

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำและสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านบ่อแก

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านบ่อแก หมู่ที่ 7 ตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.บึงเกลือ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถางป่า								
	- งานถากถางทำความสะอาดคลองและไหล่คลอง	5,000	ตร.ม.	1.24	6,200	1.2500	7,750	7,750	
2	งานตาดคอนกรีต								
	-งานคอนกรีตตาดหนา 5 ซม.	100	ตร.ม.	111	11,100	1.2500	13,875	13,875	
3	งานยาแนวรอยต่อคอนกรีต								เงื่อนไข Factor F
	-ยาแนวรอยแตกร้าวรอยต่อคอนกรีต	200	เมตร	21.87	4,374	1.2500	5,468	5,468	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
4	งานอาคารชลประทานระบบส่งน้ำและระบายน้ำ								-เงินประกันผลงานหัก 0%
	- งานซ่อมท่อส่งน้ำเข้านา	-	แห่ง	-	-	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
5	งานดินถม								- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0%
	- งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรกล	50	ลบ.ม.	80.28	4,014	1.2500	5,018	5,018	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					25,688	รวมราคา	32,110		
						รวมราคากลางทั้งสิ้น	32,000		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานฯ

(นายณรงค์ บุณยากันท์)

ปลัด อบต.

.....กรรมการ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางเบญจมาศ สรภูมิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำและสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านบ่อแก

สถานที่ก่อสร้าง สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านบ่อแก หมู่ที่ 7 ตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

1.งานถากถาง

1.1 งานถากถาง	1.24	บาท/ตร.ม.
- ค่าดำเนินการ	1.24	บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น		

2.งานดินถม

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	5	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขุดเปิดหน้าดิน	-	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร/ค่าขยายตัว	17.81	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าขนส่ง 3 กม.	16.07	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- ค่าใช้จ่ายในการจัดหาดิน	38.88	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
- รวมส่วนยุบตัว $= \times$ ค่ายุบตัว	-	บาท/ลบ.ม.
- ค่าบดทับดำเนินการเสื่อมราคา	41.4	บาท/ลบ.ม.
รวมค่างานดินถม	80.28	บาท/ลบ.ม.

3.งานคอนกรีตตาด (หนา 5 ซม.)

- ราคาคอนกรีตตาด	1,808.41	บาท/ลบ.ม.
- ค่าคอนกรีตตาดที่ใช้ $1,808.41 \times$ ความหนา 0.5×1	90.42	บาท/ตร.ม.
- ค่าแต่งผิวหน้าตาดคอนกรีต	8.66	บาท/ตร.ม.
- ค่าไม้แบบ	12	บาท/ตร.ม.
รวมทั้งสิ้นค่างานตาดคอนกรีต	111	บาท/ตร.ม.

4.งานยาแนวรอยต่อคอนกรีต

- ราคาปูนขาว 1 ก.ก/เมตร	8	บาท/เมตร
- ค่าแรงตบแต่งรอยต่อ	13.87	บาท/เมตร
รวมค่างานยาแนวรอยต่อ	21.87	บาท/เมตร

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ปี้ม ปตท. 27.50 บาท/ลิตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้าง ชลประทาน

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมคลองส่งน้ำและสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้าบ้านบ่อแก ตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

อยู่ในเขตท้องถิ่น จังหวัดร้อยเอ็ด ☐ เขตฝนตก

☒ ปกติ

ราคาน้ำมันโซล่า 27.50 บาท/ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0%

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 11 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
										การอ้างอิงราคาหรือแหล่งวัสดุ
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,743.00	-	-	-	-	1,743.00	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
	รูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ซม. ทรายแพค									
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,808.41	-	-	-	-	1,808.41	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
	รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ซม. ทรายแพค									
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	1,920.50	-	-	-	-	1,920.50	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
	รูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ซม. ทรายแพค									
4	เหล็ก RB Ø 6 มม.	ตัน	21,131.78	40	96.65	80	4,100	21,308.43	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
5	เหล็ก RB Ø 9 มม.	ตัน	20,113.09	40	96.65	80	4,100	20,289.74	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
6	เหล็ก RB Ø 12 มม.	ตัน	20,382.12	40	96.65	80	3,300	20,558.77	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
7	ลวดผูกเหล็ก	ก.ก	60.75	-	-	-	-	-	-	-
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1	ตัน	2,121.50	40	96.65	50	-	2,268.15	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
9	ปูนซีเมนต์ผสม	ตัน	1,523.37	40	96.65	50	-	1,670.02	รถบรรทุก 10 ล้อ + ลากพ่วง	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
10	ทรายหยาบ(ราคาทำทราย ต.นาเลิง)	ลบ.ม.	186.92	18	61.82	-	-	248.74	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง ตำบลนาเลิง
11	หินย่อยผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	635.51	-	-	-	-	635.51	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากพาณิชย์ จังหวัดร้อยเอ็ด
12	วัสดุลูกรัง	ลบ.ม.	32.74	20	68.53	-	-	101.27	รถบรรทุก 10 ล้อ	จากแหล่ง ตำบลภูเงิน