

แบบสรุปราคากลางงานชุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหนองแสง (ตอนล่าง) ช่วงบ้านหนองแสง หมู่ที่ ๒ ตำบลดอนดู่ อำเภอหนองสองห้อง – ตำบลวังม่วง อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 700 เมตร ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 5.00 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,440 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

[illegible]

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานนัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท./ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2561

29.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ลิ้มพรวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผลรวมค่างานต้นทุนงานชุดลอก

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรุท อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนเดช วงศาพันธ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างชลประทาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ขุดลอกลำน้ำห้วยหนองแวง (ตอนล่าง) ช่วงบ้านหนองแวง หมู่ที่ 2 ตำบลดอนมูล อำเภอหนองสูง จังหวัดมุกดาหาร - ตำบลวังม่วง อำเภอโพนทอง จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง 20.00 ม. ยาว 700.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 5.00 ม.

ปริมาณวัสดุขุดไม่ได้อยากว่า 11,440 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคาตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	322,104.80	1.3375	430,815.17	
	เงิน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				430,815.17	
คิดเป็นเงินประมาณ				430,000.00	

ตัวอักษร (ผู้แทนส่วนงานทางด้าน)

ชื่อ
นายประภากร
นายอรรถ (นายอรรถ อภัย)

นายอรรถอภัย

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ชื่อ
นายอรรถอภัย
นายอรรถอภัย (นายอรรถอภัย อภัย)

ชื่อ
นายอรรถอภัย
นายอรรถอภัย (นายอรรถอภัย อภัย)

ชื่อ
นายอรรถอภัย
นายอรรถอภัย (นายอรรถอภัย อภัย)

บัญชีแสดงปริมาณงานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ค่าของโครงการ

ชื่อโครงการ

รายละเอียดโครงการ

ประมาณราคาเป็นหน่วย

11 มกราคม 2561

งานต้นท่อนค้ำโครงคาน้ำหน้า
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เพื่อโครงการ
รายละเอียดโครงการ
ขนาดกว้าง 20.00 ม. ยาว 700.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 5.00 ม.
ปริมาณวัสดุเป็นหน่วย 11,440 ค.บ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานต้นท่อนค้ำโครงคาน้ำหน้า	11,440.00	ค.บ.ม.	27.92	319,404.80	
2	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง					322,104.80	

ตัวอักษร (ตามแบบแสดงของพื้นที่รองรับรอยสัปดาห์แบบติดต่าง)

(ลงชื่อ)
 (นายสมชาย ใจดี)
 นายสมชาย ใจดี
 นายสมชาย ใจดี

สรุปปริมาณงานดินขุด

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหนองแสง (ตอนล่าง) ช่วงบ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลคอนตู อำเภอหนองสองห้อง - ตำบลวังม่วง
อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.700 กิโลเมตร									ส่วนที่ขุดลอก
กม.	พื้นที่ (ตร.ม.)		พื้นที่สะสม (ตร.ม.)		ปริมาตร (ลบ.ม.)		ปริมาตรสะสม (ลบ.ม.)		หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินขุด	ดินตัด	ดินขุด	ดินตัด	ดินขุด	ดินตัด	ดินขุด	
0+000		18.220	0.000	9.110	0.000	455.500	0.000	455.50	รวมความยาว ทั้งสิ้น 0.720 กม.
0+050		17.646	0.000	26.756	0.000	882.300	0.000	1,337.80	
0+100		17.094	0.000	43.850	0.000	854.700	0.000	2,192.50	
0+150		16.393	0.000	60.243	0.000	819.650	0.000	3,012.15	
0+200		16.549	0.000	76.792	0.000	827.450	0.000	3,839.60	
0+250		16.474	0.000	93.266	0.000	823.700	0.000	4,663.30	
0+300		15.279	0.000	108.545	0.000	763.950	0.000	5,427.25	
0+350		16.244	0.000	124.789	0.000	812.200	0.000	6,239.45	
0+400		15.228	0.000	140.017	0.000	761.400	0.000	7,000.85	
0+450		15.751	0.000	155.768	0.000	787.550	0.000	7,788.40	
0+500		15.469	0.000	171.237	0.000	464.070	0.000	8,252.47	
0+550		14.412	0.000	185.649	0.000	720.600	0.000	8,973.07	
0+600		14.562	0.000	200.211	0.000	728.100	0.000	9,701.17	
0+650		14.655	0.000	214.866	0.000	732.750	0.000	10,433.92	
0+700		14.524	0.000	229.390	0.000	726.200	0.000	11,160.12	
0+720		14.022	0.000	243.412	0.000	280.440	0.000	11,440.56	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	11,440.56	

(ลงชื่อ)..........ผู้คำนวณงานดิน

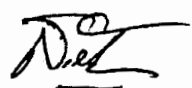
นายสรวิธ อภัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานถางป่า						
	ค่าถางถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าถางถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.25	2.97	3.71	20.22	20.96
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.88	12.96	16.20	54.84	58.08
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	61.16	25.71	32.14	86.87	93.30
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.64	4.20	5.25	24.84	25.89
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.53	2.67	3.34	18.20	18.87
6	ค่าตักดิน	ลบ.ม. หลวม	7.18	1.70	2.13	8.88	9.31
7	งานดินชุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานชุดลอค						
	ค่าชุดลอคด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าชุดลอคด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	50.19	21.60	21.60	71.79	71.79
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	ตัน	47.05	12.46	12.46	59.51	59.51
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานรากฯ				
	ค่าดินและตัก	ลบ.ม. หลวม	34.04	5.75	7.19	39.79	41.23
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.41	10.80	13.50	42.21	44.91
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.90	10.80	13.50	45.70	48.40
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	35.11	11.40	14.25	46.51	49.36
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.62	11.40	14.25	50.02	52.87
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.62	0.08	0.08	0.70	0.70


(นายสรวิช อภัย)
นางสาวไวยลักษณ์