

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าหมอไทร สนับสนุนพื้นที่ ๒ ตำบล (ตำบลท่าหมอไทร ตำบลแค)
ตำบลท่าหมอไทร อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข. ๒๐-๔-๑๐๐

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การเก็บกักน้ำในช่วงฤดูแล้งและระบายน้ำช่วงฤดูฝน

- งานเตรียมพื้นที่
- งานดิน
- งานโครงสร้าง
- งานป้องกันการกัดเซาะ
- งานท่อและอุปกรณ์
- งานอาคารประกอบ
- งานเปิดเตล็ด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๙๙๙,๑๔๑.๗๗ บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายเจริญ คงนวล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภักชาติ พังประไพ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสนั่น สะอาด	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าหมอโธ สนับสนุนพื้นที่ 2 ตำบล (ตำบลท่าหมอโธ ตำบลแค) ตำบลท่าหมอโธ อำเภोजงนะ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-100
สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ค่า Factor F (FN)	ข้อ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							(ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x FN)	ราคากลาง	
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมกลาง	3,500.00	ตร.ม.	1.32	4,620.00	1.3017	1.71	5,985.00	
	- งานถมกลางและถมต้นไม้	1,000.00	ตร.ม.	2.70	2,700.00	1.3017	3.51	3,510.00	
	- งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,500.00	ลบ.ม.	19.26	28,890.00	1.3017	25.07	37,605.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,518.00	ลบ.ม.	45.72	160,842.96	1.3017	59.51	209,356.18	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000.00	ลบ.ม.	0.73	306,600.00	1.3017	0.95	399,000.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	4,900.00	ลบ.ม.	55.09	269,941.00	1.3017	71.71	351,379.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	54,830.00	ลบ.ม.	43.27	2,372,494.10	1.3017	56.32	3,088,025.60	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	10,290.00	ลบ.ม.	231.81	2,385,324.90	1.3017	301.74	3,104,904.60	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	3,407.00	ลบ.ม.	322.07	1,097,292.49	1.3017	419.23	1,428,316.61	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	2,270.00	ลบ.ม.	845.325	1,918,887.75	1.3017	1,100.35	2,497,794.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานทรายหยาบรองพื้น	90.00	ลบ.ม.	1,217.818	109,603.62	1.3017	1,585.23	142,670.70	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	730.00	ลบ.ม.	4,079.38	2,977,947.40	1.2264	5,002.95	3,652,153.50	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	95.00	ลบ.ม.	2,650.97	251,842.15	1.2264	3,251.14	308,858.30	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50,400.00	กก.	29.09	1,466,136.00	1.2264	35.67	1,797,768.00	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	410.00	ลบ.ม.	634.44	260,120.40	1.3017	825.85	338,598.50	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม. พร้อมหินเรียง	728.00	ลบ.ม.	2,538.69	1,848,166.32	1.3017	3,304.61	2,405,756.08	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	265.00	ลบ.ม.	2,343.97	621,152.05	1.3017	3,051.14	808,552.10	ใช้สูตรค่าk2.2
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	1,048.00	ลบ.ม.	2,249.00	2,356,952.00	1.3017	2,927.52	3,068,040.96	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	6,407.00	ตร.ม.	88.00	563,816.00	1.3017	114.54	733,857.78	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	90.00	ม.	1,885.00	169,650.00	1.3017	2,453.70	220,833.00	ใช้สูตรค่าk3.5
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	10.00	ม.	2,974.00	29,740.00	1.3017	3,871.25	38,712.50	ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานอาคารประกอบ								
	- บ้านประจําครอบครัวแบบบ้านตรง ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลา ขนาด 1,250 กก.	2.00	ชุด	69,977.00	139,954.00	1.2264	85,819.79	171,639.58	ใช้สูตรค่าk4.3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่คลองท่าหมอโห่ สนับสนุนพื้นที่ 2 ตำบล (ตำบลท่าหมอโห่ ตำบลแค) ตำบลท่าหมอโห่ อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-100

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อ 1	ข้อ 2	ข้อ 3	ข้อ 4	ข้อ 5	ข้อ 6	ค่า	ข้อ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F (FN)	ราคากลาง		
							(ค่างานต้นทุนต่อหน่วย x FN)	ราคากลาง	
7	งานเบตเด็ค								
	- งานป้ายโครงการ	1.00	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2264	8,020.65	8,020.65	
	- งานราวกันตก	16.00	ม.	257.00	4,112.00	1.2264	315.18	5,042.88	
	- งานเหล็กออกแบบ	318.00	ตัน	390.00	124,020.00	1.2264	478.29	152,096.22	
	- งานเหล็ก L 65 X 65 X 6 มม.	89.00	ม.	130.00	11,570.00	1.2264	159.43	14,189.27	
	- งานแผ่นยางกันน้ำ Type B ขนาด 6 นิ้ว	22.00	ม.	240.00	5,280.00	1.2264	294.33	6,475.26	
					19,494,195.14		รวมราคากลางทั้งสิ้น	24,999,141.77	

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น

300

วัน

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการ

(นายจรัญ คงนวล)

๓๑/๓.๑./๑๔

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภคชาติ พังประไพ)

๓๑/๓.๑./๑๔

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

๓๑/๓.๑./๑๔

สรุปการประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าหมอไทร สนับสนุนพื้นที่ 2 ตำบล (ตำบลท่าหมอไทร ตำบลแค) (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าหมอไทร สนับสนุนพื้นที่ 2 ตำบล (ตำบลท่าหมอไทร ตำบลแค)

ตำบลท่าหมอไทร อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา

รหัสโครงการ สข.20-4-100

พื้นที่เพาะปลูก 309 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 600ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.050/66

วันที่ 29 ตุลาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	503,652.96	1.3017	655,605.05	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	8,153,543.86	1.3017	10,613,468.04	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	4,695,925.55	1.2264	5,759,083.09	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	5,650,206.77	1.3017	7,354,874.15	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	199,390.00	1.3017	259,545.96	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	139,954.00	1.2264	171,639.58	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด	151,522.00	1.2264	185,826.58	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			25,000,042.45	
	คิดเป็นเงินประมาณ			25,000,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโสภณัฐ บุญบังก์ไพฑูรย์)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ

(นายพนพล จันทร์เพ็ญ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองท่าหมอไทร สันบนพื้นที่ 2 ตำบล (ตำบลท่าหมอไทร ตำบลแค) (จ้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,500	ตร.ม.	1.32	4,620.00	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	1,000	ตร.ม.	2.70	2,700.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,500	ลบ.ม.	19.26	28,890.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,518	ลบ.ม.	45.72	160,842.96	
	- งานเสริมพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000	ลบ.ม.	0.73	306,600.00	
รวมรายการที่ 1					503,652.96	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	4,900	ลบ.ม.	55.09	269,941.00	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	54,830	ลบ.ม.	43.27	2,372,494.10	
	- ขุดทั้งดิน 2 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	#N/A		ลบ.ม.			
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	10,290	ลบ.ม.	231.81	2,385,324.90	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	3,407	ลบ.ม.	322.07	1,097,292.49	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,270	ลบ.ม.	845.325	1,918,887.75	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	90.0	ลบ.ม.	1,217.818	109,603.62	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					8,153,543.86	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	730	ลบ.ม.	4,079.38	2,977,947.40	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	95.0	ลบ.ม.	2,650.97	251,842.15	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตส่วนบันทึนใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50,400	กก.	29.09	1,466,136.00	ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20 ม.ความยาว 12 ม.		ม.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.26x0.26 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต		ม.			
3.8	งานดัดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			

รวมรายการที่ 3

4,695,925.55

บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	410	ลบ.ม.	634.44	260,120.40	ใช้สูตรค่า K2.2
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.	728	ลบ.ม.	2,538.69	1,848,166.32	
	- 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.	265	ลบ.ม.	2,343.97	621,152.05	
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	1,048	ลบ.ม.	2,249.00	2,356,952.00	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	6,407	ตร.ม.	88.00	563,816.00	
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			
4.20	แผ่น Bitumen สังเคราะห์ (Bitumen Geomembrane)		ตร.ม.			
4.21	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังเคราะห์บรรจุหิน (Rock Netting Geobag) Type 2		ถุง			
4.23	ก้อนคอนกรีตสำเร็จรูป (Modular Concrete Block)		ก้อน			

รวมรายการที่ 4

5,650,206.77

บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) มอก.277					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.2	ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าอะลูมิเนียมเคลือบสี 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.			
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.			

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
5.8	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					ใช้สูตรค่า K3.5
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	90	ม.	1,885.00	169,650.00	
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	10	ม.	2,974.00	29,740.00	
รวมรายการที่ 5					199,390.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน 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	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.382					
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.4 ม.		ชุด			
	- ชนิดปีกผีเสื้อ ขนาด Dia. 0.6 ม.		ชุด			
6.3	บานประตูเหล็กแบบบานยกพร้อมกรอบบาน					
	- ขนาด Dia. 0.83 x 0.80 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.		ชุด			
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 (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเชิงซ้อนพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม. พร้อมเครื่องยกน้ำหนัก 250 กก.		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	เครื่องยกพร้อมเพลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกรวยตลิ่ง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) คัน		ชุด			
6.11	อาคารบานระบายแบบบานตรง ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องยกและเพลา ขนาด 1,250 กก.	2	ชุด	69,977.00	139,954.00	
6.12	อาคารบานประตูเหล็กแผ่นแบบยกหนา 6 มม. ขนาด 1.00 x 0.90 ม.		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
รวมรายการที่ 6					139,954.00	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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	ถังตกเกลียวอีพ็อกซี่พร้อมหลังคามาดฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็กค้ำตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
รวมรายการที่ 7					-	

8. งานแป๊ตเติล						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝ่ายน้ำสัน(ป้ายคอนกรีต)		ชุด			
8.2	งานป้ายโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก	16	ม.	257.00	4,112.00	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสระ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ		ชุด			
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานหลักบ่อแนว	318	คัน	390.00	124,020.00	
8.10	งานเหล็ก L 0.65 X 0.65 X 6 มม.	89	ม.	130.00	11,570.00	
8.11	งานแผ่นยางกันน้ำ Type B ขนาด 6 นิ้ว	22	ม.	240.00	5,280.00	
	-		ม.			
	-		ม.			
รวมรายการที่ 8					151,522.00	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ						
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	966.00	965.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	49.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 31.5	#REF!	บาท/ลิตร			

สรุปงานช่างเหมา				สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	417,360	บาท	บาท	ดินชุดทั้งหมด	54,830	ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	2	ชุด	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	141	วัน	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	54,830	ลบ.ม.