

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

สิงหาคม ๖๖

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่วงบ้านขามป้อม หมู่ที่ ๑ ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย
อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๘,๐๐๐ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างชลประทาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๒๐ เมตร ยาว ๗๒๕ เมตร ลาดเอียง ๑:๑ รวมลึก ๓.๕๐ เมตร ปริมาตร
ดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๒๕๑ ลบ.ม.

- 4 ก.ค. 2561

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....เป็นเงิน ๕๐๕,๐๐๐ บาท (ห้าแสนห้าพันบาท
ถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวน ๑ แผ่น

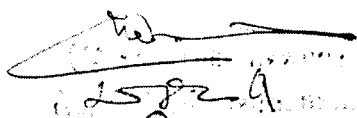
๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน จำนวน ๑ แผ่น

๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๒ แผ่น

๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๑๐ แผ่น

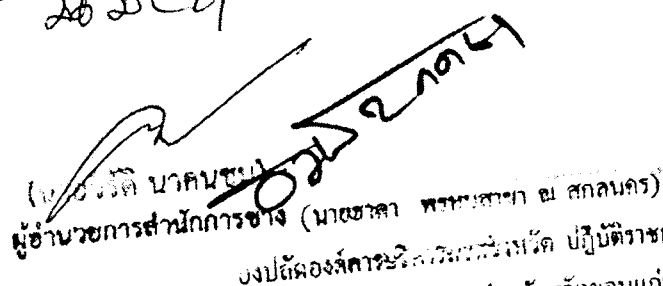
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายโกวิท สีหพรรค	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรยุทธ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ



(นาย นารีน ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นาย วรดิ นาคชนชม)
ผู้อำนวยการสำนักงาน (นางสาว พรหมสาขา ณ สกลนคร)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ



(นาย พงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 4 ก.ค. 2561

(นาย วิวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานชุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่างบ้านขามป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 20.00 เมตร ยาว 725.00 เมตร ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,251 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

[illegible]

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2561
29.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ลิขิตวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผลรวมค่างานต้นทุนงานชุดลอก

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรุจ อภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

= 377,703.30

$$= 1.3375$$
$$= 505,178.16$$

505,000.00

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนเดช วงชาลันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างชลประทาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่างบ้านขามป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ขนาดกว้าง 20.00 ม. ยาว 725.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,251 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	372,667.92	1.3375	498,443.34	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				498,443.34	
คิดเป็นเงินประมาณ				498,000.00	

ตัวอักษร (สีแดงกำหนดแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายสรยุทธ อภัย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายณรงค์ ผาพันธุ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

งานต้นทุนค่าขุดลอกลำห้วย

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ

ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่างบ้านขามป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลขามป้อม - ตำบล
เปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ

ขนาดกว้าง 20 00 ม ยาว 725 00 ม ลาดเอียง 1 : 1 รวมลึก 3 50 ม.
ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,251 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตบแต่งคันคู	13,251 00	ลบ.ม.	27 92	369,967.92	
2	ป้ายชื่อโครงการ	1 00	ป้าย	2,700 00	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง					372,667.92	

ตัวอักษร (ตามแผนเจดหมื่นสองพันหกกร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายสุรธร อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปปริมาณงานดินชุด

โครงการ ขุดลอกลำห้วยหินลาด ช่วงบ้านขามป้อม หมู่ที่ 1 ตำบลขามป้อม - ตำบลเปือยน้อย อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.725 กิโลเมตร

กม.	พื้นที่ (ตร.ม.)		พื้นที่สะสม (ตร.ม.)		ปริมาตร (ลบ.ม.)		ปริมาตรสะสม (ลบ.ม.)		หมายเหตุ
	ดินตัด	ดินชุด	ดินตัด	ดินชุด	ดินตัด	ดินชุด	ดินตัด	ดินชุด	
0+000		18.463	0.000	9.232	0.000	461.575	0.000	461.575	
0+050		17.995	0.000	27.227	0.000	899.750	0.000	1,361.325	
0+100		18.546	0.000	45.773	0.000	927.300	0.000	2,288.625	
0+150		18.385	0.000	64.158	0.000	919.250	0.000	3,207.875	
0+200		17.395	0.000	81.553	0.000	869.750	0.000	4,077.625	
0+250		17.911	0.000	99.464	0.000	895.550	0.000	4,973.175	
0+300		17.715	0.000	117.179	0.000	885.750	0.000	5,858.925	
0+350		16.450	0.000	133.629	0.000	822.500	0.000	6,681.425	
0+400		16.998	0.000	150.627	0.000	849.900	0.000	7,531.325	
0+450		17.376	0.000	168.003	0.000	868.800	0.000	8,400.125	
0+500		17.408	0.000	185.411	0.000	870.400	0.000	9,270.525	
0+550		17.229	0.000	202.640	0.000	861.450	0.000	10,131.975	
0+600		18.495	0.000	221.135	0.000	924.750	0.000	11,056.725	
0+650		17.940	0.000	239.075	0.000	897.000	0.000	11,953.725	
0+700		17.073	0.000	256.148	0.000	853.650	0.000	12,807.375	
0+725		17.761	0.000	203.172	0.000	444.03	0.000	13,251.400	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	13,251.40	

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณงานดิน

นายสุรฤทธิ์ อภัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันโซล่าที่ 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	งานวางป่า						
	ค่าถากถาง	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าถากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.24	0.33	0.41	2.57	2.65
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าขุด	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	ค่าขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	15.09	3.02	3.78	18.11	18.87
5	ค่าขุดดินด้วยเครื่องจักร	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						
	ค่าขุด	ลบ.ม. ปกติ	29.00	3.34	4.18	32.34	33.18
	ค่าดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.57	5.18	6.48	40.75	42.05
8	งานขุดลอก						
	ค่าขุดลอกด้วยรถขุด	ลบ.ม. ปกติ	24.22	4.08	4.08	28.30	28.30
	ค่าขุดลอกด้วยเรือขุด	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				
	ค่าดันและตัก	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)
นางช่างโยธาอาวุโส