

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง
1. ชื่อโครงการ ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เทศาโง่งครำขันธ์ ๘๔ พรรษา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างอาคาร คสล. 1 ชั้น หลังคาโครงเหล็กมุงเหล็กรีด

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.53 บาท/ลิตร
399,300 (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย:บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง คสล.	78,494.13	1.2708	99,750.34	
2	งานโครงหลังคาเหล็ก	27,695.00	1.2708	35,194.81	
3	งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง	65,958.00	1.2708	83,819.43	
4	งานตกแต่งผิวพื้น	42,497.00	1.2708	54,005.19	
5	งานประตู - หน้าต่าง	9,300.00	1.2708	11,818.44	
6	งานหลังคา	32,564.00	1.2708	41,382.33	
7	งานสุขภัณฑ์	4,145.00	1.2708	5,267.47	
8	งานทาสี	26,213.00	1.2708	33,311.48	
9	งานเบ็ดเตล็ด	3,900.00	1.2708	4,956.12	
10	งานระบบไฟฟ้า	8,839.00	1.2708	11,232.60	
11	งานระบบสุขาภิบาล	14,630.25	1.2708	18,592.12	
	รวมค่าก่อสร้าง			399,330.32	**
	(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	399,300.00	

4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 120 วัน

5. บัญชีประมาณการราคาากลาง

5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน 6 แผ่น

5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข) จำนวน - แผ่น

5.4 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น

5.5 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน - แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.1 นายบวร ชินอ้วน

ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

6.2 นายสุเมธ มาเมือง

กรรมการกำหนดราคาากลาง

6.3 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน

กรรมการและเลขานุการ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

(นายพนม นาวัด) จันทรินทร์

5 ก.ค. 2559

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ปลัด อบจ.ขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เทศบาลเมืองราษี 84 พรรษา
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนงาม ตำบลนาเพียง อำเภอยางตลาด จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ

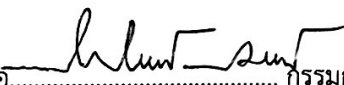
จำนวน

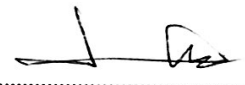
6

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	399,300.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	399,300.00	**
	งบประมาณ	399,300.00	
	งบประมาณ (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)		

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

ลงชื่อ.......... กรรมการฯ
 (นายสุเมธ มาเมือง)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการฯ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5(ก)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เขตท้องที่ราชินี 84 พรรษา
สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนงาม ตำบลนาเพียง อำเภอนามน จังหวัดขอนแก่น
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 5 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1.1	กลุ่มงานที่ 1				
	คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	314,235.38	1.2708	399,330.32	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	399,330.32	**
	(สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	399,300.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 59.00 ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 6,767.80 บาท / ตารางเมตร

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

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เขตท้องที่ 84 พรรษา

แบบเลขที่

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนงาม ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2559

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. งานโครงสร้าง คสล.							
1	งานรื้อบ้านไม้ 1 ชั้น	เหมา	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00
2	ดินชุดและถมดิน	ลบ.ม.	3.00	-	-	148.00	444.00	444.00
3	พรายทยาบรองพื้น	ลบ.ม.	2.00	439.00	878.00	99.00	198.00	1,076.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 140 กก./ชม. ² (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	0.20	1,869.00	373.80	390.00	78.00	451.80
5	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ชม. ² (ลูกบาศก์)	ลบ.ม.	12.00	1,962.00	23,544.00	390.00	4,680.00	28,224.00
6	ไม้แบบ (ลด 20% ใช้ 80%)	ตร.ม.	44.00	213.00	9,372.00	-	-	9,372.00
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ +ไม้คร่าว	ตร.ม.	55.00	-	-	130.00	7,150.00	7,150.00
7	เหล็กเสริมคอนกรีต							
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 6 มม. (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	ตัน	0.0732	16,518.00	1,209.12	3,396.00	248.59	1,457.70
	- เหล็กเสริม SR. 24 RB 9 มม. (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	ตัน	0.0732	16,831.00	1,232.03	3,396.00	248.59	1,480.62
	- เหล็กเสริม SD. 30 DB 12 มม. (น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น)	ตัน	0.2131	16,238.00	3,460.32	3,396.00	723.69	4,184.01
8	ตะปู	กก.	14.00	44.00	616.00	-	-	616.00
9	ลวดผูกเหล็ก	กก.	10.00	44.00	440.00	-	-	440.00
10	เหล็ก wire mesh ๑ 4 มม.# 0.20ม.	ตร.ม.	44.00	32.00	1,408.00	5.00	220.00	1,628.00
11	แผ่นพื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	22.00	235.00	5,170.00	25.00	550.00	5,720.00
12	เสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด 0.15x0.15x4.50 ม.	ตัน	5.00	1,250.00	6,250.00	-	-	6,250.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	รวมราคางานโครงสร้าง คสล.				53,953.26		24,540.86	78,494.13
	2. งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก							
1	แป้สำเร็จรูป	ท่อน	22.00	100.00	2,200.00	-	-	2,200.00
2	เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. (อะเส) (4.06 kg/m)	ท่อน	15.00	485.00	7,275.00	-	-	7,275.00
3	เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. (จันทัน) (4.06 kg/m)	ท่อน	14.00	485.00	6,790.00	-	-	6,790.00
4	เหล็ก C 100x50x20x2.3 mm. (ตั้ง) (4.06 kg/m)	ท่อน	6.00	485.00	2,910.00	-	-	2,910.00
5	ค่าแรงประกอบโครงสร้างหลังคาเหล็ก	กก.	852.00	-	-	10.00	8,520.00	8,520.00
	รวมราคางานโครงสร้างหลังคาเหล็ก				19,175.00		8,520.00	27,695.00
	3. งานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง							
1	งานผนังก่ออิฐฉาบ	ตร.ม.	82.00	146.00	11,972.00	55.00	4,510.00	16,482.00
2	งานผนังอิฐก่อฉาบภายนอกกันฝน	ตร.ม.	5.00	106.00	530.00	55.00	275.00	805.00
3	งานฉาบผนังปูนเรียบ	ตร.ม.	164.00	62.00	10,168.00	82.00	13,448.00	23,616.00
4	ผนังปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	10.00	293.00	2,930.00	138.00	1,380.00	4,310.00
5	ผนังไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 0.60x1.20 ม.	ตร.ม.	45.00	173.00	7,785.00	88.00	3,960.00	11,745.00
6	ราวกันตก ราวไม้เนื้อแข็ง	ม.	7.50	1,200.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	รวมราคางานผนัง - ตกแต่งผิวผนัง				42,385.00		23,573.00	65,958.00
	4. งานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	47.00	290.00	13,630.00	125.00	5,875.00	19,505.00
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	4.00	293.00	1,172.00	125.00	500.00	1,672.00
3	พื้นไม้เนื้อแข็งติดตั้งบนตงไม้ (ไม้เดิม)	ตร.ม.	25.00	400.00	10,000.00	400.00	10,000.00	20,000.00
4	พื้น คสล. ขัดหยาบ	ตร.ม.	22.00	20.00	440.00	40.00	880.00	1,320.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				25,242.00		17,255.00	42,497.00
	5. งานประตู่ - หน้าต่าง							
1	ป1 ประตูบานเปิดไม้แผ่นซีก ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน	รวมค่าวัสดุและ
2	ป2 ประตูบานเปิดไม้(บานเดิม)	ชุด	1.00	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00	
3	ป3 ประตูบานเลื่อนไม้ไผ่ดัดขนาด 0.90x2.00 ม. ด้านในห้องน้ำติดแผ่นสังกะสี	ชุด	1.00	2,800.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
4	น1 หน้าต่างไม้บานเปิด (บานเดิม)	ชุด	3.00	500.00	1,500.00	300.00	900.00	2,400.00	
	รวมราคางานประตู - หน้าต่าง				7,500.00		1,800.00	9,300.00	
6. งานหลังคา									
1	หลังคามทัลชีท หนา 0.28 มม.	ตร.ม.	124.00	100.00	12,400.00	70.00	8,680.00	21,080.00	
2	ครอบข้างหลังคามทัลชีท หนา 0.28 มม.	ม.	48.00	65.00	3,120.00	50.00	2,400.00	5,520.00	
3	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	1,032.00	2.00	2,064.00	-	-	2,064.00	
4	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	ม.	60.00	30.00	1,800.00	35.00	2,100.00	3,900.00	
	รวมราคางานหลังคา				19,384.00		13,180.00	32,564.00	
7. งานสุขภัณฑ์									
1	โถนั่งราบบแบบไม่มีถังพักน้ำ	ชุด	1.00	1,800.00	1,800.00	105.00	105.00	1,905.00	
2	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00	
3	สายชำระ	ชุด	1.00	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00	
4	ก๊อกร้านบอกลาวทองเหลือง ขนาด 1/2"	ตัว	2.00	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00	
5	ตะแกรงระบายน้ำทั้ง ๑ 3" (เหล็กชุบโครเมียม)	อัน	1.00	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
6	ถังน้ำพลาสติก	ชุด	1.00	450.00	450.00	-	-	450.00	
7	ชุดกระจกวางพร้อมที่วางของและแขวนผ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00	
	รวมราคางานสุขภัณฑ์				3,710.00		435.00	4,145.00	
8. งานทาสี									
1	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	85.00	44.00	3,740.00	30.00	2,550.00	6,290.00	
2	สีน้ำพลาสติกภายนอก	ตร.ม.	118.00	46.00	5,428.00	34.00	4,012.00	9,440.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
3	สีกันสนิม	ตร.ม.	24.00	42.00	1,008.00	35.00	840.00	1,848.00
4	สีน้ำมัน	ตร.ม.	55.00	44.00	2,420.00	38.00	2,090.00	4,510.00
5	สีย้อมไม้	ตร.ม.	25.00	120.00	3,000.00	45.00	1,125.00	4,125.00
	รวมราคางานทาสี				15,596.00		10,617.00	26,213.00
9. งานเปิดเตลิด								
1	ป้ายอคริลิก พร้อมตัดสติ๊กเกอร์ข้อความ ขนาด 0.40x0.60 ม.	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
2	ป้ายโครงการ	ชุด	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00
	รวมราคางานเปิดเตลิด				3,900.00		-	3,900.00
10. งานระบบไฟฟ้า								
1	ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต(Consumer Unit) 20 A 6 ลูกย่อย 1 Phase	ชุด	1.00	2,130.00	2,130.00	500.00	500.00	2,630.00
2	โคมไฟเปลือยสำเร็จรูป LED T8 9w	ชุด	3.00	270.00	810.00	120.00	360.00	1,170.00
3	โคมไฟเปลือยสำเร็จรูป LED T8 18w	ชุด	4.00	350.00	1,400.00	120.00	480.00	1,880.00
4	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	เมตร	50.00	6.72	336.00	-	-	336.00
5	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	เมตร	50.00	9.81	490.50	-	-	490.50
6	ท่อ PVC 1/2" (เส้นละ 4 เมตร)	เส้น	5.00	45.50	227.50	-	-	227.50
7	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	7.00	37.00	259.00	-	-	259.00
8	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	3.00	162.00	486.00	120.00	360.00	846.00
9	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	รวมราคางานไฟฟ้า				7,139.00		1,700.00	8,839.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ค่าแรงงาน	
11. งานระบบสุขาภิบาล									
1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5									
1	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	4.00	257.01	1,028.04	-	-	1,028.04	
2	ท่อ PVC ขนาด Ø 4" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	4.00	1,074.77	4,299.08	-	-	4,299.08	
2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5									
3	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	5.00	45.09	225.45	-	-	225.45	
4	ท่อ PVC ขนาด Ø 3/4" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	8.00	54.21	433.68	-	-	433.68	
5	ชุดมิเตอร์น้ำ	ชุด	1.00	250.00	250.00	-	-	250.00	
6	VALVE	ชุด	3.00	110.00	330.00	-	-	330.00	
7	ท่อซีเมนต์ กลวง Ø 0.80 ม.	ท่อน	6.00	233.00	1,398.00	167.00	1,002.00	2,400.00	
8	ผาฉีเมนต์สำเร็จรูป Ø 0.80 ม.	อัน	2.00	112.00	224.00	-	-	224.00	
9	ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.15 ม. (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	4.00	299.00	1,196.00	-	-	1,196.00	
10	บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.40x0.40 ม.	ชุด	2.00	250.00	500.00	-	-	500.00	
11	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	599.00	599.00	-	-	599.00	
12	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	3,145.00	3,145.00	3,145.00	
รวมราคางานระบบสุขาภิบาล					10,483.25		4,147.00	14,630.25	
รวมราคางานสถาปัตยกรรม					208,467.51		105,767.86	314,235.38	

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายพิรพัฒน์ มุมน่อน)
สถาบันกษัตริย์

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง