

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองจอก-คลองยางแดง ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.๒๐-๔-๑๑๑
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๙๐๖,๐๐๐.-บาท (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูรักษาระบบนิเวศแหล่งน้ำธรรมชาติ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรองรับน้ำและระบายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเบ็ดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๔,๘๘๙,๐๒๙.-บาท (ยี่สิบสี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นางสาวพรกมล รัตนมณี	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรเมศวร์ ชนทรัพย์เกษม	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายสุธรรม เกื้อกุล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์พื้นที่คลองหนองจอก-คลองยางแดง ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-111

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานถมดิน	ตร.ม.	5,500.00	1.33	7,315.00	1.3020	1.50	8,250.00	
	- งานถมดินและถมดินไม้	ตร.ม.	1,500.00	2.72	4,080.00	1.3020	3.50	5,250.00	
	- งานค้ำยันระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองหินน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	4,500.00	19.45	87,525.00	1.3020	25.25	113,625.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานขุดคลองหินน้ำ คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,620.00	46.13	166,990.60	1.3020	60.00	217,200.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	420,000.00	0.74	310,800.00	1.3020	0.95	399,000.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	8,090.00	45.74	370,036.60	1.3020	59.50	481,355.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	13,750.00	33.83	465,162.50	1.3020	44.00	605,000.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่น 85% จากบ่อดิน	ลบ.ม.	26,730.00	177.04	4,732,279.20	1.3020	230.50	6,161,265.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานปลูกปรับคันดิน	ลบ.ม.	4,030.00	259.88	1,047,316.40	1.3020	338.25	1,363,147.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุมคันดิน	ลบ.ม.	2,476.00	850.065	2,104,760.94	1.3020	1,106.75	2,740,313.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานกรวดหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	71.00	1,221.37	86,717.27	1.3020	1,590.00	112,890.00	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	782.00	3,872.19	3,028,052.58	1.2265	4,749.00	3,713,718.00	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	30.00	2,726.34	81,790.20	1.2265	3,343.75	100,312.50	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	50,990.00	29.05	1,481,259.50	1.2265	35.50	1,810,145.00	ใช้สูตรค่าk4.4
4	งานป้องกันกัดเซาะ								
	- งานหินทิ้ง	ลบ.ม.	324.00	637.23	206,462.52	1.3020	829.50	268,758.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานวัสดุกรอง	ลบ.ม.	15.00	1,736.95	26,054.25	1.3020	2,261.50	33,922.50	
	- งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 หน้า 0.50 ม.	ลบ.ม.	373.00	2,541.94	948,143.62	1.3020	3,309.50	1,234,443.50	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 หน้า 0.30 ม.	ลบ.ม.	1,292.00	2,252.25	2,909,907.00	1.3020	2,932.25	3,788,467.00	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นโบลิ่งเครื่อหัดที่ 2	ตร.ม.	5,757.00	88.00	506,616.00	1.3020	114.50	659,176.50	
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 มอก.17-2532								
	- ขนาด Dia. 2 นิ้ว	ม.	155.00	107.00	16,585.00	1.3020	139.25	21,583.75	ใช้สูตรค่าk5.1.3
	- ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	ม.	75.00	1,913.00	143,475.00	1.3020	2,490.50	186,787.50	ใช้สูตรค่าk3.5
	- ขนาด Dia. 1 ม.	ม.	24.00	3,024.00	72,576.00	1.3020	3,937.00	94,488.00	ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานอาคารประกอบ								
	- อาคารบนระบะบทราย ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องกว้าน ขนาด 2,250 กก.	ชุด	1.00	78,000.00	78,000.00	1.2265	95,666.50	95,666.50	ใช้สูตรค่าk4.3
	- อาคารบนระบะบะดูลูกเหล็กแผ่นแบบยก หน้า 6 มม. ขนาด 1.00 x 0.90 ม.	ชุด	3.00	15,000.00	45,000.00	1.2265	18,397.00	55,191.00	ใช้สูตรค่าk4.3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองจอก-คลองยางแดง ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา รหัสโครงการ สข.20-4-111
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	-งานป้ายแนะนำโครงการ	ชุด	1.00	6,540.00	6,540.00	1.2265	8,021.25	8,021.25	
	-งานราวกันตก	ม.	44.00	257.00	11,308.00	1.2265	315.00	13,860.00	
	-แผ่นวัดระดับน้ำ	ชุด	1.00	1,053.00	1,053.00	1.2265	1,291.25	1,291.25	
	-งานหลัก L 65 x 65 x 6 มม.	ม.	66.00	130.00	8,580.00	1.2265	159.25	10,510.50	
	-งานหลักกันตก	ต้น	170.00	390.00	66,300.00	1.2265	478.25	81,302.50	
	-งานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	666.00	500.00	333,000.00	1.2265	613.25	408,424.50	ใช้สูตรค่า k.5
	-แผ่นยางกันน้ำ Water Stop Type A 9"	ม.	65.00	1,200.00	78,000.00	1.2265	1,471.75	95,663.75	
จำนวนวัน 300 วัน				รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	19,431,698.56				
								รวมราคากลางทั้งสิ้น	24,889,029.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

๑๙/๕.ค.๖๔

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปรเมศวร์ ธนทรัพย์เกษม)

๑๙/๕.ค.๖๔

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุธรรม เกียรติ)

๑๙/๕.ค.๖๔

สรุปการประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองจอก-คลองยางแดง (ข้างهما)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองจอก-คลองยางแดง

ตำบลเขาพระ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

รหัสโครงการ สข.20-4-111

พื้นที่เพาะปลูก 500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 443 ครัวเรือน

แบบเลขที่ สพน.050/66

วันที่ 8 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่ ✓	576,710.60	1.3020	750,877.20	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน ✓	8,806,273.19	1.3020	11,465,767.69	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง ✓	4,591,102.28	1.2265	5,630,986.94	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ ✓	4,597,183.39	1.3020	5,985,532.77	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์ ✓	232,636.00	1.3020	302,892.07	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ ✓	123,000.00	1.2265	150,859.50	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเบ็ดเตล็ด ✓	504,781.00	1.2265	619,113.89	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			24,906,030.06	
	คิดเป็นเงินประมาณ			24,906,000.00	
	ตัวอักษร (ยี่สิบสี่ล้านเก้าแสนหกพันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโสภณัฐ บุญบังก์ไพฑูรย์)

เสนอ

(นายณัฐพงศ์ รังสิมันตุชาติ)

ตรวจ

(นายพนพล จันทร์เพ็ญ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่าโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองหนองจอก-คลองยางแดง (ข้างเหมา)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	5,500	ตร.ม.	1.33	7,315.00	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	1,500	ตร.ม.	2.72	4,080.00	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ		คัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	4,500	ลบ.ม.	19.45	87,525.00	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	3,620	ลบ.ม.	46.13	166,990.60	
	- งานเพิ่มพิคเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	420,000	ลบ.ม.	0.74	310,800.00	
รวมรายการที่ 1					576,710.60	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	8,090	ลบ.ม.	45.74	370,036.60	ใช้สูตรค่า K2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม. (สภาพปกติ)	13,750	ลบ.ม.	33.83	465,162.50	
	- จุดทั้งดิน 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)	26,730	ลบ.ม.	177.04	4,732,279.20	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	4,030	ลบ.ม.	259.88	1,047,316.40	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,476	ลบ.ม.	850.065	2,104,760.94	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น	71.0	ลบ.ม.	1,221.37	86,717.55	ใช้สูตรค่า K2.1
รวมรายการที่ 2					8,806,273.19	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	คอนกรีตโครงสร้าง	782	ลบ.ม.	3,872.19	3,028,052.58	ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	30.0	ลบ.ม.	2,726.34	81,790.20	ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50,990	กก.	29.05	1,481,259.50	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	งานลดแรงดันน้ำ		ชุด			
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					4,591,102.28	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด ความหนาเฉลี่ย ม.		ตร.ม.			
4.2	งานหินเรียง		ลบ.ม.			
4.3	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.			
4.4	งานหินก่อ		ลบ.ม.			
4.5	งานหินทิ้ง	324	ลบ.ม.	637.23	206,462.52	ใช้สูตรค่า K2.2
4.6	งานวัสดุกรอง	15	ลบ.ม.	1,736.95	26,054.25	
4.7	งานปลูกหญ้า		ตร.ม.			
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	373	ลบ.ม.	2,541.94	948,143.62	
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.		ลบ.ม.			
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.	1,292	ลบ.ม.	2,252.25	2,909,907.00	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	5,757	ตร.ม.	88.00	506,616.00	
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					4,597,183.39	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	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 ปลาสวยงาม ชั้น 13.5 มอก.17-2532					ใช้สูตรค่า K5.1.3
	-ขนาด Dia. 2 นิ้ว	155	ม.	107.00	16,585.00	
	-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 ความยาวต่อเมตร 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	
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	ถังสกรกเกลียวฟ็อกซ์พร้อมหลังคามาดรฐาน					
	- ขนาดความจุ 200 ลบ.ม.		ชุด			
	- ขนาดความจุ 4000 ลบ.ม.		ชุด			
7.4	แพเหล็กคดตั้งเครื่องสูบน้ำ					
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			
	- ขนาดความจุ 3.60x7.50x1.35		ชุด			

รวมรายการที่ 7

-

8. งานเปิดเตล็ด						
8.1	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝายน้ำล้น(ฝายคอนกรีต)		ชุด			
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	
8.3	งานราวกันตก	44	ม.	257.00	11,308.00	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างหลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	1	ชุด	1,053.00	1,053.00	
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานเหล็ก L 65x65x6 มม.	66	ม.	130.00	8,580.00	
8.10	งานหลักกันตก	170	คัน	390.00	66,300.00	
8.11	งานถนน คส.ล. พทว 0.15 ม.	666	ตร.ม.	500.00	333,000.00	
8.12	แผ่นยางกันน้ำ Water Stop Type A 9"	65	ม.	1,200.00	78,000.00	

รวมรายการที่ 8

504,781.00

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	966.00	965.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	60.00	59.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	#REF!	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	541,680	บาท	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	183	วัน	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	13,750	ลบม.
นำไปถมได้	-	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	13,750	ลบม.

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.	75	ม.	1,913.00	143,475.00	
	- ขนาด Dia. 1 ม.	24	ม.	3,024.00	72,576.00	
รวมรายการที่ 5					232,636.00	บาท

6. งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน มอก.256					
	- ชนิดลิ้นเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.35 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดชนิดก้านไม่ยก ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
	- ชนิดลิ้นเกดชนิดก้านไม่ยก 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	ฝาท่อเหล็กหล่อหรือกรอบ (บานปิดท่อแบบกลมชนิดรับน้ำหนักเดียวพร้อมกรอบ)					
	- ขนาด Dia. 0.6 ม. พร้อมเครื่องกว้านขนาด 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	เครื่องยกพร้อมเฟลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกรวยสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารบานระบายทราย ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมเครื่องกว้าน ขนาด 2,250 กก.	1	ชุด	78,000.00	78,000.00	
6.12	อาคารบานประตูเหล็กแผ่นแบบยก หน้า 6 มม. ขนาด 1.00 x 0.90 ม.	3	ชุด	15,000.00	45,000.00	
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
รวมรายการที่ 6					123,000.00	บาท