

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการขุดลอกลำห้วยป่า บ้านคูใหญ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ - เขตอำเภอนโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานชลประทาน

โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๒๐.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หรือปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๓,๕๐๗ ลบ.ม.

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๐๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น

๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๑ แผ่น

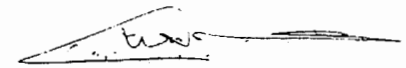
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๘ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพนตล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ

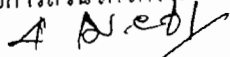
๖.๒ นายโกวิท ลิ้มทรงค์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ

๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการและเลขาฯ

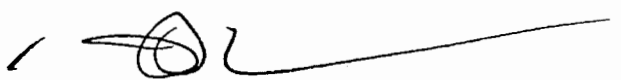


(นายปวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง



เห็นชอบ



(นายวิรัตน์ นาคนพ)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง (นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

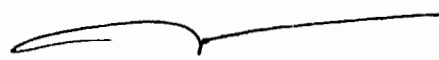
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๕ เม.ย. ๒๕๖๑

รับรองเอกสารถูกต้อง



(นายวิวัฒน์ ช่างเหล็ก)

(นางสาววิมลรัตน์ แก้วประเสริฐ)
นักวิชาการงานทั่วไปชำนาญการ

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลาง งานชลประทาน

โครงการ ขุดลอกลำห้วยป่า บ้านคูใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ - เขต อำเภอนิคมศิลา
จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 เมษายน 2561 เฉลี่ยลิตรละ 28.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	ปริมาณดิน ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมเกลี่ยตบแต่ง	ลบ.ม.	13,507.00	27.92	377,115.44	1.3375	37.34	504,391.90
2	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3375	3,611.25	3,611.25
					379,815.44			
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน							TOTAL	508,003.15

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานชลประทาน

② ค่า Factor F งานชลประทาน

คิดเป็นเงินงบประมาณ

คิดเพียง

=	379,815.44
=	1.3375
=	508,003.15
=	508,000.00

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ตัวหนังสือ ห้าแสนแปดพันบาทถ้วน

(.....)
(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายโกวิท ลิ้มพรวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายธนเดช วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

รับรองเอกสารนี้

8

(นายอภัยพิทย์ พลวิเศษ)
ผู้จัดการงานวิศวกรรม

แบบสรุปงานชลประทาน

กลุ่มงาน/งาน งานชลประทาน
 ชื่อโครงการ/งานขุดลอก ขุดลอกลำห้วยป่า บ้านคูใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ - เขต อำเภอนโนนศิลา จังหวัด
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานขุดลอก องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ประมาณราคาตามแบบ ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า
 เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 น้ำมันดีเซล ลิตรละ 27.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	-	-	-	
3	ประเภทงานชลประทาน	374,547.71	1.3375	500,957.56	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าขุดลอก				500,957.56	
คิดเพียง				500,000.00	

(ห้าแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ
 นายโกวิท ลิ้นหรวงค์
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
 (นายอมร พระคุณ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัญชลินะ นันทะประคอง)
 ปลัดจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าขุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยป่า บ้านคูใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ - เขต อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 500 เมตร หรือมีปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 13,507 ลบ.เมตร พร้อมเกลี่ยดินแต่ง

ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
1	ปริมาตรดิน ขุดลอกด้วยรถขุด พร้อมเกลี่ยดินแต่ง	ลบ.ม.	13,507.00	27.53	371,847.71	
2	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง				374,547.71	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกวิท สิริพวงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารนี้

๐

นาย.....

อัตราราคางานดิน 2558
งานก่อสร้างชลประทาน

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่ 0.10 - 28.99 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าใช้จ่าย (บาท/หน่วย)	ค่าเสื่อมราคา (บาท/หน่วย)		อัตราราคา (บาท/หน่วย)	
				ปกติ	ฝนตกชุก	ปกติ	ฝนตกชุก
1	งานวางป่า						
	ค่าตากถาง	ตร.ม.	1.09	0.16	0.20	1.25	1.29
	ค่าตากถางและล้มต้นไม้	ตร.ม.	2.22	0.33	0.41	2.55	2.63
2	งานลูกรังบดอัดแน่น วัสดุคัดเลือก						
	ค่าชุด	ลบ.ม. หลวม	17.04	2.97	3.71	20.01	20.75
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	41.34	12.96	16.20	54.30	57.54
3	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ค่าบดอัด	ลบ.ม. แน่น	60.38	25.71	32.14	86.09	92.52
	ค่าผสมคลุกเคล้า (BLEND)	ลบ.ม. แน่น	20.50	4.20	5.25	24.70	25.75
4	ค่าชุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม. ปกติ	14.91	3.02	3.78	17.93	18.69
5	ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม. ปกติ	15.33	2.67	3.34	18.00	18.67
6	ค่าดัดดิน	ลบ.ม. หลวม	7.10	1.70	2.13	8.80	9.23
7	งานดินชุดยา						
	ค่าชุด	ลบ.ม. ปกติ	28.62	3.34	4.18	31.96	32.80
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	35.12	5.18	6.48	40.30	41.60
8	งานชุดลอก						
	ค่าชุดลอกด้วยรถชุด	ลบ.ม. ปกติ	23.84	4.08	-	27.92	-
	ค่าชุดลอกด้วยเรือชุด	ลบ.ม. ปกติ	49.61	21.60	-	71.21	-
9	ค่ากำจัดวัชพืชด้วยเรือ	คัน	46.35	12.46	-	58.81	-
10	งานระเบิดหิน						
	ค่าระเบิดหิน	ลบ.ม. ปกติ	ใช้อัตราราคางานระเบิดหินของงานปรับปรุงฐานราก				
	ค่าคันและดัก	ลบ.ม. หลวม	33.63	5.75	7.19	39.38	40.82
11	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85%	ลบ.ม. แน่น	31.01	10.80	13.50	41.81	44.51
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.45	10.80	13.50	45.25	47.95
12	งานบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานเขื่อน)						
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 95%	ลบ.ม. แน่น	34.61	11.40	14.25	46.01	48.86
	ค่าบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 98%	ลบ.ม. แน่น	38.07	11.40	14.25	49.47	52.32
13	ค่าสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม. ปกติ	0.61	0.08	-	0.69	

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางฉัตรทิพย์ แก้วประทีป)

โครงการ ขุดลอกลำห้วยป่า บ้านดู่ใหญ่ หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองเพีย อำเภอบ้านไผ่ - เขต อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

ขนาดกว้าง	Sta	ระดับปากลำห้วย	ระดับดินเดิม	ระดับขุด ลอก	ขุดลึก	ลาดเอียง	ปากบน	ปากล่าง	ตร.ม.	
20.00	0+000	100.000	98.300	95.500	2.800	1.50	14.90	6.50	29.960	ลบ.ม.
20.00	0+050	99.890	98.300	95.500	2.800	1.50	15.23	6.83	30.884	1,521.100
20.00	0+100	100.150	98.100	95.500	2.600	1.50	13.85	6.05	25.870	1,418.850
20.00	0+150	100.340	98.100	95.500	2.600	1.50	13.28	5.48	24.388	1,256.450
20.00	0+200	99.910	98.000	95.500	2.500	1.50	14.27	6.77	26.300	1,267.200
20.00	0+250	100.150	98.000	95.500	2.500	1.50	13.55	6.05	24.500	1,270.000
20.00	0+300	100.230	98.000	95.500	2.500	1.50	13.31	5.81	23.900	1,210.000
20.00	0+350	100.290	98.000	95.500	2.500	1.50	13.13	5.63	23.450	1,183.750
20.00	0+400	100.100	98.400	95.500	2.900	1.50	14.90	6.20	30.595	1,351.125
20.00	0+450	100.290	98.400	95.500	2.900	1.50	14.33	5.63	28.942	1,488.425
20.00	0+500	99.860	98.400	95.500	2.900	1.50	15.62	6.92	32.683	1,540.625
ปริมาตรดินขุด										13,507.525
คิดเพียง										13,507.000

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกวิท ลิ้มพวงรงค์)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

๖

(นางอัมมพันธ์ แก้วประจักษ์)