

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพาด ช่วง ๒ หมู่ที่ ๑,๒,๓,๖,๗ ตำบลหาดสองแคว อำเภอตรอน จังหวัดอุดรธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้าง ๒๐.๐๐ - ๑๒๐ .๐๐ เมตร ความยาว ๑,๓๒๕.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๒.๕๐ เมตร
 - งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๘ แห่ง
 - งานก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒,๗๒๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๔,๘๙๕,๖๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สืบราคาจากท้องตลาด, สืบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ.....
๒. นายกิตติ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ช่วง 2 หมู่ที่ 1,2,3,6,7 ตำบลหนองคว อําเภอดรอน จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สุทธิ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคากลาง (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคากลาง
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานตากทาง	-	10,000.00	ตร.ม.	1.27	12,700.00	1.2913	1.50	15,000.00
2	งานดิน								
2.1	งานดินพุดด้วยเครื่องจักร								
-	จุดตั้งดิน 1	2.10	297,500.00	ลบ.ม.	35.84	10,662,400.00	1.2913	45.00	13,387,500.00
2.2	งานดินถมดินถมจากดินพุด								
-	ดินถมดินถม 85 %	2.10	6,339.00	ลบ.ม.	63.22	400,752.00	1.2913	80.00	507,120.00
2.3	งานลูกรังถมอัดแน่น	2.10	1,630.00	ลบ.ม.	242.63	395,467.00	1.2913	340.00	554,200.00
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	64.00	ลบ.ม.	2,691.36	172,247.00	1.2376	3,300.00	211,200.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	3,043.00	กก.	29.22	88,916.00	1.2376	35.00	106,505.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	2.20	19.00	ลบ.ม.	873.01	16,587.00	1.2913	1,100.00	20,900.00
4.2	งานแผ่นโพลีเอสเตอร์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	65.00	ตร.ม.	67.00	4,355.00	1.2913	85.00	5,525.00
5	งานป้าย								
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
5.2	งานป้ายแนะแนวโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
6	งานติดตั้ง								
6.1	งานหลักแหล่งสำรวจระดับน้ำ	-	12.00	ชุด	4,810.00	57,720.00	1.2376	5,900.00	70,800.00
						รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,895,660.00		
						ราคากลางทั้งสิ้น	14,895,660.00		

ราคาากลางทั้งสิ้น (สืบสืบแบบแผนค่าพินพื้นที่พินทอภัยพิน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอภิญญา อําพรหม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกริชพัฑฒ์ กุลพันธ์)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายนิพัฑฒ์ พรหมพันธุ์) ๑๗๓๑.๒๑

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายอนุชิต อนุชิต) ๑๗๓๑.๒๑

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการส่วนประสาธน์และบริหารจัดการกลุ่มนิคมงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพาด ช่วง 2

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพาด ช่วง 2

รหัสโครงการ อด.09-04-191

หมู่บ้าน หมู่ที่ 1,2,3,6,7 ตำบล หาดสองแคว อำเภอ ตรอน จังหวัด อุดรดิตถ์

พื้นที่เพาะปลูก 240 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 190ครัวเรือน

แบบเลขที่ สทภ.9 - 005/2561

วันที่ 16 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	12,700	1.2913	16,399	งานชลประทาน (ปกติ)	15,000.00
2	งานดิน	11,458,639	1.2913	14,796,540	งานชลประทาน (ปกติ)	14,448,820.00
3	งานโครงสร้าง	261,163	1.2376	323,215	งานสะพาน FactorF	317,705.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	20,942	1.2913	27,042	งานชลประทาน (ปกติ)	26,425.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2913	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2376	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	57,720	1.2376	71,434	งานสะพาน FactorF	70,800.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,251,643		14,895,650.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,251,600	รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,895,600.00
ตัวอักษร	(สิบห้าล้านสองแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหกกร้อยบาทถ้วน)				สิบสี่ล้านแปดแสนเก้าหมื่นห้าพันหกกร้อยบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

31 ต.ค. ๖๖

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ/ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำ/นักวิชาการเกษตร

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานฉากล้าง	10,000.0	ตร.ม.	1.27	12,700	1.64	1.50	15,000.00	
1.2	งานฉากล้างและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเสริมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 1					12,700	บาท		15,000.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 2 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 297500 ลบ.ม							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 2 กม.	297,500.00	ลบ.ม.	35.84	10,662,400	46.28	45.00	13,387,500.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.3
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,339.00	ลบ.ม.	63.22	400,752	81.64	80.00	507,120.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน								2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,630.00	ลบ.ม.	242.63	395,487	313.31	340.00	554,200.00	2.1
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					11,458,639	บาท		14,448,820.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.0	ลบ.ม.	2,691.36	172,247	3,330.83	3,300.00	211,200.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,043.0	กก.	29.22	88,916	37.26	35.00	106,505.00		4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	-		
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 3					261,163	บาท	317,705.00		บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	19.00	ลบ.ม.	873.01	16,587	1,127.32	1,100.00	20,900.00		2.2
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		2.1
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง									
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	65.00	ตร.ม.	67.00	4,355	86.52	85.00	5,525.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					20,942	บาท	26,425.00		บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.3
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อซีเมนต์โยหิน								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.1.2
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					-			-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
6.งานอาคารประกอบ									
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)								
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	-	-	-	5.2.3
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.13	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
รวมรายการที่ 6					-			-	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
7.งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	10,015.20	10,000.00	10,000.00		
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	6,997.80	6,900.00	6,900.00		
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-		
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 6					15,900	บาท		16,900.00	บาท	
8.งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	12.0	ชุด	4,810.00	57,720	5,952.86	5,900.00	70,800.00		
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 7					57,720	บาท		70,800.00		
							รวมทั้งสิ้น	14,895,650.00	บาท	
ระยะขนส่งวัสดุ								14,895,600.00		

14,895,600.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	493.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	25.00	กม.	มิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	249,600	บาท	ดินขุดทั้งหมด	304,600 ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	7,100 ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	160	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ที่ทุ่งโป่งพาด ช่วง 2		แผนที่ 1,2,3,6,7		ตำบลหาดสองแคว อำเภอตรอน		จังหวัดอุดรธานี		หน่วยงาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นบน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นบน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด ระยะขาค้น 0 กม.	-							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	6,339.00	ลบ.ม.	63.22	400,752.00	1.2913	80.00	507,120.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,630.00	ลบ.ม.	242.63	395,487.00	1.2913	340.00	554,200.00	2.1
งานปรับแต่งดินชุดขาค้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.1	
งานไม้โครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	64.00	ลบ.ม.	2,691.36	172,247.00	1.2376	3,300.00	211,200.00	4.5
	งานคอนกรีตขยาย	-	ลบ.ม.	-	-	1.2376	-	-	4.5
	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2376	-	-	4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,043.00	กก.	29.22	88,916.00	1.2376	35.00	106,505.00	4.4
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2376	-	-	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2376	-	-	
	งานรื้อยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2376	-	-	
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2376	-	-	
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2376	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

อนุรักษนิยมฟิสิกส์ภาค ๒

พญ. 1,2,3,6,7

ตำบลดงหวดสองแคว	อำเภอตรอน
-----------------	-----------

จังหวัดอุดรธานี

ส่วนพัฒนาแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตร
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานคอมกรีตควด	-	ตร.ม.	-	-	1.2913	-	-	4.5
	งานหินเรียง	19.00	ลบ.ม.	873.01	16,587.00	1.2913	1,100.00	20,900.00	2.2
	งานหินเรียงขนาน	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.2
	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.2
4.1	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.2
	งานวัสดุกรอง	-	ตร.ม.	-	-	1.2913	-	-	2.2
	งานปลูกหญ้า	-		-	-	1.2913	-	-	2.1
	งานกล่อกลากดซ่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
4.2	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	
	กล่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	
	งานกล่อลาดต่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
4.3	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	
	กล่อ Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2913	-	-	
	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	1.2913	-	-	
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	65.00	ตร.ม.	67.00	4,355.00	1.2913	85.00	5,525.00	
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.2913	-	-	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.2913	-	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงพลาต ช่วง 2		หมู่ที่ 1,2,3,6,7		ตำบลหาดสองแคว อำเภอตรอน		จังหวัดอุดรธานี		หน่วยงาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ	
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานป้าย								
งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา									
	งานป้ายสื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	-	10,000.00	10,000.00
	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	-	6,900.00	6,900.00
	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	1.0700	-	-	-
8	งานเบ็ดเตล็ด								
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
	งานเหล็กแฉดคว่ำระดับน้ำ	12.00	ชุด	4,810.00	57,720.00	1.2376	5,900.00	70,800.00	
	งานเหล็กขอบแนว	-	ชุด	-	-	1.2376	-	-	-
	งานตะแกรงกับสวะ	-	ชุด	-	-	1.2376	-	-	-
	งานรวากันตก	-	ม.	-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-	-	-
		-		-	-	1.2376	-		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์ฟื้นฟูฟาด ช่วง 2			หน้า 1,2,3,6,7		คำเทศาของแคว อำเภอตรอน		จังหวัดอุดรธานี		หน่วยงาน สำนักพัฒนาแหล่งน้ำ	กรมทรัพยากรน้ำ
ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7	ค่า K		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน (บาท)	(บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ผู้ตรวจ	
				ต่อหน่วย (บาท)						
				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	11,827,064	บาท	รวมราคาทั้งสิ้น	14,895,650.00	บาท	
				รวมราคากลางทั้งสิ้น			รวมราคาตลาดทั้งสิ้น	14,895,600.00		
				(สืบค้นแบบแปลนกับพิมพ์ที่พิมพ์หรือบาทถ้วน)						

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

31.5 / 30.5 บาท/ลิตร

16 ตุลาคม 2561

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

160 วัน

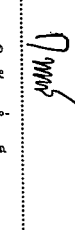
หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้ส่วนอันน้อยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ



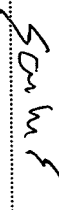
นางสาวอภาภรณ์ อัมพวรรณ

ลงชื่อ



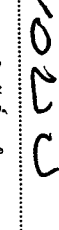
นายเกียรติ ก่อหนึ่ง

ลงชื่อ



นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ



ประธานคณะกรรมการ