

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยเสือเต่า ช่วงบ้านโคกสูง หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองเม็ก - ตำบลหันโจด, อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๔,๐๐๐.- (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างชลประทาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๗๒๐ เมตร ลาดเอียง ๑:๑ รวมลึก ๓.๕๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๗๒ ลบ.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 6 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๕๐๕,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๒ แผ่น
 - ๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๑๐ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท สีพวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรวิศ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

(นายทศพร ไชยกุล) หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร จินอ้วน)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและโยธา องค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

6 ส.ค. 2561

(นายวิรัตน์ นาคนชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานชุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยเสือเฒ่า ช่วงบ้านโคกสูง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองเม็ก ตำบลหินใจ อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 720 เมตร ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,272 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

[illegible]

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561

29.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ลิขิตวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผลรวมค่างานต้นทุนงานชุดลอก

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรวิศ ขมัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

=	378,297.60
=	1.3375
=	505,973.04
Σ	505,000.00

(ลงชื่อ) 1416 กรรมการ

(นายธนเดช วงษาพันธ์)

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	งานดินขุดยาก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าคันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานขุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าชุดลอกด้วยเรือขุด	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	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าคันและตัก	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


(นายเศรษฐ อกษ์)
นางช่างโอราษฎร์

สรุปปริมาณงานดินขุด

โครงการ ขุดลอกลำห้วยเสือเฒ่า ช่วงบ้านโคกสูง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองเม็ก - ตำบลหันโจด อำเภอหนองสองห้อง
จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.720 กิโลเมตร

กม.	พื้นที่ (ตร.ม.)		พื้นที่สะสม (ตร.ม.)		ปริมาตร (ลบ.ม.)		ปริมาตรสะสม (ลบ.ม.)		หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินขุด	ดินตัด	ดินขุด	ดินตัด	ดินขุด	ดินตัด	ดินขุด	
0+000		17.606	0.000	8.803	0.000	440.150	0.000	440.15	
0+050		17.618	0.000	26.421	0.000	880.900	0.000	1,321.05	
0+100		16.767	0.000	43.188	0.000	838.350	0.000	2,159.40	
0+150		17.245	0.000	60.433	0.000	862.250	0.000	3,021.65	
0+200		17.714	0.000	78.147	0.000	885.700	0.000	3,907.35	
0+250		17.353	0.000	95.500	0.000	867.650	0.000	4,775.00	
0+300		17.715	0.000	113.215	0.000	885.750	0.000	5,660.75	
0+350		17.158	0.000	130.373	0.000	857.900	0.000	6,518.65	
0+400		18.256	0.000	148.629	0.000	912.800	0.000	7,431.45	
0+450		17.376	0.000	166.005	0.000	868.800	0.000	8,300.25	
0+500		18.545	0.000	184.550	0.000	927.250	0.000	9,227.50	
0+550		18.650	0.000	203.200	0.000	932.500	0.000	10,160.00	
0+600		18.234	0.000	221.434	0.000	911.700	0.000	11,071.70	
0+650		18.125	0.000	239.559	0.000	906.250	0.000	11,977.95	
0+700		18.548	0.000	258.107	0.000	927.400	0.000	12,905.35	
0+720		18.355	0.000	276.462	0.000	367.100	0.000	13,272.45	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	13,272.45	

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณงานดิน

นายสรวิธ อภัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างชลประทาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยเสือเต่า ช่วงบ้านโคกสูง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองเม็ก - ตำบลหันโจด อำเภอหนองสูงจังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง 20.00 ม. ยาว 720.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม.
ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,272 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	373,254.24	1.3375	499,227.55	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				499,227.55	
คิดเป็นเงินประมาณ				499,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

รับรองเอกสารถูกต้อง

๕

อัญทิพย์ แก้วประกอบ
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสรยุทธ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินฮ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนืองงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	งานต้นทุนค่าชุดลอกลำห้วย
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ	ชุดลอกลำห้วยเสื่อเตา, ช่วงบ้านโคกสูง หมู่ที่ 8 ตำบลหนองเม็ก - ตำบลหันโจด อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 20.00 ม. ยาว 720.00 ม. สลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,272 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตกแต่งคันคู	13,272.00	ลบ.ม.	27.92	370,554.24	
2	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	

รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง

373,254.24

ตัวอักษร (สามแสนเจ็ดหมื่นสามพันสองร้อยห้าสิบลบาทยี่สิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรวิธ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ผู้รับงาน

8

อธิบดีกรมเจ้าท่า

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ