แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

โครงการที่ 3. โครงการปรับปรุงขุดลอกหนองบอนสาธารณประโยชน์ (ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม) บ้านหัวคู หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ขุดลอก 1.5 ไร่ กว้าง 50.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 2,700 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวคู หมู่ที่ 9 ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบเลขที่ 22/2563

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 ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานถางป่า								
	- งานถางป่าและล้มต้นไม้	3,000	ตร.ม.	2.41	7,230	1.3357	9,657	9,657	
2	งานดินขุด								
	- งานดินขุดลอกด้วยรถขุด (ลบ.ม. ปกติ)	2,700	ลบ.ม.	25.61	69,147	1.3357	92,360	92,360	เงื่อนไข Factor F
3	ค่าสูบน้ำ								- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	- ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	9,000	ลบ.ม.	0.60	5,400	1.3357	7,213	7,213	-เงินประกันผลงานหัก 0%
									- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
									- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
				รวมราคาค่าก่อสร้าง			**รวมราคา**	109,230	
							คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง	**109,000**	
							ตัวอักษร	**(หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)**	

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นางเกษสุดา มนัสไธสง)

เจ้าพนักงานส่งเสริมการท่องเที่ยวฯ

.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางเบญจมาศ สรภูมิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบประเมินราคาต้นทุนต่อหน่วย

งานก่อสร้างชลประทาน

โครงการที่ 3. โครงการปรับปรุงขุดลอกหนองบอนสาธารณประโยชน์ (ปรับปรุงแหล่งน้ำเดิม) บ้านหัวคู หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน ขนาดพื้นที่ขุดลอก 1.5 ไร่ กว้าง 50.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 2.00 เมตร

หรือปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 2,700 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหัวคู หมู่ที่ 9 ตำบลบึงเกลือ อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด แบบเลขที่ 22/2563

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบึงเกลือ

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จากปั๊ม 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. งานขุดลอก

2.1 งานดินขุดลอกด้วยรถขุด (ลบ.ม. ปกติ)

	=	21.53	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	4.08	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	**25.61**	บาท/ลบ.ม.

2.2 งานขุดลอกด้วยเรือขุด (ลบ.ม. ปกติ)

	=	46.11	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	21.60	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	**67.71**	บาท/ลบ.ม.

3. ค่าสูบน้ำ

3.1 ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง

	=	0.52	บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	0.08	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	=	**0.60**	บาท/ลบ.ม.

อัตราราคางานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ.เมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.04	0.16	0.20	1.20	1.24
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.08	0.33	0.41	2.41	2.49
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	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	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	13.80	3.02	3.78	16.82	17.58
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	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						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	26.30	3.34	4.18	29.64	30.48
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	32.44	5.18	6.48	37.62	38.92
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	21.53	4.08	4.08	25.61	25.61
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	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				
	ค่าดันและตัก	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