

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าชัย อำเภอสรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๘๐๐,๐๐๐ (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย ๖.๕๐-๑๕.๕๐ เมตร ยาว ๑,๒๕๐.๐๐ เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๑.๐๐ เมตร ความจุน้ำที่ระดับเก็บกัก ๖๘๐๐๐.๐๐ เมตร
 - งานคันดินถมบดอัดแน่น ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๒,๕๑๑.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
 - อาคารทางน้ำออก แบบท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๑.๗๕x๑.๗๕x๑๐.๐๐ เมตร ๒ ช่อง จำนวน ๑ แห่ง หลักรับน้ำ ๓ ชุด
 - งานก่อสร้างทางข้าม ชนิดท่อเหลี่ยม คสล. ขนาด ๓.๓๐x๓.๐๐x๑๔.๐๐ เมตร ๒ ช่อง จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓,๗๔๘,๐๐๐ 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. นายกิตติ กุลคำเหม็ง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๓. นายสกล จันทร์หอม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๔. นางสาวอาภาภมล อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคา

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ 9 ตำบล ท่าชัย อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานดิน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะชนดิน 1 กม.	2.10	13,608.00	ลบ.ม.	32.64	440,901.00	1.3343	43.00	580,844.00
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	7,800.00	ลบ.ม.	63.22	493,116.00	1.3343	80.00	624,000.00
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.10	1,570.00	ลบ.ม.	231.44	363,361.00	1.3343	300.00	471,000.00
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	217.00	ลบ.ม.	3,429.48	744,197.00	1.2750	4,000.00	868,000.00
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.50	9.00	ลบ.ม.	1,931.93	17,387.00	1.2750	2,000.00	18,000.00
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	21,843.00	กก.	28.35	619,249.00	1.2750	35.00	764,505.00
2.4	งานรอยต่อคอนกรีต	-	25.00	ม.	230.00	5,750.00	1.2750	280.00	7,000.00
3	งานป้องกันกรกัดเซาะ								
3.1	งานหินเรียง	2.20	183.00	ลบ.ม.	882.44	161,487.00	1.3343	1,000.00	183,000.00
3.2	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	612.00	ตร.ม.	67.00	41,004.00	1.3343	85.00	52,020.00
4	งานอาคารประกอบ								
4.1	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)								
	- ขนาด 1.50x1.50	4.30	1.00	ชุด	92,000.00	92,000.00	1.2750	115,000.00	115,000.00
5	งานป้าย								
5.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
6	งานเบ็ดเตล็ด								
6.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	3.00	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2750	6,000.00	18,000.00
6.2	งานหลักบอกแนว	-	100.00	ชุด	198.00	19,800.00	1.2750	250.00	25,000.00
6.3	งานราวกันตก	-	12.00	ม.	873.00	10,476.00	1.2750	1,000.00	12,000.00
								ราคาทั้งสิ้น	3,748,369.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	3,748,000.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น

(สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภรณ์ อ่ำพลธรรม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกริพัทธ์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่ออนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม

รหัสโครงการ สท.08-04-186

หมู่บ้าน บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ 9 ตำบล ท่าชัย อำเภอ ศรีสะเกษ จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 120 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 100 ครอบครัว

กว้าง 6.50-15.50 ม. ยาว 1250 ม. ลึก 1 ม.

คันดินบดอัดแน่น ผิวจราจรลูกรัง หน้า 0.15 ม. กว้าง 4 ม. ยาว 2511 ม.

ก่อสร้างทางข้าม ชนิดท่อลอดเหลี่ยม คสล. 2 ช่อง ขนาด 3.30x3.00x14.00 ม.1 แห่ง

อาคารทางน้ำออก แบบท่อเหลี่ยม คสล. 2 ช่อง ขนาด 1.75x1.75x10.00 ม.1 แห่ง

หลักบอกระดับน้ำ 3 ชุด

แบบเลขที่ สท.9 - 03/2562

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	1,297,378	1.3343	1,731,091	งานชลประทาน (ปกติ)	1,675,844.00
3	งานโครงสร้าง	1,386,583	1.2750	1,767,893	งานสะพาน FactorF	1,657,505.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	202,491	1.3343	270,183	งานชลประทาน (ปกติ)	235,020.00
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
6	งานอาคารประกอบ	92,000	1.2750	117,300	งานสะพาน FactorF	115,000.00
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา	10,000.00
8	งานเบ็ดเตล็ด	44,706	1.2750	57,000	งานสะพาน FactorF	55,000.00
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			3,953,482		3,748,369.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			3,953,400	รวมราคากลางทั้งสิ้น	3,748,000.00
ตัวอักษร	(สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นางสาวอาภาภมร อ่ำพลพรรณ

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายศิริพัฑฒ์ กล้าเหม็ง

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ

นายสกล จันทร์หอม

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ

นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายอนันต์ ใจพิสุทธิ์)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษพื้นที่ปลูกองุ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	คำ K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	2.1
1.2	งานถมดินและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
	- งานเพิ่มพื้นที่	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 1						-	บาท	-	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 13508 ลบ.ม							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	13,508.00	ลบ.ม.	32.64	440,901	43.55	43.00	580,844.00	2.1
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	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 %	7,800.00	ลบ.ม.	63.22	493,116	84.35	80.00	624,000.00	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	1,570.00	ลบ.ม.	231.44	363,361	308.81	300.00	471,000.00	2.1
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2						1,297,378	บาท	1,675,844.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	217.0	ลบ.ม.	3,429.48	744,197	4,372.59	4,000.00	868,000.00	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	9.0	ลบ.ม.	1,931.93	17,387	2,463.21	2,000.00	18,000.00	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,843.0	กก.	28.35	619,249	36.15	35.00	764,505.00	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต WATER STOP TYPE "B"	25.0	ม.	230.00	5,750	293.25	280.00	7,000.00	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 3					1,386,583	บาท	1,657,505.00		บาท
4. งานป้องกันการกัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	4.5
4.2	งานหินเรียง	183.00	ลบ.ม.	882.44	161,487	1,177.44	1,000.00	183,000.00	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
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)	612.00	ตร.ม.	67.00	41,004	89.40	85.00	52,020.00	5.2.3
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	-	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 4					202,491	บาท	235,020.00		บาท

Hydro5&v2

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	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 1.50x1.50 ม.	1.0	ชุด	92,000.00	92,000	117,300.00	115,000.00	115,000.00	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					92,000			115,000.00	บาท

Hydro59_v2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	ราคากำหนด	
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	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 6					9,360	บาท		10,000.00	บาท
8.งานเปิดเคลือบ									
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	6,132.75	6,000.00	18,000.00	
8.2	งานหลักบอกแนว	100.0	ชุด	198.00	19,800	252.45	250.00	25,000.00	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	12.0	ม.	873.00	10,476	1,113.08	1,000.00	12,000.00	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					44,706	บาท		55,000.00	
							รวมทั้งสิ้น	3,748,369.00	บาท
								3,748,000.00	

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	66.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานข้างเขมา				สรุปงานดิน			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก	ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท	ดินชุดทั้งหมด	22,238	ลบม.	
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	น้ำไปถมได้	8,730	ลบม.	
	ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม			บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชัย	อำเภอศรีสัชนาลัย	จังหวัดสุโขทัย	หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K	สูตรที่
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้าง (บาท)	ค่าจ้าง (บาท)	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
	งานระเบิดหิน								
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	7,800.00	ลบ.ม.	63.22	493,116.00	80.00	624,000.00	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-		
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,570.00	ลบ.ม.	231.44	363,361.00	300.00	471,000.00	2.1	
	งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	2.1	
3	งานโครงสร้าง								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	217.00	ลบ.ม.	3,429.48	744,197.00	4,000.00	868,000.00	4.5	
	งานคอนกรีตทแยง	9.00	ลบ.ม.	1,931.93	17,387.00	2,000.00	18,000.00	4.5	
	งานคอนกรีตลัว่นป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	4.5	
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,843.00	กก.	28.35	619,249.00	35.00	764,505.00	4.4	
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-		
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-		
	งานรอยต่อคอนกรีต	25.00	ม.	230.00	5,750.00	280.00	7,000.00		
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-		
3.3	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลด.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน											
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม		บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ 9		ตำบลท่าชัย		อำเภอศรีสวัสดิ์		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ	
ช่องที่ 1 ลำดับ ที่	ช่องที่ 2 รายการ	ช่องที่ 3 ปริมาณงาน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ช่องที่ 6 คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ช่องที่ 7 ราคากลาง ราคากลางต่อหน่วย ราคากลาง		ค่า K สูตรที่		
4	งานป้องกันกัดเซาะ งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน										
	งานคอนกรีตตัดขาด	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	4.5	
	งานหินเรียง	183.00	ลบ.ม.	882.44	161,487.00	1.3343	1,000.00	183,000.00	-	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	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-	2.2	
	งานปลูกหญ้า	-		-	-	1.3343	-	-	-	2.1	
4.2	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง										
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง										
4.3	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	612.00	ตร.ม.	67.00	41,004.00	1.3343	85.00	52,020.00	-		
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	5.2.3	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	-	-		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน								
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองม		บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชัย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ				
ข้อที่ ลำดับ ที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ข้อที่ 7 ราคา ราคารวม รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่า K สูตรที่
5	งานท่อและอุปกรณ์							
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน							
	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)							
	- ขนาด Dia.		ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		ม.	-	-	1.3343	-	-
5.1	ท่อ พีวี ซี บเลยเรียบ ขึ้น 13.5							
	- ขนาด Dia.		ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		ม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		ม.	-	-	1.3343	-	-
	ท่อเหล็กเทียหน้างาน 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.		มม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		มม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		มม.	-	-	1.3343	-	-
	- ขนาด Dia.		มม.	-	-	1.3343	-	-

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม			บ้านดงพริกแกว หมู่ที่ 9		ตำบลห้วยชัย		อำเภอศรีสะเกษ		จังหวัดสุรินทร์	
			หน่วยงาน		สำนักงาน		กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1 ลำดับ ที่	ข้อที่ 2		ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K สูตรที่		
	รายการ								ราคา	
งานท่อ HDPE ขึ้น PN 4, 6 (PE100)										
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
- ขนาด Dia.	-	มม. ขึ้น PN	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	-
5.2 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก										
- ขนาด Dia.	0.80 ม.	-	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	4.2
- ขนาด Dia.	-	ม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	4.2
- ขนาด Dia.	-	ม.	-	ม.	-	-	-	1.3343	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	1.3343	-	4.2
-	-	-	-	-	-	-	-	1.3343	-	4.2
6 งานอาคารประกอบ										
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.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
ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)										
- ขนาด Dia.	-	ม.	-	ชุด	-	-	-	1.2750	-	5.2.3
- ขนาด Dia.	-	ม.	-	ชุด	-	-	-	1.2750	-	5.2.3

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม		บ้านดงพริกแกว หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชัย		อำเภอศรีสัชนาลัย		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9	
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 สุทธิ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	งานป้าย งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) งานป้ายแนะนำโครงการ งานป้ายเตือนพร้อมเสา งานป้ายบังคับพร้อมเสา งานเบ็ดเตล็ด	1.00 - - -	ชุด ชุด ชุด ชุด	9,360.00 - - -	9,360.00 - - -	1.0700 1.0700 1.0700 1.0700	10,000.00 - - -	10,000.00 - - -	
8	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ งานหลักกับกนก งานตะแกรงกันสวะ งานราวกันตก	3.00 100.00 - 12.00 - - - -	ชุด ชุด ชุด ม. - - - -	4,810.00 198.00 - 873.00 - - - -	14,430.00 19,800.00 - 10,476.00 - - - -	1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750 1.2750	6,000.00 250.00 - 1,000.00 - - - -	18,000.00 25,000.00 - 12,000.00 - - - -	
							รวมทั้งสิ้น		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน													
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองยม		บ้านดงพริกแจว หมู่ที่ 9		ตำบลท่าชัย		อำเภอศรีสังขาลย์		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7							
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	ค่า K สูตรที่				
ที่							รวมราคากลางทั้งสิ้น	บาท	บาท				
							3,032,518		3,748,369.00				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น		รวมราคากลางทั้งสิ้น				
							3,748,000.00		3,748,000.00				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น			(สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

เงื่อนไข

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

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น
ระยะเวลาการก่อสร้าง

31.5 / 30.5 บาท/ลิตร
งวด ๑ ละไม่น้อยกว่า 120 วัน

16 ตุลาคม 2561
บาท ยกเว้นงวดสุดท้าย

หมายเหตุ ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาที่เห็นสมควรต่างจากราคากลางที่เห็นสมควรข้างเป็นฐานในการคำนวณให้ส่วนอำนวยการแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาค ทราบโดยเร็ว

ลงชื่อ
นางสาวอภามาถ อำพลพรม
ลงชื่อ
นายสกล จันทรรอม

ลงชื่อ
คณะกรรมการฯ
ลงชื่อ
คณะกรรมการฯ

ลงชื่อ
นายศิริพัฑ์ กล่าวเพิ่ม
ลงชื่อ
นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ

คณะกรรมการฯ
ประธานคณะกรรมการฯ