

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงหลังคา ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้า ทาสีบ้านพัก ก่อสร้างรั้วตาข่ายถัก และถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุพรหม ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๐,๖๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - ซ่อมแซมอาคาร ตามประมาณราคาที่ย่างโยธากำหนด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วงเงิน ๖๑๐,๖๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง
 - ๖.๑ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
 - ๖.๒ ปร.๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายธนิต มณีอินทร์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
 - ๗.๒ นายองอาจ ทิมซ้อน ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน
 - ๗.๓ นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี

(ลงชื่อ).....น.น.....ประธานกรรมการ
(นายธนิต มณีอินทร์)

(ลงชื่อ).....อ.อ.....กรรมการ
(นายองอาจ ทิมซ้อน)

(ลงชื่อ).....น.น.....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์)

สรุปผลการประมาณราคา

ประเภท		ปรับปรุงหลังคา ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้า ทาสีบ้านพัก ก่อสร้างรั้วตาข่ายถักและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สถานที่		โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุพรม ตำบลหนองกุ่ม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี		
ประมาณราคาตามแบบ		ปร.4		
ปรับราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2563				
หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0433.2/ว 281 ลว.19 มิถุนายน 2563				
FACTOR F ประเภทงานอาคาร เจริญไช - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ,- เงินประกันผลงานหัก 0% ,- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
ลำดับ ที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างชนิดฐานราก		หมายเหตุ
		ฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม	ฐานรากตอกเสาเข็ม คอร.	
1	ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	467,694.59	-	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3057	610,668.82	-	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สั่งซื้อหรือจัดซื้อ	0	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%	0	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	0	-	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ		610,668.82	-	
ทดแทนหนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน		610,600.00		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดกาญจนบุรี ที่ 4563/2563 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2563

(ลงชื่อ)
 (นายธนิต มณีอินทร์) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)
 (นายองอาจ ทิมซ้อน) กรรมการ

(ลงชื่อ)
 (นายณัฐพงษ์ บุญประสิทธิ์) กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงาน

งานปรับปรุงหลังคา ฝ้าเพดาน ระบบไฟฟ้า ทาสีบ้านพัก ก่อสร้างรั้วตาข่ายถักและถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านพุพรหม อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี

ปรับราคาโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางและจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานปรับปรุงบ้านพัก							
1.1	งานหลังคา							
	- กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ลอนคู่ 0.50x1.20 ม. สี	242	แผ่น	62.00	15,004.00	-	-	15,004.00
	- ครอบปริมมกระเบื้องลอนคู่ สี	18	คู่	70.00	1,260.00	-	-	1,260.00
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	278	ตัว	2.50	695.00	-	-	695.00
	- ค่าแรงมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	112	ตร.ม.	-	-	45.00	5,040.00	5,040.00
	- เชิงชาย 1"x8" , ปิดลอน 1/2"x6"	59	ม.	220.00	12,980.00	94.00	5,546.00	18,526.00
	- ครอบ คสล.ทับแนวกระเบื้อง	12	ม.	300.00	3,600.00	125.00	1,500.00	5,100.00
	รวม				33,539.00		12,086.00	45,625.00
1.2	งานฝ้าเพดาน							
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	51	ตร.ม.	240.00	12,240.00	75.00	3,825.00	16,065.00
	- กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 4 มม.	58	ตร.ม.	129.00	7,482.00	94.00	5,452.00	12,934.00
	- ไม้บัวทับแนวฝ้า	102	ตร.ม.	25.00	2,550.00	41.00	4,182.00	6,732.00
	รวม				22,272.00		13,459.00	35,731.00
2	งานก่อสร้างรั้วตาข่ายถักความยาวไม่น้อยกว่า 70 เมตร							
2.1	งานโครงสร้างฐานรากไม่ตอกเสาเข็ม							
	- งานขุดดิน - ถมดิน	17.12	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,533.76	2,533.76
	- ทราดยาบอัดแน่น	1.52	ลบ.ม.	205.61	312.53	99.00	150.48	463.01
	- คอนกรีตหยาบ	1.43	ลบ.ม.	2.17	3.10	398.00	569.14	572.24
	- คอนกรีตโครงสร้าง($f_c=240$ ksc ทรงลูกบาศก์)	7.24	ลบ.ม.	2,065.42	14,953.64	391.00	2,830.84	17,784.48
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (คิด 50%)	38	ตร.ม.	280.00	10,640.00	-	-	10,640.00
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	13.71	ลบ.ฟ.	260.00	3,564.60	-	-	3,564.60
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ	64.2	ตร.ม.	-	-	133.00	8,538.60	8,538.60
	- เหล็กเสริมเส้นกลม Dia. 6 มม.	120	กก.	21.40	2,568.00	4.10	492.00	3,060.00
	Dia. 9 มม.	325	กก.	20.37	6,620.25	4.10	1,332.50	7,952.75
	- ลวดผูกเหล็ก	17.04	กก.	28.04	477.80	-	-	477.80
	- ตะปู	19.92	กก.	29.60	589.63	-	-	589.63
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	48	ตร.ม.	70.00	3,360.00	115.00	5,520.00	8,880.00
	รวม				43,089.55		21,967.32	65,056.87

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2.2	งานทั่วไป							
	- แผงรั้วตาข่ายถักขนาดตา 0.04 ม. # กรอบแปบ Dia. 1 1/2" ขนาดแผง 2.65 x 1.10 ม.	24	ชุด	2,620.00	62,880.00	838.00	20,112.00	82,992.00
	- ก่ออิฐครึ่งแผ่น	28.8	ตร.ม.	175.00	5,040.00	89.00	2,563.20	7,603.20
	- ฉาบปูนเรียบ	72	ตร.ม.	60.00	4,320.00	82.00	5,904.00	10,224.00
	- ทาสีร้ว / ประตู / ผนังอิฐ	144	ตร.ม.	42.00	6,048.00	34.00	4,896.00	10,944.00
	- ติดตั้งแผงประตูตาข่ายถักพร้อมอุปกรณ์ ขนาด 1.70 x 4.00 ม. จำนวน 2 บาน	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
	รวม				86,288.00		33,475.20	119,763.20
3	งานก่อสร้างพื้นถนน คสล.							
	- ปรับพื้นที่และบดอัดแน่นดินเดิม	400	ตร.ม.	-	-	10.00	4,000.00	4,000.00
	- ดินลูกรังบดอัดแน่น	11	ลบ.ม.	310.00	3,410.00	194.00	2,134.00	5,544.00
	- ทราห์ยาบดอัดแน่น	28	ลบ.ม.	205.61	5,757.08	99.00	2,772.00	8,529.08
	- คอนกรีตโครงสร้าง (fc'=210 ksc ทรงลูกบาศก์)	60	ลบ.ม.	2,065.42	123,925.20	306.00	18,360.00	142,285.20
	- ไม้แบบ (ค่าวัสดุเฉลี่ยใช้งาน 50 % รวมตะปู)	12	ตร.ม.	280.00	3,360.00	133.00	1,596.00	4,956.00
	- เหล็กเส้นกลม							
	RB 6 มม.	720	ตร.ม.	21.40	15,408.72	4.10	2,952.00	18,360.72
	RB 9 มม.	43	กก.	20.37	876.04	4.10	176.30	1,052.34
	RB 19 มม.	198	กก.	21.79	4,314.22	2.90	574.20	4,888.42
	- เหล็กข้ออ้อย							
	DB 12 มม.	82	กก.	21.48	1,761.03	3.30	270.60	2,031.63
	- ลวดผูกเหล็ก	28	กก.	28.04	785.12	-	-	785.12
	- วัสดุหอยดรอยต่อ	46	ม.	20.00	920.00	45.00	2,070.00	2,990.00
	- กระดาษขานอ้อย	1.00	ตร.ม.	96.00	96.00	-	-	96.00
	- ผิวขัดหยาบ	400	ตร.ม.	-	-	15.00	6,000.00	6,000.00
	รวม				160,613.41		40,905.10	201,518.51
	รวมค่าวัสดุแรงงาน				345,801.97		121,892.62	467,694.59