



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอฝาง จังหวัดนครราชสีมา จะดำเนินการจัดหาโครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ ตามปริมาณงานคือ อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย นั้น

เพื่อให้การดำเนินการจัดหาพัสดุเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่นุมิตราคารากลางงานก่อสร้างเป็นเงิน ๙๙๙,๑๘๗.๖๕ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์) เพื่อใช้เป็นฐานในการจัดหาพัสดุต่อไป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)

(นางสุกัญญา พึ่งพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๔๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน โดยสังเขป

อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๑๓๐.๐๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่กำหนด พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๙๙,๑๘๗.๖๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม	จำนวน ๑ ชุด มี ๒ แผ่น
๕.๒ รายการคำนวณและออกแบบ	จำนวน ๑ ชุด มี ๒๒ แผ่น
๕.๓ เอกสารประกอบคำนวณราคากลาง	จำนวน ๑ ชุด มี ๕๗ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕ (ก))	จำนวน ๑ ชุด มี ๑ แผ่น
๕.๕ ราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๔)	จำนวน ๑ ชุด มี ๓ แผ่น
๕.๖ รูปแบบรายการงานก่อสร้าง	จำนวน ๑ ชุด มี ๒๕ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพัลลภ เจือหนองคล้า	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมโชค อยู่สุข	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายวินัย คล่องใจ	เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ
ชื่อโครงการ
ปริมาณงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ปรับปรุงอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น กว้าง 5.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 130.00 ตารางเมตร
(รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.กระเบื้องใหญ่กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
สำนักงาน อบต.กระเบื้องใหญ่ บ้านตาแย หมู่ 3 ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง
แบบเลขที่

16 /2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

แบบ ปร.4 ที่แนบ จำนวน

2 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

23 พฤศจิกายน 2563

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รายการงานก่อสร้างต่างๆ	752,581.57	1.3045	981,742.65	
2	ค่าเจาะสำรวจดิน Boring Test	13,500.00	1.070	14,445.00	
3	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ			3,000.00	
	เงินโอนการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมราคา			999,187.65	บาท
	คิดเป็นราคากลาง			999,187.65	บาท

ตัวหนังสือ (แก้วแสนแก้วหมื่นแก้วหนึ่งร้อยแปดสิบเจ็ดบาทหกสิบห้าสตางค์)

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 130.00 ตร.ม.
เฉลี่ย 7,686.06 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบพิจารณาแล้ว

จึงลงมติเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2563

ลงชื่อประธานกรรมการ
(นายพัลลภ เจือหนองคล้า)

ลงชื่อกรรมการ
(นายสมโชค อยู่สุข)

ลงชื่อกรรมการ
(นายวินัย คล่องใจ)

โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
 ปริมาณงาน อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสองชั้น กว้าง 5.00 เมตร ยาว 13.00 เมตร หรือมีพื้นที่สอยไม่น้อยกว่า 130.00 ตารางเมตร
 (รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.กระเบื้องใหญ่กำหนด) พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย
 ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคาโดย นายวินัย คล่องใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ประมาณราคาวันที่ 23 พฤศจิกายน 2563 ราคาน้ำมัน 23.16 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	92.50	ลบ.ม.		-	125.00	11,562.00	11,562.00	
1.2	งานวัสดุรองกันฐานราก (ทรายรองพื้น)	1.13	ลบ.ม.	452.86	509.47	91.00	102.38	611.84	
1.3	งานแบบหล่อคอนกรีต	254.68	ตร.ม.						
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต	254.68	ตร.ม.		-	133.00	33,872.77	33,872.77	
	- เสาค้ำยันห้องคาน (ยูคา Ø 2" ยาว 3.00 ม.)	117.90	ต้น	20.00	2,358.00		-	2,358.00	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบ	178.27	ลบ.ฟ.	526.32	93,827.07		-	93,827.07	
	- ไม้คร่าว	53.48	ลบ.ม.	526.32	28,147.59		-	28,147.59	
	- ตะปู	63.67	ก.ก.	60.00	3,820.24		-	3,820.24	
1.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 ม.ม.	0.374	ต้น	18,259.85	6,830.24	4,100.00	1,533.64	8,363.87	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 ม.ม.	0.304	ต้น	17,294.71	5,256.44	4,100.00	1,246.13	6,502.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 12 ม.ม.	0.63	ต้น	16,786.41	10,602.60	3,300.00	2,084.34	12,686.94	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 Ø 16 ม.ม.	0.34	ต้น	16,503.89	5,686.56	3,300.00	1,137.04	6,823.60	
	- ตะแกรงเหล็กไวเมท 4 ม.ม. @ 0.20x0.20 ม.	60.50	ตร.ม.	35.00	2,117.50	5.00	302.50	2,420.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	49.63	ก.ก.	53.27	2,643.53		-	2,643.53	
1.5	งานคอนกรีต								
	- งานคอนกรีตหยาบ	0.90	ลบ.ม.	1,612.76	1,457.94	398.00	359.79	1,817.73	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ค.3 (240 ก.ก./ตร.ซ.ม.)	31.27	ลบ.ม.	1,656.84	51,802.67	498.00	15,570.47	67,373.14	รวมพื้น G,S
1.6	งานพื้น								
	- งานคอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูปหนา 5 ซม.	2.82	ลบ.ม.	1,656.84	4,664.00	498.00	1,401.87	6,065.87	
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีตทับหน้า (RB 6 ม.ม.)	0.128	ต้น	18,259.85	2,338.41	4,100.00	525.06	2,863.47	
	- งานพื้นสำเร็จรูปอัดแรงแบบท้องเรียบ รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 250ก.ก./ตร.ม.	56.30	ตร.ม.	210.00	11,823.00	25.00	1,407.50	13,230.50	
1.7	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัว C 100X50X20X3.2 ม.ม.	30.00	ท่อน	701.71	21,051.28	340.00	10,200.00	31,251.28	
	- เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.00 ม.ม.	13.00	ท่อน	337.79	4,391.33	173.20	2,251.60	6,642.93	
	- เหล็กกล่อง 11/2"x11/2" หนา 2.00 ม.ม.	11.00	ท่อน	253.34	2,786.76	129.00	1,419.00	4,205.76	
	- Sagrod 15 ม.ม.	21.00	ม.	24.80	520.90	13.90	291.90	812.80	
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังคาเหล็ก	112.03	ตร.ม.	62.40	6,991.16	35.00	3,921.12	10,912.28	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- หลังคา METAL SHEET	108.00	ตร.ม.	140.00	15,120.00	70.00	7,560.00	22,680.00	
	- ครอบข้าง METAL SHEET	30.00	ม.	100.00	3,000.00	50.00	1,500.00	4,500.00	
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 6"	45.00	ม.	24.38	1,097.05	73.00	3,285.00	4,382.05	(พร้อมทาสี)
	- เเชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 8"	45.00	ม.	32.87	1,478.99	73.00	3,285.00	4,763.99	(พร้อมทาสี)
	- น๊อตยึดหลังคา	864.00	ตัว	1.88	1,623.03		-	1,623.03	

2.2 งานฝ้าเพดาน									
- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 ม.ม.	77.30	ตร.ม.	136.02	10,514.66	75.00	5,797.50	16,312.16		
ฉาบรอยต่อเรียบ โครรงคร่าเหล็กชุบสังกะสี									
- ฝ้าชายकरणสำเร็จรูป (ภายนอก)	35.52	ตร.ม.	126.23	4,483.55	75.00	2,664.00	7,147.55		
2.3 งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ									
- งานผนังก่ออิฐมวลเบา	154.15	ตร.ม.	148.61	22,908.66	56.00	8,632.40	31,541.06		
- งานผนังไม้สำเร็จ 6"	12.00	ตร.ม.	162.36	1,948.35	48.71	584.51	2,532.86		ค่าแรง 30 %
- เสาน้ำและคานทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด 0.10x0.10 ม.	101.50	ม.	109.74	11,138.77	44.00	4,466.00	15,604.77		
2.4 งานฉาบปูน									
- งานฉาบปูนเรียบผนัง	401.40	ตร.ม.	24.50	9,833.18	82.00	32,914.80	42,747.98		
2.5 งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่นชนิดต่างๆยึดด้วยปูนทราย									
- พื้นปูกระเบื้อง (ผิวเรียบ) ขนาด 16"x16"	125.90	ตร.ม.	336.30	42,340.17	158.00	19,892.20	62,232.37		
2.6 งานประตู - หน้าต่าง									
- ป.1 ชนิดอลูมิเนียมขนาด 2.05x3.90 ม.	2.00	ชุด	15,990.00	31,980.00			31,980.00		(รวมค่าติดตั้ง)
- ป.2 ชนิดอลูมิเนียมขนาด 2.05x3.90 ม.	1.00	ชุด	15,900.00	15,900.00			15,900.00		(รวมค่าติดตั้ง)
- น.1 ชนิดอลูมิเนียม ขนาด 0.80 x 3.20 ม.	2.00	ชุด	4,608.00	9,216.00			9,216.00		(รวมค่าติดตั้ง)
- น.2 ชนิดอลูมิเนียม ขนาด 1.20 x 2.05 ม.	11.00	ชุด	4,428.00	48,708.00			48,708.00		(รวมค่าติดตั้ง)
2.7 งานทาสี									
- สีน้ำพลาสติก (ชนิดภายใน)	404.11	ตร.ม.	57.92	23,407.45	30.00	12,123.30	35,530.75		
- สีน้ำพลาสติก (ชนิดภายนอก)	182.00	ตร.ม.	68.06	12,387.59	34.00	6,188.00	18,575.59		
3 งานระบบไฟฟ้า									
3.1 ท่อร้อยสายไฟ									
- PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4 "	50.00	ม.	55.00	2,750.00	16.50	825.00	3,575.00		ค่าแรง30%
- กล่องพักสายไฟแบบเหลี่ยม ขนาด 4"x4"	8.00	อัน	20.00	160.00	6.00	48.00	208.00		ค่าแรง30%
- ข้อสามทางร้อยสายไฟPVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4 "	5.00	อัน	6.60	33.00	1.98	9.90	42.90		ค่าแรง30%
- ข้อโค้งร้อยสายไฟPVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4 "	26.00	อัน	8.30	215.80	2.49	64.74	280.54		ค่าแรง30%
- ข้อต่อตรงร้อยสายไฟPVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4 "	10.00	อัน	3.70	37.00	1.11	11.10	48.10		ค่าแรง30%
- คลิปกั้นปู ร้อยท่อ PVC สีเหลือง ขนาด Ø 3/4 "	100.00	ตัว	2.00	200.00	0.60	60.00	260.00		ค่าแรง30%
3.2 สายไฟฟ้า									
- สาย VAF 300 V ขนาด 2x2.5sq.mm	50.00	ม.	14.86	742.99	16.00	800.00	1,542.99		
- สาย VAF 300 V ขนาด 2x1.5sq.mm	35.00	ม.	9.11	318.92	14.00	490.00	808.92		
3.3 ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์									
- โคมไฟ LED ขนาด 2x18 วัตต์ (พร้อมครอบ)	3.00	ชุด	801.00	2,403.00	135.00	405.00	2,808.00		แบบทำงานปลงฝังในฝ้า
- โคมไฟ LED ขนาด 1x18 วัตต์ (พร้อมครอบ)	4.00	ชุด	388.00	1,552.00	115.00	460.00	2,012.00		พร้อมกล่อง
3.4 สวิตซ์ชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	57.00	399.00	17.10	119.70	518.70		ใช้กล่องร่วมกับสวิตซ์
3.5 ปลั๊กเต้ารับชนิดฝังผนัง	7.00	ชุด	75.00	525.00	22.50	157.50	682.50		ค่าแรง30%
4 งานอื่น									
- งานรื้อถอนอาคารเดิม	1.00	งาน			5,000.00	5,000.00	5,000.00		
ค่าวัสดุ				546,048.82					
ค่าแรงงาน						206,532.75			
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานทั้งสิ้น							752,581.57		

ประมาณการ..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายวินัย คล่องใจ)

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ ปรับปรุงอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่
สถานที่ก่อสร้าง สำนักงาน อบต.กระเบื้องใหญ่ บ้านตำแย หมู่ 3 ต.กระเบื้องใหญ่ อ.พิมาย จ.นครราชสีมา
ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกระเบื้องใหญ่ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ประมาณราคา นายวินัย คล่องใจ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2563

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เพื่อทดสอบชั้นการรับน้ำหนักของชั้นดินตามรายการคำนวณของวิศวกรผู้ออกแบบโครงสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย: บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเจาะสำรวจดิน Boring Test	13,500.00	
	รวมค่าใช้จ่าย	13,500.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	14,445.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	14,445.00	

ประมาณการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายวินัย คล่องใจ)