



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด
เรื่อง ประกาศราคากลางโครงการปรับปรุง ต่อเติม ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด
ตำบลจันอัด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด มีความประสงค์จะขอประกาศราคากลางงานโครงการปรับปรุง ต่อเติม ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด ตำบลจันอัด อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามแบบที่ ปปช. กำหนด ตามรายละเอียด ดังนี้

ตาราง ปปช. ๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..โครงการปรับปรุง ต่อเติม ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด ตำบลจันอัด
หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุง ต่อเติม ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด ตำบลจันอัด
ลักษณะงาน : ขนาดกว้าง ๘.๐๐ เมตร ยาว ๑๒.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า ๙๖ ตารางเมตร
โดยกำหนดส่งมอบงานจ้างภายใน ๑๒๐ วัน รายละเอียดตามแบบ อบต.จันอัด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่...๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑...เป็นเงิน ๔๘๐,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณราคา โครงการปรับปรุง ต่อเติม ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด ตำบลจันอัด รายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ+ ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ		
1	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
1.1	รื้อผนัง	13.64	ตร.ม.	-	-	25.00	341.00	341.00	
1.2	รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	9.5	ตร.ม.	-	-	150.00	1,425.00	1,425.00	
1.3	รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	2.76	ตร.ม.	-	-	120.00	331.20	331.20	
1.4	รื้อถอนชุดผนังอลูมิเนียมพร้อมกระจก	9.5	ตร.ม.	-	-	40.00	380.00	380.00	
1.5	รื้อถอนวัสดุค้ำหลังคาอลูมิเนียม	70	ตร.ม.	-	-	5.00	350.00	350.00	
1.6	รื้อถอนฝ้ายิปซัม	40	ตร.ม.	-	-	20.00	800.00	800.00	
1.7	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	70	ตร.ม.	-	-	35.00	2,450.00	2,450.00	
1.8	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	2	เครื่อง	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
2	งานดิน								
2.1	ขุดดินฐานราก	17.98	ลบ.ม.	-	-	125.00	2,247.50	2,247.50	
2.2	ดินถม เสริม+ปรับเกลี่ย	15.42	ลบ.ม.	-	-	99.00	1,526.58	1,526.58	
2.3	ทรายราคาต่ำอัดแน่น	0.15	ลบ.ม.	406.54	60.78	91.00	13.65	74.63	
3	งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.182	ลบ.ม.	1,257.00	228.77	398.00	72.44	301.21	
3.2	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	9.62	ลบ.ม.	1,444.00	13,891.28	498.00	4,790.76	18,682.04	
3.3	ไม้แบบ (คิด50%)	42.21	ตร.ม.	268.00	11,312.28	-	-	11,312.28	พื้นที่ทั้งหมด 874.42 ตร.ม.
4	งานก่อผนัง								
4.1	ผนังก่อคอนกรีตบล็อกหนา 7 ซม.	46.2	ตร.ม.	93.00	4,296.60	60.00	2,772.00	7,068.60	
5	งานเหล็ก								
5.1	เหล็กเสริม SR - 24 Dia 6 มม.	0.0622	ตัน	20,615.98	1,282.31	4,100.00	255.02	1,537.33	
5.2	เหล็กเสริม SR - 24 Dia 12 มม.	0.1297	ตัน	19,902.32	2,581.33	3,300.00	428.01	3,009.34	
5.3	เหล็กเสริม SD - 40 Dia 12 มม.	0.1243	ตัน	21,909.65	2,723.37	3,300.00	410.19	3,133.56	
5.4	ลวดผูกเหล็ก NO.18	14	กก.	22.49	314.86	-	-	314.86	
5.5	ตะแกรงเหล็กเส้นเรีจรูป Ø4.0 มม. @0.20	57.24	ตร.ม.	31.00	1,774.44	5.00	286.20	2,060.64	

6	เหล็กรูปพรรณ								
6.1	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x2.3 มม.	26	ท่อน	579.44	15,065.44	207.00	5,382.00	20,447.44	
6.2	เหล็กตัวซี ขนาด 100x50x20x3.2 มม.	6	ท่อน	841.12	5,046.72	312.00	1,872.00	6,918.72	
6.3	เหล็กตัวซี ขนาด 125x50x20x3.2 มม.	8	ท่อน	897.20	7,177.60	313.00	2,504.00	9,681.60	
6.4	เหล็กตัวซี ขนาด 150x50x20x3.2 มม.	14	ท่อน	1,051.40	14,719.60	344.00	4,816.00	19,535.60	
6.5	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4"x4" หนา 3.2 มม.(มอก.)	2	ท่อน	1,249.00	2,498.00	458.00	916.00	3,414.00	
6.6	เหล็ก I-Beam ขนาด200x100x7x10 มม.	2	ท่อน	3,946.80	7,843.60	1,560.00	3,120.00	11,013.60	
7	งานหลังคา								
7.1	แผ่นมุงหลังคา Metal Sheet หนา 0.35 มม. + ติดฉนวน	113.1	ตร.ม.	130.00	14,703.00	40.00	4,524.00	19,227.00	
7.2	แผ่นมุงหลังคา Metal Sheet แผ่นใส หนา 1.2 มม.	7.86	ตร.ม.	244.76	1,923.81	40.00	314.40	2,238.21	
7.3	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2"x4" หนา 2.0 มม.	4	ท่อน	837.00	3,348.00	230.00	920.00	4,268.00	โครงหลังคาแผ่นใส
7.4	แป้สำเร็จรูป มุง Metal sheet หนา 0.55 มม.	34	ท่อน	120.00	4,080.00	22.00	748.00	4,828.00	
7.5	แผ่นปิดลอน สำเร็จรูป 1"x6"	12	แผ่น	187.45	2,249.40	50.00	600.00	2,849.40	
7.6	แผ่นชิงชาย สำเร็จรูป 1"x8"	12	แผ่น	252.48	3,029.76	50.00	600.00	3,629.76	
7.7	ครอบมุม (Flashing)	41.04	เมตร	50.00	2,052.00	15.00	915.60	2,667.60	
8	งานผนังและตกแต่ง								
8.1	ฉาบปูนเรียบผนัง	117.31	ตร.ม.	49.00	5,748.19	35.00	4,105.85	9,854.04	
8.2	บัวสำเร็จรูป หนาตัด 2"x4"	21	ม.	50.00	1,050.00	20.00	420.00	1,470.00	
8.3	ร่อง PVC สำเร็จรูป ขนาด 15 มม.	11	เส้น	23.00	253.00	-	-	253.00	
8.4	ผนังโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (บุด้านเดียว)	45.11	ตร.ม.	380.00	17,141.80	91.00	4,105.01	21,246.81	ปูไม้ขัดมันค้ความหนา แน่นสูง หนา 12 มม.
8.5	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ½" x ½" หนา 1.2 มม.	12	ท่อน	103.00	1,236.00	19.00	228.00	1,464.00	ทำแผงระแนง
8.6	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 2" x 4" หนา 2.0 มม.	6	ท่อน	837.00	5,022.00	230.00	1,380.00	6,402.00	ทำแผงระแนง
9	งานพื้นและตกแต่ง								
9.1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 24" x 24" ผิวมัน	75.44	ตร.ม.	220.00	16,596.80	125.00	9,430.00	26,026.80	
9.2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 16" x 16" ผิวด้าน	24.4	ตร.ม.	200.00	4,880.00	125.00	3,050.00	7,930.00	
10	งานฝ้าเพดาน								
10.1	ยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ+ คร่าวโลหะชุบสังกะสี	75.24	ตร.ม.	285.00	21,443.40	75.00	5,643.00	27,086.40	
10.2	ฝ้าชายคาสามารถทาบอร์ด (ลายไม้มีระบายอากาศ) หนา 4 มม.	32.14	ตร.ม.	62.00	1,992.68	15.00	482.10	2,474.78	
11	งานทาสี								
11.1	ทาสีฝ้าเพดาน	32.14	ตร.ม.	35.00	1,124.90	30.00	964.20	2,089.10	ชนิดด้าน
11.2	ทาสีผนัง ภายใน สีน้ำอะคริลิค 100%	99.75	ตร.ม.	35.00	3,491.25	30.00	2,992.50	6,483.75	ชนิดกึ่งเงา
11.3	ทาสีผนัง ภายนอก สีน้ำอะคริลิค 100%	75.31	ตร.ม.	45.00	3,388.95	30.00	2,259.30	5,648.25	ชนิดกึ่งเงา
11.4	สีทารองพื้นหลัก	43.15	ตร.ม.	30.00	1,294.63	35.00	1,510.40	2,805.04	ของ Beger
11.5	สีน้ำมันทาหลัก	43.15	ตร.ม.	40.00	1,726.18	35.00	1,510.40	3,236.58	หรือเทียบเท่า

12	งานประตู่-หน้าต่าง								
12.1	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
12.2	ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
12.3	ติดตั้งผนังอลูมิเนียม+กระจก	1	ชุด	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
12.4	บานประตูไม้อัด ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. ชนิดใช้ภายนอก	1	ชุด	1,435.00	1,435.00	136.00	136.00	1,571.00	
13	งานระบบไฟฟ้า								
13.1	ตู้ควบคุมย่อย 10 ช่อง	1	ชุด	3,270.00	3,270.00	500.00	500.00	3,770.00	
13.2	สายไฟฟ้า VAF 2x1.5 Sq.mm. (ม้วนละ 100ม.)	1	ม้วน	887.85	887.85	1,100.00	1,100.00	1,987.85	
13.3	สายไฟฟ้า VAF 2x2.5 Sq.mm. (ม้วนละ 100ม.)	1	ม้วน	1,439.25	1,439.25	1,100.00	1,100.00	2,539.25	
13.4	สายไฟฟ้า VAF 2x4.0 Sq.mm. (ม้วนละ 100ม.)	1	ม้วน	2,940.00	2,940.00	1,100.00	1,100.00	4,040.00	
13.5	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดม-แบน 16A 250V. มิกราวน์	12	ชุด	100.00	1,200.00	50.00	600.00	1,800.00	
13.6	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250v. (3x1)	9	ชุด	60.00	540.00	50.00	450.00	990.00	
13.7	สวิตซ์หรี่ไฟ DIMMER 300 วัตต์	3	ชุด	550.00	1,650.00	90.00	270.00	1,920.00	
13.8	ชุดโคมไฟฟ้าแบบมีตะแกรงอลูมิเนียมถึใบพับ ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8	12	ชุด	1,875.00	22,500.00	135.00	1,620.00	24,120.00	โคม2x36 วัตต์ ขนาด30x120ซม.
13.9	โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม 6"	9	ชุด	430.00	3,870.00	115.00	1,035.00	4,905.00	รวมหลอดLED12วัตต์
13.10	ชุดโคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 แบบมาตรฐาน	1	ชุด	635.00	635.00	135.00	135.00	770.00	โคม2x36 วัตต์ ขนาด12x120ซม.
13.11	ชุดไฟติดผนังภายนอกอาคารแบบกันน้ำ 1x18Watt	4	ชุด	315.00	1,260.00	100.00	400.00	1,660.00	
14	งานเพิ่มเติม								
14.1	ติดตั้งมานปรับแสง	17.61	ตร.หลา	650.00	11,446.50	-	-	11,446.50	รวมค่าติดตั้ง
14.2	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดผนัง Factor F(1.3074)	2	ชุด	-	-	3,000.00	6,000.00	6,000.00	12000-24000BTU
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							480,541.21	
	ปรับลดราคา							541.21	
	รวมเป็นเงิน							480,000.00	

รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๔๘๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ๖.๑ นายวาทีต รอดวินิจ ตำแหน่ง ปลัด อบต.จันอัด
 ๖.๒ นายกิตตินันท์ ศุภพล ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
 ๖.๓ จำเอกณัฐวุฒิ บุญอาษา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ

ทั้งนี้ได้แนบเอกสาร แบบสรุปผลการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง มาด้วยพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ)

(นายเสริม แสงทวิสุข)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร/โครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติม ห้องประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด หมู่ที่ ๔ บ.โค้งกระชาย ต.จันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

คำนวณราคากลางโดย นายปรามิทธิ์ พรหมมาโนช

เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
๑	งานรื้อถอนอาคารเดิม								
๑.๑	รื้อผนัง	๑๓.๖๔	ตร.ม.	-	-	๒๕.๐๐	๓๔๑.๐๐	๓๔๑.๐๐	
๑.๒	รื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก	๙.๕	ตร.ม.	-	-	๑๕๐.๐๐	๑,๔๒๕.๐๐	๑,๔๒๕.๐๐	
๑.๓	รื้อถอนชุดหน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจก	๒.๗๖	ตร.ม.	-	-	๑๒๐.๐๐	๓๓๑.๒๐	๓๓๑.๒๐	
๑.๔	รื้อถอนชุดผนังอลูมิเนียมพร้อมกระจก	๙.๕	ตร.ม.	-	-	๔๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	๓๘๐.๐๐	
๑.๕	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคาลอนคู่	๗๐	ตร.ม.	-	-	๕.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๑.๖	รื้อถอนฝ้ายิปซัม	๔๐	ตร.ม.	-	-	๒๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
๑.๗	รื้อถอนโครงหลังคาเหล็ก	๗๐	ตร.ม.	-	-	๓๕.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	๒,๔๕๐.๐๐	
๑.๘	รื้อถอนเครื่องปรับอากาศ	๒	เครื่อง	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๒	งานดิน								
๒.๑	ขุดดินฐานราก	๑๗.๙๘	ลบ.ม.	-	-	๑๒๕.๐๐	๒,๒๔๗.๕๐	๒,๒๔๗.๕๐	
๒.๒	ดินถม เสริม+ปรับเกลี่ย	๑๕.๔๒	ลบ.ม.	-	-	๙๙.๐๐	๑,๕๒๖.๕๘	๑,๕๒๖.๕๘	
๒.๓	ทรายราดหน้าอัดแน่น	๐.๑๕	ลบ.ม.	๔๐๖.๕๔	๖๐.๙๘	๙๑.๐๐	๑๓.๖๕	๗๔.๖๓	
๓	งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๑๘๒	ลบ.ม.	๑,๒๕๗.๐๐	๒๒๘.๗๗	๓๙๘.๐๐	๗๒.๔๔	๓๐๑.๒๑	
๓.๒	คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๙.๖๒	ลบ.ม.	๑,๔๔๔.๐๐	๑๓,๘๘๑.๒๘	๔๙๘.๐๐	๔,๗๙๐.๗๖	๑๘,๖๘๒.๐๔	
๓.๓	ไม่แบบ (คิด ๕๐%)	๔๒.๒๑	ตร.ม.	๒๖๘.๐๐	๑๑,๓๑๒.๒๘	-	-	๑๑,๓๑๒.๒๘	พื้นที่ทั้งหมด๔๔.๔๒ ตร.ม.

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร/โครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติม ห้องประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด หมู่ที่ ๔ บ.โค้งกระชาย ต.จันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

คำนวณราคากลางโดย นายปรานิทย์ พรหมมาโนช

เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
๔	งานก่อผนัง								
๔.๑	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หนา ๗ ซม.	๔๖.๒	ตร.ม.	๙๓.๐๐	๔,๒๙๖.๖๐	๖๐.๐๐	๒,๗๗๒.๐๐	๗,๐๖๘.๖๐	
๕	งานเหล็ก								
๕.๑	เหล็กเสริม SR - ๒๔ Dia ๖ มม.	๐.๐๖๒๒	ตัน	๒๐,๖๑๕.๙๗	๑,๒๘๒.๓๑	๔,๑๐๐.๐๐	๒๕๕.๐๒	๑,๕๓๗.๓๓	
๕.๒	เหล็กเสริม SR - ๒๔ Dia ๑๒ มม.	๐.๑๒๙๗	ตัน	๑๙,๙๐๒.๓๒	๒,๕๘๑.๓๓	๓,๓๐๐.๐๐	๔๒๘.๐๑	๓,๐๐๙.๓๔	
๕.๓	เหล็กเสริม SD - ๔๐ Dia ๑๒ มม.	๐.๑๒๔๓	ตัน	๒๑,๙๐๙.๖๕	๒,๗๒๓.๓๗	๓,๓๐๐.๐๐	๔๑๐.๑๙	๓,๑๓๓.๕๖	
๕.๔	ลวดผูกเหล็ก NO๑๘	๑๔	กก.	๒๒.๔๙	๓๑๔.๘๖	-	-	๓๑๔.๘๖	
๕.๕	ตะแกรงเหล็กสำเร็รูป Ø๔.๐มม. @๐.๒๐	๕๗.๒๔	ตร.ม.	๓๑.๐๐	๑,๗๗๔.๔๔	๕.๐๐	๒๘๖.๒๐	๒,๐๖๐.๖๔	
๖	เหล็กรูปพรรณ								
๖.๑	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๒.๓มม.	๒๖	ท่อน	๕๗๙.๔๔	๑๕,๐๖๕.๔๔	๒๐๗.๐๐	๕,๓๘๒.๐๐	๒๐,๔๔๗.๔๔	
๖.๒	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๖	ท่อน	๘๔๑.๑๒	๕,๐๔๖.๗๒	๓๑๒.๐๐	๑,๘๗๒.๐๐	๖,๙๑๘.๗๒	
๖.๓	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๒๕x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๘	ท่อน	๘๙๗.๒๐	๗,๑๗๗.๖๐	๓๑๓.๐๐	๒,๕๐๔.๐๐	๙,๖๙๑.๖๐	
๖.๔	เหล็กตัวซี ขนาด ๑๕๐x๕๐x๒๐x๓.๒มม.	๑๔	ท่อน	๑,๐๕๑.๔๐	๑๔,๗๑๙.๖๐	๓๔๔.๐๐	๔,๘๑๖.๐๐	๑๙,๕๓๕.๖๐	
๖.๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ๔" x ๔" หนา ๓.๒ มม. (มอก.)	๒	ท่อน	๑,๒๔๙.๐๐	๒,๔๙๘.๐๐	๔๕๕.๐๐	๙๑๖.๐๐	๓,๔๑๙.๐๐	
๖.๖	เหล็ก I-Beam ขนาด ๒๐๐ x ๑๐๐ x ๗ x ๑๐ มม.	๒	ท่อน	๓,๙๔๖.๘๐	๗,๘๙๓.๖๐	๑,๕๖๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	๑๑,๕๖๓.๖๐	
๗	งานหลังคา								
๗.๑	แผ่นมุงหลังคา Metal Sheet หนา ๐.๓๕มม.+ติดฉนวน	๑๑๓.๑	ตร.ม.	๑๓๐.๐๐	๑๔,๗๐๓.๐๐	๔๐.๐๐	๕,๕๒๔.๐๐	๑๙,๒๒๗.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร/โครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติม ห้องประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด หมู่ที่ ๔ บ.โค้งกระชาย ต.จันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

คำนวณราคาากลางโดย นายปรโมทย์ พรหมมาโนช

เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
๗.๓	หลังคา Metal sheet แผ่นสี หนา ๑.๒มม.	๗.๘๖	ตร.ม.	๒๔๔.๗๖	๑,๙๒๓.๘๑	๔๐.๐๐	๓๑๔.๔๐	๒,๒๓๘.๒๑	
๗.๔	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒" x ๔" หนา ๒.๐มม.	๔	ทอน	๘๓๗.๐๐	๓,๓๔๘.๐๐	๒๓๐.๐๐	๙๒๐.๐๐	๔,๒๖๘.๐๐	โครงสร้างคาน้ำฝน
๗.๕	แปสำเร็จรูป มุงMetal sheet หนา ๐.๕๕มม.	๓๔	ทอน	๑๒๐.๐๐	๔,๐๘๐.๐๐	๒๒.๐๐	๗๔๘.๐๐	๔,๘๒๘.๐๐	
๗.๖	แผ่นปิดลอน สำเร็จรูป ๑"x๖"	๑๒	แผ่น	๑๘๗.๔๕	๒,๒๔๙.๔๐	๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๘๔๙.๔๐	
๗.๗	แผ่นเชิงชาย สำเร็จรูป ๑"x๘"	๑๒	แผ่น	๒๕๒.๔๘	๓,๐๒๙.๗๖	๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๖๒๙.๗๖	
๗.๘	ครอบมุม (Flashing)	๔๑.๐๔	เมตร	๕๐.๐๐	๒,๐๕๒.๐๐	๑๕.๐๐	๖๑๕.๖๐	๒,๖๖๗.๖๐	
๘	งานผนังและตกแต่ง								
๘.๑	ฉาบปูนเรียบผนัง	๑๑๗.๓๑	ตร.ม.	๔๙.๐๐	๕,๗๔๘.๑๙	๓๕.๐๐	๔,๑๐๕.๘๕	๙,๘๕๔.๐๔	
๘.๒	บัวสำเร็จรูป หนาตัด ๒"x๔"	๒๑	ม.	๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	
๘.๓	ร่อง PVC สำเร็จรูป ขนาด ๑๕มม.	๑๑	เส้น	๒๓.๐๐	๒๕๓.๐๐	-	-	๒๕๓.๐๐	
๘.๔	ผนังโครงเคราเหล็กชุบสังกะสี (บุด้านเดียว)	๔๕.๑๑	ตร.ม.	๓๘๐.๐๐	๑๗,๑๔๑.๘๐	๙๑.๐๐	๔,๑๐๕.๐๑	๒๑,๒๔๖.๘๑	ไม่มีค้ำยัน ความหนาผนัง ๓ มม
๘.๕	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1/2" x 1/2" หนา ๑.๒มม.	๑๒	ทอน	๑๐๓.๐๐	๑,๒๓๖.๐๐	๑๙.๐๐	๒๒๘.๐๐	๑,๔๖๔.๐๐	ทำแผงระแนง
๘.๖	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๒" x ๔" หนา ๒.๐มม.	๖	ทอน	๘๓๗.๐๐	๕,๐๒๒.๐๐	๒๓๐.๐๐	๑,๓๘๐.๐๐	๖,๔๐๒.๐๐	ทำแผงระแนง
๙	งานพื้นและตกแต่ง								
๙.๑	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๒๔" x ๒๔" ผิวมัน	๗๕.๔๔	ตร.ม.	๒๒๐.๐๐	๑๖,๕๙๖.๘๐	๑๒๕.๐๐	๙,๔๓๐.๐๐	๒๖,๐๒๖.๘๐	
๙.๒	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด ๑๖" x ๑๖" ผิวด้าน	๒๔.๔	ตร.ม.	๒๐๐.๐๐	๔,๘๘๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๓,๐๕๐.๐๐	๗,๙๓๐.๐๐	
๑๐	งานฝ้าเพดาน								
๑๐.๑	ยิปซัมบอร์ดหนา ๘มม. ฉาบเรียบรอยต่อ+คร่าวโลหะชุบสังกะสี	๗๕.๒๔	ตร.ม.	๒๘๕.๐๐	๒๑,๔๔๓.๔๐	๗๕.๐๐	๕,๖๔๓.๐๐	๒๗,๐๘๖.๔๐	
๑๐.๒	ฝ้าชายคาสถาปัตยกรรม(ลายไม้มีระบายอากาศ) หนา ๘มม.	๓๒.๑๔	ตร.ม.	๖๒.๐๐	๑,๙๙๒.๖๘	๑๕.๐๐	๔๘๒.๑๐	๒,๔๗๔.๗๘	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร/โครงสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติม ห้องประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด
 สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด หมู่ที่ ๔ บ.ไค้กระชาย ต.จันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด
 คำนำชมราคากลางโดย นายปรำโมทย์ พรหมมาโนช เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
๑๑	งานทาสี								
๑๑.๑	ทาสีฝ้าเพดาน	๓๒.๑๔	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑,๑๒๔.๙๐	๓๐.๐๐	๙๖๔.๒๐	๒,๐๘๙.๑๐	ชนิดด้าน
๑๑.๒	ทาสีผนัง ภายใน สีน้ำอะครีลิก ๑๐๐%	๙๙.๓๕	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๓,๔๙๑.๒๕	๓๐.๐๐	๒,๙๙๒.๕๐	๖,๔๘๓.๗๕	ชนิดกึ่งเงา
๑๑.๓	ทาสีผนัง ภายนอก สีน้ำอะครีลิก ๑๐๐%	๓๕.๓๑	ตร.ม.	๔๕.๐๐	๑,๕๘๘.๙๕	๓๐.๐๐	๒,๒๕๙.๓๐	๓,๘๔๘.๒๕	ชนิดกึ่งเงา
๑๑.๔	สีทารองพื้นเหล็ก	๔๓.๑๕	ตร.ม.	๓๐.๐๐	๑,๒๙๔.๖๓	๓๕.๐๐	๑,๕๑๐.๕๐	๒,๘๐๕.๑๔	ของ BEGER หรือเทียบเท่า
๑๑.๕	สีน้ำมันทาเหล็ก	๔๓.๑๕	ตร.ม.	๔๐.๐๐	๑,๗๒๖.๑๘	๓๕.๐๐	๑,๕๑๐.๕๐	๓,๒๓๖.๕๘	ของ Beger หรือเทียบเท่า
๑๒	งานประตู-หน้าต่าง								
๑๒.๑	ติดตั้งชุดประตูบานเลื่อนอลูมิเนียม	๑	ชุด	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๒.๒	ติดตั้งชุดหน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม	๑	ชุด	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๒.๓	ติดตั้งผนังอลูมิเนียม+กระจก	๑	ชุด	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๑๒.๔	บานประตูไม้อัด ขนาด ๐.๘๐ ม. x ๒.๐๐ ม. ชนิดใช้ภายนอก	๑	ชุด	๑,๔๓๕.๐๐	๑,๔๓๕.๐๐	๑๓๖.๐๐	๑๓๖.๐๐	๓,๐๐๖.๐๐	
๑๓	งานระบบไฟฟ้า								
๑๓.๑	ตู้ควบคุมย่อย ๑๐ ช่อง	๑	ชุด	๓,๒๗๐.๐๐	๓,๒๗๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๗๗๐.๐๐	
๑๓.๒	สายไฟฟ้า VAF ๒x๑.๕ Sq.mm. (มีวนละ ๑๐๐ม.)	๑	ม้วน	๘๘๗.๘๕	๘๘๗.๘๕	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๙๘๗.๘๕	
๑๓.๓	สายไฟฟ้า VAF ๒x๒.๕ Sq.mm. (มีวนละ ๑๐๐ม.)	๑	ม้วน	๑,๔๓๙.๒๕	๑,๔๓๙.๒๕	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๓,๕๗๘.๕๐	
๑๓.๔	สายไฟฟ้า VAF ๒x๔.๐ Sq.mm. (มีวนละ ๑๐๐ม.)	๑	ม้วน	๒,๙๕๐.๐๐	๒,๙๕๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
๑๓.๕	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบน ๑๖A ๒๕๐V. มีกราวด์	๑๒	ชุด	๑๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑,๘๕๐.๐๐	
๑๓.๖	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๖A ๒๕๐V. (๓x๑)	๙	ชุด	๖๐.๐๐	๕๔๐.๐๐	๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร/โครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติม ห้องประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด หมู่ที่ ๔ บ.โค้งกระชาย ต.จันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

คำนวณราคากลางโดย นายปรกโมทย์ พรหมมาโนช

เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวมค่าวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง		
๑๓.๗	สวิตช์หรี่ไฟ DIMMER ๓๐๐ วัตต์	๓	ชุด	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๙๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๙๒๐.๐๐	
๑๓.๘	ชุดโคมไฟพื้นแบบมีตะแกรงลูมิเนียมสีใบทับ ชนิดฝังฝ้ายิปซัม หลอดฟลูออโรเรสเซนต์ T๘	๑๒	ชุด	๑,๘๗๕.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	๒๔,๑๒๐.๐๐	โคม ๒x๓๖๖ วัตต์ ขนาด ๒x๓๖๖x๑๖๐ มม.
๑๓.๙	โคมไฟดาวไลท์ฝังเพดาน กลม ๖"	๙	ชุด	๔๓๐.๐๐	๓,๘๗๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑,๐๓๕.๐๐	๔,๙๐๕.๐๐	รวมหลอดLED ๑๒วัตต์
๑๓.๑๐	ชุดโคมไฟฝ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T๘ แบบมาตรฐาน	๑	ชุด	๖๓๕.๐๐	๖๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๑๓๕.๐๐	๗๗๐.๐๐	โคม ๒x๓๖๖ วัตต์ ขนาด ๒x๓๖๖x๑๖๐ มม.
๑๓.๑๑	ชุดไฟติดตั้งภายนอกอาคารแบบกันน้ำ ๑x๑๘Watt	๔	ชุด	๓๑๕.๐๐	๑,๒๖๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๖๖๐.๐๐	
๑๔	งานเพิ่มเติม								
๑๔.๑	ติดตั้งบานปรับแสง	๑๗.๖๑	ตร. หลา	๖๕๐.๐๐	๑๑,๔๕๖.๕๐	-	-	๑๑,๔๕๖.๕๐	รวมค่าติดตั้ง
๑๔.๒	ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ชนิดติดตั้ง	๒	ชุด	-	-	๓,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	ขนาด ๑๒,๐๐๐-๒๕,๐๐๐BTU

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณราคา

(นายปรกโมทย์ พรหมมาโนช)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

จำเอก

กรรมการฯ

(ญัฐวิภา บุญอาษา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นายกิตติพันธ์ ศุภพล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายวาที รอดวิณีจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร/โครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงต่อเติม ห้องประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

สถานที่ก่อสร้าง ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด หมู่ที่ ๔ บ.โค้งกระชาย ต.จันอัด อ.โนนสูง จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่ _ / ๒๕๖๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ราคางานต้นทุน	๓๖๗,๕๕๔.๘๕	๑.๓๐๗๔	๔๘๐,๕๕๑.๒๑	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
๒	รวมเป็นเงิน (ค่างานต้นทุน+Factor F)			๔๘๐,๕๕๑.๒๑	
๓	คิดเป็นเงิน (ตัวอักษร)			๔๘๐,๐๐๐.๐๐	
					สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายปราโมทย์ พรหมมาโนช)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

จำเอก กรรมการฯ

(ณัฐวุฒิ บุญอาษา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ลงชื่อ) กรรมการฯ

(นายกิตตินันท์ ศุภพล)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ประธานฯ

(นายวาที รอดวินิจ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลจันอัด