

รายการปริมาณงานและราคากลาง

ราคากลางโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ (สำนักปลัด)

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้า ประปา และระบบสุขาภิบาล

บริเวณด้านหลังอาคารหอประชุมเนกประสงค์ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านไผ่

จังหวัด ขอนแก่น

คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เลขที่ 847/2559 ลงวันที่ 2 พฤศจิกายน 2559

พิจารณาราคากลางเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับสภาพพื้นที่ และงานดิน								
-	งานปรับสภาพพื้นที่ พร้อมงานรื้อถอนสิ่งอุปสรรค	100.00	ตร.ม.	-	-	2.00	200.00	200.00	
-	งานดินถม	18.00	ลบ.ม	70.00	1,260.00	-	-	1,260.00	
-	ขุดดิน พร้อมถมกลับอัดแน่น	12.00	ลบ.ม	-	-	99.00	1,188.00	1,188.00	
-	ทรายหยาบ	5.00	ลบ.ม	439.25	2,196.25	-	-	2,196.25	
2	หมวดงานโครงสร้าง								
-	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.60	ลบ.ม	1,480.00	888.00	398.00	238.80	1,126.80	
-	คอนกรีตโครงสร้าง ค.2 กำลังอัด 240 กก. / ตร.ม. (Cube)	16.90	ลบ.ม	1,691.00	28,577.90	498.00	8,416.20	36,994.10	
-	เหล็ก RB 6 มม. (SR 24.)	108.25	กก.	22.66	2,452.95	4.10	443.83	2,896.77	
-	เหล็ก RB 9 มม. (SR 24.)	49.50	กก.	21.02	1,040.49	4.10	202.95	1,243.44	
-	เหล็ก DB 12 มม. (SD 30.)	550.00	กก.	18.57	10,213.50	3.30	1,815.00	12,028.50	
-	ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ 18)	17.00	กก.	72.43	1,231.31	-	-	1,231.31	
-	เหล็กตะแกรง Wiremesh 3.0 มม. @ 0.25x0.25 ม. #	88.00	ตร.ม.	14.00	1,232.00	5.00	440.00	1,672.00	
-	ไม้แบบ พร้อมไม้คร่า	17.00	ลบ.ฟ	400.00	6,800.00	-	-	6,800.00	
-	ค่าแรงไม้แบบ	68.00	ตร.ม.	-	-	133.00	9,044.00	9,044.00	
3	หมวดงานพื้น								

ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	พื้นผิวขัดมัน	60.00	ตร.ม.	35.00	2,100.00	40.00	2,400.00	4,500.00	
-	พื้นผิวขัดหยาบ	34.50	ตร.ม.	35.00	1,207.50	30.00	1,035.00	2,242.50	
-	พื้นปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" (ลายตามกำหนด)	3.80	ตร.ม.	190.00	722.00	99.00	376.20	1,098.20	
-	ไม้อัด หนา 10 มม. ทาสี	44.50	ตร.ม.	180.00	8,010.00	30.00	1,335.00	9,345.00	
4	หมวดงานผนัง และฝ้า								
-	งานก่ออิฐบล็อก	66.00	ตร.ม.	90.00	5,940.00	60.00	3,960.00	9,900.00	
-	งานฉาบปูนผนัง และโครงสร้าง	132.00	ตร.ม.	50.00	6,600.00	50.00	6,600.00	13,200.00	
-	ผนังปูกระเบื้องเซรามิก 8"x8" (ลายตามกำหนด)	13.50	ตร.ม.	200.00	2,700.00	99.00	1,336.50	4,036.50	
-	ผนังไม้ฝาสังเคราะห์ หนา 8 มม. ทาสี	24.00	ตร.ม.	150.00	3,600.00	50.00	1,200.00	4,800.00	
-	ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่า C-Line	64.00	ตร.ม.	240.00	15,360.00	50.00	3,200.00	18,560.00	
-	ฝ้าแผ่นเมทัลชีต หนา 0.25 มม.	46.00	ตร.ม.	90.00	4,140.00	50.00	2,300.00	6,440.00	
5	หมวดงานหลังคา								
-	เหล็กกล่อง □ 1 " x 1" หนา 1.2 มม.	44.00	ท่อน	112.15	4,934.60	15.00	660.00	5,594.60	
-	เหล็กกล่อง □ 1 1/2" x 1 1/2" หนา 1.2 มม.	28.00	ท่อน	190.00	5,320.00	30.00	840.00	6,160.00	
-	เหล็กกล่อง □ 1 1/2" x 3" หนา 1.5 มม.	6.00	ท่อน	255.00	1,530.00	40.00	240.00	1,770.00	
-	เหล็กตัวซี C 75x45x15x2.3 mm.	20.00	ท่อน	404.21	8,084.20	50.00	1,000.00	9,084.20	
-	เหล็กตัวซี C 100x50x20x2.3 mm.	21.00	ท่อน	485.99	10,205.79	60.00	1,260.00	11,465.79	
-	เหล็กตัวซี C 125x50x20x2.3 mm.	9.50	ท่อน	544.39	5,171.71	80.00	760.00	5,931.71	
-	หลังคาเมทัลชีต หนา 0.25 มม. พร้อมครอบ	148.00	ตร.ม.	90.00	13,320.00	70.00	10,360.00	23,680.00	
-	ไม้เทียม 8" /6" (เชิงชาย หรือปั้นลม)	42.00	ม.	115.00	4,830.00	45.00	1,890.00	6,720.00	
-	แผ่นเหล็กยึดหัวเสา พร้อมการเชื่อมยึด	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมแรงงาน
6	หมวดงานสี								

ลงชื่อ.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานสีน้ำอะคริลิก	132.00	ตร.ม.	30.00	3,960.00	30.00	3,960.00	7,920.00	
-	สีกันสนิม	92.00	ตร.ม.	35.00	3,220.00	35.00	3,220.00	6,440.00	
-	สีน้ำมัน	92.00	ตร.ม.	35.00	3,220.00	38.00	3,496.00	6,716.00	
7	งานประตู่ - หน้าต่าง								
-	ประตูม้วนเคลือบสี ขนาด 2.70x3.50 ม.	3.00	ชุด	7,500.00	22,500.00	-	-	22,500.00	รวมแรงงาน
-	ประตูบานไม้อัดกันน้ำ วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.90x2.05 ม.	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	รวมแรงงาน
-	ประตู PVC. ขนาด 0.80x2.05 ม.	1.00	ชุด	1,550.00	1,550.00	-	-	1,550.00	รวมแรงงาน
-	หน้าต่างบานกระทุ้ง วงกบอลูมิเนียม ขนาด 0.50x0.50 ม.+เหล็กตัด	4.00	ชุด	900.00	3,600.00	-	-	3,600.00	รวมแรงงาน
8	หมวดงานไฟฟ้า								
-	ตู้ควบคุม 63 A 6 ช่อง (1 เฟส 2 สาย)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	300.00	300.00	1,300.00	
-	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 1x36 W.	5.00	ชุด	360.00	1,800.00	115.00	575.00	2,375.00	
-	โคมไฟฟ้าแบบเปลือย หลอดฟลูออเรสเซนต์ T8 ขนาด 2x36 W.	6.00	ชุด	600.00	3,600.00	115.00	690.00	4,290.00	
-	ปลั๊กไฟฟ้า เต้าคู่ แบบมีสายดิน	5.00	ชุด	120.00	600.00	60.00	300.00	900.00	
-	สวิตช์ไฟฟ้า	4.00	ชุด	50.00	200.00	60.00	240.00	440.00	
-	สาย VAF 2x2.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	16.45	493.50	10.00	300.00	793.50	
-	สาย THW 1x2.5 ตร.มม.	40.00	เมตร	8.99	359.60	7.00	280.00	639.60	
-	พัดลมโครง แบบติดเพดาน 16 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	1,200.00	2,400.00	100.00	200.00	2,600.00	
-	พัดลมดูดอากาศ 8 นิ้ว (ติดเพดาน) พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	800.00	800.00	100.00	100.00	900.00	
-	งานเดินระบบสายไฟ เชื่อมระบบไฟฟ้า และงานเบ็ดเตล็ด	1.00	เหมา	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	รวมแรงงาน
9	หมวดงานสุขาภิบาล								
-	โถส้วมชักโครก นั้งราบ	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	298.00	298.00	1,798.00	
-	อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์	2.00	ชุด	600.00	1,200.00	298.00	596.00	1,796.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	สายอ่อนชำระ	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
-	ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิค	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
-	ที่ใส่สบู่ เซรามิค	1.00	ชุด	120.00	120.00	70.00	70.00	190.00	
-	ฝักบัวอาบน้ำ	1.00	ชุด	150.00	150.00	70.00	70.00	220.00	
-	ราวแขวนผ้า	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00	
-	กระจกเงา	1.00	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
-	ตะแกรงดักน้ำ (FD) ขนาด 2"	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
-	ท่อ PVC ϕ 1/2" Class 8.5	1.00	ท่อน	38.00	38.00	-	-	38.00	
-	ท่อ PVC ϕ 1" Class 8.5	3.00	ท่อน	70.00	210.00	-	-	210.00	
-	ท่อ PVC ϕ 2" Class 8.5	2.00	ท่อน	180.00	360.00	-	-	360.00	
-	ท่อ PVC ϕ 4" Class 8.5	2.00	ท่อน	700.00	1,400.00	-	-	1,400.00	
-	ท่อซีเมนต์ใยหิน ϕ 0.20 ม.	3.00	ท่อน	327.00	981.00	-	-	981.00	
-	บ่อพัก ค.ส.ล. 0.50x0.50 ม.	3.00	บ่อ	500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	รวมแรงงาน
-	ถังบำบัดสำเร็จรูป ขนาด 1.00 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	รวมแรงงาน
-	อุปกรณ์ประกอบกรติดตั้ง พร้อมงานเชื่อมระบบสุขาภิบาล	1.00	เหมา	500.00	500.00	-	-	500.00	รวมแรงงาน
10	หมวดงานป้ายชื่ออาคารฯ								
-	ป้ายพลาสติก 0.30x0.80 ม. พร้อมติดสติ๊กเกอร์ (รูปแบบตามกำหนด)	1.00	ป้าย	700.00	700.00	-	-	700.00	รวมแรงงาน
รวม รายการ 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10 (บาท)								306,096.77	

หมายเหตุ

- จำนวน/ปริมาณวัสดุให้เป็นไปตามข้อเท็จจริงของแต่ละหน่วยงาน
- ราคาวัสดุและค่าแรงงานให้ใช้ราคาของพาณิชย์จังหวัดหรือราคาท้องถิ่นเป็นเกณฑ์จังหวัดขอนแก่น
- ทั้งนี้ทางเทศบาลเมืองบ้านไผ่จะต้องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการ อีกครั้งหนึ่ง ตามมติคณะรัฐมนตรี ลงวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ลงชื่อ.....

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

แบบ พร. 5

ราคากลางโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ (สำนักปลัด)

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้า ประปา และระบบสุขาภิบาล บริเวณด้านหลังอาคารหอประชุมอเนกประสงค์ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

□ ประเภท อาคาร

□ สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านไผ่ จังหวัด ขอนแก่น

□ หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

□ พิจารณาราคากลางเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน	306,096.77	1.3074	400,190.91	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	0.00%			
	เงินประกันผลงานหัก.....	0.00%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	6.00%			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.00%			
			รวมค่าก่อสร้าง	400,190.91	

□ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร ประมาณ 64.00 ตารางเมตร

□ เฉลี่ยค่าประมาณราคา 6,252.98 บาท /ตารางเมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสุภาภรณ์ คำภูเงิน)

หัวหน้าสำนักปลัด/ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายอุดมศักดิ์ ธรรมนำสีล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ/กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเอกชัย ขำชัยภูมิ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ/เลขานุการ

สรุปราคากลางค่างานก่อสร้าง

ราคากลางโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ (สำนักปลัด)

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้า ประปา และระบบสุขาภิบาล บริเวณด้านหลังอาคารหอประชุมเนกประสงค์ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด

หน่วยงาน ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านไผ่

พิจารณาราคากลาง แบบ ปร.4 , ปร.5 และ ปร.6 ทั้งหมด จำนวน

6

แผ่น

พิจารณาราคากลางเมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	สรุป		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	400,190.91	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี	-	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	400,190.91	
สรุป	ยอดสุทธิ (บาท) สี่แสนบาทถ้วน	400,000.00	**

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นางสุภาภรณ์ คำภูเงิน)

หัวหน้าสำนักปลัด/ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายอุดมศักดิ์ ธรรมนำศีล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ/กรรมการ

ลงชื่อ


(นายเอกชัย ขำชัยภูมิ)

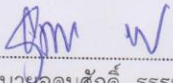
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ/เลขานุการ

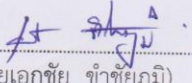
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ (สำนักปลัด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลเมืองบ้านไผ่
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 400,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป ก่อสร้างห้องเก็บพัสดุ ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 8.00 เมตร พร้อมระบบไฟฟ้า ประปา และระบบสุขาภิบาล บริเวณด้านหลังอาคารหอประชุมอนุเคราะห์ เทศบาลเมืองบ้านไผ่ รายละเอียดตามแบบแปลนที่เทศบาลกำหนด
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ ธันวาคม 2559
เป็นเงิน 400,000.00 บาท สี่แสนบาทถ้วน
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ปร.4
 - 5.2 ปร.5
 - 5.3 ปร.6

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 ลงชื่อ  หัวหน้าสำนักปลัด/ประธานกรรมการ
(นางสุภาพรณี คำภูเงิน)

6.2 ลงชื่อ  หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ/กรรมการ
(นายอุดมศักดิ์ ธรรมนำสีล)

6.3 ลงชื่อ  วิศวกรโยธาปฏิบัติการ/กรรมการ/เลขานุการ
(นายเอกชัย ขำชัยภูมิ)