

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ ขุดลอกหัวฝายที่บ้านดอนม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนกลาง อำเภอเสนาเมือง 3 เมตร หรือมีปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่า 9,240 ลูกบาศก์เมตร

หน่วยงาน ที่ทำการปกครองอำเภอเสนาเมือง

ราคามันมือเงินถึงยี่สิบสี่ ที่ อำเภอ เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง	ราคากลาง	
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานถมป่า								
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	1.29	-	-	-	-	
1.2	งานถมกลางและถมคันฝั่ง	2,800.00	ตร.ม.	2.64	7,392.00	1,3392	3.54	9,899.37	
2	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	57.60	-	-	-	-	
3	งานดินขุด								
3.1	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	150.00	-	-	-	-	
3.2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	9,240.00	ลบ.ม.	44.03	406,837.20	1,3392	58.96	544,836.38	
3.3	งานดินขุดยก		ลบ.ม.	129.91	-	-	-	-	
4	งานขุดลอก								
4.1	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	29.46	-	-	-	-	
4.2	งานขุดลอกด้วยเรือขุด		ลบ.ม.	73.55	-	-	-	-	
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	414,229.20		รวมราคากลางทั้งสิ้น	554,735.74	
							คิดประเมินเพียง	554,735.74	

ตัวอักษร(ให้ตามสมัยที่ทันสมัยจึงคัดลอกตามลิบบทบาทลิขสิทธิ์ที่ส่งค่า)

ราคาประเมินเพียง

(ลงชื่อ)

(นางชัญฉวีพร สายราช)

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จ.พง.ป.ค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)

(นางสาวสุวิมล อธิกุล)

กรรมการ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (จ.พง.ป.ค.ชำนาญการ)

(ลงชื่อ)

(นายอนุชิต นาคกุล)

กรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นาย นรินทร์ รัตนเรือง)

เห็นชอบ

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง

(ลงชื่อ)

(นายอุบล พิระพรชัยอุฎา)

อนุมัติ

ตำแหน่ง นายอำเภอเสนาเมือง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี

คำนวณหาค่า Factor F ประกาศดอกเบี้ยเงินกู้ และตาราง Factor F

เงินล่วงหน้าจ่าย	0 ดอกเบี้ยเงินกู้	7
เงินประกันผลงานหัก	0 ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(V,	7
พื้นที่ฝนชุก จังหวัด	อื่นๆ	

ต้นทุนงานก่อสร้างอาคาร	0.00 บาท
ต้นทุนงานก่อสร้างทาง	0.00 บาท
ต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	0.00 บาท
ต้นทุนงานก่อสร้างชลประทาน	414,229.20 บาท
รวมค่างานต้นทุน	<u>414,229.20 บาท</u>

Factor F.	ค่างานก่อสร้าง
1.3392	554,735.74 บาท
	<u>554,735.74 บาท</u>
	<u>554,735.74 บาท</u>

รวมค่างานก่อสร้าง (ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทเจ็ดสิบลีสี่สตางค์)

หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วยในงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการ : ขุดลอกห้วยน้ำเต้าบ้านดอนม่วง หมู่ที่ 8 ตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี ความกว้าง 15 เมตร ความยาว 350 เมตร ความลึกรวม 3 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 9,240 ลูกบาศก์เมตร องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกลาง อำเภอสำโรง จังหวัดอุบลราชธานี

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนกลาง

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

1 งานถางป่า

1.1 งานถางถาง

ค่าดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น

= 1.29 บาท/ตร.ม.

= 1.29 บาท/ตร.ม.

1.2 งานถางถางและล้มต้นไม้

ค่าดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น

= 2.64 บาท/ตร.ม.

= 2.64 บาท/ตร.ม.

2 งานขุดเปิดหน้าดิน

ค่าขุดเปิดหน้าดิน

= 18.67 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าตัดดิน

= 9.12 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (2)

ค่าขนส่ง

3.00 กม.

รถ 10 ล้อ

= 16.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (3)

รวม (2) + (3)

= 25.95 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (4)

รวมส่วนขยายตัว

25.95 x

1.50

= 38.93 บาท/ลบ.ม. (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5)

= 57.60 บาท/ลบ.ม.

3 งานดินขุด

3.1 งานดินขุดด้วยแรงคน

ค่าขุดดินด้วยแรงคน 1/2 x อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ

= 1/2 x 300.00 บาท/ลบ.ม.

รวมทั้งสิ้น

= 150.00 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ อัตราค่าจ้างแรงงานขั้นต่ำ ให้ใช้ตามประกาศกระทรวงแรงงานฯ โดยเลือกใช้ตามจังหวัดที่สถานที่ก่อสร้างตั้งอยู่

3.2 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร

ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร

= 18.78 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าขนส่ง

3.00 กม.

รถ 10 ล้อ

= 16.83 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (2)

รวมส่วนขยายตัว

16.83 x

1.50

= 25.25 บาท/ลบ.ม. (3)

รวมทั้งสิ้น (1) + (3)

= 44.03 บาท/ลบ.ม. (4)

3.3 งานดินขุดยก

ค่าขุด

= 33.50 บาท/ลบ.ม. (1)

ค่าดินและตัก

= 42.10 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (2)

ค่าขนส่ง

5.00 กม.

รถ 10 ล้อ

= 22.17 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (3)

รวม (2) + (3)

= 64.27 บาท/ลบ.ม. (หลวม) (4)

รวมส่วนขยายตัว

64.27 x

1.50

= 96.41 บาท/ลบ.ม. (5)

รวมทั้งสิ้น (1) + (5)

= 129.91 บาท/ลบ.ม.

ตารางอัตราราคาต่อหน่วยงานดิน

งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ เมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
1.1	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.13	0.16	0.2	1.29	1.33
1.2	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.31	0.33	0.41	2.64	2.72
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
2.1	ค่าซุด	ลบ.ม. หลวม	17.9	2.97	3.71	20.87	21.61
2.2	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	43.5	12.96	16.2	56.46	59.7
3	งานพื้นที่ทาง (หินคลุก)						
3.1	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	63.49	25.71	32.14	89.2	95.63
3.2	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	21.07	4.2	5.25	25.27	26.32
4	ค่าซุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.65	3.02	3.78	18.67	19.43
5	ค่าซุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	16.11	2.67	3.34	18.78	19.45
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.42	1.7	2.13	9.12	9.55
7	งานดินขุดยาก						
7.1	ค่าซุด	ลบ.ม. ปกติ	30.16	3.34	4.18	33.5	34.34
7.2	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.92	5.18	6.48	42.1	43.4
8	งานขุดลอก						
8.1	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	25.38	4.08	4.08	29.46	29.46
8.2	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	ลบ.ม. ปกติ	51.95	21.6	21.6	73.55	73.55
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	49.13	12.46	12.46	61.59	61.59
10	งานระเบิดหิน						
10.1	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ					
10.2	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.29	5.75	7.19	41.04	42.48
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
11.1	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	32.63	10.8	13.5	43.43	46.13
11.2	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.25	10.8	13.5	47.05	49.75
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
12.1	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	36.59	11.4	14.25	47.99	50.84
12.2	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	40.25	11.4	14.25	51.65	54.5
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.66	0.08	0.08	0.74	0.74

ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ