

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล บ้านป่าเผือก หมู่ที่ ๑ ตำบลทุ่งยั้ง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้าง ๑๔๐.๐๐ – ๒๒๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๗๕.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๖.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๔๒๙,๖๐๐ 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. นายกิตติพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอำภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล บ้านป่าเสือก หมู่ที่ 1 ตำบลทุ่งช้าง อำเภอฝาง จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	คำ สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานตากถาง	-	2,700.00	ตร.ม.	1.27	3,429.00	1.3343	1.50	4,050.00
2	งานดิน								
2.1	งานดินถมด้วยเครื่องจักร								
-	จุดที่ดิน 1 ระยะทางดิน 1 กม.	2.10	57,350.00	ถ.ม.	32.64	1,871,904.00	1.3343	42.00	2,408,700.00
3	งานป้าย								
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
3.2	งานป้ายแฉะแนวโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
						รวมทั้งสิ้น			
						ราคาทั้งสิ้น			2,429,650.00
						ราคากลางทั้งสิ้น			2,429,600.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้เมื่อมีรายละเอียดของทำงานที่ก่อสร้างเสร็จ

ราคากลางทั้งสิ้น (สองล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นางสาวอภามาถ อัมพรพรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายเกียรติ กิ่งเหล็ก)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ เนื้ชร์หนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำวน ศึกษารายการแผน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล

รหัสโครงการ อด.09-04-196

หมู่บ้าน บ้านป่าเมือก หมู่ที่ 1 ตำบล พงษ์ยัง อำเภอลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์

พื้นที่เพาะปลูก 90 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80ครัวเรือน

ชุดลอก กว้าง 140-220 ม. ยาว 275 ม. ความลึกเฉลี่ย 6 ม. ความลึกชุดลอกเฉลี่ย 2 ม.

แบบเลขที่ สทภ.9 - 29/2562

วันที่ 16 ตุลาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	3,429	1.3343	4,575	งานชลประทาน (ปกติ)	4,050.00
2	งานดิน	1,871,904	1.3343	2,497,681	งานชลประทาน (ปกติ)	2,408,700.00
3	งานโครงสร้าง	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,519,269		2,429,650.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,519,200	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,429,600.00
ตัวอักษร	(สองล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)			สองล้านสี่แสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายศิริพัฑฒ กุล่าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมกลาง	2,700.0	ตร.ม.	1.27	3,429	1.69	1.50	4,050.00		
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-		
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1
	- งานเข้มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-		
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 1					3,429	บาท		4,050.00	บาท	
2. งานดิน										
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 57350 ลบ.ม								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	57,350.00	ลบ.ม.	32.64	1,871,904	43.55	42.00	2,408,700.00	2.1	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 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 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	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	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1	
รวมรายการที่ 2					1,871,904	บาท		2,408,700.00	บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตลึ้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	-	-	-		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					-	บาท		-	บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		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)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					-	บาท		-	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 8 ทน 6 มม.								
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.2
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- 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. 0.60 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	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	งานบ่อสังกะ	-	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		
8.งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 7					-	บาท		-		
							รวมทั้งสิ้น	2,429,650.00	บาท	

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	493.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	15.40	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

2,429,600.00

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	171,600	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	110	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	57,350	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.

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)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	จุดรับ
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานฉาบทอง	2,700.00	ตร.ม.	1.27	3,429.00	1.3343	1.50	4,050.00	
	งานฉาบทองและถมคันม่	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	1.3343	-	-	
	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมปกติ	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- งานเข้พื้นที่เหล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง								
	งานดิน								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)								
	- จุดทั้งดิน 1	57,350.00	ลบ.ม.	32.64	1,871,904.00	1.3343	42.00	2,408,700.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 3	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 4	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- จุดทั้งดิน 5	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล	บ้านป่าเสือก หมู่ที่ 1	ตำบลทุ่งยั้ง	อำเภอสามแฉก	จังหวัดอุตรดิตถ์	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ		
ข้อ่งที่ 1	ข้อ่งที่ 2	ข้อ่งที่ 3	ข้อ่งที่ 4	ข้อ่งที่ 5	ข้อ่งที่ 6	ค่า	ข้อ่งที่ 7		ค่า K
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาตกลงต่อหน่วย	ราคาตกลง	สูตรที่
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-SS-M)								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	ท่อเหล็กเหล็ท่ขนาด 2 ด้าน เกรด B ขนาด 6 มม.								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	งานท่อเชื่อมต่โดยหิน								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองพระแล		บ้านป่าเสือก หมู่ที่ 1		ตำบลทุ่งยั้ง		อำเภอลิบแล		จังหวัดอุดรธานี	
หน่วยที่ 1		หน่วยที่ 1		หน่วยที่ 1		หน่วยที่ 1		หน่วยที่ 1	
ลำดับ		รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่า	
ที่		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ		ชื่อ	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	
1		2		3		4		5	

อนึ่งรักษณ์พืชนองพระแล

บ้านป่าเมือก หมู่ที่ 1

ตำราแปลทั้งนี้

ចាំដោយស្រប

จังหวัดอุดรธานี

หน้า ๑๑๑ งาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑

กรมทรัพยากรน้ำ

[illegible]

สรุปราคากลางงานก่อสร้างงบประมาณ													
อนุรักษ์พันธุของพระแล		บ้านป่าเผือก หมู่ที่ 1		ตำบลทุ่งยั้ง		อำเภอลับแล		จังหวัดอุดรธานี		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K				
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ราคากลาง	ราคากลาง	สูตรที่				
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง					
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	1,891,233	บาท	รวมราคาค่าทั้งสิ้น	2,429,650.00	บาท				
รวมราคากลางทั้งสิ้น						รวมราคากลางทั้งสิ้น				2,429,600.00			
รวมราคากลางทั้งสิ้น						(ราคากลางค่าวัสดุเพิ่มขึ้นจากที่หน้าหรือต่ำกว่า)							

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ราคานี้รวมเบ็ดเสร็จ / ติงส (เฉลี่ย)
31.5 / 30.5 บาท/ลิตร
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
16 ตุลาคม 2561

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง
งวด ๆ ละไม่น้อยกว่า 110 วัน
บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ

ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอราคาข้างต้นต่ำกว่าราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอราคาข้างต้นในการคำนวณ
ให้ส่วนอันเป็นการแก้ไขรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ
นางสาวอภากมล อัมพพรณ	คณะกรรมการฯ	นายกรัตต์ กลิ่นหมื่น	ประธานคณะกรรมการฯ
ลงชื่อ	คณะกรรมการฯ	นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ	
นายศกล จันทิรอน			