแพชุมพวง	ขอนแก่น	1.16
3293	4	NEC	โรงเรียนบ้านแห่(ประธานเคราห์)	ขอนแก่น	5.362
3294	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังยาว	ขอนแก่น	8.422
3295	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโนนหินวันครู	ขอนแก่น	3.597
3296	4	NEC	โรงเรียนก้องอุดมวิทยา	ขอนแก่น	2.845
3297	4	NEC	โรงเรียนฝายหินหนองหมื่นวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	6.037
3298	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโสนาดี	ขอนแก่น	2.07
3299	4	NEC	โรงเรียนบ้านธาตุ	ขอนแก่น	2.007
3300	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเขื่อนมิตรภาพ 205	ขอนแก่น	4.817
3301	4	NEC	โรงเรียนหนองขามวิทยาคาร	ขอนแก่น	3.266
3302	4	NEC	โรงเรียนวังหลวงราษฎร์ผดุงวิทย์	ขอนแก่น	3.014
3303	4	NEC	โรงเรียนบ้านซำยาง	ขอนแก่น	10.223
3304	4	NEC	โรงเรียนอังกะทองวิทยาคม	ขอนแก่น	12.839
3305	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาจานเจริญ	ขอนแก่น	3.216
3306	4	NEC	โรงเรียนบ้านผาขาม	ขอนแก่น	4.356
3307	4	NEC	โรงเรียนบ้านใหม่โลกสัมพันธ์	ขอนแก่น	9.758
3308	4	NEC	โรงเรียนท่าคันโทศึกษา	ขอนแก่น	8.63
3309	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกไม้จาม(ส่งเสริมวิทยา)	ขอนแก่น	10.407
3310	4	NEC	โรงเรียนบ้านศรีสุข	ขอนแก่น	1.816
3311	4	NEC	โรงเรียนโลกเดินวิทยาคม	ขอนแก่น	1.666
3312	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแดง	ขอนแก่น	2.035
3313	4	NEC	โรงเรียนจตุรคามรังสรรค์	ขอนแก่น	2.316
3314	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาชุมแสง	ขอนแก่น	4.456
3315	4	NEC	โรงเรียนภูเวียงวิทยายน	ขอนแก่น	0.689
3316	4	NEC	โรงเรียนบ้านเรือ	ขอนแก่น	5.634
3317	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลภูเวียง	ขอนแก่น	1.531
3318	4	NEC	โรงเรียนไตรคามวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	3.785
3319	4	NEC	โรงเรียนบ้านอ่างศิลา	ขอนแก่น	7.117
3320	4	NEC	โรงเรียนหนองกุงเขื่อนหนองโนพัฒนา	ขอนแก่น	5.755
3321	4	NEC	โรงเรียนหนองกระแตงกระเดาวิทยา	ขอนแก่น	4.356
3322	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงธนาธรศึกษา	ขอนแก่น	10.318
3323	4	NEC	โรงเรียนบ้านปากกล้วย	ขอนแก่น	5.467
3324	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนสว่างท่ากระบือ	ขอนแก่น	5.809
3325	4	NEC	โรงเรียนหนองแห้ววังมศึกษา	ขอนแก่น	2.293
3326	4	NEC	โรงเรียนบ้านทรัพย์สมบูรณ์	ขอนแก่น	3.844
3327	4	NEC	โรงเรียนสีทองสุรินทร์	ขอนแก่น	5.607
3328	4	NEC	โรงเรียนชัยเวียงศึกษา	ขอนแก่น	2.933
3329	4	NEC	โรงเรียนชุมชนแพวิทยาคม	ขอนแก่น	4.037
3330	4	NEC	โรงเรียนผาขามวิทยายน	ขอนแก่น	1.172
3331	4	NEC	โรงเรียนชัยยางวิทยายน	ขอนแก่น	1.244
3332	4	NEC	โรงเรียนภูเวียงวิทยาคม	ขอนแก่น	1.114
3333	4	NEC	โรงเรียนเวียงจันทวิทยาคม	ขอนแก่น	11.681
3334	4	NEC	โรงเรียนเวียงนครวิทยาคม	ขอนแก่น	5.724
3335	4	NEC	โรงเรียนภูพานาน	ขอนแก่น	4.321
3336	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 25	ขอนแก่น	0.707
3337	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหญ้าแพรกท่าแร่	ขอนแก่น	9.47
3338	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าพระ	ขอนแก่น	1.326
3339	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองบัวดีหมี(ครูสามัคคี3)	ขอนแก่น	0.59
3340	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดกว้างประชาสรรค์	ขอนแก่น	4.342
3341	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกศรีพิสัยวิทยา	ขอนแก่น	9.169
3342	4	NEC	โรงเรียนท่าพระวิทยายน	ขอนแก่น	1.749
3343	4	NEC	โรงเรียนประชารัฐวิทยาเสริม	ขอนแก่น	0.852
3344	4	NEC	โรงเรียนไตรคามประชาสรรค์	ขอนแก่น	8.168
3345	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกโก	ขอนแก่น	4.615
3346	4	NEC	โรงเรียนวัดจันทร์ประสิทธิ์	ขอนแก่น	2.059
3347	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งมน	ขอนแก่น	2.463
3348	4	NEC	โรงเรียนบ้านเมืองเพี้ย	ขอนแก่น	1.44

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3349	4	NEC	โรงเรียนบ้านขามป้อม	ขอนแก่น	1.478
3350	4	NEC	โรงเรียนบ้านภูเหล็ก	ขอนแก่น	10.219
3351	4	NEC	โรงเรียนบ้านหินตั้งโคกก่อ	ขอนแก่น	4.081
3352	4	NEC	โรงเรียนบ้านป่าจันทองฮี	ขอนแก่น	9.996
3353	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังผือขามป้อม	ขอนแก่น	16.397
3354	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหัวขัว	ขอนแก่น	0.258
3355	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังหินเก่าคือ	ขอนแก่น	0.995
3356	4	NEC	โรงเรียนบ้านโจด	ขอนแก่น	1.717
3357	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองม่วงหลุมคา	ขอนแก่น	2.462
3358	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าทางเลื่อน	ขอนแก่น	0.711
3359	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโนนแสนสุข	ขอนแก่น	1.895
3360	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยแกดอนหันหนองหญ้ามา	ขอนแก่น	13.018
3361	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคก	ขอนแก่น	2.105
3362	4	NEC	โรงเรียนบ้านไผ่ศึกษา	ขอนแก่น	1.969
3363	4	NEC	โรงเรียนบ้านไผ่พิทยาคม	ขอนแก่น	0.837
3364	4	NEC	โรงเรียนเบ็ญชัยศึกษา	ขอนแก่น	0.112
3365	4	NEC	โรงเรียนทุ่งทองพิทยาลัย	ขอนแก่น	0.475
3366	4	NEC	โรงเรียนโคกนางามพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	19.461
3367	4	NEC	โรงเรียนโคกโพธิ์ไชยศึกษา	ขอนแก่น	18.632
3368	4	NEC	โรงเรียนบ้านโจดหนองแกหนองส้ม	ขอนแก่น	4.468
3369	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งน้อยหนองโจดหนองหอย	ขอนแก่น	8.898
3370	4	NEC	โรงเรียนบ้านลอมคอม	ขอนแก่น	2.66
3371	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยค้อมีตราพื206	ขอนแก่น	0.377
3372	4	NEC	โรงเรียนบ้านรัตนะ	ขอนแก่น	9.149
3373	4	NEC	โรงเรียนนาโพธิ์ชัยวิทยา	ขอนแก่น	5.253
3374	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านแวงใหญ่	ขอนแก่น	6.115
3375	4	NEC	โรงเรียนวัดจุมพล(วรพตอุปถัมภ์)	ขอนแก่น	2.146
3376	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าทางแนว	ขอนแก่น	12.667
3377	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวงท่าวัด	ขอนแก่น	10.916
3378	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยทรายทุ่งมน	ขอนแก่น	2.167
3379	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกสี	ขอนแก่น	12.404
3380	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวงอโศ	ขอนแก่น	1.225
3381	4	NEC	โรงเรียนบ้านชาดศรีสมบูรณ์	ขอนแก่น	6.662
3382	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงโนนหิน	ขอนแก่น	8.253
3383	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวงตอตั้ง	ขอนแก่น	5.154
3384	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคลองคองแดง	ขอนแก่น	3.621
3385	4	NEC	โรงเรียนบ้านสวองหนองไผ่ล้อม	ขอนแก่น	5.674
3386	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองเม็ก	ขอนแก่น	0.853
3387	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง	ขอนแก่น	1.068
3388	4	NEC	โรงเรียนบ้านหินศิลางาม	ขอนแก่น	2.907
3389	4	NEC	โรงเรียนแวงใหญ่วิทยาคม	ขอนแก่น	1.499
3390	4	NEC	โรงเรียนโนนสะอาดวิทยาคาร	ขอนแก่น	4.058
3391	4	NEC	โรงเรียนท่าทางแนววิทยายน	ขอนแก่น	0.141
3392	4	NEC	โรงเรียนก้านเหลืองวิทยาคม	ขอนแก่น	5.544
3393	4	NEC	โรงเรียนบ้านศรีสุขสำราญ	ขอนแก่น	28.501
3394	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเขาสวนกวาง	ขอนแก่น	2.219
3395	4	NEC	โรงเรียนบ้านขามป้อมคงเย็น	ขอนแก่น	11.043
3396	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโนนสมบูรณ์	ขอนแก่น	18.854
3397	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านแก่งศรีทองโนน	ชัยภูมิ	1.567
3398	4	NEC	โรงเรียนกุดแก่น้อยบำรุงวิทย	ชัยภูมิ	3.865
3399	4	NEC	โรงเรียนบ้านขามอนาก	ชัยภูมิ	5.82
3400	4	NEC	โรงเรียนปัววังศึกษาลัย	ชัยภูมิ	1.082
3401	4	NEC	โรงเรียนคอนสารวิทยาคม	ชัยภูมิ	1.461
3402	4	NEC	โรงเรียนจักรีวิทยาคาร	ชัยภูมิ	4.035
3403	4	NEC	โรงเรียนจักรีวิทยานุกูล	ชัยภูมิ	0.278
3404	4	NEC	โรงเรียนระหารเจริญวิทยา	ชัยภูมิ	1.559
3405	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจัตุรัส	ชัยภูมิ	0.705
3406	4	NEC	โรงเรียนชุมชนชนวิทยา	ชัยภูมิ	2.944
3407	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านเพชร	ชัยภูมิ	6.725
3408	4	NEC	โรงเรียนเพชรพิทยาสรรค์	ชัยภูมิ	3.442
3409	4	NEC	โรงเรียนภูมวิทยา	ชัยภูมิ	2.174
3410	4	NEC	โรงเรียนเทศบาล 2 (เมืองแก้ววิทยา)	ชัยภูมิ	1.302

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3411	4	NEC	โรงเรียนสุนทรวัฒนา	ชัยภูมิ	1.174
3412	4	NEC	โรงเรียนสตรีชัยภูมิ	ชัยภูมิ	0.422
3413	4	NEC	โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา	ชัยภูมิ	2.127
3414	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดชัยภูมิ	ชัยภูมิ	0.411
3415	4	NEC	โรงเรียนบ้านแก่ง-โนนส้มบก	ชัยภูมิ	3.978
3416	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแสงวิทยา	ชัยภูมิ	4.1469
3417	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาหนองทุ่ม	ชัยภูมิ	9.7
3418	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไผ่ล้อม	ชัยภูมิ	5.4092
3419	4	NEC	โรงเรียนบ้านเข็ญป่าหม้อ	ชัยภูมิ	3.9784
3420	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาแก	ชัยภูมิ	1.8271
3421	4	NEC	โรงเรียนบ้านภูดินหินกอง	ชัยภูมิ	0.7779
3422	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุง	ชัยภูมิ	0.3481
3423	4	NEC	โรงเรียนบ้านแซ้ (เจริญราษฎร์วิทยา)	ชัยภูมิ	0.3007
3424	4	NEC	โรงเรียนเนรมิตศึกษา	ชัยภูมิ	0.4955
3425	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนดินจี่	ชัยภูมิ	4.2001
3426	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเชียงสา	ชัยภูมิ	1.702
3427	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองสังข์	ชัยภูมิ	0.361575
3428	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคู	ชัยภูมิ	0.366
3429	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเรือ	ชัยภูมิ	2.6956
3430	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเม็ก	ชัยภูมิ	2.97868
3431	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะอาดหนองไผ่	ชัยภูมิ	2.652
3432	4	NEC	โรงเรียนไตรมิตรพิทยาส	ชัยภูมิ	7.67712
3433	4	NEC	โรงเรียนบ้านข้าแข้งพัน	ชัยภูมิ	3.13
3434	4	NEC	โรงเรียนชุมชนแท่นประจัน	ชัยภูมิ	3.845
3435	4	NEC	โรงเรียนบ้านแท่นวิทยา	ชัยภูมิ	0.47072
3436	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงใหม่	ชัยภูมิ	2.452
3437	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคัน	ชัยภูมิ	2.386
3438	4	NEC	โรงเรียนคุรุราษฎร์วิทยา	ชัยภูมิ	11.52
3439	4	NEC	โรงเรียนบ้านอนวน	ชัยภูมิ	0.434
3440	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงสว่าง	ชัยภูมิ	4.653
3441	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงกลาง	ชัยภูมิ	7.793
3442	4	NEC	โรงเรียนโนนคุณวิทยาคาร รัชมิงคลาภิเษก	ชัยภูมิ	0.306
3443	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนคุณ	ชัยภูมิ	9.45
3444	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาเกาะ	ชัยภูมิ	17.95488
3445	4	NEC	โรงเรียนบ้านคอนสาร	ชัยภูมิ	0.2226
3446	4	NEC	โรงเรียนชุมชนห้วยยาง	ชัยภูมิ	0.61984
3447	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังม่วง	ชัยภูมิ	8.839
3448	4	NEC	โรงเรียนบ้านสารจอต	ชัยภูมิ	0.314
3449	4	NEC	โรงเรียนบ้านสารจอตเก่า	ชัยภูมิ	0.242
3450	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองดินคำ (คุรุราษฎร์ดุงวิทย)	ชัยภูมิ	1.55
3451	4	NEC	โรงเรียนบ้านแก่ง(คุรุวิทยานุสรณ์)	ชัยภูมิ	2.092
3452	4	NEC	โรงเรียนพระธาตุหนองสามหมื่น	ชัยภูมิ	4.924
3453	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกสะอาดแก่งวิทยา	ชัยภูมิ	0.522
3454	4	NEC	โรงเรียนบ้านเป้า (สำราญไชยวิทยา)	ชัยภูมิ	3.072
3455	4	NEC	โรงเรียนสามหม้อวิทยา	ชัยภูมิ	4.996
3456	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแดง(คุรุราษฎร์บำเพ็ญ)	ชัยภูมิ	2.665
3457	4	NEC	โรงเรียนคอนสวรรค์	ชัยภูมิ	2.019
3458	4	NEC	โรงเรียนสหราษฎร์นุเคราะห์	ชัยภูมิ	12.922
3459	4	NEC	โรงเรียนสีลองวิทยา	ชัยภูมิ	7.353
3460	4	NEC	โรงเรียนโคงน้ำดิบวิทยาคาร	ชัยภูมิ	5.816
3461	4	NEC	โรงเรียนชุมพลสวรรควิทยา	ชัยภูมิ	0.235
3462	4	NEC	โรงเรียนหนองนาแซงวิทยา	ชัยภูมิ	0.249
3463	4	NEC	โรงเรียนอัมพพิทยาส	ชัยภูมิ	3.726
3464	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำยวิทยา	ชัยภูมิ	1.776
3465	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโสก	ชัยภูมิ	0.379
3466	4	NEC	โรงเรียนบ้านยางหวาย	ชัยภูมิ	14.582
3467	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคอนไทย(คุรุประชาสรรค์)	ชัยภูมิ	4.117
3468	4	NEC	โรงเรียนกุดคัมสามัคคีวิทยา	ชัยภูมิ	3.883
3469	4	NEC	โรงเรียนเกษตรศิลปวิทยา	ชัยภูมิ	18.32
3470	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านเมืองเก่า	ชัยภูมิ	0.342
3471	4	NEC	โรงเรียนบ้านบัว (วิบุรราษฎร์วิทยา)	ชัยภูมิ	0.228
3472	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองข่า (คุรุประชาวิทยา)	ชัยภูมิ	4.225

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3473	4	NEC	โรงเรียนบ้านสระพวยยางอุบลรัตน์	ชัยภูมิ	2.386
3474	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอคอนกลาง(ประชาสงเคราะห์)	ชัยภูมิ	1.482
3475	4	NEC	โรงเรียนบ้านมะเกลือโนนทอง	ชัยภูมิ	0.523
3476	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนจาน (เนตรชนิต์ราษฎร์บำรุง)	ชัยภูมิ	0.24
3477	4	NEC	โรงเรียนโนนน้อยแผ่นดินทอง	ชัยภูมิ	4.495
3478	4	NEC	โรงเรียนบ้านส้มป่อย	ชัยภูมิ	0.347
3479	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองม่วง	ชัยภูมิ	0.473
3480	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวบานวิทยา	ชัยภูมิ	0.635
3481	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวใหญ่ (เขตการทางนครราชสีมาสงเคราะห์ 4)	ชัยภูมิ	0.378
3482	4	NEC	โรงเรียนบ้านซับใหม่	ชัยภูมิ	2.147
3483	4	NEC	โรงเรียนนายกมลพิทยาคม	ชัยภูมิ	1.907
3484	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังตาท้าว	ชัยภูมิ	0.19
3485	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาประชาสัมพันธ์	ชัยภูมิ	0.577
3486	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวสะพาน	ชัยภูมิ	0.244
3487	4	NEC	โรงเรียนบ้านศิลาทอง	ชัยภูมิ	0.607
3488	4	NEC	โรงเรียนชัยมงคลวิทยา	ชัยภูมิ	4.179
3489	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะพานหิน	ชัยภูมิ	0.178
3490	4	NEC	โรงเรียนบ้านโป่งนกพิทยา	ชัยภูมิ	8.799
3491	4	NEC	โรงเรียนบ้านโป่งชุมแพพัฒนา	ชัยภูมิ	0.349
3492	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาสีดา	ชัยภูมิ	1.365
3493	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดไม้	ชัยภูมิ	6.096
3494	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนเปลือย	ชัยภูมิ	0.487
3495	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนแดง	ชัยภูมิ	2.674
3496	4	NEC	โรงเรียนบ้านเขว้าศึกษา	ชัยภูมิ	1.685
3497	4	NEC	โรงเรียนบ้านปะโคตะกอก (ประชาสามัคคี)	ชัยภูมิ	0.723
3498	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองตะโก	ชัยภูมิ	1.967
3499	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยทราย	ชัยภูมิ	5.067
3500	4	NEC	โรงเรียนบางอำพันวิทยาคม	ชัยภูมิ	6.749
3501	4	NEC	โรงเรียนหัวสระวิทยา	ชัยภูมิ	3.383
3502	4	NEC	โรงเรียนเจียงทองพิทยาคม	ชัยภูมิ	15.797
3503	4	NEC	โรงเรียนบ้านพัฒนาสามัคคี	ชัยภูมิ	0.135
3504	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองบัวขาว	ชัยภูมิ	6.499
3505	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลชัยภูมิ	ชัยภูมิ	1.712
3506	4	NEC	โรงเรียนคูเมืองวิทยา	ชัยภูมิ	0.491
3507	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหอย	ชัยภูมิ	0.479
3508	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยกนกพา	ชัยภูมิ	0.417
3509	4	NEC	โรงเรียนคุรุประชานุกล	ชัยภูมิ	1.431
3510	4	NEC	โรงเรียนหนองหอยบึงป่าเน้งวิทยา	ชัยภูมิ	1.382
3511	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเปิด(เกษตรศาสตร์อนุสรณ์)	ชัยภูมิ	22.896
3512	4	NEC	โรงเรียนนางแดดวังชมภูวิทยา รัชมิ่งคลาสิก	ชัยภูมิ	21.6
3513	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนหม่า	ชัยภูมิ	0.279
3514	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกกรวดหนองพวง	ชัยภูมิ	0.391
3515	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยหิน	ชัยภูมิ	0.483
3516	4	NEC	โรงเรียนบ้านนางแดดเหนือ	ชัยภูมิ	0.414
3517	4	NEC	โรงเรียนบ้านลาดใต้	ชัยภูมิ	1.232
3518	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวเจริญวิทย	ชัยภูมิ	0.445
3519	4	NEC	โรงเรียนบ้านราษฎร์ดำเนิน	ชัยภูมิ	0.317
3520	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	0.603
3521	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองปล้อง	ชัยภูมิ	0.432
3522	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด	ชัยภูมิ	0.156
3523	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าโป่ง	ชัยภูมิ	8.45
3524	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังตะเป	ชัยภูมิ	18.595
3525	4	NEC	โรงเรียนบ้านโสกปลาดุก	ชัยภูมิ	4.869
3526	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองตานา	ชัยภูมิ	2.325
3527	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัวระเหว	ชัยภูมิ	2.2
3528	4	NEC	โรงเรียนนาคราห์กษัตริย์ธรรม	ชัยภูมิ	0.517
3529	4	NEC	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา19	ชัยภูมิ	0.275
3530	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิศึกษา, เขต 30	ชัยภูมิ	1.2
3531	4	NEC	โรงเรียนคงบึงพิสัยวรรณสรณ์	มหาสารคาม	1.701
3532	4	NEC	โรงเรียนโกสุมวิทยาสรรค์	มหาสารคาม	1.65
3533	4	NEC	โรงเรียนบ้านสังข์ทอง	มหาสารคาม	1.98
3534	4	NEC	โรงเรียนศรีโกสุมวิทยานิคมภาพที่ 209	มหาสารคาม	0.891