

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องส้วมนักเรียนชาย ๖ ที่/๔๙ โรงเรียนเทศบาล ๖ พุ่งศรีเมืองประชาวิทย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๖๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ พร.๔

๖.๒ พร.๕

๖.๓ พร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์พิมล คำลอย

ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

ประธานกรรมการ

๗.๒ นายสนธยา สีหามนต์

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ

๗.๓ นายกฤษณะ ฝิโลปกรณ์

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการและเลขานุการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 33/2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

งบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

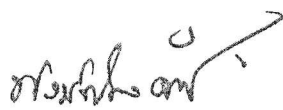
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 1015/2563 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	535,176.24	1.3056	698,726.10	เงื่อนไข
2	งานครุภัณฑ์	1,962.66	1.07	2,100	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				700,826.15	
คิดเป็นเงินประมาณ				700,000.00	
ตัวอักษร (เจ็ดแสนบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พิมล คำลอย)

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนรยา สีหามนต์)

ผู้อำนวยการส่วนส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกฤษณะ ผลโสภรณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- หมายเหตุ - ราคาค่าวัสดุใช้ในการกำหนดราคากลางใช้ราคาเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาค่าวัสดุของพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 ยังไม่ประกาศใช้
- ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

สำนักการช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 1

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		175,629.19		57,239.45	232,868.64	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		154,145.60		47,958.00	202,103.60	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		82,279.00		7,590.00	89,869.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		8,685.00		1,650.00	10,335.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				420,738.79		114,437.45	535,176.24	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		1,962.66		-	1,962.66	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				1,962.66		-	1,962.66	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				422,701.45		114,437.45	537,138.90	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย์)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ททราย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,750.00	4,750.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,723.89	1,723.89	398.00	398.00	2,121.89	ผสมมือ
	- ทราชมปรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	476.64	953.28	91.00	182.00	1,135.28	
	รวมงานข้อ 1.1				2,677.17		5,330.00	8,007.17	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด $\varnothing 0.15 \times 4.00$ ม.	60.00	ต้น	370.00	22,200.00	155.00	9,300.00	31,500.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด $\varnothing 0.15 \times 4.00$ ม.	60.00	ต้น	-	-	125.00	7,500.00	7,500.00	
	รวมงานข้อ 1.2				22,200.00		16,800.00	39,000.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	88.00	ลบ.ฟ.	607.48	53,458.24	-	-	53,458.24	
	- ไม้คร่าว	26.00	ลบ.ฟ.	607.48	15,794.48	-	-	15,794.48	
	- ไม้ค้ำยัน	7.00	ต้น	28.00	196.00	-	-	196.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	28.00	กก.	37.00	1,036.00	-	-	1,036.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	110.00	ตร.ม.	-	-	133.00	14,630.00	14,630.00	
	รวมงานข้อ 1.3				70,484.72		14,630.00	85,114.72	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	13.00	ลบ.ม.	1,906.00	24,778.00	391.00	5,083.00	29,861.00	คอนกรีต
	รวมงานข้อ 1.4				24,778.00		5,083.00	29,861.00	สำเร็จ

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 3

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	106.00	เส้น	44.55	4,722.30	9.10	964.60	5,686.90	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	22.00	เส้น	100.34	2,207.48	20.45	449.90	2,657.38	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	88.00	เส้น	134.26	11,814.88	29.30	2,578.40	14,393.28	
	- ลวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	37.00	กก.	45.00	1,665.00	-	-	1,665.00	
	รวมงานข้อ 1.5				20,409.66		3,992.90	24,402.56	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	41.00	ตร.ม.	199.50	8,179.50	25.00	1,025.00	9,204.50	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	41.00	ตร.ม.	95.30	3,907.30	19.55	801.55	4,708.85	คอนกรีตสำเร็จ
	- ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	41.00	ตร.ม.	19.24	788.84	5.00	205.00	993.84	
	รวมงานข้อ 1.6				12,875.64		2,031.55	14,907.19	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	13.00	ท่อน	514.00	6,682.00	210.00	2,730.00	9,412.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.00 มม.	2.00	ท่อน	285.00	570.00	145.00	290.00	860.00	
	- เหล็ก L.G 100 x 50 x 2.3 มม.	14.00	ท่อน	708.00	9,912.00	308.00	4,312.00	14,224.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมโครงหลังคา	60.00	ตร.ม.	84.00	5,040.00	34.00	2,040.00	7,080.00	
	รวมงานข้อ 1.7				22,204.00		9,372.00	31,576.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		175,629.19		57,239.45	232,868.64	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 4

ราคากลาง โครงการก่อสร้างถ้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร หน้า 5 มม.	164.00	แผ่น	67.00	10,988.00	-	-	10,988.00	
	ชนิดเคลือบ (เลือกสี)								
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ (สี)	10.00	แผ่น	67.00	670.00	-	-	670.00	
	- ขอยึดกระเบื้องลอนคู่ 8" - 10"	216.00	ตัว	7.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม 2 in 1	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	45.00	1,350.00	5,850.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง (สี)	2.00	แผ่น	50.00	100.00	-	-	100.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะเข้สัน (สี)	4.00	แผ่น	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- ครอบโค้งตะเข้กระเบื้องลอนคู่ (สี)	36.00	แผ่น	64.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	53.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,385.00	2,385.00	
	รวมงานข้อ 2.1				20,174.00		3,735.00	23,909.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	23.00	ตร.ม.	-	-	40.00	920.00	920.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	41.00	ตร.ม.	283.00	11,603.00	158.00	6,478.00	18,081.00	
	รวมงานข้อ 2.3				11,603.00		7,398.00	19,001.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	7.00	ตร.ม.	248.00	1,736.00	89.00	623.00	2,359.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดหนา 7 ซม.	45.00	ตร.ม.	119.00	5,355.00	80.00	3,600.00	8,955.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปรง	7.00	ตร.ม.	274.00	1,918.00	105.00	735.00	2,653.00	แต่งแนว 2 ด้าน

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	7.00	ตร.ม.	238.00	1,666.00	153.00	1071.00	2,737.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	4.32	ตร.ม.	1,280.00	5,529.60	200.00	864.00	6,393.60	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	72.00	ตร.ม.	248.00	17,856.00	166.00	11,952.00	29,808.00	
	- ผนังบังตา	10.00	ตร.ม.	249.00	2,490.00	120.00	1,200.00	3,690.00	
	รวมงานข้อ 2.4				36,550.60		20,045.00	56,595.60	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	9.00	เมตร	70.00	630.00	50.00	450.00	1,080.00	
	- ขอบพื้นกระเบื้องเคลือบสูง 0.20 เมตร	24.00	เมตร	140.00	3,360.00	50.00	1,200.00	4,560.00	
	รวมงานข้อ 2.5				3,990.00		1,650.00	5,640.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	32.00	ตร.ม.	76.00	2,432.00	82.00	2,624.00	5,056.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	36.00	ตร.ม.	76.00	2,736.00	100.00	3,600.00	6,336.00	
	รวมงานข้อ 2.6				5,168.00		6,224.00	11,392.00	
	2.7 งานประตูด่านต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	รวมค่าแรง	-	21,000.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00	
	- ลูกกรงช่องลม 1	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	รวมค่าแรง	-	3,400.00	
	- ลูกกรงช่องลม 2	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00	
	รวมงานข้อ 2.7				38,600.00			38,600.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8								

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 6

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ (สีขาว)	6.00	ชุด	820.00	4,920.00	105.00	630.00	5,550.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (สีขาว)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
	- ที่ปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด (ขาว)	6.00	ชุด	2,052.00	12,312.00	298.00	1,788.00	14,100.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	103.00	618.00	2,718.00	
	- ก๊อกน้ำชุบโครเมียม	6.00	อัน	65.00	390.00	70.00	420.00	810.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลั่น	6.00	อัน	120.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	- คลื่นเอาท์ทองเหลือง Ø 4"	2.00	ชุด	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	- คลื่นเอาท์ทองเหลือง Ø 3"	1.00	ชุด	130.00	130.00	50.00	50.00	180.00	
	รวมงานข้อ 2.9				30,132.00		5,098.00	35,230.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค 100 % (มอก.2321-2549)	74.00	ตร.ม.	64.00	4,736.00	34.00	2,516.00	7,252.00	
	- สีนํ้ามัน	38.00	ตร.ม.	84.00	3,192.00	34.00	1,292.00	4,484.00	
	รวมงานข้อ 2.10				7,928.00		3,808.00	11,736.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		154,145.60		47,958.00	202,103.60	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อโลโครก								
	- เดินท่อส้วม	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อป่อกระโละ - บ่อซึม	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะชาย	6.00	จุด	900.00	5,400.00	รวมค่าแรง	-	5,400.00	
	- คลื่นเอ้าท์ทองเหลือง Ø 4"	2.00	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	- คลื่นเอ้าท์ทองเหลือง Ø 3"	1.00	จุด	625.00	625.00			625.00	
	รวมงานข้อ 3.1				27,725.00			27,725.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อกวนน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ประตูนํ้าทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	1.00	จุด	264.00	264.00	รวมค่าแรง	-	264.00	
	- เดินท่อน้ำปัสสาวะชาย	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	รวมงานข้อ 3.2				9,864.00			9,864.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	13,590.00	27,180.00	2,310.00	4,620.00	31,800.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 3,000 ลิตร	1.00	ชุด	17,510.00	17,510.00	2,970.00	2,970.00	20,480.00	
	รวมงานข้อ 3.3				44,690.00		7,590.00	52,280.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด		รวม		82,279.00		7,590.00	89,869.00	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก FL ขนาด 1 x 36 W.	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	115.00	230.00	3,130.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก FL ขนาด 1 x 18 W.	4.00	ชุด	950.00	3,800.00	115.00	460.00	4,260.00	
	รวมงานข้อ 4.1				6,700.00		690.00	7,390.00	
	4.2 งานสวิตช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิตช์เดี่ยว	3.00	ชุด	60.00	180.00	80.00	240.00	420.00	
	รวมงานข้อ 4.2				180.00		240.00	420.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	6.00	จุด	145.00	870.00	80.00	480.00	1,350.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิตช์	3.00	จุด	145.00	435.00	80.00	240.00	675.00	
	รวมงานข้อ 4.3				1,305.00		720.00	2,025.00	
	4.4 งานแสงสวิตช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานข้อ 4.4				500.00			500.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		8,685.00		1,650.00	10,335.00	

สำนักการช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนชาย 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 33/2564

รายการเลขที่

วันที่ 30 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
	- ถังน้ำหินขัด ขนาด 36 x 56 x 32 ซม.	6.00	ชุด	327.11	1,962.66	-	-	1,962.66	
	รวมงานข้อ 1.1				1,962.66			<u>1,962.66</u>	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องส้วมนักเรียนหญิง ๒ ที่/๔๔ โรงเรียนเทศบาล ๒ พุทศรีเมืองประชาวิทย์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๘,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานอาคาร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๕๔๖,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ พร.๔

๖.๒ พร.๕

๖.๓ พร.๖

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายพงษ์พิมล คำลอย	ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสนธยา สีหามนต์	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายกฤษณะ ฝิโลปกรณ์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

ผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 34/2564

งบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 1015/2563 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

วันที่กำหนดราคากลาง 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)	546,354.69	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	546,354.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ	546,000.00	
ตัวอักษร (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

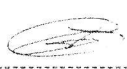
เรียน นายกเทศมนตรีเมือง
กาฬสินธุ์

- เพื่อโปรดพิจารณา
- คณะกรรมการกำหนด
ราคากลาง
ได้ปฏิบัติหน้าที่กำหนดราคา
โครงการนี้
แล้วเสร็จ ควรแจ้งงานพัสดุ เพื่อ
ดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้อง
() ทราบ
() อนุมัติ

(นายจรรวัฒน์ บุญเพิ่ม)
นายกเทศมนตรีเมือง
กาฬสินธุ์
๗ ๕๕ ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพงษ์พิมล คำลอย)
ผู้อำนวยการส่วนสำนักการศึกษา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมรยา สีหามนต์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤกษ์ณะ ฝโปลกรณ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย์)

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 34/2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

งบประมาณ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 1015/2563 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	416,861.71	1.3056	544,254.65	เงื่อนไข
2	งานครุภัณฑ์	1,962.66	1.07	2,100	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				546,354.69	
คิดเป็นเงินประมาณ				546,000.00	
ตัวอักษร (ห้าแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์พิมล คำลอย)

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธยา สีหามนต์)

ผู้อำนวยการส่วนส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภุชณะ ฝิโลปกรณ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

หมายเหตุ - ราคาวัสดุใช้ในการกำหนดราคากลางใช้ราคาเดือนตุลาคม 2563 เนื่องจากราคาวัสดุของพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2563 ยังไม่ประกาศใช้

- ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 1

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม		127,967.96		45,835.15	173,803.11	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม		134,186.60		41,718.00	175,904.60	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย		รวม		55,144.00		4,620.00	59,764.00	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		6,290.00		1,100.00	7,390.00	
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		รวม		-		-	-	
6	งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		รวม		-		-	-	
7	งานระบบเครื่องกลและระบบพิเศษอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1				323,588.56		93,273.15	416,861.71	
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ		รวม		1,962.66		-	1,962.66	
2	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2				-		-	-	
	กลุ่มงานที่ 3								
1	งานภูมิทัศน์		รวม		-		-	-	
2	งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-		-	-	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3				-		-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด				325,551.22		93,273.15	418,824.37	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 2

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	1.1 งานดิน หิน ทลาย และฐานราก								
	- ขุดดินฐานรากและถมดิน	31.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,875.00	3,875.00	
	- คอนกรีตหยาบรองกันฐานราก 1 : 3 : 5	1.00	ลบ.ม.	1,723.89	1,723.89	398.00	398.00	2,121.89	ผสมมือ
	- ทลายถมปรับระดับ	2.00	ลบ.ม.	476.64	953.28	91.00	182.00	1,135.28	
	รวมงานข้อ 1.1				2,677.17		4,455.00	7,132.17	
	1.2 งานตอกเสาเข็ม								
	- เสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด $\varnothing$ 0.15 x 4.00 ม.	56.00	ต้น	370.00	20,720.00	155.00	8,680.00	29,400.00	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอ. รูปตัวไอ ขนาด $\varnothing$ 0.15 x 4.00 ม.	56.00	ต้น	-	-	125.00	7,000.00	7,000.00	
	รวมงานข้อ 1.2				20,720.00		15,680.00	36,400.00	
	1.3 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบทั่วไป อาคาร 1 ชั้น	54.00	ลบ.ฟ.	607.48	32,803.92	-	-	32,803.92	
	- ไม้คร่าว	16.00	ลบ.ฟ.	607.48	9,719.68	-	-	9,719.68	
	- ไม้ค้ำยัน	4.00	ต้น	28.00	112.00	-	-	112.00	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	18.00	กก.	37.00	666.00	-	-	666.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	69.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,177.00	9,177.00	
	รวมงานข้อ 1.3				43,301.60		9,177.00	52,478.60	
	1.4 งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	9.00	ลบ.ม.	1,906.00	17,154.00	391.00	3,519.00	20,673.00	คอนกรีต
	รวมงานข้อ 1.4				17,154.00		3,519.00	20,673.00	สำเร็จ

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 6 มม.	75.00	เส้น	44.55	3,341.25	9.10	682.50	4,023.75	
	- เหล็กกลม SR 24 Ø 9 มม.	9.00	เส้น	100.34	903.06	20.45	184.05	1,087.11	
	- เหล็กข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.	60.00	เส้น	134.26	8,055.60	29.30	1,758.00	9,813.60	
	- สวดผูกเหล็กโครงสร้าง (เบอร์ 18)	22.00	กก.	45.00	990.00	-	-	990.00	
	รวมงานข้อ 1.5				13,289.91		2,624.55	15,914.46	
1.6	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม.	32.00	ตร.ม.	199.50	6,384.00	25.00	800.00	7,184.00	
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม.	32.00	ตร.ม.	95.30	3,049.60	19.55	625.60	3,675.20	คอนกรีตสำเร็จ
	- ตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	32.00	ตร.ม.	19.24	615.68	5.00	160.00	775.68	
	รวมงานข้อ 1.6				10,049.28		1,585.60	11,634.88	
1.7	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	13.00	ท่อน	514.00	6,682.00	210.00	2,730.00	9,412.00	
	- เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.00 มม.	2.00	ท่อน	285.00	570.00	145.00	290.00	860.00	
	- เหล็ก L.G 100 x 50 x 2.3 มม.	14.00	ท่อน	708.00	9,912.00	308.00	4,312.00	14,224.00	
	- ทาสีน้ำมันกันสนิมโครงหลังคา	43.00	ตร.ม.	84.00	3,612.00	34.00	1,462.00	5,074.00	
	รวมงานข้อ 1.7				20,776.00		8,794.00	29,570.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรมทั้งหมด		รวม		127,967.96		45,835.15	173,803.11	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	2.1 งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50x1.20 เมตร หนา 5 มม.	164.00	แผ่น	67.00	10,988.00	-	-	10,988.00	
	ชนิดเคลือบ (เลือกสี)								
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่ (สี)	10.00	แผ่น	67.00	670.00	-	-	670.00	
	- ขอบยึดกระเบื้องลอนคู่ 8" - 10"	216.00	ตัว	7.00	1,512.00	-	-	1,512.00	
	- เชิงชาย ไม้เทียม 2 in 1	30.00	เมตร	150.00	4,500.00	45.00	1,350.00	5,850.00	
	- ครอบโค้ง 3 ทาง (สี)	2.00	แผ่น	50.00	100.00	-	-	100.00	
	- ครอบโค้งปิดปลายตะเข้สัน (สี)	4.00	แผ่น	25.00	100.00	-	-	100.00	
	- ครอบโค้งตะเข้กระเบื้องลอนคู่ (สี)	36.00	แผ่น	64.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	53.00	ตร.ม.	-	-	45.00	2,385.00	2,385.00	
	รวมงานข้อ 2.1				20,174.00		3,735.00	23,909.00	
	2.2 งานฝ้าเพดาน								
	รวมงานข้อ 2.2				-		-	-	
	2.3 งานพื้น								
	- ผิวพื้นขัดมันเรียบ	20.00	ตร.ม.	-	-	40.00	800.00	800.00	
	- ผิวพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	32.00	ตร.ม.	283.00	9,056.00	158.00	5,056.00	14,112.00	
	รวมงานข้อ 2.3				9,056.00		5,856.00	14,912.00	
	2.4 งานผนัง								
	- ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น (อิฐก่อสร้างสามัญ)	7.00	ตร.ม.	248.00	1,736.00	89.00	623.00	2,359.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดหนา 7 ซม.	45.00	ตร.ม.	119.00	5,355.00	80.00	3,600.00	8,955.00	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกโปรง	7.00	ตร.ม.	274.00	1,918.00	105.00	735.00	2,653.00	แดงแนว 2 ด้าน

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 5

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อก 2 ชั้น (เต็มหน้าคาน)	7.00	ตร.ม.	238.00	1,666.00	153.00	1071.00	2,737.00	
	- ผนังก่อบล็อกแก้วสีขาว	4.32	ตร.ม.	1,280.00	5,529.60	200.00	864.00	6,393.60	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12"	62.00	ตร.ม.	248.00	15,376.00	166.00	10,292.00	25,668.00	
	รวมงานข้อ 2.4				31,580.60		17,185.00	48,765.60	
	2.5 งานบัวเชิงผนัง								
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องเคลือบ	9.00	เมตร	70.00	630.00	50.00	450.00	1,080.00	
	- ขอบพื้นกระเบื้องเคลือบสูง 0.20 เมตร	24.00	เมตร	140.00	3,360.00	50.00	1,200.00	4,560.00	
	รวมงานข้อ 2.5				3,990.00		1,650.00	5,640.00	
	2.6 งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	32.00	ตร.ม.	76.00	2,432.00	82.00	2,624.00	5,056.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	36.00	ตร.ม.	76.00	2,736.00	100.00	3,600.00	6,336.00	
	รวมงานข้อ 2.6				5,168.00		6,224.00	11,392.00	
	2.7 งานประตุน้ำต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตู ป.1 พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	รวมค่าแรง	-	21,000.00	
	- ประตู ป.2 พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	รวมค่าแรง	-	10,000.00	
	- ลูกกรงช่องลม 1	2.00	ชุด	1,700.00	3,400.00	รวมค่าแรง	-	3,400.00	
	- ลูกกรงช่องลม 2	3.00	ชุด	1,400.00	4,200.00	รวมค่าแรง	-	4,200.00	
	รวมงานข้อ 2.7				38,600.00			38,600.00	
	2.8 งานตกแต่งผิวบันได + บันไดเหล็ก								
	รวมงานข้อ 2.8				-		-	-	



สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	2.9 งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ - ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบมีฐานราดน้ำ (สีขาว)	6.00	ชุด	820.00	4,920.00	105.00	630.00	5,550.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (สีขาว)	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	298.00	1,192.00	10,392.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ (สีขาว)	6.00	ชุด	350.00	2,100.00	103.00	618.00	2,718.00	
	- ก๊อกน้ำชุบโครเมียม	6.00	อัน	65.00	390.00	70.00	420.00	810.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดักกลิ่น	6.00	อัน	20.00	720.00	50.00	300.00	1,020.00	
	- คลื่นเอวท์ทองเหลือง Ø 4"	2.00	ชุด	180.00	360.00	50.00	100.00	460.00	
	รวมงานข้อ 2.9				17,690.00		3,260.00	20,950.00	
	2.10 งานทาสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค 100 % (มอก.2321-2549)	74.00	ตร.ม.	64.00	4,736.00	34.00	2,516.00	7,252.00	
	- สีนํ้ามัน	38.00	ตร.ม.	84.00	3,192.00	34.00	1,292.00	4,484.00	
	รวมงานข้อ 2.10				7,928.00		3,808.00	11,736.00	
	2.11 งานเบ็ดเตล็ด - งานอื่นๆ								
	รวมงานข้อ 2.11								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรมทั้งหมด		รวม		134,186.60		41,718.00	175,904.60	



สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย์)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย์)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	งานสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
	3.1 งานเดินท่อใส่โครก								
	- เดินท่อส้วม	6.00	จุด	1,500.00	9,000.00	รวมค่าแรง	-	9,000.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	900.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- เดินท่อบ่อเกรอะ - บ่อซึม	2.00	จุด	1,500.00	3,000.00	รวมค่าแรง	-	3,000.00	
	- เดินท่อระบายอากาศ	2.00	จุด	650.00	1,300.00	รวมค่าแรง	-	1,300.00	
	- คลื่นเอาท์ทองเหลือง Ø 4"	2.00	จุด	600.00	1,200.00	รวมค่าแรง	-	1,200.00	
	รวมงานข้อ 3.1				21,700.00			21,700.00	
	3.2 งานเดินท่อน้ำดี								
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	4.00	จุด	600.00	2,400.00	รวมค่าแรง	-	2,400.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	6.00	จุด	600.00	3,600.00	รวมค่าแรง	-	3,600.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 3/4"	1.00	จุด	264.00	264.00	รวมค่าแรง	-	264.00	
	รวมงานข้อ 3.2				6,264.00			6,264.00	
	3.3 งานระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	- ถังบำบัดน้ำเสียไม่เติมอากาศ ขนาด 2,000 ลิตร	2.00	ชุด	13,590.00	27,180.00	2,310.00	4,620.00	31,800.00	
	รวมงานข้อ 3.3				27,180.00		4,620.00	31,800.00	
	3.4 งานระบบดับเพลิง								
	รวมงานข้อ 3.4								
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัยทั้งหมด	รวม			55,144.00		4,620.00	59,764.00	

สำนักงานช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส่วนนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	4.1 งานดวงโคมไฟฟ้า								
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก FL ขนาด 1 x 36 W.	2.00	ชุด	1,450.00	2,900.00	115.00	230.00	3,130.00	
	- โคมไฟฟ้าครอบพลาสติก FL ขนาด 1 x 18 W.	2.00	ชุด	950.00	1,900.00	115.00	230.00	2,130.00	
	รวมงานข้อ 4.1				4,800.00		460.00	5,260.00	
	4.2 งานสวิทช์และเต้ารับ (ปลั๊ก)								
	- สวิทช์เดี่ยว	2.00	ชุด	60.00	120.00	80.00	160.00	280.00	
	รวมงานข้อ 4.2				120.00		160.00	280.00	
	4.3 งานเดินสายไฟฟ้า								
	- เดินสายไฟฟ้า ดวงโคม	4.00	จุด	145.00	580.00	80.00	320.00	900.00	
	- เดินสายไฟฟ้า สวิทช์	2.00	จุด	145.00	290.00	80.00	160.00	450.00	
	รวมงานข้อ 4.3				870.00		480.00	1,350.00	
	4.4 งานแผงสวิทช์และเซอร์กิตเบรกเกอร์								
	- ตู้เบรกเกอร์ ขนาด 20 แอมป์	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
	รวมงานข้อ 4.4				500.00			500.00	
	4.5 งานระบบสายล่อฟ้า								
	รวมงานข้อ 4.5								
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมด		รวม		6,290.00		1,100.00	7,390.00	

สำนักการช่าง สำนักงานเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ อ.เมือง จ.กาฬสินธุ์ Tel. 0-4381-1671-3 ต่อ 207,208 Fax. 0-4381-1233

แผ่นที่ 9

ราคากลาง โครงการก่อสร้างส้วมนักเรียนหญิง 6 ที่/49 โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาล 6 (ทุ่งศรีเมืองประชาวิทย)

แบบเลขที่ 34/2564

รายการเลขที่

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	5.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน								
	รวมงานข้อ 5.1				-		-	-	
	5.2 งานพัดลมระบายอากาศ								
	รวมงานข้อ 5.2				-		-	-	
	รวมค่างานระบบปรับอากาศและระบายอากาศทั้งหมด		รวม		-		-		
	กลุ่มงานที่ 2								
1	งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ								
	1.1 งานจัดซื้อครุภัณฑ์ลอยตัว								
	- ถังน้ำหินขัด ขนาด 36 x 56 x 32 ซม.	6.00	ชุด	327.11	1,962.66	-	-	1,962.66	
	รวมงานข้อ 1.1				1,962.66			1,962.66	