

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเสียว หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ประมาณราคา ๑๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - ๔.๑ งานถากถาง
 - ๔.๒ งานผันน้ำระหว่างก่อสร้าง
 - ๔.๓ งานสูบน้ำ
 - ๔.๔ งานดินชุดด้วยเครื่องจักร
 - ๔.๕ งานชุดลอกด้วยรถชุด
 - ๔.๖ งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำ คสล.
 - ๔.๗ งานเรียงหินป้องกันตลิ่งแบบกล่องลวดตาข่าย
 - ๔.๘ งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ Kw
 - ๔.๙ งานป้ายโครงการ
 - ๔.๑๐ งานป้ายแนะนำโครงการ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๑๔,๔๗๖,๙๐๒.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายวันสกร นามโส	ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายนาวี อัคระประชา	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายพชร สุขสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ



สรุปราคากลางค่าก่อสร้างโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2 กรมทรัพยากรน้ำ
โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเสียว หมู่ที่ 1-6 ตำบลห้วยหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6 ค่าจ้างขั้นต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่										
1.1	งานถมดิน		39,460.00	ตร.ม.	1.30	51,298.00	1.2933	1.50	59,190.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.4	งานฉาบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
	- การฉาบน้ำปูนตลอดคันคัน คิดเป็นงานดินชุดด้วยเครื่องจักร		900.00	ลบ.ม.	18.98	17,082.00	1.2933	24.50	22,050.00	งานชลประทาน (ปกติ)
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		10,000.00	ลบ.ม.	0.76	7,600.00	1.2933	0.75	7,500.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 1	75,980.00 บาท			88,740.00 บาท	บาท
2. งานดิน										
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร									
	- จดที่ดิน 1 ระยะคันดิน 1 กม.	ใช้สูตรค่า K2.1	32,548.00	ลบ.ม.	36.74	1,195,814.00	1.2933	47.50	1,546,030.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- จดที่ดิน 2 ระยะคันดิน 2 กม.	ใช้สูตรค่า K2.1	4,800.00	ลบ.ม.	38.87	186,576.00	1.2933	50.25	241,200.00	งานชลประทาน (ปกติ)
2.5	งานชุดออกด้วยรถ	ใช้สูตรค่า K2.1	63,958.00	ลบ.ม.	29.84	1,908,507.00	1.2933	38.50	2,462,383.00	
2.14	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ระบบระบายน้ำ)									
	- งานดินชุดแบบกลับด้วยเครื่องจักร	ใช้สูตรค่า K2.1	280.00	ลบ.ม.	28.18	7,890.00	1.2933	36.25	10,150.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- งานทรายรองพื้น	ใช้สูตรค่า K2.1	40.00	ลบ.ม.	495.21	19,808.00	1.2933	640.00	25,600.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 2	3,318,595.00 บาท			4,285,363.00 บาท	บาท
3. งานโครงสร้าง										
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำไลยึด 210 Ksc	ใช้สูตรค่า K4.5	45.00	ลบ.ม.	3,801.13	171,051.00	1.2990	4,700.00	211,500.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	ใช้สูตรค่า K4.4	2,547.00	กก.	32.11	81,784.00	1.2990	39.50	100,606.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.6	งานเสาเข็ม									
	- เสาเข็มเอ็นแรงเสี้ยนเหล็กขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 6 ม.	ใช้สูตรค่า K5.8.1	150.00	ม.	325.92	48,888.00	1.2990	403.00	60,450.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทดสอบ		1.00	จุด	15,500.00	15,500.00	1.2990	19,200.00	19,200.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 3	317,223.00 บาท			391,756.50 บาท	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ										
4.5	งานหินทิ้ง	ใช้สูตรค่า K2.2	12.00	ลบ.ม.	690.81	8,290.00	1.2933	893.00	10,716.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.8	งานล่อทรายด้วย Gabion พร้อมหินเรียง									
	- ก่อ Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	ใช้สูตรค่า K2.2	816.00	ลบ.ม.	2,049.74	1,672,588.00	1.2933	2,650.00	2,162,400.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.9	งานล่อทรายด้วย Mattress พร้อมหินเรียง									
	- ก่อ Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	ใช้สูตรค่า K2.2	1,224.00	ลบ.ม.	2,449.03	2,997,613.00	1.2933	3,167.00	3,876,408.00	งานชลประทาน (ปกติ)
4.11	งานแผ่นโซ่สังกะสีแบบที่ 2		5,630.00	ตร.ม.	88.00	495,440.00	1.2933	113.75	640,412.50	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 4	5,173,931.00 บาท			6,689,936.50 บาท	บาท

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 สูตรค่า K	ข้อที่ 4 ปริมาณงาน	ข้อที่ 5 หน่วย	ข้อที่ 6 ค่างานต้น ต่อหน่วย (บาท)	ข้อที่ 7 รวมทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 8		หมายเหตุ
								ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อชิ้น	
5. งานท่อและอุปกรณ์										
5.2	ท่อ พี วี ซี ป้ายเรียบ ขึ้น 8.5	ใช้สูตรค่า KS.1.3	1,000.00	ม.	194.39	194,390.00	1.2933	251.00	251,000.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	ข้อต่อท่อ PVC									
	- ยึดง 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า KS.1.3	2.00	ชิ้น	164.55	329.00	1.2933	212.00	424.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ยึดง 45 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า KS.1.3	3.00	ชิ้น	316.00	948.00	1.2933	408.00	1,224.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	- ยึดตรง PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า KS.1.3	250.00	ชิ้น	115.93	28,983.00	1.2933	149.00	37,250.00	งานชลประทาน (ปกติ)
	หม้อแปลง PVC 4 นิ้ว	ใช้สูตรค่า KS.1.3	1.00	ชิ้น	488.04	488.00	1.2933	631.00	631.00	งานชลประทาน (ปกติ)
					รวมรายการที่ 5	225,138.00 บาท			290,529.00 บาท	
6. งานอาคารประกอบ										
6.19	หลักอาศวน้ำดิบ		2.00	ชุด	4,144.28	8,289.00	1.2390	5,134.00	10,268.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแสงและพื้นรอบนอก		1.00	แห่ง	75,000.64	75,001.00	1.2390	92,925.00	92,925.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.24	งานโครงสร้างแสงไล่ตาตล		1.00	แห่ง	38,919.59	38,920.00	1.2390	48,221.00	48,221.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.25	งานรั้วตาข่ายขอบแสงไล่ตาตล		1.00	แห่ง	30,952.83	30,953.00	1.2390	38,350.00	38,350.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.26	งานโครงสร้างฐานท่อฝังสูง		1.00	แห่ง	69,903.84	69,904.00	1.2390	86,610.00	86,610.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.27	งานประสาทดักภายในระบบ(จากแหล่งน้ำที่ก่อ้น้ำออกจากท่อฝังสูง)		1.00	แห่ง	131,305.63	131,306.00	1.2390	162,687.00	162,687.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.28	งานอาคารระบดกอน		1.00	แห่ง	23,928.95	23,929.00	1.2390	29,647.00	29,647.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ		10.00	แห่ง	1,693.79	16,938.00	1.2390	2,098.00	20,980.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.30	งานอาคารจุดระบายออก ขนาด 25 มม.		2.00	แห่ง	14,837.20	29,674.00	1.2390	36,766.00	36,766.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.31	งานแพเหล่าน้ำงานชุดประสาทดักน้ำในแพ รวมชุดเลี้ยงปลาพร้อมค้ำยัน		1.00	ชุด	143,366.48	143,366.00	1.2390	177,631.00	177,631.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
6.32	ทุ่นรับท่อส่งน้ำจากแพ		2.00	ชุด	18,117.00	36,234.00	1.2390	22,446.00	44,892.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 6	604,514.00 บาท			748,977.00 บาท	
7. งานระบบสูบน้ำ										
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW		2.00	ชุด	194,000.00	388,000.00	1.0700	207,000.00	414,000.00	รวม VAT 7 %
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบควบคุมการทำงานของระบบไฟฟ้า		2.00	ชุด	260,000.00	520,000.00	1.0700	278,000.00	556,000.00	รวม VAT 7 %
7.3	แสงสว่างแสงอาทิตย์ ชนิด Crystal line ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์รวมติดตั้งพร้อมสายไฟ		10.00	แสง	21,000.00	210,000.00	1.0700	22,400.00	224,000.00	รวม VAT 7 %
7.4	งานเดินกับน้ำท่อส่งแสงแบบเปปไซ ขนาดความสูง 20 ซม. สูง 20 ม.		1.00	ชุด	640,000.00	640,000.00	1.0700	684,000.00	684,000.00	รวม VAT 7 %
7.5	งานไฟฟ้าสองขั้วระบบแสงอาทิตย์พร้อมค้ำยันและติดตั้งประกอบ		4.00	ชุด	12,500.00	50,000.00	1.0700	13,300.00	53,200.00	รวม VAT 7 %
7.6	ชุดกรองทราย 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง		2.00	ชุด	12,000.00	24,000.00	1.0700	12,800.00	25,600.00	รวม VAT 7 %
					รวมรายการที่ 7	1,852,000.00 บาท			1,956,800.00 บาท	
8. งานเบ็ดเตล็ด										
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)		1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2390	11,500.00	11,500.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2390	8,100.00	8,100.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8.7	แผ่นวัชระดับน้ำ		4.00	ชุด	1,053.00	4,212.00	1.2390	1,300.00	5,200.00	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
					รวมรายการที่ 8	20,112.00 บาท			24,800.00 บาท	

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ข้อที่ 8	หมายเหตุ	
ลำดับที่	รายการ	สูตรค่า K	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	ราคาต่อหน่วย ราคากลาง		
9.ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด									
หมายเหตุ	1. งานเบ็ดเตล็ดไม่สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกี่ยวข้องกับอะไหล่ของช่างที่ก่อสร้างได้จริง 2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 15 ตุลาคม 2567								
เรื่อง	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%						
	เงินประกันผลงานหัก 0%								
	(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ (นายวันจักร นามโค) (นายทวี อัครประชา) (นายพชร สุสุวรรณ์) วิศวกรปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน								
	(นายพิสิทธิ์ ทัพโอสส) (นายอวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ที่ 2 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ)								
	รวมรายการที่ 9							- บาท	
	11,567,493.00 บาท							14,476,902.00 บาท	
	(ลบ) ต้นทุนที่โอนเข้าบัญชีของหน่วยงาน							14,476,902.00 บาท	

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเสียว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 2

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

รหัสโครงการ อน.11-6-153

ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเสียว

หมู่ที่ 1-6 ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ อน.11-6-153

วันที่ 15 ตุลาคม 2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	75,980	1.2933	98,264	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,318,595	1.2933	4,291,938	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	317,223	1.2390	393,039	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,173,931	1.2933	6,691,444	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	225,138	1.2933	291,170	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	604,514	1.2390	748,992	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ	1,832,000	1.0700	1,960,240	รวม VAT 7 %
8	งานเบ็ดเตล็ด	20,112	1.2390	24,918	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			14,500,005	
	คิดเป็นเงินประมาณ			14,500,000	
	ตัวอักษร (สิบสี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพชร สุขสุวรรณ)

ตรวจ

(นายวัฒนา บุญสิงห์)

เสนอ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เห็นชอบ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์ไธสง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเสียว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากล้าง	39,460	ตร.ม.	1.30	51,298	
1.2	งานฉากล้างและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	900	ลบ.ม.	18.98	17,082	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น		ลบ.ม.			
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	10,000	ลบ.ม.	0.76	7,600	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	32,548	ลบ.ม.	36.74	1,195,814	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	4,800	ลบ.ม.	38.87	186,576	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 5 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)	63,958	ลบ.ม.	29.84	1,908,507	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินเป็นคลอง พื้นคลองกว้างน้อยกว่า 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิด		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		-			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		-			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.14	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร(ระบบกระจายน้ำ)					
	-งานดินขุดถมกลับด้วยเครื่องจักร	280	ลบ.ม.	28.18	7,890	ใช้สูตรค่า K2.1
	-งานทรายรองพื้น	40	ลบ.ม.	495.21	19,808	ใช้สูตรค่า K2.1
2.15	งานทรายอัดแน่น (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					3,318,595	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง กำแพงอัด 210 Ksc	45	ลบ.ม.	3,801.13	171,051	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ		ลบ.ม.			
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,547	กก.	32.11	81,784	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคั่นขนาด 0.22x0.22 ม.ความยาว 6 ม.	150	ม.	325.92	48,888	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ต้น			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
3.10	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1	จุด	15,500.00	15,500	
รวมรายการที่ 3					317,223	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาบ		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	12	ลบ.ม.	690.81	8,290	
4.6	งานวัสดุกรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			ใช้สูตรค่า K2.2
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.	816	ลบ.ม.	2,049.74	1,672,588	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	1,224	ลบ.ม.	2,449.03	2,997,613	ใช้สูตรค่า K2.2
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			ใช้สูตรค่า K2.2
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2	5,630	ตร.ม.	88.00	495,440	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			ใช้สูตรค่า K2.2
รวมรายการที่ 4					5,173,931	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 0.5 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	งานเชื่อมต่อท่อเหล็กเหนียว แบบหน้างาน 2 ด้านมีน๊อตพร้อมขางกันซึม					
	-ข้อต่อตรงเหล็ก 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-ข้องอเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-ข้องอเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
	-สามทาง 90 องศา 6 นิ้ว 6 นิ้ว		ชุด			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 8.5					
	- ขนาด Dia. 4 นิ้ว	1,000	ม.	194.39	194,390	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	ข้องอข้อต่อ PVC					
	-ข้องอ 90 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	2	ชิ้น	164.55	329	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	-ข้องอ 45 องศาท่อ PVC 4 นิ้ว	3	ชิ้น	316.00	948	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	-ข้อต่อตรง PVC 4 นิ้ว	250	ชิ้น	115.93	28,983	ใช้สูตรค่า K5.1.3
	หน้าแปลน PVC 4 นิ้ว	1	ชิ้น	488.04	488	ใช้สูตรค่า K5.1.3
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียวชนิดไต้ดิน					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. . มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.5 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 200 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 160 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 280 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
	- ข้องอข้อต่อ HDPE		-			
	ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทาง 90 องศา 280 มม.		-			
	ข้องอ HDPE 90 องศา 280 มม.		-			
	ข้อลด HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม. 280x160 มม.		-			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 75 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 50 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 560 มม.		ม.			
5.7	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.5 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1.2 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					225,138	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256,มอก.382					
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.3 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดก้านไม่ยก ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.2	ประตูน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.3	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ					
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. นิ้ว		ชุด			
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. ม.		ชุด			
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.		ชุด			
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.7	เครื่องยกพร้อมเพลา		-			
-	- ขนาด		ชุด			
6.8	ชุดยกแบบกว้านสลิง		-			
-	- ขนาด		ชุด			
6.9	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.10	อาคารระบายอากาศ ขนาด 25 มม.		ชุด			
6.11	อาคารระบายอากาศ ขนาด 50 มม.		ชุด			
6.12	อาคารระบายอากาศ ขนาด 75 มม.		ชุด			
6.13	อาคารระบายอากาศ ขนาด 100 มม.		ชุด			
6.14	อาคารระบายตะกอน แบบที่1		ชุด			
6.15	อาคารท่อแยก ขนาดท่อส่งน้ำสายหลัก 400 มม.		ชุด			
6.16	อาคารจุดปล่อยน้ำ		ชุด			
6.17	อาคารควบคุมพลังงานน้ำ ขนาด 400มม.		ชุด			
6.18	บ่อสังกะตุ		ชุด			
6.19	หลักบอกค่าระดับน้ำ	2	ชุด	4,144.28	8,289	
6.20	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.21	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.23	งานโครงสร้างฐานรับแผงและพื้นรอบนอก	1	แห่ง	75,000.64	75,001	
6.24	งานโครงสร้างแผงโซลาร์เซลล์	1	แห่ง	38,919.59	38,920	
6.25	งานรั้วตาข่ายรอบแผงโซลาร์เซลล์	1	แห่ง	30,952.83	30,953	
6.26	งานโครงสร้างฐานห้องสูง	1	แห่ง	69,903.84	69,904	
6.27	งานประสานท่อภายในระบบ(จากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากห้องสูง)	1	แห่ง	131,305.63	131,306	
6.28	งานอาคารระบายตะกอน	1	แห่ง	23,928.95	23,929	
6.29	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	10	แห่ง	1,693.79	16,938	
6.30	งานอาคารจุดระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	2	แห่ง	14,837.20	29,674	
6.31	งานแพเหล็กรวมงานชุดประสานท่อในแพ รวมชุดสลึงยึดแพพร้อมค่าขนส่ง	1	ชุด	143,366.48	143,366	
6.32	ทุ่นรับท่อส่งน้ำจากแพ	2	ชุด	18,117.00	36,234	
				รวมรายการที่ 6	604,514	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW	2	ชุด	194,000.00	388,000	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 KW พร้อมชุดระบบควบคุม	2	ชุด	260,000.00	520,000	
7.3	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline ขนาดไม่น้อยกว่า 600 w รวมค่าแรงติดตั้ง	10	แผง	21,000.00	210,000	
7.4	งานถังเก็บน้ำห้องสูงแรมเปอ ขนาดควาจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.	1	ชุด	640,000.00	640,000	
7.5	งานไฟฟ้าส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์พร้อมค่าขนส่งและติดตั้งประกอบ	4	ชุด	12,500.00	50,000	
7.6	ชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน พร้อมติดตั้ง	2	ชุด	12,000.00	24,000	
				รวมรายการที่ 7	1,832,000	

8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540	
8.3	งานราวกันตก		เมตร			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	งานป้ายบังคับพร้อมเสา		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	4	ชุด	1,053.00	4,212	
8.8	บานประตูแบบกันกลับ ขนาด 1 ม.		ชุด			
8.9	เครื่องกว้านแรงยก ขนาด 1250 กก.		ชุด			
8.10	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 100 มม.		ชุด			
8.11	งาน Air Valve เหล็กหล่อขนาด 25 มม.		ชุด			
8.12	สตัปเอ็น HDPE ขนาด 280 มม		ชุด			
8.13	ประตุน้ำเหล็กหล่อขนาด 6 นิ้ว		ชุด			
8.14	ท่อขางตัวหนอนขนาด 6 นิ้ว หน้าแปลน		ชุด			
				รวมรายการที่ 8	20,112	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
ระยะขนส่งวัสดุ						
	ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	243.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
	ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	52.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
	ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	44.5 / 33.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
			ดินชุดทั้งหมด	37,348	ลบม.
	จำนวนเครื่องจักร	1 ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	240 วัน	เหลือดินขนทิ้ง	37,348	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นปูหลังน้ำ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำด้วยกระเทียม									
ประเภทโครงการ		อนุรักษ์ พื้นที่ชุ่มน้ำ		โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำด้วยกระเทียม		Factor F			
ชื่อโครงการ		โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำด้วยกระเทียม		โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำด้วยกระเทียม		Factor F			
หมู่บ้าน		หมู่บ้าน		หมู่บ้าน		Factor F			
ตำบล		ตำบล		ตำบล		Factor F			
จังหวัด		จังหวัด		จังหวัด		Factor F			
วันที่วัด		วันที่วัด		วันที่วัด		Factor F			
รายการวัสดุและค่าจ้างประมาณการ									
อัตราค่าแรงงานประจำ		บาท/วัน		340.00		บาท/วัน			
ราคาไม้กระดานจีน (คิ้ว)		บาท/ตร.ม.		445		บาท/ตร.ม.			
ราคาไม้กระดานจีน (คิ้ว)		บาท/ตร.ม.				บาท/ตร.ม.			
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1 งานถมดิน		ตร.ม.		39,460.00		บาท/ตร.ม.		1.30	
1.2 งานถมดินและถมคันไม้		ตร.ม.				บาท/ตร.ม.			
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตร.ม.				บาท/ตร.ม.			
1.4 งานถมดินระหว่างงานก่อสร้าง		ตร.ม.				บาท/ตร.ม.			
- กรณีเป็นงานถมดินถมคันไม้ถมคันดินถมคันคัน		ตร.ม.		900.00		บาท/ตร.ม.		18.98	
- กรณีเป็นงานถมดินถมคันไม้ถมคันดินถมคันคัน		ตร.ม.				บาท/ตร.ม.			
- งานถมดินถมคัน		ตร.ม.				บาท/ตร.ม.			
1.5 งานถมดินระหว่างก่อสร้าง		ตร.ม.		10,000.00		บาท/ตร.ม.		0.76	
2. งานดิน									
งานดิน (ตามแบบ)		(ตารางเมตร)		37,348.00		ตร.ม.			
ดินถมไปถมมา		ตร.ม.				ตร.ม.			
(อยู่ในรูปที่ดินของพื้นที่ประมาณการ แปลงเป็นดินถมไปถมมาดินถมไปถมมาดินถมไปถมมา 0 ตร.ม. (ตารางเมตร)									
งานดินถม (ตามแบบ)		(ตารางเมตร)				ตร.ม.			
- ดินถมถมคันไม้ 85 %		(ตารางเมตร)				ตร.ม.			
- ดินถมถมคันไม้ 95 %		(ตารางเมตร)				ตร.ม.			
2.1 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.2 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.3 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- จุดที่เดิม 1		ระยะจุดเดิม 1 กม.		32,548.00		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- จุดที่เดิม 2		ระยะจุดเดิม 2 กม.		4,800.00		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- จุดที่เดิม 3		ระยะจุดเดิม 3 กม.				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- จุดที่เดิม 4		ระยะจุดเดิม 4 กม.				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- จุดที่เดิม 5		ระยะจุดเดิม 5 กม.				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.4 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.5 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.6 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.7 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.8 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.9 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.10 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- ดินถมถมคันไม้ 85 %		(ตารางเมตร)		= ตารางเมตร x (1.25 / 1.4)		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- ดินถมถมคันไม้ 95 %		(ตารางเมตร)		= ตารางเมตร x (1.25 / 1.6)		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.11 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- ดินถมถมคันไม้ 85 %		(ตารางเมตร)		= ตารางเมตร x (1.25 / 1.4)		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- ดินถมถมคันไม้ 95 %		(ตารางเมตร)		= ตารางเมตร x (1.25 / 1.6)		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.12 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.13 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.14 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)		280.00		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)		40.00		ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
2.15 งานดินถมคันไม้		(ตารางเมตร)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3. งานโครงสร้าง									
3.1 คอนกรีตโครงสร้าง		คอนกรีตโครงสร้าง ค่าจ้าง 210 K		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)		45.00		บาท/ตร.ม.	
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)						73.00		บาท/ตร.ม.	
3.2 งานคอนกรีตเสริม		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.3 งานคอนกรีตเสริม		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
งานไม้แบบคอนกรีตเสริม		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				2,547.00		บาท/ตร.ม.	
3.5 งานไม้แบบคอนกรีตเสริม		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.6 งานเสาเข็ม									
- เสาเข็มคอนกรีตเสริม		0.30x0.30 ม. ความยาว 21 ม.				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- เสาเข็มคอนกรีตเสริม		0.26x0.26 ม. ความยาว 21 ม.				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- เสาเข็มคอนกรีตเสริม		0.22x0.22 ม. ความยาว 6 ม.				150.00		บาท/ตร.ม.	
- ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST						ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST						ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.7 งานรอยต่อคอนกรีต		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.8 งานเคลือบผิว		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.9 งานเชื่อมเหล็กเสริม		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
- งานเชื่อมเหล็กเสริม		(ปริมาณงานคิดตามแบบ)				ตร.ม.		บาท/ตร.ม.	
3.10 ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน						1.00		บาท/ตร.ม.	

รายละเอียดการประมาณราคาก่อสร้างฝักรักษาพื้นที่แหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเตียว

4. งานป้องกันกรวดทราย							
4.1 งานถมกรวดทราย	(ปริมาณงานเกิดตามแบบ)			คร.ม.			บาท/คร.ม.
ความหนาแน่นการลาดทรายกรวด(ความหนาแน่น)				ม.			
งานให้แบบคอนกรีตลาด	(ปริมาณงานเกิดตามแบบ)			คร.ม.			
4.2 งานเก็บทราย				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
4.3 งานเก็บทรายจากแนว				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
4.4 งานเก็บดิน				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
4.5 งานหินห่อ				12.00	ลบ.ม.	690.81	บาท/ลบ.ม.
4.6 งานวัสดุรอง					ลบ.ม.		บาท/ลบ.ม.
4.7 งานปลูกหญ้า				คร.ม.			บาท/คร.ม.
4.8 งานก่อสร้างแนวคัน Gabion หรือหินเรียง							
- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
- ก่อสร้าง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.				816.00	ลบ.ม.	2,049.74	บาท/ลบ.ม.
4.9 งานก่อสร้างแนวคันด้วย Mattress หรือหินเรียง							
- ก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.				3,224.00	ลบ.ม.	2,449.03	บาท/ลบ.ม.
- ก่อสร้าง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.				ลบ.ม.			บาท/ลบ.ม.
4.10 งานถมดินทดลาด				คร.ม.			บาท/คร.ม.
4.11 งานถมดินสองฝั่งคันระดับที่ 2	(ปริมาณงานเกิดตามแบบ)			5,630.00	คร.ม.	88.00	บาท/คร.ม.
4.12 งานทำแนวระบายน้ำ 100% จาก 150 มม.	(ใช้วิธี Tree Slope ทำขึ้น)			ม.			บาท/ม.
4.13 งานถมดินสองฝั่งคันระดับที่ 1	(ปริมาณงานเกิดตามแบบ)			คร.ม.			บาท/คร.ม.
							บาท/
							บาท/
5. งานติดตั้งท่อระบายน้ำ							
5.1 ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยม (OSP.BS-M)							
- ขนาด Dia.	0.50	นิ้ว					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	1.00	นิ้ว					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	1.00	นิ้ว					บาท/ม.
งานติดตั้งท่อเหล็กถลุงแบบ 2 ด้านเป็นท่อเชื่อมยาวกัน							
- ข้อต่อตรงเหล็ก 6 นิ้ว	6.00	นิ้ว					บาท/ชิ้น
- ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว	6.00	นิ้ว					บาท/ชิ้น
- ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 6 นิ้ว	6.00	นิ้ว					บาท/ชิ้น
- ความยาว 90 องศา 6 นิ้ว	6.00	นิ้ว					บาท/ชิ้น
5.2 ท่อ พี วี ซี ปกติขนาด 8 นิ้ว							
- ขนาด Dia.	4.00	นิ้ว					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	2.00	นิ้ว					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	6.00	นิ้ว					บาท/ม.
- ข้อต่อข้อต่อ PVC							
- ข้อต่อ 90 องศาท่อ PVC	4.00	นิ้ว		2.00	ชิ้น	164.55	บาท/ชิ้น
- ข้อต่อ 45 องศาท่อ PVC	4.00	นิ้ว		3.00	ชิ้น	316.40	บาท/ชิ้น
- ข้อต่อตรง PVC	4.00	นิ้ว		250.00	ชิ้น	115.93	บาท/ชิ้น
- ข้อต่อ 3 ทา	4.00	นิ้ว		1.00	ชิ้น	350.05	บาท/ชิ้น
- ท่อปล้น PVC	4.00	นิ้ว		1.00	ชิ้น	488.04	บาท/ชิ้น
5.3 ท่อเหล็กถลุงสี่เหลี่ยมขนาด 10 นิ้ว							
- ขนาด Dia.	0.40	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	0.50	มม.					บาท/ม.
5.4 งานท่อขึ้นบนดิน							
- ขนาด Dia.	100.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	150.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	200.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
5.5 งานท่อ HDPE ขึ้น PN 6 (PE80)							
- ขนาด Dia.	160.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	280.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
- ข้อต่อข้อต่อ HDPE							
- ข้อต่อ HDPE แบบ 3 ทา 90 องศา	280.00	มม.					บาท/ม.
- ข้อต่อ HDPE 90 องศา	280.00	มม.					บาท/ม.
- ข้อต่อ HDPE PN6 Dia.280 x 160 มม.	280x160	มม.					บาท/ม.
5.6 งานท่อ HDPE ขึ้น PN 6 (PE100)							
- ขนาด Dia.	75.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	630.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	50.00	มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม.					บาท/ม.
5.7 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
- ขนาด Dia.	0.50	ม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	1.20	ม.					บาท/ม.
- ขนาด Dia.	3.00	ม.					บาท/ม.
	200x400						บาท/
							บาท/

รายละเอียดการประมาณราคาก่อนเริ่มขุดพื้นที่แหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์พื้นที่ลุ่มน้ำห้วยกระเสียว									
6. งานอาคารประกอบ	200x3.00								
6.1 ประตูโถงเก็บน้ำล้นอาคารสูง 256 มม. นอก 383									
- ชนิดเหล็กชนิดอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก ขนาด Dia.			0.35	ม.					บาท/จุด
- ชนิดเหล็กชนิดอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก ขนาด Dia.			0.30	ม.					บาท/จุด
- ชนิดเหล็กชนิดอื่นที่ไม่ใช่เหล็ก ขนาด Dia.	12.00 (แบบMANUAL)			ม.					บาท/จุด
6.2 ประตูโถงเก็บน้ำล้นอาคารสูง 256 มม. นอก 383									
- ชนิด Dia.			0.15	ม.					บาท/จุด
- ชนิด Dia.				ม.					บาท/จุด
6.3 ประตูเหล็กต่อระแนงอาคาร									
- ชนิด Dia.			3.00	นิ้ว					บาท/จุด
- ชนิด Dia.				นิ้ว					บาท/จุด
6.4 ฝาท่อเหล็กต่อระแนงอาคาร (แบบยึดท่อแบบกลึงหรือแบบหล่อ)									
- ชนิด Dia.			0.30	ม.					บาท/จุด
- ชนิด Dia.				ม.					บาท/จุด
6.5 บานประตูระแนงบานแบบบานตรง (SLUCE GATE)									
- ชนิด				ม.					บาท/จุด
6.6 บานประตูระแนงบานแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)									
- ชนิด	1.00	ม.							บาท/จุด
6.7 เครื่องยกพร้อมหลัก									
- ชนิด		ต.							บาท/จุด
6.8 ชุดควบคุมระบบลิฟต์									
- ชนิด		ค.							บาท/จุด
6.9 อาคารคอนกรีต									
6.10 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 25 มม.									บาท/จุด
6.11 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 50 มม.									บาท/จุด
6.12 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 75 มม.									บาท/จุด
6.13 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 100 มม.									บาท/จุด
6.14 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 125 มม.									บาท/จุด
6.15 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 150 มม.									บาท/จุด
6.16 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 175 มม.									บาท/จุด
6.17 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 200 มม.									บาท/จุด
6.18 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 225 มม.									บาท/จุด
6.19 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 250 มม.									บาท/จุด
6.20 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 275 มม.									บาท/จุด
6.21 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 300 มม.									บาท/จุด
6.22 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 325 มม.									บาท/จุด
6.23 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 350 มม.									บาท/จุด
6.24 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 375 มม.									บาท/จุด
6.25 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 400 มม.									บาท/จุด
6.26 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 425 มม.									บาท/จุด
6.27 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 450 มม.									บาท/จุด
6.28 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 475 มม.									บาท/จุด
6.29 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 500 มม.									บาท/จุด
6.30 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 525 มม.									บาท/จุด
6.31 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 550 มม.									บาท/จุด
6.32 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 575 มม.									บาท/จุด
6.33 อาคารระแนงอาคาร ขนาด 600 มม.									บาท/จุด
7. ระบบสูบน้ำ									
7.1 เครื่องสูบน้ำ VERTICAL MULTISTAGE PUMP 4 KW			2.00	จุด				194,000.00	บาท/จุด
7.2 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 4 KW หรือ 5 KW พร้อมระบบควบคุมการปล่อยน้ำจากระบบสูบน้ำ			2.00	จุด				200,000.00	บาท/จุด
7.3 งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำขนาด 4 KW หรือ 5 KW พร้อมระบบควบคุมการปล่อยน้ำจากระบบสูบน้ำ			10.00	ม.				21,000.00	บาท/ม.
7.4 งานติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 20 ซม. ถึง 25 ซม.			1.00	จุด				640,000.00	บาท/จุด
7.5 งานติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 20 ซม. ถึง 25 ซม.			4.00	จุด				12,500.00	บาท/จุด
7.6 งานติดตั้งท่อส่งน้ำขนาด 20 ซม. ถึง 25 ซม.			2.00	จุด				12,000.00	บาท/จุด

ถ้าช่วยกระเถิบ.xlsma



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐-๓๖๒๒-๕๒๔๑

ที่ ทส ๐๖๑๒.๒/ ๒๑๖ ๗

วันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางก่อสร้างงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทางงานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำห้วยกระเสียว หมู่ที่ ๑-๖ ตำบลทัพหลวง อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี เป็นเงิน ๑๔,๔๗๖,๙๐๒.๐๐ บาท ระยะเวลาการก่อสร้าง ๒๔๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวินัสกร นามโส)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนาวิ อัคระประชา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพชร สุขสุวรรณ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณา

๒๒๖

(นางประนอม ชีรัมย์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ