

รายละเอียดการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการ ต่อเติมปรับปรุงอาคารห้องประชุม

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

แบบเลขที่ จำนวน - แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณเมื่อราคาวันที่ มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	477,099.90	1.3091	624,571.48	เงื่อนไข
	หมวดงานครุภัณฑ์	92,628.00	-	92,628.00	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					เงินประกันผลงานหัก 0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			717,199.48	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าบาทสี่สิบแปดสตางค์			

(ลงชื่อ)

(นายสุภกร ไชยพร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกิตติศักดิ์ บรรณสาร)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายธวัชชัย สุวรรณรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการ

๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๗

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการ ต่อเติมปรับปรุงอาคารห้องประชุม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์

กำหนดราคาเมื่อ มิถุนายน 2567

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าแรงและวัสดุ	หมายเหตุ
		ปริมาณ	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานอาคาร								
1.1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินชุดและถมกลับ	17.28	ลบ.ม.	-	-	168.00	2,903.04	2,903.04	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	20.83	ลบ.ม	1,693.00	35,268.58	532.00	11,082.62	46,351.20	
	- คอนกรีตหยาบ	1.48	ลบ.ม	1,670.00	2,464.92	426.00	628.78	3,093.70	
	- ทราดยา	12.42	ลบ.ม.	514.00	6,383.88	104.00	1,291.68	7,675.56	
	- เหล็กเสริมค.ส.ล.								
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 6 มม.	155.15	กก.	23.94	3,714.32	4.40	682.67	4,396.99	
	เหล็กเสริม SR - 24 RB 9 มม.	30.75	กก.	22.88	703.66	4.40	135.32	838.98	
	เหล็กเสริม SD - 40 DB 12 มม.	731.75	กก.	21.39	15,652.08	3.60	2,634.29	18,286.37	
	เหล็กตะแกรง Wire mesh dia 4 มม. 20x20 มม.	109.44	ตร.ม.	27.00	2,954.88	5.00	547.20	3,502.08	
	- ลวดผูกเหล็ก คส. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.53	กก.	52.00	1,431.54	-	-	1,431.54	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีตใช้งาน 80%	91.20	ตร.ม.	696.00	31,737.60	139.00	12,676.80	44,414.40	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- งานก่อผนังซีเมนต์บล็อก	108.32	ตร.ม.	100.00	10,832.00	84.00	9,098.88	19,930.88	
	- งานเสาเอ็นทับหลัง (7.5 x 10.0 cm.)	81.48	เมตร	90.00	7,333.20	46.00	3,748.08	11,081.28	
	- งานฉาบผนังหนา (1.5 cm.)	228.64	ตร.ม.	50.00	11,432.00	82.00	18,748.48	30,180.48	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายนอก (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	114.32	ตร.ม.	40.00	4,572.80	34.00	3,886.88	8,459.68	
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100 % ชนิดทากายใน (ทาสีรองพื้น 1 รอบ ทาสีจริง 2 รอบ)	114.32	ตร.ม.	35.00	4,001.20	30.00	3,429.60	7,430.80	
	- งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบทาสี (โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี)	120.00	ตร.ม.	230.00	27,600.00	75.00	9,000.00	36,600.00	
	- งานฝ้าเพดาน(ภายนอก)แผ่นฝ้ากระเบื้องใยหินทาสี (โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี)	49.00	ตร.ม.	230.00	11,270.00	75.00	3,675.00	14,945.00	

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารจังหวัดกาฬสินธุ์

โครงการ ต่อเติมปรับปรุงอาคารห้องประชุม

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอหนองสูง จังหวัดกาฬสินธุ์

กำหนดราคาเมื่อ มิถุนายน 2567

รวมยอดยกไป										
รวมยอดยกมา										
- งานปูกระเบื้องพื้นแกรนิตโต้ขนาด 60 x 60 cm. (รวมปูนทรายรองพื้น)	120.00	ตรม.	350.00	470.00	184.00	22,080.00			261,521.97	
- งานประตูดูมีเนียมบานสวิง (ป1)	1.00	ชุด	8,400.00	8,400.00	-	-			261,521.97	
- งานหน้าต่างอลูมิเนียมบานโลด (น1)	7.00	ชุด	2,500.00	17,500.00	-	-			22,550.00	วัสดุ+ค่าแรงติดตั้ง
งานหลังคาโครงสร้างเหล็ก Truss									8,400.00	วัสดุ+ค่าแรงติดตั้ง
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ 2" หนา 2.3 มม.	30.91	ท่อน	480.00	14,836.80	198.00	6,120.18			17,500.00	วัสดุ+ค่าแรงติดตั้ง
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ 1 1/2" หนา 2.3 มม.	21.99	ท่อน	380.00	8,356.20	157.00	3,452.43				
- แป C-100x50x20x2.3 มม.@ 1 m	32.66	ท่อน	644.00	21,033.04	235.00	7,675.10			28,708.14	
- Sag Rod 15 mm. (กึ่งกลางแป L/3)	36.00	ชิ้น	40.00	1,440.00	-	-			1,440.00	
- J - Bolt 4 - DB 16 mm. (M16 x 400 mm.)	40.00	ชิ้น	103.00	4,120.00	-	-			4,120.00	
- 2 - Steel Plate ขนาด 200x200x6 mm.	20.00	แผ่น	115.00	2,300.00	-	-			2,300.00	
- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน	211.36	ตรม.	45.00	9,511.20	35.00	7,397.60			16,908.80	
วัสดุผนังหลังคา Metal Sheet.										
- แผ่นเหล็กลอนเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. (ระบุสีภายหลัง)	174.44	ตรม.	184.00	32,096.96	70.00	12,210.80			44,307.76	รวมเหล็กยึด
- ครอบขั้วหลังคา Metal Sheet. หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	14.00	เมตร	90.00	1,260.00	50.00	700.00			1,960.00	รวมเหล็กยึด
- ครอบข้าง Metal Sheet. หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	24.92	เมตร	90.00	2,242.80	50.00	1,246.00			3,488.80	รวมเหล็กยึด
- ปิดหน้าจั่วหลังคาคัตย แผ่นผ้าไม่สำเร็จรูป 15x300x1 cm. ชนิดบังใบ	19.38	ตรม.	594.00	11,511.72	95.00	1,841.10			13,352.82	รวมเหล็กยึด
- โครงสร้างเหล็กกล่อง 2" x 1" หนา 1.20 มม.	8.00	ท่อน	190.00	1,520.00	80.00	640.00			2,160.00	
3 งานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร										
- Consumer 6 ช่อง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	2,115.00	2,115.00	-	-			2,115.00	
- สวิตช์ไฟฟ้า 3 ทาง 15A 250 V (เปลือกกลอย 1 ช่อง)	2.00	ชุด	64.00	128.00	80.00	160.00			288.00	
- ปลั๊กไฟฟ้า (เต้ารับ) แบบตู้ 16A 250 V มีกราวด์ (เปลือกกลอย 1 ช่อง)	6.00	ชุด	32.00	192.00	80.00	480.00			672.00	
- โคมไฟกล่องเหล็กเปลือย ขนาด 1 x 36 W. พร้อมอุปกรณ์	6.00	ชุด	209.00	1,254.00	135.00	810.00			2,064.00	

ส่วนราชการ		กองช่าง องค์การบริหารจังหวัดกาฬสินธุ์										
โครงการ		ต่อเติมปรับปรุงอาคารห้องประชุม										
สถานที่ก่อสร้าง		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองหิน ตำบลหนองหิน อำเภอหนองกุงศรี จังหวัดกาฬสินธุ์										
กำหนดราคาเมื่อ		มิถุนายน 2567										
		รวมยอดยกไป										205,100.93
		รวมยอดยกมา										205,100.93
		- สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนแกนคู่ (VAF) ขนาด 2x2.5 ตร.มม. (พร้อมอุปกรณ์ยึด)		1.00	ม้วน	1,642.00	1,642.00	1,400.00	1,400.00		รวมอุปกรณ์ยึด	
		- ท่อ PVC ร้อยสายไฟขนาด dia. 3/4" (ยาว 4 เมตร)		5.00	ท่อน	47.00	235.00	-	-		รวมอุปกรณ์ยึด	
4	งานร้อยอินโครบรังก่อสร้างเดิม			1.00	LS	-	-	7,200.00	7,200.00		รวมทั้ง	
		รวมยอดยกไป										10,477.00
5	หมวดงานครุภัณฑ์											
	- เครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง ขนาด 24,000 BTU			4.00	เครื่อง	23,157.00	92,628.00	-	-		รวมค่าติดตั้ง	
		รวมค่าวัสดุและค่าแรง										477,099.90



(ลงชื่อ)

(นายสุกศร ไชยพร)

นายกช่างโยธาชำนานุกรงาน



(ลงชื่อ)

(นายกิตติศักดิ์ บรรณสาร)

วิศวกรโยธาชำนานุกรงานพิเศษ

กรรมการ

กรรมการ



(ลงชื่อ)

นายธวัชชัย สุวรรณรักษ์

(หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ)

ประธานกรรมการ