

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยแก้ว ตำบลน้ำผุด อำเภอละงู จังหวัดสตูล
รหัสโครงการ สต. ๒๒-๔-๐๓๙
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำและระบายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๗,๙๙๘,๒๐๔.๓๑ บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันสองร้อยสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายอาคม อาชญาเสน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นางกุสุมา ชูเลื่อน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายจะโรจน์ รัตนอุไร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยแก้ว ตำบลน้ำสุต อำเภอละงู จังหวัดสตูล รหัสโครงการ สต. 22-4-039

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1 ลำดับที่	ข้อ 2 รายการ	ข้อ 3 ปริมาณ	ข้อ 4 หน่วย	ข้อ 5 ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ข้อ 6 ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F (FN)	ข้อ 7		หมายเหตุ
							ราคากลาง		
							ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมกลาง	10,800.00	ตร.ม.	1.33	14,364.00	1.3485	1.79	19,332.00	
	- งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,750.00	ลบ.ม.	19.45	34,037.50	1.3485	26.22	45,885.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,585.00	ลบ.ม.	46.13	165,376.05	1.3485	62.20	222,987.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.74	155,400.00	1.3485	0.99	207,900.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	4,609.00	ลบ.ม.	58.69	270,502.21	1.3485	79.14	364,756.26	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	800.00	ลบ.ม.	46.78	37,424.00	1.3485	63.08	50,464.00	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากดินขุด	8,601.00	ลบ.ม.	67.91	584,093.91	1.3485	91.57	787,593.57	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	3,281.00	ลบ.ม.	157.64	517,216.84	1.3485	212.57	697,442.17	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	2,274.00	ลบ.ม.	237.72	540,575.28	1.3485	320.56	728,953.44	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	1,502.00	ลบ.ม.	967.16	1,452,666.81	1.3485	1,304.20	1,958,908.40	ใช้สูตรค่า k2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	1,079.69	8,637.55	1.3485	1,455.96	11,647.68	ใช้สูตรค่า k2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	147.00	ลบ.ม.	4,999.39	734,910.33	1.2692	6,345.22	932,747.34	ใช้สูตรค่า k4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	28.00	ลบ.ม.	2,725.99	76,327.72	1.2692	3,459.82	96,874.96	ใช้สูตรค่า k4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,466.00	กก.	30.24	316,491.84	1.2692	38.38	401,685.08	ใช้สูตรค่า k4.4
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	5.00	ลบ.ม.	609.38	3,046.90	1.2692	773.42	3,867.10	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	157.00	ลบ.ม.	732.54	115,008.78	1.3485	987.83	155,089.31	ใช้สูตรค่า k2.2
	- งานถ่วงลาดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566								
	- ถ่วง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	265.00	ลบ.ม.	2,458.07	651,388.55	1.3485	3,314.70	878,395.50	ใช้สูตรค่า k2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	1,708.00	ตร.ม.	88.00	150,304.00	1.3485	118.66	202,671.28	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	90.00	ม.	1,167.81	105,102.90	1.3485	1,574.79	141,731.10	ใช้สูตรค่า k3.5
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	18.00	ม.	1,662.68	29,928.24	1.3485	2,242.12	40,358.16	ใช้สูตรค่า k3.5
6	งานเปิดเสล็ด								
	- งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2692	8,300.56	8,300.56	
	- งานหลักบอกแนว	80.00	คัน	400.00	32,000.00	1.2692	507.68	40,614.40	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					6,001,343.41				
ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 270 วัน							รวมราคากลางทั้งสิ้น	7,998,204.31	

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 270 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอคม อาญาแสน)
20 / ๓.๓. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกฤษณา ชูเลื่อน)
20 / ๓.๓. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจโรจน์ รัตนอุไร)
20 / ๓.๓. 64

สรุปการประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยแก้ว (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยแก้ว

รหัสโครงการสต. 22-4-039

หมู่บ้าน - ตำบลน้ำผุด อำเภอละงู จังหวัดสตูล

พื้นที่เพาะปลูก 180 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 345ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 25 กันยายน 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	369,177.55	1.3485	497,835.92	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	3,411,116.60	1.3485	4,599,890.73	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,130,776.79	1.2692	1,435,181.90	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	916,701.33	1.3485	1,236,171.74	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	135,031.14	1.3485	182,089.49	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	38,540.00	1.2692	48,914.96	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			8,000,084.74	
	คิดเป็นเงินประมาณ			8,000,000.00	
	ตัวอักษร (แปดล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายเจริญ คงนวล)

ตรวจ

(นายพดล จันทร์เพ็ญ)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รั้งสินธุชาติ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองห้วยแก้ว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	10,800.00	ตร.ม.	1.33	14,364.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		ตัน			
1.4	งานสูบน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,750.00	ลบ.ม.	19.45	34,037.50	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,585.00	ลบ.ม.	46.13	165,376.05	
	- งานเข็มปักหลัก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	210,000.00	ลบ.ม.	0.74	155,400.00	
รวมรายการที่ 1					369,177.55	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	4,609.00	ลบ.ม.	58.69	270,502.21	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	800.00	ลบ.ม.	46.78	37,424.00	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม. (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.4	งานดินขุดยาก (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.7	งานระเบิดหินพื้นคลองกว้าง 3.00 เมตรขึ้นไป ความลึกที่ระเบิดน้อยกว่า 2.00 เมตร		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	8,601.00	ลบ.ม.	67.91	584,093.91	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	3,281.00	ลบ.ม.	157.64	517,216.84	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,274.00	ลบ.ม.	237.72	540,575.28	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	1,502.00	ลบ.ม.	967.16	1,452,666.81	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	8.00	ลบ.ม.	1,079.69	8,637.55	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					3,411,116.60	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	147.00	ลบ.ม.	4,999.39	734,910.33	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	28.00	ลบ.ม.	2,725.99	76,327.72	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,466.00	กก.	30.24	316,491.84	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.			
	-เสาเข็มอัดแรงรูปตัวไอขนาด 0.18x0.18 ม.ความยาว 18 ม.		ม.			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		ต้น			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		ต้น			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	5.00	ลบ.ม.	609.38	3,046.90	
รวมรายการที่ 3					1,130,776.79	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0 ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	157.00	ลบ.ม.	732.54	115,008.78	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุรอง		ลบ.ม.			
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	265.00	ลบ.ม.	2,458.07	651,388.55	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	1,708.00	ตร.ม.	88.00	150,304.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1		ตร.ม.			
4.14	แผ่นดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)		ตร.ม.			
4.15	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 1		ตร.ม.			
4.16	ฟูกคอนกรีตสังเคราะห์ (Concrete Mattress) Type 2		ตร.ม.			
4.17	แผ่นผ้าใบคอนกรีตสังเคราะห์กึ่งสำเร็จรูป (Concrete Canvas)		ตร.ม.			
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.20	แผ่น Bitumen สังกะสี (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังกะสีหุ้มบรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังกะสีหุ้มบรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			
4.24	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid)					
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 90 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 100 kN/m		ตร.ม.			
	แผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (Geogrid) Ultimate Tensile Strength 150 kN/m		ตร.ม.			
4.25	คลิปยึดแผ่นตาข่ายเสริมกำลังดิน (T-Clip)		ตร.ม.			
4.26	แผ่นวัสดุป้องกันการกัดเซาะเชิงลาด พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในตัว GEOGRID MAT (GM)		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายไบโอ บรรจุหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชิ้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพืชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			

รวมรายการที่ 4

916,701.33

บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าอะซีบเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) มอก.427-2562					
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.4 มม.		ม.			
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน ชั้น 15 ความยาวท่อนละ 5.00 ม. มอก.622-2525					
	- ขนาด Dia. 100 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 150 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 300 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 600 มม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE80)					
	- ขนาด Dia. 450 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.6	งานท่อ HDPE ชั้น PN 10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 355 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.7	งานท่อ HDPE ผนังสองชั้น ไม่มีเปลือกหุ้ม PN10 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 400 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 630 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 500 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 315 มม.		ม.			
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	90.00	ม.	1,167.81	105,102.90	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	18.00	ม.	1,662.68	29,928.24	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					135,031.14	บาท

6. งานอาคารประกอบ

6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม้ยก ขนาด Dia. 0.1 ม.		ชุด			
6.2	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	ประตุน้ำเหล็กหล่อกันกลับ มอก.383					
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.4	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Single Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.5	ประตูเหล็กหล่อระบายอากาศ (Double Air Valve)					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ชุด			
	- ขนาด Dia. 3 นิ้ว		ชุด			
6.6	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักทางเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 1.50x2.00 ม.		ชุด			
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเฟลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะสี		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.14	หลักirimสันเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
รวมรายการที่ 6				-		บาท

7. งานระบบสูบน้ำ

7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 450		แผง			
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานดึงเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสั่นกลึงยวี่ฟ็อกซ์พร้อมหลังคามมาตรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
รวมรายการที่ 7				-		บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
8. งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด			
8.3	งานราวกันตก		ชุด			
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานหลักบ่อแกว	80.00	ตัน	400.00	32,000.00	
รวมรายการที่ 8					38,540.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	780.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	55.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	159,840	บาท	ดินขุดทั้งหมด	10,433	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	9,633	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	54	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	800	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง