

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมซ่อมแซมโรงจอดรถยนต์ รหัสพัสดุ ออก 275-56-0005
(ติดอาคารเก็บพัสดุของ ปก.จังหวัด) เป็นห้องเก็บพัสดุของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 กรกฎาคม 2560 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.63 บาท/ลิตร
245,000บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน
4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 60 วัน

- 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน 3 แผ่น
- 5.2 แบบสรุปรายการค่าก่อสร้าง จำนวน - แผ่น
- 5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น
- 5.4 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข) จำนวน - แผ่น
- 5.5 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
- 5.6 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน - แผ่น

6.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์
6.2 นายสุเมธ มาเมือง
6.3 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน

นายกฤษฎา พงษ์ศรีทัศน์
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายบวร จินอ้วน)

วชก.รศ.สนวิศวกกร

(เคยชดเชย พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ทรงปลอบปลามาตร : ... จักรพรรดิราชการแทน

(นายจิรุตติ นาคนชม)

பல்கலைக்கழகம், சிவகாமி, கரையோரம்



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 0.0. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมซ่อมแซมโรงจอดรถยนต์ รหัสพัสดุ ออก 275-56-0005
(ติดอาคารเก็บพัสดุของ ปภ.จังหวัด) เป็นห้องเก็บพัสดุของสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ

จำนวน

4

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	245,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ (สองแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)	245,000.00	**
		245,000.00	

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
(นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุนทร มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

แบบ ปร.5(ก)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมโรงจอดรถรถยนต์ รหัสพัสดุ อก 275-56-0005 (ติดอาคารเก็บพัสดุของปภ.จังหวัด) เป็นห้องเก็บพัสดุของสำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 คำนำนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)								
1. งานโครงสร้าง								
1	ขุดดิน (แรงคน)	ลบ.ม.	72.00	-	-	148.00	10,656.00	10,656.00
2	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	5.00	439.00	2,195.00	99.00	495.00	2,690.00
3	คอนกรีตโครงสร้าง (240 ksc ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	9.00	1,962.00	17,658.00	391.00	3,519.00	21,177.00
4	ไม้แบบ	ตร.ม.	12.00	213.00	2,556.00	133.00	1,596.00	4,152.00
5	ตะปู	กก.	3.00	50.47	151.41	-	-	151.41
6	เหล็ก wire mesh ๑ 4 มม.# 0.25ม.	ตร.ม.	90.00	32.00	2,880.00	5.00	450.00	3,330.00
	รวมราคาลาน คสล.				25,440.41		16,716.00	42,156.41
2. งานหลังคา								
1	เสาเหล็กกล่อง 100x100x3.2 มม. (น้ำหนัก 57.12 กก./ท่อน)	ท่อน	5.00	1,355.00	6,775.00	-	-	6,775.00
2	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. (น้ำหนัก 21 กก./ท่อน)	ท่อน	17.00	404.00	6,868.00	-	-	6,868.00
3	ฉันทันเหล็ก C 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน)	ท่อน	14.00	579.00	8,106.00	-	-	8,106.00
4	อะเสเหล็กซี C 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน)	ท่อน	6.00	579.00	3,474.00	-	-	3,474.00
5	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กหลังคา	กก.	1,112.00	-	-	10.00	11,120.00	11,120.00
6	เพลาเหล็ก ขนาด 0.20x0.20 ม.	แผ่น	10.00	125.00	1,250.00	50.00	500.00	1,750.00
7	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	56.00	111.00	6,216.00	45.00	2,520.00	8,736.00
8	อุปกรณ์ยึดหลังคา	อัน	112.00	3.26	365.12	-	-	365.12

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
9	หลังคาเหล็กกริด หน้า 0.28 มม. สีสถูจิ้งค์	ตร.ม.	24.00	100.00	2,400.00	70.00	1,680.00	4,080.00
10	ครอบหลังคาเหล็กกริด สีสถูจิ้งค์	เมตร	16.00	60.00	960.00	50.00	800.00	1,760.00
11	อุปกรณ์ยึด	อัน	240.00	2.00	480.00	-	-	480.00
12	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	ม.	37.00	65.00	2,405.00	45.00	1,665.00	4,070.00
	รวมราคางานหลังคา				39,299.12		18,285.00	57,584.12
3. งานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อตัดต้นไม้เดิมพร้อมขนทิ้ง	เหมา	1.00	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	งานรื้อถอนก่อนก่ออิฐ(รื้อขึ้นไป)	ตร.ม.	28.00	-	-	40.00	1,120.00	1,120.00
3	งานรื้อถอน คล.ส.	ลบ.ม.	5.00	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00
3	งานพื้น คล.ส.ขัดเรียบ	ตร.ม.	60.00	76.00	4,560.00	40.00	2,400.00	6,960.00
4	งานพื้น คล.ส.ขัดหยาบ	ตร.ม.	36.00	76.00	2,736.00	30.00	1,080.00	3,816.00
5	ประตูโครงเหล็กบลูดาตชาย ขนาด 1.80x2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00
6	สีน้ำพลาสติกรักษาใน	ตร.ม.	36.00	44.00	1,584.00	30.00	1,080.00	2,664.00
7	สีน้ำพลาสติกรักษาภายนอก	ตร.ม.	16.00	51.00	816.00	34.00	544.00	1,360.00
8	สีกันสนิม	ตร.ม.	65.00	50.00	3,250.00	35.00	2,275.00	5,525.00
9	สีน้ำมัน	ตร.ม.	65.00	57.00	3,705.00	38.00	2,470.00	6,175.00
	งานผนังโครงเหล็กบลูดาตชาย # 2"							
10	บลูดาตชาย # 2"	ตร.ม.	46.00	125.00	5,750.00	-	-	5,750.00
11	เหล็กกล่อง 50x25x2.3 มม. (น้ำหนัก 14.58 กก./ท่อน)	ท่อน	24.00	288.00	6,912.00	-	-	6,912.00
12	ค่าแรงประกอบโครงเหล็กผนัง	กก.	349.00	-	-	10.00	3,490.00	3,490.00
13	ค่าแรงประกอบบลูดาตชาย	ตร.ม.	46.00	-	-	100.00	4,600.00	4,600.00
14	งานผนังก่ออิฐบุลือค	ตร.ม.	24.00	146.00	3,504.00	65.00	1,560.00	5,064.00
15	งานฉาบผนังปูนแต่งร่องโชว์แนว	ตร.ม.	48.00	20.00	960.00	30.00	1,440.00	2,400.00
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				41,777.00		30,059.00	71,836.00
4. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
1	โคมไฟปิศาจท่อนแสง LED T8 1*16W	ชุด	7.00	750.00	5,250.00	115.00	805.00	6,055.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
2	สายไฟฟ้า thw 2.5 sq.mm.	เมตร	80.00	8.99	719.20	7.00	560.00	1,279.20
3	สวิตช์พร้อมหน้ากากและบล็อก	ชุด	5.00	75.00	375.00	80.00	400.00	775.00
4	ท่อ PVC 1/2 นิ้ว	เมตร	60.00	11.38	682.50	20.00	1,200.00	1,882.50
5	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง				8,026.70		2,965.00	10,991.70
5. งานสุขาภิบาล								
1	1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5							
1	ท่อ PVC ขนาด 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	2.00	240.66	481.32	-	-	481.32
2	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							
2	ท่อ PVC ขนาด 1 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	8.00	58.64	469.12	-	-	469.12
3	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	95.00	95.00	-	-	95.00
4	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	314.00	314.00	314.00
5	ก๊อคน้ำบอวลวาล์วทองเหลือง ขนาด 1/2"	ชุด	1.00	110.00	110.00	25.00	25.00	135.00
6	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 15 ซม. ยาว 4 เมตร	ท่อน	2.00	299.00	598.00	-	-	598.00
7	ค่าแรงวางบ่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 15 ซม.	เมตร	8.00	-	-	250.00	2,000.00	2,000.00
8	บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	ชุด	2.00	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00
	รวมราคางานสุขาภิบาล				2,253.44		2,639.00	4,892.44
	รวมราคางาน				116,796.67		70,664.00	187,460.67

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
(นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
สถานีนิกขำนุการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง