

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2047	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกหินแฮ่	นครพนม	2.539
2048	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโคกใหม่	นครพนม	5.193
2049	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาคาร	นครพนม	5.328
2050	3	NEN	โรงเรียนบ้านค้อ	นครพนม	5.255
2051	3	NEN	โรงเรียนบ้านขัววังคัลลิตา	นครพนม	5.746
2052	3	NEN	โรงเรียนค้อวิทยาคม	นครพนม	1.266
2053	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนแดง	นครพนม	10.293
2054	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเกลือ	นครพนม	2.865
2055	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบัวหนองแขว	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	โรงเรียนบ้านกุดตาโก	นครพนม	10.146
2061	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์สว่างนาแก้ววิทยา	นครพนม	3.257
2062	3	NEN	โรงเรียนอัมเมอวิทยาคาร	นครพนม	1.617
2063	3	NEN	โรงเรียนบ้านผึ่งวิทยาคม	นครพนม	2.077
2064	3	NEN	โรงเรียนวังกระแจะวิทยาคม	นครพนม	5.609
2065	3	NEN	โรงเรียนกุดตาโกวิทยาคม	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	โรงเรียนหนองทุ่มวิทยา	บึงกาฬ	5.57
2082	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดลิ้ม	บึงกาฬ	3.308
2083	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าสโค	บึงกาฬ	4.036
2084	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองผือผอม	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	โรงเรียนอนุบาลบึงคล้า	บึงกาฬ	2.574
2090	3	NEN	โรงเรียนเหล่าคามพิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเษก	บึงกาฬ	8.604
2091	3	NEN	โรงเรียนเจ็ดสีวิทยาคาร	บึงกาฬ	6.922
2092	3	NEN	โรงเรียนท่าดอกคำวิทยาคม	บึงกาฬ	2.108
2093	3	NEN	โรงเรียนบึงคล้านคร	บึงกาฬ	2.944
2094	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบดมาตพอกน้อย	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	โรงเรียนศรีสกลกิจการกุศลวัดศรีสมังคล์	สกลนคร	2.462
2102	3	NEN	โรงเรียนเมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง)	สกลนคร	0.581
2103	3	NEN	โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา	สกลนคร	0.523
2104	3	NEN	โรงเรียนบ้านพังขัววังวัฒนศิลป์	สกลนคร	2.876
2105	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสกลนคร	สกลนคร	8.578
2106	3	NEN	โรงเรียนบ้านเคอศรีคันไชย	สกลนคร	0.981
2107	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลวานรนิวาส (ราษฎร์บำรุง)	สกลนคร	0.852
2108	3	NEN	โรงเรียนมัธยมวานรนิวาส	สกลนคร	1.131

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2109	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหัวสูงสวรรค์	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	โรงเรียนบ้านง่อนหนองพะเนาวิมตรภาพที่ 126	สกลนคร	4.323
2115	3	NEN	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	สกลนคร	3.378
2116	3	NEN	โรงเรียนหนองหลวงศึกษา	สกลนคร	0.053
2117	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแคนหนองไชย(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	โรงเรียนจกกลกิตติขจรวิทยา	สกลนคร	7.08
2124	3	NEN	โรงเรียนชุมชนสองดาว	สกลนคร	2.877
2125	3	NEN	โรงเรียนหนองโสนพระเจริญวิทยา	สกลนคร	1.61
2126	3	NEN	โรงเรียนสองดาววิทยาคม	สกลนคร	7.465
2127	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเจริญศิลป์	สกลนคร	9.755
2128	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดนาขาม(เจ็ดขุวิทยาสาร)	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	โรงเรียนไพศาลวิทยา	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	โรงเรียนบงใต้โนนรังพัฒนา	สกลนคร	6.927
2142	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแม่	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	โรงเรียนบ้านคำซ่งตอง	สกลนคร	3.058
2148	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าศิลา	สกลนคร	3.632
2149	3	NEN	โรงเรียนบ้านสีสุกห้วยเม็ก	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	โรงเรียนบ้านนาสิบล	สกลนคร	3.565
2154	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงสง่า	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	โรงเรียนบ้านโคกก่องสมิตวิทยาคาร	สกลนคร	8.111
2159	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงไข่มุขราษฎร์สงเคราะห์	สกลนคร	4.007
2160	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดงสหราษฎร์อุทิศ	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	โรงเรียนบ้านโนนสูง	สกลนคร	5.244
2168	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงสีราษฎร์อำนวย	สกลนคร	3.003
2169	3	NEN	โรงเรียนนาเพียงสว่างวิทยานุเคราะห์	สกลนคร	3.212
2170	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ่อแสนพันมิตรภาพที่ 211	สกลนคร	0.844

mn

๒๒

๒๒

๒๒

๒๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา 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	โรงเรียนแพดพิทยารัตน์	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	โรงเรียนบ้านห้วย	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	โรงเรียนบ้านผาขาวโพนแพง	สกลนคร	1.645
2191	3	NEN	โรงเรียนบ้านม่วงคำ	สกลนคร	1.135
2192	3	NEN	โรงเรียนบ้านแร่	สกลนคร	8.513
2193	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านฝั่งแดง	สกลนคร	2.948
2194	3	NEN	โรงเรียนบ้านไฮหย่อง(ภูเงินประชานุกล)	สกลนคร	4.076
2195	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุมเหม้า	สกลนคร	4.685
2196	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยน้ำเที่ยง	สกลนคร	5.973
2197	3	NEN	โรงเรียนกุดเรือคำพิทยาคาร(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	โรงเรียนบ้านโนนทับช้าง	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	โรงเรียนบ้านไธปลาทิ	สกลนคร	8.603
2210	3	NEN	โรงเรียนมัธยมวาริชภูมิ	สกลนคร	2.961
2211	3	NEN	โรงเรียนวาริชวิทยา	สกลนคร	6.663
2212	3	NEN	โรงเรียนทรายมูลหนองกุงทรายศรีพิทยา	สกลนคร	0.925
2213	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านสร้างคุดอนเชียง	สกลนคร	0.858
2214	3	NEN	โรงเรียนบ้านแวง	สกลนคร	3.323
2215	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนเสาขี้ดิน	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	โรงเรียนศิริราชวิทยาคาร	สกลนคร	8.09
2220	3	NEN	โรงเรียนบ้านพานสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	2.833
2221	3	NEN	โรงเรียนศรีบุญเรืองวิทยาคาร	สกลนคร	4.335
2222	3	NEN	โรงเรียนนายอวิวัฒนา	สกลนคร	0.954
2223	3	NEN	โรงเรียนชุมชนเชียงเครือราษฎร์รังสรรค์	สกลนคร	3.991
2224	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงมะไฟสามัคคีราษฎร์อุทิศ	สกลนคร	4.568
2225	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองไฟ	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	โรงเรียนชุมชนโนนหอมไผ่ล้อม	สกลนคร	2.547
2230	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงชุมข้าว	สกลนคร	4.568
2231	3	NEN	โรงเรียนห้วยทรายวิทยา	สกลนคร	1.918
2232	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองลาด(ราษฎร์อุทิศวิทยาคม)	สกลนคร	16.099

มว

๒๒

๐

๒๒

๐๓ ๒

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2233	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาคำวิทยาคาร	สกลนคร	5.998
2234	3	NEN	โรงเรียนบ้านลาดกะเมือ(ศรราชราษฎร์วิทย์)	สกลนคร	12.117
2235	3	NEN	โรงเรียนบ้านพะเนาไร่ราษฎร์บำรุง	สกลนคร	4.509
2236	3	NEN	โรงเรียนบ้านบ่อนสหราษฎร์บำรุง	สกลนคร	5.098
2237	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองศาลาราชราษฎร์บำรุง	สกลนคร	3.737
2238	3	NEN	โรงเรียนบ้านจันทร์เทิด	สกลนคร	2.414
2239	3	NEN	โรงเรียนนางอยโพนปลาไหล	สกลนคร	3.496
2240	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลเต่างอย	สกลนคร	3.048
2241	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาอ่างม่วงคำ	สกลนคร	4.764
2242	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาตาลคำชะ	สกลนคร	3.25
2243	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบึงหวาย	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	โรงเรียนบ้านยางโกลนเจริญราษฎร์ไพบูลย์	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	โรงเรียนบ้านฮองส้มประชาสาร	สกลนคร	5.871
2256	3	NEN	โรงเรียนบ้านหลุมเตา	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	โรงเรียนท่านผู้หญิงจันทิมาพิภพรม	สกลนคร	3.178
2261	3	NEN	โรงเรียนกุดบากรราษฎร์บำรุง(revised)	สกลนคร	1.141
2262	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดแควตัวมราชราษฎร์ผดุง	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	โรงเรียนอนุบาลพรหมานิคม	สกลนคร	0.991
2268	3	NEN	โรงเรียนบ้านพอกใหญ่ตอนต้นม่วง	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	โรงเรียนบ้านหนองปลิง	สกลนคร	1.465
2275	3	NEN	โรงเรียนกุดบากพัฒนาศึกษา(revised)	สกลนคร	0.181
2276	3	NEN	โรงเรียนบ้านบัวราษฎร์บำรุง	สกลนคร	0.378
2277	3	NEN	โรงเรียนชะอีวิทยาคม	สกลนคร	15.05
2278	3	NEN	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์สกลนคร	สกลนคร	6.89
2279	3	NEN	โรงเรียนนิคมบ้านอุนเจริญวิทยา	สกลนคร	13.125
2280	3	NEN	โรงเรียนบ้านบะหว้า(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	โรงเรียนบ้านข้าวเปลือก	สกลนคร	8.958
2286	3	NEN	โรงเรียนบ้านวาใหญ่	สกลนคร	7.18
2287	3	NEN	โรงเรียนบ้านถ้ำเต่า	สกลนคร	1.881
2288	3	NEN	โรงเรียนบ้านอากาศ	สกลนคร	1.002
2289	3	NEN	โรงเรียนโพนงามศึกษา	สกลนคร	0.934
2290	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.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

nov

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	โรงเรียนกุดบงพิทยาคาร	หนองคาย	1.734
2301	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านปากสวาย	หนองคาย	0.259
2302	3	NEN	โรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร	หนองคาย	0.961
2303	3	NEN	โรงเรียนธนาคารสงเคราะห์	หนองคาย	3.674
2304	3	NEN	โรงเรียนบ้านคูนางขาว	หนองคาย	6.036
2305	3	NEN	โรงเรียนอักษรอุดรวิทยา	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	โรงเรียนโกลาพิทยาคาร	หนองคาย	0.886
2312	3	NEN	โรงเรียนท่าบ่อ	หนองคาย	3.901
2313	3	NEN	โรงเรียนบ้านกวาดเคสสว่าง	หนองคาย	5.394
2314	3	NEN	โรงเรียนร่วมมิตรวิทยา	หนองคาย	5.784
2315	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านถ่อน	หนองคาย	8.094
2316	3	NEN	โรงเรียนดอนวิทยา	หนองคาย	0.857
2317	3	NEN	โรงเรียนบ้านวาน	หนองคาย	7.757
2318	3	NEN	โรงเรียนคุรุศึกษวิทยา	หนองคาย	3.589
2319	3	NEN	โรงเรียนบ้านเดื่อ	หนองคาย	5.988
2320	3	NEN	โรงเรียนเตี๊ยมวิทยาคาร	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	โรงเรียนหนองเซิงวิทยาคม	หนองคาย	1.128
2328	3	NEN	โรงเรียนหอคำพิทยาสรรค์	หนองคาย	1.962
2329	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสะอาด	หนองคาย	2.897
2330	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยเชื่อมเหนือ	หนองคาย	2.735
2331	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยก้านเหลือง	หนองคาย	2.945
2332	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลนิคมเป้งจาน	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	โรงเรียนดอนกอกโนนสวรรค์	หนองคาย	9.271
2338	3	NEN	โรงเรียนวรลาโภสรณ์	หนองคาย	8.159
2339	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยโซ้ง	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	โรงเรียนรสลินคัคณางค์	หนองคาย	6.177
2354	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาฮ่า	หนองคาย	5.433
2355	3	NEN	โรงเรียนบ้านเมืองหมี่	หนองคาย	12.084
2356	3	NEN	โรงเรียนบ้านเดื่อใต้	หนองคาย	1.22

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2357	3	NEN	โรงเรียนหิวดาวิทยุ	หนองคาย	1.723
2358	3	NEN	โรงเรียนราษฎร์นุเคราะห์	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	โรงเรียนเหล่าฝ้ายผดุงวิทยุ	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	โรงเรียนบ้านนาหานัง	หนองคาย	15.631
2378	3	NEN	โรงเรียนนาหานังพัฒนศึกษา	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	โรงเรียนชุมชนสมสนุก	หนองคาย	5.557
2390	3	NEN	โรงเรียนสมสนุกพิทยาคม	หนองคาย	2.148
2391	3	NEN	โรงเรียนบ้านบะยาวราษฎร์นุเคราะห์(revised)	หนองคาย	5.668
2392	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองยองวิทยา(revised)	หนองคาย	2.405
2393	3	NEN	โรงเรียนหนองยองพิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	หนองคาย	1.844
2394	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนเสถียร	หนองคาย	5.209
2395	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนหญ้านาง	หนองคาย	6.547
2396	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสว่าง	หนองคาย	3.179
2397	3	NEN	โรงเรียนบ้านใหม่ศรีชมพู(revised)	หนองคาย	0.333
2398	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกอุดม(revised)	หนองคาย	2.427
2399	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลพรเจริญ(revised)	บึงกาฬ	12.518
2400	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองผึกแก้ว	หนองคาย	5.517
2401	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าศรีชมพู	หนองคาย	8.988
2402	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหัวช้าง	หนองคาย	1.882
2403	3	NEN	โรงเรียนหนองหัวช้างวิทยา	หนองคาย	3.455
2404	3	NEN	โรงเรียนจุฬินตกานนท์	หนองคาย	8.377
2405	3	NEN	โรงเรียนบ้านด่อน	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	โรงเรียนบ้านบะแซ	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	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองหิ้ง	หนองคาย	0.384
2416	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่ากกต้อง	หนองคาย	4.361
2417	3	NEN	โรงเรียนหนองหิ้งพิทยุ	หนองคาย	1.434
2418	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวแตร	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	โรงเรียนประชานิคมพิทยานุกุล	หนองคาย	0.628
2421	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองโคตรอนเสียด	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	โรงเรียนไชยสิทธิ์พิทยาคม	บึงกาฬ	0.827
2434	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพธิ์	หนองคาย	25.563
2435	3	NEN	โรงเรียนนาฮีโนนเคาะ	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	โรงเรียนสมสะอาดตงมุขวิทยา	หนองคาย	1.694
2440	3	NEN	โรงเรียนสระใครไชยนาเคาะ	หนองคาย	4.26
2441	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์	หนองคาย	2.863
2442	3	NEN	โรงเรียนค่ายบกหวานวิทยา	หนองคาย	2.947
2443	3	NEN	โรงเรียนฝางพิทยาคม	หนองคาย	17.407
2444	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองอัว	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	โรงเรียนบ้านฝางแดง	หนองบัวลำภู	5.316
2450	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาคำไริ์วิทยา	หนองบัวลำภู	3.05
2451	3	NEN	โรงเรียนบ้านบกโนนเรียง	หนองบัวลำภู	1.141
2452	3	NEN	โรงเรียนหนองบัวพิทยาคาร	หนองบัวลำภู	3.32
2453	3	NEN	โรงเรียนวังน้ำขาวชนูปถัมภ์	หนองบัวลำภู	7.124
2454	3	NEN	โรงเรียนหนองบัวพิทยาน	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	โรงเรียนบ้านก่าน	หนองบัวลำภู	1.548
2471	3	NEN	โรงเรียนฝางวิทยาสรรค์	หนองบัวลำภู	0.706
2472	3	NEN	โรงเรียนบ้านเก่ากุดกระดี่	หนองบัวลำภู	4.227
2473	3	NEN	โรงเรียนบ้านขอบเหล็ก	หนองบัวลำภู	4.184
2474	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนป่าหว้านเชียงฮาย	หนองบัวลำภู	4.648
2475	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดผึ้ง	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

WV

OR

Q

PL

Om m

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2481	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสำราญ	หนองบัวลำภู	9.488
2482	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาด่าน	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	โรงเรียนโนนปอแดงวิทยา	หนองบัวลำภู	10.77
2487	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลสุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1.078
2488	3	NEN	โรงเรียนทุ่งไปรงประชาสรรค์	หนองบัวลำภู	8.899
2489	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยข่าโนนสมบูรณ์	หนองบัวลำภู	1.532
2490	3	NEN	โรงเรียนบ้านพร้าว	หนองบัวลำภู	5.138
2491	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	0.751
2492	3	NEN	โรงเรียนหนองสุวรรณศรีวิทยาคาร	หนองบัวลำภู	11.449
2493	3	NEN	โรงเรียนห้วยน้ำศึกษาวิทย	หนองบัวลำภู	4.591
2494	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำดอนเข้ม	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	โรงเรียนชุมชนวังปลาบือมวิทยศึกษา	หนองบัวลำภู	2.984
2505	3	NEN	โรงเรียนชุมชนไปรงม่วง	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	โรงเรียนยางหล่อวิทยาคาร(revised)	หนองบัวลำภู	3.327
2510	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยซวกจอมทองนาฝ่าย	หนองบัวลำภู	4.079
2511	3	NEN	โรงเรียนบ้านบึงแก้วน้ำลัด	หนองบัวลำภู	2.222
2512	3	NEN	โรงเรียนหนองแกสะแกวิทยา	หนองบัวลำภู	8.052
2513	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองโกโนนประดู่วิทยา	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	โรงเรียนโนนสงวนสืบเก่าไปรงวิทยา	หนองบัวลำภู	3.222
2518	3	NEN	โรงเรียนฝ่ายหินประชารักษ์	หนองบัวลำภู	7.342
2519	3	NEN	โรงเรียนบ้านมอเหนือ	หนองบัวลำภู	4.917
2520	3	NEN	โรงเรียนบ้านนามะเือง	หนองบัวลำภู	6.723
2521	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองศาลาโนนสว่าง(revised)	หนองบัวลำภู	0.107
2522	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกสูง	หนองบัวลำภู	3.165
2523	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านขามธาวิทยา	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	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดตุ้ม(revised)	หนองบัวลำภู	1.422
2530	3	NEN	โรงเรียนกุดตุ้มวิทยาคม(revised)	หนองบัวลำภู	2.314
2531	3	NEN	โรงเรียนบ้านค้อ	หนองบัวลำภู	4.677
2532	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองเหือดแอ่	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	โรงเรียนโนนเมืองวิทยาคาร	หนองบัวลำภู	5.31
2540	3	NEN	โรงเรียนหินลาดศรีสังวิทยา	หนองบัวลำภู	27.064
2541	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาเจริญ	หนองบัวลำภู	5.492
2542	3	NEN	โรงเรียนบ้านหินฮาวน้ำกวงวิทยา	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	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำผ่อง	อุดรธานี	6.904
2548	3	NEN	โรงเรียนห้วยเกิ้งพิทยาคาร	อุดรธานี	1.784
2549	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยเกิ้งวัฒนเสวีราษฎร์บำรุง	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	โรงเรียนบ้านหนองหัวหนองไผ่	อุดรธานี	3.674
2561	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองคู	อุดรธานี	0.831
2562	3	NEN	โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคาร	อุดรธานี	1.981
2563	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองขาม (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	โรงเรียนบ้านวังคางสูง	อุดรธานี	5.659
2574	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดตุ้มวิทย	อุดรธานี	11.801
2575	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองกาโนนสิมมา	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	โรงเรียนบ้านคำเลาะ	อุดรธานี	13.609
2588	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลไชยวาน	อุดรธานี	4.538
2589	3	NEN	โรงเรียนเพี้ยบุทองเรือ	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	โรงเรียนชุมชนคำดำนานองกุง	อุดรธานี	5.754
2597	3	NEN	โรงเรียนทุ่งฝนพัฒนาศึกษา	อุดรธานี	5.116
2598	3	NEN	โรงเรียนบ้านโพธิ์เหล่าวิชา	อุดรธานี	6.516
2599	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาชุมแสง	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	โรงเรียนโนนสะอาดชุมแสงวิทยา	อุดรธานี	2.449

๓๒

๓๓

๓๔

๓๕

๓๖

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	โรงเรียนนาทมสงฆ์เสริมชัย	อุดรธานี	6.772
2608	3	NEN	โรงเรียนบ้านถ่อนนาเพลิน	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	โรงเรียนธาตุคอนคม	อุดรธานี	4.421
2613	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียง(ประชาเชียงเจ็ด)	อุดรธานี	3.186
2614	3	NEN	โรงเรียนบ้านปลู	อุดรธานี	0.843
2615	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงวิทยา	อุดรธานี	3.728
2616	3	NEN	โรงเรียนบ้านปาก้าว	อุดรธานี	1.082
2617	3	NEN	โรงเรียนบ้านผักตบประชาชนกุล	อุดรธานี	6.58
2618	3	NEN	โรงเรียนบ้านสะแบง	อุดรธานี	8.844
2619	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลหนองหานวิทยายน	อุดรธานี	0.345
2620	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองลาดหนองแปนคำผักกูด	อุดรธานี	5.566
2621	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองไผ่พิทยาคม	อุดรธานี	8.672
2622	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงบากโนนสวรรค์	อุดรธานี	5.539
2623	3	NEN	โรงเรียนบ้านโคกทุ่งยัง	อุดรธานี	3.669
2624	3	NEN	โรงเรียนบ้านอัสเลียน	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	โรงเรียนชุมชนสงขลวง	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	โรงเรียนบ้านเชียงพัน	อุดรธานี	7.983
2633	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงอัน	อุดรธานี	5.539
2634	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองหลอด	อุดรธานี	1.059
2635	3	NEN	โรงเรียนบ้านข้าวสาร	อุดรธานี	4
2636	3	NEN	โรงเรียนบ้านดาด	อุดรธานี	6.465
2637	3	NEN	โรงเรียนชุมชนสามพร้าว	อุดรธานี	6.693
2638	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองบุนาผล	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	โรงเรียนชุมชนบ้านทุ่งตาลเลียน	อุดรธานี	6.044
2650	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านเพ็ญมิตรภาพที่ 138	อุดรธานี	0.848
2651	3	NEN	โรงเรียนบ้านสร้างก่อ	อุดรธานี	10.953
2652	3	NEN	โรงเรียนภูกพานวิทยา	อุดรธานี	6.307
2653	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าตมดงสระพัง	อุดรธานี	3.856
2654	3	NEN	โรงเรียนมิตรภาพ 6	อุดรธานี	0.846
2655	3	NEN	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองเชียงพัน 3	อุดรธานี	1.273
2656	3	NEN	โรงเรียนชุมชนนาแกวังพัฒนศึกษา	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	โรงเรียนบ้านชัยมิตรภาพที่ 67	อุดรธานี	2.761
2662	3	NEN	โรงเรียนบ้านคู้	อุดรธานี	4.582
2663	3	NEN	โรงเรียนบ้านหัวบึง	อุดรธานี	5.996
2664	3	NEN	โรงเรียนบ้านพรานหมื่น	อุดรธานี	1.698
2665	3	NEN	โรงเรียนหนองไผ่วิทยา	อุดรธานี	2.401
2666	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสะอาดผาสุก	อุดรธานี	16.572

mr

DR

๑๑

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	โรงเรียนบ้านหนองแวงฮี	อุดรธานี	10.466
2673	3	NEN	โรงเรียนบ้านหมากหญ้า	อุดรธานี	0.212
2674	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุ่มมุง	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	โรงเรียนบ้านสร้างหลวงสร้างคำ	อุดรธานี	0.145
2680	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนข่า	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	โรงเรียนบ้านนาพุ	อุดรธานี	4.892
2685	3	NEN	โรงเรียนบ้านหลวงหัวสวย	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	โรงเรียนอนุบาลเพ็ญประชาภู	อุดรธานี	2.302
2693	3	NEN	โรงเรียนสมเฝ้าวิทยา	อุดรธานี	14.659
2694	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองนาโไฮโนนสะอาด	อุดรธานี	0.37
2695	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงคา	อุดรธานี	8.418
2696	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนเตอ	อุดรธานี	4.39
2697	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาข่ม	อุดรธานี	8.061
2698	3	NEN	โรงเรียนบ้านยวด	อุดรธานี	7.356
2699	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาผึ้ง	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	โรงเรียนสมเฝ้าพิทยาคาร	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	โรงเรียนอภัยพิทยานุกุล	อุดรธานี	1.872
2710	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าเปลือย(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	โรงเรียนบ้านท่าศรีสุขวิทยา	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	โรงเรียนบ้านสงเปลือยดงสามสิบ	อุดรธานี	3.669
2720	3	NEN	โรงเรียนชุมชนทมิฬป่า	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	โรงเรียนบ้านกุดนาค้อ	อุดรธานี	6.12
2727	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาขุ่น	อุดรธานี	3.108
2728	3	NEN	โรงเรียนบ้านเป้ง	อุดรธานี	2.328

na

22

๐๖

na

๐๖

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2729	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลศรีธาตุ	อุดรธานี	7.189
2730	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาตาตนาไปรง	อุดรธานี	17.225
2731	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาทกขุนามพร	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	โรงเรียนพันกุงประจักษ์กุล	อุดรธานี	2.724
2737	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาโคกกลาง	อุดรธานี	2.8
2738	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่ายม	อุดรธานี	4.324
2739	3	NEN	โรงเรียนบ้านแสงสว่าง	อุดรธานี	7.751
2740	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสา	อุดรธานี	4.461
2741	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์	อุดรธานี	5.612
2742	3	NEN	โรงเรียนบ้านอุมจาน	อุดรธานี	2.779
2743	3	NEN	โรงเรียนศรีธาตุวิทยาคม	อุดรธานี	0.652
2744	3	NEN	โรงเรียนดาดทองพิทยาคม	อุดรธานี	13.803
2745	3	NEN	โรงเรียนสือศิลป์ศาสตร์	อุดรธานี	15.05
2746	3	NEN	โรงเรียนแสงเพลอพิทยาคม	อุดรธานี	2.918
2747	3	NEN	โรงเรียนวังสามหมอวิทยาคาร	อุดรธานี	1.444
2748	3	NEN	โรงเรียนนาทกขุนามวิทยาคม	อุดรธานี	3.571
2749	3	NEN	โรงเรียนคำยางพิทยา	อุดรธานี	4.053
2750	3	NEN	โรงเรียนหนองแสงวิทยศึกษา	อุดรธานี	2.431
2751	3	NEN	โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคม	อุดรธานี	2.697
2752	3	NEN	โรงเรียนสามพาดพิทยาคาร	อุดรธานี	2.213
2753	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุ่ม	อุดรธานี	13.155
2754	3	NEN	โรงเรียนบ้านข้าวสาร	อุดรธานี	22.084
2755	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนข้าว	อุดรธานี	3.455
2756	3	NEN	โรงเรียนคำบงเจริญสุข	อุดรธานี	0.73
2757	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสว่าง	อุดรธานี	4.075
2758	3	NEN	โรงเรียนคอนตาลดงบังวิทยา	อุดรธานี	16.003
2759	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองแวง	อุดรธานี	11.02
2760	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาจิว	อุดรธานี	1.881
2761	3	NEN	โรงเรียนน้ำโสมประชาสรรค์(ธีรฉิมโมอุปถัมภ์)	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	โรงเรียนบ้านนาขุง	อุดรธานี	2.125
2774	3	NEN	โรงเรียนบ้านสว่างป่ากรง	อุดรธานี	8.083
2775	3	NEN	โรงเรียนบ้านเชียงตึกดงเชื่อม	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	โรงเรียนหนองหัวคูปงประจักษ์เคราะห	อุดรธานี	1.49
2782	3	NEN	โรงเรียนภูพระบาทวิทยา	อุดรธานี	0.482
2783	3	NEN	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาวิทยมศึกษา.เขต 20	อุดรธานี	0.29
2784	3	NEN	โรงเรียนเมืองเลย	เลย	2.745
2785	3	NEN	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดเลย	เลย	0.382
2786	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านปากชม	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	โรงเรียนผาอินทร์แปลงวิทยา	เลย	1.185
2794	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านคำพอกท่าดอกแก้ว	นครพนม	1.581
2795	3	NEN	โรงเรียนพะทายพิทยาคม	นครพนม	2.606
2796	3	NEN	โรงเรียนวัดบังเหล็ก	นครพนม	3.503
2797	3	NEN	โรงเรียนศรีบัวบานวิทยาคม	นครพนม	1.478
2798	3	NEN	โรงเรียนศรีโคตรบูรณ์	นครพนม	2.09
2799	3	NEN	โรงเรียนบ้านปากอูน (ปากอูนผดุงวิทย)	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	โรงเรียนนาแกผดุงราชกิจเจริญ	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	โรงเรียนบ้านคำแม้ง	นครพนม	8.964
2808	3	NEN	โรงเรียนบ้านชะโนด	นครพนม	5.378
2809	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองยางขึ้น	นครพนม	3.179
2810	3	NEN	โรงเรียนเรณูนครวิทยานุสรณ์	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	โรงเรียนกุสุมาลย์วิทยาคม	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	โรงเรียนแวงพิทยาคม	สกลนคร	3.171
2821	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองทุ่ม	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	โรงเรียนบ้านวังเยี่ยม(revised)	สกลนคร	6.289
2830	3	NEN	โรงเรียนเต่างอยพัฒนศึกษา	สกลนคร	3.812
2831	3	NEN	โรงเรียนคำเพิ่มพิทยา	สกลนคร	11.079
2832	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดโห(revised)	สกลนคร	9.035
2833	3	NEN	โรงเรียนอากาศอำนวยศึกษา(revised)	สกลนคร	4.858
2834	3	NEN	โรงเรียนประชาบดีพิทยาคม	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	โรงเรียนอนุบาลคารณ์ท่าบ่อ	หนองคาย	5.887
2840	3	NEN	โรงเรียนโคกคอนวิทยาคม	หนองคาย	4.475
2841	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสว่าง	หนองคาย	7.957
2842	3	NEN	โรงเรียนพระพุทธบาทเหล่งวิทยา	หนองคาย	16.602
2843	3	NEN	โรงเรียนบ้านโนนสำ	หนองคาย	2.813
2844	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองจอกโนนสมบูรณ์	หนองคาย	1.975
2845	3	NEN	โรงเรียนเผ่าไร่วิทยา	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	โรงเรียนสิริภักดิ์วิทยา(revised)	หนองคาย	12.729
2850	3	NEN	โรงเรียนพรเจริญวิทยา	บึงกาฬ	2.143
2851	3	NEN	โรงเรียนบ้านคำแก้วโนนสามัคคี	หนองคาย	6.569
2852	3	NEN	โรงเรียนโพธิ์ทองประชารสรค์	หนองคาย	4.049

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
2853	3	NEN	โรงเรียนบ้านกุดติน	หนองบัวลำภู	3.177
2854	3	NEN	โรงเรียนชุมชนหนองบัวน้อยในมาลีหนองเหินวิทยา	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	โรงเรียนโนนสังวิทยาการ(revised)	หนองบัวลำภู	3.418
2860	3	NEN	โรงเรียนชุมชนบ้านแว้ง	อุดรธานี	6.748
2861	3	NEN	โรงเรียนบ้านหนองนาคำ	อุดรธานี	2.831
2862	3	NEN	โรงเรียนบ้านดงอุดม	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	โรงเรียนบ้านจิมมีชัย	อุดรธานี	2.335
2867	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลศรีสุทโธ	อุดรธานี	2.965
2868	3	NEN	โรงเรียนไชยวานวิทยา	อุดรธานี	3.412
2869	3	NEN	โรงเรียนทุ่งฝนวิทยาการ	อุดรธานี	6.136
2870	3	NEN	โรงเรียนบ้านดอนกลอย	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	โรงเรียนบ้านดงใหญ่	อุดรธานี	7.535
2875	3	NEN	โรงเรียนโคกโพธิ์วิทยา	อุดรธานี	3.859
2876	3	NEN	โรงเรียนนิคมสงเคราะห์วิทยา	อุดรธานี	2.320
2877	3	NEN	โรงเรียนเทิดทูนพิทยาคม	อุดรธานี	9.939
2878	3	NEN	โรงเรียนบ้านนาดีสว่าง	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	โรงเรียนกลางใหญ่โนนรังสีอุปถัมภ์	อุดรธานี	6.359
2884	3	NEN	โรงเรียนบ้านเหือง	อุดรธานี	0.247
2885	3	NEN	โรงเรียนบ้านท่าโสม	อุดรธานี	1.732
2886	3	NEN	โรงเรียนบ้านน้ำซึม	อุดรธานี	13.803
2887	3	NEN	โรงเรียนทุ่งทองพิทยาคม	อุดรธานี	2.990
2888	3	NEN	สนง.เขตพื้นที่การศึกษานครพนม 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.เขตพื้นที่การศึกษาสกลนคร 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	โรงเรียนนาวิ่งศึกษาวิเศษ	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	โรงเรียนอนุบาลบึงกาฬวิทยานุรักษ์	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	โรงเรียนบ้านกกคอกโพธิ์	หนองบัวลำภู	0.558
2916	3	NEN	โรงเรียนอนุบาลบ้านผือพิทยาคม	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	โรงเรียนอนุบาลสาสน์สิทธิอำนาจ	บึงกาฬ	0.592
2923	3	NEN	โรงเรียนบ้านห้วยไม้ซอด	บึงกาฬ	1.751
2924	3	NEN	โรงเรียนบ้านสูงเนินสามัคคี	สกลนคร	2.101
2925	3	NEN	โรงเรียนบ้านพังโคน(เจ้าป่าสามัคคีวิทยา)	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	โรงเรียนบ้านขอนแก่น	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	โรงเรียนพหุวัฒนธรรมอู่ทิศ	เพชรบูรณ์	1.394
2945	4	NEC	โรงเรียนเมืองราดวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.356
2946	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำก้อ	เพชรบูรณ์	5.424
2947	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำขุ่น	เพชรบูรณ์	2.766
2948	4	NEC	โรงเรียนดิววิทยาคม	เพชรบูรณ์	8.878
2949	4	NEC	โรงเรียนบ้านบุ่งคล้า	เพชรบูรณ์	2.721
2950	4	NEC	โรงเรียนหน้าศูนย์เครื่องมือกล	เพชรบูรณ์	1.325
2951	4	NEC	โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.92
2952	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังร่อง	เพชรบูรณ์	6.278
2953	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งสมอ	เพชรบูรณ์	0.763
2954	4	NEC	โรงเรียนบ้านนายาว	เพชรบูรณ์	0.48
2955	4	NEC	โรงเรียนร่มเกล้าเขาค้อเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	23.041
2956	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเขาค้อ(เจริญทองนิมิวิทยา)	เพชรบูรณ์	0.42
2957	4	NEC	โรงเรียนชนแดนวิทยาคม	เพชรบูรณ์	2.375
2958	4	NEC	โรงเรียนดงชัยวิทยาคม	เพชรบูรณ์	19.707
2959	4	NEC	โรงเรียนบ้านทรัพย์พุธร	เพชรบูรณ์	2.31
2960	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าข้าม	เพชรบูรณ์	0.48
2961	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยงาช้าง	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	โรงเรียนชุมชนบ้านวังพิบูล	เพชรบูรณ์	0.385
2966	4	NEC	โรงเรียนบ้านโป่งบุญเจริญ	เพชรบูรณ์	0.368
2967	4	NEC	โรงเรียนบ้านราษล	เพชรบูรณ์	0.65
2968	4	NEC	โรงเรียนบ้านลำตะคร้อ	เพชรบูรณ์	1.2
2969	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแจ้ง	เพชรบูรณ์	1.253
2970	4	NEC	โรงเรียนวังพิบูลวิทยาคม	เพชรบูรณ์	16.371
2971	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลบึงสามพัน(ขับสมอทอด)	เพชรบูรณ์	0.32
2972	4	NEC	โรงเรียนบ้านตะแบะ	เพชรบูรณ์	9.508
2973	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาหม	เพชรบูรณ์	8.517
2974	4	NEC	โรงเรียนบ้านยาริ-ห้วยโป่ง	เพชรบูรณ์	4.254
2975	4	NEC	โรงเรียนบ้านระวัง	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	โรงเรียนบ้านห้วยผักไถ่	เพชรบูรณ์	6.632
2978	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยสะแก	เพชรบูรณ์	15.112
2979	4	NEC	โรงเรียนห้วยพิทยาคม	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	โรงเรียนนิคมศิลปอนุสรณ์	เพชรบูรณ์	9.807
2989	4	NEC	โรงเรียนบ้านเข้ทอง	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	โรงเรียนวังใหญ่วิทยา	เพชรบูรณ์	18.981
2995	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกสะอาด	เพชรบูรณ์	2.312
2996	4	NEC	โรงเรียนนาสนุ่นวิทยา	เพชรบูรณ์	19.068
2997	4	NEC	โรงเรียนบ้านคลองกระเจิงวังไทร	เพชรบูรณ์	1.025
2998	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกกรังน้อย	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	โรงเรียนชุมชนบ้านโกสน	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	โรงเรียนบ้านตาตกลอย	เพชรบูรณ์	24.978
3018	4	NEC	โรงเรียนบ้านศิลา	เพชรบูรณ์	0.56
3019	4	NEC	โรงเรียนบ้านสงเปลือย	เพชรบูรณ์	0.803
3020	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงน้ำเคื่อ	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	ผาม่องวิทยา	เพชรบูรณ์	2.5
3026	4	NEC	โรงเรียนเมืองกลางวิทยา	เพชรบูรณ์	16.678
3027	4	NEC	โรงเรียนศรีจันทร์วิทยา รังษีคลาภิเษก	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	โรงเรียนบ้านโคกสะแกลาด	เพชรบูรณ์	0.515
3034	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกตะขบ	เพชรบูรณ์	0.316
3035	4	NEC	โรงเรียนบ้านลำน้ำรว	เพชรบูรณ์	0.401
3036	4	NEC	โรงเรียนบ้านชัยบอน	เพชรบูรณ์	1.587
3037	4	NEC	โรงเรียนบ้านเนินคนธา	เพชรบูรณ์	0.977
3038	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านวังกระดาดเงิน	เพชรบูรณ์	9.631

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	โรงเรียนบ้านคืบไค้	เพชรบูรณ์	0.263
3043	4	NEC	โรงเรียนบ้านคอง	เพชรบูรณ์	0.987
3044	4	NEC	โรงเรียนบ้านป่าบง	เพชรบูรณ์	0.788
3045	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 40 เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	2.85
3046	4	NEC	โรงเรียนสมเด็จพระพุทธบาท	กาฬสินธุ์	0.951
3047	4	NEC	โรงเรียนนาโคกพิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	1.534
3048	4	NEC	โรงเรียนกุศลวิทย์วิทยา	กาฬสินธุ์	1.848
3049	4	NEC	โรงเรียนเขาวงกตวิทยา	กาฬสินธุ์	1.013
3050	4	NEC	โรงเรียนชุมชนยอดก่งสงเคราะห์	กาฬสินธุ์	4.637
3051	4	NEC	โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสัย	กาฬสินธุ์	0.616
3052	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลนารี	กาฬสินธุ์	0.357
3053	4	NEC	โรงเรียนเมืองกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.517
3054	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดกาฬสินธุ์	กาฬสินธุ์	0.898
3055	4	NEC	โรงเรียนดอนยานางศึกษา	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	โรงเรียนนิคมกุดนารายณ์หมู่ที่ 2	กาฬสินธุ์	2.941
3062	4	NEC	โรงเรียนหนองอูบโตรโพธิ์	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	โรงเรียนมอสามัคคีวิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	2.536
3067	4	NEC	โรงเรียนนาเชือกวิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	8.395
3068	4	NEC	โรงเรียนเขาพระนอนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	12.423
3069	4	NEC	โรงเรียนห้วยเตยวิทยา	กาฬสินธุ์	4.484
3070	4	NEC	โรงเรียนบ้านกอกวิทยาคม	กาฬสินธุ์	7.532
3071	4	NEC	โรงเรียนผาเสวยรังสรรค์	กาฬสินธุ์	1.628
3072	4	NEC	โรงเรียนสมเด็จพระประจักษ์ศิลปาคม	กาฬสินธุ์	3.232
3073	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาคะเชิยวิทยา	กาฬสินธุ์	12.222
3074	4	NEC	โรงเรียนนาคะเชิยพัฒนศึกษา	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	โรงเรียนแก่นางาจารย์พิทยาคม	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	โรงเรียนหามแห่โพธิ์วิทยาคม	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	โรงเรียนบ้านคำป่าห้วย	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	โรงเรียนชุมชนแจนแลนราษฎร์บำรุง	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

PR

Am

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3101	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนเที่ยง	กาฬสินธุ์	3.594
3102	4	NEC	โรงเรียนนารามพิทยาคม	กาฬสินธุ์	6.488
3103	4	NEC	โรงเรียนผดุงราษฎร์วิทยา	กาฬสินธุ์	0.606
3104	4	NEC	โรงเรียนกุดสิงห์พิทยาคม	กาฬสินธุ์	2.718
3105	4	NEC	โรงเรียนร่องคำ	กาฬสินธุ์	1.789
3106	4	NEC	โรงเรียนดำนไกรวิทยา	กาฬสินธุ์	9.381
3107	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านบอนวิทยา	กาฬสินธุ์	1.23
3108	4	NEC	โรงเรียนคำบงพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.307
3109	4	NEC	โรงเรียนเคียนวิทย์วิทยา	กาฬสินธุ์	2.186
3110	4	NEC	โรงเรียนกุดปลาเค้าราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	2.108
3111	4	NEC	โรงเรียนชุมชนกุดบ่อวิทยาเสริม	กาฬสินธุ์	3.246
3112	4	NEC	โรงเรียนหนองแสงกวีราษฎร์	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	โรงเรียนแม่เประราษฎร์นิยม	กาฬสินธุ์	1.403
3117	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนสงเคราะห์	กาฬสินธุ์	2.708
3118	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอนวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	7.05
3119	4	NEC	โรงเรียนนารามพิทยาคม	กาฬสินธุ์	9.01
3120	4	NEC	โรงเรียนชุมชนสี่กั๊กวิทย์	กาฬสินธุ์	4.05
3121	4	NEC	โรงเรียนโคกเมยประชาพัฒนา	กาฬสินธุ์	9.094
3122	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโพนงามประสาทศิลป์	กาฬสินธุ์	2.657
3123	4	NEC	โรงเรียนหนองแปนโนนสูงนาเชือกราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	11.583
3124	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาเรียงวิทยาคม	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	โรงเรียนกุดศรีสงคราม(Revised)	กาฬสินธุ์	8.411
3129	4	NEC	โรงเรียนหนองแคววิทยา	กาฬสินธุ์	2.023
3130	4	NEC	โรงเรียนนาจาป่า	กาฬสินธุ์	2.065
3131	4	NEC	โรงเรียนหนองพอกวิทยายน	กาฬสินธุ์	5.117
3132	4	NEC	โรงเรียนกมลลาไสย	กาฬสินธุ์	1.173
3133	4	NEC	โรงเรียนฟ้าแดดสูงยางวิทยาคาร	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	โรงเรียนบ้านสาวีทยาสรรพ์	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	โรงเรียนโพธิ์สนธิ์นครา	กาฬสินธุ์	3.81
3148	4	NEC	โรงเรียนบ้านแกววิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.591
3149	4	NEC	โรงเรียนชุมชนดอนม่วงงาม	กาฬสินธุ์	5.715
3150	4	NEC	โรงเรียนชุมชนกุดโดนวิทยาคม	กาฬสินธุ์	3.359
3151	4	NEC	โรงเรียนคำหม้อดแก้วป่าเพ็ดวิทยา	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	โรงเรียนยางอัมวิทยาคาร	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	โรงเรียนจินดาสินธุวานนท์	กาฬสินธุ์	11.057
3162	4	NEC	โรงเรียนโนนสูงพิทยาคม	กาฬสินธุ์	1

mn

ar

o

leu

Am

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	โรงเรียนมัธยมภูงักพัฒนาวิทย	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	โรงเรียนบ้านดั้นจี	กาฬสินธุ์	8.607
3171	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนค้อ	กาฬสินธุ์	3.234
3172	4	NEC	นาพันวิทย	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	โรงเรียนขอนแก่นวิทยาสรร	กาฬสินธุ์	3.951
3177	4	NEC	โรงเรียนรังสรรค์วิทยาคม (โนนศิลาวิทยาคม)	ขอนแก่น	0.531
3178	4	NEC	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ขอนแก่น	ขอนแก่น	1.207
3179	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโสนชัยภูมิ	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	โรงเรียนกุดเซียวัง	ขอนแก่น	2.338
3185	4	NEC	โรงเรียนหนองไผ่พิทยาคม	ขอนแก่น	2.405
3186	4	NEC	โรงเรียนน้ำพองประชานุกูล	ขอนแก่น	2.003
3187	4	NEC	โรงเรียนน้ำพองพัฒนศึกษาวิชามังคลาภิเษก	ขอนแก่น	1.796
3188	4	NEC	โรงเรียนม่วงหวานพัฒนศึกษา	ขอนแก่น	0.342
3189	4	NEC	โรงเรียนบ้านเสียวโคกกกลาง	ขอนแก่น	2.61
3190	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำบง	ขอนแก่น	2.584
3191	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองกุงวิทยา	ขอนแก่น	1.41
3192	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอน้ำพอง	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	โรงเรียนโนนขำวิทยา	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	โรงเรียนสนามบิน	ขอนแก่น	0.64
3203	4	NEC	โรงเรียนกัลยาณวัตร	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	โรงเรียนขามแก่นนคร	ขอนแก่น	5.362
3221	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงราษฎร์สามัคคี	ขอนแก่น	5.145
3222	4	NEC	โรงเรียนหนองซาดพิทยาคม	ขอนแก่น	7.302
3223	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านพระยีน	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	โรงเรียนหนองแวงวิทยา	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	โรงเรียนบ้านจัว	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	โรงเรียนบ้านหินลาดวังค้อ	ขอนแก่น	6.629
3242	4	NEC	โรงเรียนบ้านบึงเนียมบึงไคร้	ขอนแก่น	0.592
3243	4	NEC	โรงเรียนพระคิรีทองโพธิ์วิทยา	ขอนแก่น	2.191
3244	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแสงโคกน้อย	ขอนแก่น	4.896
3245	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคาไถ่หนองเม็ก	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	โรงเรียนสิทธาเขตไชยชัย	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	โรงเรียนบ้านสองคอนศิริคุรุราษฎร์	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	โรงเรียนชุมชนคันสาต	ขอนแก่น	12.517
3261	4	NEC	โรงเรียนบ้านนามูล	ขอนแก่น	2.536
3262	4	NEC	โรงเรียนชุมชนน้ำอ้อม	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	โรงเรียนบ้านคำครั่ง	ขอนแก่น	3.63
3268	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวนาคำ	ขอนแก่น	5.496
3269	4	NEC	โรงเรียนบ้านกระนวนข้าสูง	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	โรงเรียนบ้านหนองไผ่ดู่ลิตประชาสรรค์	ขอนแก่น	1.122
3278	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหอย	ขอนแก่น	5.683
3279	4	NEC	โรงเรียนบ้านหินจระเข้	ขอนแก่น	2.407
3280	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดเลา	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(ประชาคุณ)	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	โรงเรียนบ้านขามเปือม	ขอนแก่น	2.719
3290	4	NEC	โรงเรียนโคกม่วงศึกษา	ขอนแก่น	5.054
3291	4	NEC	โรงเรียนบ้านส้มป้อม	ขอนแก่น	1.913
3292	4	NEC	โรงเรียนชุมชนแพหนองบัว	ขอนแก่น	1.16
3293	4	NEC	โรงเรียนบ้านแห่(ประธานครูเถ)	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	โรงเรียนฝายหินหนองทุ่มวิทยาสรรค์	ขอนแก่น	6.037
3298	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไผ่นาคี	ขอนแก่น	2.07
3299	4	NEC	โรงเรียนบ้านธาตุ	ขอนแก่น	2.007
3300	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเขี้ยมมิตรภาพ 205	ขอนแก่น	4.817
3301	4	NEC	โรงเรียนหนองขามวิทยาคาร	ขอนแก่น	3.266
3302	4	NEC	โรงเรียนวังหลวงราชภัฏระยอง	ขอนแก่น	3.014
3303	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำยาง	ขอนแก่น	10.223
3304	4	NEC	โรงเรียนอ่าวทองวิทยาคม	ขอนแก่น	12.839
3305	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาจานนาเจริญ	ขอนแก่น	3.216
3306	4	NEC	โรงเรียนบ้านผาขาว	ขอนแก่น	4.356
3307	4	NEC	โรงเรียนบ้านใหม่โลกสัมถ	ขอนแก่น	9.758
3308	4	NEC	โรงเรียนท่าคันศึกษา	ขอนแก่น	8.63
3309	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกไม้้งาม(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	โรงเรียนบ้านอ่าวศิลา	ขอนแก่น	7.117
3320	4	NEC	โรงเรียนหนองกุงเงินหนองโนพัฒนา	ขอนแก่น	5.755
3321	4	NEC	โรงเรียนหนองกระแ่งหลังกระเดาวิทยา	ขอนแก่น	4.356
3322	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงอนสารโคก	ขอนแก่น	10.318
3323	4	NEC	โรงเรียนบ้านปากกล้วย	ขอนแก่น	5.467
3324	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนสว่างท่ากระบือ	ขอนแก่น	5.809
3325	4	NEC	โรงเรียนหนองแห้ววังมนศึกษา	ขอนแก่น	2.293
3326	4	NEC	โรงเรียนบ้านทรัพย์สมบูรณ์	ขอนแก่น	3.844
3327	4	NEC	โรงเรียนชีพอนสุรณี	ขอนแก่น	5.607
3328	4	NEC	โรงเรียนชัยเรียงศึกษา	ขอนแก่น	2.933
3329	4	NEC	โรงเรียนชุมชนแพพิทยาคม	ขอนแก่น	4.037
3330	4	NEC	โรงเรียนผาขาววิทยายน	ขอนแก่น	1.172
3331	4	NEC	โรงเรียนคำยางวิทยายน	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	โรงเรียนภูผาม่าน	ขอนแก่น	4.321
3336	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.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	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกศรีพิมลวิทยา	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	โรงเรียนบ้านป่าจันทนงออี	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	โรงเรียนบ้านหนองม่วงหลุบคา	ขอนแก่น	2.462
3358	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าทางเลื่อน	ขอนแก่น	0.711
3359	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโนนแสนสุข	ขอนแก่น	1.895
3360	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยแกดอนหินหนองหญ้าม้า	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	โรงเรียนภูทองพิทยาลัย	ขอนแก่น	0.475
3366	4	NEC	โรงเรียนโคกนางามพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	19.461
3367	4	NEC	โรงเรียนโคกโพธิ์ไชยศึกษา	ขอนแก่น	18.632
3368	4	NEC	โรงเรียนบ้านโจดหนองแกหนองสิม	ขอนแก่น	4.468
3369	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งน้อยหนองโจดหนองหอย	ขอนแก่น	8.898
3370	4	NEC	โรงเรียนบ้านลอมคอม	ขอนแก่น	2.66
3371	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยค้อมิตรภาพที่206	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	โรงเรียนวัดจุฬาลงกรณ(วรพรตอุปถัมภ์)	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	โรงเรียนบ้านหนองแขมอโธ	ขอนแก่น	1.225
3381	4	NEC	โรงเรียนบ้านชาดศรีสมบูรณ์	ขอนแก่น	6.662
3382	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกงโนนหิน	ขอนแก่น	8.253
3383	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวงตอตั้ง	ขอนแก่น	5.154
3384	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคลองคอนแดง	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	โรงเรียนแวงใหญ่พิทยาคม	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	โรงเรียนบ้านขามป้อมดงเย็น	ขอนแก่น	11.043
3396	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโนนสมบูรณ์	ขอนแก่น	18.854
3397	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านแก่งศรีทองหนองไผ่	ชัยภูมิ	1.567
3398	4	NEC	โรงเรียนกุดแกน้อยบำรุงวิทย์	ชัยภูมิ	3.865
3399	4	NEC	โรงเรียนบ้านจำนาค	ชัยภูมิ	5.82
3400	4	NEC	โรงเรียนปัววังศึกษาลัย	ชัยภูมิ	1.082
3401	4	NEC	โรงเรียนคอนสารวิทยาคม	ชัยภูมิ	1.461
3402	4	NEC	โรงเรียนจิครัสวิทยาคาร	ชัยภูมิ	4.035
3403	4	NEC	โรงเรียนจิครัสวิทยานุกูล	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	โรงเรียนภูมิตวิทยา	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-โนนส้มกบ	ชัยภูมิ	3.978
3416	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแสงวิทยา	ชัยภูมิ	4.1469
3417	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาหนองพุ่ม	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	โรงเรียนบ้านภูคันทันกอง	ชัยภูมิ	0.7779
3422	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกง	ชัยภูมิ	0.3481
3423	4	NEC	โรงเรียนบ้านแซ้ (เจริญราษฎร์วิทยา)	ชัยภูมิ	0.3007
3424	4	NEC	โรงเรียนเนรมิตศึกษา	ชัยภูมิ	0.4955
3425	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนดินสี	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	โรงเรียนบ้านสะเดาหนองไผ่	ชัยภูมิ	2.652
3432	4	NEC	โรงเรียนไตรมิตรพิทย	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	โรงเรียนบ้านหนองกงใหม่	ชัยภูมิ	2.452
3437	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคัน	ชัยภูมิ	2.386
3438	4	NEC	โรงเรียนคุรุราษฎร์วิทยา	ชัยภูมิ	11.52
3439	4	NEC	โรงเรียนบ้านฉนวน	ชัยภูมิ	0.434
3440	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงสว่าง	ชัยภูมิ	4.653
3441	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงกลาง	ชัยภูมิ	7.793
3442	4	NEC	โรงเรียนโนนคุณวิทยาจารย์ 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	โรงเรียนบ้านหนองดินดำ (คุรุราษฎร์ผดุงวิทย)	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	โรงเรียนไค้ก้น้ำบึงวิทยาจารย์	ชัยภูมิ	5.816
3461	4	NEC	โรงเรียนชุมพลสวรรค์วิทยา	ชัยภูมิ	0.235
3462	4	NEC	โรงเรียนหนองนาแซงวิทยา	ชัยภูมิ	0.249
3463	4	NEC	โรงเรียนอิมพลีวิทยา	ชัยภูมิ	3.726
3464	4	NEC	โรงเรียนบ้านค่ายวิทยา	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	โรงเรียนกุดดัมสามัคคีวิทยา	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	โรงเรียนบ้านหนองข้า (คุรุประชาวิทยา)	ชัยภูมิ	4.225

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3473	4	NEC	โรงเรียนบ้านสระหวายยางอุบลรัตน์	ชัยภูมิ	2.386
3474	4	NEC	โรงเรียนบ้านดือดอกลาง(ประชาสงเคราะห์)	ชัยภูมิ	1.482
3475	4	NEC	โรงเรียนบ้านมะเกลือโนนทอง	ชัยภูมิ	0.523
3476	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนจาน (เนตรชนธรรพากรบำรุง)	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 (เขตการพทางนครราชสีมาสงเคราะห์ 4)	ชัยภูมิ	0.378
3482	4	NEC	โรงเรียนบ้านซับใหม่	ชัยภูมิ	2.147
3483	4	NEC	โรงเรียนนายนางหลักพิทยาคม	ชัยภูมิ	1.907
3484	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังค้ำท้าว	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	โรงเรียนจันทรมงคลวิทยา	ชัยภูมิ	4.179
3489	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะพานหิน	ชัยภูมิ	0.178
3490	4	NEC	โรงเรียนบ้านเปิงนกพิทยา	ชัยภูมิ	8.799
3491	4	NEC	โรงเรียนบ้านเปิงขุนเพชรพัฒนา	ชัยภูมิ	0.349
3492	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาสีดา	ชัยภูมิ	1.365
3493	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดไผ่	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	โรงเรียนบ้านปะโคตะก้อ (ประชาสามัคคี)	ชัยภูมิ	0.723
3498	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองตะโก	ชัยภูมิ	1.967
3499	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยทราย	ชัยภูมิ	5.067
3500	4	NEC	โรงเรียนบางอำพันอรัญวิทยา	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	โรงเรียนบ้านห้วยกนก	ชัยภูมิ	0.417
3509	4	NEC	โรงเรียนครูประชานุสรณ์	ชัยภูมิ	1.431
3510	4	NEC	โรงเรียนหนองหอยป่าหน้าวิทยา	ชัยภูมิ	1.382
3511	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเป็ด(เกษตรศาสตร์อนุสรณ์)	ชัยภูมิ	22.896
3512	4	NEC	โรงเรียนนางแดดวังชมภูวิทยา รัชมิ่งคลาสิก	ชัยภูมิ	21.6
3513	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนเหมา	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	โรงเรียนบ้านวังตะเภา	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	โรงเรียนนาคารถักประชานุสรณ์	ชัยภูมิ	0.517
3529	4	NEC	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 19	ชัยภูมิ	0.275
3530	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา, เขต 30	ชัยภูมิ	1.2
3531	4	NEC	โรงเรียนดงบังพิสัยวนการานุสรณ์	มหาสารคาม	1.701
3532	4	NEC	โรงเรียนโกสุมวิทยาสรรค์	มหาสารคาม	1.65
3533	4	NEC	โรงเรียนบ้านสังข์ทอง	มหาสารคาม	1.98
3534	4	NEC	โรงเรียนศรีโกสุมวิทยามิตรภาพที่ 209	มหาสารคาม	0.891

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3535	4	NEC	โรงเรียนดอนกลอยหนองยาง	มหาสารคาม	3.943
3536	4	NEC	โรงเรียนกุทองพิทยาคม	มหาสารคาม	2.96
3537	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านดงบัง	มหาสารคาม	1.239
3538	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวหม	มหาสารคาม	4.912
3539	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองสามคอนคว	มหาสารคาม	1.848
3540	4	NEC	โรงเรียนบ้านเม็กดำ	มหาสารคาม	2.822
3541	4	NEC	โรงเรียนบ้านสระบาก	มหาสารคาม	4.662
3542	4	NEC	โรงเรียนบ้านสระแคน	มหาสารคาม	5.952
3543	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองระเวียง	มหาสารคาม	2.901
3544	4	NEC	โรงเรียนหลักเมืองมหาสารคาม	มหาสารคาม	0.54
3545	4	NEC	โรงเรียนผดุงนารี	มหาสารคาม	0.581
3546	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าสองคอน	มหาสารคาม	0.702
3547	4	NEC	โรงเรียนมหาชัยพิทยาคาร	มหาสารคาม	1.361
3548	4	NEC	โรงเรียนมหาวิทยาลัยกุล	มหาสารคาม	4.337
3549	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมหาสารคาม	มหาสารคาม	0.33
3550	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองทุ่ม	มหาสารคาม	5.474
3551	4	NEC	โรงเรียนเมืองวาปีปทุม	มหาสารคาม	1.289
3552	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไธ	มหาสารคาม	2.612
3553	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาเลา	มหาสารคาม	7.084
3554	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองบัวกุดอ้อ (วุฒิวิทยาคม)	มหาสารคาม	2.46
3555	4	NEC	โรงเรียนบ้านคอกม้า	มหาสารคาม	0.948
3556	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลมหาสารคาม	มหาสารคาม	0.696
3557	4	NEC	โรงเรียนบ้านเชียงยืน	มหาสารคาม	2.486
3558	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองซอน	มหาสารคาม	5.394
3559	4	NEC	โรงเรียนบ้านเชิงมิตรภาพที่ 139	มหาสารคาม	1.942
3560	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดปลาตก	มหาสารคาม	7.244
3561	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองนาไร่เดี่ยว	มหาสารคาม	5.55
3562	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลชื่นชม	มหาสารคาม	6.623
3563	4	NEC	โรงเรียนบ้านบรือ (บรือราษฎร์ผดุง)	มหาสารคาม	1.055
3564	4	NEC	โรงเรียนบ้านบ่อใหญ่ (บ่อใหญ่เรืองศิลป์)	มหาสารคาม	3.04
3565	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองจิก	มหาสารคาม	3.349
3566	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวนา	มหาสารคาม	6.335
3567	4	NEC	โรงเรียนบรือ	มหาสารคาม	0.59
3568	4	NEC	โรงเรียนเหล่ายาววิทยาคาร	มหาสารคาม	8.451
3569	4	NEC	โรงเรียนยางวิทยาคม	มหาสารคาม	16.203
3570	4	NEC	โรงเรียนบรือวิทยาคาร	มหาสารคาม	1.898
3571	4	NEC	โรงเรียนดงใหญ่วิทยาคม รัชมิงคลาภิเษก	มหาสารคาม	8.704
3572	4	NEC	โรงเรียนบ้านหันเชียงเหียน	มหาสารคาม	1.293
3573	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอนหว้านหัวหนอง	มหาสารคาม	1.296
3574	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกบัวค้อ	มหาสารคาม	5
3575	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโนอีคำ	มหาสารคาม	5.518
3576	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคู	มหาสารคาม	2.374
3577	4	NEC	โรงเรียนบ้านไธห่างาม	มหาสารคาม	0.534
3578	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลแกดำ	มหาสารคาม	7.43
3579	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังแสง	มหาสารคาม	9.6
3580	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโก	มหาสารคาม	4.374
3581	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนเมืองสองคอน	มหาสารคาม	4.824
3582	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุงวิทยากร	มหาสารคาม	5.196
3583	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองบอนหัวหนองเหล่ายาว	มหาสารคาม	6.439
3584	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าขอนยาง	มหาสารคาม	0.85
3585	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแห่น	มหาสารคาม	1.745
3586	4	NEC	โรงเรียนแกดำวิทยาคาร	มหาสารคาม	4.474
3587	4	NEC	โรงเรียนมิตรภาพ	มหาสารคาม	6.017
3588	4	NEC	โรงเรียนเขาวงไคศึกษา	มหาสารคาม	3.294
3589	4	NEC	โรงเรียนนาโพธิ์พิทยาสรรพ์	มหาสารคาม	9.441
3590	4	NEC	โรงเรียนบ้านปอพานหนองโน	มหาสารคาม	0.501
3591	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุง	มหาสารคาม	8.222
3592	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาสีนวล	มหาสารคาม	0.479
3593	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองห้าง	มหาสารคาม	2.281
3594	4	NEC	โรงเรียนบ้านดง	มหาสารคาม	1.506
3595	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่า (ครูประชาชนเคราะห์)	มหาสารคาม	4.563
3596	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองอี	มหาสารคาม	9.698

mn

JR

Q

KUL

Amn

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3597	4	NEC	โรงเรียนโนนจานวิทยา	มหาสารคาม	12.349
3598	4	NEC	โรงเรียนบ้านขามเรียน	มหาสารคาม	16.204
3599	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกสีทองกลาง	มหาสารคาม	5.049
3600	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหัว	มหาสารคาม	0.902
3601	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านจวนา	มหาสารคาม	3.44
3602	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงใหญ่	มหาสารคาม	2.847
3603	4	NEC	โรงเรียนบ้านสนาม	มหาสารคาม	5.765
3604	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโพธิ์สองห้องวิทยา	มหาสารคาม	6.19
3605	4	NEC	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 16	มหาสารคาม	6.557
3606	4	NEC	โรงเรียนบ้านชาดฝางหัวเรือ	มหาสารคาม	3.604
3607	4	NEC	โรงเรียนกุสินทรรัตน์	มหาสารคาม	4.499
3608	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลนครจันทบุรี	มหาสารคาม	1.23
3609	4	NEC	โรงเรียนบ้านโกทา	มหาสารคาม	4.661
3610	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไผ่ตามขวาง	มหาสารคาม	2.47
3611	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าหมากคำ	มหาสารคาม	7.017
3612	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านยางสีสุราช	มหาสารคาม	9.36
3613	4	NEC	โรงเรียนปอพานพิทยาคมรัชมิ่งคลาภิเษก	มหาสารคาม	17.082
3614	4	NEC	โรงเรียนประชาพัฒนา	มหาสารคาม	8.606
3615	4	NEC	โรงเรียนนาคนาคประชาสรรค์	มหาสารคาม	8.726
3616	4	NEC	โรงเรียนนาฏพิทยาคม	มหาสารคาม	0.807
3617	4	NEC	โรงเรียนมัธยมยางสีสุราช	มหาสารคาม	3.319
3618	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 26	มหาสารคาม	0.484
3619	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านคำชะอี	มุกดาหาร	1.59
3620	4	NEC	โรงเรียนผาเทิบวิทยา	มุกดาหาร	3.206
3621	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์โพธิ์วิทยา	มุกดาหาร	1.217
3622	4	NEC	โรงเรียนบำรุงพวงศอุปถัมภ์	มุกดาหาร	0.835
3623	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาอุดม	มุกดาหาร	6.939
3624	4	NEC	โรงเรียนเมืองมุกวิทยาคม	มุกดาหาร	1.311
3625	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหอยป่าหวาย	มุกดาหาร	2.488
3626	4	NEC	โรงเรียนศึกษาพิเศษมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.904
3627	4	NEC	โรงเรียนมุกดาลัย	มุกดาหาร	2.012
3628	4	NEC	โรงเรียนเมืองใหม่	มุกดาหาร	1.637
3629	4	NEC	โรงเรียนมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.758
3630	4	NEC	โรงเรียนนวมินทราชูทิศ อีสาน	มุกดาหาร	1.597
3631	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาโปใหญ่	มุกดาหาร	3.504
3632	4	NEC	โรงเรียนบ้านศรีบุญเรือง	มุกดาหาร	2.421
3633	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดมุกดาหาร	มุกดาหาร	1.939
3634	4	NEC	โรงเรียนบ้านชะโนด 2	มุกดาหาร	3.902
3635	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองยาง	มุกดาหาร	5.434
3636	4	NEC	โรงเรียนบ้านสามขามมิตรภาพ 3	มุกดาหาร	1.388
3637	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำป่าหลาย	มุกดาหาร	1.718
3638	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาตะแบง 1	มุกดาหาร	3.536
3639	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาเลื้อหลาย	มุกดาหาร	0.819
3640	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแอก	มุกดาหาร	0.328
3641	4	NEC	โรงเรียนบ้านเปียด	มุกดาหาร	1.322
3642	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนแดง	มุกดาหาร	9.862
3643	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงหลวง	มุกดาหาร	3.359
3644	4	NEC	ร่มเกล้า	มุกดาหาร	8.472
3645	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยใหญ่	มุกดาหาร	2.161
3646	4	NEC	โรงเรียนดงหลวงวิทยา	มุกดาหาร	3.536
3647	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดแซ่	มุกดาหาร	0.348
3648	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าคราม	มุกดาหาร	6.885
3649	4	NEC	โรงเรียนบ้านสงเปือยเหนือ	มุกดาหาร	1.743
3650	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงมอน	มุกดาหาร	5.605
3651	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงเย็น	มุกดาหาร	1.926
3652	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกขามเลื่อน	มุกดาหาร	3.095
3653	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนสว่าง	มุกดาหาร	5.563
3654	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแคนนาจาน	มุกดาหาร	9.282
3655	4	NEC	โรงเรียนบ้านส้มป่อย(รอดบุญ)	มุกดาหาร	4.784
3656	4	NEC	โรงเรียนแก่นาบอนพิทยาสรรค์	มุกดาหาร	5.219
3657	4	NEC	โรงเรียนชุมชนนาโสก	มุกดาหาร	9.624
3658	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าป่าเป็ด	มุกดาหาร	1.452

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3659	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาคำ (ไตรมิตรวิทยาคม)	มุกดาหาร	2.819
3660	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโพธิ์ทราย	มุกดาหาร	1.974
3661	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดโง้ง	มุกดาหาร	2.289
3662	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร	มุกดาหาร	0.816
3663	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยกอก 1	มุกดาหาร	1.58
3664	4	NEC	โรงเรียนบ้านป่าเตย	มุกดาหาร	4.193
3665	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำสร้อย	มุกดาหาร	2.644
3666	4	NEC	โรงเรียนปทุมวิทยาคม	มุกดาหาร	1.389
3667	4	NEC	โรงเรียนชุมชนดอนตาล	มุกดาหาร	6.255
3668	4	NEC	โรงเรียนนาคะเม้งวิทยา	มุกดาหาร	7.678
3669	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาบก 2	มุกดาหาร	5.334
3670	4	NEC	โรงเรียนบ้านนายาง	มุกดาหาร	9.094
3671	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์	มุกดาหาร	1.713
3672	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเอี่ยนดง (ราษฎร์สงเคราะห์)	มุกดาหาร	0.728
3673	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่า	มุกดาหาร	1.65
3674	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองเอี่ยน	มุกดาหาร	3.689
3675	4	NEC	โรงเรียนบ้านจิว	มุกดาหาร	2.192
3676	4	NEC	โรงเรียนนาโสกวิทยาคาร	มุกดาหาร	0.607
3677	4	NEC	โรงเรียนนาหว้าราชกิจพิทยานุสรณ์	มุกดาหาร	8.876
3678	4	NEC	โรงเรียนดงมอนวิทยาคม	มุกดาหาร	0.788
3679	4	NEC	โรงเรียนอุดมวิทย์	มุกดาหาร	0.908
3680	4	NEC	โรงเรียนโชคชัยวิทยา	มุกดาหาร	2.829
3681	4	NEC	โรงเรียนดอนตาลวิทยา	มุกดาหาร	1.988
3682	4	NEC	โรงเรียนชัยปัญญาวิทยานุสรณ์	มุกดาหาร	6.333
3683	4	NEC	โรงเรียนกุดชุมวิทย์	ยโสธร	2.286
3684	4	NEC	โรงเรียนสอนแก้วว่องไววิทยา	ยโสธร	1.262
3685	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองยางห้วยสะแบก	ยโสธร	2.779
3686	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัววัว	ยโสธร	0.453
3687	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนยาง	ยโสธร	1.456
3688	4	NEC	โรงเรียนบ้านสองคร	ยโสธร	3.523
3689	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดชุมพัฒนา (ศรีวิสารรังสรรค์)	ยโสธร	0.706
3690	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโนนเปือย (มหาพิมพ์สงเคราะห์)	ยโสธร	3.459
3691	4	NEC	โรงเรียนศรีฐานกระจายศึกษา	ยโสธร	3.829
3692	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านศรีฐาน	ยโสธร	2.298
3693	4	NEC	โรงเรียนตระกูลประเทืองวิทยาคม	ยโสธร	10.313
3694	4	NEC	โรงเรียนมหาชนะชัยวิทยาคม	ยโสธร	2.128
3695	4	NEC	โรงเรียนมหาชนะชัย	ยโสธร	4.861
3696	4	NEC	โรงเรียนพิทยาดราชานุสรณ์	ยโสธร	1.433
3697	4	NEC	โรงเรียนยโสธรพิทยาสรรค์	ยโสธร	3.681
3698	4	NEC	โรงเรียนบ้านดาดทอง	ยโสธร	5.038
3699	4	NEC	โรงเรียนยโสธรพิทยาคม	ยโสธร	2.238
3700	4	NEC	โรงเรียนยโสธรวิทยาคาร	ยโสธร	0.943
3701	4	NEC	โรงเรียนศรีธรรมวิทยา	ยโสธร	1.543
3702	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดยโสธร	ยโสธร	0.274
3703	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดแห่	ยโสธร	2.269
3704	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์อ่างสร้างหิน	ยโสธร	0.479
3705	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดคอก้านโคกสำราญ	ยโสธร	1.459
3706	4	NEC	โรงเรียนบ้านม่วงกาขิง	ยโสธร	3.523
3707	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอนฮี	ยโสธร	4.536
3708	4	NEC	โรงเรียนเลิงนกทา	ยโสธร	4.224
3709	4	NEC	โรงเรียนบ้านดำน	ยโสธร	1.813
3710	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะแนน (สามัคคีวิทยาคม)	ยโสธร	2.084
3711	4	NEC	โรงเรียนบ้านชุมเงิน	ยโสธร	3.881
3712	4	NEC	โรงเรียนบ้านกว้างท่าเยียม	ยโสธร	2.354
3713	4	NEC	โรงเรียนบ้านค้อเหนือคือไค้ตอนกลาง	ยโสธร	3.475
3714	4	NEC	โรงเรียนบ้านสามเพี้ยแสนจำปา	ยโสธร	2.35
3715	4	NEC	โรงเรียนบ้านคู้ทุ่งคำบอน	ยโสธร	2.062
3716	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์รัฐวิทยา 63 (โรงเรียนชุมชนบ้านคำแดง)	ยโสธร	4.056
3717	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลยโสธร	ยโสธร	2.319
3718	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองนางคุ้มปากหัวคำ	ยโสธร	1.515
3719	4	NEC	โรงเรียนบ้านสิงห์	ยโสธร	3.646
3720	4	NEC	โรงเรียนชุมชนกู่จาน	ยโสธร	8.573

W

๑

๑

๑

๑

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3721	4	NEC	โรงเรียนชุมชนดงแคนใหญ่	ยโสธร	14.933
3722	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงเจริญ	ยโสธร	6.034
3723	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่งมน	ยโสธร	3.072
3724	4	NEC	โรงเรียนโง่งเหล้าเปือย	ยโสธร	5.923
3725	4	NEC	โรงเรียนชุมชนยอวิทยา	ยโสธร	2.558
3726	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำม่วง	ยโสธร	4.609
3727	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านบึงแกชัยชนะบุรพา	ยโสธร	6.58
3728	4	NEC	โรงเรียนบ้านผือสี	ยโสธร	6.02
3729	4	NEC	โรงเรียนบ้านดิว	ยโสธร	2.722
3730	4	NEC	โรงเรียนบ้านกุดน้ำใสงานบกน้อย(งานบกน้อย2)	ยโสธร	5.317
3731	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลค้อวัง	ยโสธร	1.15
3732	4	NEC	โรงเรียนบ้านแซโพนเมือง	ยโสธร	5.959
3733	4	NEC	โรงเรียนบ้านฟ้าหวน	ยโสธร	6.156
3734	4	NEC	โรงเรียนสมเด็จพระญาณสังวร	ยโสธร	3.499
3735	4	NEC	โรงเรียนก้านวิทยาคม	ยโสธร	0.835
3736	4	NEC	โรงเรียนโพนทันเจริญวิทย	ยโสธร	2.644
3737	4	NEC	โรงเรียนศิลาทองพิทยาสรรค์	ยโสธร	9.776
3738	4	NEC	โรงเรียนบ้านทรายมูล(ทรายมูลประชารัฐ)	ยโสธร	2.621
3739	4	NEC	โรงเรียนบ้านสร้างช้างไผ่หนองโรมิตรภาพที่ 143	ยโสธร	9.883
3740	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกกลาง	ยโสธร	4.175
3741	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำน้ำสร้าง	ยโสธร	13.228
3742	4	NEC	โรงเรียนบ้านฝักกะยา	ยโสธร	3.375
3743	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงหนองแขง	ยโสธร	14.01
3744	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลป่าดิว(โพธิ์กั้นหินทุ่งกุล)	ยโสธร	1.311
3745	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพธิ์ไทรโพธิ์ศรี	ยโสธร	3.703
3746	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแคน	ยโสธร	4.843
3747	4	NEC	โรงเรียนบ้านศรีแก้ว	ยโสธร	1.987
3748	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเลิงนกทา	ยโสธร	2.808
3749	4	NEC	โรงเรียนบ้านหวาย	ยโสธร	9.261
3750	4	NEC	โรงเรียนชุมชนห้องแซงวิทยา	ยโสธร	1.386
3751	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้องแซง	ยโสธร	1.634
3752	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำเคย	ยโสธร	9.802
3753	4	NEC	โรงเรียนบ้านไทยเจริญ	ยโสธร	4.339
3754	4	NEC	โรงเรียนบ้านส้มผ่อ	ยโสธร	12.722
3755	4	NEC	โรงเรียนทรายมูลวิทยา	ยโสธร	17.628
3756	4	NEC	โรงเรียนห้องแซงวิทยาคม	ยโสธร	10.576
3757	4	NEC	โรงเรียนบึงคำวิทยาคม	ยโสธร	7.743
3758	4	NEC	โรงเรียนโพนงามพิทยาคาร	ยโสธร	1.067
3759	4	NEC	โรงเรียนศรีแก้วประชาสรรค์	ยโสธร	4.673
3760	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอจังหาร	ร้อยเอ็ด	10.105
3761	4	NEC	โรงเรียนธรรณี	ร้อยเอ็ด	2.551
3762	4	NEC	โรงเรียนโนนไทยพิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	6.665
3763	4	NEC	โรงเรียนน้ำใสวิทย	ร้อยเอ็ด	0.448
3764	4	NEC	โรงเรียนบ้านพนมไพร	ร้อยเอ็ด	0.845
3765	4	NEC	โรงเรียนพนมไพรพิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	2.175
3766	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพธิ์ใหญ่	ร้อยเอ็ด	3.538
3767	4	NEC	โรงเรียนวาริสต์วิทยา	ร้อยเอ็ด	6.619
3768	4	NEC	โรงเรียนบ้านสระแก้ว	ร้อยเอ็ด	2.177
3769	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาชม (นาชมพิทยาสัทธิ)	ร้อยเอ็ด	5.313
3770	4	NEC	โรงเรียนชุมชนเขื่องใหม่พัฒนา	ร้อยเอ็ด	1.845
3771	4	NEC	โรงเรียนพนาลัยวิทยาเสริม	ร้อยเอ็ด	2.789
3772	4	NEC	โรงเรียนโพนทองวิทยายน	ร้อยเอ็ด	1.493
3773	4	NEC	โรงเรียนร้อยเอ็ดวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	0.723
3774	4	NEC	โรงเรียนสตรีศึกษา	ร้อยเอ็ด	1.024
3775	4	NEC	โรงเรียนเมืองร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	0.751
3776	4	NEC	โรงเรียนการศึกษาคนตาบอดร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	3.343
3777	4	NEC	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	1.159
3778	4	NEC	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	4.646
3779	4	NEC	โรงเรียนเมืองสุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.713
3780	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเมืองเสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.054
3781	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงหวาย	ร้อยเอ็ด	2.441
3782	4	NEC	โรงเรียนเสลภูมิ	ร้อยเอ็ด	1.956

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3783	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงประเสริฐ	ร้อยเอ็ด	1.891
3784	4	NEC	โรงเรียนท่าม่วงวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	0.918
3785	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำโพนสูง	ร้อยเอ็ด	2.619
3786	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์แก้วประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	8.056
3787	4	NEC	โรงเรียนท่าสิดาวิทยา	ร้อยเอ็ด	12.308
3788	4	NEC	โรงเรียนทรายทองเฉลิมวิทย์	ร้อยเอ็ด	2.777
3789	4	NEC	โรงเรียนหนองแวงบึงงาม	ร้อยเอ็ด	2.537
3790	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกกลางมิตรภาพที่ 84	ร้อยเอ็ด	2.236
3791	4	NEC	โรงเรียนผาน้ำทิพย์วิทยา	ร้อยเอ็ด	15.379
3792	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองแสงโนนสว่าง	ร้อยเอ็ด	9.654
3793	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคำ	ร้อยเอ็ด	11.528
3794	4	NEC	โรงเรียนหนองโนราษฏร์บำรุง	ร้อยเอ็ด	3.377
3795	4	NEC	โรงเรียนหนองพอกพัฒนาประชานุสรณ์	ร้อยเอ็ด	2.579
3796	4	NEC	โรงเรียนหนองพอกวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	0.746
3797	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเมืองเมยวดี	ร้อยเอ็ด	3.636
3798	4	NEC	โรงเรียนเมยวดีพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.833
3799	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านขาว	ร้อยเอ็ด	2.702
3800	4	NEC	โรงเรียนบ้านหินทองสามัคคี	ร้อยเอ็ด	4.329
3801	4	NEC	โรงเรียนขาววิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	1.955
3802	4	NEC	โรงเรียนบ้านนากระดืบ	ร้อยเอ็ด	1.258
3803	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าม่วง	ร้อยเอ็ด	3.836
3804	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหัวน้ำคำพัฒนา	ร้อยเอ็ด	0.481
3805	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาแซง	ร้อยเอ็ด	8.395
3806	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวคู	ร้อยเอ็ด	3.536
3807	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะอาดนาดี	ร้อยเอ็ด	5.605
3808	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาแพง	ร้อยเอ็ด	5.457
3809	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองกุง	ร้อยเอ็ด	6.386
3810	4	NEC	โรงเรียนวังหลวงวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	8.63
3811	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าชมดงกลาง	ร้อยเอ็ด	3.632
3812	4	NEC	โรงเรียนเมืองไพรวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	4.819
3813	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองฟ้า	ร้อยเอ็ด	4.539
3814	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์ทองวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	5.99
3815	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำนาดี	ร้อยเอ็ด	7.66
3816	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองซอนแก่น	ร้อยเอ็ด	15.557
3817	4	NEC	โรงเรียนคำนาดีพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.046
3818	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังยาว	ร้อยเอ็ด	8.63
3819	4	NEC	โรงเรียนบ้านวังม่วย	ร้อยเอ็ด	4.044
3820	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกกกม่วง	ร้อยเอ็ด	2.463
3821	4	NEC	โรงเรียนม่วงมิตรวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	7.29
3822	4	NEC	โรงเรียนบ้านจิวหวานศึกษาคาร	ร้อยเอ็ด	0.681
3823	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองขี้ม้า	ร้อยเอ็ด	9.374
3824	4	NEC	โรงเรียนโนนชัยศรีวิทยา	ร้อยเอ็ด	1.802
3825	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพนทอง	ร้อยเอ็ด	4.595
3826	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาทม	ร้อยเอ็ด	4.546
3827	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโพนเงินคำผักกุด	ร้อยเอ็ด	0.403
3828	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์ศรีสว่างวิทยา	ร้อยเอ็ด	6.049
3829	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงแดงหนองเพี้ยขันธ	ร้อยเอ็ด	6.155
3830	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำใสเทียมแซ่	ร้อยเอ็ด	4.988
3831	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่า	ร้อยเอ็ด	6.728
3832	4	NEC	โรงเรียนบ้านอัน	ร้อยเอ็ด	1.25
3833	4	NEC	โรงเรียนจตุรพักตรพิมาน	ร้อยเอ็ด	2.477
3834	4	NEC	โรงเรียนด่อน้อยประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	19.833
3835	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกลำ	ร้อยเอ็ด	6.195
3836	4	NEC	โรงเรียนโคกลำพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	1.036
3837	4	NEC	โรงเรียนบ้านนิเวศน์	ร้อยเอ็ด	1.781
3838	4	NEC	โรงเรียนศรีวิชัยวิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	1.01
3839	4	NEC	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	0.883
3840	4	NEC	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี	ร้อยเอ็ด	1.267
3841	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอนชัย	ร้อยเอ็ด	7.305
3842	4	NEC	โรงเรียนเวฬุวันวิทยา	ร้อยเอ็ด	11.379
3843	4	NEC	โรงเรียนศรีสมเด็จพัฒนาพิทยาลัย	ร้อยเอ็ด	12.679
3844	4	NEC	โรงเรียนบ้านกล้วยวิทยา	ร้อยเอ็ด	3.683

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานประกอบการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3845	4	NEC	โรงเรียนโนนสีดาวิทยา	ร้อยเอ็ด	4.857
3846	4	NEC	โรงเรียนอดุลวิหการกิจ(คุรุราษฎร์วิทยา)	ร้อยเอ็ด	5.697
3847	4	NEC	โรงเรียนบ้านเชียง	ร้อยเอ็ด	4.027
3848	4	NEC	โรงเรียนบ้านหมัน	ร้อยเอ็ด	5.572
3849	4	NEC	โรงเรียนเชียงขวัญพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	8.964
3850	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์(สหพันธ์พิทยากรณ์)	ร้อยเอ็ด	15.831
3851	4	NEC	โรงเรียนบ้านปอการ(ปอการราษฎร์บำรุง)	ร้อยเอ็ด	3.557
3852	4	NEC	โรงเรียนบ้านสังข์สงยาง(คุรุราษฎร์วิทยา)	ร้อยเอ็ด	7.905
3853	4	NEC	โรงเรียนบ้านแมตวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	1.804
3854	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าขาม(มูลสารศึกษาสงเคราะห์)	ร้อยเอ็ด	3.189
3855	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านลิ้นแก้ว	ร้อยเอ็ด	5.105
3856	4	NEC	โรงเรียนบ้านแดงโนนสว่าง	ร้อยเอ็ด	2.496
3857	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวงใหญ่	ร้อยเอ็ด	5.138
3858	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์ชัยชุมพลมิตร	ร้อยเอ็ด	3.088
3859	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำพอง(ประชาราษฎร์บำรุง)	ร้อยเอ็ด	3.749
3860	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองอึ่งโปโล	ร้อยเอ็ด	1.031
3861	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบัวคำ	ร้อยเอ็ด	4.512
3862	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าเสียว	ร้อยเอ็ด	3.001
3863	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะอาด(สะอาดวิทยาคาร)	ร้อยเอ็ด	4.04
3864	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองตาโก้	ร้อยเอ็ด	6.286
3865	4	NEC	โรงเรียนอัครวิทยา	ร้อยเอ็ด	7.366
3866	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพธิ์ศรี	ร้อยเอ็ด	10.108
3867	4	NEC	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 36(โรงเรียนบ้านปะดากา)	ร้อยเอ็ด	4.81
3868	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวงเหนือ	ร้อยเอ็ด	6.589
3869	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวโนนตาล(สหราษฎร์วิทยาสรรค์)	ร้อยเอ็ด	1.637
3870	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนรัง	ร้อยเอ็ด	1.68
3871	4	NEC	โรงเรียนบ้านค้อ	ร้อยเอ็ด	6.84
3872	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลร้อยเอ็ด	ร้อยเอ็ด	1.7
3873	4	NEC	โรงเรียนบ้านขิงวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.003
3874	4	NEC	โรงเรียนบ้านเลี้ยววิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	2.385
3875	4	NEC	โรงเรียนรัฐประชาวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	3.479
3876	4	NEC	โรงเรียนป่าสีงขามวังวิทยา	ร้อยเอ็ด	12.742
3877	4	NEC	โรงเรียนบ้านร่องคำ	ร้อยเอ็ด	3.218
3878	4	NEC	โรงเรียนบ้านอินหมัน	ร้อยเอ็ด	3.522
3879	4	NEC	โรงเรียนบ้านแจ้งโคกสามแจ้งชำ	ร้อยเอ็ด	11.693
3880	4	NEC	โรงเรียนบ้านม่วงท่าลาด	ร้อยเอ็ด	1.546
3881	4	NEC	โรงเรียนม่วงลาดวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	2.529
3882	4	NEC	โรงเรียนจันทบุรีวิทยาสรรค์	ร้อยเอ็ด	0.908
3883	4	NEC	โรงเรียนเทอดไทยวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	16.591
3884	4	NEC	โรงเรียนบ้านกู่กาสิงห์	ร้อยเอ็ด	6.207
3885	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพธิ์หว้างาม	ร้อยเอ็ด	3.305
3886	4	NEC	โรงเรียนเมืองเกษตรวิสัย	ร้อยเอ็ด	1.245
3887	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ร้อยเอ็ด	2.74
3888	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำอ้อม	ร้อยเอ็ด	6.353
3889	4	NEC	โรงเรียนไตรคามสามัคคี	ร้อยเอ็ด	1.939
3890	4	NEC	โรงเรียนบ้านผำโนนสว่าง	ร้อยเอ็ด	3.749
3891	4	NEC	โรงเรียนคุรุราษฎร์สามัคคี	ร้อยเอ็ด	3.254
3892	4	NEC	โรงเรียนเมืองบัววิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	7.718
3893	4	NEC	โรงเรียนบ้านชีเหล็กชัยดอนแดง	ร้อยเอ็ด	1.81
3894	4	NEC	โรงเรียนสิงห์โคกตงมันเหล้างามวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	18.845
3895	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองผึ่ง(ประพันธ์คุรุราษฎร์อุทิศ)	ร้อยเอ็ด	11.374
3896	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านอ้อมเมาสิงห์โคก	ร้อยเอ็ด	9.357
3897	4	NEC	โรงเรียนบ้านชีเหล็ก	ร้อยเอ็ด	7.126
3898	4	NEC	โรงเรียนบ้านขวน(คุรุประชาสรรค์)	ร้อยเอ็ด	3.387
3899	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนสวรรค์	ร้อยเอ็ด	4.816
3900	4	NEC	โรงเรียนบ้านดุน(บักดี โนนตาแสง)	ร้อยเอ็ด	7.745
3901	4	NEC	โรงเรียนเมืองปทุมรัตน์	ร้อยเอ็ด	4.558
3902	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโคกหม(พิศุขพิทยาคาร)	ร้อยเอ็ด	10.196
3903	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยนา	ร้อยเอ็ด	1.286
3904	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองห้วยไทย	ร้อยเอ็ด	9.915
3905	4	NEC	โรงเรียนบ้านเปลือย(คุรุสรรค์วิทยา)	ร้อยเอ็ด	3.96
3906	4	NEC	โรงเรียนบ้านจานเดย	ร้อยเอ็ด	3.65

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3907	4	NEC	โรงเรียนบ้านฮ้อยสังข์	ร้อยเอ็ด	14.974
3908	4	NEC	โรงเรียนเมืองทุ่งวิทยา	ร้อยเอ็ด	22.758
3909	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงแหลวโนนหมากแงว	ร้อยเอ็ด	6.08
3910	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวหนองพังคีคุรุประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	2.045
3911	4	NEC	โรงเรียนน้ำคำใหญ่วิทยา	ร้อยเอ็ด	4.276
3912	4	NEC	โรงเรียนฝักเฝ็ดจอกน้อยคุซาม	ร้อยเอ็ด	2.384
3913	4	NEC	โรงเรียนบ้านยางเครือค่าน้อย	ร้อยเอ็ด	1.061
3914	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าหว้า(คุรุรัฐประชาสรรค์)	ร้อยเอ็ด	1.419
3915	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวโพนมิตรภาพที่ 165	ร้อยเอ็ด	14.782
3916	4	NEC	โรงเรียนบ้านหัวนา	ร้อยเอ็ด	2.853
3917	4	NEC	โรงเรียนบ้านเมืองสงว	ร้อยเอ็ด	3.757
3918	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านผ่า	ร้อยเอ็ด	3.185
3919	4	NEC	โรงเรียนบ้านซ้อย	ร้อยเอ็ด	4.533
3920	4	NEC	โรงเรียนดอนโมงสัมพันธูปลาครุม่วงน้อย	ร้อยเอ็ด	5.589
3921	4	NEC	โรงเรียนเมืองโพธิ์ทราย	ร้อยเอ็ด	1.302
3922	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองบัวประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	9.256
3923	4	NEC	โรงเรียนบ้านสว่าง	ร้อยเอ็ด	4.821
3924	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงหมากไฟ	ร้อยเอ็ด	3.312
3925	4	NEC	โรงเรียนสามขาพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	4.264
3926	4	NEC	โรงเรียนบ้านชีโหล่น	ร้อยเอ็ด	6.349
3927	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงเมืองจอก	ร้อยเอ็ด	4.278
3928	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโพนเมือง	ร้อยเอ็ด	7.296
3929	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองฮาง	ร้อยเอ็ด	6.567
3930	4	NEC	โรงเรียนหนองขามวิทยา	ร้อยเอ็ด	5.61
3931	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองบัว	ร้อยเอ็ด	10.628
3932	4	NEC	โรงเรียนบ้านแคน(วันครู 2503)	ร้อยเอ็ด	10.032
3933	4	NEC	โรงเรียนบ้านวาริสสุก	ร้อยเอ็ด	8.665
3934	4	NEC	โรงเรียนบ้านกอกแก้ว	ร้อยเอ็ด	3.462
3935	4	NEC	โรงเรียนบ้านเด่นราษฎร์	ร้อยเอ็ด	5.363
3936	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองคู	ร้อยเอ็ด	2.194
3937	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองฮี(ถาวรวิทยาคม)	ร้อยเอ็ด	5.051
3938	4	NEC	โรงเรียนดอนกลอยวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	6.157
3939	4	NEC	โรงเรียนปทุมรัตต์พิทยาคม	ร้อยเอ็ด	2.123
3940	4	NEC	โรงเรียนหนองผึ่งวิทยาคาร	ร้อยเอ็ด	0.525
3941	4	NEC	โรงเรียนกู่กาสิงห์ประชาสรรค์	ร้อยเอ็ด	5.151
3942	4	NEC	โรงเรียนหัวโพนวิทยา	ร้อยเอ็ด	3.062
3943	4	NEC	โรงเรียนช้างเผือกวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	1.527
3944	4	NEC	โรงเรียนทรายทองวิทยา	ร้อยเอ็ด	2.772
3945	4	NEC	โรงเรียนสามขาท่าหาดยาววิทยา	ร้อยเอ็ด	3.495
3946	4	NEC	โรงเรียนอาจสามารถวิทยา	ร้อยเอ็ด	2.814
3947	4	NEC	โรงเรียนหนองหินด่านวิทยา	ร้อยเอ็ด	5.824
3948	4	NEC	โรงเรียนโพนเมืองประชารัฐ	ร้อยเอ็ด	2.103
3949	4	NEC	โรงเรียนดกฮ้างประชาสามัคคี	ร้อยเอ็ด	0.992
3950	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนยาง	ร้อยเอ็ด	0.465
3951	4	NEC	โรงเรียนบ้านดอนน้อยท่าแห่ตาสม	ร้อยเอ็ด	2.318
3952	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 27	ร้อยเอ็ด	2.049
3953	4	NEC	โรงเรียนนาผือโคกออก	อำนาจเจริญ	1.523
3954	4	NEC	โรงเรียนนายมวิทยาคาร	อำนาจเจริญ	1.883
3955	4	NEC	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์อำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.411
3956	4	NEC	โรงเรียนอำนาจเจริญ 2	อำนาจเจริญ	8.199
3957	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านนาไร่ใหญ่	อำนาจเจริญ	1.151
3958	4	NEC	โรงเรียนบ้านห้วยหม	อำนาจเจริญ	9.33
3959	4	NEC	โรงเรียนคำเขื่อนแก้ววิทยาคม	อำนาจเจริญ	4.718
3960	4	NEC	โรงเรียนบ้านคำเดือย	อำนาจเจริญ	0.884
3961	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแมงดา	อำนาจเจริญ	3.884
3962	4	NEC	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนโรงเรียนบ้านปากอ	อำนาจเจริญ	8.887
3963	4	NEC	โรงเรียนหนองขำป่าหวาย	อำนาจเจริญ	8.118
3964	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไฮเสนานิคม	อำนาจเจริญ	5.345
3965	4	NEC	โรงเรียนปทุมราชวงศา	อำนาจเจริญ	1.854
3966	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลปทุมราชวงศา	อำนาจเจริญ	16.108
3967	4	NEC	โรงเรียนม่วงโพนหนองน้ำซุ่น	อำนาจเจริญ	4.024
3968	4	NEC	โรงเรียนนาวังวิทยา	อำนาจเจริญ	9.331

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
3969	4	NEC	โรงเรียนนาแต่โคกสำราญ	อำนาจเจริญ	8.822
3970	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกช้างอ้าย	อำนาจเจริญ	1.69
3971	4	NEC	โรงเรียนคอนหวายตาใกล้	อำนาจเจริญ	1.907
3972	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนตุ้	อำนาจเจริญ	10.172
3973	4	NEC	โรงเรียนบ้านค้ำกลาง	อำนาจเจริญ	2.93
3974	4	NEC	โรงเรียนนาเวียงจุลติวิทยา	อำนาจเจริญ	9.008
3975	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพหนอง	อำนาจเจริญ	5.324
3976	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโสีสุก	อำนาจเจริญ	1.154
3977	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเสนางคณิศร(หนองทับม้า)	อำนาจเจริญ	1.374
3978	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองสามสี	อำนาจเจริญ	3.948
3979	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองโพนทอง	อำนาจเจริญ	10.325
3980	4	NEC	โรงเรียนบ้านบก	อำนาจเจริญ	2.181
3981	4	NEC	โรงเรียนบ้านเข็กน้อย	เพชรบูรณ์	1.980
3982	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกมน	เพชรบูรณ์	12.244
3983	4	NEC	โรงเรียนชัยบดินทร์วิทยาคม	เพชรบูรณ์	21.270
3984	4	NEC	โรงเรียนบ้านชัยไม้แดง	เพชรบูรณ์	11.021
3985	4	NEC	โรงเรียนบ้านสามแยกวังชมพู	เพชรบูรณ์	3.123
3986	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	1.321
3987	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลวังโป่ง	เพชรบูรณ์	24.335
3988	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยเตย	เพชรบูรณ์	2.407
3989	4	NEC	โรงเรียนบ้านพาม	เพชรบูรณ์	1.858
3990	4	NEC	โรงเรียนเมืองศรีเทพ	เพชรบูรณ์	9.188
3991	4	NEC	โรงเรียนบ้านกลาง	เพชรบูรณ์	0.554
3992	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาทุ่ง	เพชรบูรณ์	13.467
3993	4	NEC	โรงเรียนบ้านกลาง	เพชรบูรณ์	0.480
3994	4	NEC	โรงเรียนบ้านสี่แยกสมเด็จ	กาฬสินธุ์	7.673
3995	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอยางตลาด	กาฬสินธุ์	0.519
3996	4	NEC	โรงเรียนส่งเสริมวิทยายน	กาฬสินธุ์	6.288
3997	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองสอวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	16.197
3998	4	NEC	โรงเรียนสมสะอาดพิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	6.099
3999	4	NEC	โรงเรียนพัฒนารัฐบวร	กาฬสินธุ์	12.543
4000	4	NEC	โรงเรียนบ้านแก้งหัวแตรส้มโองวิทยา	กาฬสินธุ์	10.085
4001	4	NEC	โรงเรียนดอนจานวิทยาคม(revised)	กาฬสินธุ์	4.928
4002	4	NEC	โรงเรียนหัวนาคำจตุรศิลป์	กาฬสินธุ์	2.241
4003	4	NEC	โรงเรียนภูธังวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	14.951
4004	4	NEC	โรงเรียนคำม่วงจรัสวิทย	กาฬสินธุ์	7.338
4005	4	NEC	โรงเรียนชุมชนโพธิ์พิทยาคม	กาฬสินธุ์	1.953
4006	4	NEC	โรงเรียนชุมชนชุมแพ	ขอนแก่น	2.011
4007	4	NEC	โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย	ขอนแก่น	2.574
4008	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นพัฒนาศึกษา	ขอนแก่น	0.827
4009	4	NEC	โรงเรียนจระเข้วิทยายน	ขอนแก่น	2.581
4010	4	NEC	โรงเรียนนาหมอโนนลานประชาสรรค์	ขอนแก่น	4.414
4011	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัว	ขอนแก่น	1.327
4012	4	NEC	โรงเรียนโคกสีพิทยาสรรพ์	ขอนแก่น	5.959
4013	4	NEC	โรงเรียนโคกสูงใหญ่วิทยา	ขอนแก่น	12.649
4014	4	NEC	โรงเรียนทุ่งใหญ่รัตนศึกษา	ขอนแก่น	8.267
4015	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านโพธิ์สว่างตอนมอ	ขอนแก่น	1.227
4016	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนทอง	ขอนแก่น	5.641
4017	4	NEC	โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยาคม	ขอนแก่น	4.220
4018	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกสูง	ขอนแก่น	1.012
4019	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านวังเพิ่ม	ขอนแก่น	6.111
4020	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาถ่านเหลือง	ขอนแก่น	5.127
4021	4	NEC	โรงเรียนนาจานศึกษา	ขอนแก่น	6.860
4022	4	NEC	โรงเรียนกุดขอนแก่นวิทยาคม	ขอนแก่น	17.275
4023	4	NEC	โรงเรียนบ้านลานวิทยาคม	ขอนแก่น	4.899
4024	4	NEC	โรงเรียนแสงน้อยศึกษา	ขอนแก่น	2.013
4025	4	NEC	โรงเรียนศรีหนองกาววิทยา	ขอนแก่น	3.034
4026	4	NEC	โรงเรียนกุดชุมิวิทยา	ชัยภูมิ	1.954
4027	4	NEC	โรงเรียนนาหนองทุ่มวิทยา	ชัยภูมิ	0.514
4028	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	2.360
4029	4	NEC	โรงเรียนบ้านโคกสูง	ชัยภูมิ	9.578
4030	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านบัวพิภพวิทย	ชัยภูมิ	1.957

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4031	4	NEC	โรงเรียนชัยชุมพลวิทยา	ชัยภูมิ	19.576
4032	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	5.316
4033	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองปลา	ชัยภูมิ	13.675
4034	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองหล่มคลองเตย	ชัยภูมิ	32.300
4035	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองไผ่	ชัยภูมิ	0.348
4036	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ชัยภูมิ	10.900
4037	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านจอก(คอนสวรรค์วิทยา)	ชัยภูมิ	3.961
4038	4	NEC	โรงเรียนบ้านหมื่นแก้ว	ชัยภูมิ	2.406
4039	4	NEC	โรงเรียนบ้านลาดใหญ่	ชัยภูมิ	2.430
4040	4	NEC	โรงเรียนบ้านเมืองกลางวิทยา	ชัยภูมิ	21.738
4041	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านสามัคคี	ชัยภูมิ	15.126
4042	4	NEC	โรงเรียนชัยใหญ่วิทยาคม	ชัยภูมิ	16.199
4043	4	NEC	โรงเรียนบ้านสะพานยาว	ชัยภูมิ	33.870
4044	4	NEC	โรงเรียนบ้านเขว้าวิทยายน	ชัยภูมิ	21.360
4045	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองแวง (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)	ชัยภูมิ	1.249
4046	4	NEC	โรงเรียนบ้านโนนสะอาด	ชัยภูมิ	4.733
4047	4	NEC	โรงเรียนบ้านนารี	ชัยภูมิ	18.390
4048	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวแดงวิทยา	ชัยภูมิ	44.154
4049	4	NEC	โรงเรียนหนองบัวระเหววิทยา	ชัยภูมิ	27.000
4050	4	NEC	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกระบือ	มหาสารคาม	26.371
4051	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลพุทธรักษา	มหาสารคาม	1.601
4052	4	NEC	โรงเรียนชื่นชมพิทยาคาร	มหาสารคาม	1.200
4053	4	NEC	โรงเรียนบ้านแพงหนองเหนือ	มหาสารคาม	4.408
4054	4	NEC	โรงเรียนนาเชือกพิทยาสรรค์	มหาสารคาม	13.778
4055	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบัว	มุกดาหาร	2.368
4056	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวง	มุกดาหาร	3.265
4057	4	NEC	โรงเรียนฝั่งแดงวิทยาคาร	มุกดาหาร	1.664
4058	4	NEC	โรงเรียนดงเย็นวิทยาคม	มุกดาหาร	3.658
4059	4	NEC	โรงเรียนสิงห์สามัคคีวิทยา	ยโสธร	11.914
4060	4	NEC	โรงเรียนคำเขื่อนแก้ว	ยโสธร	1.459
4061	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองคู	ยโสธร	1.024
4062	4	NEC	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 28	ยโสธร	2.217
4063	4	NEC	โรงเรียนค้อวังวิทยาคม	ยโสธร	31.518
4064	4	NEC	โรงเรียนคำเดยวิทยา	ยโสธร	2.183
4065	4	NEC	โรงเรียนบ้านธวัชบุรี	ร้อยเอ็ด	1.923
4066	4	NEC	โรงเรียนเชียงโสมประชานุสรณ์	ร้อยเอ็ด	30.689
4067	4	NEC	โรงเรียนบ้านสองห้องหนองตงหนองหิน	ร้อยเอ็ด	0.631
4068	4	NEC	โรงเรียนพลาญชัยพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	0.299
4069	4	NEC	โรงเรียนขัติยะวงษา	ร้อยเอ็ด	4.337
4070	4	NEC	โรงเรียนโสภณพิทยากรณ์	ร้อยเอ็ด	7.511
4071	4	NEC	โรงเรียนเมืองหนองพอก	ร้อยเอ็ด	9.245
4072	4	NEC	โรงเรียนบ้านกกกตาดงบังวิทยา	ร้อยเอ็ด	8.084
4073	4	NEC	โรงเรียนบ้านเหล่าประชานุกุล	ร้อยเอ็ด	3.225
4074	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านสว่าง	ร้อยเอ็ด	5.815
4075	4	NEC	โรงเรียนจตุรพักตรพิมานรัชดาภิเษก	ร้อยเอ็ด	12.441
4076	4	NEC	โรงเรียนสตรีศึกษา 2	ร้อยเอ็ด	7.152
4077	4	NEC	โรงเรียนเมืองโพธิ์ชัย	ร้อยเอ็ด	9.778
4078	4	NEC	โรงเรียนจตุรคามพัฒนา	ร้อยเอ็ด	8.309
4079	4	NEC	โรงเรียนเมืองจำปาขัน	ร้อยเอ็ด	5.894
4080	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเมืองอาจสามารถ	ร้อยเอ็ด	9.192
4081	4	NEC	โรงเรียนโพธิ์สูงประชานุสรณ์	ร้อยเอ็ด	4.687
4082	4	NEC	โรงเรียนเมืองสรวงวิทยา	ร้อยเอ็ด	3.862
4083	4	NEC	โรงเรียนหนองฮีเจริญวิทย	ร้อยเอ็ด	0.885
4084	4	NEC	โรงเรียนเสนาณรงค์	อำนาจเจริญ	6.305
4085	4	NEC	โรงเรียนนาเจริญหนองแดง	อำนาจเจริญ	8.887
4086	4	NEC	โรงเรียนคึมใหญ่วิทยา	อำนาจเจริญ	8.351
4087	4	NEC	โรงเรียนเหล่าพรวนป่ากุงโนนสว่าง	อำนาจเจริญ	3.618
4088	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2	กาฬสินธุ์	30.686
4089	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 3	กาฬสินธุ์	0.990
4090	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษากาฬสินธุ์ เขต 1	กาฬสินธุ์	0.413
4091	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาขอนแก่น เขต 4	ขอนแก่น	1.363
4092	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1	เพชรบูรณ์	1.217

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4093	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษามหาสารคาม เขต 3	มหาสารคาม	31.061
4094	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร	มุกดาหาร	2.406
4095	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษายโสธร เขต 2	ยโสธร	28.212
4096	4	NEC	โรงเรียนศรีเทพประชาสรรค์	เพชรบูรณ์	2.680
4097	4	NEC	โรงเรียนแคมป์สนวิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.958
4098	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาเดียงได้	เพชรบูรณ์	0.884
4099	4	NEC	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา.เขต 24	กาฬสินธุ์	1.263
4100	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาคู	กาฬสินธุ์	0.202
4101	4	NEC	โรงเรียนยางตลาดวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	0.751
4102	4	NEC	โรงเรียนกุฉินารายณ์	กาฬสินธุ์	1.124
4103	4	NEC	โรงเรียนบ้านทุ่ม	ขอนแก่น	0.583
4104	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านชนบท	ขอนแก่น	0.348
4105	4	NEC	โรงเรียนมีญาติศึกษา	ขอนแก่น	1.586
4106	4	NEC	โรงเรียนน้ำพอง	ขอนแก่น	3.418
4107	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองเรือ	ขอนแก่น	0.387
4108	4	NEC	โรงเรียนบ้านโพน	มหาสารคาม	3.042
4109	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองแวง	มุกดาหาร	3.265
4110	4	NEC	โรงเรียนคำชะอีพิทยาคม	มุกดาหาร	1.590
4111	4	NEC	โรงเรียนคำป่าหลายสรรพวิทย	มุกดาหาร	1.852
4112	4	NEC	โรงเรียนคำเขื่อนแก้วขุขูปถัมภ์	ยโสธร	1.181
4113	4	NEC	โรงเรียนป่าติ้ววิทยา	ยโสธร	2.007
4114	4	NEC	สนง.เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต 3	ร้อยเอ็ด	2.299
4115	4	NEC	โรงเรียนธวัชบุรีวิทยาคม	ร้อยเอ็ด	1.360
4116	4	NEC	โรงเรียนวัดธาตุ(ธรรมธาดาภิเษกานุสรณ์)	ร้อยเอ็ด	2.356
4117	4	NEC	โรงเรียนโพนทองพัฒนวิทยา	ร้อยเอ็ด	1.351
4118	4	NEC	โรงเรียนหนองกุงศรีวิทยาคาร	กาฬสินธุ์	1.498
4119	4	NEC	โรงเรียนชนบทศึกษา	ขอนแก่น	0.925
4120	4	NEC	โรงเรียนพล	ขอนแก่น	0.706
4121	4	NEC	โรงเรียนศรีแก่งศรี	ชัยภูมิ	1.500
4122	4	NEC	โรงเรียนแก้งศรีวิทยา	ชัยภูมิ	3.910
4123	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลกันทรวิชัย	มหาสารคาม	0.722
4124	4	NEC	โรงเรียนกันทรวิชัย	มหาสารคาม	0.947
4125	4	NEC	โรงเรียนสารคามพิทยาคม	มหาสารคาม	0.539
4126	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลหล่มเก่า	เพชรบูรณ์	2.848
4127	4	NEC	โรงเรียนกุดกว้างสวสดีวิทยา	กาฬสินธุ์	2.574
4128	4	NEC	โรงเรียนกาฬสินธุ์พิทยาสรรพ์	กาฬสินธุ์	0.441
4129	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านหันมีญาติศรี	ขอนแก่น	4.065
4130	4	NEC	โรงเรียนบ้านท่าพล (ท่าพลวิทยาคาร)	เพชรบูรณ์	2.750
4131	4	NEC	โรงเรียนบ้านดงขวาง	เพชรบูรณ์	1.154
4132	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลศรีเทพ(สว่างวัฒนา)	เพชรบูรณ์	0.608
4133	4	NEC	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย เพชรบูรณ์	เพชรบูรณ์	2.308
4134	4	NEC	โรงเรียนหล่มเก่าพิทยาคม	เพชรบูรณ์	0.476
4135	4	NEC	โรงเรียนเบ็ญสพานพิทยาคม	เพชรบูรณ์	3.231
4136	4	NEC	โรงเรียนหนองไผ่	เพชรบูรณ์	0.346
4137	4	NEC	โรงเรียนพนัสนิคมราษฎร์บำรุง	กาฬสินธุ์	0.963
4138	4	NEC	โรงเรียนบ้านหนองชุมแสง	กาฬสินธุ์	1.515
4139	4	NEC	โรงเรียนบ้านบัวขาว(วันครู 2500)	กาฬสินธุ์	0.669
4140	4	NEC	โรงเรียนบ้านนาคูพัฒนา 'กรป.กลางอุปถัมภ์'	กาฬสินธุ์	1.762
4141	4	NEC	โรงเรียนห้วยผึ้งพิทยา	กาฬสินธุ์	0.750
4142	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านฝาง	ขอนแก่น	1.087
4143	4	NEC	โรงเรียนขอนแก่นอุปถัมภ์ระหอกโพธิ์	ขอนแก่น	0.977
4144	4	NEC	โรงเรียนชุมชนหนองสองห้องคุรุราษฎร์รังสรรค์	ขอนแก่น	1.638
4145	4	NEC	โรงเรียนฝางวิทยายน	ขอนแก่น	0.562
4146	4	NEC	โรงเรียนบ้านแอ๊ดศึกษา	ขอนแก่น	1.977
4147	4	NEC	โรงเรียนหนองสองห้องวิทยา	ขอนแก่น	3.234
4148	4	NEC	โรงเรียนเขาสวนกวางวิทยานุกูล	ขอนแก่น	0.908
4149	4	NEC	โรงเรียนน้ำพองศึกษา	ขอนแก่น	1.060
4150	4	NEC	โรงเรียนจตุรรมิตรวิทยาคาร	ขอนแก่น	0.981
4151	4	NEC	โรงเรียนหนองเรือวิทยา	ขอนแก่น	0.519
4152	4	NEC	โรงเรียนบ้านละหาน(อภิรักษ์วิทยา)	ชัยภูมิ	1.194
4153	4	NEC	โรงเรียนชัยภูมิภักดีชุมพล	ชัยภูมิ	0.929
4154	4	NEC	โรงเรียนภูเขียว	ชัยภูมิ	0.767

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4155	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลพยุหะภูมิพิสัย	มหาสารคาม	1.146
4156	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลวาปีปทุม	มหาสารคาม	0.615
4157	4	NEC	โรงเรียนบ้านขามเปี้ย	มหาสารคาม	2.551
4158	4	NEC	โรงเรียนพยุหะภูมิวิทยาคาร	มหาสารคาม	3.271
4159	4	NEC	โรงเรียนวาปีปทุม	มหาสารคาม	0.994
4160	4	NEC	โรงเรียนเข็ญยืนพิทยาคม	มหาสารคาม	2.237
4161	4	NEC	โรงเรียนบ้านน้ำเที่ยงวันครู 2501	มุกดาหาร	0.392
4162	4	NEC	โรงเรียนชุมชนเมืองหนองสูง	มุกดาหาร	1.615
4163	4	NEC	โรงเรียนคำชะอีวิทยาคาร	มุกดาหาร	0.726
4164	4	NEC	โรงเรียนคำสร้อยพิทยาสรรค์	มุกดาหาร	1.735
4165	4	NEC	โรงเรียนมุกดาหารวิทยานุกูล	มุกดาหาร	1.698
4166	4	NEC	โรงเรียนหนองสูงสามัคคีวิทยา	มุกดาหาร	2.363
4167	4	NEC	โรงเรียนห้วยน้ำโพวิทยา	มุกดาหาร	11.273
4168	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลลุมพุก(วันครู2503)	ยโสธร	0.660
4169	4	NEC	โรงเรียนชุมชนบ้านเข็ญเที่ยง	ยโสธร	1.712
4170	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่สุวรรณภูมิ	ร้อยเอ็ด	0.687
4171	4	NEC	โรงเรียนอนุบาลโพนทอง	ร้อยเอ็ด	0.253
4172	4	NEC	โรงเรียนจันทบุรีเบกษาอนุสรณ์	ร้อยเอ็ด	2.968
4173	4	NEC	โรงเรียนสุวรรณภูมิพิทยไพศาล	ร้อยเอ็ด	0.779
4174	4	NEC	โรงเรียนเสลภูมิพิทยาคม	ร้อยเอ็ด	1.153
4175	4	NEC	สพ.ขอนแก่น 1 [KK1]	ขอนแก่น	0.500
4176	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสัง	นครราชสีมา	1.734
4177	5	NES	โรงเรียนเทพาลัย	นครราชสีมา	1.922
4178	5	NES	โรงเรียนบ้านแซะ	นครราชสีมา	0.694
4179	5	NES	โรงเรียนครบุรี	นครราชสีมา	5.175
4180	5	NES	โรงเรียนจักราชราษฎร์สามัคคี	นครราชสีมา	0.625
4181	5	NES	โรงเรียนวัดหนองหลวง	นครราชสีมา	3.195
4182	5	NES	โรงเรียนรัฐการณวิทยา	นครราชสีมา	1.948
4183	5	NES	โรงเรียนบ้านตมราษฎร์บูรณะ	นครราชสีมา	0.335
4184	5	NES	โรงเรียนท่าช้างราษฎร์บำรุง	นครราชสีมา	2.188
4185	5	NES	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 82 (โคกตองเจริญ)	นครราชสีมา	1.458
4186	5	NES	โรงเรียนบ้านละโว้	นครราชสีมา	1.566
4187	5	NES	โรงเรียนพิบูลทอง	นครราชสีมา	1.865
4188	5	NES	โรงเรียนหนองบัวราษฎร์อุทิศ	นครราชสีมา	2.261
4189	5	NES	โรงเรียนหนองกรดวัฒนา	นครราชสีมา	2.714
4190	5	NES	โรงเรียนด่านขุนทด	นครราชสีมา	0.935
4191	5	NES	โรงเรียนวัดหนองกราด (สังวรอุปถัมภ์)	นครราชสีมา	2.103
4192	5	NES	โรงเรียนธรรปราชสทเพชรวินทยา	นครราชสีมา	1.336
4193	5	NES	โรงเรียนบ้านศรีสุข	นครราชสีมา	3.384
4194	5	NES	โรงเรียนศรีสุขวิทยา	นครราชสีมา	1.661
4195	5	NES	โรงเรียนนิคมพิมายศึกษา	นครราชสีมา	4.46
4196	5	NES	โรงเรียนบ้านกระเบื้องใหญ่	นครราชสีมา	2.887
4197	5	NES	โรงเรียนพิมายดำรงวิทยาคม	นครราชสีมา	5.409
4198	5	NES	โรงเรียนหัวสุรนารี	นครราชสีมา	2.351
4199	5	NES	โรงเรียนบ้านตะบอง (เจริญราษฎร์อุทิศ)	นครราชสีมา	1.283
4200	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองจิก	นครราชสีมา	1.021
4201	5	NES	โรงเรียนกุลโน	นครราชสีมา	2.231
4202	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนแซะ	นครราชสีมา	4.166
4203	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน	นครราชสีมา	3.752
4204	5	NES	โรงเรียนบ้านพุทรา	นครราชสีมา	1.347
4205	5	NES	โรงเรียนบ้านซิม (ศีลราษฎร์นุเคราะห์)	นครราชสีมา	12.92
4206	5	NES	โรงเรียนสุรนารีวิทยา 2	นครราชสีมา	4.767
4207	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวทะเล	นครราชสีมา	1.95
4208	5	NES	โรงเรียนสุรนารีวิทยา	นครราชสีมา	1.019
4209	5	NES	โรงเรียนหิคราธิบัติ	นครราชสีมา	2.119
4210	5	NES	โรงเรียนเคหะประชาสามัคคี	นครราชสีมา	1.944
4211	5	NES	โรงเรียนบ้านบึงสาร	นครราชสีมา	3.306
4212	5	NES	โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย	นครราชสีมา	1.515
4213	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนขวาง	นครราชสีมา	1.511
4214	5	NES	โรงเรียนเมืองนครราชสีมา	นครราชสีมา	0.682
4215	5	NES	โรงเรียนวัดโคกพรมตั้งตรงจิตร 7	นครราชสีมา	2.429
4216	5	NES	โรงเรียนวัดทุ่งสว่าง	นครราชสีมา	1.872

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4217	5	NES	โรงเรียนบ้านหลักร้อย	นครราชสีมา	1.282
4218	5	NES	โรงเรียนบ้านพะไล	นครราชสีมา	1.632
4219	5	NES	โรงเรียนวัดสระแก้ว	นครราชสีมา	0.989
4220	5	NES	โรงเรียนบ้านจอหอ	นครราชสีมา	5.171
4221	5	NES	โรงเรียนโคราชพิทยาคม	นครราชสีมา	1.145
4222	5	NES	โรงเรียนชลประทานสงเคราะห์	นครราชสีมา	6.301
4223	5	NES	โรงเรียนสามัคคีรถไฟ	นครราชสีมา	1.354
4224	5	NES	โรงเรียนสวนหม่อน	นครราชสีมา	1.359
4225	5	NES	โรงเรียนบึงพญาปราบ	นครราชสีมา	4.595
4226	5	NES	โรงเรียนสุขานารี	นครราชสีมา	1.171
4227	5	NES	โรงเรียนอ่างห้วยยาง	นครราชสีมา	6.331
4228	5	NES	โรงเรียนบุญวัฒนา	นครราชสีมา	1.236
4229	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านประโคน-โคกไผ่ (สถิตยวีรยะคุณ)	นครราชสีมา	4.065
4230	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนกุ่มมิตรภาพที่ 210	นครราชสีมา	1.957
4231	5	NES	โรงเรียนไทยวัฒนาประชารัฐ	นครราชสีมา	3.139
4232	5	NES	โรงเรียนบ้านมะเกลือใหม่	นครราชสีมา	0.552
4233	5	NES	โรงเรียนห้วยแถลงพิทยาคม	นครราชสีมา	10.688
4234	5	NES	โรงเรียนบ้านหินลาด	นครราชสีมา	21.908
4235	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอแก้งสนามนาง	นครราชสีมา	2.393
4236	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอชุมพวง	นครราชสีมา	0.387
4237	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอปักธงชัย	นครราชสีมา	2.575
4238	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอพิมาย	นครราชสีมา	3.095
4239	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอเมือง	นครราชสีมา	1.494
4240	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดนครราชสีมา	นครราชสีมา	1.803
4241	5	NES	โรงเรียนการศึกษาค้นคว้านครราชสีมา	นครราชสีมา	3.261
4242	5	NES	โรงเรียนอนุบาลวัดทุ่งสว่าง	นครราชสีมา	0.402
4243	5	NES	โรงเรียนอนุบาลวัดสะแก	นครราชสีมา	2.97
4244	5	NES	โรงเรียนอนุบาลวัดสุทธจินดา	นครราชสีมา	1.058
4245	5	NES	โรงเรียนบ้านมะขาม	นครราชสีมา	5.943
4246	5	NES	โรงเรียนวัดดอนตะหนิน	นครราชสีมา	25.376
4247	5	NES	โรงเรียนบึงพะไล	นครราชสีมา	0.63
4248	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเต่า	นครราชสีมา	3.02
4249	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนระเวียง	นครราชสีมา	5.387
4250	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดปลาตลาดหนองปรือ	นครราชสีมา	1.154
4251	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนรัง	นครราชสีมา	1.717
4252	5	NES	โรงเรียนบ้านศาลาหนองซอน	นครราชสีมา	4.954
4253	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสำราญ	นครราชสีมา	8.693
4254	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโคบาล	นครราชสีมา	13.038
4255	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนไผ่	นครราชสีมา	0.873
4256	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองสรวง	นครราชสีมา	2.378
4257	5	NES	โรงเรียนบ้านโป่งแดงน้ำอำมรดัก	นครราชสีมา	2.378
4258	5	NES	โรงเรียนขามสะแกแสง	นครราชสีมา	2.378
4259	5	NES	โรงเรียนชุมชนหนองหัวฟาน	นครราชสีมา	0.621
4260	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองไผ่น้ำ	นครราชสีมา	6.487
4261	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนพะวง(รัฐราษฎร์วิทยา)	นครราชสีมา	2.661
4262	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองจาน	นครราชสีมา	0.488
4263	5	NES	โรงเรียนชุมชนคงวิทยา	นครราชสีมา	0.58
4264	5	NES	โรงเรียนวันครู 2502	นครราชสีมา	2.038
4265	5	NES	โรงเรียนบ้านตาจีน	นครราชสีมา	1.176
4266	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวกระเจา	นครราชสีมา	0.823
4267	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนเต็ง	นครราชสีมา	8.98
4268	5	NES	โรงเรียนบ้านตะโก	นครราชสีมา	0.878
4269	5	NES	โรงเรียนปริยัติไพศาล	นครราชสีมา	3.528
4270	5	NES	โรงเรียนบ้านดากิม	นครราชสีมา	1.012
4271	5	NES	โรงเรียนบ้านปรางค์	นครราชสีมา	14.549
4272	5	NES	โรงเรียนบ้านตะโกโคก	นครราชสีมา	11.989
4273	5	NES	โรงเรียนบ้านเมืองคง	นครราชสีมา	2.36
4274	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตะแบก	นครราชสีมา	0.383
4275	5	NES	โรงเรียนจะเข้หินสังขกิจวิทยา	นครราชสีมา	0.316
4276	5	NES	โรงเรียนชุมชนจะเข้หิน(สังขคุรุประชา)	นครราชสีมา	10.436
4277	5	NES	โรงเรียนบ้านเฉลียง(คุรุราษฎร์บำรุง)	นครราชสีมา	1.775
4278	5	NES	โรงเรียนบ้านทรัพย์เจริญ	นครราชสีมา	2.689

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4279	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านนารากอรัพิมพ์	นครราชสีมา	1.878
4280	5	NES	โรงเรียนบ้านทุ่งแขวน	นครราชสีมา	1.516
4281	5	NES	โรงเรียนบ้านใหญ่	นครราชสีมา	4.647
4282	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนพุดกซ์	นครราชสีมา	0.781
4283	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกพระ	นครราชสีมา	1.991
4284	5	NES	โรงเรียนบ้านหินโคน	นครราชสีมา	4.865
4285	5	NES	โรงเรียนบ้านพระพุทธร	นครราชสีมา	0.86
4286	5	NES	โรงเรียนบ้านนาตาวันซ์	นครราชสีมา	3.95
4287	5	NES	โรงเรียนอนุบาลชุมพวงวิทยา	นครราชสีมา	0.787
4288	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนรัง	นครราชสีมา	0.153
4289	5	NES	โรงเรียนวัดโคกการาม	นครราชสีมา	8.034
4290	5	NES	โรงเรียนบ้านยางวิทยา	นครราชสีมา	0.253
4291	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหว้าตาดำ	นครราชสีมา	15.954
4292	5	NES	โรงเรียนวัดสองพี่น้อง	นครราชสีมา	0.663
4293	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหลักสามัคคี	นครราชสีมา	0.215
4294	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองลาด	นครราชสีมา	2.428
4295	5	NES	โรงเรียนโชคชัยพรหมบุตรบริหาร	นครราชสีมา	0.667
4296	5	NES	โรงเรียนบ้านพิชิตเคเซนทร์	นครราชสีมา	1.343
4297	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าอ่าง	นครราชสีมา	0.767
4298	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองกก	นครราชสีมา	4.41
4299	5	NES	โรงเรียนชลประทานบ้านกอใจ	นครราชสีมา	2.068
4300	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบอน	นครราชสีมา	2.446
4301	5	NES	โรงเรียนบ้านบึงทับปรางค์	นครราชสีมา	2.804
4302	5	NES	โรงเรียนบ้านบึง	นครราชสีมา	2.849
4303	5	NES	โรงเรียนบ้านถนนหักใหญ่	นครราชสีมา	3.062
4304	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนด่านโน	นครราชสีมา	0.128
4305	5	NES	โรงเรียนบ้านพระมะขามสามัคคี	นครราชสีมา	17.082
4306	5	NES	โรงเรียนบ้านตะเคียน	นครราชสีมา	6.605
4307	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านดำนอก(เสรีธรรมวิทยา)	นครราชสีมา	6.23
4308	5	NES	โรงเรียนวัดถนนหักน้อยดอนกลอย	นครราชสีมา	2.795
4309	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองละมั่ง	นครราชสีมา	1.999
4310	5	NES	โรงเรียนภูวิทยา	นครราชสีมา	1.735
4311	5	NES	โรงเรียนวังหินประชาสรรค์	นครราชสีมา	4.346
4312	5	NES	โรงเรียนบ้านสำพะเนียง	นครราชสีมา	0.942
4313	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านโคกหนองแขว	นครราชสีมา	7.44
4314	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนยาว	นครราชสีมา	0.987
4315	5	NES	โรงเรียนโนนไทย	นครราชสีมา	0.472
4316	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านด่านจาก	นครราชสีมา	0.668
4317	5	NES	โรงเรียนบ้านนา	นครราชสีมา	10.593
4318	5	NES	โรงเรียนบ้านจาน	นครราชสีมา	0.982
4319	5	NES	โรงเรียนบ้านถนนโพธิ์	นครราชสีมา	9.959
4320	5	NES	โรงเรียนบ้านตะคร้อ	นครราชสีมา	0.527
4321	5	NES	โรงเรียนบ้านนารายณ์	นครราชสีมา	0.173
4322	5	NES	โรงเรียนโนนสูงศรีธานี	นครราชสีมา	0.387
4323	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหว้า(ประชาสรรค์)	นครราชสีมา	15.793
4324	5	NES	โรงเรียนบ้านหุดมขาว	นครราชสีมา	0.443
4325	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านด่านคนคบ	นครราชสีมา	0.547
4326	5	NES	โรงเรียนบ้านเหล่าพิทยาคม	นครราชสีมา	0.689
4327	5	NES	โรงเรียนอนุบาลตลาดแค	นครราชสีมา	7.266
4328	5	NES	โรงเรียนบ้านกระถินหนองเครือชุด	นครราชสีมา	6.587
4329	5	NES	โรงเรียนบ้านพลจอก	นครราชสีมา	0.554
4330	5	NES	โรงเรียนบ้านบึง(สุประจางกลางนุสรณ์)	นครราชสีมา	0.576
4331	5	NES	โรงเรียนบ้านใหม่(คุรุราษฎร์พัฒนา)	นครราชสีมา	0.187
4332	5	NES	โรงเรียนดอนท้าววิทยา	นครราชสีมา	12.634
4333	5	NES	โรงเรียนไตรมิตรวิทยา	นครราชสีมา	8.77
4334	5	NES	โรงเรียนบ้านสะพาน	นครราชสีมา	1.425
4335	5	NES	โรงเรียนกันเกราพิทยาคม	นครราชสีมา	5.013
4336	5	NES	โรงเรียนโพธารามพิทยาคม	นครราชสีมา	3.15
4337	5	NES	โรงเรียนบ้านมะค่า(คงฤทธิบัวสุวรรณ)	นครราชสีมา	4.42
4338	5	NES	โรงเรียนบ้านด่านทองหลาง	นครราชสีมา	3.326
4339	5	NES	โรงเรียนบ้านพลสงคราม(แห่งรัฐราษฎร์พิทยา)	นครราชสีมา	8.911
4340	5	NES	โรงเรียนบ้านโพล(ไตรมิตรสามัคคี)	นครราชสีมา	5.477

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4341	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านไร่	นครราชสีมา	10.064
4342	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านไร่	นครราชสีมา	9.21
4343	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนแร่	นครราชสีมา	1.5
4344	5	NES	โรงเรียนบ้านด่านช้าง	นครราชสีมา	4.823
4345	5	NES	โรงเรียนบ้านเหลื่อมพิทยาสรรพ์	นครราชสีมา	0.974
4346	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านเหลื่อม	นครราชสีมา	1.177
4347	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านซ่องระกา	นครราชสีมา	6.824
4348	5	NES	โรงเรียนบ้านคอนตะหิน	นครราชสีมา	0.635
4349	5	NES	โรงเรียนบ้านดงหลวง	นครราชสีมา	0.751
4350	5	NES	โรงเรียนดอนมด	นครราชสีมา	0.52
4351	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านทุ่งสว่าง	นครราชสีมา	22.89
4352	5	NES	โรงเรียนช่องแมวพิทย	นครราชสีมา	12.84
4353	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวนา	นครราชสีมา	10.465
4354	5	NES	โรงเรียนบ้านเขาวัววิทยา	นครราชสีมา	4.052
4355	5	NES	โรงเรียนเมืองโดนสำโรง(รัฐประชาอนุกุล)	นครราชสีมา	0.902
4356	5	NES	โรงเรียนบ้านหญ้าคา	นครราชสีมา	0.594
4357	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านคำแย	นครราชสีมา	12.655
4358	5	NES	โรงเรียนรวมมิตรพัฒนา	นครราชสีมา	0.718
4359	5	NES	โรงเรียนบ้านกระทุ่มราย	นครราชสีมา	0.706
4360	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านโคกพระ	นครราชสีมา	6.084
4361	5	NES	โรงเรียนปึกธงชัยประชานิรมิต	นครราชสีมา	2.82
4362	5	NES	โรงเรียนปึกธงชัยคุณหะวันวิทยาการ	นครราชสีมา	0.219
4363	5	NES	โรงเรียนสมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ	นครราชสีมา	0.529
4364	5	NES	โรงเรียนบ้านลำนางแก้ว	นครราชสีมา	15.542
4365	5	NES	โรงเรียนบ้านปลายดาง	นครราชสีมา	0.42
4366	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านตะขบ	นครราชสีมา	18
4367	5	NES	โรงเรียนวัดพรหมราช	นครราชสีมา	1.816
4368	5	NES	โรงเรียนธงชัยเหนือวิทยา(โคกศิลา)	นครราชสีมา	4.006
4369	5	NES	โรงเรียนบ้านดู่(สหราษฎร์วิทยา)	นครราชสีมา	4.129
4370	5	NES	โรงเรียนบ้านสุขขัง(ราษฎร์สามัคคี)	นครราชสีมา	5.215
4371	5	NES	โรงเรียนม่วงแก้ววิทยาการ	นครราชสีมา	3.204
4372	5	NES	โรงเรียนหนองนกเขียนสามัคคี	นครราชสีมา	2.249
4373	5	NES	โรงเรียนถนนสุรนารายณ์(ครูรัฐประชาสรรค์)	นครราชสีมา	0.789
4374	5	NES	โรงเรียนกุดตาต้า(คงฤทธิราษฎร์สามัคคี)	นครราชสีมา	0.554
4375	5	NES	โรงเรียนบุญเหลือวิทยานุสรณ์ 2	นครราชสีมา	9.85
4376	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าบ่อพัฒนา	นครราชสีมา	25.789
4377	5	NES	โรงเรียนสระพระขมาดโพธิ์	นครราชสีมา	0.405
4378	5	NES	โรงเรียนอนุบาลสุริยาอุทัยพิมาย	นครราชสีมา	1.654
4379	5	NES	โรงเรียนเพชรหนองขาม	นครราชสีมา	21.234
4380	5	NES	โรงเรียนบ้านดงประชาชนกุล	นครราชสีมา	14.534
4381	5	NES	โรงเรียนราษฎร์สโมสร	นครราชสีมา	10.397
4382	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองพิมาย 4	นครราชสีมา	0.509
4383	5	NES	โรงเรียนอนุบาลนครราชสีมา	นครราชสีมา	0.45
4384	5	NES	โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์	นครราชสีมา	8.488
4385	5	NES	โรงเรียนบุญเหลือวิทยานุสรณ์	นครราชสีมา	0.565
4386	5	NES	โรงเรียนตำบลโคกกรวด(ผดุงรัฐประชาชนกุล)	นครราชสีมา	0.821
4387	5	NES	โรงเรียนเสนาณรงค์ระพี	นครราชสีมา	2.378
4388	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตะลุงปัก	นครราชสีมา	0.621
4389	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไผ่น้ำ	นครราชสีมา	3.211
4390	5	NES	โรงเรียนบ้านบุ(ประชารัฐพัฒนา)	นครราชสีมา	6.487
4391	5	NES	โรงเรียนบ้านทับช้าง	นครราชสีมา	3.028
4392	5	NES	โรงเรียนบ้านสิมม(อัครชัยราษฎร์อนุสรณ์)	นครราชสีมา	0.678
4393	5	NES	โรงเรียนหุดชาพิทยาคม	นครราชสีมา	0.864
4394	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนหวา	นครราชสีมา	1.2
4395	5	NES	โรงเรียนบ้านโขมยมงคล(สืบสินวิทยา)	นครราชสีมา	1.697
4396	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองปรุ	นครราชสีมา	0.675
4397	5	NES	โรงเรียนบ้านมะขามเฒ่า(เปรมประชาวิทยวิทยา)	นครราชสีมา	1.398
4398	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกสูง	นครราชสีมา	2.378
4399	5	NES	โรงเรียนทหารอากาศบำรุง	นครราชสีมา	1.56
4400	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเป็ดน้ำ(สวัสดิราษฎร์วิทยา)	นครราชสีมา	6.487
4401	5	NES	โรงเรียนบ้านกรุดหนองออก	นครราชสีมา	2.438
4402	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองอารักษ์-ลำโพง(รัฐประชาสรรค์)	นครราชสีมา	0.678

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4403	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านศิระชะเลียง	นครราชสีมา	2.661
4404	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตาตง	นครราชสีมา	3.45
4405	5	NES	โรงเรียนบ้านครบุรีศึกษา	นครราชสีมา	0.662
4406	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนอุดมกตลุปถัมภ์	นครราชสีมา	8.487
4407	5	NES	โรงเรียนกระเบื้องนอกพิทยาคม	นครราชสีมา	2.661
4408	5	NES	โรงเรียนบ้านละหานสามัคคี	นครราชสีมา	0.486
4409	5	NES	โรงเรียนลำทะเมนชัยพิทยาคม	นครราชสีมา	0.845
4410	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองม่วงวิทยา	นครราชสีมา	9.202
4411	5	NES	โรงเรียนบ้านอ้อประชาสามัคคี	นครราชสีมา	0.866
4412	5	NES	โรงเรียนชุมชนลำทะเมนชัยศึกษา	นครราชสีมา	0.715
4413	5	NES	โรงเรียนบ้านดงหลอบ	นครราชสีมา	22.68
4414	5	NES	โรงเรียนบ้านโพล	นครราชสีมา	2.446
4415	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองจานใต้	นครราชสีมา	0.68
4416	5	NES	โรงเรียนบ้านสีเหลี่ยม	นครราชสีมา	0.369
4417	5	NES	โรงเรียนบ้านไทยสามัคคี	นครราชสีมา	6.602
4418	5	NES	โรงเรียนบ้านบุไผ่	นครราชสีมา	0.551
4419	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนหลือม	นครราชสีมา	6.874
4420	5	NES	โรงเรียนบ้านศาลเจ้าพ่อ	นครราชสีมา	28.128
4421	5	NES	โรงเรียนหนองน้ำใส	นครราชสีมา	0.654
4422	5	NES	โรงเรียนหนองน้ำใสพิทยาคม	นครราชสีมา	16.384
4423	5	NES	โรงเรียนศรีวัฒนา	นครราชสีมา	8.057
4424	5	NES	โรงเรียนทับ6วิทยา	นครราชสีมา	0.741
4425	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหญ้าขาว	นครราชสีมา	0.501
4426	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตาต	นครราชสีมา	0.932
4427	5	NES	โรงเรียนประชารัฐสามัคคี	นครราชสีมา	0.659
4428	5	NES	โรงเรียนบ้านกลาง	นครราชสีมา	2.793
4429	5	NES	โรงเรียนบ้านสลักไค	นครราชสีมา	0.94
4430	5	NES	โรงเรียนเลิงสา	นครราชสีมา	0.769
4431	5	NES	โรงเรียนโนนสมบูรณ์วิทยา	นครราชสีมา	0.537
4432	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสมบูรณ์	นครราชสีมา	8.053
4433	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตะเฒ่า-หนองตม	นครราชสีมา	9.67
4434	5	NES	โรงเรียนบ้านราษฎร์พัฒนา	นครราชสีมา	5.438
4435	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านเลิงสา	นครราชสีมา	0.987
4436	5	NES	โรงเรียนบ้านสันติสุข	นครราชสีมา	8.238
4437	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดโบสถ์	นครราชสีมา	12.208
4438	5	NES	โรงเรียนบ้านสระตะเคียน	นครราชสีมา	0.484
4439	5	NES	โรงเรียนบ้านเตาเหล็ก-กุ่มปึก	นครราชสีมา	0.691
4440	5	NES	โรงเรียนบ้านสระประทีป	นครราชสีมา	0.673
4441	5	NES	โรงเรียนบ้านสูงเขว้า	นครราชสีมา	0.922
4442	5	NES	โรงเรียนบ้านสารภี	นครราชสีมา	17.646
4443	5	NES	โรงเรียนบ้านบุกระโทก	นครราชสีมา	7.35
4444	5	NES	โรงเรียนบ้านใหม่ไทยเจริญ	นครราชสีมา	5.346
4445	5	NES	โรงเรียนอนุบาลมณีราษฎร์คณาสัย	นครราชสีมา	4.002
4446	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านทับสวาย	นครราชสีมา	0.553
4447	5	NES	โรงเรียนบ้านหลุ่งประดู่	นครราชสีมา	4.366
4448	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองม่วงหวาน	นครราชสีมา	23.112
4449	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองม่วงใหญ่	นครราชสีมา	0.676
4450	5	NES	โรงเรียนบ้านตะแกรง	นครราชสีมา	5.489
4451	5	NES	โรงเรียนอนุวัฒนา 2	นครราชสีมา	1.569
4452	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสูง	นครราชสีมา	0.509
4453	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองยาง(อนุศาสนานุสรณ์)	นครราชสีมา	7.874
4454	5	NES	โรงเรียนบึงสาส์	นครราชสีมา	0.453
4455	5	NES	โรงเรียนบ้านบุตะโก	นครราชสีมา	0.35
4456	5	NES	โรงเรียนบ้านเตยกระโดน	นครราชสีมา	0.945
4457	5	NES	โรงเรียนบ้านกเขาลาด	นครราชสีมา	0.646
4458	5	NES	โรงเรียนบ้านหาญ	นครราชสีมา	1.403
4459	5	NES	โรงเรียนบ้านสาทรวิทยา	นครราชสีมา	0.546
4460	5	NES	โรงเรียนบ้านใหม่เจริญสุข	นครราชสีมา	1.704
4461	5	NES	โรงเรียนอ่างทองหนองนประชาสามัคคี	นครราชสีมา	0.909
4462	5	NES	โรงเรียนสิมบกศรีอยุธยา	นครราชสีมา	3.66
4463	5	NES	โรงเรียนบ้านอ้อโพล	นครราชสีมา	0.946
4464	5	NES	โรงเรียนบ้านจันโคกรักษ์	นครราชสีมา	2.893

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4465	5	NES	โรงเรียนบ้านด่างตา	นครราชสีมา	3.843
4466	5	NES	โรงเรียนบ้านปอปิด	นครราชสีมา	2.45
4467	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหัว	นครราชสีมา	4.345
4468	5	NES	โรงเรียนบ้านขุขวิทย	นครราชสีมา	0.946
4469	5	NES	โรงเรียนเมืองยาง"คุรุราษฎร์รังสรรค์"	นครราชสีมา	2.134
4470	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านบุสามัคคีพัฒนา	นครราชสีมา	13.408
4471	5	NES	โรงเรียนประชาสามัคคี	นครราชสีมา	5.487
4472	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนยอ	นครราชสีมา	0.543
4473	5	NES	โรงเรียนอนุบาลรัฐราษฎร์รังสรรค์	นครราชสีมา	0.657
4474	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบนาก	นครราชสีมา	3.013
4475	5	NES	โรงเรียนบ้านหมื่น	นครราชสีมา	0.785
4476	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนโง้งโง	นครราชสีมา	0.865
4477	5	NES	โรงเรียนบ้านกล้วย	นครราชสีมา	7.687
4478	5	NES	โรงเรียนเมืองจากวิทยา	นครราชสีมา	2.661
4479	5	NES	โรงเรียนสระประดู่	นครราชสีมา	0.945
4480	5	NES	โรงเรียนวัดปลักแรด	นครราชสีมา	0.435
4481	5	NES	โรงเรียนบ้านตลาดไพร	นครราชสีมา	0.965
4482	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัว	นครราชสีมา	0.961
4483	5	NES	โรงเรียนสองห้องนางนัยวิทยา	นครราชสีมา	0.601
4484	5	NES	โรงเรียนบ้านดงบัง(สว่างวิทยา)	นครราชสีมา	0.924
4485	5	NES	โรงเรียนวัดเจริญราษฎร์บำรุง	นครราชสีมา	9.653
4486	5	NES	โรงเรียนวัดจันทาราม	นครราชสีมา	0.643
4487	5	NES	โรงเรียนบ้านช่องแมว	นครราชสีมา	0.945
4488	5	NES	โรงเรียนบ้านวัง(สายอนุกุล)	นครราชสีมา	0.967
4489	5	NES	โรงเรียนบ้านพลกรัง(เดชาติวงศ์คงฤทธิอนุสรณ์)	นครราชสีมา	0.837
4490	5	NES	โรงเรียนแก่งสนามนางพิทยาคม	นครราชสีมา	2.161
4491	5	NES	โรงเรียนวัดหนองบัวศาลา	นครราชสีมา	0.78
4492	5	NES	โรงเรียนท่าเรือวิทยา	นครราชสีมา	0.65
4493	5	NES	โรงเรียนบ้านบุตาโฮ-โนนกลาง	นครราชสีมา	1.456
4494	5	NES	โรงเรียนโนนภราดรสามัคคี	นครราชสีมา	0.78
4495	5	NES	โรงเรียนบ้านสีสุก	นครราชสีมา	3.45
4496	5	NES	โรงเรียนโนนตูม"รัฐราษฎร์รังสรรค์"	นครราชสีมา	0.465
4497	5	NES	โรงเรียนอาชีววิทยาคาร	นครราชสีมา	5.129
4498	5	NES	โรงเรียนไผ่สีสุก	นครราชสีมา	0.567
4499	5	NES	โรงเรียนบ้านทะเล(เสมาประชาสรรค์)	นครราชสีมา	6.444
4500	5	NES	โรงเรียนบ้านวังน้ำเขียว	นครราชสีมา	0.788
4501	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแถม	นครราชสีมา	0.84
4502	5	NES	โรงเรียนทับทิม	บุรีรัมย์	5.296
4503	5	NES	โรงเรียนบ้านตะเคิงสามัคคี	บุรีรัมย์	1.459
4504	5	NES	โรงเรียนบ้านจิก	บุรีรัมย์	6.931
4505	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองขาม	บุรีรัมย์	2.578
4506	5	NES	โรงเรียนบ้านสาวเอ้	บุรีรัมย์	1.229
4507	5	NES	โรงเรียนถนนหักพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.775
4508	5	NES	โรงเรียนบ้านถนนหัก (เพียรประจงวิทยา)	บุรีรัมย์	0.816
4509	5	NES	โรงเรียนบ้านแพนพวย (สังฆคุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	2.775
4510	5	NES	โรงเรียนนางรอง	บุรีรัมย์	1.069
4511	5	NES	โรงเรียนพิมพ์รัฐประชาสรรค์	บุรีรัมย์	1.796
4512	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกกลาง	บุรีรัมย์	3.641
4513	5	NES	โรงเรียนวัดแจ้ง (เศียรคุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	2.081
4514	5	NES	โรงเรียนประโคนชัยวิทยา	บุรีรัมย์	1.219
4515	5	NES	โรงเรียนเมืองตลุงพิทยาสรรพ์	บุรีรัมย์	0.838
4516	5	NES	โรงเรียนบ้านสุขสำราญ	บุรีรัมย์	3.366
4517	5	NES	โรงเรียนบ้านห่านบ	บุรีรัมย์	4.461
4518	5	NES	โรงเรียนบ้านบุ่งเบา	บุรีรัมย์	2.048
4519	5	NES	โรงเรียนกนกศิลป์พิทยาคม	บุรีรัมย์	5.993
4520	5	NES	โรงเรียนไตรภูมิวิทยา	บุรีรัมย์	1.827
4521	5	NES	โรงเรียนสามัคคีมีชัยวิทยา	บุรีรัมย์	4.959
4522	5	NES	โรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม	บุรีรัมย์	2.641
4523	5	NES	โรงเรียนเขตการทางสงเคราะห์ 5 (ไตรคามสิทธิศิลป์)	บุรีรัมย์	1.156
4524	5	NES	โรงเรียนอิสานโกศลศึกษา	บุรีรัมย์	1.349
4525	5	NES	โรงเรียนบัวหลวงพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.199
4526	5	NES	โรงเรียนวัดโพธิ์ทอง	บุรีรัมย์	0.217

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4527	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโสน	บุรีรัมย์	2.266
4528	5	NES	โรงเรียนสวายจิกพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.544
4529	5	NES	โรงเรียนสองห้องพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.608
4530	5	NES	โรงเรียนเสนศิริอนุสรณ์	บุรีรัมย์	4.348
4531	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกโรงเรียนวัด	บุรีรัมย์	1.672
4532	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	0.659
4533	5	NES	โรงเรียนธารทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	17.011
4534	5	NES	โรงเรียนจตุรราชบุรีพิทยาคม	บุรีรัมย์	12.536
4535	5	NES	โรงเรียนบ้านดงยายเกา	บุรีรัมย์	0.661
4536	5	NES	โรงเรียนบ้านสตึก	บุรีรัมย์	2.164
4537	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวเจ้าป่า	บุรีรัมย์	0.858
4538	5	NES	โรงเรียนบ้านร่อนทอง	บุรีรัมย์	1.622
4539	5	NES	โรงเรียนร่อนทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.748
4540	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเกาะ (คุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	4.298
4541	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านเบาน้อย	บุรีรัมย์	1
4542	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านปะเคียบ	บุรีรัมย์	4.8
4543	5	NES	โรงเรียนอุดมอักษรพิทยาคม	บุรีรัมย์	8.8
4544	5	NES	โรงเรียนอมรสิริสามัคคี	บุรีรัมย์	9.5
4545	5	NES	โรงเรียนวัดสระบัว	บุรีรัมย์	1.9
4546	5	NES	โรงเรียนอนุบาลนาโพธิ์	บุรีรัมย์	1
4547	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวขัว (เบญจคุรุราษฎร์อุทิศ)	บุรีรัมย์	3.8
4548	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านนาแพง	บุรีรัมย์	0.6
4549	5	NES	โรงเรียนบ้านคู (คุรุชัยวิทยาการ)	บุรีรัมย์	0.65
4550	5	NES	โรงเรียนกุสุมาวดีพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.9
4551	5	NES	โรงเรียนวัดสระจันทร์	บุรีรัมย์	21
4552	5	NES	โรงเรียนวัดสมณาวาส	บุรีรัมย์	1.95
4553	5	NES	โรงเรียนบ้านหินเหล็กไฟ	บุรีรัมย์	1.25
4554	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตัว	บุรีรัมย์	1.55
4555	5	NES	โรงเรียนแคนดงพิทยาคม	บุรีรัมย์	9.404
4556	5	NES	โรงเรียนดงพลองพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.388
4557	5	NES	โรงเรียนบ้านดงพลอง	บุรีรัมย์	0.501
4558	5	NES	โรงเรียนอนุบาลแคนดง	บุรีรัมย์	0.547
4559	5	NES	โรงเรียนอนุบาลสตึก(ประชานูสรณ์)	บุรีรัมย์	0.269
4560	5	NES	โรงเรียนสะแกพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.985
4561	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านพลับ	บุรีรัมย์	0.37
4562	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองนกเกรียน	บุรีรัมย์	2.049
4563	5	NES	โรงเรียนบ้านเมืองแก	บุรีรัมย์	0.726
4564	5	NES	โรงเรียนบ้านทุ่งวัง	บุรีรัมย์	0.396
4565	5	NES	โรงเรียนบ้านปลัดชุม	บุรีรัมย์	0.314
4566	5	NES	โรงเรียนบ้านกระสัง	บุรีรัมย์	4.451
4567	5	NES	โรงเรียนเมืองแกพิทยาคม	บุรีรัมย์	4.466
4568	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง	บุรีรัมย์	21.761
4569	5	NES	โรงเรียนคูนใหญ่วิทยา	บุรีรัมย์	6.183
4570	5	NES	โรงเรียนหัตถลอนุสรณ์ (สันติภาพพัฒนา)	บุรีรัมย์	6.027
4571	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านปลัดปัก	บุรีรัมย์	4.319
4572	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านกะหาด	บุรีรัมย์	3.443
4573	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านตาเสา	บุรีรัมย์	6.6243
4574	5	NES	โรงเรียนบ้านตะโกตานนคร	บุรีรัมย์	6.399
4575	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านกะชาย	บุรีรัมย์	2.948
4576	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองใหญ่	บุรีรัมย์	3.9236
4577	5	NES	โรงเรียนพระครูวิทยา	บุรีรัมย์	0.606
4578	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองปรือ	บุรีรัมย์	0.85
4579	5	NES	โรงเรียนตลาดโพธิ์พิทยาคม	บุรีรัมย์	0.199
4580	5	NES	โรงเรียนวัดบัวทอง	บุรีรัมย์	0.077
4581	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองมะค่าแต้	บุรีรัมย์	4.95
4582	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง	บุรีรัมย์	3.834
4583	5	NES	โรงเรียนบ้านม่วง	บุรีรัมย์	0.499
4584	5	NES	โรงเรียนบ้านวานเขื่อนค้อวิทยา	บุรีรัมย์	9.322
4585	5	NES	โรงเรียนบ้านตลาดโพธิ์ (ศรีตลาดโพธิ์)	บุรีรัมย์	7.65
4586	5	NES	โรงเรียนบ้านนาครินวล	บุรีรัมย์	0.245
4587	5	NES	โรงเรียนมัธยมพรสำราญ	บุรีรัมย์	9.35
4588	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองขวาง	บุรีรัมย์	0.565

WV

DR

Q

19/

Am 12

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR. km.
4589	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองม่วง	บุรีรัมย์	11.1
4590	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านโคกเหล็ก	บุรีรัมย์	3.7877
4591	5	NES	โรงเรียนบ้านเพชรประชาสามัคคี	บุรีรัมย์	0.245
4592	5	NES	โรงเรียนห้วยราชพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.478
4593	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านสนวน	บุรีรัมย์	9.359
4594	5	NES	โรงเรียนอนุบาลห้วยราช	บุรีรัมย์	0.675
4595	5	NES	โรงเรียนบ้านกระสังสามัคคี	บุรีรัมย์	2.195
4596	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาการ	บุรีรัมย์	1.059
4597	5	NES	โรงเรียนบ้านตะโก	บุรีรัมย์	2.521
4598	5	NES	โรงเรียนบ้านหลักเขต	บุรีรัมย์	11.519
4599	5	NES	โรงเรียนบ้านสวายจิก	บุรีรัมย์	0.586
4600	5	NES	โรงเรียนไตรมิตรวิทยาการ	บุรีรัมย์	0.251
4601	5	NES	โรงเรียนบ้านบัวถน	บุรีรัมย์	1.458
4602	5	NES	โรงเรียนวิมลวิทยา	บุรีรัมย์	3.999
4603	5	NES	โรงเรียนบ้านทุ่งสว่าง	บุรีรัมย์	8.019
4604	5	NES	โรงเรียนสูงเนินพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.4
4605	5	NES	โรงเรียนวัดอินทบูรพา	บุรีรัมย์	1.465
4606	5	NES	โรงเรียนบ้านเสม็ดประชาอุปถัมภ์	บุรีรัมย์	0.675
4607	5	NES	โรงเรียนบ้านป่าขุ่น	บุรีรัมย์	8.272
4608	5	NES	โรงเรียนบ้านบุญช่วย	บุรีรัมย์	0.422
4609	5	NES	โรงเรียนวัดพลับพลา	บุรีรัมย์	0.311
4610	5	NES	โรงเรียนพลับพลาชัยพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.376
4611	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองม่วงราษฎร์อุทิศ	บุรีรัมย์	0.308
4612	5	NES	โรงเรียนวัดสำโรง	บุรีรัมย์	27.564
4613	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านจันทน์ (คุรุราษฎร์ราษฎร์อนุสรณ์)	บุรีรัมย์	7.4
4614	5	NES	โรงเรียนบ้านมะมั่ง	บุรีรัมย์	2.936
4615	5	NES	โรงเรียนบ้านตาแก	บุรีรัมย์	1.656
4616	5	NES	โรงเรียนบ้านโกรกขี้หนู	บุรีรัมย์	0.453
4617	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านสะแกขี้	บุรีรัมย์	0.301
4618	5	NES	โรงเรียนบ้านแสงโสม	บุรีรัมย์	11.4
4619	5	NES	โรงเรียนแสงโสมพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.445
4620	5	NES	โรงเรียนอนุบาลลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	0.678
4621	5	NES	โรงเรียนลำปลายมาศ	บุรีรัมย์	1.453
4622	5	NES	โรงเรียนบ้านผไทรินทร์	บุรีรัมย์	2.978
4623	5	NES	โรงเรียนบ้านขามเสม็ดบำรุง	บุรีรัมย์	7.985
4624	5	NES	โรงเรียนรวมมิตรวิทยา	บุรีรัมย์	1.657
4625	5	NES	โรงเรียนบ้านฝ้าย	บุรีรัมย์	5.653
4626	5	NES	โรงเรียนอนุบาลหนองหงส์	บุรีรัมย์	1.6
4627	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสูงน้อย	บุรีรัมย์	5.4
4628	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองย่างหนู	บุรีรัมย์	6.2
4629	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกปราสาท	บุรีรัมย์	4.12
4630	5	NES	โรงเรียนวัดละลวด	บุรีรัมย์	6
4631	5	NES	โรงเรียนบ้านตาเหล่ง	บุรีรัมย์	3.15
4632	5	NES	โรงเรียนวัดก้านเหลือง	บุรีรัมย์	4.324
4633	5	NES	โรงเรียนบ้านสิงห์ (ราษฎร์อนุสรณ์)	บุรีรัมย์	1.5
4634	5	NES	โรงเรียนสิงห์พิทยาคม	บุรีรัมย์	1.3
4635	5	NES	โรงเรียนช้างพิทยาคม	บุรีรัมย์	4.235
4636	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองกง	บุรีรัมย์	10.855
4637	5	NES	โรงเรียนบ้านสำโรงโคกเพชร	บุรีรัมย์	5.354
4638	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านดอนมนต์	บุรีรัมย์	0.342
4639	5	NES	โรงเรียนเบญจมาศกาญจนา	บุรีรัมย์	29.998
4640	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโคลน	บุรีรัมย์	2.225
4641	5	NES	โรงเรียนห้วยหินพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.255
4642	5	NES	โรงเรียนชุมชนวัดโคกกลาง (สระมะค่าวิทยา)	บุรีรัมย์	8.924
4643	5	NES	โรงเรียนวัดโนนศรีคุณ	บุรีรัมย์	0.897
4644	5	NES	โรงเรียนบ้านยาง (คุรุราษฎร์รังสรรค์)	บุรีรัมย์	5.657
4645	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโดนประสาทวิทย์	บุรีรัมย์	0.564
4646	5	NES	โรงเรียนบ้านซอหมาก	บุรีรัมย์	0.545
4647	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวสะพาน	บุรีรัมย์	1.76
4648	5	NES	โรงเรียนบ้านห้วยศาลา	บุรีรัมย์	4.987
4649	5	NES	โรงเรียนอนุบาลบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	1.64
4650	5	NES	โรงเรียนอนุบาลกระสัง	บุรีรัมย์	0.698

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4651	5	NES	โรงเรียนบ้านเมืองใหม่	บุรีรัมย์	6.12
4652	5	NES	โรงเรียนบ้านห้วยสำราญ	บุรีรัมย์	4.766
4653	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกสูง	บุรีรัมย์	4.8
4654	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเต็ง (จินตสิริอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	4.787
4655	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านเมืองโพธิ์	บุรีรัมย์	7.6273
4656	5	NES	โรงเรียนลำดวนพิทยาคม	บุรีรัมย์	13.998
4657	5	NES	โรงเรียนชุมแสงพิทยาคม	บุรีรัมย์	2.45
4658	5	NES	โรงเรียนบ้านสวายสอ (ประชาบูรณะ)	บุรีรัมย์	4.255
4659	5	NES	โรงเรียนอนุบาลเมืองบุรีรัมย์ (บ้านบัว)	บุรีรัมย์	1.2
4660	5	NES	โรงเรียนสะแกโพรงอนุสรณ์	บุรีรัมย์	2.453
4661	5	NES	โรงเรียนบ้านสำโรงโนนเต็ง	บุรีรัมย์	4.353
4662	5	NES	โรงเรียนบ้านระนามพลวง (สมานราชภัฏวิทยาคาร)	บุรีรัมย์	1.988
4663	5	NES	โรงเรียนชุมชนวัดบ้านหนองกง (ประจวบไตรมิตรวิทยา)	บุรีรัมย์	4
4664	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านเมืองฝาง	บุรีรัมย์	5.2
4665	5	NES	โรงเรียนบ้านไรโคกหนองปรือ (ประสมทรัพย์อนุสรณ์)	บุรีรัมย์	3.439
4666	5	NES	โรงเรียนบ้านชุมแสง (บุญคุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	0.517
4667	5	NES	โรงเรียนอนุบาลนางรอง (สังฆกฤษณ์อนุสรณ์)	บุรีรัมย์	0.367
4668	5	NES	โรงเรียนนางรองพิทยาคม	บุรีรัมย์	1.04
4669	5	NES	โรงเรียนวัดน้ำไหล	บุรีรัมย์	5
4670	5	NES	โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์นางรอง	บุรีรัมย์	4.9
4671	5	NES	โรงเรียนบ้านสระซุด	บุรีรัมย์	2.679
4672	5	NES	โรงเรียนบ้านคงบังช้างสมบูรณ์	บุรีรัมย์	24.11
4673	5	NES	โรงเรียนอนุบาลโนนสุวรรณ	บุรีรัมย์	0.117
4674	5	NES	โรงเรียนโนนสุวรรณพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.339
4675	5	NES	โรงเรียนอนุบาลหนองกี่	บุรีรัมย์	0.688
4676	5	NES	โรงเรียนบ้านบุกระสัง	บุรีรัมย์	3.45
4677	5	NES	โรงเรียนบ้านสระขาม	บุรีรัมย์	4.788
4678	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตาต้า	บุรีรัมย์	3.656
4679	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองกี่สุขสำราญ	บุรีรัมย์	1
4680	5	NES	โรงเรียนบ้านขามน้อย	บุรีรัมย์	4.678
4681	5	NES	โรงเรียนวัดเย็บปราสาท	บุรีรัมย์	5
4682	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกยาง	บุรีรัมย์	3.685
4683	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนไม้ไฟ	บุรีรัมย์	0.41
4684	5	NES	โรงเรียนอนุบาลเฉลิมพระเกียรติจังหวัดบุรีรัมย์	บุรีรัมย์	0.524
4685	5	NES	โรงเรียนพนมรุ้ง	บุรีรัมย์	3.28
4686	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านเมืองคำ	บุรีรัมย์	6.8
4687	5	NES	โรงเรียนบ้านบัววิทยาสรรค์	บุรีรัมย์	26.6741
4688	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านตะโกตาพิ	บุรีรัมย์	2.354
4689	5	NES	โรงเรียนวัดบ้านปะทัดบุ	บุรีรัมย์	4.844
4690	5	NES	โรงเรียนอนุบาลประโคนชัย (อำนวยการราษฎร์วิทยาคาร)	บุรีรัมย์	0.5
4691	5	NES	โรงเรียนบ้านละเวีย (แปลงคุรุราษฎร์บำรุง)	บุรีรัมย์	6.081
4692	5	NES	โรงเรียนไพศาลพิทยาคม	บุรีรัมย์	13.695
4693	5	NES	โรงเรียนโนนเจริญพิทยาคม	บุรีรัมย์	8
4694	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไผ่	บุรีรัมย์	3.349
4695	5	NES	โรงเรียนบ้านห้วยเสลา	บุรีรัมย์	8.145
4696	5	NES	โรงเรียนบ้านเทพพัฒนา	บุรีรัมย์	0.391
4697	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านดอนนางาม	บุรีรัมย์	0.405
4698	5	NES	โรงเรียนไทยเจริญวิทยา	บุรีรัมย์	0.547
4699	5	NES	โรงเรียนปะคำพิทยาคม	บุรีรัมย์	0.349
4700	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 3	บุรีรัมย์	0.28
4701	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 7	บุรีรัมย์	0.215
4702	5	NES	โรงเรียนชุมชนวัดชุมพร	บุรีรัมย์	8.6
4703	5	NES	โรงเรียนอนุบาลโคกใหม่สะพานทราย	บุรีรัมย์	4.545
4704	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตะครอง	บุรีรัมย์	0.284
4705	5	NES	โรงเรียนดางพิทยาสรรค์	บุรีรัมย์	0.503
4706	5	NES	โรงเรียนสะพานทรายรัชดาภิเษก	บุรีรัมย์	22.255
4707	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไม้งาม 2	บุรีรัมย์	1.545
4708	5	NES	โรงเรียนบ้านตะลุมพุก	บุรีรัมย์	0.389
4709	5	NES	โรงเรียนอนุบาลบ้านกรวด	บุรีรัมย์	1.68
4710	5	NES	โรงเรียนบ้านกรวดวิทยาคาร	บุรีรัมย์	4.46
4711	5	NES	โรงเรียนอนุบาลโนนดินแดง	บุรีรัมย์	1.2
4712	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเอง 5	บุรีรัมย์	0.341

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4713	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกกะฮาย	บุรีรัมย์	18.91
4714	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านสองชั้น	บุรีรัมย์	0.658
4715	5	NES	โรงเรียนวัดหนองตะครอง	บุรีรัมย์	0.381
4716	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนยาว	บุรีรัมย์	0.284
4717	5	NES	โรงเรียนบ้านไม้แดง	บุรีรัมย์	2.45
4718	5	NES	โรงเรียนบ้านก้านเหลือง	บุรีรัมย์	3
4719	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองซอน	บุรีรัมย์	3.68
4720	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองทองส้ม	บุรีรัมย์	4.081
4721	5	NES	โรงเรียนทุ่งแสงทองพิทยาคม	บุรีรัมย์	6.899
4722	5	NES	โรงเรียนบ้านสะเดา (สามัคคีวิทยา)	บุรีรัมย์	1.571
4723	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแซะไม้	บุรีรัมย์	0.216
4724	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกยางหนองดาสี	บุรีรัมย์	10.4
4725	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไทร (ปัญญาคุรุสรรค์)	บุรีรัมย์	15.69
4726	5	NES	โรงเรียนบ้านแท่นบลิ่งก์	บุรีรัมย์	0.896
4727	5	NES	โรงเรียนบ้านขลุงไผ่	บุรีรัมย์	0.535
4728	5	NES	โรงเรียนราวีพัฒนา	บุรีรัมย์	0.471
4729	5	NES	โรงเรียนวัดอัมภาราม (เทืองอนุสรณ์)	บุรีรัมย์	0.764
4730	5	NES	โรงเรียนบ้านถาวร	บุรีรัมย์	4.89
4731	5	NES	โรงเรียนบ้านศรีถาวร	บุรีรัมย์	0.677
4732	5	NES	โรงเรียนบ้านหินลาด	บุรีรัมย์	0.728
4733	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านโนนเจริญ	บุรีรัมย์	16.192
4734	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองน้ำขุ่น	บุรีรัมย์	0.527
4735	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกกลอย	บุรีรัมย์	3.856
4736	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเก็ม	บุรีรัมย์	2.193
4737	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองอาแม่	บุรีรัมย์	0.385
4738	5	NES	โรงเรียนบ้านหินโคน	บุรีรัมย์	0.371
4739	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกเขาพัฒนา	บุรีรัมย์	16.216
4740	5	NES	โรงเรียนบ้านตากอง	บุรีรัมย์	1.031
4741	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไม้งาม 1	บุรีรัมย์	0.589
4742	5	NES	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 32	บุรีรัมย์	4.5
4743	5	NES	โรงเรียนสตรีสิริเกศ	ศรีสะเกษ	0.861
4744	5	NES	โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย	ศรีสะเกษ	1.565
4745	5	NES	โรงเรียนบ้านจานทองกวาวพิทยา	ศรีสะเกษ	0.646
4746	5	NES	โรงเรียนบ้านตาลอยหนองคัน	ศรีสะเกษ	2.291
4747	5	NES	โรงเรียนบ้านตระกาศขอนแก่น	ศรีสะเกษ	1.337
4748	5	NES	โรงเรียนกันทรลักษณ์วิทยา	ศรีสะเกษ	0.875
4749	5	NES	โรงเรียนกันทรารมย์	ศรีสะเกษ	3.075
4750	5	NES	โรงเรียนบ้านใจดี	ศรีสะเกษ	6.019
4751	5	NES	โรงเรียนบ้านกันจาน	ศรีสะเกษ	2.082
4752	5	NES	โรงเรียนบ้านกระโพธิ์ช้างหม้อ	ศรีสะเกษ	3.186
4753	5	NES	โรงเรียนสะเดาใหญ่ประชาสรรค์	ศรีสะเกษ	3.202
4754	5	NES	โรงเรียนบ้านสะเดาใหญ่	ศรีสะเกษ	7.45
4755	5	NES	โรงเรียนนิคม 3 (กรมประชาสัมพันธ์)	ศรีสะเกษ	2.002
4756	5	NES	โรงเรียนบ้านข้าวแกล้งกลาง	ศรีสะเกษ	5.811
4757	5	NES	โรงเรียนสงฆ์พัฒนศึกษา	ศรีสะเกษ	2.421
4758	5	NES	โรงเรียนบ้านโพธิ์กระมล	ศรีสะเกษ	1.298
4759	5	NES	โรงเรียนบ้านกราม	ศรีสะเกษ	2.773
4760	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดนาแก้ว	ศรีสะเกษ	1.699
4761	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอขุนหาญ	ศรีสะเกษ	0.239
4762	5	NES	โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	2.018
4763	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโพธิ์เขาว	ศรีสะเกษ	1.521
4764	5	NES	โรงเรียนวัดหลวงวิทยา	ศรีสะเกษ	1.577
4765	5	NES	โรงเรียนรวมสินวิทยา	ศรีสะเกษ	1.218
4766	5	NES	โรงเรียนวัดมหาพุทธาราม	ศรีสะเกษ	0.844
4767	5	NES	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 29	ศรีสะเกษ	1.445
4768	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	0.796
4769	5	NES	โรงเรียนสระกำแพงวิทยา	ศรีสะเกษ	2.396
4770	5	NES	โรงเรียนบ้านสระภู	ศรีสะเกษ	4.292
4771	5	NES	โรงเรียนจตุรภูมิพิทยาคาร	ศรีสะเกษ	7.855
4772	5	NES	โรงเรียนกำแพง	ศรีสะเกษ	0.91
4773	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองห้าง	ศรีสะเกษ	1.901
4774	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเม็กพิทยา	ศรีสะเกษ	0.78

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4775	5	NES	โรงเรียนบ้านช้างแดงเมฆ	ศรีสะเกษ	12.05
4776	5	NES	โรงเรียนอนุบาลตำราขาม	ศรีสะเกษ	1.441
4777	5	NES	โรงเรียนบ้านภูเงิน (อินทสุโขทัยราษฎร์สามัคคี)	ศรีสะเกษ	5.044
4778	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกยาว	ศรีสะเกษ	6.127
4779	5	NES	โรงเรียนบ้านสามเสา	ศรีสะเกษ	1.359
4780	5	NES	โรงเรียนบ้านเค็ง (พลศึกษา)	ศรีสะเกษ	1.95
4781	5	NES	โรงเรียนบ้านภูมิซรอล	ศรีสะเกษ	1.7
4782	5	NES	โรงเรียนบึงมะลูวิทยา	ศรีสะเกษ	0.95
4783	5	NES	โรงเรียนบ้านกระแซงใหญ่	ศรีสะเกษ	3.691
4784	5	NES	โรงเรียนบ้านลุ่มพุกคลองแก้ว	ศรีสะเกษ	4.768
4785	5	NES	โรงเรียนกระแซงวิทยา	ศรีสะเกษ	3.7
4786	5	NES	โรงเรียนบ้านน้ำขุ่น-โนนตุ้ (กองทัพกอบกู้กัมพูชา)	ศรีสะเกษ	2.56
4787	5	NES	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์งาม	ศรีสะเกษ	6.612
4788	5	NES	โรงเรียนบ้านจานเดี่ยว	ศรีสะเกษ	1.855
4789	5	NES	โรงเรียนเกษตรประชาดาหวด	ศรีสะเกษ	1.343
4790	5	NES	โรงเรียนบ้านเค็งตะวันตก	ศรีสะเกษ	4.3
4791	5	NES	โรงเรียนบ้านสิงห์	ศรีสะเกษ	0.832
4792	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนคำแก้ว	ศรีสะเกษ	1.102
4793	5	NES	โรงเรียนบ้านนาขวน	ศรีสะเกษ	11.588
4794	5	NES	โรงเรียนบ้านอาสัย	ศรีสะเกษ	1.229
4795	5	NES	โรงเรียนบ้านคำเนียม (คำเนียมวิทยาคาร)	ศรีสะเกษ	2.959
4796	5	NES	โรงเรียนอนุบาลกันทรามย์	ศรีสะเกษ	1.722
4797	5	NES	โรงเรียนบ้านเมืองน้อยหนองมุข	ศรีสะเกษ	5.836
4798	5	NES	โรงเรียนบ้านกล้าย	ศรีสะเกษ	1.4
4799	5	NES	โรงเรียนบ้านกอกหัวนา	ศรีสะเกษ	9.143
4800	5	NES	โรงเรียน ละทายวิทยา	ศรีสะเกษ	13.2
4801	5	NES	โรงเรียนประสานมิตรวิทยา	ศรีสะเกษ	5.1
4802	5	NES	โรงเรียนบ้านพะนางวิทยา	ศรีสะเกษ	9.177
4803	5	NES	โรงเรียนบ้านผักบึง	ศรีสะเกษ	7.989
4804	5	NES	โรงเรียนบ้านคลอง มีตรภาพที่ 226	ศรีสะเกษ	3.227
4805	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง (โลวรรณวิทยาคม)	ศรีสะเกษ	1.785
4806	5	NES	โรงเรียนบ้านโสน	ศรีสะเกษ	6.176
4807	5	NES	โรงเรียนบ้านกฤษณา	ศรีสะเกษ	1.34
4808	5	NES	โรงเรียนบ้านสะอาก (ประชาสามัคคี)	ศรีสะเกษ	1.407
4809	5	NES	โรงเรียนสว่างวิทยาคม	ศรีสะเกษ	3.084
4810	5	NES	โรงเรียนบ้านปราสาท	ศรีสะเกษ	8.753
4811	5	NES	โรงเรียนบ้านสลัด	ศรีสะเกษ	1.176
4812	5	NES	โรงเรียนบ้านตาสุด	ศรีสะเกษ	22.232
4813	5	NES	โรงเรียนบ้านตรงสวาย	ศรีสะเกษ	1.318
4814	5	NES	โรงเรียนบ้านตะเคียนช้างเหล็ก	ศรีสะเกษ	0.858
4815	5	NES	โรงเรียนบ้านตาอุด	ศรีสะเกษ	2.638
4816	5	NES	โรงเรียนบ้านปรีอใหญ่	ศรีสะเกษ	6.566
4817	5	NES	โรงเรียนบ้านจันทรม	ศรีสะเกษ	15.538
4818	5	NES	โรงเรียนบ้านติ่ม (พันธิวิทยาคม)	ศรีสะเกษ	4.172
4819	5	NES	โรงเรียนบ้านขุ่น (วันธรรมศาสตร์ศรีสะเกษ 2515)	ศรีสะเกษ	4.445
4820	5	NES	โรงเรียนอนุบาลศรีประจักษ์	ศรีสะเกษ	1.59
4821	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกสูง	ศรีสะเกษ	0.83
4822	5	NES	โรงเรียนบ้านศรีสะอาดวิทยาคม	ศรีสะเกษ	4.321
4823	5	NES	โรงเรียนบ้านอวอย	ศรีสะเกษ	1.425
4824	5	NES	โรงเรียนบ้านสวาย	ศรีสะเกษ	1.1
4825	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวเสือ	ศรีสะเกษ	1.856
4826	5	NES	โรงเรียนบ้านขุนหาญ	ศรีสะเกษ	9.575
4827	5	NES	โรงเรียนบ้านพราน (ประชาโคกระหะ)	ศรีสะเกษ	1.78
4828	5	NES	โรงเรียนบ้านโพธิ์กระสังข์	ศรีสะเกษ	1.533
4829	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองจิก	ศรีสะเกษ	2.893
4830	5	NES	โรงเรียนมัธยมบักตองวิทยา	ศรีสะเกษ	0.931
4831	5	NES	โรงเรียนบ้านบักตอง	ศรีสะเกษ	0.199
4832	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนแฝก	ศรีสะเกษ	11.733
4833	5	NES	โรงเรียนบ้านสตา	ศรีสะเกษ	0.938
4834	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง	ศรีสะเกษ	0.998
4835	5	NES	โรงเรียนบ้านตาน	ศรีสะเกษ	1.969
4836	5	NES	โรงเรียนบ้านยางน้อยตองบิต	ศรีสะเกษ	1.627

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4837	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ศรีสะเกษ	2.357
4838	5	NES	โรงเรียนบ้านดำน	ศรีสะเกษ	15.8
4839	5	NES	โรงเรียนน้ำเกลี้ยงวิทยา	ศรีสะเกษ	1.4
4840	5	NES	โรงเรียนบัวเจริญวิทยา	ศรีสะเกษ	1.38
4841	5	NES	โรงเรียนอนุบาลอำเภอน้ำเกลี้ยง(จีน)	ศรีสะเกษ	7.5
4842	5	NES	โรงเรียนบ้านคูบ	ศรีสะเกษ	1.249
4843	5	NES	โรงเรียนบ้านบัวระมย์	ศรีสะเกษ	4.223
4844	5	NES	โรงเรียนเขื่อนช้างวิทยาคาร	ศรีสะเกษ	1.4
4845	5	NES	โรงเรียนบ้านน้ำเกลี้ยง	ศรีสะเกษ	2.927
4846	5	NES	โรงเรียนบ้านสบาย	ศรีสะเกษ	1.404
4847	5	NES	โรงเรียนบ้านละเมาะ	ศรีสะเกษ	3.551
4848	5	NES	โรงเรียนบ้านสะพุง	ศรีสะเกษ	1.411
4849	5	NES	โรงเรียน บ้านโนนคูณ	ศรีสะเกษ	9.609
4850	5	NES	โรงเรียนอนุบาลโนนคูณ(โนนคือวิทยาคาร)	ศรีสะเกษ	1.58
4851	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวหล้า	ศรีสะเกษ	2.386
4852	5	NES	โรงเรียนบ้านแสงชัย	ศรีสะเกษ	0.969
4853	5	NES	โรงเรียนบ้านดินคำเหล่าแสนใต้	ศรีสะเกษ	3.83
4854	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองปลาเชิง-กอโหล	ศรีสะเกษ	3.611
4855	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ศรีสะเกษ	16.1
4856	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสำราญ	ศรีสะเกษ	5.114
4857	5	NES	โรงเรียนบ้านบึงแดงผักขะยา	ศรีสะเกษ	4.35
4858	5	NES	โรงเรียนบ้านม่วง	ศรีสะเกษ	6.399
4859	5	NES	โรงเรียนอนุบาลบึงบูรพ์	ศรีสะเกษ	0.907
4860	5	NES	โรงเรียนบึงบูรพ์	ศรีสะเกษ	18.016
4861	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองคู	ศรีสะเกษ	0.775
4862	5	NES	โรงเรียนเบญจลักษณ์วิทยา	ศรีสะเกษ	4.128
4863	5	NES	โรงเรียนบ้านแดง(รัฐราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	3.874
4864	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเหลื่อม(คุรุราษฎร์รัฐกิจไกล)	ศรีสะเกษ	8.145
4865	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหว้า	ศรีสะเกษ	8.6
4866	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเตดาน	ศรีสะเกษ	0.447
4867	5	NES	โรงเรียนบ้านกู่	ศรีสะเกษ	0.467
4868	5	NES	โรงเรียนบ้านดู่	ศรีสะเกษ	0.274
4869	5	NES	โรงเรียนบ้านศาลา	ศรีสะเกษ	2.66
4870	5	NES	โรงเรียนปรังคัง	ศรีสะเกษ	9.137
4871	5	NES	โรงเรียนตุมวิทยา	ศรีสะเกษ	1.869
4872	5	NES	โรงเรียนสวายพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.658
4873	5	NES	โรงเรียนพอกพิทยาคม รัชมิ่งคลาภิเษก	ศรีสะเกษ	1.55
4874	5	NES	โรงเรียนบ้านพอก	ศรีสะเกษ	15.57
4875	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองคูอวย	ศรีสะเกษ	4.791
4876	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง	ศรีสะเกษ	3.347
4877	5	NES	โรงเรียนบ้านขี้นาค	ศรีสะเกษ	4.048
4878	5	NES	โรงเรียนอนุบาลปรังคัง	ศรีสะเกษ	1.209
4879	5	NES	โรงเรียนบ้านเหล็ก	ศรีสะเกษ	1.976
4880	5	NES	โรงเรียนบ้านขามทับซอน	ศรีสะเกษ	13.36
4881	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเซียงทูน	ศรีสะเกษ	7.088
4882	5	NES	โรงเรียนบ้านกระด้ายดอน	ศรีสะเกษ	4.463
4883	5	NES	โรงเรียนบ้านตำแยหนองเม็ก	ศรีสะเกษ	7.7
4884	5	NES	โรงเรียนบ้านร่องสะอาด	ศรีสะเกษ	3.167
4885	5	NES	โรงเรียนอนุบาลพยุห์	ศรีสะเกษ	2.35
4886	5	NES	โรงเรียนบ้านเปือย	ศรีสะเกษ	3.847
4887	5	NES	โรงเรียนบ้านโขงแสง	ศรีสะเกษ	4.56
4888	5	NES	โรงเรียนอนุบาลศรีสะเกษ	ศรีสะเกษ	1.09
4889	5	NES	โรงเรียนบ้านมะขามภูมิ	ศรีสะเกษ	4.9
4890	5	NES	โรงเรียนบ้านสำโรงพัน	ศรีสะเกษ	1.249
4891	5	NES	โรงเรียนอนุบาลไพรบึง	ศรีสะเกษ	7.987
4892	5	NES	โรงเรียนบ้านตะเคียนราม	ศรีสะเกษ	10.038
4893	5	NES	โรงเรียนละลมวิทยา	ศรีสะเกษ	1.565
4894	5	NES	โรงเรียนกุสิงห์ประชาเสริมวิทย์	ศรีสะเกษ	1.209
4895	5	NES	โรงเรียนอนุบาลกุสิงห์	ศรีสะเกษ	14.698
4896	5	NES	โรงเรียนเคียงศรี.บ้านโพธิ์ทอง	ศรีสะเกษ	2.524
4897	5	NES	โรงเรียนบ้านแก้งา(ประชารัฐพัฒนา)	ศรีสะเกษ	4.35
4898	5	NES	โรงเรียนบ้านตาโดน	ศรีสะเกษ	5

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4899	5	NES	โรงเรียนอนุบาลเมืองจันทร์ (บ้านปลาจิ๋ว)	ศรีสะเกษ	1.7
4900	5	NES	โรงเรียนวรคุณอุปถัมภ์	ศรีสะเกษ	1.17
4901	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแคน(คุรุราษฎร์สามัคคี)	ศรีสะเกษ	2.914
4902	5	NES	โรงเรียนบ้านดงบัง(คุรุราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	1.25
4903	5	NES	โรงเรียนบ้านจำโพธิ์	ศรีสะเกษ	2.92
4904	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดโง้ง(สิริราษฎร์บำรุง)	ศรีสะเกษ	6.472
4905	5	NES	โรงเรียนอนุบาลวัดพระโต	ศรีสะเกษ	1.429
4906	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไผ่	ศรีสะเกษ	1.95
4907	5	NES	โรงเรียนคุชชอตประชาสรรค์	ศรีสะเกษ	2.571
4908	5	NES	โรงเรียนสิริเกษมโนนเกล้า	ศรีสะเกษ	1.02
4909	5	NES	โรงเรียนมัธยมโพธิ์ค้อ	ศรีสะเกษ	1.2
4910	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกตาล	ศรีสะเกษ	0.987
4911	5	NES	โรงเรียนบ้านน้ำคำ	ศรีสะเกษ	6.103
4912	5	NES	โรงเรียนบ้านโพธิ์ค้อ	ศรีสะเกษ	3.411
4913	5	NES	โรงเรียนบ้านหญ้าปล้อง	ศรีสะเกษ	6.719
4914	5	NES	โรงเรียนจันทวิทย์วิทยา 3	ศรีสะเกษ	4.194
4915	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดเมืองฮาม (สิริราษฎร์สงเคราะห์)	ศรีสะเกษ	3.126
4916	5	NES	โรงเรียนบ้านค้อเมืองแสน	ศรีสะเกษ	6.695
4917	5	NES	โรงเรียนอนุบาลยางชุมน้อย (หน่วยคุรุราษฎร์รังสรรค์)	ศรีสะเกษ	25.7
4918	5	NES	โรงเรียนบ้านยางชุมน้อย	ศรีสะเกษ	0.995
4919	5	NES	โรงเรียนยางชุมน้อยพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.189
4920	5	NES	โรงเรียนสันติพิทยาคม	ศรีสะเกษ	17.408
4921	5	NES	โรงเรียนบ้านคอนกาม	ศรีสะเกษ	1.841
4922	5	NES	โรงเรียนบ้านโนน(รัฐประชาสงเคราะห์)	ศรีสะเกษ	4.3
4923	5	NES	โรงเรียนบ้านสันติ	ศรีสะเกษ	1.3
4924	5	NES	โรงเรียนบ้านไผ่	ศรีสะเกษ	1.165
4925	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวขัวนาแปะหนองอิง	ศรีสะเกษ	1.353
4926	5	NES	โรงเรียนบ้านดำน (รัฐราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	0.974
4927	5	NES	โรงเรียนบ้านแสงเมืองแคน	ศรีสะเกษ	3.886
4928	5	NES	โรงเรียนบ้านเพี้ยมาด (รัฐราษฎร์พิทยาคาร)	ศรีสะเกษ	0.739
4929	5	NES	โรงเรียนโพนงามพิทยาคม	ศรีสะเกษ	16.142
4930	5	NES	โรงเรียนบ้านดงแดง	ศรีสะเกษ	0.931
4931	5	NES	โรงเรียนบ้านจิก	ศรีสะเกษ	1.229
4932	5	NES	โรงเรียนบ้านบัวหุ้ง (รัฐราษฎร์สามัคคี)	ศรีสะเกษ	5.372
4933	5	NES	โรงเรียนบ้านอิเหนา (รัฐประชานุบาล)	ศรีสะเกษ	1.217
4934	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหมี่ (ประชาวิทยาการ)	ศรีสะเกษ	1.76
4935	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกโดน	ศรีสะเกษ	3.25
4936	5	NES	โรงเรียนสัมปอพิทยาคม	ศรีสะเกษ	8.825
4937	5	NES	โรงเรียนสัมปอ(สัมปอวิทยาเสริม)	ศรีสะเกษ	0.92
4938	5	NES	โรงเรียนเมืองคง(คงคาริทยา)	ศรีสะเกษ	1.34
4939	5	NES	โรงเรียนบ้านธาตุ (สหพัฒนามูลนิธิ)	ศรีสะเกษ	3.528
4940	5	NES	โรงเรียนบ้านโพธิ์ยาง	ศรีสะเกษ	1.306
4941	5	NES	โรงเรียนนครศรีรัตนวิทยา	ศรีสะเกษ	0.931
4942	5	NES	โรงเรียนบ้านควนใหญ่(สิริราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	0.984
4943	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองห้วยคล้า 2	ศรีสะเกษ	4.311
4944	5	NES	โรงเรียนอนุบาลศรีรัตน	ศรีสะเกษ	2.457
4945	5	NES	โรงเรียนบ้านสลับ	ศรีสะเกษ	0.449
4946	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวทอง	ศรีสะเกษ	1.114
4947	5	NES	โรงเรียนบ้านเลื่องข้าว	ศรีสะเกษ	8.257
4948	5	NES	โรงเรียนบ้านดุม(นพท.15 กรป.กลางอุปถัมภ์)	ศรีสะเกษ	7.6
4949	5	NES	โรงเรียนบ้านศรีแก้ว	ศรีสะเกษ	1.411
4950	5	NES	โรงเรียนศรีรัตนวิทยา	ศรีสะเกษ	15.848
4951	5	NES	โรงเรียนบ้านพิงพวย(เสียงราษฎร์พัฒนา)	ศรีสะเกษ	8.455
4952	5	NES	โรงเรียนบ้านจอก(ประชาสามัคคี)	ศรีสะเกษ	1.153
4953	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวดง (รัฐราษฎร์พิทยาคม)	ศรีสะเกษ	25.421
4954	5	NES	โรงเรียนอนุบาลศีลาลาด	ศรีสะเกษ	24.753
4955	5	NES	โรงเรียนบ้านโจอม่วง	ศรีสะเกษ	1.503
4956	5	NES	โรงเรียนคลักสิงพัฒนาพร	ศรีสะเกษ	0.89
4957	5	NES	โรงเรียนบ้านดัมมะหลั	ศรีสะเกษ	1.491
4958	5	NES	โรงเรียนบ้านยาว	ศรีสะเกษ	6.514
4959	5	NES	โรงเรียนบ้านพะว	ศรีสะเกษ	1.379
4960	5	NES	โรงเรียนบ้านเมืองหลวง	ศรีสะเกษ	17.047

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
4961	5	NES	โรงเรียนอนุบาลห้วยทับทัน	ศรีสะเกษ	1.085
4962	5	NES	โรงเรียนผดุงไหมวิทยานุกูล	ศรีสะเกษ	0.931
4963	5	NES	โรงเรียนบ้านกงพาน	ศรีสะเกษ	0.98
4964	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสูง	ศรีสะเกษ	0.98
4965	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหัวหมู	ศรีสะเกษ	2.165
4966	5	NES	โรงเรียนบ้านยางเือง	ศรีสะเกษ	4.423
4967	5	NES	โรงเรียนบ้านนาโนน	ศรีสะเกษ	1
4968	5	NES	โรงเรียนทุ่งลิ้นวัว	ศรีสะเกษ	3.674
4969	5	NES	โรงเรียนทุ่งไชยพิทยา รัชชังคลาภิเษก	ศรีสะเกษ	0.843
4970	5	NES	โรงเรียนบ้านอ้อมแก้ว	ศรีสะเกษ	3.248
4971	5	NES	โรงเรียนบ้านธาตุพิทยาคม	ศรีสะเกษ	1.365
4972	5	NES	โรงเรียนบ้านละเบิดตาฮ้าง	ศรีสะเกษ	1.182
4973	5	NES	โรงเรียนบ้านเคาะ	ศรีสะเกษ	0.9
4974	5	NES	โรงเรียนบ้านกระบี่	ศรีสะเกษ	4.605
4975	5	NES	โรงเรียนบ้านมือ	ศรีสะเกษ	0.9
4976	5	NES	โรงเรียนบ้านกระมอญ (กรป. กลางประชาอุทิศ)	ศรีสะเกษ	1.255
4977	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนใหม่ (ประชาอุทิศ)	ศรีสะเกษ	1.3
4978	5	NES	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา. เขต 28	ศรีสะเกษ	4
4979	5	NES	หนองคูวิทยา	ศรีสะเกษ	1.276
4980	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวงัว	สุรินทร์	1.047
4981	5	NES	โรงเรียนรามวิทยารัชชังคลาภิเษก	สุรินทร์	0.689
4982	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอท่ง	สุรินทร์	25.753
4983	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวมีตรภาพที่ 85	สุรินทร์	1.164
4984	5	NES	โรงเรียนศรีปทุมพิทยาคม	สุรินทร์	0.783
4985	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอท่าตูม	สุรินทร์	3.439
4986	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองปราสาท	สุรินทร์	1.661
4987	5	NES	โรงเรียนปราสาทศึกษาคาร	สุรินทร์	1.001
4988	5	NES	โรงเรียนรัฐประชาสามัคคี	สุรินทร์	0.877
4989	5	NES	โรงเรียนบ้านเขือเพลิง	สุรินทร์	0.676
4990	5	NES	โรงเรียนบ้านพลวง (พรหมบำรุงราษฎร์)	สุรินทร์	1.895
4991	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกเพชร	สุรินทร์	9.099
4992	5	NES	โรงเรียนบ้านแกใหญ่	สุรินทร์	6.154
4993	5	NES	โรงเรียนบ้านดงมัน	สุรินทร์	4.053
4994	5	NES	โรงเรียนโชคเพชรพิทยา	สุรินทร์	1.099
4995	5	NES	โรงเรียนหนองโง้งสุรวิทยาคาร	สุรินทร์	0.712
4996	5	NES	โรงเรียนบ้านตะดิงโง	สุรินทร์	2.632
4997	5	NES	โรงเรียนมิตรวิทยา	สุรินทร์	2.595
4998	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกมะเมี้ยน (ธรรมสุชาติอุทิศ)	สุรินทร์	2.671
4999	5	NES	โรงเรียนศรีโคกหมันต์	สุรินทร์	2.995
5000	5	NES	โรงเรียนสุรวิทยาคาร	สุรินทร์	2.455
5001	5	NES	โรงเรียนสิรินธร	สุรินทร์	0.599
5002	5	NES	โรงเรียนรัตน	สุรินทร์	3.539
5003	5	NES	โรงเรียนบ้านตะบิล	สุรินทร์	1.293
5004	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดสุรินทร์	สุรินทร์	0.446
5005	5	NES	โรงเรียนบ้านน้ำเขียว (มัย)	สุรินทร์	0.417
5006	5	NES	โรงเรียนรัตนบุรี	สุรินทร์	3.069
5007	5	NES	โรงเรียนบ้านมือ (ประชาพัฒนา)	สุรินทร์	1.617
5008	5	NES	โรงเรียนรัตนวิทยาคม	สุรินทร์	2.136
5009	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองกา (ประชาอุทิศ)	สุรินทร์	3.917
5010	5	NES	โรงเรียนหนองบัวบาน	สุรินทร์	2.063
5011	5	NES	โรงเรียนบ้านบึงขวาง	สุรินทร์	3.12
5012	5	NES	โรงเรียนบ้านพันชี	สุรินทร์	2.728
5013	5	NES	โรงเรียนหนองแวงวิทยาคม	สุรินทร์	0.899
5014	5	NES	โรงเรียนบ้านศรีตะวัน	สุรินทร์	1.578
5015	5	NES	โรงเรียนบ้านอนันต์ (ชูศรีราษฎร์สามัคคี)	สุรินทร์	1.066
5016	5	NES	โรงเรียนบ้านยางเค	สุรินทร์	2.673
5017	5	NES	โรงเรียนบ้านระแงง (โรงเรียนอนุบาลศรีขรภูมิ)	สุรินทร์	1.326
5018	5	NES	โรงเรียนศรีขรภูมิพิสัย	สุรินทร์	2.867
5019	5	NES	โรงเรียนตะเนก	สุรินทร์	1.759
5020	5	NES	ห้องสมุดประชาชน"เฉลิมราชกุมารี" อำเภอศรีขรภูมิ	สุรินทร์	0.558
5021	5	NES	โรงเรียนบ้านแคน	สุรินทร์	2.228
5022	5	NES	โรงเรียนหนองขุนศรีวิทยา	สุรินทร์	1.343

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถานการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5023	5	NES	โรงเรียนบ้านปราสาทเบง	สุรินทร์	7
5024	5	NES	โรงเรียนบ้านบักจรง	สุรินทร์	1.6
5025	5	NES	โรงเรียนบ้านถนนชัย	สุรินทร์	2.21
5026	5	NES	โรงเรียนบ้านดำน	สุรินทร์	14
5027	5	NES	โรงเรียนบ้านตะเคียน	สุรินทร์	4.45
5028	5	NES	โรงเรียนนิคมสร้างตนเองปราสาท2	สุรินทร์	3
5029	5	NES	โรงเรียนบ้านสระทอง	สุรินทร์	1.831
5030	5	NES	โรงเรียนบ้านแงงมุด	สุรินทร์	1.319
5031	5	NES	โรงเรียนกาบเชิงวิทยา	สุรินทร์	1.47
5032	5	NES	โรงเรียนแงงมุดวิทยา	สุรินทร์	1.296
5033	5	NES	โรงเรียนปราสาทเบงวิทยา	สุรินทร์	1.25
5034	5	NES	โรงเรียนบึงนครประชาสรรค์	สุรินทร์	0.99
5035	5	NES	โรงเรียนบ้านตากแดด	สุรินทร์	15.6
5036	5	NES	โรงเรียนอนุบาลเขวาสินรินทร์	สุรินทร์	0.929
5037	5	NES	โรงเรียนบ้านสตอ	สุรินทร์	0.93
5038	5	NES	โรงเรียนบ้านตากกก	สุรินทร์	1.237
5039	5	NES	โรงเรียนบ้านภูดินหนองตะครอง	สุรินทร์	7.096
5040	5	NES	โรงเรียนบ้านแสรออ	สุรินทร์	1.21
5041	5	NES	โรงเรียนบ้านฉิมพล	สุรินทร์	2.606
5042	5	NES	โรงเรียนแคววิทยา	สุรินทร์	3.8
5043	5	NES	โรงเรียนบ้านนาตังตระแบก(กาญจนาบุปผิม)	สุรินทร์	2.401
5044	5	NES	โรงเรียนบ้านขามราษฎร์วิทยาคม	สุรินทร์	1.275
5045	5	NES	โรงเรียนบ้านสำโรง	สุรินทร์	1.288
5046	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองกบ	สุรินทร์	1.9
5047	5	NES	โรงเรียนบ้านตากวน	สุรินทร์	1.858
5048	5	NES	โรงเรียนบ้านก้นโจรง	สุรินทร์	1.89
5049	5	NES	โรงเรียนบ้านกระทุ่ม	สุรินทร์	0.95
5050	5	NES	โรงเรียนไตรมิตรวิทยาสรรค์	สุรินทร์	0.912
5051	5	NES	โรงเรียนบ้านฝือ	สุรินทร์	6.508
5052	5	NES	โรงเรียนบ้านขามศึกษาคร	สุรินทร์	0.958
5053	5	NES	โรงเรียนบ้านขมิ้น(เรืองราษฎร์รังสรรค์)	สุรินทร์	1.405
5054	5	NES	โรงเรียนบ้านทวารโพร	สุรินทร์	1.344
5055	5	NES	โรงเรียนบ้านเมืองสิง	สุรินทร์	18.954
5056	5	NES	โรงเรียนเมืองสิงวิทยา	สุรินทร์	0.919
5057	5	NES	โรงเรียนบุแกรงวิทยาคม	สุรินทร์	1.234
5058	5	NES	โรงเรียนลุ่มระวีวิทยา	สุรินทร์	2.663
5059	5	NES	โรงเรียนบ้านขาวโค้ง	สุรินทร์	1.21
5060	5	NES	โรงเรียนอนุบาลชุมพลบุรี	สุรินทร์	1.314
5061	5	NES	โรงเรียนบ้านตึกชุม	สุรินทร์	1.972
5062	5	NES	โรงเรียนบ้านไพรขลา(ไพรขลาราษฎร์พิทยกุล)	สุรินทร์	2.595
5063	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านชาด	สุรินทร์	42.34
5064	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเรือ	สุรินทร์	4.643
5065	5	NES	โรงเรียนชุมพลวิทยาสรรค์	สุรินทร์	1.514
5066	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองอีคำ	สุรินทร์	1.3
5067	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองตาต	สุรินทร์	0.9
5068	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองคูใหญ่	สุรินทร์	1.651
5069	5	NES	โรงเรียนบ้านตาชะ	สุรินทร์	0.977
5070	5	NES	โรงเรียนไตรคามสามัคคี	สุรินทร์	10.212
5071	5	NES	โรงเรียนบ้านกระโพ (กระโพราษฎร์วิทยาคาร)	สุรินทร์	2.4
5072	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสูง	สุรินทร์	1.89
5073	5	NES	โรงเรียนบ้านโสมน	สุรินทร์	1.421
5074	5	NES	โรงเรียนบ้านพรมเทพ(พรมเทพราษฎร์บำรุง)	สุรินทร์	5.343
5075	5	NES	โรงเรียนบ้านยางกระจับ	สุรินทร์	1.406
5076	5	NES	โรงเรียนบ้านโพนครก	สุรินทร์	1.961
5077	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแวง	สุรินทร์	2.607
5078	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไม้ถี้	สุรินทร์	4.174
5079	5	NES	โรงเรียนลานทรายพิทยาคม	สุรินทร์	1.8
5080	5	NES	โรงเรียนช้างบุวิทยา	สุรินทร์	23.16
5081	5	NES	โรงเรียนโนนแท่นพิทยาคม	สุรินทร์	10.022
5082	5	NES	โรงเรียนบ้านคำหม	สุรินทร์	1.756
5083	5	NES	โรงเรียนบ้านฝักไหม	สุรินทร์	6.566
5084	5	NES	โรงเรียนบ้านบัวเขต	สุรินทร์	1.158

PL

Am 12

MM

→

Q.

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5085	5	NES	โรงเรียนบ้านอาโพน	สุรินทร์	1.4
5086	5	NES	โรงเรียนบ้านสะแ	สุรินทร์	3.112
5087	5	NES	โรงเรียนบัวเชดวิทยา	สุรินทร์	1.337
5088	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองปรือ	สุรินทร์	0.9
5089	5	NES	โรงเรียนกัทราราม(นันทศึกษา)	สุรินทร์	8.1
5090	5	NES	โรงเรียนบ้านไชคนาสาม	สุรินทร์	8.092
5091	5	NES	โรงเรียนบ้านดำนี	สุรินทร์	9.605
5092	5	NES	โรงเรียนวันเจริญสามัคคี	สุรินทร์	9.128
5093	5	NES	โรงเรียนบ้านบักคอก	สุรินทร์	1.297
5094	5	NES	โรงเรียนบ้านปลัด	สุรินทร์	0.898
5095	5	NES	โรงเรียนตานวิทยา	สุรินทร์	1.609
5096	5	NES	โรงเรียนไพรแก้ววิทยา	สุรินทร์	1.56
5097	5	NES	โรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดสุรินทร์	สุรินทร์	1.268
5098	5	NES	โรงเรียนบ้านจิกแค	สุรินทร์	11.091
5099	5	NES	โรงเรียนบ้านละเอะ	สุรินทร์	1.228
5100	5	NES	โรงเรียนบ้านตาเมียง	สุรินทร์	2.563
5101	5	NES	โรงเรียนบ้านอำปิล	สุรินทร์	0.93
5102	5	NES	โรงเรียนพนมดงรักวิทยา	สุรินทร์	1.379
5103	5	NES	โรงเรียนบ้านจันรม	สุรินทร์	1.413
5104	5	NES	โรงเรียนบ้านนาเกา	สุรินทร์	6.746
5105	5	NES	โรงเรียนบ้านอังกัญ - โคกบรรเลง	สุรินทร์	3.752
5106	5	NES	โรงเรียนบ้านปราสาทตราคมมิตรภาพที่58	สุรินทร์	0.945
5107	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกโกล	สุรินทร์	1.874
5108	5	NES	โรงเรียนบ้านคอโค	สุรินทร์	1.549
5109	5	NES	โรงเรียนบ้านระกาสิงแก	สุรินทร์	0.845
5110	5	NES	โรงเรียนบ้านกาเกาะระยอง	สุรินทร์	2.235
5111	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าสว่าง	สุรินทร์	9.807
5112	5	NES	โรงเรียนบ้านคาบ	สุรินทร์	2.569
5113	5	NES	โรงเรียนบ้านสำโรงนาดี	สุรินทร์	1.285
5114	5	NES	โรงเรียนบ้านนาบัว	สุรินทร์	0.938
5115	5	NES	โรงเรียนบ้านสวาย	สุรินทร์	1.311
5116	5	NES	โรงเรียนบ้านปอยเคิน(อินทศึกษา)	สุรินทร์	1.975
5117	5	NES	โรงเรียนสวายวิทยา	สุรินทร์	10.285
5118	5	NES	โรงเรียนนาดีวิทยา	สุรินทร์	7.508
5119	5	NES	โรงเรียนสุรินทร์ภักดี	สุรินทร์	1.396
5120	5	NES	โรงเรียนตั้งใจวิทยาคม	สุรินทร์	5.693
5121	5	NES	โรงเรียนท่าสว่างวิทยา	สุรินทร์	4.246
5122	5	NES	โรงเรียนแสงทรัพย์ประชาวินวิทยา	สุรินทร์	2.798
5123	5	NES	โรงเรียนเทมมีมิตรประชา	สุรินทร์	6.136
5124	5	NES	โรงเรียนบ้านสลักได	สุรินทร์	2.236
5125	5	NES	โรงเรียนบ้านเบ็ด	สุรินทร์	1.23
5126	5	NES	โรงเรียนบ้านช่อง	สุรินทร์	1.15
5127	5	NES	โรงเรียนบ้านไผ่ (วันครู 2503)	สุรินทร์	1.189
5128	5	NES	โรงเรียนบ้านลำเพ็ญ	สุรินทร์	15.804
5129	5	NES	โรงเรียนบ้านทับโพธิ์วิทยา	สุรินทร์	0.935
5130	5	NES	โรงเรียนบ้านน้ำคำ	สุรินทร์	0.935
5131	5	NES	โรงเรียนบ้านธาตุ	สุรินทร์	1.283
5132	5	NES	โรงเรียนไตรคามวิทยา	สุรินทร์	3.428
5133	5	NES	โรงเรียนบ้านคอนสวรรค์	สุรินทร์	8.673
5134	5	NES	โรงเรียนปทุมมาวิทยา	สุรินทร์	4.121
5135	5	NES	โรงเรียนเบ็ดพิทยาสรรค์	สุรินทร์	0.958
5136	5	NES	โรงเรียนทับโพธิ์พัฒนวิทย์	สุรินทร์	2.35
5137	5	NES	โรงเรียนบ้านโขกเหนือ	สุรินทร์	1.849
5138	5	NES	โรงเรียนพนาสวนวิทยา	สุรินทร์	0.695
5139	5	NES	โรงเรียนบ้านละมั่ง	สุรินทร์	1.355
5140	5	NES	โรงเรียนบ้านณรงค์	สุรินทร์	1.244
5141	5	NES	โรงเรียนบ้านฉลิก	สุรินทร์	3.451
5142	5	NES	โรงเรียนวิทยาราชภัฏบุรี	สุรินทร์	2.174
5143	5	NES	โรงเรียนบ้านคูอารัง	สุรินทร์	1.504
5144	5	NES	โรงเรียนบ้านขวาวใหญ่	สุรินทร์	4.024
5145	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองจอก	สุรินทร์	1.7
5146	5	NES	โรงเรียนบ้านจารพัด	สุรินทร์	5.403

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5147	5	NES	โรงเรียนบ้านตรมโพ	สุรินทร์	5.62
5148	5	NES	โรงเรียนบ้านตรม (ตรมวิทยานุเคราะห์)	สุรินทร์	7.538
5149	5	NES	โรงเรียนบ้านแด	สุรินทร์	1.135
5150	5	NES	โรงเรียนบ้านสวาย	สุรินทร์	6.147
5151	5	NES	โรงเรียนบ้านนาสูง	สุรินทร์	3.496
5152	5	NES	โรงเรียนบ้านสว่างโนนแดง	สุรินทร์	6.39
5153	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเหล็ก	สุรินทร์	10.256
5154	5	NES	โรงเรียนมัธยมจารพัตวิทยา	สุรินทร์	3.483
5155	5	NES	โรงเรียนขาวใหญ่วิทยา	สุรินทร์	1.54
5156	5	NES	โรงเรียนบ้านนาศรีสุข	สุรินทร์	2.453
5157	5	NES	โรงเรียนบ้านนาดี	สุรินทร์	1.18
5158	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองอียอ	สุรินทร์	0.96
5159	5	NES	โรงเรียนสนมวิทยาการ	สุรินทร์	18.699
5160	5	NES	โรงเรียนบ้านสันแด้	สุรินทร์	1.435
5161	5	NES	โรงเรียนบ้านตาก	สุรินทร์	1.699
5162	5	NES	โรงเรียนบ้านพรหมสะอาด	สุรินทร์	1.242
5163	5	NES	โรงเรียนบ้านทัพทัน	สุรินทร์	1.255
5164	5	NES	โรงเรียนบ้านหลัก	สุรินทร์	2.406
5165	5	NES	โรงเรียนบ้านกระเทียม (ราษฎร์วิทยาคม)	สุรินทร์	5.062
5166	5	NES	โรงเรียนบ้านสนบ	สุรินทร์	0.911
5167	5	NES	โรงเรียนบ้านเก็ก	สุรินทร์	3.636
5168	5	NES	โรงเรียนบ้านขามอม	สุรินทร์	1.4
5169	5	NES	โรงเรียนบ้านตาแดงวัดพิศ	สุรินทร์	10.659
5170	5	NES	โรงเรียนบ้านปวงตึก	สุรินทร์	22.105
5171	5	NES	โรงเรียนบ้านเล็คอูณ	สุรินทร์	0.926
5172	5	NES	โรงเรียนบ้านจารย์	สุรินทร์	1.119
5173	5	NES	โรงเรียนบ้านศาลาสามัคคี	สุรินทร์	1.777
5174	5	NES	โรงเรียนบ้านพระแก้ว	สุรินทร์	2.75
5175	5	NES	โรงเรียนบ้านกระสัง	สุรินทร์	4.663
5176	5	NES	โรงเรียนบ้านสะกาด	สุรินทร์	0.982
5177	5	NES	โรงเรียนบ้านโคง	สุรินทร์	1.4
5178	5	NES	โรงเรียนกระเทียมวิทยา	สุรินทร์	1.56
5179	5	NES	โรงเรียนตาแดงวิทยา รัชมิงคลาภิเษก	สุรินทร์	11.794
5180	5	NES	โรงเรียนขามอมอุทิศวิทยาคม	สุรินทร์	1.345
5181	5	NES	โรงเรียนมัธยมทับทิมสยาม 04	สุรินทร์	1.833
5182	5	NES	โรงเรียนเทพอุดมวิทยา	สุรินทร์	0.699
5183	5	NES	โรงเรียนบ้านตุ้มโค	สุรินทร์	4.042
5184	5	NES	โรงเรียนบ้านกระอ้อม	สุรินทร์	1.5
5185	5	NES	โรงเรียนบ้านตุ้ม	สุรินทร์	4.1
5186	5	NES	โรงเรียนการุณวิทยา	สุรินทร์	14.2
5187	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแสง	สุรินทร์	2.994
5188	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองชะ	สุรินทร์	4.017
5189	5	NES	โรงเรียนหมื่นศรีประชาสรรค์	สุรินทร์	3.764
5190	5	NES	โรงเรียนบ้านพมดิน	สุรินทร์	1.53
5191	5	NES	โรงเรียนบ้านอุโลก	สุรินทร์	1.844
5192	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกตะเคียน	สุรินทร์	1.465
5193	5	NES	โรงเรียนบ้านสกล	สุรินทร์	1.65
5194	5	NES	โรงเรียนบ้านข้าเบง	สุรินทร์	14.8
5195	5	NES	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา. เขต 33	สุรินทร์	5.5
5196	5	NES	โรงเรียนบ้านทัพกระบือ	สุรินทร์	5.697
5197	5	NES	โรงเรียนอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.948
5198	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดปลาตุ	อำนาจเจริญ	9.328
5199	5	NES	โรงเรียนเมืองอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	1.101
5200	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอำนาจเจริญ	อำนาจเจริญ	0.278
5201	5	NES	โรงเรียนพนาศึกษา	อำนาจเจริญ	9.292
5202	5	NES	โรงเรียนศรีคุณวิทยาลัทธิ	อำนาจเจริญ	10.363
5203	5	NES	โรงเรียนบ้านจานลาน	อำนาจเจริญ	4.79
5204	5	NES	โรงเรียนอนุบาลพนา(อุดมวิทยาการ)	อำนาจเจริญ	2.385
5205	5	NES	โรงเรียนปลาค้าววิทยานุสรณ์	อำนาจเจริญ	2.143
5206	5	NES	โรงเรียนน้ำปลศึกษา	อำนาจเจริญ	6.39
5207	5	NES	โรงเรียนนาจิกพิทยาคม	อำนาจเจริญ	1.389
5208	5	NES	โรงเรียนบ้านไค้คำ	อำนาจเจริญ	0.747

mn

R

Q

192

On R

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5209	5	NES	โรงเรียนบ่อโป๊ป	อำนาจเจริญ	1.953
5210	5	NES	โรงเรียนบ้านเขือ	อำนาจเจริญ	6.7
5211	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านน้ำลึก	อำนาจเจริญ	1.23
5212	5	NES	โรงเรียนปลาค้าวหนองน้ำเที่ยง	อำนาจเจริญ	2.807
5213	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองปลิง	อำนาจเจริญ	3.704
5214	5	NES	โรงเรียนโพธิ์ศิลานาหว้า	อำนาจเจริญ	1.344
5215	5	NES	โรงเรียนบ้านนาทม	อำนาจเจริญ	0.854
5216	5	NES	โรงเรียนบ้านดงมะยางหนองนกหอ	อำนาจเจริญ	2.795
5217	5	NES	โรงเรียนอนุบาลสิ้ออำนาจ(ชุมชนเปือยหัวดง)	อำนาจเจริญ	5.877
5218	5	NES	โรงเรียนบ้านน้ำท่วม	อำนาจเจริญ	7.329
5219	5	NES	โรงเรียนบ้านไร่	อำนาจเจริญ	3.845
5220	5	NES	โรงเรียนบ้านโคกกลาง	อำนาจเจริญ	0.976
5221	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนขี้หนองมะยอด	อำนาจเจริญ	7.96
5222	5	NES	โรงเรียนหัวตะพานวิทยาคม	อำนาจเจริญ	6.463
5223	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านคำพระ	อำนาจเจริญ	4.522
5224	5	NES	โรงเรียนเคิ่งใหญ่หนองงูเหลือม	อำนาจเจริญ	6.411
5225	5	NES	โรงเรียนอนุบาลหัวตะพาน(รัตนวาริ)	อำนาจเจริญ	2.429
5226	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนแคน	อำนาจเจริญ	2.945
5227	5	NES	โรงเรียนบ้านสร้างก่อ	อำนาจเจริญ	4.698
5228	5	NES	โรงเรียนบ้านหัวตะพาน	อำนาจเจริญ	2.125
5229	5	NES	โรงเรียนชุมคำวิทยาคาร	อุบลราชธานี	2.094
5230	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านขามป้อม	อุบลราชธานี	4.359
5231	5	NES	โรงเรียนบ้านนาตาลเหนือ	อุบลราชธานี	4.985
5232	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองนกทา	อุบลราชธานี	1.438
5233	5	NES	โรงเรียนบ้านบึงหอม	อุบลราชธานี	9.579
5234	5	NES	โรงเรียนบ้านบาก	อุบลราชธานี	4.901
5235	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองผือ	อุบลราชธานี	6.306
5236	5	NES	โรงเรียนนาหว้าเหนือ	อุบลราชธานี	5.027
5237	5	NES	โรงเรียนบ้านยางกระเดา	อุบลราชธานี	0.584
5238	5	NES	โรงเรียนบ้านป่าโมง	อุบลราชธานี	1.083
5239	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแสง	อุบลราชธานี	1.654
5240	5	NES	โรงเรียนดำรงสินอุทิศ	อุบลราชธานี	0.629
5241	5	NES	โรงเรียนเดชอุดม	อุบลราชธานี	1.149
5242	5	NES	โรงเรียนนาคสมุทรสงคราม	อุบลราชธานี	1.779
5243	5	NES	โรงเรียนบ้านกระเดียน	อุบลราชธานี	4.363
5244	5	NES	โรงเรียนบ้านกุศกร	อุบลราชธานี	9.061
5245	5	NES	โรงเรียนบ้านคำส้ม	อุบลราชธานี	3.013
5246	5	NES	โรงเรียนเกษมสิมวิทยาคาร	อุบลราชธานี	5.669
5247	5	NES	โรงเรียนตระการพิภพ	อุบลราชธานี	0.786
5248	5	NES	โรงเรียนบ้านคอนสาย	อุบลราชธานี	0.441
5249	5	NES	โรงเรียนบ้านนาพัน	อุบลราชธานี	5.026
5250	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านสะพือ	อุบลราชธานี	13.111
5251	5	NES	โรงเรียนพิบูลมังสาหาร (วิภาควิทยาการ)	อุบลราชธานี	2.764
5252	5	NES	โรงเรียนบ้านสร้างแก้ว	อุบลราชธานี	4.057
5253	5	NES	โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 32	อุบลราชธานี	3.941
5254	5	NES	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ อุบลราชธานี	อุบลราชธานี	3.342
5255	5	NES	โรงเรียนบ้านขามใหญ่	อุบลราชธานี	2.94
5256	5	NES	โรงเรียนบ้านคำมพร้าว	อุบลราชธานี	0.585
5257	5	NES	โรงเรียนประชาสามัคคี	อุบลราชธานี	2.653
5258	5	NES	โรงเรียนอุบลปัญญานุกูล	อุบลราชธานี	1.534
5259	5	NES	โรงเรียนทุ่งขุ่นน้อยจางวิทยา	อุบลราชธานี	3.077
5260	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าบ่อ	อุบลราชธานี	0.291
5261	5	NES	โรงเรียนวัดคูเดื่อวิทยาคม	อุบลราชธานี	5.301
5262	5	NES	โรงเรียนนารีนุกูล	อุบลราชธานี	1.059
5263	5	NES	โรงเรียนมูลนิธิวัดศรีอุบลรัตนาราม	อุบลราชธานี	0.477
5264	5	NES	โรงเรียนปัญญาะมะมหาราช	อุบลราชธานี	2.794
5265	5	NES	โรงเรียนอุบลวิทยาคม	อุบลราชธานี	1.675
5266	5	NES	โรงเรียนเมืองอุบล (บ้านนาควาย)	อุบลราชธานี	0.324
5267	5	NES	โรงเรียนสมเด็จ	อุบลราชธานี	0.467
5268	5	NES	โรงเรียนอุบลวิทยากร	อุบลราชธานี	1.765
5269	5	NES	โรงเรียนบ้านปลาดุก	อุบลราชธานี	1.711
5270	5	NES	โรงเรียนบ้านยางคุ่ม	อุบลราชธานี	2.014

mn

→

↻

192

Om 23

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5271	5	NES	โรงเรียนประสิทธิ์ศึกษาสงเคราะห์	อุบลราชธานี	0.637
5272	5	NES	โรงเรียนหนองขอนวิทยา	อุบลราชธานี	1.647
5273	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองช้าง	อุบลราชธานี	1.711
5274	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหัวเรือ	อุบลราชธานี	2.218
5275	5	NES	ห้องสมุดประชาชนจังหวัดอุบลราชธานี	อุบลราชธานี	0.716
5276	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าลาด	อุบลราชธานี	3.676
5277	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนกลาง	อุบลราชธานี	2.564
5278	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนบอน	อุบลราชธานี	2.308
5279	5	NES	โรงเรียนบุ่งห้วย	อุบลราชธานี	4.023
5280	5	NES	โรงเรียนประจักษ์ศิลปาคม (ธนาคารกรุงเทพ 13)	อุบลราชธานี	2.609
5281	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านกุดเป่ง	อุบลราชธานี	4.343
5282	5	NES	โรงเรียนบ้านธาตุ	อุบลราชธานี	1.773
5283	5	NES	โรงเรียนวิจิตรวิทยา	อุบลราชธานี	2.317
5284	5	NES	โรงเรียนบ้านห้วยชะยุ้ง (ครูพานิชวิทยาการ)	อุบลราชธานี	1.765
5285	5	NES	โรงเรียนสหธาตุศึกษา	อุบลราชธานี	0.64
5286	5	NES	โรงเรียนปทุมพิทยาคม	อุบลราชธานี	1.733
5287	5	NES	โรงเรียนหนองบ่อสามัคคีวิทยา	อุบลราชธานี	12.4
5288	5	NES	โรงเรียนเสียมทองพิทยาคม	อุบลราชธานี	12.439
5289	5	NES	โรงเรียนอุบลราชธานีศรีวนาลัย	อุบลราชธานี	3.7
5290	5	NES	โรงเรียน ม่วงสามสิบอัมรินทร์วิทยา	อุบลราชธานี	0.849
5291	5	NES	โรงเรียนไผ่ใหญ่ศึกษา	อุบลราชธานี	5.546
5292	5	NES	โรงเรียนดงยางวิทยาคม	อุบลราชธานี	1.75
5293	5	NES	โรงเรียนคอนมดแดงวิทยาคม	อุบลราชธานี	6.955
5294	5	NES	โรงเรียนสระโพธิ์วิทยาการ	อุบลราชธานี	2.548
5295	5	NES	โรงเรียนโนนสว่างประชาสรรค์	อุบลราชธานี	4.944
5296	5	NES	โรงเรียนโนนกุลวิทยาคม	อุบลราชธานี	0.983
5297	5	NES	โรงเรียนกุดข้าวปุ้นวิทยา	อุบลราชธานี	6.961
5298	5	NES	โรงเรียนโขงเจียมวิทยาคม	อุบลราชธานี	1.51
5299	5	NES	โรงเรียนตาลชุมพัฒนา	อุบลราชธานี	2.233
5300	5	NES	โรงเรียนสิรินธรวิทยานุสรณ์	อุบลราชธานี	1.7
5301	5	NES	โรงเรียนห้วยชะยุ้งวิทยา	อุบลราชธานี	2.228
5302	5	NES	โรงเรียนวารินชำราบ	อุบลราชธานี	0.27
5303	5	NES	โรงเรียนนาสงวิทยา	อุบลราชธานี	1.748
5304	5	NES	โรงเรียนโคมประดู่วิทยวิทยา	อุบลราชธานี	7.416
5305	5	NES	โรงเรียนบ้านกระโสม(เพียรประสิทธิ์วิทยา)	อุบลราชธานี	3.15
5306	5	NES	โรงเรียนบ้านปากน้ำ	อุบลราชธานี	4.04
5307	5	NES	โรงเรียนบ้านผาแก้ว	อุบลราชธานี	7.154
5308	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองปลาปาก	อุบลราชธานี	3
5309	5	NES	โรงเรียนปทุมวิทยากร	อุบลราชธานี	3.4
5310	5	NES	โรงเรียนบ้านปากห้วยวังนอง	อุบลราชธานี	2.05
5311	5	NES	โรงเรียนบ้านปะอาว	อุบลราชธานี	4.029
5312	5	NES	โรงเรียนบ้านนาคาม	อุบลราชธานี	3.429
5313	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไหล(พุทธนิมิตราษฎร์)	อุบลราชธานี	2.5
5314	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองบ่อ(วิจิตรราษฎร์สามัคคี)	อุบลราชธานี	1.6
5315	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองก้านคำไผ่	อุบลราชธานี	11.858
5316	5	NES	โรงเรียนเชียงใน(เจริญราษฎร์)	อุบลราชธานี	0.822
5317	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโนหนองคัน	อุบลราชธานี	3.812
5318	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าไห(ไททอง)	อุบลราชธานี	5.416
5319	5	NES	โรงเรียนชุมชนสร้างก่อสามัคคี	อุบลราชธานี	1.132
5320	5	NES	โรงเรียนสหธาตุสามัคคี(บ้านเพ็ญพิทยาคาร)	อุบลราชธานี	12.393
5321	5	NES	โรงเรียนบ้านคุดใหญ่ดงยาง	อุบลราชธานี	8.475
5322	5	NES	โรงเรียนม่วงสามสิบ(อานวยปัญญา)	อุบลราชธานี	8
5323	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านหนองขุ่น	อุบลราชธานี	7.802
5324	5	NES	โรงเรียนบ้านยางสักกระโพหลุ่ม	อุบลราชธานี	3.427
5325	5	NES	โรงเรียนบ้านนาดีทุ่งเจริญ	อุบลราชธานี	3.7
5326	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองบัวแดง	อุบลราชธานี	1.984
5327	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไข่นก	อุบลราชธานี	3.8
5328	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองหลัก	อุบลราชธานี	3.1
5329	5	NES	โรงเรียนบ้านเหล่าแดง	อุบลราชธานี	2.518
5330	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าลาด	อุบลราชธานี	6.408
5331	5	NES	โรงเรียนบ้านแคใหม่	อุบลราชธานี	2.454
5332	5	NES	โรงเรียนบ้านเคอ(ครูราษฎร์วิทยา)	อุบลราชธานี	2.778

mn

→

o.

AL

Am nr

รายการแสดงระยะทางสายเคเบิลใยแก้วนำแสงระหว่างสถาบันการศึกษา เส้นทางเครือข่ายปลายทาง เอกสารแนบที่ 1-3

ลำดับที่	โซน	พื้นที่	โรงเรียน	จังหวัด	OTDR km.
5333	5	NES	โรงเรียนบ้านทรายมูล	อุบลราชธานี	1.931
5334	5	NES	โรงเรียนบ้านไทรน้อย	อุบลราชธานี	1.289
5335	5	NES	โรงเรียนบ้านนาข่อย	อุบลราชธานี	4.305
5336	5	NES	โรงเรียนตชด.ทองพันทิพย์	อุบลราชธานี	4.079
5337	5	NES	โรงเรียนบ้านแก่งหลักด่าน	อุบลราชธานี	0.879
5338	5	NES	โรงเรียนบ้านป่าช้า	อุบลราชธานี	4.743
5339	5	NES	โรงเรียนบ้านอู่เต็ง	อุบลราชธานี	5.417
5340	5	NES	โรงเรียนบ้านนาขุมใต้	อุบลราชธานี	3.54
5341	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดยาสวน	อุบลราชธานี	4.495
5342	5	NES	โรงเรียนบ้านเกษม	อุบลราชธานี	1.174
5343	5	NES	โรงเรียนบ้านขามเปี้ย	อุบลราชธานี	3.03
5344	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านท่าบ่อแบง	อุบลราชธานี	9.4
5345	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนใหญ่	อุบลราชธานี	1.358
5346	5	NES	โรงเรียนบ้านฮี	อุบลราชธานี	4.368
5347	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าหลวง	อุบลราชธานี	5.93
5348	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนสูง	อุบลราชธานี	4.779
5349	5	NES	โรงเรียนบ้านเป้า(รัฐราษฎร์บำรุง)	อุบลราชธานี	14.52
5350	5	NES	โรงเรียนบ้านพอก	อุบลราชธานี	4.364
5351	5	NES	โรงเรียนบ้านห้วยผ้าย	อุบลราชธานี	12.86
5352	5	NES	โรงเรียนบ้านกาบีน	อุบลราชธานี	4.745
5353	5	NES	โรงเรียนบ้านแก่งเค็ง	อุบลราชธานี	5.731
5354	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านข้าวปุ้น(ศาสนานุเคราะห์)	อุบลราชธานี	1.362
5355	5	NES	โรงเรียนบ้านคำแม่ขุย	อุบลราชธานี	8.537
5356	5	NES	โรงเรียนบ้านกุดกลอย	อุบลราชธานี	1.069
5357	5	NES	โรงเรียนบ้านบกหนองหินน้ำ	อุบลราชธานี	9.15
5358	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนเย็นใต้	อุบลราชธานี	7.095
5359	5	NES	โรงเรียนอนุบาลโพธิ์ไทร	อุบลราชธานี	1.5
5360	5	NES	โรงเรียนบ้านคำกลาง	อุบลราชธานี	4.058
5361	5	NES	โรงเรียนบ้านนาตาลใต้	อุบลราชธานี	10.48
5362	5	NES	โรงเรียนบ้านพังเคน	อุบลราชธานี	4.8
5363	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองเต่าเพชรเจริญ	อุบลราชธานี	4.441
5364	5	NES	โรงเรียนบ้านแก่งกอก	อุบลราชธานี	8.747
5365	5	NES	โรงเรียนบ้านห้วยหมาก	อุบลราชธานี	8.764
5366	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองสองห้อง	อุบลราชธานี	1.963
5367	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านดอนใหญ่บุรพา	อุบลราชธานี	5.224
5368	5	NES	โรงเรียนบ้านดงสูงเหนือ	อุบลราชธานี	9.767
5369	5	NES	โรงเรียนบ้านฟ้าห่วน	อุบลราชธานี	6.135
5370	5	NES	โรงเรียนอนุบาลศรีเมืองใหม่	อุบลราชธานี	2.09
5371	5	NES	โรงเรียนบ้านป่ากุ่มน้อย	อุบลราชธานี	7.52
5372	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนม่วงโนนจิก	อุบลราชธานี	6.441
5373	5	NES	โรงเรียนบ้านเอือดใหญ่	อุบลราชธานี	1.807
5374	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองแสง-วังอ่าง	อุบลราชธานี	15.114
5375	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านวังสะแบง	อุบลราชธานี	4.623
5376	5	NES	โรงเรียนชุมชนห้วยไผ่	อุบลราชธานี	1.484
5377	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนม่วง	อุบลราชธานี	2.188
5378	5	NES	โรงเรียนบ้านยอดดอนชี	อุบลราชธานี	3.079
5379	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านดอนจิก(จรรยาราษฎร์)	อุบลราชธานี	7.085
5380	5	NES	โรงเรียนบ้านแก่งยาง	อุบลราชธานี	2.65
5381	5	NES	โรงเรียนบ้านภูมะหรี	อุบลราชธานี	7.035
5382	5	NES	โรงเรียนบ้านทรายมูล(จันทน์รัตนานุเคราะห์)	อุบลราชธานี	9.058
5383	5	NES	โรงเรียนบ้านท่าเสียวคันลิม	อุบลราชธานี	4.49
5384	5	NES	โรงเรียนบ้านนาโพธิ์	อุบลราชธานี	5.45
5385	5	NES	โรงเรียนบ้านชาดอี(ธรรมพินโนปถัมภ์)	อุบลราชธานี	4.02
5386	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองไฮ(เมษวิทย์าคาร)	อุบลราชธานี	6.744
5387	5	NES	โรงเรียนบ้านโนนกาหลง	อุบลราชธานี	5.95
5388	5	NES	โรงเรียนบ้านหนองโพธิ์	อุบลราชธานี	6.242
5389	5	NES	โรงเรียนบ้านสะพือท่าค้อ	อุบลราชธานี	2.335
5390	5	NES	โรงเรียนบ้านสะพือใต้	อุบลราชธานี	5.445
5391	5	NES	โรงเรียนบ้านนาจาน	อุบลราชธานี	10.272
5392	5	NES	โรงเรียนชุมชนบ้านระเว	อุบลราชธานี	11.169
5393	5	NES	โรงเรียนบ้านสำโรง	อุบลราชธานี	7.85
5394	5	NES	โรงเรียนบ้านดอนก่อ	อุบลราชธานี	9.311

19/12

Am. 12

mn

22

10