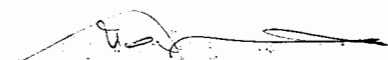


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ส่วนที่ 2

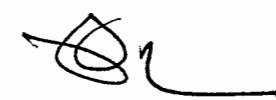
๑. ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยแร่ ช่วงบ้านห้วยแร่ หมู่ที่ ๗ ตำบลวังม่วง อำเภอเปือยน้อย - บ้านหนองแสง หมู่ที่ ๒ ตำบลดอนตู อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างชลประทาน
โดยสังเขป ขนาดกว้าง ๑๘ เมตร ยาว ๔๕๐ เมตร ลาดเอียง ๑:๑ รวมลึก ๓.๕๐ เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า ๑๑,๙๖๐ ลบ.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... - 4 ก.ค. 2561เป็นเงิน ๔๕๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) 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 สีหะวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสรุจ อภัย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ
๖.๓ นายธนเดช วงษาสันต์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ


นาย นง ชินอ้วน

เห็นชอบ

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
26 ๙๕๐1



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 4 ก.ค. 2561


(นายชลา ทรหมสาขา ส. สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปราคากลางงานชุดลอก

โครงการ ขุดลอกลำห้วยแร่ ช่างบ้านห้วยแร่ หมู่ที่ 7 ต.จบลึงม่วง อ.เขาชัยสนน้อย - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ต.บ้านดอนตูม อ.เขาชัยสนน้อย จ.พัทลุง

รายละเอียดโครงการ ขนาดกว้าง 18.00 เมตร ยาว 450.00 เมตร ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 เมตร ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,960 ลบ.ม.

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

[illegible]

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2561

29.50 บาท/ลิตร

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายโกวิท ลิ้มพื้งวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ผลรวมค่างานต้นทุนงานชุดลอก

ค่า Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (สี่เส้นห้ามนหกพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายสรุจ อกภัย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

=	341,168.00
---	------------

$$= 1.3375$$

=	456,312.20
---	------------

	456,000.00
--	------------

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนเดช วงษาสันต์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปปริมาณงานดินขุด

โครงการ ขุดลอกลำห้วยแร่ ช่วงบ้านห้วยแร่ หมู่ที่ 7 ตำบลวังม่วง อำเภอเปือยน้อย - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลคอนตู
อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.450 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		26.814	0.000	13.407	0.000	670.350	0.000	670.350	
0+050		24.782	0.000	38.189	0.000	1239.100	0.000	1909.450	
0+100		24.471	0.000	62.660	0.000	1223.550	0.000	3133.000	
0+150		25.317	0.000	87.977	0.000	1265.850	0.000	4398.850	
0+200		26.417	0.000	114.394	0.000	1320.850	0.000	5719.700	
0+250		26.175	0.000	140.569	0.000	1308.750	0.000	7028.450	
0+300		24.681	0.000	165.250	0.000	1234.050	0.000	8262.500	
0+350		24.325	0.000	189.575	0.000	1216.250	0.000	9478.750	
0+400		24.785	0.000	214.360	0.000	1239.250	0.000	10718.000	
0+450		24.854	0.000	214.429	0.000	1242.700	0.000	11960.700	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	11,960.70	

(ลงชื่อ)..........ผู้คำนวณงานดิน

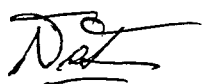
นายสรุฐ อภัย

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	งานฉาบปา						
	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						
	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
	ค่าดินและตัก	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				
	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


(นายสุรเดช อภัย)
นางสาวสุรเดช

สรุปปริมาณงานดินขุด

โครงการ ขุดลอกลำห้วยแร่ ช่วงบ้านห้วยแร่ หมู่ที่ 7 ตำบลวังม่วง อำเภอเปือยน้อย - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลดอนตู
อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.450 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		26.814	0.000	13.407	0.000	670.350	0.000	670.350	
0+050		24.782	0.000	38.189	0.000	1239.100	0.000	1909.450	
0+100		24.471	0.000	62.660	0.000	1223.550	0.000	3133.000	
0+150		25.317	0.000	87.977	0.000	1265.850	0.000	4398.850	
0+200		26.417	0.000	114.394	0.000	1320.850	0.000	5719.700	
0+250		26.175	0.000	140.569	0.000	1308.750	0.000	7028.450	
0+300		24.681	0.000	165.250	0.000	1234.050	0.000	8262.500	
0+350		24.325	0.000	189.575	0.000	1216.250	0.000	9478.750	
0+400		24.785	0.000	214.360	0.000	1239.250	0.000	10718.000	
0+450		24.854	0.000	214.429	0.000	1242.700	0.000	11960.700	
รวมปริมาตรทั้งหมด (ลบ.ม.)							-	11,960.70	

(ลงชื่อ).....ผู้คำนวณงานดิน

นายสรวิธ อภัย

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง
(นางรัชฎิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

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	งานฉาบบา						
	ค่าฉาบบา	ตร.ม.	1.10	0.16	0.20	1.26	1.30
	ค่าฉาบบาและล้มต้นไม้	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
	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

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางรณิทธิย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



(นายसरawat อภัย)

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง	งานต้นทุนค่าขุดลอกลำห้วย
เจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ	ขุดลอกลำห้วยแร่ ช่วงบ้านห้วยแร่ หมู่ที่ 7 ตำบลวังม่วง อำเภอเปือยน้อย - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลคอนตู อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น
รายละเอียดโครงการ	ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 450.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า 11,960 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ
ประมาณราคาเมื่อวันที่	11 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานดินขุดพร้อมเกลี่ยตบแต่งคันคู	11,960.00	ลบ.ม.	27.92	333,923.20	
2	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700.00	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ + ค่าแรง					336,623.20	

ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายสรยุทธ อภัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางจริญทิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างชลประทาน

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขุดลอกลำห้วยแร่ หมู่ที่ 7 ตำบลวังม่วง อำเภอเปือยน้อย - บ้านหนองแสง หมู่ที่ 2 ตำบลดอนตู อำเภอนองสองห้อง
 จังหวัดขอนแก่น ขนาดกว้าง 18.00 ม. ยาว 450.00 ม. ลาดเอียง 1:1 รวมลึก 3.50 ม. ปริมาตรดินขุดไม่น้อยกว่า
 11,960 ลบ.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

ประมาณราคาตามแบบ พร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 11 มกราคม 2561

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานก่อสร้างชลประทาน	336,623.20	1.3375	450,233.53	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				450,233.53	
คิดเป็นเงินประมาณ				450,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
 (นายสรยุทธ อภัย)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายทองไทย กิตติทองศรี)
 หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
 (นายณรงค์ ผาพันธุ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ
 (นายบวร ชินอ้วน)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง
 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ