

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : เข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคามและสถานศึกษา
ทุกแห่ง ในสังกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษามหาสารคาม
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : 1,744,200.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567
ราคากลางรวมเป็นเงิน 1,744,200.00 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - 5.2 บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด
 - 5.3 สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 6.1 นายชัตสกร พิกุลทอง ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียนเขียงยืนพิทยาคม
 - 6.2 นายปรมินทร์ อัดตะเนย์ ตำแหน่งครู
 - 6.3 นางสาวลี พวงทอง ตำแหน่งครูชำนาญการ

ลายมือชื่อ.....

ลายมือชื่อ.....

ลายมือชื่อ.....

ภาคผนวก

ตารางสรุปการประมาณการงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน ร.	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา				ราคาต่อ เดือนต่อแห่ง
					แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร	
1	นักเรียน 1-120 คน	14,942	4	2	-	-	2	2	1,300
2	นักเรียน 121-300 คน	9,328	4	2	-	-	2	2	1,300
3	นักเรียน 301-500 คน	1,389	8	3	-	-	3	3	1,950
4	นักเรียน 501-1,000 คน	692	16	4	-	-	4	4	2,600
5	นักเรียน 1,001-1,500 คน	160	16	4	-	-	4	4	2,600
6	นักเรียน 1,501-2,000 คน	132	16	5	-	1	4	5	7,100
7	นักเรียน 2,001-3,000 คน	166	16	6	-	1	5	6	7,750
8	นักเรียน 3,001 คนขึ้นไป	103	16	6	-	1	5	6	7,750
9	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ	185	1	1	-	-	1	1	650
10	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	245	16	5	1	-	4	5	10,600
11	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	83	4	2	-	-	2	2	1,300
12	โรงเรียนคุณภาพ	1,808	16	5	1	-	4	5	10,600

หมายเหตุ รูปแบบเครือข่าย ดังนี้

1. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 1 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 500/500 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
2. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 2 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 300/300 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
3. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 3 (Broadband Internet) มีขนาดความเร็ว 1000/500 Mbps ใช้สำหรับการเรียนการสอน

ขั้วนี้ ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตรวจสอบสถานศึกษาในสังกัด ตามเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณและความเหมาะสม



ที่	รหัสโรงเรียน	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	มหาวิทยาลัย	จำนวนนักเรียน	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมวงจร	งบประมาณต่อเดือน	งบประมาณ 9 เดือน
1	1044410580	สารคามพิทยาคม	ตลาด	เมืองมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	3,749	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
2	1044410581	ผดุงนารี	ตลาด	เมืองมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	3,688	17	7	-	1	6	7	8,400	75,600
3	1044410582	เมืองมหาวิชัยกุล	แวงม่วง	เมืองมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	56	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
4	1044410584	มหาวิทยาลัยวิทยาคาร	ท่าสองคอน	เมืองมหาสารคาม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	191	4	2	-	-	2	2	1,300	95,400
5	1044410586	แกดวิทย์คาร	แกดคำ	แกดคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	292	16	5	1	-	4	5	10,600	11,700
6	1044410587	มิตรภาพ	มิตรภาพ	แกดคำ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	240	4	2	-	-	2	2	1,300	101,250
7	1044410588	โกสุมพิสัย	หัวขวาง	โกสุมพิสัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	2,617	17	6	1	-	5	6	2,600	23,400
8	1044410589	เขวไร่ศึกษา	เขวไร่	โกสุมพิสัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	1,207	16	4	-	-	4	4	1,300	11,700
9	1044410590	เขวไร่ศึกษา	เขวไร่	โกสุมพิสัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	197	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
10	1044410591	โพธิ์งามพิทยาคม	โพธิ์งาม	โกสุมพิสัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	81	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
11	1044410592	วังยางวิทยาคาร	วังยาง	โกสุมพิสัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	75	4	2	-	-	2	2	1,300	95,400
12	1044410595	กันทรวิชัย	กันทรวิชัย	กันทรวิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	939	16	5	1	-	4	5	10,600	11,700
13	1044410596	เขวไร่ศึกษา	เขวไร่	กันทรวิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	70	4	2	-	-	2	2	1,300	95,400
14	1044410601	เขวไร่ศึกษา	เขวไร่	กันทรวิชัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	1,565	16	5	1	-	4	5	10,600	11,700
15	1044410602	ทุ่งทองพิทยาคม	ทุ่งทอง	เขวไร่	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	109	4	2	-	-	2	2	1,300	95,400
16	1044410604	บรบือ	บรบือ	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	2,336	16	5	1	-	4	5	10,600	69,750
17	1044410605	บรบือวิทยาคาร	หนองลิ้ม	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	2,160	16	6	-	1	5	6	1,300	11,700
18	1044410606	บรบือวิทยาคาร	กักขี	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	152	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
19	1044410607	โนนแดงวิทยาคม	โนนแดง	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	205	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
20	1044410609	บรบือวิทยาคาร	บรบือ	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	162	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
21	1044410610	โนนราชวิทยา	โนนราช	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	95	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
22	1044410611	หนองม่วงวิทยาคาร	หนองม่วง	บรบือ	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	99	4	2	-	-	2	2	1,300	95,400
23	1044410612	นาเชือกวิทยาคาร	นาเชือก	นาเชือก	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	1,945	16	5	1	-	4	5	10,600	11,700
24	1044410613	ปอพานวิทยาคาร	ปอพาน	นาเชือก	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	176	4	2	-	-	2	2	1,300	95,400
25	1044410615	พยัคฆภูมิวิทยาคาร	ปะทิว	พยัคฆภูมิพิสัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	2,942	16	5	1	-	4	5	10,600	101,250
26	1044410618	วาปีปทุม	หนองแสง	วาปีปทุม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	3,062	17	6	1	-	5	6	11,250	11,700
27	1044410621	คงใหญ่วิทยาคม	คงใหญ่	วาปีปทุม	มหาวิทยาลัยราชภัฏ	255	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700



28	1044410623	ประจักษ์พัฒนา	ประจักษ์พัฒนา	วชิระพัฒน์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	139	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
29	1044410626	นาคประจักษ์	นาค	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	1,130	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
30	1044410627	ดงบังสิริการนุสรณ์	ดงบัง	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	293	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
31	1044410629	นาคพิภพ	นาค	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	384	8	3	-	-	3	3	1,950	17,550
32	1044410630	นาคพิภพ	นาค	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	395	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
33	1044410631	นาคพิภพ	นาค	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	93	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
34	1044410632	นาคพิภพ	นาค	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	382	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
35	1044410634	นาคพิภพ	นาค	นาค	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	508	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
						31,989	339	123	13	2	108	123	183,200	1,648,800



ที่	รหัส	ชื่อสำนักงาน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนนักเรียน	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่าย				งบประมาณ ต่อเดือน	งบประมาณ 9 เดือน
								วงจรรีเลย์เพื่อการศึกษา					
								แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมวงจร		
1	1000440001	สพม มหาสารคาม	ตลาด	เมืองมหาสารคาม	31,989	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400

