

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินตะเคียน บ้านป่าสัก หมู่ที่๑๑, คลองปู่ หมู่ที่ ๑ ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - งานขุดลอก ความกว้างเฉลี่ย ๒๐.๐๐-๓๐.๐๐ เมตร ยาว ๘๕๐.๐๐ เมตร ขุดลึกเฉลี่ย ๕.๕ เมตร
 - งานคันดินถมบดอัดแน่น ผิวจราจรลูกรังบดอัดแน่น ความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ความยาว ๑,๗๐๐.๐๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร
 - งานก่อสร้างทางข้าม ชนิดท่อเหลี่ยม คสล.ขนาด ๓ ช่อง ๒.๔๐x๒.๔๐xยาว ๑๓.๐๐เมตร จำนวน ๑ แห่ง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๒๙๕,๐๐๐ 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 อัมพลพรรณ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ.....

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินตะเคียน บ้านป่าสัก หมู่ที่ 11 , คลองปู่ หมู่ที่ 1 ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก จังหวัดสุโขทัย

ลำดับที่	รายการ	ค่าK สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	รวมราคาเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	รวมราคาทั้งสิ้น
1	งานดิน								
1.1	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 2 กม.	2.10	18,510.00	ลบ.ม.	35.84	663,398.00	1.3343	45.00	832,950.00
1.2	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด								
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2.10	2,591.00	ลบ.ม.	63.22	163,803.00	1.3343	80.00	207,280.00
1.3	งานลูกรังบดอัดแน่น		1,077.00	ลบ.ม.	323.73	348,657.00	1.3343	300.00	323,100.00
2	งานโครงสร้าง								
2.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.50	119.00	ลบ.ม.	3,888.05	462,678.00	1.2750	4,800.00	571,200.00
2.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.50	8.50	ลบ.ม.	1,951.98	16,592.00	1.2750	2,000.00	17,000.00
2.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.40	9,345.00	กก.	28.35	264,931.00	1.2750	35.00	327,075.00
3	งานป้าย								
3.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	-	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.0700	10,000.00	10,000.00
3.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.0700	6,900.00	6,900.00
								ราคาทั้งสิ้น	2,295,505.00
								ราคากลางทั้งสิ้น	2,295,500.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

ราคากลางทั้งสิ้น (สองล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นางสาวอาภาภมล อ่ำพลพรอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายสกล จันทร์หอม)

ลงชื่อ คณะกรรมการฯ
(นายกริพัต กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ ประธานคณะกรรมการฯ
(นายเฉลิมศักดิ์ สารใจ)

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายนิทัศน์ พรหมพันธุ์)

ลงชื่อ อนุมัติ
(นายอนันต์ เพ็ชรใหญ่)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๕ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินตะเคียน

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินตะเคียน

รหัสโครงการ สท.08-04-182

หมู่บ้าน บ้านป่าสัก หมู่ที่ 11, คลองปู หมู่ที่ 1 ตำบล คลองยาง อำเภอ สวรรคโลก จังหวัด สุโขทัย

พื้นที่เพาะปลูก 90 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 80ครัวเรือน

คันดินบดอัดแน่น ผิวจราจรลูกรัง หนา 0.15ม. กว้าง 4 ม. ยาว 1700 ม.

ก่อสร้างทางข้าม ชนิดท่อลอดคสล. 3 ช่อง ขนาด 2.40x2.40x13.00 ม.1แห่ง

แบบเลขที่ สท.9 - 02/2562

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	1,175,858	1.3343	1,568,947	งานชลประทาน (ปกติ)	1,363,330.00
3	งานโครงสร้าง	744,201	1.2750	948,856	งานสะพาน FactorF	915,275.00
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3343	-	งานชลประทาน (ปกติ)	-
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	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF	-
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			2,534,816		2,295,505.00
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,534,800	รวมราคากลางทั้งสิ้น	2,295,500.00
ตัวอักษร	(สองล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)				สองล้านสองแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน	

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 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)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่ออนุมัติ

(นายอนันต์ เพ็ชรหนู)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำน่าน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดการประเมินราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินตะเคียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.2	งานถมกลางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	-	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
	- งานเพิ่มพิทเหล็ก	-	ม.	-	-	-	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 1					-	บาท		-	บาท
2. งานดิน									
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 2 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 18510 ลบ.ม							
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 2 กม.	18,510.00	ลบ.ม.	35.84	663,398	47.82	45.00	832,950.00	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 ระยะขนดิน 5 กม.								2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	2,591.00	ลบ.ม.	63.22	163,803	84.35	80.00	207,280.00	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	1,077.00	ลบ.ม.	323.73	348,657	431.95	300.00	323,100.00	2.1
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	2.1
รวมรายการที่ 2					1,175,858	บาท		1,363,330.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด		ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน					
3. งานโครงสร้าง										
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	119.0	ลบ.ม.	3,888.05	462,678	4,957.26	4,800.00	571,200.00	บาท	4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	8.5	ลบ.ม.	1,951.98	16,592	2,488.77	2,000.00	17,000.00		4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		4.5
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,345.0	กก.	28.35	264,931	36.15	35.00	327,075.00		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					744,201	บาท	915,275.00		บาท	
4. งานป้องกันการกัดเซาะ										
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	-	-	-	บาท	4.5
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	-		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					-	บาท	-		บาท	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน ต่อหน่วย	ราคากำหนด ต่อหน่วย	รวม ราคากำหนด	ค่า K สูตรที่
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
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
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 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 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

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		ราคาประเมิน	ราคากำหนด	รวม	ค่า K สูตรที่
				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	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	งานหลักแสดงคำระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสระ	-	ชุด	-	-	-	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					-	บาท		-	
							รวมทั้งสิ้น	2,295,505.00	บาท

2,295,500.00

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	427.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	31.5 / 30.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	187,200	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	21,410	ลบม.
นำไปถมได้	2,900	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
-อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเนินตะเคียน		บ้านปลัก หมู่ที่ 11, คลองปู หมู่ที่ 1	ตำบลคลอง อำเภอสวรรคโลก	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)	ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	สูตรที่	
3	งานระเบิดดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะชนดิน 0 กม.	2,591.00	ลบ.ม.	63.22	163,803.00	80.00	207,280.00	1.3343	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	งานดินถมบดอัดแน่นมาจากบ่อดิน	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.3343	2.1
	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,077.00	ลบ.ม.	323.73	348,657.00	300.00	323,100.00	1.3343	2.1
งานปรับแต่งดินขุดชนทั้ง									
งานโครงสร้าง									
งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	119.00	ลบ.ม.	3,888.05	462,678.00	4,800.00	571,200.00	1.2750	4.5
	งานคอนกรีตทแยง	8.50	ลบ.ม.	1,951.98	16,592.00	2,000.00	17,000.00	1.2750	4.5
	งานคอนกรีตลำนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.2750	4.5
3.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	9,345.00	กก.	28.35	264,931.00	35.00	327,075.00	1.2750	4.4
	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	-	-	1.2750	
	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	-	-	1.2750	
3.3	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	-	-	1.2750	
	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	-	-	1.2750	
	งานรื้อถอนโครงสร้าง คลส.	-	ลบ.ม.	-	-	-	-	1.2750	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน									
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองน้ำเค็มเดิม		บ้านป่าสัก หมู่ที่ 11, ตำบลคลองยาง อำเภอศรีนครโลก		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
คลองปู หมู่ที่ 1									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ราคาตลาด		สูตรที่	
ที่						ราคาตลาดต่อหน่วย	ราคากลาง		
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน								
	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-	4.5	
	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-	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	
	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
4.2	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x พน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พน 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x พน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x พน 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
4.3	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x พน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x พน 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	1.3343	-		
	งานแผ่นพลาสติก								
4.4	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)								
	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	1.3343	-	5.2.3	
	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	1.3343	-		

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน										
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเป็นตะเคียน			บ้านปลัก หมู่ที่ 11, คลองปู หมู่ที่ 1		ตำบลคลองยาง อำเภอศรีนครโลก จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9 กรมทรัพยากรน้ำ			
ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณงาน	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		ค่า K สูตรที่	
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง		
5	งานท่อและอุปกรณ์งานที่ใช้ Factor F งานชลประทาน									
	ท่อเหล็กถาวรสังกะสี (GSP.BS-M)									
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-
	- ขนาด Dia. นิ้ว	-	ม.	-	-	1.3343	-	-	-	-
5.1	ท่อ พีวี 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	-	-	-	-
	งานท่อซีเมนต์ใยหิน									
	- 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									
อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเป็นตะกอน		บ้านป่าสัก หมู่ที่ 11, ตำบลคลองยาง อำเภอสวรรคโลก		จังหวัดสุโขทัย		หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9		กรมทรัพยากรน้ำ	
คลองปู หมู่ที่ 1									
ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7		ค่า K	
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ราคาต่อหน่วย		สูตรที่	
ที่						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง		
5.2	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
	- ขนาด Dia.	- มม. ชั้น PN	-	ม.	-	-	1.3343	-	
6	งานอาคารประกอบ								
	งานที่ใช้ Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	5.2.3
	ประตูน้ำเหล็กกล้า (มอก.383)								
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	5.2.3
	- ขนาด Dia.	- มม.	-	ชุด	-	-	1.2750	-	5.2.3

