



ประกาศเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

เรื่อง กำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น

๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

ด้วย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย จะดำเนินการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๓.๓/ว ๑๙๓๔ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย จึงประกาศราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้ จำนวน ๑๓,๖๓๙,๒๑๒.๙๘ บาท (สิบสามล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์) รายละเอียดพิจารณากำหนดราคากลางตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้างแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายบดินทร ศรีชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลพยุหะภูมิพิสัย

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่)

โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย / เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

(ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,698,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่)

โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๓ ก.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 13,639,212.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทศดี ทอนเทพ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 สักขุวิชัย สารพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ณัฐพงษ์ เทียมพยุหา กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมืองชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ ส.ค.ท.แบบที่ ๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย / เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานผนัง - ผนัง		รวม					1,147,203.00	
5	งานผิวพื้น		รวม					817,149.75	
6	งานประตู - หน้าต่าง		รวม					687,390.00	
7	งานมุงหลังคา		รวม					157,401.20	
8	งานราวบันได		รวม					440,570.00	
9	งานฝ้าเพดาน		รวม					269,240.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,555,849.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทัศนีย์ ทอนเทพ

03 กรกฎาคม 2567 13:28:47

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ ส.ค.พ.แบบที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย / เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานสุขภัณฑ์		รวม					191,170.00	
11	งานทาสี		รวม					287,510.00	
12	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					502,843.68	
13	งานระบบประปา - สุขาภิบาล		รวม					132,195.20	
14	งานเบ็ดเตล็ด		รวม					102,000.00	
15	งานครุภัณฑ์		รวม					188,020.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								10,555,849.38	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 10,555,849.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ทัตติ ทอนเทพ

03 กรกฎาคม 2567 13:28:47

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานทั่วไป								
	- งานสำรวจชั้นดินทางธรณีวิทยา (Soil Boring Test)	3.000	จุด	0.00	0.00	15,000.00	45,000.00	45,000.00	
	รวมค่าหมวดงานทั่วไป			0.00	0.00	15,000.00	45,000.00	45,000.00	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานวางยู คลส. กว้างภายใน 0.4 ม. ลี 0.4 ม. หนา 0.1 ม.	102.000	เมตร	1,910.00	194,820.00	619.00	63,138.00	257,958.00	
	- ดินถม	1,274.000	ลบ.ม.	95.00	121,030.00	112.00	142,688.00	263,718.00	
	- งานทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น	45.000	ลบ.ม.	390.00	17,550.00	117.00	5,265.00	22,815.00	
	- กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.)	23.000	ลบ.ม.	1,920.00	44,160.00	426.00	9,798.00	53,958.00	
	รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ทรายซีแพค * รูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม.								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน (กก./ตร.ชม.) รูปลูกบาศก์ 15*15*15 ซม. และรูปทรงกระบอก 15*30 ซม. ตร.ซีแพค * รูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.	354.000	ลบ.ม.	2,000.00	708,000.00	519.00	183,726.00	891,726.00	
	- งานไม้โครงแบบ ร้อยละ 45.5	978.250	ตร.ม.	680.00	665,210.00	0.00	0.00	665,210.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ + ไม้โครง	2,150.000	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	298,850.00	298,850.00	
	- เหล็ก RB 6	5.060	ตัน	28,379.28	143,599.15	4,400.00	22,264.00	165,863.15	
	- เหล็ก RB 9	12.630	ตัน	23,906.98	301,945.15	4,400.00	55,572.00	357,517.15	
	- เหล็ก DB 12	5.790	ตัน	27,981.31	162,011.78	3,600.00	20,844.00	182,855.78	
	- เหล็ก DB 16	10.900	ตัน	27,800.00	303,020.00	3,600.00	39,240.00	342,260.00	
	- เหล็ก DB 20	20.500	ตัน	27,762.15	569,124.07	3,100.00	63,550.00	632,674.07	
	- เหล็ก RB 25 มม.	25.400	ตัน	26,168.22	664,672.78	3,100.00	78,740.00	743,412.78	
	- ตะปู	700.000	กก.	44.00	30,800.00	0.00	0.00	30,800.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	1,445.000	กก.	51.04	73,752.80	0.00	0.00	73,752.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	-	1,052.000	ตร.ม.	250.00	263,000.00	25.00	26,300.00	289,300.00	
	งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			169,337.98	4,262,695.73	24,157.00	1,009,975.00	5,272,670.73	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- แปะเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. Kg.	108.000	ท่อน	1,196.27	129,197.16	235.00	25,380.00	154,577.16	
	- ท่อเหล็กดำ 2 1/2 " หนา 3.2 มม. 32 Kg.	40.000	ท่อน	947.00	37,880.00	320.00	12,800.00	50,680.00	
	- ท่อเหล็กดำ 2 " หนา 2.3 มม. 18.4 Kg.	38.000	ท่อน	565.00	21,470.00	184.00	6,992.00	28,462.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1 1/2 " หนา 3.2 มม. 19.8 Kg.	46.000	ท่อน	584.00	26,864.00	198.00	9,108.00	35,972.00	
	- ท่อเหล็กดำ 1 " หนา 2.3 มม. 10.0 Kg.	41.000	ท่อน	294.00	12,054.00	100.00	4,100.00	16,154.00	
	- แผ่นเหล็กทรงหัวเสา หนา 6 มม. ขนาด 300 x 500 มม.	40.000	แผ่น	420.00	16,800.00	50.00	2,000.00	18,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	- แผ่นเหล็กประกบโครงทรีส หน้า 6 มม. ขนาด 200 x 200 มม.	40.000	แผ่น	169.00	6,760.00	30.00	1,200.00	7,960.00	
	- น็อตหัวเสา 19 มม.	80.000	ตัว	36.00	2,880.00	0.00	0.00	2,880.00	
	รวมค่างานโครงสร้างเหล็ก			4,211.27	253,905.16	1,117.00	61,580.00	315,485.16	
	งานผนัง - ผิวน้ำ								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	232.00	278,400.00	94.00	112,800.00	391,200.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	24.000	ตร.ม.	468.00	11,232.00	176.00	4,224.00	15,456.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	67.00	141,705.00	87.00	184,005.00	325,710.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	85.00	83,300.00	105.00	102,900.00	186,200.00	
	- ผนังกระเบื้องเคลือบ 8" x 10"	203.000	ตร.ม.	213.00	43,239.00	166.00	33,698.00	76,937.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	28.000	ตร.ม.	2,125.00	59,500.00	150.00	4,200.00	63,700.00	
	- ผนังเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	52.00	3,120.00	52.00	3,120.00	6,240.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- บัวเชิงผนังไม้เทียม ขนาด 6 "	584.000	ตร.ม.	85.00	49,640.00	55.00	32,120.00	81,760.00	
	รวมค่างานผนัง - ฝ้าผนัง	-	-	3,327.00	670,136.00	885.00	477,067.00	1,147,203.00	
	งานฉาบพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	86.000	ตร.ม.	35.00	3,010.00	40.00	3,440.00	6,450.00	
	- พื้นขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	168.000	ตร.ม.	82.00	13,776.00	0.00	0.00	13,776.00	
	- พื้นหินขัด รวมเส้นแบ่ง พีวีซีและม้านั่งหินขัดเบอร์ 4	1,640.000	ตร.ม.	295.00	483,800.00	161.00	264,040.00	747,840.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ 12" x 12"	82.500	ตร.ม.	275.50	22,728.75	158.00	13,035.00	35,763.75	
	- จมูกบันได พีวีซี ขนาด 2"	148.000	ตร.ม.	50.00	7,400.00	40.00	5,920.00	13,320.00	
	รวมค่างานฉาบพื้น	-	-	737.50	530,714.75	399.00	286,435.00	817,149.75	
	งานประตู่ - หน้าต่าง								
6									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ป1 ประตูเหล็กม้วนแบบทึบลอนคู่	1.000	ชุด	21,000.00	21,000.00	840.00	840.00	21,840.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	3.000	ชุด	6,200.00	18,600.00	740.00	2,220.00	20,820.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่าง	18.000	ชุด	11,295.00	203,310.00	380.00	6,840.00	210,150.00	
	- ป4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.000	ชุด	3,400.00	10,200.00	380.00	1,140.00	11,340.00	
	- ป5 ประตู พิวซี วงกบ พิวซี	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	380.00	1,140.00	10,140.00	
	- ป6 ประตู พิวซี วงกบ พิวซี	12.000	ชุด	2,500.00	30,000.00	380.00	4,560.00	34,560.00	
	- ประตูตรวจระบบท่อ	33.000	ชุด	600.00	19,800.00	300.00	9,900.00	29,700.00	
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกเกล็ด	27.000	ชุด	12,000.00	324,000.00	380.00	10,260.00	334,260.00	
	- น2 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	ชุด	1,450.00	4,350.00	380.00	1,140.00	5,490.00	
	- น3 หน้าต่างวงกบไม้พร้อมบานเกล็ด	3.000	ชุด	2,650.00	7,950.00	380.00	1,140.00	9,090.00	
	รวมค่างานประตู - หน้าต่าง	-	-	64,095.00	648,210.00	4,540.00	39,180.00	687,390.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นหลังคาเหล็ก สีฟ้า หนา 0.30 มม. พร้อมฉนวน พียูโฟม	410.000	ตร.ม.	285.00	116,850.00	0.00	0.00	116,850.00	
	- ครอบสันหลังคา	36.000	เมตร	120.00	4,320.00	70.00	2,520.00	6,840.00	
	- สกรูยึดหลังคาเหล็กมีแหวนยาง ขนาดแปเหล็กลาย 2"	1,008.000	ตัว	3.90	3,931.20	0.00	0.00	3,931.20	
	- ค่าแรงมุงหลังคา	410.000	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	28,700.00	28,700.00	
	- งานแผ่นปิดลอนกันนกแมลงซีท	72.000	เมตร	15.00	1,080.00	0.00	0.00	1,080.00	
	รวมค่างานมุงหลังคา	-		423.90	126,181.20	140.00	31,220.00	157,401.20	
8	งานราวบันได								
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 2" หนา 1.2 มม.	20.000	ทอน	1,245.00	24,900.00	0.00	0.00	24,900.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dia 1 1/2" ทหนา 1.2 มม.	340.000	ท่อน	894.00	303,960.00	0.00	0.00	303,960.00	
	- แผ่นเหล็ก ทหนา 4.0 มม.	2.000	แผ่น	1,065.00	2,130.00	0.00	0.00	2,130.00	
	- ท่อเหล็กดำ Dia 2" ทหนา 2.3 มม.	14.000	ท่อน	565.00	7,910.00	0.00	0.00	7,910.00	
	- ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	20.000	เมตร	0.00	0.00	5,083.50	101,670.00	101,670.00	
	รวมค่างานราวบันได	-	-	3,769.00	338,900.00	5,083.50	101,670.00	440,570.00	
	งานผ้าเพดาน								
	- ผ้าเพดานชักร่องเปลือยใต้พื้น	995.000	ตร.ม.	65.00	64,675.00	47.00	46,765.00	111,440.00	
	- ผ้าเพดานที-บาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบ ทหนา 6มม.	96.000	ตร.ม.	182.46	17,516.16	52.00	4,992.00	22,508.16	
	- ผ้าเพดานยิบซัมบอร์ด ทหนา 9 มม. ฉาบเรียบ	378.000	ตร.ม.	235.00	88,830.00	75.00	28,350.00	117,180.00	
	- ไม้มอบผ้า ไม้เนื้อแข็ง 3/4" x 2"	207.000	ตร.ม.	42.50	8,797.50	45.00	9,315.00	18,112.50	
	รวมค่างานผ้าเพดาน	-	-	524.96	179,818.66	219.00	89,422.00	269,240.66	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมชักโครก	15.000	ชุด	3,200.00	48,000.00	450.00	6,750.00	54,750.00	
	- โถปัสสาวะชาย	4.000	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- อ่างล้างหน้าห้องอาจารย์	3.000	ชุด	3,000.00	9,000.00	450.00	1,350.00	10,350.00	
	- อ่างล้างหน้าห้องนํ้านักเรียน	10.000	ชุด	2,850.00	28,500.00	450.00	4,500.00	33,000.00	
	- กระจกเงาห้องนํ้าอาจารย์	3.000	ชุด	680.00	2,040.00	70.00	210.00	2,250.00	
	- กระจกเงาห้องนํ้านักเรียน ขนาด 0.40x 2.30 เมตร	2.000	ชุด	2,750.00	5,500.00	350.00	700.00	6,200.00	
	- กระจกเงาห้องนํ้านักเรียน ขนาด 0.40x 3.10 เมตร	1.000	ชุด	3,770.00	3,770.00	450.00	450.00	4,220.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	15.000	ชุด	350.00	5,250.00	120.00	1,800.00	7,050.00	
	- ก๊อกนํ้าโถปัสสาวะ ฟลัชวาล์ว	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	120.00	480.00	6,480.00	
	- ก๊อกนํ้าอ่างล้างหน้า	13.000	ชุด	385.00	5,005.00	70.00	910.00	5,915.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	- สายฉีดชำระ	15.000	ชุด	350.00	5,250.00	70.00	1,050.00	6,300.00	
	- STOP VALVE	12.000	ชุด	350.00	4,200.00	70.00	840.00	5,040.00	
	- แผงกันโลบัสสวาระ	4.000	ชุด	1,500.00	6,000.00	250.00	1,000.00	7,000.00	
	- ก๊อกน้ำห้องส้วม	15.000	ชุด	150.00	2,250.00	70.00	1,050.00	3,300.00	
	- ขอบแขวนผ้า สแตนเลส	15.000	ชุด	650.00	9,750.00	75.00	1,125.00	10,875.00	
	- ตะแกรงกรองผง	24.000	ชุด	285.00	6,840.00	75.00	1,800.00	8,640.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์	-	-	26,270.00	165,355.00	3,590.00	25,815.00	191,170.00	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน	1,880.000	ตร.ม.	37.00	69,560.00	28.00	52,640.00	122,200.00	
	- งานทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	1,640.000	ตร.ม.	45.00	73,800.00	32.00	52,480.00	126,280.00	
	- สีกันสนิม	300.000	ตร.ม.	42.00	12,600.00	30.00	9,000.00	21,600.00	
	- สีน้ำมัน	210.000	ตร.ม.	45.00	9,450.00	38.00	7,980.00	17,430.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	รวมค่างานทาสี	-	-	169.00	165,410.00	128.00	122,100.00	287,510.00	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- Safety Switch 3P 200 A.	1,000	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	- Load Center 3P 100 A. 8 ช่อง	4,000	ชุด	3,800.00	15,200.00	500.00	2,000.00	17,200.00	
	- โคมไฟฟ้ารางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 w.	105,000	ชุด	680.00	71,400.00	150.00	15,750.00	87,150.00	
	- โคมไฟฟ้ารางคู่พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18w.	71,000	ชุด	370.00	26,270.00	135.00	9,585.00	35,855.00	
	- สวิตช์	53,000	ชุด	80.00	4,240.00	80.00	4,240.00	8,480.00	
	- ปลั๊กขาตู้ ชนิดกราวด์	80,000	ชุด	105.00	8,400.00	90.00	7,200.00	15,600.00	
	- ชุดล่อฟ้า พร้อมสายไฟ THW D 1*35 sqmm.	2,000	ชุด	10,000.00	20,000.00	3,500.00	7,000.00	27,000.00	
	- สายเมนไฟฟ้า THW D 1*25 sqmm.	200,000	เมตร	83.30	16,660.00	30.00	6,000.00	22,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า VAF 2*10 sqmm.	320.000	เมตร	320.00	102,400.00	22.00	7,040.00	109,440.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2*4 sqmm.	440.000	เมตร	28.45	12,518.00	15.00	6,600.00	19,118.00	
	- สายไฟฟ้า VAF 2*2.5 sqmm.	661.000	เมตร	18.38	12,149.18	10.00	6,610.00	18,759.18	
	- สายไฟฟ้า VAF 2*1.5 sqmm.	1,107.000	เมตร	13.45	14,889.15	7.00	7,749.00	22,638.15	
	- เชื่อมขั้วรีดสาย ขุดบล็อกฝังและหน้ากาก	106.000	ชุด	350.00	37,100.00	265.00	28,090.00	65,190.00	
	- แท่งกรวด 5/8 นิ้ว ยาว 1.50 เมตร	4.000	ชุด	285.00	1,140.00	150.00	600.00	1,740.00	
	- แท่งกรวดมะเฟืองสามเหลี่ยม ยาว 2 เมตร	2.000	ชุด	950.00	1,900.00	350.00	700.00	2,600.00	
	- สายไฟ เทปพันสายไฟและอุปกรณ์รีดสาย	1.000	งาน	7,923.35	7,923.35	0.00	0.00	7,923.35	
	- ท่อร้อยสาย PVC 3/4 นิ้ว	141.000	เมตร	15.00	2,115.00	25.00	3,525.00	5,640.00	
	- สายกรวดไฟฟ้า THW 1*16 sqmm.	14.000	เมตร	460.00	6,440.00	12.00	168.00	6,608.00	
	- รางไวต์เวย์ 4 นิ้ว	10.000	ท่อน	460.00	4,600.00	80.00	800.00	5,400.00	
	- พร็อพอร์มยึดสายเบอร์ 35	20.000	ชุด	50.00	1,000.00	80.00	1,600.00	2,600.00	
	- กล่องพักสาย 6" * 6"	91.000	ชุด	72.00	6,552.00	90.00	8,190.00	14,742.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	31,063.93	377,896.68	7,091.00	124,947.00	502,843.68	
	งานระบบประปา - สุขาภิบาล								
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 1/2" ชั้น 13.5	9,000	ท่อน	42.00	378.00	30.00	270.00	648.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 3/4" ชั้น 13.5	22,000	ท่อน	60.00	1,320.00	30.00	660.00	1,980.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 2 1/2" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	242.00	3,872.00	30.00	480.00	4,352.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 3" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	335.00	5,360.00	30.00	480.00	5,840.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 4" ชั้น 8.5	4,000	ท่อน	544.00	2,176.00	1,000.00	4,000.00	6,176.00	
	- ท่อ พีวีซี ขนาด 6" ชั้น 8.5	9,000	ท่อน	1,050.00	9,450.00	3,500.00	31,500.00	40,950.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	1,000	งาน	36,980.00	36,980.00	1,000.00	1,000.00	37,980.00	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโพลีเอทิลีน ขนาด 1,500 ลิตร	1,000	งาน	20,500.00	20,500.00	1,000.00	1,000.00	21,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

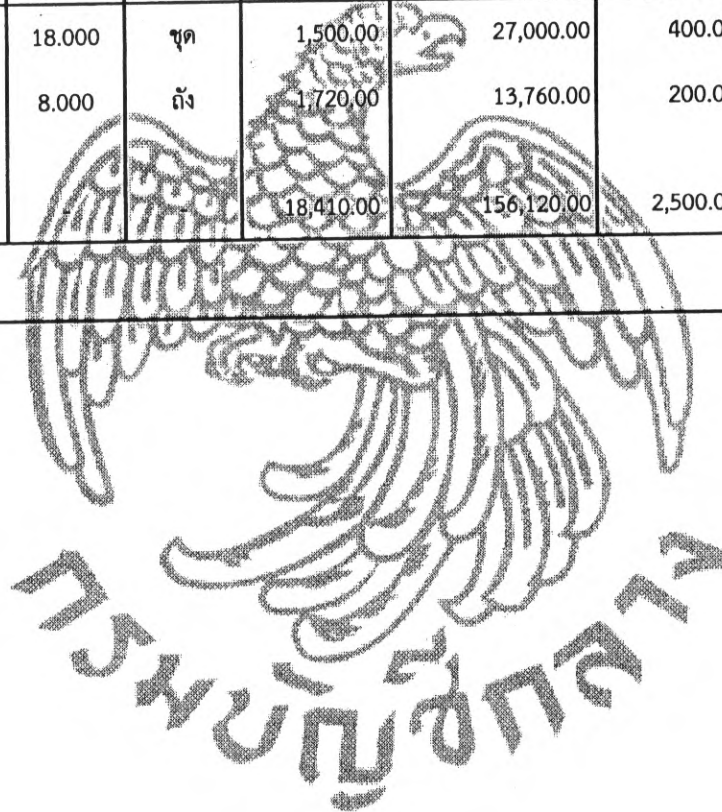
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	- ค่าแรงเดินระบบประปา - สุขาภิบาล (30% ของราคาท่อ)	1.000	งาน	0.00	0.00	8,512.80	8,512.80	8,512.80	
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (10% ของราคาท่อและค่าแรง)	1.000	งาน	0.00	0.00	4,256.40	4,256.40	4,256.40	
	รวมค่างานระบบประปา - สุขาภิบาล			59,753.00	80,036.00	19,389.20	52,159.20	132,195.20	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- กระดานดำ	12.000	ชุด	7,000.00	84,000.00	1,500.00	18,000.00	102,000.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด			7,000.00	84,000.00	1,500.00	18,000.00	102,000.00	
15	งานครุภัณฑ์								
	- บั๊มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด - เปิดอัตโนมัติ 400 วัตต์ ระยะส่ง 30 เมตร	1.000	ชุด	13,300.00	13,300.00	1,500.00	1,500.00	14,800.00	
	- พัดลมโคจรชนิดแขวนเพดาน ขนาด 18 นิ้ว	54.000	ชุด	1,890.00	102,060.00	400.00	21,600.00	123,660.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พัฒลชนิดแขวนผนัง ขนาด 18 นิ้ว	18.000	ชุด	1,500.00	27,000.00	400.00	7,200.00	34,200.00	
	- ถังดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์	8.000	ถัง	1,720.00	13,760.00	200.00	1,600.00	15,360.00	
	รวมค่างานครุภัณฑ์			18,410.00	156,120.00	2,500.00	31,900.00	188,020.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								10,555,849.38	



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน ตำบล ลานสะแก อำเภอ พยุหะภูมิพิสัย จังหวัด มหาสารคาม
แบบเลขที่	(ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม สน.ศท.แบบที่4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย / เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 18 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา	10,555,849.38	1.2921	13,639,212.98	
รวมค่าก่อสร้าง				13,639,212.98	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,482.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,639,212.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน อาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย
 สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
 (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม
 แบบเลขที่ ส.ศท.แบบที่ 4
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย / เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 18 หน้า
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ความต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	13,639,212.98

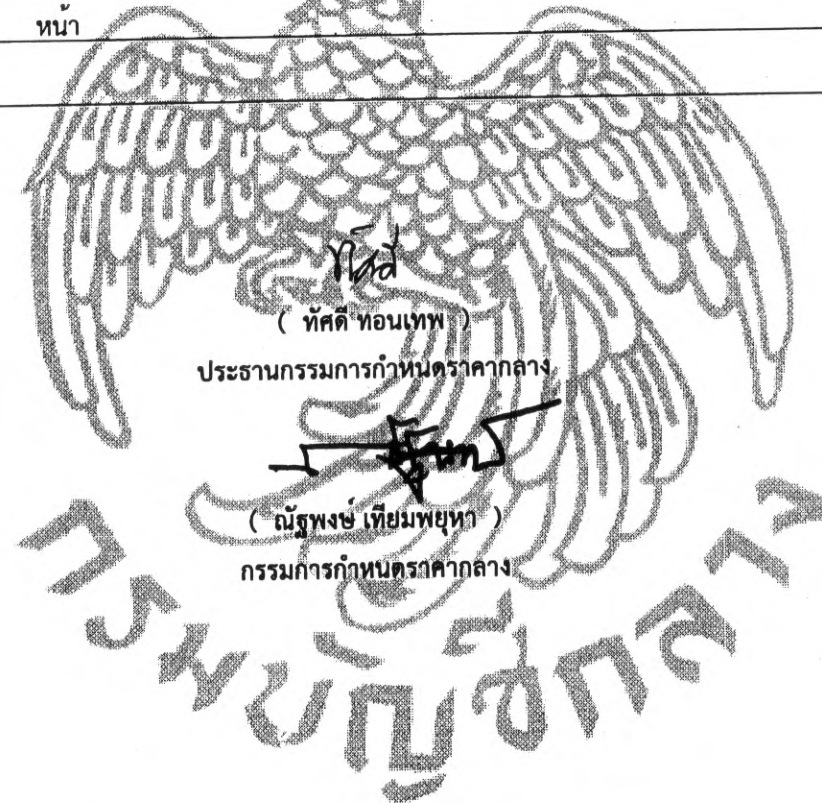
ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,608.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,482.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 13,639,212.98 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย		
สถานที่ก่อสร้าง	อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน	ตำบล	ลานสะแก
แบบเลขที่	(ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม		
	สน.ศท.แบบที่4		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย / เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	18	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


 (สัฏฐวิชญ์ สารพันธ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง




 (ทศดี ทอนเทพ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ณัฐพงษ์ เทียมพุดหา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ สน.ศท.แบบที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 1.000 หลังละ 13,639,212.98 บาท	13,639,212.98	
สรุป	รวมราคากลาง	13,639,212.98	
	ราคากลาง (..... ลิขสามล้านหกแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยสิบสองบาทเก้าสิบแปดสตางค์)		

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย				
	อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคารเรียน ระดับมัธยมศึกษา ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน				
สถานที่ก่อสร้าง	(ฐานแม่) โรงเรียนเทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย อำเภอพยุหะภูมิพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	ตำบล	ลานสะแก	อำเภอ	พยุหะภูมิพิสัย
แบบเลขที่	สน.ศท.แบบที่4				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย เทศบาลตำบลพยุหะภูมิพิสัย				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				


 (สittawit สarnaporn)
 กรรมการกำหนดราคากลาง




 (นithong ธิenphutha)
 กรรมการกำหนดราคากลาง