

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหัวสวน หมู่ที่ ๗ ตำบลเกาะหวด อำเภอปากพนัง
จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสโครงการ นศ. ๑๙-๕-๐๗๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำและระบายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๗,๙๒๘.๗๔ บาท (สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบแปดบาทเจ็ดสิบบีสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางกุสุมา ชูเลื่อน	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายโสภณัฐ บุชบงกัไพฑูรย์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายวัชรินทร์ เกลี้ยงประไพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหัวสวน หมู่ที่ 7 ตำบลเกาะหวด อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสโครงการ นศ.19-4-078

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 - งานขุดเปิดหน้าดิน - กรณีเป็นงานขุดคลองน้ำ คิดเป็นงานขุดด้วยเครื่องจักร - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมคัตแน่น - งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	1,255.00 5,585.00 262,500.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	19.26 45.72 0.73	24,171.30 255,346.20 191,625.00	1.3381 1.3381 1.3381	25.77 61.17 0.97	32,341.35 341,634.45 254,625.00	ใช้สูตรค่า 2.1 ใช้สูตรค่า 2.1
2	งานดิน - งานขุดเปิดหน้าดิน - งานดินขุดด้วยเครื่องจักร - งานดินถมคัตแน่น 85% จากดินขุด - งานดินถมคัตแน่น 85% จากบ่อดิน - งานปลูกไม้ค้ำคัตแน่น - งานหินคลุมคัตแน่น	8,822.00 3,954.00 8,232.00 10,317.00 5,301.00 3,586.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม.	48.65 36.84 67.29 280.70 377.94 780.27	429,190.30 145,665.36 553,931.28 2,895,981.90 2,003,459.94 2,798,048.22	1.3381 1.3381 1.3381 1.3381 1.3381 1.3381	65.09 49.29 90.04 375.60 505.72 1,044.07	574,223.98 194,892.66 741,209.28 3,875,065.20 2,680,821.72 3,744,035.02	ใช้สูตรค่า 2.1 ใช้สูตรค่า 2.1 ใช้สูตรค่า 2.1 ใช้สูตรค่า 2.1 ใช้สูตรค่า 2.1 ใช้สูตรค่า 2.1
3	งานโครงสร้าง - งานคอนกรีตโครงสร้าง - งานคอนกรีตหอรบ - งานเหล็กเสริมคอนกรีต - เสาค้ำยันแบริ่งเหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม. ความยาว 4.00 ม. - งานท่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จ ขนาด 2.10 x 2.10 x 1.00 x ทน 0.20 ม.	122.00 26.00 7,250.00 680.00 16.00	ลบ.ม. ลบ.ม. กก. กก. ม.	4,566.38 2,384.62 28.55 101.00 23,100.00	557,098.36 62,000.12 206,987.50 68,680.00 369,600.00	1.2394 1.2394 1.2394 1.2394 1.2394	5,659.57 2,955.49 35.38 125.17 28,630.14	690,467.50 76,842.74 256,505.00 85,115.60 458,082.24	ใช้สูตรค่า 4.5 ใช้สูตรค่า 4.5 ใช้สูตรค่า 4.5
4	งานป้องกันกัดเซาะ - งานหินทิ้ง - งานแม่โขงสังเคราะห์ชนิดที่ 2	348.00 1,025.00	ลบ.ม. ตร.ม.	558.13 88.00	194,229.24 90,200.00	1.3381 1.3381	746.83 117.75	259,896.84 120,693.75	ใช้สูตรค่า 2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์ - งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก - ขนาด Dia. 0.60 ม. - ขนาด Dia. 0.80 ม. - ขนาด Dia. 1.00 ม.	67.00 42.00 12.00	ม. ม. ม.	1,673.22 2,185.80 3,497.04	112,105.74 91,803.60 41,964.48	1.3381 1.3381 1.3381	2,238.93 2,924.81 4,679.38	150,008.31 122,842.02 56,152.56	ใช้สูตรค่า 3.5 ใช้สูตรค่า 3.5 ใช้สูตรค่า 3.5
6	งานอาคารประกอบ - ฝาท่อเหล็กพร้อมกรอบ (บานปิดท่อน้ำ/บานระบายน้ำ/บานระบายน้ำพร้อมกรอบ) - ขนาด Dia. 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลาขนาด 1,250 กก.	2.00	ชุด	77,050.00	154,100.00	1.2394	95,495.77	190,991.54	ใช้สูตรค่า 4.3
7	งานเปิดตัด - งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ (ป้ายเหล็ก) - งานราวกันตก - งานเหล็กฉากแนว - งานเหล็กกรงพร้อม L 65x65x6 มม.	1.00 5.50 160.00 12.00	ชุด ม. คัน ม.	6,540.00 930.28 375.00 179.64	6,540.00 5,116.54 60,000.00 2,155.68	1.2394 1.2394 1.2394 1.2394	8,105.67 1,152.98 464.77 222.64	8,105.67 6,341.39 74,363.20 2,671.68	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					11,320,000.76				
							รวมราคากลางทั้งสิ้น	14,997,928.74	

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 300 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางอุษมา ชูอ่อน)

21, พ.ย. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโสภณ บุญงาโพธิ์)

21, พ.ย. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ เกตุสิงห์)

21, พ.ย. 64

สรุปการประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหัวสวน (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหัวสวน

รหัสโครงการนศ. 19-4-078

หมู่ที่ 7, ตำบลเกาะทวด, อำเภอปากพนัง, จังหวัดนครศรีธรรมราช,

พื้นที่เพาะปลูก 690 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 120 ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 24 ตุลาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	471,142.50	1.3381	630,435.77	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	8,826,277.00	1.3381	11,810,441.25	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	1,264,365.98	1.2394	1,567,055.19	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	284,429.24	1.3381	380,594.76	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	245,873.82	1.3381	329,003.75	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	154,100.00	1.2394	190,991.54	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	73,812.22	1.2394	91,482.86	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			15,000,005.12	
	คิดเป็นเงินประมาณ			15,000,000.00	
	ตัวอักษร (สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายจรัญ คงนวล)

ตรวจ

(นายณพล จันทร์เพ็ญ)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รั้งสินันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่า โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหัวสวน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน		ตร.ม.			
1.2	งานถมดินและสัมนไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,255.00	ลบ.ม.	19.26	24,171.30	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	5,585.00	ลบ.ม.	45.72	255,346.20	
	- งานเข็มพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	262,500.00	ลบ.ม.	0.73	191,625.00	
รวมรายการที่ 1					471,142.50	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	8,822.00	ลบ.ม.	48.65	429,190.30	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	3,954.00	ลบ.ม.	36.84	145,665.36	
	- 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	งานดินขุดขยาด (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)	8,232.00	ลบ.ม.	67.29	553,931.28	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	10,317.00	ลบ.ม.	280.70	2,895,981.90	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	5,301.00	ลบ.ม.	377.94	2,003,459.94	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	3,586.00	ลบ.ม.	780.27	2,798,048.22	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					8,826,277.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	122.00	ลบ.ม.	4,566.38	557,098.36	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	26.00	ลบ.ม.	2,384.62	62,000.12	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	7,250.00	กก.	28.55	206,987.50	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.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 4 ม.	680.00	ม.	101.00	68,680.00	
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
3.10	งานหล่อเหลี่ยมหล่อสำเร็จ ขนาด 2.10 x 2.10 x 1.00 x หน้า 0.20 ม.	16.00		23,100.00	369,600.00	
รวมรายการที่ 3					1,264,365.98	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย 0 ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงขนาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	348.00	ลบ.ม.	558.13	194,229.24	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง		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 หน้า 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 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 หน้า 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม. พร้อมหินเรียง		ลบ.ม.			
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	1,025.00	ตร.ม.	88.00	90,200.00	
4.12	งานท่อระบายน้ำห้ายเชื่อม 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.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.18	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 1		ถุง			
4.19	ถุงทราย (Geotextile Sand Bag) Type 2		ถุง			
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 พร้อมเมล็ดพืชและปุ๋ยในผ้า GEOGRID MAT (GM) หรือ		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					284,429.24	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M) นอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 นอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว หนา 6 มม. (ไม่มีหน้างาน) นอก.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. นอก.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.	67.00	ม.	1,673.22	112,105.74	
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	42.00	ม.	2,185.80	91,803.60	
	- ขนาด Dia. 1 ม.	12.00	ม.	3,497.04	41,964.48	
รวมรายการที่ 5					245,873.82	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกล็ดชนิดก้านไม่ยก 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	ประตุน้ำเหล็กหล่อก้นกลับ 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 (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 1 ม. พร้อมเครื่องยกและเฟลาขนาด 1,250 กก.	2.00	ชุด	77,050.00	154,100.00	
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 400.00 - 500.00 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	หลักริมสันเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
			ชุด			
			ชุด			
			ชุด			
รวมรายการที่ 6					154,100.00	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม1 (1)-2561					
	- ขนาด 450		แผง			
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซีพร้อมหลังคามาดรฐาน					
	- 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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด			
8.3	งานราวกันตก	5.50	ม.	930.28	5,116.54	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ 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	งานหลักบอกแนว	160.00	คัน	375.00	60,000.00	
8.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	12.00	ม.	179.64	2,155.68	
รวมรายการที่ 8					73,812.22	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	780.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	32.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	40.5 / 31.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	186,480	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	63	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	13,174	ลบม.
นำไปถมได้	9,220	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	3,954	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง