

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวงฆ้อง บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่าสะแก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดพิษณุโลก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๐๐,๐๐๐ (สองล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอกกว้าง ๘๐.๐๐ - ๑๓๐.๐๐ เมตร ความยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๔.๐๐ เมตร ความลึกขุดลอกเฉลี่ย ๓.๐๐ เมตร
 - งานก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๕๒๕.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
 - ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า แบบท่อเหลี่ยม ๒ ช่อง ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
 - งานวางท่อ คสล. ๑ แถว ขนาด ๐.๘๐ เมตร ความยาว ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๒ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๘๙๖,๐๐๐ 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. นางสาวอาภาภรณ์ อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังทอง บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8 ตำบลท่าสะแก อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานเตรียมพื้นที่								
1.1	งานถากถาง	-	4,000.00	ตร.ม.	1.27	5,080.00	1.3343	1.50	6,000.00
2	งานดิน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.1	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	2.10	10,000.00	ลบ.ม.	32.64	326,400.00	1.3343	43.00	430,000.00
2.2	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 3 กม.	2.10	18,708.00	ลบ.ม.	39.05	730,547.00	1.3343	48.00	897,984.00
2.3	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด	-							
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	5,100.00	ลบ.ม.	63.22	322,422.00	1.3343	80.00	408,000.00
2.4	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.10	315.00	ลบ.ม.	242.63	76,428.00	1.3343	300.00	94,500.00
3	งานโครงสร้าง	-							
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	138.00	ลบ.ม.	3,136.67	433,136.00	1.2750	3,900.00	538,200.00
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	9,505.00	กก.	29.35	278,972.00	1.2750	33.00	313,665.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-							
4.1	งานหินเรียง	2.20	108.00	ลบ.ม.	998.14	107,799.00	1.3343	1,300.00	140,400.00
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	259.00	ตร.ม.	67.00	17,353.00	1.3343	85.00	22,015.00
5	งานท่อและอุปกรณ์								
5.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	-							
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	4.20	9.00	ม.	1,542.00	13,878.00	1.3343	1,900.00	17,100.00
6	งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
7	งานเปิดเตลิด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	5,900.00	11,800.00
								ราคาทั้งสิ้น	2,896,564.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	2,896,000.00

หมายเหตุ งานเปิดเตลิดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอากาภมล อ่ำพลพรรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกิตติ ก่อแก้ว)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายนิพนธ์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวงฆ้อง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวงฆ้อง

รหัสโครงการ พล.09-04-303

หมู่บ้าน บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8 ตำบล ท่าสะแก อำเภอ ขาดิระการ จังหวัด พิชณุโลก

พื้นที่เพาะปลูก 110 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100ครัวเรือน

ขุดลอก กว้าง 80.00 - 130.00 ม. ยาว 180 ม. ความลึกเฉลี่ย 4 ม. ความลึกขุดลอกเฉลี่ย 3 ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 4 เมตร ยาว 525 เมตร หนา 0.15 เมตร

ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า แบบท่อเหลี่ยม 2 ช่อง ขนาด 2.00 x 1.80 ม. จำนวน 2 แห่ง งานวางท่อคสล. 1.00 แถว ขนาด 0.80 ม. ยาว 9.00 ม. จำนวน 2 แห่ง

แบบเลขที่ สทภ.9 - 27/2562

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	5,080	1.3343	6,778	งานชลประทาน (ปกติ)	6,000.00
2	งานดิน	1,455,797	1.3343	1,942,469	งานชลประทาน (ปกติ)	1,830,484.00
3	งานโครงสร้าง	712,108	1.2750	907,937	งานสะพาน FactorF	851,865.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	125,152	1.3343	166,990	งานชลประทาน (ปกติ)	162,415.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	13,878	1.3343	18,517	งานชลประทาน (ปกติ)	17,100.00
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	9,620	1.2750	12,265	งานสะพาน FactorF	11,800.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,071,969		2,896,564.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,071,900	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,896,000.00
ตัวอักษร	(สามล้านเจ็ดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)				สองล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกิตติพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน						
1. งานเตรียมพื้นที่											
1.1	งานถมกลาง	4,000.0	ตร.ม.	1.27	5,080	1.69	1.50	6,000.00			
1.2	งานถมกลางและถมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง										
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			2.1
	- งานเขี่ยหินเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-		-			
รวมรายการที่ 1					5,080	บาท	6,000.00		บาท		
2. งานดิน											
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 28708 ลบ.ม									
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	32.64	326,400	43.55	43.00	430,000.00		2.1	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 3 กม.	18,708.00	ลบ.ม.	39.05	730,547	52.10	48.00	897,984.00		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 %	5,100.00	ลบ.ม.	63.22	322,422	84.35	80.00	408,000.00		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	315.00	ลบ.ม.	242.63	76,428	323.74	300.00	94,500.00	2.1		
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1		
รวมรายการที่ 2					1,455,797	บาท	1,830,484.00		บาท		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	138.0	ลบ.ม.	3,138.67	433,136	4,001.80	3,900.00	538,200.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,505.0	กก.	29.35	278,972	37.42	33.00	313,665.00		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					712,108	บาท		851,865.00		
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	108.00	ลบ.ม.	998.14	107,799	1,331.82	1,300.00	140,400.00		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)	259.00	ตร.ม.	67.00	17,353	89.40	85.00	22,015.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					125,152	บาท		162,415.00	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 ทน 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	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. 0.80 ม.	9.00	ม.	1,542.00	13,878	2,057.49	1,900.00	17,100.00	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					13,878			17,100.00 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	ผ้าต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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	
8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	6,132.75	5,900.00	11,800.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					9,620	บาท		11,800.00	
							รวมทั้งสิ้น	2,896,564.00	บาท

2,896,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	493.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	90.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	34,420 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	5,712 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	- ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองหือง			บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8		ตำบลท่าสะแก อำเภอนาดีระการ		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
1	งานเตรียมพื้นที่									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานถมกลาง	4,000.00	ตร.ม.	1.27	5,080.00	1.3343	1.50	6,000.00		
	งานถมกลางและคันดิน	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	1.3343	-	-		
	งานขึ้นน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					1.3343				
	- กรณีเป็นงานขุดลอกหน้าคัน คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	- งานเสริมคันเล็ก	-	ม.	-	-	1.3343	-	-		
	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
2	งานดิน									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร									
	- จุดทั้งดิน 1 กม.	10,000.00	ลบ.ม.	32.64	326,400.00	1.3343	43.00	430,000.00	2.1	
	- จุดทั้งดิน 2 กม.	18,708.00	ลบ.ม.	39.05	730,547.00	1.3343	48.00	897,984.00	2.1	
	- จุดทั้งดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	- จุดทั้งดิน 4 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	- จุดทั้งดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1		
งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1		
งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองน้ำ			บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8	ตำบลท่าสะแก	อำเภอชาติตระการ	จังหวัดพิษณุโลก	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.	5,100.00	ลบ.ม.	63.22	322,422.00	1.3343	80.00	408,000.00	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	315.00	ลบ.ม.	242.63	76,428.00	1.3343	300.00	94,500.00	2.1
3.1	งานปรับแต่งดินฟุ้งชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานโครงสร้าง	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	-	-	-	-	-
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	138.00	ลบ.ม.	3,138.67	433,136.00	1.2750	3,900.00	538,200.00	4.5
	งานคอนกรีตทแยง	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานคอนกรีตเสริมหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	29.35	278,972.00	1.2750	33.00	313,665.00	4.4
	งานฝังฐานสะพานคอนกรีตหล่อในที่	9,505.00	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	-
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	-
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	-
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	-
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังซ้อง		บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8		ตำบลท่าสะแก		อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก	
				หน่วยงาน		สำนักงานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. ๐.80 ม.	9.00	ม.	1,542.00	13,878.00	1.3343	1,900.00	17,100.00	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. ๐.๘๐ ม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	4.2
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.383)								
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia. ๖๖๖ มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน															
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังฮ้อง		บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8		ตำบลท่าสะแก		อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก		หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่						
							ปริมาณงาน	หน่วย		ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา		
													ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)														
	- ขนาด Dia.	-													5.2.3
	- น้ำ														
	- ขนาด Dia.	-													5.2.3
	- น้ำ														
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)														
	- ขนาด Dia.	-													4.3
	- 1.00 ม.														
	- ขนาด Dia.	-													4.3
	- ม.														
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)														
	- ขนาด	-													4.3
	- 2.00x4.00 ม.														
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)														
	- ขนาด	-													4.3
	- 2.00x3.00 ม.														
	อาคารจุดปล่อยน้ำ														
	อาคารควบคุมพลังงาน														
	อาคารจุดแยก														
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.														
อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.															
อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.															
อาคารประตูระบายตะกอน															
งานบ่อสังเกต															
อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1															
งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ															
บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ															

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้อย		บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8	ตำบลท่าสะแก	อำเภอชาติตระการ	จังหวัดพิษณุโลก	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานป้าย งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายซื้อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) งานป้ายแนะนำโครงการ งานป้ายเตือนพร้อมเสา งานป้ายบังคับพร้อมเสา	1.00 1.00 - -	ชุด ชุด ชุด ชุด	9,360.00 6,540.00 - -	9,360.00 6,540.00 - -	1.0700 1.0700 1.0700 1.0700	10,000.00 6,900.00 - -	10,000.00 6,900.00 - -	
8	งานเบ็ดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ งานหลักบอกแนว งานตะแกรงกันสวะ งานราวกันตก	2.00 - - - - - -	ชุด ชุด ชุด ม. - - - -	4,810.00 - - - - - -	9,620.00 - - - - - -	1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750	5,900.00 - - - - - -	11,800.00 - - - - - -	รวมทั้งสิ้น

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองวังฮ้อง		บ้านศรีจันทร์ หมู่ที่ 8		ตำบลท่าสะแก		อำเภอชาติตระการ		จังหวัดพิษณุโลก	
						หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
								กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7			
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ราคา	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
ที่						Factor F			
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	2,337,535	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,896,564.00	บาท
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		
							รวมราคากลางทั้งสิ้น (สองล้านแปดแสนเก้าพันหกพันบาทถ้วน)		
							2,896,000.00		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%
เงินประกันผลงานหัก 0.00%
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%
31.5 / 30.5 บาท/ลิตร

งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า
120 วัน

16 ตุลาคม 2561
บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เราเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่เราเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนาจการเงิยการคำนวณราคาค่างานก่อสร้างนั้นให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

นางสาวอาภาภมร อำพลพรม

ลงชื่อ

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ

นายกริพัตต์ กล้าเหม็ง

คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ

นายสกล จันทร์ทอม

ลงชื่อ

คณะกรรมการฯ

นายกริพัตต์ กล้าเหม็ง

คณะกรรมการฯ

10222

นายเฉลิมศักดิ์ สวัสดิ์

ประธานคณะกรรมการฯ