

โรงพยาบาลศรีนคร

ประมาณราคา

เพื่อขออนุมัติเป็นราคากลาง

โครงการตามงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

โครงการ ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ

ปริมาณงาน

อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง

รายละเอียดตาม แบบเลขที่ 001/2565 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย

สถานที่ก่อสร้าง

โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย

ค่าก่อสร้าง 395,600 บาท

(- สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน -)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

แบบ ปร.6 (ปร.5ก +ปร.5ข)

☐	โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ					
☐	งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ					
☐	ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง					
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย					
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย					
☐	แบบเลขที่	001/2565	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00	ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.5	จำนวน	1	แผ่น	จำนวนชั้น	1.00 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสุโขทัย			ประจำเดือน	ธันวาคม	2564
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน					ตุลาคม	2560
☐	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม	พ.ศ. 2565	☐	แจ้งราคา เมื่อเดือน	มกราคม	2565
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560)							
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563							
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %							

ลำดับ	รายการ	ราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	303,050.11	
	ราคารวมค่า Factor F = 1.3056	395,662.22	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	-	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) = 7 %	-	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)	-	
รวมเงิน = (1) + (2) + (3)		395,662.22 บาท	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ		395,600.00 บาท	
		(-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-)	
☐	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา 2,535.90 บาท/ตารางเมตร

- คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

☐	โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ				
☐	งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ				
☐	ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย				
☐	แบบเลขที่	001/2565	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 ก	จำนวน	2	แผ่น	จำนวนชั้น	1.00 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสุโขทัย				ประจำเดือน	ธันวาคม 2564
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน				ตุลาคม	2560
☐	คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม	พ.ศ. 2565	☐	แจ้งราคา เมื่อวันที่	มกราคม 2565

หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560)

ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563

Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงินไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างลานกีฬาและนันทนาการ	303,050.11	1.3056	395,662.22	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	- เงินประกันผลงานหัก - %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
รวมเงินค่าก่อสร้าง = (1) + (2) + (3)		303,050.11	1.3056	395,662.22	บาท
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ				395,600.00	บาท
		(-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-)			
☐	พื้นที่ก่อสร้าง รวม 156.00 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย		2,535.90 บาท/ตารางเมตร	

รายละเอียด การคำนวณ Factor F งานก่อสร้างอาคาร

$$\text{ค่า Factor F} = D - \{ (D-E) \times [(A-B) / (C-B)] \}$$

$$= 1.3056 - \{ (1.3056 - 1.3056) \times [(303,050.1100 - 0.0000) / (500,000.00 - 0.00)] \}$$

$$\text{ค่า Factor F} = 1.3056$$

A	=	ค่างานต้นทุน	303,050.11
B	=	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	-
C	=	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	500,000.00
D	=	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	1.3056
E	=	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F (ค่างานต้นทุน A) อยู่	1.3056

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองมะพลับ

☐	โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ				
☐	งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ				
☐	ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง				
☐	สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย				
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย				
☐	แบบเลขที่	001/2565	เอกสารเลขที่	-	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 ก	จำนวน	4	แผ่น	จำนวนชั้น 1.00 ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัดสุโขทัย			ประจำเดือน	ธันวาคม 2564
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเดือน					ตุลาคม 2560
☐	คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565	☐	แจ้งราคา	เมื่อเดือน	มกราคม 2565
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 มีผลใช้บังคับ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2560)						
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ฯ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.281 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2563						
Factor F งานก่อสร้างอาคาร เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % , - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน		Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		ราคาก่อสร้างฐานรากชนิด				
		ตอกเข็ม คอร.	ไม่ตอกเข็ม คอร.			
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	-	223,496.11	1.3056	291,796.52	
2	งานสถาปัตยกรรม	-	56,143.00	1.3056	73,300.30	
3	งานวิศวกรรมไฟฟ้า	-	19,361.00	1.3056	25,277.72	
4	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง	-	4,050.00	1.3056	5,287.68	
รวมเงินค่าก่อสร้าง = (1) + (2) + (3) + (4)			303,050.11	1.3056	395,662.22	บาท
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ					395,600.00	บาท
		(-สามแสนเก้าหมื่นห้าพันหกร้อยบาทถ้วน-)				
☐	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.	ราคาเฉลี่ย	2,535.90 บาท/ตารางเมตร		

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ		
งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ		
ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย	แบบเลขที่	001/2565
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย	เอกสารเลขที่	-
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม พ.ศ. 2565	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.
ผู้ประมาณราคา	นายโอกาส บุตรเพ็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.คลองมะพลับ	จำนวนชั้น	1.00 ชั้น

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ต่อเติม	ต่อเติม คอ.	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี)			
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานราคชนิดฐานแม่)	-	108,814.92	
	1.1.2 งานโครงสร้างหลังคา	-	114,681.19	
	รวมค่างาน 1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง		223,496.11	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานวัสดุหลังคา	-	49,903.00	
	1.2.2 งานตกแต่งพื้นผิว	-	6,240.00	
	รวมค่างาน 1.2 งานสถาปัตยกรรม		56,143.00	
	1.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้า			
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	-	13,257.00	
	1.3.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร	-	6,104.00	
	รวมค่างาน 1.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้า		19,361.00	
	1.4 งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง	-	4,050.00	
	รวมค่างาน 1.4 งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง		4,050.00	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1		303,050.11	
2	กลุ่มงานที่ 2			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี)			
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ	-	-	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2		-	
3	กลุ่มงานที่ 3			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไรและภาษี)			
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	-	
	3.2 งานฝังงบบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3		-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		303,050.11	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ		
งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ		
ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย	แบบเลขที่	001/2565
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย	เอกสารเลขที่	-
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม พ.ศ. 2565	พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.
ผู้ประมาณราคา	นายโอกาส บุตรเพ็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ อบต.คลองมะพลับ	จำนวนชั้น	1.00 ชั้น

ลำดับ	รายการ	ราคาก่อสร้างฐานราคชนิด		หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสังซื้อ			
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ซึ่งยังไม่รวมภาษี)			
1	อุปกรณ์	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)			
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและภาษีไว้ด้วยแล้ว)			
1	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	-	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 3		-	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ								
งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ								
ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง								
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย						แบบเลขที่	001/2565	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย						เอกสารเลขที่	-	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม พ.ศ. 2565						พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.	
ผู้คำนวณราคา	กองช่าง อบต.คลองมะพลับ						จำนวนชั้น	- ชั้น	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
	1 กลุ่มงานที่ 1								
	1.1 งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดฐานแผ่)								
1	งานขุดดิน และถมคืน	ลบ.ม.	52.73	-	-	125.00	6,591.25	6,591.25	
2	งานทรายหยาบรองกันหลุมและพื้น	ลบ.ม.	10.20	349.30	3,562.86	91.00	928.20	4,491.06	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	0.36	1,803.74	649.35	306.00	110.16	759.51	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (กำลังอัดประลัย 240 ksc. ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	23.12	1,878.50	43,430.92	391.00	9,039.92	52,470.84	มอก.213-2552
5	งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป								
5.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีต (ใช้ 70 %)	ตร.ม.	29.24	433.41	12,672.96	-	-	12,672.96	
5.2	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30 % ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ.	9.00	467.29	4,205.61	-	-	4,205.61	
5.3	ค่าแรงประกอบ และติดตั้งไม้แบบ (คิด 100 %)	ตร.ม.	29.24	-	-	133.00	3,888.92	3,888.92	
6	งานเหล็กเสริมคอนกรีต SR-24								
	- RB Ø 6 มม.	กก.	386.76	25.68	9,932.00	4.10	1,585.72	11,517.72	
7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต SD-40								
	- DB Ø 12 มม.	กก.	350.77	24.68	8,657.00	3.30	1,157.54	9,814.54	
8	งานลวดมัดเหล็ก เบอร์ 18	กก.	22.13	45.12	998.51	-	-	998.51	
9	งานบ่มคอนกรีต								
	- ค่าบ่มคอนกรีต(ด้วยน้ำยาบ่มคอนกรีต)	ตร.ม.	156.00	7.50	1,170.00	1.50	234.00	1,404.00	มอก. 841-2548
	รวมค่างานต้นทุน 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป (ฐานรากชนิดฐานแผ่)				85,279.21		23,535.71	108,814.92	บาท
	1.1.2 งานโครงหลังคา								
1	งานเหล็ก PLATE								
1.1	เหล็ก PLATE ขนาด 250x250x12 มม.	แผ่น	12.00	440.00	5,280.00	-	-	5,280.00	
2	L-Bolt (เหล็กชุปกวาวไนซ์) ขนาด Ø 16 มม. x 600 มม.	ชุด	48.00	150.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
3	งานเหล็กรูปพรรณ								
3.1	ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 2" หนา 2.3 มม.	ท่อน	3.00	810.00	2,430.00	-	-	2,430.00	
3.2	ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 3" หนา 3.2 มม.	ท่อน	18.00	1,530.00	27,540.00	-	-	27,540.00	
3.3	เหล็ก C-100x50x20x2.3 มม.	ท่อน	22.00	851.80	18,739.60	-	-	18,739.60	
3.4	เหล็กกล่อง 3/4"x3/4" หนา 1.5 มม.	ท่อน	5.00	211.97	1,059.85	-	-	1,059.85	
3.5	เหล็กกล่อง 2"x6" หนา 2.0 มม.	ท่อน	11.00	1,387.00	15,257.00	-	-	15,257.00	
3.6	เหล็กแบน 4" หนา 6.0 มม.	ท่อน	3.00	1,073.88	3,221.64	-	-	3,221.64	
4	ค่าแรงติดตั้งเหล็กค้ำยัน	ท่อน	6.00	-	-	500.00	3,000.00	3,000.00	สืบราคาจากผู้รับจ้าง
5	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงหลังคา	กก.	1,717.00	-	-	12.00	20,604.00	20,604.00	
6	ค่าทาสีกันสนิมและทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	ตร.ม.	124.00	48.46	6,009.10	35.00	4,340.00	10,349.10	
	รวมค่างานต้นทุน 1.1.2 งานโครงหลังคา				86,737.19		27,944.00	114,681.19	บาท

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ								
งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ								
ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง								
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย						แบบเลขที่	001/2565	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรีนคร จังหวัดสุโขทัย						เอกสารเลขที่	-	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม พ.ศ. 2565						พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.	
ผู้คำนวณราคา	กองช่าง อบต.คลองมะพลับ						จำนวนชั้น	- ชั้น	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.2 งานสถาปัตยกรรม								
	1.2.1 งานวัสดุหลังคา								
1	วัสดุหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.								
1.1	หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. ยาว 5.65 ม.	แผ่น	35.00	904.00	31,640.00	-	-	31,640.00	
1.2	ค่าแรงติดตั้งหลังคาแผ่นเหล็กรีดลอนสี	ตร.ม.	146.90	-	-	70.00	10,283.00	10,283.00	
2	ครอบปิดข้างและปิดหน้า(Flashing) สีเขียว หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	แผ่น	12.00	448.00	5,376.00	160.00	1,920.00	7,296.00	
3	ค่าตะปูเกลียวยึดวัสดุหลังคา แบบปลายสว่านยาว 2.5 นิ้ว	ตัว	342.00	2.00	684.00	-	-	684.00	
	รวมค่างานต้นทุน 1.2.1 งานวัสดุหลังคา				37,700.00		12,203.00	49,903.00	บาท
	1.2.2 งานตกแต่งพื้นผิว								
1	งานผิวพื้นขัดมัน	ตร.ม.	156.00	-	-	40.00	6,240.00	6,240.00	
	รวมค่างานต้นทุน 1.2.2 งานตกแต่งพื้นผิว				-		6,240.00	6,240.00	บาท
	1.3 งานวิศวกรรมไฟฟ้า								
	1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร								
1	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิตมีเบรกเกอร์ 63 A (มีกันดูดในตัว) 4 ช่อง (เบรกเกอร์เมน ขนาด 63 A. 2P x 1 ,เบรกเกอร์ ขนาด 20 A. 1P x 3)	ชุด	1.00	2,800.00	2,800.00	560.00	560.00	3,360.00	ค่าแรงคิด 20%
2	เดินรับไฟฟ้าแบบตู้(ขากลม-แบน) 16A 250V มีกราวด์ พร้อมชุดบล็อก 2"x4" + หน้ากาก 3 ช่อง	ชุด	2.00	170.00	340.00	90.00	180.00	520.00	
3	ชุดโคมไฟฟ้าพร้อมหลอด LED(T8) 1x20 W. แบบเปลี่ยนดัดเพดาน	ชุด	5.00	645.00	3,225.00	115.00	575.00	3,800.00	
4	สวิตช์ยัดผนัง 3S พร้อมชุดบล็อกลอย 4"x4" + หน้ากาก	ชุด	2.00	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00	
5	ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อ PVC. Ø 1/2"	ม.	10.00	75.00	750	20.00	200.00	950.00	
6	ท่อร้อยสายไฟ Flexible Metal Conduit ขนาด Ø 1/2"	ม.	5.00	140.00	700	11.00	55.00	755.00	
7	สายไฟฟ้า(ร้อยท่อ PVC.) THW 1x2.5 sq.mm.	ม.	40.00	14.00	560	16.00	640.00	1,200.00	
8	สายไฟฟ้า(ร้อยท่อ PVC.) THW 1x1.5 sq.mm.	ม.	40.00	11.80	472	14.00	560.00	1,032.00	
9	ก้ามปู ขนาด Ø 1/2"	อัน	50.00	8.00	400	-	-	400.00	
10	คอนเนคเตอร์ ขนาด Ø 1/2"	อัน	30.00	10.00	300	-	-	300.00	
11	ข้อต่อตรง ขนาด Ø 1/2"	อัน	10.00	10.00	100	-	-	100.00	
12	กล่องพักสาย ขนาด 2x4"	อัน	6.00	40.00	240	-	-	240.00	
	รวมค่างานต้นทุน 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร				10,287.00		2,970.00	13,257.00	บาท

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

โครงการ	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ								
งานก่อสร้าง	ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ								
ปริมาณงาน	อาคารโรงจอดรถ(จอดรถ 10 คัน) ขนาดกว้าง 5.50 ม. ยาว 26.00 ม. จำนวน 1 หลัง								
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรรค จังหวัดสุโขทัย						แบบเลขที่	001/2565	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	โรงพยาบาลศรีนคร อำเภอสรรค จังหวัดสุโขทัย						เอกสารเลขที่	-	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	11 มกราคม พ.ศ. 2565						พื้นที่ก่อสร้าง รวม	156.00 ตร.ม.	
ผู้คำนวณราคา	กองช่าง อบต.คลองมะพลับ						จำนวนชั้น	- ชั้น	
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1.3.2 งานระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
1	สายเมนไฟฟ้า THW ขนาด 1x25 sq.mm (อลูมิเนียม)	ม.	60.00	18.00	1,080	25.00	1,500.00	2,580.00	
2	สายกราวด์ THW ขนาด 1x10 sq.mm (ทองแดง)	ม.	10.00	38.40	384	16.00	160.00	544.00	
3	แท่งกราวด์(Ground rod) Ø 19 มม. ยาวไม่น้อย 1.00 ม.	อัน	1.00	220.00	220	-	-	220.00	
4	พีพอร์มรัดสาย ขนาด 25 ตร.มม.	อัน	4.00	90.00	360	-	-	360.00	
5	แร็ค+ลูกถ้วย+น็อตยึดสาย	อัน	2.00	200.00	400	-	-	400.00	
6	วัสดุอุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	เหมา	1.00	1,000.00	1,000	-	-	1,000.00	ค่าแรงคิด 20%
7	ค่าแรงเดินสายไฟฟ้า และอุปกรณ์เชื่อมระบบไฟฟ้า	เหมา	1.00	1,000.00	1,000	-	-	1,000.00	ค่าแรงคิด 20%
	รวมค่างานต้นทุน 1.3.1 งานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร				4,444.00		1,660.00	6,104.00	บาท
	1.4 งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง								
1	ค่าทดสอบวัสดุเหล็กเสริมคอนกรีต								
1.1	ทดสอบเหล็ก RB Ø 6 มม. (DR-24)	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00	
1.2	ทดสอบเหล็ก DB Ø 12 มม. (SD-40)	ชุด	1.00	600.00	600.00	-	-	600.00	
2	ค่าทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต(ทรงลูกบาศก์)								
	- ทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต (พื้น)	ชุด	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00	(1 ชุดๆละ 3 ก่อน
3	ค่าทดสอบเจาะหาความหนาชั้นพื้นลาน ค.ส.ล.								
	- จำนวนจุดทำการเจาะทดสอบ (พื้น ค.ส.ล.)	ชุด	1.00	2,250.00	2,250.00	-	-	2,250.00	(1 ชุดๆละ 4 จุด)
	รวมค่างานต้นทุน 1.4 งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง				4,050.00		-	4,050.00	บาท
รวมค่างานต้นทุน ส่วนที่ 1 ทั้งสิ้น = 108,814.92 + 114,681.19 + 49,903.00 + 6,240.00 + 13,257.00 + 6,104.00 + 4,050.00 = 303,050.11 บาท									
รวมค่างานต้นทุน ทั้งสิ้น								303,050.11	บาท
ปริมาณ พื้นที่ก่อสร้าง รวม								156.00	ตารางเมตร
รวมค่างานต้นทุน (ราคา/ตร.ม.)				= 303,050.11 / 156.00		=		1,942.63	บาท/ตารางเมตร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าใช้จ่ายสำหรับการทดสอบวัสดุ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารโรงจอดรถ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ศรีนคร ตำบลศรีนคร อำเภอศรีนคร จังหวัดสุโขทัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลศรีนคร

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม		หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	
1	ค่าใช้จ่ายสำหรับกรทดสอบวัสดุก่อสร้าง ตามข้อกำหนด					
1.1	ค่าทดสอบเหล็กเส้น (เหล็กเสริมคอนกรีต)					
	- ทดสอบเหล็ก RB Ø 6 มม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
	- ทดสอบเหล็ก DB Ø 12 มม.	1.00	ชุด	600.00	600.00	(1 ชุดๆละ 3 ท่อน)
1.2	ค่าทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต(ทรงลูกบาศก์)					
	- ทดสอบตัวอย่างแท่งคอนกรีต	2.00	ชุด	300.00	600.00	(1 ชุดๆละ 3 ก้อน)
1.3	ค่าเจาะทดสอบหาความหนา พื้นคอนกรีต					
	- เจาะทดสอบหาความหนา พื้นคอนกรีต	1.00	งาน	2,250.00	2,250.00	(จำนวน 4 จุด)
	รวมค่างานต้นทุน (1)				4,050.00	ยอดยกไป ปร.5 ก

- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง เหล็ก แท่งคอนกรีต ทำการสืบจากสำนักทางหลวงชนบทที่ 9 จังหวัดอุดรดิตถ์ ณ วันที่ 11 มกราคม 2565

- ค่าทดสอบวัสดุก่อสร้าง สืบโดย โทรศัพท์ (พี่กุ้ง 089-960-9138)