

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงข้าง บ้านบึงข้าง 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 ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๙๗๙,๐๐๐ 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 กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม 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	งานตากกลาง	-	2,000.00	ตร.ม.	1.27	2,540.00	1.3343	1.50	3,000.00
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	15,000.00	ลบ.ม.	0.72	10,800.00	1.3343	0.90	13,500.00
2	งานดิน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
2.1	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	2.10	5,000.00	ลบ.ม.	32.64	163,200.00	1.3343	43.00	215,000.00
2.2	- จุดที่ดิน 2 ระยะชนดิน 5 กม.	2.10	40,000.00	ลบ.ม.	45.47	1,818,800.00	1.3343	59.00	2,360,000.00
3	งานโครงสร้าง								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	49.00	ลบ.ม.	2,905.55	142,372.00	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	งานป้องกันกัดเซาะ								
4.1	งานหินเรียง	2.20	45.00	ลบ.ม.	1,003.45	45,155.00	1.3343	1,300.00	58,500.00
4.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 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	งานเปิดตลาด								
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	4.00	ชุด	4,810.00	19,240.00	1.2750	5,900.00	23,600.00
								ราคาทั้งสิ้น	2,979,925.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	2,979,000.00

หมายเหตุ งานเปิดตลาดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภรณ์ อำพลพรรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกิตติพล กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูบึงข้าง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูบึงข้าง

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

แบบเลขที่ สทภ.9 - 17/2562

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	13,340	1.3343	17,799	งานชลประทาน (ปกติ)	16,500.00
2	งานดิน	1,982,000	1.3343	2,644,582	งานชลประทาน (ปกติ)	2,575,000.00
3	งานโครงสร้าง	223,652	1.2750	285,156	งานสะพาน FactorF	278,800.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	53,530	1.3343	71,425	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			3,060,506		2,979,925.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,060,500	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,979,000.00
ตัวอักษร	(สามล้านหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)				สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกฤษพัฑ กุล่าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรรัตน์) ๑๗๘

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำบน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์พื้นที่ป่า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	2,000.0	ตร.ม.	1.27	2,540	1.69	1.50	3,000.00	2.1
1.2	งานถมดินและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเพิ่มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	15,000.0	ลบ.ม.	0.72	10,800	0.96	0.90	13,500.00	
รวมรายการที่ 1					13,340	บาท		16,500.00	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.	32.64	163,200	43.55	43.00	215,000.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 5 กม.	40,000.00	ลบ.ม.	45.47	1,818,800	60.67	59.00	2,360,000.00	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	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					1,982,000	บาท		2,575,000.00	บาท

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.	2,905.55	142,372	3,704.58	3,600.00	176,400.00		4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตลั่วนปนหินใหญ่	-	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					223,652	บาท	278,800.00		บาท	
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		4.5
4.2	งานหินเรียง	45.00	ลบ.ม.	1,003.45	45,155	1,338.90	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					53,530	บาท	69,125.00		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.	-	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	ฝาต่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(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	งานบ่อสังกะสี	-	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	คำ 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.งานเปิดเตลิต									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	4.0	ชุด	4,810.00	19,240	6,132.75	5,900.00	23,600.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					19,240	บาท		23,600.00	
							รวมทั้งสิ้น	2,979,925.00	บาท

2,979,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	349.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	6.50	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

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

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษพื้นปูบั้งช้าง		หมู่ที่ 3	ตำบลท่าหลวง	อำเภอเมือง	จังหวัดพิจิตร	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อเท็จ 1	ข้อเท็จ 2	ข้อเท็จ 3	ข้อเท็จ 4	ข้อเท็จ 5	ข้อเท็จ 6	ค่า Factor F	ข้อเท็จ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP-BS-M)								
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	5.1 ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5								
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.								
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	- มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	

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
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
3	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากหินชุด ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	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	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
3.1	งานปรับแต่งดินลูกรังชนหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง	49.00	ลบ.ม.	2,905.55	142,372.00	1.2750	3,600.00	176,400.00	4.5	
	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5	
	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	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	
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	
3.3	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.4	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.4	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

อนึ่งรักพระนาง

พญ.ท 3

ตำราแปลทั่วหลาง

อำเภอเมือง

ស្ថាប័នស្ថាប័នស្ថាប័ន

ผลงาน

บทนิยาม ๑

การบูรณาการ

ข้อที่ ลำดับ ที่	ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	
4	งานป้อนกัมมีการัดเจาะ	รอกกร	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย	สูตรที่
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	4.5
	งานคอนกรีตลาด		-	ลบ.ม.	1,003.45	45,155.00	1.3343	1,300.00	58,500.00	2.2
	งานหินเรียง		45.00	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
	งานหินเรียงขนาบว		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
	งานหินก่อ		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
4.1	งานหินทิ้ง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.2
	งานวัสดุกรอง		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานปลูกหญ้า		-							
	งานกล่อลงวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
4.2	กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทนฯ 0.50 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทนฯ 0.50 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทนฯ 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อ่ง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทนฯ 1.00 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานกล่อ่งลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง		-							
4.3	กล่อ่ง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทนฯ 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	กล่อ่ง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทนฯ 0.30 ม.		-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	
	งานแผ่นพลาสติก		-							
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		125.00	ตร.ม.	67.00	8,375.00	1.3343	85.00	10,625.00	
4.4	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		-	ม.	-	-	1.3343	-	-	5.2.3
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษฟื้นฟูบึงช้าง		หมู่ที่ 3		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดพิจิตร	
				หน่วยงาน		สำนักงานสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9			
						กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลางต่อหน่วย	ราคาจริง	
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำถักถัก(มอก.383)								
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	5.2.3

[illegible][illegible]

การคุ้มครองพยาบาลการนวด

รวมราคาตลาดงสด	รวมราคาตลาดงสด	2,979,000.00
(สองล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ប្រធានាធិបតី