



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

ที่ 2559

วันที่ 9 สิงหาคม 2559

เรื่อง รายงานผลการออกแบบและประมาณราคากลาง

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ที่ 217/2559 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2559 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการออกแบบและประมาณราคากลาง ตามโครงการก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์ บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่างเก็บน้ำหนองนาวิ บ้านหัวหนอง หมู่ที่ 1 ตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ก่อสร้างอาคาร โครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 361,100.-บาท

บัดนี้ คณะกรรมการออกแบบและประมาณราคากลาง ซึ่งประกอบด้วย 1. นายธนโชติ คงพลปาน ตำแหน่ง นายช่างโยธานาญงาน ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนโยธา 2. นายพินิจ สันคจิต ตำแหน่งนักวิชาการเกษตร ชำนาญการ 3. นายสัญญา เทียงคำ ตำแหน่งวิศวกรโยธาปฏิบัติงาน ได้ทำการออกแบบและประมาณราคากลาง เป็นราคากลาง 341,500.-บาท (สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามราคาที่เหมาะสมกับราคางาน ในปัจจุบัน ปรากฏรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกับบันทึกข้อความนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายธนโชติ คงพลปาน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพินิจ สันคจิต)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายสัญญา เทียงคำ)

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธานาญงาน ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กองช่าง

(นางสุกัญญา จิตสงบ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

คำสั่ง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เพราะ.....

(นายสมทรรศน์ หมั่นแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างงาน

1.) ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์		
	บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่างเก็บน้ำหนองนาบัว อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น		
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น		
2.) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	361,100.00	บาท	
3.) ลักษณะงาน	ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร		
พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด			
4.) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559	เป็นเงิน	341,500.00	บาท
5.) บัญชีประมาณการราคากลาง			
5.1) ปร.5			
5.2) ปร.4	จำนวน	6	หน้า
6.) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
6.1) นายธนโชติ คงพลปาน	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2) นายพินิจ สันติจิต	ตำแหน่ง	นักวิชาการเกษตรชำนาญการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3) นายสัญญา เทียงคำ	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่างเก็บน้ำหนองนาวิ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบ ปจ.4 ที่แนบ มีจำนวน 6 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	268,758.73	1.2708	341,538.59	-
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	-
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	-
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก ...0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....% ต่อปี				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)7.....%				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			341,538.59	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			341,500.00	
	(ตัวอักษร)	สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน			

พื้นที่อาคาร จำนวน 144.00 ตร.ม.

เฉลี่ย 2,371.53 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธนโชติ คงพลปาน)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพินิจ สันตจิต)

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสัญญา เทียงคำ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศาลากลางประชาสงฆ์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่างเก็บน้ำหนองนาแก้ว อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลักษณะงาน

ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานดิน								
	1.1 งานถมดิน								
	- ถมดินบริเวณ	52.00	ลบ.ม.	55.00	2,860.00	-	-	2,860.00	-
	1.2 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	5.99	ลบ.ม.	-	-	99.00	593.01	593.01	-
	1.3 ทรายรองก้นหลุม	0.26	ลบ.ม.	339.56	88.28	91.00	23.66	111.94	-
	1.4 ทรายรองพื้น	7.20	ลบ.ม.	339.56	2,444.83	91.00	655.20	3,100.03	-
	รวม				-	-	-	6,664.98	-
2	หมวดงานคอนกรีต								
	2.1 งานคอนกรีตขยายรองก้นหลุม	0.26	ลบ.ม.	-	-	398.00	103.48	103.48	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	67.60	กก.	2.45	165.62	-	-	165.62	-
	- ทรายหยาบ	0.16	ลบ.ม.	451.71	72.27	-	-	72.27	-
	- หินย่อย	0.27	ลบ.ม.	551.40	148.87	-	-	148.87	-
	2.2 งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	20.09	ลบ.ม.	-	-	498.00	10,004.82	10,004.82	-
	- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	6,870.78	กก.	2.45	16,833.41	-	-	16,833.41	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหลวง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศาลากลางแบบประสงค์ แบบเลขที่ -
 สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่าวบ้านไผ่ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหลวง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559
 ลักษณะงาน

ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1	งานติดตั้ง Plate เหล็ก								
	- แผ่น Plate เหล็ก ขนาด 0.20 x 0.20 ม.หนา 6 มม.	8	ชุด	53.86	430.88	-	-	430.88	-
4.2	งานโครงหลังคาเหล็ก	1,553.52	กก.	-	-	10.00	15,535.20	15,535.20	-
	- เหล็ก C - 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	216.53	ม.	80.99	17,536.76	-	-	17,536.76	-
	- เหล็กกล่อง - 50 x 50 x 2.0 มม.	201.92	ม.	60.22	12,159.62	-	-	12,159.62	-
	- ลวดเชื่อม	5	กล่อง	120.00	600.00	-	-	600.00	-
	- งานทาสีกันสนิม	14.63	ตร.ม.	56.25	822.93	35.00	512.05	1,334.98	-
	รวม							47,597.44	
5	หมวดงานผนังค่าเหล็กยึดลอน (Metal sheet)	143.15	ตร.ม.	-	-	70.00	10,020.50	10,020.50	-
5.1	หลังคาเหล็กยึดลอน (Metal sheet) ลอนซีแพค	143.15	ตร.ม.	200.00	28,630.00	-	-	28,630.00	-
5.2	ครอบสัน	9.45	ม.	100.00	945.00	-	-	945.00	-
5.3	ครอบสันตะเข้	18.52	ม.	100.00	1,852.00	-	-	1,852.00	-
5.5	ครอบข้าง	3.54	ม.	100.00	354.00	-	-	354.00	-
5.6	ตะปูเกลียว	300	ตัว	2.80	840.00	-	-	840.00	-

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติฯ บ้านหนองแก้ว อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหัวหนอง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลักษณะงาน

เมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

แบบเลขที่ -

ก่อสร้างอาคารโรงรถคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.7	เชิงชายไม้สำเร็จรูป ขนาด 1/2" x 8"	49.54	ม.	75.00	3,715.50	45.00	2,229.30	5,944.80	-
6	รวม							48,586.30	-
6.1)	งานก่อผนังอิฐมวลเบาครึ่งแผ่น	45.36	ตร.ม.	-	-	89.00	4,037.04	4,037.04	-
-	อิฐมวลเบา	6,260.00	ก้อน	1.23	7,699.80	-	-	7,699.80	-
-	ปูนซีเมนต์ผสม	726.21	กก.	2.30	1,670.28	-	-	1,670.28	-
-	ทรายหยาบ	2.27	ลบ.ม.	451.71	1,025.38	-	-	1,025.38	-
6.2)	งานบันได ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	22.40	ม.	46.72	1,046.52	40.00	896.00	1,942.52	-
6.3)	งานฉาบปูนผนัง	58.56	ตร.ม.	-	-	82.00	4,801.92	4,801.92	-
-	ปูนซีเมนต์ผสม	705.65	กก.	2.30	1,622.99	-	-	1,622.99	-
-	ทรายละเอียด	2.34	ลบ.ม.	573.21	1,341.31	-	-	1,341.31	-
6.4)	งานปูนผนังกระเบื้องเคลือบ	38.40	ตร.ม.	-	-	166.00	6,374.40	6,374.40	-
-	กระเบื้องเคลือบขนาด 12" x 12"	38.40	ตร.ม.	171.34	6,579.45	-	-	6,579.45	-
-	ปูนซีเมนต์ผสม	462.72	กก.	2.30	1,064.25	-	-	1,064.25	-

แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหมอน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่างเก็บน้ำหนองนางแก้ว อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหมอน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลักษณะงาน

ก่อสร้างอาคารโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ทรายละเอียด	1.54	ลบ.ม.	573.21	882.74	-	-	882.74	-
	6.5) งานทาสี			-	-	-	-	-	-
	- งานทาสีฝ้าพลาสติก	38.40	ตร.ม.	51.49	1,977.21	34.00	1,305.60	3,282.81	-
	รวม							42,324.89	
7	หมวดงานไฟฟ้า								
	7.1 ชุดดวงโคมกลม ขนาด 18 วัตต์	2	ชุด	700.00	1,400.00	115.00	230.00	1,630.00	-
	7.2 สวิตช์แม่จิก	2	ตัว	25.00	50.00	-	-	50.00	-
	7.3 ปลั๊กแม่จิก	4	ตัว	25.00	100.00	-	-	100.00	-
	7.4 ปลั๊กคดอย	2	ตัว	35.00	70.00	-	-	70.00	-
	7.5 หน้ากาก 3 ช่อง	2	ตัว	35.00	70.00	100.00	200.00	270.00	-
	7.6 สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	20.00	ม.	13.24	264.80	12.00	240.00	504.80	-
	7.7 สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	20.00	ม.	16.45	329.00	14.00	280.00	609.00	-
	7.8 ท่อร้อยสายไฟฟ้า ขนาด Ø 1/2 นิ้ว	5	ฟุต	45.09	225.45	-	-	225.45	-
	รวม							3,459.25	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

งาน ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหลวง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติอ่างเก็บน้ำหนองแก้ว อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยหลวง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 9 เดือนสิงหาคม พ.ศ.2559

ลักษณะงาน

ก่อสร้างอาคารโรงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 ชั้น พื้นที่ใช้สอย 144.00 ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการและป้ายมาตรฐานโครงการ จำนวน 1 ชุด

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
8	หมวดงานฝ้าเพดาน									
	8.1 งานฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น ฉาบเรียบ หนา 9 มม. โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสี	120.00	ตร.ม.	230.00	27,600.00	75.00	9,000.00	36,600.00		
	8.2 งานฉนวนปิดฝ้าไม้สำเร็จรูป	2.00	ตร.ม.	200.00	400.00	69.00	138.00	538.00		
	รวม							37,138.00		
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง								268,758.73	