

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการที่ 1. โครงการปรับปรุงชุดลอกกุดมดแดงสาธารณประโยชน์ (ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม) บ้านน้ำจั้นใหญ่ หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ชุดลอก 2.5 ไร่ กว้าง 20.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 8,350 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำจั้นใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

แบบเลขที่ 21/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

คำนวณราคากลางโดย กองช่าง อบต.บึงเกลือ

เมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานฉาบปา								
	- งานฉาบปาและลั้มน้ไม้	9,500	ตร.ม.	2.41	22,895	1.3357	30,581	30,581	
2	งานดินขุด								
	- งานดินขุดลอกด้วยรถขุด (ลบ.ม. ปกติ)	8,350	ลบ.ม.	25.61	213,844	1.3357	285,631	285,631	เงื่อนไข Factor F
3	ค่าสูบน้ำ								- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	8,500	ลบ.ม.	0.60	5,100	1.3357	6,812	6,812	-เงินประกันผลงานหัก 0%
									- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
									- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			รวมราคาค่าก่อสร้าง			รวมราคา	323,024		
						คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง		323,000	
						ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
 นายณรงค์ บุบผากันต์
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....กรรมการ
 (นายชัยวัฒน์ บุญไชย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ/เลขานุการ
 (นางเบญจมาศ สรภูมิ)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการที่ 1. โครงการปรับปรุงชุดลอกกุดมดแดงสาธารณประโยชน์ (ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม) บ้านน้ำจั้นใหญ่ หมู่ที่ 1
ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ชุดลอก 2.5 ไร่ กว้าง 20.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร

หรือปริมาณดินชุดไม่น้อยกว่า 8,350 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านน้ำจั้นใหญ่ หมู่ที่ 1 ตำบลบึงเกลือ อำเภอสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบเลขที่ 21/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จากปั้ม ปตท. 22.50 บาท/ลิตร ที่อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด

1.งานถางป่า

1.1 งานถางป่าและล้มต้นไม้

- ค่าใช้จ่าย	=	2.08	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	0.33	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	2.41	บาท/ลบ.ม.

2. งานชุดลอก

2.1 งานดินชุดลอกด้วยรถชุด (ลบ.ม. ปกติ)

- ค่าดำเนินการ	=	4.08	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	25.61	บาท/ลบ.ม.

2.2 งานชุดลอกด้วยเรือชุด (ลบ.ม. ปกติ)

- ค่าดำเนินการ	=	21.60	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	67.71	บาท/ลบ.ม.

3. ค่าสูบน้ำ

3.1 ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

- ค่าดำเนินการ	=	0.08	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	0.60	บาท/ลบ.ม.

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบบัว						
	ค่าฉาบบัว	ตร.ม.	1.04	0.16	0.20	1.20	1.24
	ค่าฉาบบัวและลั้มน้ำมัน	ตร.ม.	2.08	0.33	0.41	2.41	2.49
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	15.74	2.97	3.71	18.71	19.45
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	38.10	12.96	16.20	51.06	54.30
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	55.72	25.71	32.14	81.43	87.86
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	19.64	4.20	5.25	23.84	24.89
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.80	3.02	3.78	16.82	17.58
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	14.16	2.67	3.34	16.83	17.50
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	6.61	1.70	2.13	8.31	8.74
7	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	26.30	3.34	4.18	29.64	30.48
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.44	5.18	6.48	37.62	38.92
8	งานขุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.53	4.08	4.08	25.61	25.61
	ค่าชุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	46.11	21.60	21.60	67.71	67.71
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	42.18	12.46	12.46	54.64	54.64
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	31.13	5.75	7.19	36.88	38.32
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	28.58	10.80	13.50	39.38	42.08
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.75	10.80	13.50	42.55	45.25
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	31.65	11.40	14.25	43.05	45.90
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	34.82	11.40	14.25	46.22	49.07
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.52	0.08	0.08	0.60	0.60