

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สินเลขที่ ออก. 090-23-0004 บ้านเลขที่ 413/8, บ้านเลขที่ 413/19, บ้านเลขที่ 413/21, บ้านเลขที่ 264/50, บ้านเลขที่ 313/7

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ จำนวน 14 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	495,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	495,400.00	**
	งบประมาณ	495,400.00	
	งบประมาณ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)		

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

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

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

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.090-23-0004 บ้านเลขที่ 413/8, บ้านเลขที่ 413/19, บ้านเลขที่ 413/21, บ้านเลขที่ 264/50, บ้านเลขที่ 313/7

สถานที่ก่อสร้าง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	กลุ่มงานที่ 1 : ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 413/8							
	1.1 งานห้องน้ำ							
1	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคขนาด 8" x 10" (ซ่อมแซมบางส่วน)	ตร.ม.	3.00	293.00	879.00	138.00	414.00	1,293.00
2	พื้นบุกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	5.00	293.00	1,465.00	125.00	625.00	2,090.00
3	งานลอกท่อพร้อมซ่อมส้วมอุดตัน	เหมา	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
4	โถนั่งราบบ่ส้วบขาว	ชุด	1.00	2,682.00	2,682.00	298.00	298.00	2,980.00
5	สายชำระ	ชุด	1.00	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00
6	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00
7	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,780.00	1,780.00	298.00	298.00	2,078.00
8	ก๊อกน้ำบอบลาล์วทองเหลือง ขนาด 1/2"	ตัว	2.00	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00
9	ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง Ø 3"	อัน	1.00	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
10	ชุดกระจกเงาพร้อมที่วางของและแขวนผ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
	1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ขึ้น 8.5							
11	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	2.00	257.01	514.02	-	-	514.02

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							
12	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	3.00	45.09	135.27	-	-	135.27
13	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	65.00	65.00	-	-	65.00
14	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคารื้อ)	ชุด	1.00	-	-	214.00	214.00	214.00
	รวมราคางานท่อน้ำ				8,980.29		3,679.00	12,659.29
	1.2 งานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	40.00	293.00	11,720.00	125.00	5,000.00	16,720.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				11,720.00		5,000.00	16,720.00
	1.3 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 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	ชุด	3.00	270.00	810.00	120.00	360.00	1,170.00
3	โคมไฟเปลือยสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	ชุด	7.00	350.00	2,450.00	120.00	840.00	3,290.00
4	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	เมตร	100.00	6.72	672.00	-	-	672.00
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	10.00	45.50	455.00	-	-	455.00
7	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	10.00	37.00	370.00	-	-	370.00
8	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	7.00	162.00	1,134.00	120.00	840.00	1,974.00
9	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				10,511.50		2,540.00	13,051.50
	1.4 งานประตู หน้าต่าง							
1	บานประตูบานเปิดไม้ ขนาด 0.90 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	2,500.00	2,500.00	300.00	300.00	2,800.00
2	บานประตูบานเปิด pvc ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
3	หน้าต่างกระจกกระจกลายอากาศ ขนาด 0.60x0.40 ม. (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00
4	งานซ่อมประตูบานเปิดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	1.00	400.00	400.00	300.00	300.00	700.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	งานซ่อมหน้าต่างบานเปิดไม้	ชุด	12.00	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00
6	งานซ่อมอุปกรณ์หน้าต่างบานเกล็ดปรับระดับ	ชุด	2.00	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00
7	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.20x1.00 ม. (หน้าต่างบานเปิดชั้น 2)	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00
8	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.80x1.00 ม. (หน้าต่างบานเปิด)	ชุด	3.00	1,650.00	4,950.00	-	-	4,950.00
9	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.90x1.00 ม. (ชุดหน้าต่างบานเกล็ด)	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00
10	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.80x1.00 ม.	ชุด	5.00	1,100.00	5,500.00	-	-	5,500.00
11	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.90x1.00 ม.	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
12	มุ้งลวดช่องระบายอากาศ ขนาด 1.00x0.50 ม.	ชุด	1.00	400.00	400.00	-	-	400.00
	รวมราคางานประตุ หน้าต่าง				25,950.00		2,600.00	28,550.00
1.5 งานทาสี								
1	งานขัดลอกลีเดิม	ตร.ม.	170.00	-	-	10.00	1,700.00	1,700.00
2	สีน้ำพลาสติคภายใน	ตร.ม.	120.00	33.00	3,960.00	34.00	4,080.00	8,040.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	50.00	44.00	2,200.00	38.00	1,900.00	4,100.00
	รวมราคางานทาสี				6,160.00		7,680.00	13,840.00
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 413/8				63,321.79		21,499.00	84,820.79
2. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 413/19								
2.1 งานระบบไฟฟ้า								
1	งานร้อยถอดวงโคมพร้อมสายไฟ	ชุด	10.00	-	-	35.00	350.00	350.00
2	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
3	โคมไฟเบสียสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	ชุด	3.00	270.00	810.00	120.00	360.00	1,170.00
4	โคมไฟเบสียสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	ชุด	7.00	350.00	2,450.00	120.00	840.00	3,290.00
5	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	เมตร	100.00	6.72	672.00	-	-	672.00
6	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	เมตร	50.00	9.81	490.50	-	-	490.50
7	ท่อ PVC 1/2" (เส้นละ 4 เมตร)	เส้น	10.00	45.50	455.00	-	-	455.00
8	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	10.00	37.00	370.00	-	-	370.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
9	ตัวรับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	7.00	162.00	1,134.00	120.00	840.00	1,974.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				10,511.50		2,890.00	13,401.50
	2.2 งานประตูดูหน้าต่าง							
1	บานประตูดูบานเปิด pvc ขนาด 0.70 x 1.80 ม.	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
2	งานซ่อมประตูบานเปิดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00
3	งานซ่อมหน้าต่างบานเปิดไม้	ชุด	12.00	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00
4	เหล็กดัดหน้าต่างขนาด 0.90x1.15 ม. (หน้าต่างบานเปิดหลังบ้าน)	ชุด	1.00	800.00	800.00	-	-	800.00
5	เหล็กดัดหน้าต่างขนาด 1.80x1.15 ม. (หน้าต่างบานเปิด)	ชุด	3.00	1,400.00	4,200.00	-	-	4,200.00
6	เหล็กดัดหน้าต่างขนาด 1.90x1.15 ม. (ชุดหน้าต่างบานเกล็ด)	ชุด	2.00	1,500.00	3,000.00	-	-	3,000.00
7	บุผนังไม้เทียม 6 มม.	แผ่น	2.00	538.00	1,076.00	253.00	506.00	1,582.00
	รวมราคางานประตูดูหน้าต่าง				14,076.00		2,606.00	16,682.00
	2.3 งานทาสี							
1	งานขัดลอกลีเดิม	ตร.ม.	55.00	-	-	10.00	550.00	550.00
2	สีน้ำมัน	ตร.ม.	55.00	44.00	2,420.00	38.00	2,090.00	4,510.00
	รวมราคางานทาสี				2,420.00		2,640.00	5,060.00
	2.4 งานอื่นๆ							
1	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,780.00	1,780.00	298.00	298.00	2,078.00
2	ชุดกระจกเงาพร้อมทึบข้างของและแขวนผ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
	1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5							
3	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	1.00	257.01	257.01	-	-	257.01
	2 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 13.5							
4	ท่อ PVC ขนาด Ø 1 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	2.00	45.09	90.18	-	-	90.18

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	35.00	35.00	-	-	35.00
6	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	115.00	115.00	115.00
	รวมราคางานอื่นๆ				2,512.19		483.00	2,995.19
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 413/19				29,519.69		8,619.00	38,138.69
	3. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 413/21							
	3.1 งานท่อน้ำ							
1	ผนังบุกระเบื้องเซรามิคขนาด 8" x 10"	ตร.ม.	8.00	293.00	2,344.00	138.00	1,104.00	3,448.00
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	5.00	293.00	1,465.00	125.00	625.00	2,090.00
3	งานทึบหรือแทนปูนโกล้อม แทนเก็บน้ำในห้องน้ำพร้อมชนทั้ง	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
4	งานลอกท่อพร้อมซ่อมส้วมอุดตัน	เหมา	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
5	โถนั่งราบบเคือบขา	ชุด	1.00	2,682.00	2,682.00	298.00	298.00	2,980.00
6	สายชำระ	ชุด	1.00	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00
7	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00
8	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,780.00	1,780.00	298.00	298.00	2,078.00
9	ก๊อกน้ำอลูมิเนียมทองเหลือง ขนาด 1/2"	ตัว	2.00	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00
10	ตะแกรงระบายน้ำทั้ง Ø 3"	อัน	1.00	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
11	ชุดกระจกเงาพร้อมที่วางของและแขวนผ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
	1 งานเดินท่อน้ำทั้งท่อ PVC ชั้น 8.5							
12	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	2.00	257.01	514.02	-	-	514.02
	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							
13	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	4.00	45.09	180.36	-	-	180.36
14	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	69.00	69.00	-	-	69.00
15	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	229.00	229.00	229.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	รวมราคางานหอน้ำ				11,994.38		4,384.00	16,378.38
	3.2 งานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	40.00	293.00	11,720.00	125.00	5,000.00	16,720.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				11,720.00		5,000.00	16,720.00
	3.3 งานระบบไฟฟ้า							
1	งานร้อยอเนกวงจรคอมพร้อมสายไฟ	ชุด	10.00	-	-	35.00	350.00	350.00
2	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
3	คอมไฟเป็ล้อยสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	ชุด	3.00	270.00	810.00	120.00	360.00	1,170.00
4	คอมไฟเป็ล้อยสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	ชุด	7.00	350.00	2,450.00	120.00	840.00	3,290.00
5	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	เมตร	100.00	6.72	672.00	-	-	672.00
6	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	เมตร	50.00	9.81	490.50	-	-	490.50
7	ท่อ PVC 1/2" (เส้นละ 4 เมตร)	เส้น	10.00	45.50	455.00	-	-	455.00
8	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	10.00	37.00	370.00	-	-	370.00
9	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	7.00	162.00	1,134.00	120.00	840.00	1,974.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				10,511.50		2,890.00	13,401.50
	3.4 งานประตุน้ำต่าง							
1	งานซ่อมประตุน้ำเปิดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	บาน	2.00	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00
2	งานซ่อมหน้าต่างบานเปิดไม้	บาน	12.00	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00
3	งานซ่อมอุปกรณ์หน้าต่างบานเกล็ดปรับระดับ	ชุด	2.00	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00
4	เหล็กดัดหน้าต่างขนาด 0.90x1.00 ม. (หน้าต่างบานเปิดหลังบ้าน)	ชุด	1.00	850.00	850.00	-	-	850.00
5	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.80x1.00 ม. (หน้าต่างบานเปิด)	ชุด	3.00	1,650.00	4,950.00	-	-	4,950.00
6	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.90x1.00ม. (ชุดหน้าต่างบานเกล็ด)	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00
7	มุ้งลวดชุดหน้าต่างช่องระบายอากาศ ขนาด 1.00x0.50 ม.	ชุด	1.00	400.00	400.00	-	-	400.00
8	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 0.60x0.40 ม. (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	200.00	200.00	-	-	200.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
9	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 0.90x1.00 ม.	ชุด	1.00	550.00	550.00	-	-	550.00
10	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.80x1.00 ม.	ชุด	4.00	1,100.00	4,400.00	-	-	4,400.00
11	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.90x1.00 ม.	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00
12	บุผนังไม้อัดยาง 6 มม.	แผ่น	4.00	538.00	2,152.00	253.00	1,012.00	3,164.00
13	บานประตูบานเปิด pvc ขนาด 0.70 x 1.80 ม. (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	1,200.00	1,200.00	300.00	300.00	1,500.00
14	หน้าต่างกระจกกระเบื้องยกอากาศ ขนาด 0.60x0.40 ม. (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง				26,502.00		3,612.00	30,114.00
	3.5 งานทาสี							
1	งานขัดลอกลีเดิม	ตร.ม.	170.00	-	-	10.00	1,700.00	1,700.00
2	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	120.00	33.00	3,960.00	34.00	4,080.00	8,040.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	50.00	44.00	2,200.00	38.00	1,900.00	4,100.00
	รวมราคางานทาสี				6,160.00		7,680.00	13,840.00
	3.6 งานซักล้างหลังบ้าน							
1	งานฉนวนก้ออิฐบล็อก	ตร.ม.	6.00	146.00	876.00	55.00	330.00	1,206.00
2	งานฉนวนผนังปูนแต่งร่องโง้ไขว่แนว	ตร.ม.	12.00	20.00	240.00	32.00	384.00	624.00
3	งานฉนวนโครงเหล็กบุลวดตาข่าย ขนาด 1.50x6.00 ม.	ชุด	1.00	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	พื้นปูนปรับระดับ							
4	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	1.00	2,102.00	2,102.00	313.00	313.00	2,415.00
5	- ไม้แบบ (อาคาร 1 ชั้น ลด 20% ใช้ 80%)	ตร.ม.	5.00	213.00	1,065.00	130.00	650.00	1,715.00
6	พื้นปูนขัดมันเรียบ	ตร.ม.	20.00	20.00	400.00	40.00	800.00	1,200.00
	1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5							
7	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	1.00	257.01	257.01	-	-	257.01
	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
8	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	3.00	45.09	135.27	-	-	135.27
9	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	39.00	39.00	-	-	39.00
10	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	129.00	129.00	129.00
11	ก๊อกล้ำบอลวลวท่อของเหลือ ขนาด 1/2"	ตัว	1.00	110.00	110.00	25.00	25.00	135.00
	รวมราคางานซักล้างหลังบ้าน				10,724.28		2,631.00	13,355.28
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 413/21				77,612.16		26,197.00	103,809.16
4. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 264/50								
4.1 งานท่อน้ำ								
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคชนิดกันลื่น ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	5.00	293.00	1,465.00	125.00	625.00	2,090.00
2	งานท่อน้ำหรือแทนปูนโกล้อม แทนเก็บน้ำในห้องน้ำพร้อมขนทิ้ง	เหมา	1.00	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00
3	งานลอกท่อพร้อมซ่อมแซมอุดตัน	เหมา	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
4	โถนั่งราบบเคือบขา	ชุด	1.00	2,682.00	2,682.00	298.00	298.00	2,980.00
5	สายชำระ	ชุด	1.00	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00
6	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00
7	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคือบขาติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,780.00	1,780.00	298.00	298.00	2,078.00
8	ก๊อกล้ำบอลวลวท่อของเหลือ ขนาด 1/2"	ตัว	2.00	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00
9	ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง Ø 3"	อัน	1.00	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
10	ชุดกระจากงาพร้อมที่วางของและแขวนผ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
	1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5							
11	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	2.00	257.01	514.02	-	-	514.02
	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							
12	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	3.00	45.09	135.27	-	-	135.27
13	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	65.00	65.00	-	-	65.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
14	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขภัณฑ์ (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	214.00	214.00	214.00
	รวมราคางานห้องน้ำ				9,601.29		3,265.00	12,866.29
	4.2 งานงานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	40.00	293.00	11,720.00	125.00	5,000.00	16,720.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				11,720.00		5,000.00	16,720.00
	4.3 งานระบบไฟฟ้า							
1	งานร้อยยดงโคมพร้อมสายไฟ	ชุด	10.00	-	-	35.00	350.00	350.00
2	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
3	โคมไฟเปลี่ยนสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	ชุด	3.00	270.00	810.00	120.00	360.00	1,170.00
4	โคมไฟเปลี่ยนสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	ชุด	7.00	350.00	2,450.00	120.00	840.00	3,290.00
5	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	เมตร	100.00	6.72	672.00	-	-	672.00
6	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	เมตร	50.00	9.81	490.50	-	-	490.50
7	ท่อ PVC 1/2" (เส้นละ 4 เมตร)	เส้น	10.00	45.50	455.00	-	-	455.00
8	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	10.00	37.00	370.00	-	-	370.00
9	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	7.00	162.00	1,134.00	120.00	840.00	1,974.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				10,511.50		2,890.00	13,401.50
	4.4 งานประตูดูหน้าต่าง							
1	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.80x1.00 ม. (หน้าต่างบานเปิด)	ชุด	2.00	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00
2	เหล็กดัดชุดหน้าต่างขนาด 1.90x1.00 ม. (ชุดหน้าต่างบานเกล็ด)	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00
3	มุ้งลวดช่องระบายอากาศ ขนาด 1.00x0.40 ม.	ชุด	1.00	400.00	400.00	-	-	400.00
4	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 0.60x0.40 ม. (หน้าต่างห้องน้ำ)	ชุด	1.00	300.00	300.00	-	-	300.00
5	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.80x1.00 ม.	ชุด	2.00	1,100.00	2,200.00	-	-	2,200.00
6	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.90x1.00 ม.	ชุด	2.00	1,200.00	2,400.00	-	-	2,400.00
7	งานซ่อมประตูบานเปิดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
8	งานซ่อมหน้าต่างบานเปิดไม้	ชุด	12.00	250.00	3,000.00	100.00	1,200.00	4,200.00
9	งานซ่อมอุปกรณ์หน้าต่างบานเกล็ดปรับระดับ	ชุด	2.00	200.00	400.00	100.00	200.00	600.00
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง				16,300.00		2,000.00	18,300.00
4.5 งานทาสี								
1	งานขัดลอกลีเดิม	ตร.ม.	170.00	-	-	10.00	1,700.00	1,700.00
2	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	120.00	33.00	3,960.00	30.00	3,600.00	7,560.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	50.00	44.00	2,200.00	38.00	1,900.00	4,100.00
	รวมราคางานทาสี				6,160.00		7,200.00	13,360.00
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 264/50				54,292.79		20,355.00	74,647.79
5. ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 313/7								
4.1 งานท่อน้ำ								
1	ผืนงบท่อเป็องเซรามิคขนาด 8" x 10" (ซ่อมแซมบางส่วน)	ตร.ม.	2.00	293.00	586.00	138.00	276.00	862.00
2	งานฉนังก่ออิฐบล็อด	ตร.ม.	1.00	146.00	146.00	55.00	55.00	201.00
3	อุปกรณ์ลูกลอยโถ่งรสบ	ชุด	1.00	450.00	450.00	70.00	70.00	520.00
4	สายชำระ	ชุด	1.00	490.00	490.00	70.00	70.00	560.00
5	ฝักบัวสายอ่อน	ชุด	1.00	250.00	250.00	70.00	70.00	320.00
6	อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบขาวติดผนัง พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	1,780.00	1,780.00	298.00	298.00	2,078.00
7	ก๊อกรับอลวาล์วทองเหลือง ขนาด 1/2"	ตัว	2.00	110.00	220.00	25.00	50.00	270.00
8	ตะแกรงระบายน้ำทิ้ง Ø 3"	อัน	1.00	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00
9	ชุดกระจกเงาพร้อมที่วางของและแขวนผ้า	ชุด	1.00	350.00	350.00	70.00	70.00	420.00
	1 งานเดินท่อน้ำทิ้งท่อ PVC ชั้น 8.5							
10	ท่อ PVC ขนาด Ø 2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	2.00	257.01	514.02	-	-	514.02
	2 งานเดินท่อน้ำดีท่อ PVC ชั้น 13.5							

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
11	ท่อ PVC ขนาด Ø 1/2" (ยาว 4 เมตร/ท่อน)	ท่อน	3.00	45.09	135.27	-	-	135.27
12	อุปกรณ์ยึดท่อ (คิด 10 % ของราคาวัสดุและค่าแรง)	เหมา	1.00	65.00	65.00	-	-	65.00
13	ค่าแรงเดินระบบท่อประปา - สุขาภิบาล (คิด 30 % ของราคาวัสดุ)	ชุด	1.00	-	-	214.00	214.00	214.00
14	งานลอกท่อพร้อมซ่อมแซมอุดตัน	เหมา	1.00	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00
	รวมราคางานท้องถิ่น				5,136.29		2,743.00	7,879.29
	4.2 งานงานตกแต่งผิวพื้น							
1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 12" x 12"	ตร.ม.	45.00	293.00	13,185.00	125.00	5,625.00	18,810.00
	รวมราคางานตกแต่งผิวพื้น				13,185.00		5,625.00	18,810.00
	4.3 งานระบบไฟฟ้า							
1	งานร้อยท่อนทงโคมพร้อมสายไฟ	ชุด	10.00	-	-	35.00	350.00	350.00
2	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
3	โคมไฟฟเฟปลือยสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18 W	ชุด	3.00	270.00	810.00	120.00	360.00	1,170.00
4	โคมไฟฟเฟปลือยสำเร็จรูป หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36 W	ชุด	7.00	350.00	2,450.00	120.00	840.00	3,290.00
5	สายไฟ THW 1x1.5 sq.mm	เมตร	100.00	6.72	672.00	-	-	672.00
6	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	เมตร	50.00	9.81	490.50	-	-	490.50
7	ท่อ PVC 1/2" (เส้นละ 4 เมตร)	เส้น	10.00	45.50	455.00	-	-	455.00
8	สวิตซ์ทางเดียว	ชุด	10.00	37.00	370.00	-	-	370.00
9	เต้ารับคู่แบบมีสายดิน	ชุด	7.00	162.00	1,134.00	120.00	840.00	1,974.00
10	อุปกรณ์ประกอบ	งาน	1.00	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				10,511.50		2,890.00	13,401.50
	4.4 งานประตูดู หน้าต่าง							
1	งานซ่อมประตูดูบานเปิดไม้ ขนาด 1.00 x 2.00 ม.	ชุด	2.00	400.00	800.00	300.00	600.00	1,400.00
2	งานซ่อมหน้าต่างบานเปิดไม้	ชุด	15.00	250.00	3,750.00	100.00	1,500.00	5,250.00
3	เหล็กตัดชุดหน้าต่างขนาด 1.80x1.00 ม. (หน้าต่างบานเปิด)	ชุด	2.00	1,650.00	3,300.00	-	-	3,300.00
4	เหล็กตัดชุดหน้าต่างขนาด 1.90x1.00 ม. (ชุดหน้าต่างบานเกล็ด)	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00	-	-	3,500.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
5	มุ้งลวดช่องระบายนอากาศ ขนาด 100x0.50 ม.	ชุด	1.00	400.00	400.00	-	-	400.00
6	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 0.60x0.40 ม. (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	300.00	300.00	-	-	300.00
7	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.80x1.00 ม.	ชุด	4.00	1,100.00	4,400.00	-	-	4,400.00
8	มุ้งลวดชุดหน้าต่าง ขนาด 1.90x1.00 ม.	ชุด	3.00	1,200.00	3,600.00	-	-	3,600.00
9	บานพับ, ลูกบิดประตูบานเปิด pvc (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	550.00	550.00	100.00	100.00	650.00
10	หน้าต่างกระจกกระเบื้องระบายอากาศ ขนาด 0.60x0.40 ม. (ห้องน้ำ)	ชุด	1.00	500.00	500.00	300.00	300.00	800.00
	รวมราคางานประตู หน้าต่าง				21,100.00		2,500.00	23,600.00
	4.5 งานทาสี							
1	งานขัดลอกลีเดิม	ตร.ม.	170.00	-	-	10.00	1,700.00	1,700.00
2	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	120.00	33.00	3,960.00	34.00	4,080.00	8,040.00
3	สีน้ำมัน	ตร.ม.	50.00	44.00	2,200.00	38.00	1,900.00	4,100.00
	รวมราคางานทาสี				6,160.00		7,680.00	13,840.00
	รวมราคางานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ 313/7				56,092.79		21,438.00	77,530.79

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

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

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายอภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สินเลขที่
อก.090-23-0004 บ้านเลขที่ 413/8, บ้านเลขที่ 413/19, บ้านเลขที่ 413/21, บ้านเลขที่ 264/50,
บ้านเลขที่ 313/7

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปลูกกระเบื้องพื้น งานติดตั้งระบบไฟฟ้า งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ห้องน้ำ งานซ่อมแซมประตูหน้าต่าง ติดตั้งมุ้งลวด เหล็กดัด งานทาสี

3. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่

21 กุมภาพันธ์ 2560 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 27.03 บาท/ลิตร

495,400บาท (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

[illegible]

- 4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน

- 4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 30 วัน

- ## 5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา จำนวน 12 แผ่น

- ## 5.2 แบบสรุปรายการค่าก่อสร้าง จำนวน 1 แผ่น

- ### 5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ พร.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. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ### 6.1 นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์

- ## 6.2 นายสุเมธ มาเมือง

- ### 6.3 นายพีรพัฒน์ มุมอ่อน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการและเลขานุการ