

สรุปผลการคำนวณราคาก่อสร้าง			แบบ ปจ.5
โครงการก่อสร้างห้องน้ำ-อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลูกุดไผ่			
ส่วนราชการ	เทศบาลตำบลลูกุดไผ่ อำเภออุทุมพร จ.พิจิตร		
ประเภทงาน	งานอาคาร		
หน่วยงาน	กองช่าง เทศบาลตำบลลูกุดไผ่ อำเภออุทุมพร จ.พิจิตร		
สถานที่ดำเนินการ	เทศบาลตำบลลูกุดไผ่ อำเภออุทุมพร จ.พิจิตร		
หน่วยงานออกแบบ/ประมาณราคา	กองช่าง เทศบาลตำบลลูกุดไผ่	ตามแบบ	เลขที่ 14 / 2567
คำนวณราคากลาง ปจ.4	จำนวน 1 แผ่น	คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567	

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	327,205.14	1.3091	428,344.25	
2	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			428,344.25	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณเพียง			428,344.25	
(ตัวอักษร) สิ้นสุดสองหมื่นแปดพันสามร้อยสี่สิบห้าบาทห้าสตางค์					
	พื้นที่	18.00	ตารางเมตร		
	ราคาเฉลี่ยประมาณ	23,796.90	บาท/ตารางเมตร		

ลงชื่อ

(นายดุสิต กันชนนาง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

(นายธีระศักดิ์ ศรีนัครินทร์)

รองปลัดเทศบาลตำบลลูกุดไผ่

ลงชื่อ

(นายชัยณรงค์ ทิพนอม)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

กรรมการ

อนุมัติ

(นายวิชา ขว่งทิพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลลูกุดไผ่

ลงชื่อ

(นายภูธเนศ วิกิตำ)

ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบ ปร.4 หน้าที่ 1/6

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลลูกุดโน อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโ นายภูษนต์ วิก้าแง

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานปรับพื้นที่ และวางผังบริเวณก่อสร้าง</u>	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
2	<u>งานฐานราก</u>								
	1 ดินซุด-ถมคืน เนื้อ 30%	1.82	ลบ.ม.	-	-	99.00	180.18	180.18	
	2 ทรายหยาบรองพื้น	0.40	ลบ.ม.	500.00	200.00	99.00	39.60	239.60	
	3 งานคอนกรีตหยาบ 1/3/5	1.08	ลบ.ม.	1,962.62	2,119.63	391.00	422.28	2,541.91	
	4 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	1.30	ลบ.ม.	2,149.53	2,794.39	391.00	508.30	3,302.69	
	5 งานเหล็ก								
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	102.87	ก.ก.	21.78	2,240.51	2.80	288.04	2,528.54	
	- RB ขนาด 9 มม. (คุณภาพ SR 24)	21.00	ก.ก.	21.07	442.47	2.80	58.80	501.27	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	5.92	ก.ก.	22.32	132.13	2.80	16.58	148.71	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.67	ก.ก.	31.26	114.72	2.80	10.28	125.00	
	6 งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	1.25	ตร.ม.	322.00	401.86	-	-	401.86	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	2.08	ตร.ม.	-	-	133.00	276.64	276.64	
3	<u>งานคานคอดิน</u>				-		-	-	
	1 งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	5.62	ลบ.ม.	2,149.53	12,080.36	391.00	2,197.42	14,277.78	
	2 งานเหล็ก				-		-	-	
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 40)	376.80	ก.ก.	21.78	8,206.70	2.80	1,055.04	9,261.74	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	127.27	ก.ก.	22.31	2,839.39	2.80	356.36	3,195.75	
	- ลวดผูกเหล็ก	15.12	ก.ก.	31.26	472.72	2.80	42.34	515.06	
	รวมยอดยกไป							38,996.73	บาท

แบบ ปร.4 หน้าที่ 2/6

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลกุดโง้ง อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำ - อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลกุดไผ่. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18 ตารางเมตร

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

		รวมยอดยกมา						38,996.73	บาท
3	งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	13.01	ตร.ม.	343.00	4,463.80	-	-	4,463.80	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	21.69	ตร.ม.	-	-	133.00	2,884.77	2,884.77	
4	งานเสา				-		-	-	
1	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	0.11	ลบ.ม.	2,149.53	236.45	391.00	43.01	279.46	
2	งานเหล็ก				-		-	-	
	- DB ขนาด 12 มม. (คุณภาพ SD 30)	74.52	ก.ก.	21.78	1,623.05	2.80	208.66	1,831.70	
	- RB ขนาด 6 มม. (คุณภาพ SR 24)	29.83	ก.ก.	22.31	665.51	2.80	83.52	749.03	
	- ลวดผูกเหล็ก	3.13	ก.ก.	31.26	97.86	-	-	97.86	
3	งานไม้แบบ+โครงประกอบ (คิดใช้งาน 60%)	5.76	ตร.ม.	322.00	1,854.72	-	-	1,854.72	
	- ค่าแรงไม้แบบ (คิดเต็ม)	9.60	ตร.ม.	-	-	133.00	1,276.80	1,276.80	
5	งานพื้น				-		-	-	
1	งานถมดินปรับระดับ	12.75	ลบ.ม.	400.00	5,100.00	99.00	1,262.25	6,362.25	
2	ทรายหยาบรองพื้น	5.25	ลบ.ม.	500.00	2,625.00	99.00	519.75	3,144.75	
3	งานเหล็ก RB ๑9 มม / Wire mesh (20x20x3.2 mm)	105.00	ตร.ม.	40.00	4,200.00	5.00	525.00	4,725.00	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1/2/4	6.18	ลบ.ม.	2,149.53	13,284.10	391.00	2,416.38	15,700.48	
5	งานพื้นปูกระเบื้องเซรามิค ชนิดกันลื่น	18.00	ตร.ม.	300.00	5,400.00	120.00	2,160.00	7,560.00	
6	งานพื้นคสล. ปูแกรนิตโต้	5.62	ตร.ม.	400.00	2,248.00	120.00	674.40	2,922.40	
7	งานพื้น คสล. ขัดหยาบ	4.32	ลบ.ม.	1,760.00	7,603.20	391.00	1,689.12	9,292.32	
8	งานพื้น คสล. ผิวทรายล้าง	7.20	ลบ.ม.	249.00	1,792.80	99.00	712.80	2,505.60	
		รวมยอดยกไป						104,647.67	บาท

แบบ ปร.4 หน้าที่ 3/6

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลกุดไห อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

คำนวณราคากลางโ นายภูธเนศ ริก้าแก

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

[illegible]

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 4/6

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ - อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลภูทอก

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลภูทอก อำเภอภูทอก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำ - อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลภูทอก ไร่. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภูธรเนศ ธิกา

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

		รวมยอดยกมา						209,592.42	บาท
9		<u>งานประติ - หน้าต่าง</u>			-	-	-	-	
	1	ป.2 ประตูห้องน้ำ Pvc 0.70x1.80x3.6 แบบบานเรียบ	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	-	10,000.00	"
	2	ป.3 ประตูบานเลื่อน ALU สีธรรมชาติ (NA)	1.00	ชุด	6,800.00	6,800.00	-	6,800.00	"
		ขนาด 1.00 x 2.00 ลูกฟักกระจกฝ้า หน้า 6 มม.							
		พร้อมมือจับและกลอนล็อกบานเลื่อน							
10		<u>งานทาสี</u>			-	-	-	-	
	1	งานทาสีน้ำพลาสติก ภายนอก	108.00	ตร.ม.	46.00	4,968.00	30.00	3,240.00	8,208.00
	2	งานทาสีน้ำพลาสติก ภายใน	8.40	ตร.ม.	40.00	336.00	30.00	252.00	588.00
11		<u>งานระบบไฟฟ้า</u>			-	-	-	-	
	1	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	16.82	504.60	-	504.60	
	2	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ (CONSUMER)	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	-	2,000.00	
	3	ชุดหลอดไฟ ฟลูออเรสเซนต์	11.00	ชุด	950.00	10,450.00	-	10,450.00	
	4	ชุดสวิทช์ไฟฟ้า	7.00	ชุด	85.00	595.00	-	595.00	
		รวมยอดยกไป						248,738.02	บาท

แบบ ปร.4 หน้าที่ 5/6

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลภูดู่ อำเภอกุดบาก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำ -อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลกุสุมาลย์. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18 ตารางเมตร

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

[illegible]

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานและค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 หน้าที่ 6/6

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำ-อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลูกุดไ

สถานที่ดำเนินการ เทศบาลตำบลลูกุดไ อำเภออุตุบก จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ก่อสร้างห้องน้ำ-อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลลูกุดไ. ขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 6.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 18 ตารางเมตร

คำนวณราคากลางโดย นายภูเรนศ ริก้าแก

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ

คำนวณราคากลางวันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

	รวมยอดยกมา							308,830.14	บาท
7	ที่ใส่กระดาดซีเมนต์	3.00	ชุด	250.00	750.00	70.00	210.00	960.00	
8	ที่ใส่สบูเหล็ก	3.00	ชุด	250.00	750.00	55.00	165.00	915.00	
14	งานอื่นๆ				-		-	-	
1	งานราวสแตนเลส ภายใน	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	"
2	งานติดตั้งโลโก้ ตัวอักษร	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	"
4	งานเหลาน คสล. ทางเชื่อม พร้อมปรับภูมิทัศน์	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	"
5	งานติดตั้งสัญญาณฉุกเฉินห้องน้ำผู้พิการ	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	"
6	งานติดตั้งป้าย ติดตั้งสัญลักษณ์	1.00	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	"
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน			ค่าวัสดุ	269,585.28	ค่าแรงงาน	57,619.86	327,205.14	
			รวมเงินหมวดงานต้นทุน						
									สามแสนสองหมื่นเจ็ดพันสองร้อยห้าบาทสิบสี่สตางค์

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลภูทอก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลภูทอก
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) โครงการก่อสร้างห้องน้ำอาคารสำนักงานเทศบาลตำบลภูทอก ขนาดกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๘ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลภูทอก เลขที่ ๑๔/๒๕๖๗ งบประมาณ ๕๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๒๘,๓๔๔.๒๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๗.๑ นายอุทิศ อินหมนวง.....ประธานกรรมการ
 - ๗.๒ นายชัยณรงค์ ทิพน้อม.....กรรมการ
 - ๗.๓ นายภูธรเนศ วิถีแกง.....กรรมการเลขานุการ