

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูพื้นที่ป่าชุมชนบ้านบึงช้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๐๐๐,๐๐๐ (สามล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอกกว้าง ๕๐.๐๐ - ๑๔๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๕๐.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร
 - งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า คสล. ขนาด ๒.๐๐ x ๑.๘๐ เมตร ชนิด ๑ ช่อง จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๙๓๔,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างประเภทงานชลประทาน, งานสะพาน และงานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
 ๓. สิบราคาจากท้องตลาด, สิบราคาจากพาณิชย์จังหวัด
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

บัญชีรายละเอียดราคากลาง
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงข้าง หมู่ที่ 3 ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย		
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น	
1	งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานตากถาง	-	2,000.00	ตร.ม.	1.24	2,480.00	1.3343	1.50	3,000.00	
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	15,000.00	ลบ.ม.	0.67	10,050.00	1.3343	0.89	13,350.00	
2	งานดิน									
	งานดินรุดด้วยเครื่องจักร									
2.1	- จุดทั้งดิน 1	ระยะชนดิน 1 กม.	2.10	5,000.00	ลบ.ม.	31.86	159,300.00	1.3343	42.00	210,000.00
2.2	- จุดทั้งดิน 2	ระยะชนดิน 5 กม.	2.10	40,000.00	ลบ.ม.	43.94	1,757,600.00	1.3343	58.00	2,320,000.00
3	งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	49.00	ลบ.ม.	2,896.59	141,933.00	1.2750	3,600.00	176,400.00	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	3,200.00	กก.	25.40	81,280.00	1.2750	32.00	102,400.00	
4	งานป้องกันกรกัดเซาะ									
4.1	งานหินเรียง	2.20	45.00	ลบ.ม.	994.84	44,768.00	1.3343	1,300.00	58,500.00	
4.2	งานแผ่นโย่งสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	125.00	ตร.ม.	67.00	8,375.00	1.3343	85.00	10,625.00	
5	งานป้าย									
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00	
5.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00	
6	งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	5,900.00	23,600.00	
								ราคาทั้งสิ้น	2,934,775.00	
หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง								ราคากลางทั้งสิ้น	2,934,000.00	

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นางสาวอานากมล อำพลพรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายสกล จันทน์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ ธรรมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

นายสุพัตรา เขี่ยมประเสริฐกุล

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1022

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงช้าง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงช้าง

รหัสโครงการ พจ.09-04-121

หมู่บ้าน หมู่ที่ 3 ตำบล ท่าหลวง อำเภอ เมือง จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 100 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 90ครัวเรือน

ชุดลอก กว้าง 50-140 ม. ยาว 250 ม. ความลึกเฉลี่ย 2 ม. ปริมาตรกักเก็บ 80000 ลบ.ม.

ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้า คสล.ขนาด 2.00x1.80 ม. ชนิด 1.00 ช่อง จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทก.9 - 17/2562

วันที่ 3 ธันวาคม 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน	ราคากำหนด รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานเตรียมพื้นที่	12,530	1.3343	16,718	งานชลประทาน (ปกติ)	16,350.00
2	งานดิน	1,916,900	1.3343	2,557,719	งานชลประทาน (ปกติ)	2,530,000.00
3	งานโครงสร้าง	223,213	1.2750	284,596	งานสะพาน FactorF	278,800.00
4	งานป้องกันกัดเซาะ	53,143	1.3343	70,908	งานชลประทาน (ปกติ)	69,125.00
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	19,240	1.2750	24,531	งานสะพาน FactorF	23,600.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,971,485		2,934,775.00
คิดเป็นเงินประมาณ				2,971,400	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,934,000.00
ตัวอักษร	(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				สองล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นายสุทธิพล เขี่ยมประเสริฐกุล

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1022

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงช้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	2,000.0	ตร.ม.	1.24	2,480	1.65	1.50	3,000.00	บาท
1.2	งานถมกลางและสันคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานสันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเขี่ยมที่ตื้นเขิน	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.0	ลบ.ม.	0.67	10,050	0.89	0.89	13,350.00	
รวมรายการที่ 1					12,530	บาท		16,350.00	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 45000 ลบ.ม.							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	5,000.00	ลบ.ม.	31.86	159,300	42.51	42.00	210,000.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 5 กม.	40,000.00	ลบ.ม.	43.94	1,757,600	58.63	58.00	2,320,000.00	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 %	-	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					1,916,900	บาท		2,530,000.00	บาท

1024

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	49.0	ลบ.ม.	2,896.59	141,933	3,693.15	3,600.00	176,400.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตลึบบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,200.0	กก.	25.40	81,280	32.39	32.00	102,400.00		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					223,213	บาท		278,800.00	บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	994.84	44,768	1,327.42	1,300.00	58,500.00		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)	125.00	ตร.ม.	67.00	8,375	89.40	85.00	10,625.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					53,143	บาท		69,125.00	บาท	

1022

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอานสังกะสี (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. - 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. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5					-			-	บาท

10221

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)								5.2.3
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	-	-	-	
	- 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(มอก.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

1022

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	บาท
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	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	6,132.75	5,900.00	23,600.00	บาท
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					19,240	บาท		23,600.00	
							รวมทั้งสิ้น	2,934,775.00	บาท

2,934,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	349.00	กม.	มีวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	6.50	กม.	มีวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 27.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	45,000	ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		น้ำไปถมได้	-	ลบม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขบทิ้ง	-	ลบม.	

1022

ศูนย์ประสานงานกับสื่อมวลชน

[illegible]

10222

สรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพาน																	
อนุรักษ์พื้นที่วังช้าง		หมู่ที่ 3		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดพิจิตร		หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1		ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ค่า Factor F		ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับที่		รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่าจ้างขั้นต้นต่อหน่วย (บาท)		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย		ราคากลาง		สูตรที่	
3	งานระเบิดหิน			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา			-	ซ.บ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานสูบน้ำด้วยเครื่องสูบน้ำ			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานปรับแต่งดินขุดบดอัด			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานโครงสร้าง			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง			49.00	ลบ.ม.	2,896.59	-	141,933.00	1.2750	3,600.00	-	176,400.00	4.5				
	งานคอนกรีตทแยง			-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	4.5	
3.2	งานคอนกรีตลึกลับหินใหญ่			-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	-	4.5
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต			3,200.00	กก.	25.40	-	81,280.00	1.2750	32.00	-	102,400.00	4.4				
3.3	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่			-	ตร.ม.	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	-	4.4
	งานเสาเข็ม			-	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	-	4.4
	งานรอยต่อคอนกรีต			-	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	-	4.4
	งานลาดแรงดันน้ำ			-	ชุด	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	-	4.4
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คล.			-	ลบ.ม.	-	-	-	1.2750	-	-	-	-	-	-	-	4.4

10111

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงช้าง		หมู่ที่ 3	ตำบลท่าหลวง	อำเภอเมือง	จังหวัดพิจิตร	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		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	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
4	งานป้องกันกัดเซาะ									
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5	
	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	994.84	44,768.00	1.3343	1,300.00	58,500.00	2.2	
	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2	
	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2	
	4.1 งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2	
	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2	
	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง									
4.2	กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง									
4.3	กร่อง Matress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	กร่อง Matress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-		
	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-		
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	125.00	ตร.ม.	67.00	8,375.00	1.3343	85.00	10,625.00		
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-		5.2.3
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-		

10222

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์พื้นที่ป่าสงวน			หมู่ที่ 3		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดพิจิตร	
									หน่วยงาน	
									สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
									กรมทรัพยากรน้ำ	
ลำดับ ที่	ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่
								ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	1.3343	-	-	
5.1	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5	-	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	ท่อเหล็กเส้นยาวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.	-	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานท่อซีเมนต์ใยหิน	-	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	
	ขนาด Dia.	-	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	ขนาด Dia.	-	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	ขนาด Dia.	-	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	
	ขนาด Dia.	-	-	มม.	-	-	1.3343	-	-	

101121

กรมทรัพยากรน้ำ

10277

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

อนุรักษิ์พื้นที่บึงช้าง

หมู่ที่ 3

ตำบลท่าหลวง

อำเภอเมือง

จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ข้อ่งที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อ่งที่ 2 รายการ	ข้อ่งที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อ่งที่ 4 หน่วย	ข้อ่งที่ 5 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อ่งที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อ่งที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลาง ต่อหน่วย	ราคากลาง	
	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(ม.ฐ.SG.O.20-1.00)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUCE GATE)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	อาคารชุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารชุดแยก	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารประตูระบายอากาศคอนกรีต	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานเพิ่มลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
		-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3

102221

กรมทรัพย์สินทางปัญญา

10229

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

อนุรักษ์พันธุชีว

หมู่ที่ 3

ตำบลท่าหลวง

อำเภอเมือง

จังหวัดพิจิตร

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า	ช่องที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง	สูตรที่
ที่				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง

รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น	2,240,926	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,934,775.00	บาท
รวมราคากลางทั้งสิ้น			รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,934,000.00	
รวมราคากลางทั้งสิ้น			(ลองใส่ค่าเผื่อสำหรับพื้นที่บาทถ้วน)		

เผื่อน้ำ

เงินลงทุนหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

27.5 / 27.5 บาท/ลิตร

3 ธันวาคม 2561

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

- งวด 1 ละไม่น้อยกว่า

- บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

หมายเหตุ ในการมีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอควรจ้างราคากลางตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไปโดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นเสนอควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ
ให้ส่วนอำนวยการจ้างรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจสอบเงินต้นภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ

นางสาวอากาณณ อัครพรณ

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายกิตติศักดิ์ กล้าแห่ง

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายศกล จันทน์หอม

คณะกรรมการ

ลงชื่อ

นายเฉลิมศักดิ์ ลาใจ

ประธานคณะกรรมการ

101111