

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเตี้ย หมู่ที่ ๕ ตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย ๑๗๙.๐๐ เมตร ยาว ๑๓๙.๐๐ เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๑.๐๐-๒.๕๐ เมตร ความจุน้ำที่ระดับเก็บกัก ๘๘,๐๐๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร
 - งานบันได คสล. ความกว้าง ๒.๐๐ เมตร จำนวน ๓ แห่ง
 - งานหลักบ่อค้ำระดับน้ำ ๒ ชุด
 - งานหลักบ่อแนว ๑๒ ชุด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๔๘๖,๐๐๐ 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. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าแก้ว หมู่ที่ 5 ตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานดิน								
	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
1.1	- จุดที่ดิน 1 ระยะชนดิน 0 กม.	2.10	3,847.00	ลบ.ม.	18.39	70,746.00	1.3343	24.00	92,328.00
1.2	- จุดที่ดิน 2 ระยะชนดิน 1 กม.	2.10	50,853.00	ลบ.ม.	32.64	1,659,842.00	1.3343	43.00	2,186,679.00
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	23.50	ลบ.ม.	4,068.60	95,612.00	1.2750	5,000.00	117,500.00
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	1,527.00	กก.	29.15	44,512.00	1.2750	35.00	53,445.00
3	งานป้องกันกรวดเซาะ								
3.1	งานหินเรียง	2.20	12.00	ลบ.ม.	788.59	9,463.00	1.3343	1,000.00	12,000.00
4	งานป้าย								
4.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
5	งานเบ็ดเตล็ด								
5.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	2.00	ชุด	4,810.00	9,620.00	1.2750	6,000.00	12,000.00
5.2	งานหลักบอกแนว	-	12.00	ชุด	198.00	2,376.00	1.2750	250.00	3,000.00
								ราคาทั้งสิ้น	2,486,952.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	2,486,000.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น (ส่องล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรณ)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

(นายอนันต์ เพ็ชรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มบ้านบ่อน้ำสาธารณะ

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าแก้ว

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าแก้ว

รหัสโครงการ สท.08-04-185

หมู่บ้าน หมู่ที่ 5 ตำบล วังลึก อำเภอ บ้านด่านลานหอย จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 90 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80 ครัวเรือน

ความกว้างเฉลี่ย 179 ม. ความยาว ขุดลอก 139 ม.ขุดลึกเฉลี่ย1.00-2.50ม.

บันไดคสล.3แห่ง หลังกอกระด้น้ำ2ชุด หลังกอแนว12ชุด

แบบเลขที่ สทภ.9 - 08/2562

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	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
2	งานดิน	1,730,588	1.3343	2,309,123	งานชลประทาน (ปกติ)	2,279,007.00
3	งานโครงสร้าง	140,124	1.2750	178,658	งานสะพาน FactorF	170,945.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	9,463	1.3343	12,626	งานชลประทาน (ปกติ)	12,000.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	11,996	1.2750	15,294	งานสะพาน FactorF	15,000.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,525,716		2,486,952.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,525,700	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,486,000.00
ตัวอักษร	(สองล้านห้าแสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			สองล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน		

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมล อ้าพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทรหอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำบ้านรักษา

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเต้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	คำ K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	2.1
1.2	งานถมกลางและถมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 1					- บาท			-	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 54700 ลบ.ม							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	3,847.00	ลบ.ม.	18.39	70,746	24.54	24.00	92,328.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	50,853.00	ลบ.ม.	32.64	1,659,842	43.55	43.00	2,186,679.00	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	งานดินขุดขยา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.3
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 5 กม.								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					1,730,588	บาท	บาท	2,279,007.00	บาท

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเต้า

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	คำ K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3. งานโครงสร้าง							-		
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	23.5	ลบ.ม.	4,068.60	95,612	5,187.47	5,000.00	117,500.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบ้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,527.0	กก.	29.15	44,512	37.17	35.00	53,445.00	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					140,124	บาท		170,945.00	บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	4.5
4.2	งานหินเรียง	12.00	ลบ.ม.	788.59	9,463	1,052.22	1,000.00	12,000.00	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)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 4					9,463	บาท		12,000.00	บาท

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเต้ว

รายละเอียดการประเมินราคาวัสดุอุปกรณ์พร้อมงาน									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
5. งานท่อและอุปกรณ์									
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	-	-	-	
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
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์โยหิน								
	- 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
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
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
	- 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
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
	- - -	-	-	-	-	-	-	-	4.2
รวมรายการที่ 5						-		-	บาท

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าแก้ว

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	งานบ่อสังเกต								
		-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1								
		-	ชุด	-	-	-	-	-	4.1
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ								
		-	ชุด	-	-	-	-	-	4.3
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ								
		-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6						-		-	บาท

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเต๋ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
7.งานป้าย									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	11,934.00	10,000.00	10,000.00	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6					9,360	บาท		10,000.00	บาท
8.งานเบ็ดเตล็ด									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	6,132.75	6,000.00	12,000.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	12.0	ชุด	198.00	2,376	252.45	250.00	3,000.00	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					11,996	บาท		15,000.00	
รวมทั้งสิ้น							2,486,952.00	บาท	

2,486,000.00

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯ ถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	46.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท	ดินชุดทั้งหมด	54,700 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร		1	ชุด	นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง		120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษฟื้นฟูหนองป้านิ้ว		หมู่ที่ 5	ตำบลวังลึก	อำเภอบ้านด่านลานหอย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลาง	ราคากลาง	ราคา K	สูตรที่
1	งานเตรียมพื้นที่ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-		
	งานถมดินและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-		
	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	1.3343	-		
	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบ่ออัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		2.1
	- งานถมดินเพื่อปลูก	-	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 (ระยะขุดดิน 0 กม.)								
	ระยะขุดดิน 0 กม.	3,847.00	ลบ.ม.	18.39	70,746.00	1.3343	24.00	92,328.00	2.1
	ระยะขุดดิน 1 กม.	50,853.00	ลบ.ม.	32.64	1,659,842.00	1.3343	43.00	2,186,679.00	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	ระยะขุดดิน 0 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									
หมู่ที่ 5		ตำบลวังลึก	อำเภอบ้านด่านลานหอย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเต้า									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่
	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินชุด 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
	งานปรับแต่งดินชุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	2.1
3	งานโครงสร้าง						บาท		
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	23.50	ลบ.ม.	4,068.60	95,612.00	1.2750	5,000.00	117,500.00	4.5
	งานคอนกรีตขยาย	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
	งานคอนกรีตลำนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,527.00	กก.	29.15	44,512.00	1.2750	35.00	53,445.00	4.4
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	1.2750	-	-	
	งานลาดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	-	
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	ลบ.ม.	-	-	1.2750	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
หมู่ที่ 5		ตำบลวังลึก	อำเภอบ้านด่านลานหอย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน		สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเต๋ว									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ราคากลาง	สูตรที่
ที่									
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานคอนกรีตตาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	4.5
	งานหินเรียง	12.00	ลบ.ม.	788.59	9,463.00	1,000.00	12,000.00		2.2
	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
4.1	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.2
	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	งานกล่องลาดตาดซ้าย Gabion พร้อมหินเรียง								
4.2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x ทน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.3	งานกล่องลาดตาดซ้าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x ทน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	งานแผ่นพลาสติก								
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)								
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	5.2.3
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษฟื้นฟูหนองป้านตัว		หมู่ที่ 5	ตำบลวังลึก	อำเภอบ้านด่านลานหอย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-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	-	-	-
	ท่อเหล็กเหล็กรูปหน้างาน 2 ด้าน เกรด B ทน 6 มม.								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษิ์พื้นที่หนองบัวแดง		หมู่ที่ 5		ตำบลวังลึก	อำเภอบ้านด่านลานหอย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
	- ขนาด Dia.	มม. ชั้น PN	-	-	-	1.3343	-	-	-
5.2	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia.	0.80 ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.3343	-	-	4.2
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)								
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	ม.	-	-	-	1.2750	-	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
หมู่ที่ 5		ตำบลวังลึก	อำเภอบ้านด่านลานทอย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	กรมทรัพยากรน้ำ		
อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองป่าเตี๊ยม									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K		
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่	
ที่									
	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(วัสดุ SG.0.20-1.00)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	
	- ขนาด Dia.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	
	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	
	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	- ขนาด	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	อาคารจุดแยก	-	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	
	อาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.1	
	งานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	1.2750	-	4.3	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษพื้นที่หนองป่าแก้ว			หมู่ที่ 5		ตำบลวังเล็ก		อำเภอบ้านด่านลานหอย		จังหวัดสุโขทัย
			หน้า 5		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
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานป้าย งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก) งานป้ายแนะนำโครงการ งานป้ายเตือนพร้อมเสา งานป้ายบังคับพร้อมเสา	1.00 - - -	ชุด ชุด ชุด ชุด	9,360.00 - - -	9,360.00 - - -	1.0700 1.0700 1.0700 1.0700	- - - -	10,000.00 - - -	- - - -
8	งานเปิดเตล็ด งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานหลักแสดงระดับน้ำ งานหลักบอกแนว งานตะแกรงกันสวะ งานราวกันตก	2.00 12.00 - - - -	ชุด ชุด ชุด ม.	4,810.00 198.00 - - - -	9,620.00 2,376.00 - - - -	1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750	6,000.00 250.00 - - - -	12,000.00 3,000.00 - - - -	- - - - - -
							รวมทั้งสิ้น		

