

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและราคากลางในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้อยู่อาศัย เติบโตองค์กรฯ 84 พรรษา
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ลักษณะงานโดยสังเขป ซื้อวัสดุก่อสร้าง

3. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

19 ธันวาคม 2559

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 24.53 บาท/ลิตร

150,000 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย:บาท	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย:บาท	หมายเหตุ
1	งานซื้อวัสดุก่อสร้าง	140,627.86	7%	150,471.81	
			รวมค่าก่อสร้าง	150,471.81	**
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	150,000.00	

3.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

3.2 กำหนดส่งมอบ 30 วัน

4. บัญชีประมาณการราคากลาง

4.1 แบบสรุปราคากลางซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน 7 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

6.2 นายสุเมธ มาเมือง

6.3 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

19 ส.ค. 2559

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

(นายสุเมธ มาเมือง)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายวิชา พงษ์สาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นายวิชา พงษ์สาขา ณ สกลนคร) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เทศบาลเมืองคำชะโนด 84 พรรษา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบแสดงรายการ, สรุปรายการที่แนบ

จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 2 ค่างานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	150,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ (หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	150,000.00	**
		150,000.00	

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

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

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

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

แบบ ปร.5(ข)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เขตใต้ทองคำชั้น 84 พรรษา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน หน่วย : บาท	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	140,627.86	7%	150,471.81	
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ			150,471.81	
	(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)			150,000.00	**

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

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

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

แบบสรุปราคาอ้างอิงในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ขอนแก่นอาสา สร้าง-ซ่อมบ้าน ให้กับผู้ด้อยโอกาส เขตใต้ท้องคราซึนี้ 84 พรรษา

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2559 ลิตรละ 26.53 บาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	1. งานโครงสร้าง							
1	หินคลุก	ลบ.ม.	4.00	498.44	1,993.76	-	-	1,993.76
2	หินผสมคอนกรีต เบอร์ 2	ลบ.ม.	12.00	551.40	6,616.80	-	-	6,616.80
3	ทรายผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	14.00	439.25	6,149.50	-	-	6,149.50
4	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	5.00	554.51	2,772.55	-	-	2,772.55
5	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์งานโครงสร้าง	ถุง	58.00	122.00	7,076.00	-	-	7,076.00
6	ปูนซีเมนต์สำหรับก่อฉาบ	ถุง	33.00	115.00	3,795.00	-	-	3,795.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	3.00	1,962.62	5,887.86	-	-	5,887.86
8	เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูปขนาด 4x4" ยาว 4 เมตร	ต้น	5.00	560.00	2,800.00	-	-	2,800.00
9	เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูปขนาด 4x4" ยาว 3 เมตร	ต้น	2.00	420.00	840.00	-	-	840.00
10	เหล็ก RB ๑ 6 มม.	เส้น	9.00	47.50	427.50	-	-	427.50
11	เหล็ก RB ๑ 9 มม.	เส้น	11.00	105.00	1,155.00	-	-	1,155.00
12	เหล็กตะแกรงสำเร็จ #0.2x0.20 หน้า 4 มม.กว้าง 3 ม. ยาว 25 ม.	ม้วน	2.00	1,875.00	3,750.00	-	-	3,750.00
13	เหล็กตะแกรงสำเร็จ #0.2x0.20 หน้า 4 มม.	ตร.ม.	67.00	31.00	2,077.00	-	-	2,077.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุได้
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
14	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.00	72.43	72.43	-	-	72.43
15	ตะปูคอนกรีต 3"	กก.	1.00	60.19	60.19	-	-	60.19
	2. งานหลังคา							
16	เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 100x50x20 มม.ยาว 6 เมตร	ท่อน	2.00	485.99	971.98	-	-	971.98
17	เหล็กตัวซี หนา 2.3 มม. ขนาด 75x45x15 มม.ยาว 6 เมตร	ท่อน	7.00	404.21	2,829.47	-	-	2,829.47
18	แป้สำเร็จรูป	ท่อน	5.00	95.00	475.00	-	-	475.00
19	ไม้ 1 1/2"x3" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	18.00	290.00	5,220.00	-	-	5,220.00
20	ไม้ 1"x4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	9.00	194.00	1,746.00	-	-	1,746.00
21	ไม้ 1"x4" ยาว 4.00 ม.	ท่อน	6.00	259.00	1,554.00	-	-	1,554.00
22	สกรูยึดส้นลอนปลายส่วนสำหรับโครงเหล็ก ยาว 45 มม.	ถุง	2.00	83.00	166.00	-	-	166.00
23	หลังคาเหล็กกรีดลอน สีซิงค์ขนาดยาว 3.50 ม. หนา 0.28 มม.	แผ่น	12.00	273.00	3,276.00	-	-	3,276.00
24	หลังคาเหล็กกรีดลอน สีซิงค์ ขนาดยาว 4.00 ม. หนา 0.28 มม.	แผ่น	10.00	312.00	3,120.00	-	-	3,120.00
25	หลังคาเหล็กกรีดลอน Metal Sheet สีซิงค์ ขนาดยาว 4.20 ม. หนา 0.28 มม. พร้อมฉนวน	แผ่น	12.00	579.60	6,955.20	-	-	6,955.20
26	หลังคาเหล็กกรีดลอน Metal Sheet สีซิงค์ ขนาดยาว 4.70 ม. หนา 0.28 มม. พร้อมฉนวน	แผ่น	12.00	648.60	7,783.20	-	-	7,783.20
27	หลังคาเหล็กกรีดลอน Metal Sheet สีซิงค์ ขนาดยาว 5 ม. หนา 0.28 มม. พร้อมฉนวน	แผ่น	7.00	690.00	4,830.00	-	-	4,830.00
28	ครอบสันหลังคาเหล็กกรีด สีซิงค์ หนา 0.28 มม.	เมตร	9.00	80.00	720.00	-	-	720.00
29	ครอบชนผนังเหล็กกรีด สีซิงค์ หนา 0.28 มม.	เมตร	9.00	80.00	720.00	-	-	720.00
30	สกรูยึดแป้ไม้ 2"	กล่อง	2.00	105.00	210.00	-	-	210.00
31	สังกะสียาว 9 ฟุต	แผ่น	8.00	160.00	1,280.00	-	-	1,280.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
32	ตะปูตอกสังกะสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	1.00	74.77	74.77	-	-	74.77
	3. งานผนัง/ประตู-หน้าต่าง							
33	ไม้ฝาไฟเบอร์ซีเมนต์ขนาด 6" (0.8x15x300 ซม.) สีเหลืองหรือสีสัก	แผ่น	155.00	55.00	8,525.00	-	-	8,525.00
34	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดาขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	1,172.00	7.79	9,129.88	-	-	9,129.88
35	ชุดหน้าต่างอลูมิเนียมสำเร็จรูป บานเลื่อน ขนาด 1.20x1.08 ม. พร้อมมุ้งลวด	ชุด	5.00	2,800.00	14,000.00	-	-	14,000.00
36	บานประตู ขนาด 0.80x2.0 ม. (บานคู่)	บาน	2.00	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
37	วงกบประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 80 x 200 ซม. ไม้วงกบ 2" x 4"	ชุด	1.00	744.00	744.00	-	-	744.00
38	บานประตูไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70x1.80 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1.00	1,100.00	1,100.00	-	-	1,100.00
39	วงกบประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.70x1.80 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ชุด	1.00	650.00	650.00	-	-	650.00
40	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 0.80 x 2.00 ม. กรอบบานขนาด 1 1/4" x 4" ลูกฟักหนา 1/2"	บาน	1.00	1,280.00	1,280.00	-	-	1,280.00
41	ประตูห้องน้ำพิวซี บานเรียบ ขนาด 0.70x1.80 ม.	บาน	2.00	600.00	1,200.00	-	-	1,200.00
42	วงกบประตูพิวซี ขนาด 0.70x1.80 ม.	ชุด	2.00	300.00	600.00	-	-	600.00
43	บานพับประตูขนาด 4"x3" แหวนรองลูกบิดพร้อมสกรูสแตนเลส	อัน	18.00	18.00	324.00	-	-	324.00
44	ลูกบิดประตูสแตนเลสพร้อมกุญแจ งานใหญ่	ชุด	3.00	220.00	660.00	-	-	660.00
45	ลูกบิดประตูสแตนเลส (สำหรับห้องน้ำ)	ชุด	1.00	180.00	180.00	-	-	180.00
46	กลอนประตูสแตนเลส แกนลูกบิด ขนาด 6" พร้อมน็อตยึด	อัน	5.00	22.00	110.00	-	-	110.00
47	กลอนสับสแตนเลส ขนาด 4"	ชุด	1.00	80.00	80.00	-	-	80.00
48	มือจับสแตนเลส 6"	อัน	2.00	40.00	80.00	-	-	80.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
49	ตะปู 1 1/2"	กก.	10.00	37.00	370.00	-	-	370.00
50	ตะปูตอกไม้ 3"	กก.	6.00	47.00	282.00	-	-	282.00
	4. งานประปา-สุขาภิบาล							
51	โถส้วมแบบนั่งราบแบบชักโครก พร้อมฝารองนั่ง	ชุด	3.00	900.00	2,700.00	-	-	2,700.00
52	ราวจับคนพิการสำเร็จรูป สแตนเลส ตัว L	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2"	ท่อน	2.00	168.23	336.46	-	-	336.46
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	ท่อน	1.00	240.66	240.66	-	-	240.66
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	ท่อน	2.00	948.60	1,897.20	-	-	1,897.20
56	ท่อพีวีซีแข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ขึ้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	ท่อน	10.00	45.00	450.00	-	-	450.00
57	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา เกสียวใน สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	อัน	1.00	11.00	11.00	-	-	11.00
58	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2"	อัน	2.00	5.14	10.28	-	-	10.28
59	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2"	อัน	2.00	32.71	65.42	-	-	65.42
60	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4"	อัน	1.00	238.32	238.32	-	-	238.32

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
61	แคลมป์จับท่อ พีวีซี ขนาด 1/2"	อัน	10.00	5.00	50.00	-	-	50.00
62	การประสานท่อน้ำ	กระเบื้อง	1.00	44.00	44.00	-	-	44.00
63	เทพื้นท่อน้ำ	ม้วน	2.00	15.00	30.00	-	-	30.00
64	ก๊อกล้ำท่อน้ำเหลี่ยม ขนาด 1/2"	อัน	3.00	65.00	195.00	-	-	195.00
65	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 เมตร ศก. 15 ซม.	ท่อน	1.00	299.07	299.07	1.00	1.00	300.07
66	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง สูง 33 ซม. ศก. 80 ซม.	อัน	13.00	208.72	2,713.36	-	-	2,713.36
67	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	อัน	5.00	132.40	662.00	-	-	662.00
	5. งานไฟฟ้า							
68	รางน๊อนสำเร็จรูป พร้อมหลอด 18 วัตต์ 1 หลอด	ชุด	1.00	204.00	204.00	-	-	204.00
69	สวิตช์ปิด-เปิด	อัน	1.00	25.00	25.00	-	-	25.00
70	สายไฟ VAF 2x1.50	ม.	10.00	13.50	135.00	-	-	135.00
	รวมราคา				140,620.86		7.00	140,627.86

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ
(นายพิรพัฒน์ มุมนอน)
สถาบันกษัตริย์

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

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