

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๕๐๐,๐๐๐ (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอกกว้าง ๑๑๐.๐๐ - ๑๘๐.๐๐ เมตร ความยาว ๒๖๘.๐๐ เมตร ความลึกเฉลี่ย ๓.๕๐ เมตร ปริมาตรกักเก็บ ๙๖,๐๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - ก่อสร้างคันดินลูกรัง ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๒,๗๒๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
 - ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๑ แห่ง
 - ก่อสร้างงานอาคารระบายน้ำแบบท่อ คสล. จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔,๑๔๓,๐๐๐ 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. นายกิตติพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภรณ์ อำพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าหลวง อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานดิน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดตั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 4 กม.	2.10	14,946.00	ลบ.ม.	42.27	631,767.00	1.3343	55.00	822,030.00
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	26,500.00	ลบ.ม.	63.22	1,675,330.00	1.3343	80.00	2,120,000.00
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.10	1,000.00	ลบ.ม.	410.20	410,200.00	1.3343	500.00	500,000.00
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	45.00	ลบ.ม.	3,296.80	148,356.00	1.2750	4,000.00	160,000.00
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	3,790.00	กก.	25.40	96,266.00	1.2750	32.00	121,280.00
3	งานป้องกันกัดเซาะ								
3.1	งานหินทิ้ง	2.20	65.00	ลบ.ม.	763.63	49,636.00	1.3343	1,000.00	65,000.00
3.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	245.00	ตร.ม.	67.00	16,415.00	1.3343	85.00	20,825.00
4	งานท่อและอุปกรณ์								
4.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 1 ม.	4.20	71.00	ม.	2,386.00	169,406.00	1.3343	3,000.00	213,000.00
5	งานอาคารประกอบ								
5.1	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(บรรจุ.SG.O.20-1.00)								
	- ขนาด Dia. 1 ม.	4.30	1.00	ชุด	48,300.00	48,300.00	1.2750	61,500.00	61,500.00
6	งานป้าย								
6.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(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	งานเบ็ดเตล็ด								
7.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	5,900.00	17,700.00
7.2	งานหลักบอกแนว	-	20.00	ชุด	198.00	3,960.00	1.2750	245.00	4,900.00
7.3	งานราวกันตก		3.60	ม.	873.00	3,143.00	1.2750	100.00	360.00
								ราคาทั้งสิ้น	4,143,495.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	4,143,000.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภรณ์ อ้วนพรหม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกรัตน์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการผอ.นร.
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1022

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง

รหัสโครงการ พท.09-04-120

หมู่บ้าน บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ 5 ตำบล ท่าหลวง อำเภอ เมือง จังหวัด พิจิตร

พื้นที่เพาะปลูก 140 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120ครัวเรือน

ชุดลอก กว้าง 110-180 ม. ยาว 268 ม. ความลึกเฉลี่ย 3.5 ม. ปริมาตรกักเก็บ 96000 ลบ.ม.

ก่อสร้างคันดินลูกรัง กว้าง 4 เมตร ยาว 2720 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน 1 แห่ง ก่อสร้างอาคารระบายน้ำ แบบท่อ คลส. 1 แห่ง

แบบเลขที่ สทท.9 - 13/2562

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	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	2,717,297	1.3343	3,625,689	งานชลประทาน (ปกติ)	3,442,030.00
3	งานโครงสร้าง	244,622	1.2750	311,893	งานสะพาน FactorF	301,280.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	66,051	1.3343	88,131	งานชลประทาน (ปกติ)	85,825.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	169,406	1.3343	226,038	งานชลประทาน (ปกติ)	213,000.00
6	งานอาคารประกอบ	48,300	1.2750	61,582	งานสะพาน FactorF	61,500.00
7	งานป้าย	15,900	1.0700	17,013	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	16,900.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	21,533	1.2750	27,454	งานสะพาน FactorF	22,960.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			4,357,800		4,143,495.00
คิดเป็นเงินประมาณ				4,357,800	รวมราคากลางทั้งสิ้น	4,143,000.00
ตัวอักษร (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)				สี่ล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมร อำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัต กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทรหอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ
3 (๓) ๖๖๔

(นายอนันต์ เจริญทนต์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำบ่าน วิชาการเกษตร

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

1022

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ราคากำหนด	ค่า K	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย				
1. งานเตรียมพื้นที่											
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-			
1.2	งานถมกลางและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-			
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง										
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			2.1
	- งานเขมือบดิน	-	ม.	-	-	-	-	-			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-			
รวมรายการที่ 1					-	บาท		-	บาท		
2. งานดิน											
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 4 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.1	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 14946 ลบ.ม.									
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 4 กม.	14,946.00	ลบ.ม.	42.27	631,767	56.40	55.00	822,030.00		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	งานดินขุดยา	-	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 %	26,500.00	ลบ.ม.	63.22	1,675,330	84.35	80.00	2,120,000.00		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	1,000.00	ลบ.ม.	410.20	410,200	547.33	500.00	500,000.00	2.1		
2.13	งานปรับแต่งดินลูกรังทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1		
รวมรายการที่ 2					2,717,297	บาท		3,442,030.00	บาท		

1022

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด		
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	45.0	ลบ.ม.	3,296.80	148,356	4,203.42	4,000.00	180,000.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตเสียบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนพื้นใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,790.0	กก.	25.40	96,266	32.39	32.00	121,280.00		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					244,622	บาท	301,280.00		บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.3	งานหินเรียงขนาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		2.2
4.5	งานหินทิ้ง	65.00	ลบ.ม.	763.63	49,636	1,018.91	1,000.00	65,000.00		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)	245.00	ตร.ม.	67.00	16,415	89.40	85.00	20,825.00		
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 4					66,051	บาท	85,825.00		บาท	

1022

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 ขึ้น 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 ขึ้น PN 4, 6 (PE100)									
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	-	-		5.2.3
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	71.00	ม.	2,386.00	169,406	3,183.64	3,000.00	213,000.00		4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-		4.2
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-		4.2
	-									

1022

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
6.งานอาคารประกอบ										
6.1	ประตูน้ำเหล็กต่อมาตรฐาน (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.5G.0.20-1 00)									
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	1.0	ชุด	48,300.00	48,300	61,582.50	61,500.00	61,500.00		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	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ									
		-	ชุด	-	-	-	-	-		4.1
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ									
		-	ชุด	-	-	-	-	-		4.3
รวมรายการที่ 6					48,300			61,500.00	บาท	

1022

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สุทธิ
				ราคาคือหน่วย	จำนวนเงิน					
7.งานป้าย										
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ หินปูนหลังน้ำ(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	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	6,132.75	5,900.00	17,700.00		
8.2	งานหลักบอกแนว	20.0	ชุด	198.00	3,960	252.45	245.00	4,900.00		
8.3	งานตะแกรงกันสระ	-	ชุด	-	-	-	-	-		
8.4	งานราวกันตก	3.6	ม.	873.00	3,143	1,113.08	100.00	360.00		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รวมรายการที่ 7					21,533	บาท		22,960.00		
							รวมทั้งสิ้น	4,143,495.00	บาท	

4,143,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	349.00	กม.	มีทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	5.80	กม.	มีทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	44,626	ลบม.	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	29,680	ลบม.	
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

1022

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงหลวง		บ้านท่ากระทุ่ม หมู่ที่ 5		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดพิจิตร	
								หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
								กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อเท็จจริง 1		ข้อเท็จจริง 2		ข้อเท็จจริง 3		ข้อเท็จจริง 4		ข้อเท็จจริง 5	
ลำดับ		รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	
ที่								ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	
1		งานเตรียมพื้นที่						Factor F	
		งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน						ราคาตกลงต่อหน่วย	
								ราคาตกลง	
								ราคาตกลง	
								ค่า K	
								สูตรที่	

การดำเนินการ

1022

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										กรมทรัพยากรน้ำ					
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง			บ้านท่ากระทุ่ม หมู่ที่ 5		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดพิจิตร		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9				
ข้อที่ 1			ข้อที่ 2		ข้อที่ 3		ข้อที่ 4		ข้อที่ 5		ข้อที่ 6		ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ			รายการ		ปริมาณงาน		หน่วย		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)		ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)		ราคา		
4			งานป้องกันการกัดเซาะ										ราคา		ค่า K สูตรที่
4.1			งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										ราคา		
			งานคอนกรีตตาด				ตร.ม.						ราคา		2.2
			งานหินเรียง				ตร.ม.						ราคา		
			งานหินเรียงยาวแนว		65.00		ตร.ม.		763.65		49,636.00		1,000.00		2.2
			งานหินก่อ				ตร.ม.								
			4.1 งานหินทิ้ง				ตร.ม.								2.1
			งานวัสดุกรอง				ตร.ม.								
			งานปลูกหญ้า				ตร.ม.								
			งานก่อสร้างตาดซ้าย Gabion พร้อมหินเรียง				ตร.ม.								
			4.2 กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x พยา 0.50 ม.				ตร.ม.								
			กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พยา 0.50 ม.				ตร.ม.								
			กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พยา 1.00 ม.				ตร.ม.								
			กร่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พยา 1.00 ม.				ตร.ม.								
			งานก่อสร้างตาดซ้าย Mattress พร้อมหินเรียง				ตร.ม.								
			4.3 กร่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พยา 0.30 ม.				ตร.ม.		67.00		16,415.00		85.00		
			กร่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x พยา 0.30 ม.		265.00		ตร.ม.								
			งานแผ่นพลาสติก				ตร.ม.								
			4.4 งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)												
			งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.												
			งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)												

10222

10222

สรุปราคากลางงานก่อสร้างขลประทาน									
อุปกรณ์ที่ผู้เหมาของบประมาณ		บ้านท่ากระทุ้ง หมู่ที่ 5		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
							ราคากลาง	ราคาจริง	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	ค่าจ้างขั้นต้น (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคาจริง	สูตรที่
5	งานท่อและอุปกรณ์ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน ท่อเหล็กอาจสังกะสี (GSP BS-W) - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. 5.1 ท่อ พี วี ซี ปลายเป็น ชั้น 13.5 - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. ท่อเหล็กเส้นยาวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. งานท่อขึ้นแบบดัดเหล็ก - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia. - ขนาด Dia.								

10222

สรุปราคากลางงานก่อสร้างขุดสะพาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองบึงกลาง		บ้านท่ากระเชว หมู่ที่ 5		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดลพบุรี	
				หน่วยงาน		สำนักงาน		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7	ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน	คำนวณต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคา	ราคา	สูตรที่
				ต่อหน่วย (บาท)	(บาท)		ราคาต่อหน่วย	ราคา	
				รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น	3,283.109	บาท	รวมราคาวัสดุสิ้น	4,143,495.00	บาท
				รวมราคากลางทั้งสิ้น			(สิ้นสุดแห่งสิ้นปีงบประมาณ)	4,143,000.00	

เงื่อนไข

เงินส่วนหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคามัมนั้นเป็นเงิน / คิลล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

120 วัน

หมายเหตุ

ในการนี้ที่ราคาของผู้เสนอราคาที่ยื่นขึ้นสมควรจะต่างจากราคากลางที่ตั้งอยู่ละ 15 ขึ้นไปโดยไม่ทราบสาเหตุผู้เสนอราคาที่ยื่นขึ้นเป็นการคำนวณให้ส่วนอำนวยความสะดวกการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ
นางสาวอภานันท์ อภัยพรหม
ลงชื่อ
นายสมศักดิ์ จันทร์หอม

คณะกรรมการ
คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ
นายกรัตต์ กล้าเม้ง
ลงชื่อ
นายเฉลิมศักดิ์ ลาใจ

คณะกรรมการฯ
ประธานคณะกรรมการฯ

10222

และบางส่วนของมูลนิธิ

บ้านท่ากระดาน หมู่ 5

ตัวอักษร

อำนาจเหนือของ

จังหวัดสุราษฎร์ธานี

9. ԿԱՆՈՒՄ

[illegible][illegible]

1022

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน															
อนุรักษ์พื้นที่หนองบึงหลวง		บ้านท่ากระทุ่ม หมู่ที่ 5		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดลพบุรี		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ			
ช่องที่ 1		ช่องที่ 2		ช่องที่ 3		ช่องที่ 4		ช่องที่ 5		ช่องที่ 6		ค่า		ค่า K	
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน คือน้ำยา (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ช่องที่ 7		ค่า K สูตรที่						
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง							
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)														
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.		1.3343	-	-	4.2						
6	งานอาคารประกอบ														
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม														
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (นอศ.256,นอศ.382)														
	- ขนาด Dia.	-	ม.	ชุด		1.2750	-	-	5.2.3						
	- ขนาด Dia.	-	ม.	ชุด		1.2750	-	-	5.2.3						
	- ขนาด Dia.	-	ม.	ชุด		1.2750	-	-	5.2.3						
	ประตูน้ำเหล็กกล้า(นอศ.383)														
	- ขนาด Dia.	-	ม.	ชุด		1.2750	-	-	5.2.3						
	- ขนาด Dia.	-	ม.	ชุด		1.2750	-	-	5.2.3						
	- ขนาด Dia.	-	ม.	ชุด		1.2750	-	-	5.2.3						

10222

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อุปกรณ์พื้นฐานของบึงกลาง		บ้านพักกระทุ้ง หมู่ที่ 5		ตำบลท่าหลวง		อำเภอเมือง		จังหวัดพิจิตร	
		หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ข้อที่ 8	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่
ที่	ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้งคู่ (มอก. 1368)								
	- ขนาด Dia.	-	คู่	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	-	คู่	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ฝายเอเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (มอก. 56.0.20-1.00)	1.00	ชุด	48,300.00	48,300.00	1.2750	61,500.00	61,500.00	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)								
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารจุดปล่อยน้ำ								
	อาคารควบคุมพหลึงงาน								
	อาคารจุดแยก								
	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารประตูระบายอากาศ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.1
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	4.3
บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ									

10252