

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่๑)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔๖,๒๓๘.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานอาคาร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๘๘๗,๗๖๗.๔๔ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ ปร.๔
  - ๖.๒ ปร.๕
  - ๖.๓ ปร.๖
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

๗.๑ นายภาณุเดช เจริญพันธุ์วงศ์	ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายสนธยา สีหามนต์	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	กรรมการ
๗.๓ นายจิรานุวัฒน์ ภูคกงั่ว	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

ผลการพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

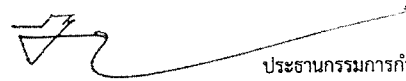
โครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)  
 สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์  
 หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์  
 แบบเลขที่ 70/2563  
 งบประมาณ เงินรางวัลธรรมมาภิบาล พ.ศ. 2562  
 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 221/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564  
 วันที่กำหนดราคากลาง 14 พฤษภาคม 2564

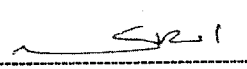
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)	887,767.44	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		887,767.44	
คิดเป็นเงินประมาณ		887,767.44	
ตัวอักษร (แปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์)			


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(นายธณยุทธ หอมหวล)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์  
 17 พ.ค. 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายภาณุเดช เจริญพันธุ์วงศ์)  
 ผู้อำนวยการส่วนสำนักการช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายสนธยา สีหามนต์)  
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายจิราพันธุ์ ภูคกงั่ว)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลางค่าก่อสร้าง

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

หน่วยงานออกแบบและรายการ สำนักการช่าง เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 7 แผ่น

งบประมาณ เงินรางวัลสรรรรมมาภิบาล พ.ศ. 2562

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

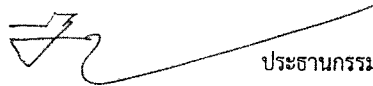
คำสั่งเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ที่ 221/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรง	680,855.47	1.3039	887,767.44	เงื่อนไข
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			887,767.44	
	คิดเป็นเงินประมาณ			887,767.44	
ตัวอักษร (แปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

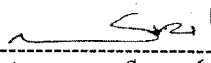


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภาณุเดช เจริญพันธ์วงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(ลงชื่อ)

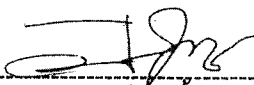


กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนธยา สีหานนท์)

ผู้อำนวยการส่วนส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิรานุวัฒน์ ภูคกงน้ำ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

**หมายเหตุ** - ราคาวัสดุใช้ในการกำหนดราคากลางใช้ราคาเดือนเมษายน 2564 เนื่องจากราคาวัสดุของพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์

ประจำเดือนพฤษภาคม 2564 ยังไม่ประกาศใช้

- ค่าแรงงานใช้ตามหลักเกณฑ์ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
A	งานรื้อถอน								
1	งานรื้อถอนอ่างล้างมือ คสล. ขนาด 4.00 ม. กว้าง 0.50 ม.	-	จุด	-	-	600.00	-	-	รื้อขนไป
2	งานรื้อถอนอ่างล้างมือ คสล. ขนาด 3.00 ม. กว้าง 0.60 ม.	-	จุด	-	-	450.00	-	-	รื้อขนไป
3	งานรื้อถอนบันได คสล. ขนาดยาว 4.00 ม. กว้าง 1.00 ม. (อาคาร 3 ชั้น)	-	จุด	-	-	1,000.00	-	-	รื้อขนไป
4	งานรื้อถอนอ่างล้างมือเดิมขนาด 3.00 ม. ฮ่าว 0.80 ม.	-	จุด	-	-	450.00	-	-	รื้อขนไป
5	งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำเดิม ขนาด 7.30 x 2.80 ม.	-	จุด	-	-	6,000.00	-	-	รื้อขนไป
6	งานรื้อถอนอาคารห้องน้ำเดิม ขนาด 6.00 x 2.80 ม.	-	จุด	-	-	5,000.00	-	-	รื้อขนไป
7	งานรื้อถอนเสา คสล. ขนาด 0.30 x 0.30 ม. สูง 3.00 ม.	2.00	ต้น	-	-	1,000.00	2,000.00	2,000.00	รื้อขนไป
8	งานรื้อถอนคาน คสล. ขนาด 0.25 x 0.10 ม. ยาว 15.00 ม.	7.00	ม.	-	-	300.00	2,100.00	2,100.00	รื้อขนไป
9	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูน	7.00	ตร.ม.	-	-	40.00	280.00	280.00	รื้อขนไป
10	งานรื้อถอนประตูบานไม้สัก	-	ชุด	-	-	70.00	-	-	รื้อขนไป
11	งานรื้อเวทีเดิม ขนาด 3.75 x 7.00 ม.	-	ชุด	-	-	2,000.00	-	-	รื้อขนไป
12	งานรื้อถอนกระดานปลูกต้นไม้ (4 x 2)	1.00	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
13	งานรื้อถอนหลังคาทำกันสาดมุง Metal Sheet ขนาด 1.5 x 3.6 ม.	1.00	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
14	งานรื้อถอนกันสาด คสล. ขนาด 2.4 x 0.80 ม.	1.00	จุด	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป
15	งานรื้อถอนผนังตะแกรงเหล็กตาข่าย ขนาด 2.5 x 1.00 ม.	1.00	จุด	-	-	500.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
16	งานรื้อถอนคาน คสล. ขนาด 1.40 x 1.40 ม. หนา 0.10 ม.	2.00	จุด	-	-	250.00	500.00	500.00	รื้อขนไป
	รวมค่างาน A							7,380.00	
B	งานต่อเติมห้องน้ำชาย - หญิงและห้องแต่งตัว								
1	งานดินขุด - ถมกลับ	-	ลบ.ม.	-	-	148.00	-	-	
2	คอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	1,850.47	-	398.00	-	-	
3	ทรายหยาบรองพื้น + ถมอัดแน่น	-	ลบ.ม.	476.64	-	91.00	-	-	
4	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ks	-	ลบ.ม.	1,904.56	-	391.00	-	-	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
5	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	-	กก.	22.09	-	4.10	-	-	
6	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	-	กก.	21.81	-	4.10	-	-	
7	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 12 มม.	-	กก.	15.12	-	3.30	-	-	
8	เหล็กกลมผิวข้ออ้อย DB 16 มม.	-	กก.	19.13	-	3.30	-	-	
9	เหล็กกระแกรง WIRE MESH Ø 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	-	ตร.ม.	30.00	-	5.00	-	-	
10	งานไม้แบบ	-	ตร.ม.	250.00	-	133.00	-	-	
11	เหล็กรูปพรรณ C 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	40.00	ท่อน	507.79	20,311.60	200.00	8,000.00	28,311.60	
12	แปสำเร็จรูป ทน 0.55 มม.	35.00	ท่อน	85.00	2,975.00	25.00	875.00	3,850.00	
13	หลังคา Metal Sheet ทน 0.35 ม.	70.00	ตร.ม.	115.00	8,050.00	70.00	4,900.00	12,950.00	
14	FLAT SHING METAL SHEET	23.00	ม.	100.00	2,300.00	50.00	1,150.00	3,450.00	
15	ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	129.20	ตร.ม.	210.00	27,132.00	89.00	11,498.80	38,630.80	
16	ผนังฉาบปูนเรียบ	190.00	ตร.ม.	64.00	12,160.00	82.00	15,580.00	27,740.00	
17	ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก	56.00	ตร.ม.	250.00	14,000.00	166.00	9,296.00	23,296.00	
18	ผนัง A ผนังกรุด้วย SMART BOARD 4 มม.	5.70	ตร.ม.	250.00	1,425.00	88.00	501.60	1,926.60	
	ทาสีอะคริลิคโครงเคร่าเหล็กกล่อง □ 1" x 1"								
19	ทาสีอะคริลิค	190.00	ตร.ม.	65.00	12,350.00	30.00	5,700.00	18,050.00	
20	ทาสีน้ำมันเหล็กรูปพรรณ	116.00	ตร.ม.	69.00	8,004.00	35.00	4,060.00	12,064.00	
21	ผนังช่องลม	7.00	ตร.ม.	140.00	980.00	80.00	560.00	1,540.00	
22	ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมัน	44.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
23	ปูแผ่นทรมโพลีโพรพิลีน 100% ขนาด 0.5 x 0.5 ม.	39.00	ตร.ม.	500.00	19,500.00	50.00	1,950.00	21,450.00	
24	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 8" x 8" ผิวด้าน	19.20	ตร.ม.	250.00	4,800.00	158.00	3,033.60	7,833.60	
25	งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบทาสีอะคริลิค	74.90	ตร.ม.	180.00	13,482.00	100.00	7,490.00	20,972.00	
26	เชิงชาย 2 in 1	20.00	ม.	120.00	2,400.00	45.00	900.00	3,300.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
27	งานประตู - หน้าต่าง								
	(1) ป1. ประตูบานเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจกฝ้า หนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
	(2) ป2. ประตูบานเปิดบาน UPVC แบบมีเกร็ดระบายอากาศ วงกบ UPVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	(3) ป3. ประตูห้องน้ำบานเปิด PVC แบบมีเกร็ดระบายอากาศ วงกบ PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	(4) น1. หน้าต่างบานเลื่อนคู่ บานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก หนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	(5) น2. หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก หนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	(6) น3. หน้าต่างบานกระทุ้ง บานอลูมิเนียม ลูกฟักกระจก หนา 5 มม. วงกบอลูมิเนียม 2" x 4" อบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
28	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	(1) โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์ (REFLEX)	15.00	จุด	600.00	9,000.00	135.00	2,025.00	11,025.00	
	(2) Conaumer Unit 12 ช่อง พร้อมลูก CIRCUIT	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	(3) สวิตซ์ทางเดียว (ติดลม)	9.00	จุด	175.00	1,575.00	80.00	720.00	2,295.00	
	(4) เต้ารับ	5.00	จุด	175.00	875.00	80.00	400.00	1,275.00	
	(5) GROUND ROD	1.00	จุด	200.00	200.00	100.00	100.00	300.00	
	(6) สายไฟ VAF	100.00	ม.	9.60	960.00	16.00	1,600.00	2,560.00	
29	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ในห้องน้ำห้องส้วม								
	(1) โถส้วมแบบนั่งราบแบบมีหม้อน้ำ	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	450.00	900.00	9,900.00	
	(2) สายฉีดชำระ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	(3) อ่างล้างหน้าเคลือบเซรามิกชนิดแขวนผนัง พร้อมก๊อกน้ำแบบด้ามโยก	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	450.00	450.00	4,450.00	
	(4) อ่างล้างหน้าเคลือบเซรามิกชนิดฝังเค้าน์เตอร์	3.00	ชุด	4,000.00	12,000.00	450.00	1,350.00	13,350.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่ .

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(5) ที่ใส่กระดาษชำระ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	(6) ที่ใส่สบู่ล้างมือ	2.00	ชุด	200.00	400.00	70.00	140.00	540.00	
	(7) ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส	2.00	จุด	100.00	200.00	35.00	70.00	270.00	
	(8) ตะแกรงดักผง Did 2"	2.00	จุด	200.00	400.00	75.00	150.00	550.00	
	(9) Sensov Automatic Lamp	1.00	จุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	
	(10) ปุ่มกดสัญญาณฉุกเฉิน	1.00	จุด	200.00	200.00	200.00	200.00	400.00	
	(11) โถปัสสาวะชาย	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	450.00	450.00	4,950.00	
	(12) ราวจับสแตนเลสแบบ M1	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00	
	(13) ราวจับสแตนเลสแบบ M2	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	300.00	600.00	5,600.00	
	(14) ราวจับสแตนเลสแบบ M3	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	300.00	300.00	1,800.00	
	(15) ราวจับสแตนเลสแบบ M4	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	(16) กระจกเงา	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
30	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	(1) ท่อ PVC dia 3/4" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	40.00	160.00	120.00	480.00	640.00	
	(2) ท่อ PVC dia 2" ชั้น 8.5 (ท่อนละ 4 เมตร)	6.00	ท่อน	170.00	1,020.00	160.00	960.00	1,980.00	
	(3) ท่อ PVC dia 4" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	852.00	2,556.00	400.00	1,200.00	3,756.00	
	(4) ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 800 ลิตร	1.00	ถัง	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	(5) ถังเก็บน้ำสแตนเลส 2,000 ลิตร	1.00	ถัง	7,500.00	7,500.00	2,000.00	2,000.00	9,500.00	
	(6) บิ๊มน้ำแบบอัตโนมัติ ขนาด 0.90 แรมม่า	1.00	เครื่อง	10,000.00	10,000.00	500.00	500.00	10,500.00	
	(7) เกจวาล์ว ขนาด dia 3/8"	1.00	ตัว	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	(8) งานอุปกรณ์ต่อ	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
	<b>รวมค่างาน B</b>							<b>332,034.00</b>	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
C	งานปรับปรุงห้องประชุม								
1	เหล็กกล่อง □ 4" x 4" ทน 3.2 มม.	3.00	ท่อน	1,500.00	4,500.00	570.00	1,710.00	6,210.00	
2	เหล็กกล่อง □ 2" x 5" ทน 3.2 มม.	14.00	ท่อน	1,600.00	22,400.00	400.00	5,600.00	28,000.00	
3	เหล็กกล่อง □ 2" x 4" ทน 2.3 มม.	20.00	ท่อน	850.00	17,000.00	308.00	6,160.00	23,160.00	
4	เหล็กกล่อง □ 1.5" x 3" ทน 2.3 มม.	14.00	ท่อน	700.00	9,800.00	200.00	2,800.00	12,600.00	
5	PLATE ขนาด 0.15 x 0.15 ม. ทน 4 มม.	32.00	ท่อน	100.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
6	BOLTE 9 มม.	128.00	ตัว	15.00	1,920.00	-	-	1,920.00	
7	แผ่นไม้อัด ทน 20 มม.	19.00	แผ่น	700.00	13,300.00	200.00	3,800.00	17,100.00	
8	แผ่นวีวาร์บอร์ดเรียบ ทน 20 มม.	16.00	แผ่น	750.00	12,000.00	220.00	3,520.00	15,520.00	
9	ผ้าเปดานยิปซัมบอร์ดเรียบทาสีอะคริลิก	55.50	ตร.ม.	180.00	9,990.00	100.00	5,550.00	15,540.00	
10	ทาสีอะคริลิก	55.80	ตร.ม.	65.00	3,627.00	30.00	1,674.00	5,301.00	
11	ราวจับบันได	8	ชุด	1,500.00	12,000.00	500.00	4,000.00	16,000.00	
12	งานไฟฟ้า								
	(1) โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 3 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	3.00	จุด	400.00	1,200.00	135.00	405.00	1,605.00	
	(2) โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์ (REFLEX) มีฝาพร้อมอุปกรณ์	5.00	จุด	600.00	3,000.00	135.00	675.00	3,675.00	
	(3) สวิตช์ทางเดียว (ติดลอย)	3.00	จุด	175.00	525.00	80.00	240.00	765.00	
	(4) สายไฟ NAF	30.00	ม.	9.60	288.00	16.00	480.00	768.00	
13	พื้นปูแผ่นพรมโพลีโพรพิลีน 100% ขนาด 0.50 x 0.50 ม.	58.00	ตร.ม.	500.00	29,000.00	50.00	2,900.00	31,900.00	
	รวมค่างาน C							183,264.00	
D	งานทางเชื่อมอาคาร								
1	ทรายหยาบ	33.00	ลบ.ม.	152.00	5,016.00	-	-	5,016.00	
2	คอนกรีต 240 KSC	13.50	ลบ.ม.	1,803.74	24,350.49	391.00	5,278.50	29,628.99	
3	เหล็กตะแกรง Winc mesh 4 มม.	63.00	ตร.ม.	30.00	1,890.00	5.00	315.00	2,205.00	
4	เหล็กกลมผิวเรียบ RB 9	113.00	กก.	21.81	2,464.53	4.10	463.30	2,927.83	
5	เหล็กกลมผิวซ้อย้อย DB 12	133.00	กก.	15.12	2,010.96	3.30	438.90	2,449.86	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
6	เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มม.	15.00	ท่อน	850.00	12,750.00	308.00	4,620.00	17,370.00	
7	เหล็กกล่อง 1" x 2" x 2.3 มม.	9.00	ท่อน	450.00	4,050.00	146.00	1,314.00	5,364.00	
8	หลังคา METAL SHEET หนา 0.35 มม.	46.00	ตร.ม.	115.00	5,290.00	70.00	3,220.00	8,510.00	
9	เหล็กกล่อง 4" x 4" x 3.2 มม.	2.00	ท่อน	1,500.00	3,000.00	570.00	1,140.00	4,140.00	
10	ไม้แบบ	28.00	ตร.ม.	250.00	7,000.00	133.00	3,724.00	10,724.00	
11	งานบันไดทางขึ้นด้านหน้า ยาว 3 ม.	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
12	งานบันไดทางลงด้านหลังยาว 1.4 ม.	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
13	FLASHING METAL SHEL	16.40	ม.	100.00	1,640.00	50.00	820.00	2,460.00	
14	งานพื้นผิวทรายล้าง	36.00	ตร.ม.	325.00	11,700.00	99.00	3,564.00	15,264.00	
15	งานพื้นผิวขัดหยาบ	20.85	ตร.ม.	-	-	30.00	625.50	625.50	
16	เชิงชาย 2 in 1	12.26	ม.	120.00	1,471.20	45.00	551.70	2,022.90	
17	งานรวมจับ								
	(1) เหล็กกล่อง □ 2" x 2" x 2.3 มม.	6.00	ท่อน	560.00	3,360.00	180.00	1,080.00	4,440.00	
	(2) เหล็กกล่อง □ 1" x 2" x 2.3 มม.	11.00	ท่อน	450.00	4,950.00	146.00	1,606.00	6,556.00	
	(3) แผ่น PLATE 0.15 x 0.15 ม. หนา 3 มม.	17.00	แผ่น	75.00	1,275.00	-	-	1,275.00	
	(4) Bolt 9 มม.	68.00	ตัว	15.00	1,020.00	-	-	1,020.00	
	(5) ทาสีน้ำมันเหล็กบูรพรณ	17.00	ตร.ม.	69.00	1,173.00	35.00	595.00	1,768.00	
18	ปรับปรุงรางระบายน้ำเดิม								
	(1) ดินซุด	6.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	888.00	888.00	
	(2) คอนกรีตผสม	0.10	ลบ.ม.	1,850.47	185.05	398.00	39.80	224.85	
	(3) ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	445.48	44.55	91.00	9.10	53.65	
	(4) คอนกรีตโครงสร้าง	1.00	ลบ.ม.	1,904.56	1,904.56	391.00	391.00	2,295.56	
	(5) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 6 มม.	18.00	กก.	22.09	397.62	4.10	73.80	471.42	
	(6) เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 9 มม.	40.00	กก.	21.81	872.40	4.10	164.00	1,036.40	
	(7) เหล็กฉาก 50 x 50 x 4 มม.	1.00	ท่อน	378.51	378.51	184.00	184.00	562.51	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

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

ราคากลาง โครงการปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ (แก้ไขครั้งที่ 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ 70/2563

รายการเลขที่

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(8) ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 ม.	5.00	ท่อน	470.00	2,350.00	100.00	500.00	2,850.00	
19	งานชั้นวางรองเท้าโครงเหล็กกล่อง □ 1' x 1' หน้า 1.00 มม. บุแผ่นสแตนเลส (ตามแบบ)	1.00	จุด	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
20	งานไฟฟ้า								
	(1) โคมฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	จุด	400.00	400.00	135.00	135.00	535.00	
	(2) โคมฟลูออเรสเซนต์ 2 x 36 วัตต์ (REFLEX) พร้อมอุปกรณ์	4.00	จุด	600.00	2,400.00	135.00	540.00	2,940.00	
	(3) สวิตช์ทางเดียว (ติดลอย)	3.00	จุด	175.00	525.00	80.00	240.00	765.00	
	(4) สายไฟ VAF	25.00	ม.	9.60	240.00	16.00	400.00	640.00	
21	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	14.00	ตร.ม.	64.00	896.00	115.00	1,610.00	2,506.00	
22	ทาสีอะคริลิค	14.00	ตร.ม.	35.00	490.00	30.00	420.00	910.00	
	รวมค่างาน D							<u>158,177.47</u>	
	รวมค่างานก่อสร้าง A + B + C + D							<u>680,855.47</u>	
	Factor F 1.3046							<u>888,244.04</u>	

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

การแบ่งงวดงานจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการ ปรับปรุงโรงเรียนผู้สูงอายุ เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์

งบประมาณ 746,238 บาท  
ราคากลาง 888,244.04 บาท  
ระยะเวลา 100 วัน  
แบ่งออกเป็น 3 งวด  
แบบเลขที่ 70/2563

งวดที่ 1 จ่ายเป็นเงิน 40 % จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

งานที่ปรับราคาไม่ได้ เป็นเงิน 1%

- รั้วถอนครีป ค.ส.ล. เสาและคาน ค.ส.ล.แล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน 39%

- งานโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงหลังคาห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

- งานผนังก่อผนังอิฐมวลเบาค้างแผ่นฉาบเรียบ ห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

- งานติดตั้งประตูหน้าต่าง ห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

- งานปูกระเบื้องพื้นและบุกระเบื้องผนังพร้อมติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

- งานระบบไฟฟ้า และงานฝ้าเพดานห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 40 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(ลงชื่อ).....กรรมการ

งวดที่ 2 จ่ายเป็นเงิน 30 % จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

-งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน 30%

-งานปรับปรุงห้องประชุมแล้วเสร็จ

-งานทาสีห้องห้องน้ำและห้องแต่งตัวแล้วเสร็จ

คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 70 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

งวดที่ 3(งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงิน 30 % จะจ่ายให้ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ

-งานที่ปรับราคาได้ ประเภทงานอาคาร เป็นเงิน 30%

-งานทางเชื่อมอาคารแล้วเสร็จ

-งานอื่นๆตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จ

-ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ

คณะกรรมการตรวจการจ้างตรวจรับงานถูกต้องแล้วเสร็จ

(ซึ่งจะแล้วเสร็จภายใน 100 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา)

คณะกรรมการตรวจการจ้าง

1 นาย สมนรช. สีเนนพันธ์

2 นาย อิงฉวีต ดงคุณวิวัฒน์

ผู้ควบคุมงาน

1. นาย อิงฉวีต ดงคุณวิวัฒน์

2. นาย วินิจ นวลไธเนน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ