

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ และอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 และ ปร.5(ก) ที่แนบ

จำนวน

6

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานที่ 1 ค่างานก่อสร้าง	359,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง งบประมาณ (สามแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)	359,500.00	**
		359,500.00	

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

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

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ และอาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร.4 ที่แนบ

จำนวน

5

แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1.1	กลุ่มงานที่ 1 คำนวณต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)	275,011.85	1.3074	359,550.49	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00%				
	รวมค่าก่อสร้าง			359,550.49	**
	(สามแสนห้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)		ยอดสุทธิ	359,500.00	

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

ตารางเมตร

☐ เฉลี่ยค่าประมาณราคา

บาท / ตารางเมตร

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

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

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

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ
(นายพิรพัฒน์ มุมนอน)
สถาบันกษัตริย์ไทย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ และอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 เมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	กลุ่มงานที่ 1 : ค้างงานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. งานบ้านพักข้าราชการ บ้านเลขที่ 17/4 รหัสทรัพย์สินเลขที่ กก.090-47-0012							
	หลังคาชั้น 1							
1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	90.00	-	-	25.00	2,250.00	2,250.00
2	หลังคามทัลชีทสี ทน 0.30 มม. บุฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	90.00	184.00	16,560.00	70.00	6,300.00	22,860.00
3	กรอบหลังคามทัลชีทสี ทน 0.30 มม.	ม.	32.00	80.00	2,560.00	50.00	1,600.00	4,160.00
4	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	732.00	2.50	1,830.00	-	-	1,830.00
5	แปสสำเร็จรูป (ยาว 6 เมตร/ท่อน)	ท่อน	18.00	230.00	4,140.00	-	-	4,140.00
6	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	ม.	12.00	65.00	780.00	45.00	540.00	1,320.00
	หลังคาชั้น 2							
1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	105.00	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00
2	หลังคามทัลชีทสี ทน 0.30 มม. บุฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	105.00	184.00	19,320.00	70.00	7,350.00	26,670.00
3	กรอบหลังคามทัลชีทสี ทน 0.30 มม.	ม.	32.00	80.00	2,560.00	50.00	1,600.00	4,160.00
4	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	822.00	2.50	2,055.00	-	-	2,055.00
5	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	ม.	20.00	65.00	1,300.00	45.00	900.00	2,200.00
6	งานเสริมโครงหลังคา							
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	1.875	707.16	1,325.93	-	-	1,325.93
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x6"	ลบ.ฟ.	5.50	885.00	4,867.50	-	-	4,867.50

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ค่าแรงติดตั้งโครงไม้หลังคา	ชุด	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	รวมราคางานบ้านพักข้าราชการ บ้านเลขที่ 17/4 รหัสทรัพย์สิน เลขที่ อก.090-47-0012				58,298.43		26,165.00	84,463.43
	2. งานบ้านพักข้าราชการ บ้านเลขที่ 17/5 รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.090-47-0013							
	หลังคาชั้น 1							
1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	90.00	-	-	25.00	2,250.00	2,250.00
2	หลังคาเมทัลชีทสี หนา 0.30 มม. บุฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	90.00	184.00	16,560.00	70.00	6,300.00	22,860.00
3	ครอบหลังคาเมทัลชีทสี หนา 0.30 มม.	ม.	32.00	80.00	2,560.00	50.00	1,600.00	4,160.00
4	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	732.00	2.50	1,830.00	-	-	1,830.00
5	แปลนโครง (ยาว 6 เมตร/ท่อน)	ท่อน	18.00	230.00	4,140.00	-	-	4,140.00
6	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	ม.	12.00	65.00	780.00	45.00	540.00	1,320.00
	หลังคาชั้น 2							
1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	105.00	-	-	25.00	2,625.00	2,625.00
2	หลังคาเมทัลชีทสี หนา 0.30 มม. บุฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	105.00	184.00	19,320.00	70.00	7,350.00	26,670.00
3	ครอบหลังคาเมทัลชีทสี หนา 0.30 มม.	ม.	32.00	80.00	2,560.00	50.00	1,600.00	4,160.00
4	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	822.00	2.50	2,055.00	-	-	2,055.00
5	เชิงชายไม้สังเคราะห์ไฟเบอร์ซีเมนต์ แบบหน้า 8"	ม.	20.00	65.00	1,300.00	45.00	900.00	2,200.00
6	งานเสริมโครงหลังคา							
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด 1 1/2"x3"	ลบ.ฟ.	1.875	707.16	1,325.93	-	-	1,325.93
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด 2"x6"	ลบ.ฟ.	5.50	885.00	4,867.50	-	-	4,867.50
	- อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1.00	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00
	- ค่าแรงติดตั้งโครงไม้หลังคา	ชุด	1.00	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	รวมราคางานบ้านพักข้าราชการ บ้านเลขที่ 17/5 รหัสทรัพย์สิน เลขที่ อก.090-47-0013				58,298.43		26,165.00	84,463.43

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	3. งานบ้านพักปลั้ตา บ้านเลขที่ 313/1 รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.090-18-0001							
1	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	6.00	-	-	25.00	150.00	150.00
2	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	6.00	111.00	666.00	45.00	270.00	936.00
3	อุปกรณ์ยึดหลังคา	อัน	44.00	3.26	143.44	-	-	143.44
4	วัสดุปิดกันรั่วซึม							
	- แผ่นยางดำกันรั่วซึม ขนาด กว้าง 10 ซม. ยาว 3 ม.	ม้วน	1.00	480.00	480.00	-	-	480.00
	- โพลียูรีเทนอุดรอย	หลอด	3.00	290.00	870.00	-	-	870.00
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	รวมราคางานบ้านพักปลั้ตา บ้านเลขที่ 313/1				2,159.44		1,420.00	3,579.44
	4. งานซ่อมแซมอาคารสำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น รหัสทรัพย์สินเลขที่ อก.005-17-0001							
	4.1 งานห้องปฏิบัติงานรองปลั้ตา							
1	วัสดุปิดกันรั่วซึม							
	- แผ่นยางดำกันรั่วซึม ขนาด กว้าง 10 ซม. ยาว 3 ม.	ม้วน	3.00	480.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	- โพลียูรีเทนอุดรอย	หลอด	4.00	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	ตร.ม.	24.00	262.00	6,288.00	75.00	1,800.00	8,088.00
3	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	24.00	44.00	1,056.00	30.00	720.00	1,776.00
4	หลังคามทัลชีสสี เทนา 0.30 มม.	ตร.ม.	8.00	124.00	992.00	70.00	560.00	1,552.00
5	ครอบหลังคามทัลชีสสี เทนา 0.30 มม.	ม.	12.00	80.00	960.00	50.00	600.00	1,560.00
6	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	124.00	2.50	310.00	-	-	310.00
	รวมราคางานห้องปฏิบัติงานรองปลั้ตา				12,206.00		4,680.00	16,886.00
	4.2 งานห้องปฏิบัติงานรองนายกฯ							
1	งานหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	3.00	111.00	333.00	45.00	135.00	468.00
2	อุปกรณ์ยึดหลังคา	อัน	6.00	3.26	19.56	-	-	19.56
3	วัสดุปิดกันรั่วซึม							
	- แผ่นยางดำกันรั่วซึม ขนาด กว้าง 10 ซม. ยาว 3 ม.	ม้วน	2.00	480.00	960.00	-	-	960.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- โพลีเอทิลีนอุดรอย	หลอด	4.00	290.00	1,160.00	-	-	1,160.00
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
4	ผนังปู WALL PAPER	ตร.ม.	10.00	650.00	6,500.00	100.00	1,000.00	7,500.00
5	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	ตร.ม.	16.00	262.00	4,192.00	75.00	1,200.00	5,392.00
6	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	16.00	44.00	704.00	30.00	480.00	1,184.00
	รวมราคางานห้องปฏิบัติงานรองนายกฯ				13,868.56		3,815.00	17,683.56
	4.3 งานซ่อมแซมห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน							
	งานหลังคา							
1	วัสดุปิดกันรั่วซึม							
	- แผ่นยางดักกันรั่วซึม ขนาด กว้าง 10 ซม. ยาว 3 ม.	ม้วน	2.00	480.00	960.00	-	-	960.00
	- โพลีเอทิลีนอุดรอย	หลอด	3.00	290.00	870.00	-	-	870.00
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2	ฝ้ายิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ	ตร.ม.	2.00	262.00	524.00	75.00	150.00	674.00
3	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	30.00	44.00	1,320.00	30.00	900.00	2,220.00
	งานเคาเตอร์เตรียมอาหาร							
1	งานร้อยท่อนเคาเตอร์โครไม้มือแข็ง บุลามินต์ ขนาด 0.60x2.20 ม.	ชุด	1.00	-	-	300.00	300.00	300.00
2	ท่อนเคาเตอร์โครไม้มือแข็ง บุลามินต์ ขนาด 0.60x2.20 ม.	เมตร	2.20	4,000.00	8,800.00	2,000.00	4,400.00	13,200.00
3	อ่างล้างจานสเตนเลสฝังเคาเตอร์ และอุปกรณ์	เมตร	2.20	4,500.00	9,900.00	320.00	704.00	10,604.00
4	ซ่อมอุปกรณ์ และปรับตั้งบาน บานเปิดตู้ลอย, เคาเตอร์	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	175.00	1,050.00	2,550.00
5	ซ่อมปิดผิวลามิเนตภายในเคาเตอร์	ชุด	1.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	1,000.00	2,500.00
	รวมราคางานห้องปฏิบัติงานกองพัสดุและทรัพย์สิน				25,374.00		9,504.00	34,878.00
	4.4 งานห้องปฏิบัติงานสำนักปลัดฯ							
1	วัสดุปิดกันรั่วซึม							
	- แผ่นยางดักกันรั่วซึม ขนาด กว้าง 10 ซม. ยาว 3 ม.	ม้วน	6.00	480.00	2,880.00	-	-	2,880.00
	- โพลีเอทิลีนอุดรอย	หลอด	6.00	290.00	1,740.00	-	-	1,740.00

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ		ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2	ฝ้า t-bar	ตร.ม.	2.00	170.00	340.00	52.00	104.00	444.00
3	สีน้ำพลาสติกภายใน	ตร.ม.	40.00	44.00	1,760.00	30.00	1,200.00	2,960.00
4	ครอบหลังคาเมทัลชีส หนา 0.30 มม.	ม.	16.00	80.00	1,280.00	50.00	800.00	2,080.00
5	อุปกรณ์ยึดหลังคา	ตัว	96.00	2.50	240.00	-	-	240.00
	รวมราคางานห้องปฏิบัติงานสำนักงานปลัดฯ				8,240.00		3,104.00	11,344.00
	4.5 งานห้องปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่							
1	วัสดุปิดกันรั่วซึม							
	- แผ่นยางดักกันรั่วซึม ขนาด กว้าง 10 ซม. ยาว 3 ม.	ม้วน	4.00	480.00	1,920.00	-	-	1,920.00
	- โฟลียูรีเทนอุดรอย	หลอด	6.00	290.00	1,740.00	-	-	1,740.00
	- ค่าแรงติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	750.00	750.00	750.00
2	งานซ่อมแผ่นสังกะสีรางระบายน้ำ	ตร.ม.	10.00	200.00	2,000.00	30.00	300.00	2,300.00
3	สีน้ำพลาสติกภายใน (ทาฝ้าเพดาน)	ตร.ม.	16.00	44.00	704.00	30.00	480.00	1,184.00
	รวมราคางานห้องปฏิบัติงานกองการเจ้าหน้าที่				6,364.00		1,530.00	7,894.00
	4.6 งานโถงบันได							
1	งานขัดลอกคราบตะไคร่พื้น คลส.	ตร.ม.	20.00	-	-	25.00	500.00	500.00
2	งานติดตั้งระบบกันซึมตามฝ้าแบบทำสีโฟลียูรีเทน	ตร.ม.	20.00	480.00	9,600.00	38.00	760.00	10,360.00
3	สีน้ำพลาสติกภายในทาฝ้าเพดาน ผนัง	ตร.ม.	40.00	44.00	1,760.00	30.00	1,200.00	2,960.00
	รวมราคางานโถงบันได				11,360.00		2,460.00	13,820.00
	รวมราคางาน				196,168.85		78,843.00	275,011.85

ลงชื่อ..... กรรมการฯ/เลขานุการ

(นายพิรพัฒน์ มุมอ่อน)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายสุเมธ มาเมือง)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง