

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยพังชู ช่วงบ้านสระแก้ว หมู่ที่ ๑ ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น - ตำบลพอน อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๕,๐๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างชลประทาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑๘ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร ลาดเอียง ๑:๑ รวมลึก ๓.๕๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๙๖ ลบ.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มิ.ย. 2561 เป็นเงิน ๔๖๑,๐๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) 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 สีนทรวงค์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรวิศ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

(นายทองทิพย์ กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบรร จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายวิจิตร นาคสมบูรณ์)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
14 มิ.ย. 2561

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานขุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยห้วยทุ่ง บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น - ตำบลปอพาน อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 600 เมตร ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 12,096 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตกแต่งคันคู	ลบ.ม.	12,096.00	28.30	342,316.80	1.3375	37.8512	457,848.11
2	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3375	3,611.2500	3,611.25
			-	-			-	-
			-	-			-	-
					345,016.80		รวม	461,459.36

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ ๔ มิถุนายน 2561

29.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท สีหะวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผลรวมค่างานต้นทุนงานขุดลอก

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (สี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

= 345,016.80

= 1.3375

= 461,459.97

461,000.00

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรวิศ ขภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนเดช วงษ์สันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปปริมาณงานดินขุด

โครงการ ขุดลอกลำห้วยพังชู ช่วงบ้านสระแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น - ตำบลปอพาน
อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม

ระยะทาง 0.600 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		21.103	0.000	10.552	0.000	527.575	0.000	527.575	
0+050		21.533	0.000	32.085	0.000	1076.650	0.000	1604.225	
0+100		20.731	0.000	52.816	0.000	1036.550	0.000	2640.775	
0+150		21.042	0.000	73.858	0.000	1052.100	0.000	3692.875	
0+200		23.463	0.000	97.321	0.000	1173.150	0.000	4866.025	
0+250		19.531	0.000	116.852	0.000	976.550	0.000	5842.575	
0+300		19.815	0.000	136.667	0.000	990.750	0.000	6833.325	
0+350		20.132	0.000	156.799	0.000	1006.600	0.000	7839.925	
0+400		21.134	0.000	177.933	0.000	1056.700	0.000	8896.625	
0+450		17.200	0.000	195.133	0.000	860.000	0.000	9756.625	
0+500		15.810	0.000	210.943	0.000	790.500	0.000	10547.125	
0+550		15.130	0.000	226.073	0.000	756.500	0.000	11303.625	
0+600		15.850	0.000	241.923	0.000	792.500	0.000	12096.125	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	12,096.13	

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณงานดิน

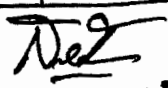
นายสุรธร อภัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

อัตราราคางานดิน
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาประเมินค่าจ้าง 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานฉาบปูน						
	ค่าฉาบทา	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าฉาบทาและล้มต้นไม้	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
	ค่าดินและตัก	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				
	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


(นายทรง อภัย)
บาททางโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างชลประทาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยพังชู ช่วงบ้านสระแก้ว หมู่ที่ 1 ตำบลสระแก้ว อำเภอเปือยน้อย จังหวัดขอนแก่น - ตำบลปอพาน
 อำเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 600 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุด
 ไม่น้อยกว่า 12,096 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ

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	340,420.32	1.3375	455,312.18	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				455,312.18	
คิดเป็นเงินประมาณ				455,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายสรุท อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖
 วิทยุ แก้วประกอบ
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

