

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อ โครงการก่อสร้างฝายบ้านสาคุใต้ หมู่ที่ ๓,๗ ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช
รหัสโครงการ นศ. ๑๙-๒-๐๘๐
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๘
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) เพื่อปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีประสิทธิภาพในการเก็บกักน้ำ และเพื่อเพิ่มปริมาณน้ำ
ต้นทุนสนับสนุนพื้นที่เกษตรน้ำฝน
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๙,๙๗๑,๕๘๘.-บาท (ยี่สิบล้านเก้าพันเก้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยแปดสิบแปดบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างฝายบ้านสาธุใต้ หมู่ที่ 3, 7 ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสโครงการ นศ.19-2-080

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 8 กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งานฉัมน้ำระหว่างงานก่อสร้าง								
	- กรณีเป็นงานขุดคลองฉัมน้ำ คิดเป็นงานขุดด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	16,415.00	19.45	319,271.75	1.2943	25.00	410,375.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	23,980.00	46.13	1,106,197.40	1.2943	59.50	1,426,810.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	ลบ.ม.	630,000.00	0.74	466,200.00	1.2943	0.95	598,500.00	
2	งานดิน								
	- งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	9,900.00	58.69	581,031.00	1.2943	75.75	749,925.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร								
	- ขุดทิ้งดิน 1 ระยะชนดิน 2 กม.	ลบ.ม.	10,940.00	56.33	616,250.20	1.2943	72.75	795,885.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมคันคลอง	ลบ.ม.	21,558.00	29.00	625,182.00	1.2943	37.50	808,425.00	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน 85%	ลบ.ม.	29,386.00	269.07	7,906,891.02	1.2943	348.25	10,233,674.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานลูกรังบดอัดแน่น	ลบ.ม.	3,275.00	365.06	1,195,571.50	1.2943	472.50	1,547,437.50	ใช้สูตรค่าk2.1
	- งานหินคลุกบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2,160.00	689.72	1,489,784.40	1.2943	892.50	1,927,800.00	ใช้สูตรค่าk2.1
3	งานโครงสร้าง								
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	579.00	4,459.23	2,581,894.17	1.2141	5,413.75	3,134,561.25	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	151.00	2,252.22	340,085.22	1.2141	2,734.25	412,871.75	ใช้สูตรค่าk4.5
	- งานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	50,807.00	27.13	1,378,393.91	1.2141	32.75	1,663,929.25	ใช้สูตรค่าk4.4
	- งานเสาเข็ม								
	- เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20 ม.ความยาว 10. ม.	ม.	3,510.00	250.60	879,606.00	1.2141	304.25	1,067,917.50	
	- เสาเข็มสั้นสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 4 ม.	ม.	1,616.00	102.00	164,832.00	1.2141	123.75	199,980.00	
	- งานรอยต่อคอนกรีต	ม.	58.00	493.51	28,623.58	1.2141	599.00	34,742.00	
	- งานลดแรงดันน้ำ	ชุด	16.00	1,185.19	18,963.04	1.2141	1,438.75	23,020.00	
4	งานป้องกันการกัดเซาะ								
	- งานกล่องลดตาข่าย Mattress มอก.71-2532 , มอก.3656-2566								
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	ลบ.ม.	922.00	2,082.12	1,919,714.64	1.2943	2,694.75	2,484,559.50	ใช้สูตรค่าk2.2
	- งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	ตร.ม.	3,379.00	88.00	297,352.00	1.2943	113.75	384,361.25	ใช้สูตรค่าk2.2
5	งานท่อและอุปกรณ์								
	- งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	ม.	247.00	2,181.80	538,904.60	1.2943	2,823.75	697,466.25	ใช้สูตรค่าk3.5
6	งานอาคารประกอบ								
	- บ้านประตูละบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) ขนาด 2.00x2.00 ม. พร้อมชุดรอกไขมือสาว ขนาด 3 ตัน	ชุด	3.00	307,050.00	921,150.00	1.2141	372,789.25	1,118,367.75	ใช้สูตรค่าk4.3
7	งานเบ็ดเตล็ด								
	- งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝาย(ป้ายเหล็ก)	ชุด	1.00	9,360.00	9,360.00	1.2141	11,363.00	11,363.00	
	- งานราวกันตก	ม.	108.00	930.28	100,470.24	1.2141	1,129.25	121,959.00	
	- แผ่นวัดระดับน้ำ	ชุด	1.00	6,760.00	6,760.00	1.2141	8,207.00	8,207.00	
	- งานหลักยกแนว	ตัน	218.00	365.00	79,570.00	1.2141	443.00	96,574.00	
	- งานเหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	ม.	43.00	179.64	7,724.52	1.2141	218.00	9,374.00	
	- งานเหล็กแผ่นขนาด 130x6 มม.	ม.	30.00	96.25	2,887.50	1.2141	116.75	3,502.50	

รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น 23,582,670.69

รวมราคากลางทั้งสิ้น 29,971,588.00

ระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 300 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเจริญ คงวาล)

19 ส.ค. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคชาดิ พังประไพ)

19 ส.ค. 64

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสนั่น สะอาด)

19 ส.ค. 64

สรุปการประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างฝายบ้านสาธุใต้ (จ้างเหมา)

ส่วนสำรวจและออกแบบ

กองพัฒนาแหล่งน้ำ 1

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ ก่อสร้างฝายบ้านสาธุใต้

รหัสโครงการนศ.19-2-080

หมู่ที่ 3, 7 ตำบลช้างซ้าย อำเภอพระพรหม จังหวัดนครศรีธรรมราช

พื้นที่เพาะปลูก 1500 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 450ครัวเรือน

แบบเลขที่ -

วันที่ 15 สิงหาคม 2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 6 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,891,669.15	1.2943	2,448,387.38	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
2	งานดิน	12,414,710.12	1.2943	16,068,359.30	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
3	งานโครงสร้าง	5,392,397.92	1.2141	6,546,910.31	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
4	งานป้องกันกัดเซาะ	2,217,066.64	1.2943	2,869,549.35	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
5	งานท่อและอุปกรณ์	538,904.60	1.2943	697,504.22	งานชลประทาน (ฝนชุก 2)
6	งานอาคารประกอบ	921,150.00	1.2141	1,118,368.21	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
7	งานระบบสูบน้ำ				งานสะพานและท่อเหลี่ยม
8	งานเปิดเตล็ด	206,772.26	1.2141	251,042.20	งานสะพานและท่อเหลี่ยม
9	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			30,000,120.97	
	คิดเป็นเงินประมาณ			30,000,000.00	
	ตัวอักษร (สามสิบล้านบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นางสาวพรกมล รัตนมณี)

ตรวจ

(นายนพดล จันทรเพ็ญ)

เสนอ

(นายฉัฐพงษ์ รังสิมันตุชาติ)

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ ใจดี)

การประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างฝายบ้านสาธุใต้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง		ตร.ม.			
1.2	งานตากถางและสั้ต้นไม้		ตร.ม.			
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ		ตัน			
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	16,415.00	ลบ.ม.	19.45	319,271.75	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	23,980.00	ลบ.ม.	46.13	1,106,197.40	
	- งานเสริมพืดเหล็ก		ม.			
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	630,000.00	ลบ.ม.	0.74	466,200.00	
รวมรายการที่ 1					1,891,669.15	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	9,900.00	ลบ.ม.	58.69	581,031.00	ใช้สูตรค่าK2.1
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)		ลบ.ม.			
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					ใช้สูตรค่า K2.1
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 2 กม. (สภาพปกติ)	10,940.00	ลบ.ม.	56.33	616,250.20	
	- 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	งานดินถมคันคลอง	21,558.00	ลบ.ม.	29.00	625,182.00	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา		ลบ.ม.			
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					ใช้สูตรค่า K2.1
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)	29,386.00	ลบ.ม.	269.07	7,906,891.02	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)		ลบ.ม.			
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	3,275.00	ลบ.ม.	365.06	1,195,571.50	ใช้สูตรค่า K2.1
2.13	งานหินคลุกบดอัดแน่น (สภาพแน่น)	2,160.00	ลบ.ม.	689.72	1,489,784.40	ใช้สูตรค่า K2.1
2.14	งานทรายหยาบรองพื้น		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 2					12,414,710.12	บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	579.00	ลบ.ม.	4,459.23	2,581,894.17	✓ ใช้สูตรค่า K4.5
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	151.00	ลบ.ม.	2,252.22	340,085.22	✓ ใช้สูตรค่า K4.5
3.3	งานคอนกรีตล้นป็นหินใหญ่		ลบ.ม.			
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	50,807.00	กก.	27.13	1,378,393.91	✓ ใช้สูตรค่า K4.4
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่		ตร.ม.			
3.6	งานเสาเข็ม					
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.30x0.30 ม.ความยาว 21 ม.		ม.			
	-เสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20 ม.ความยาว 10 ม.	3,510.00	ม.	250.60	879,606.00	✓
	-เสาเข็มสั้นสี่เหลี่ยมขนาด 0.15x0.15 ม.ความยาว 4 ม.	1,616.00	ม.	102.00	164,832.00	✓
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ STATIC LOAD TEST		คัน			
	-ค่าทดสอบเสาเข็มแบบ DYNAMIC LOAD TEST		คัน			
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	58.00	ม.	493.51	28,623.58	✓
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	16.00	ชุด	1,185.19	18,963.04	✓
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		ลบ.ม.			
รวมรายการที่ 3					5,392,397.92	✓ 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		ลบ.ม.			
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 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		ลบ.ม.			
	- กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม. พร้อมหินเรียง	922.00	ลบ.ม.	2,082.12	1,919,714.64	✓
4.10	งานแผ่นพลาสติก		ตร.ม.			
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 2	3,379.00	ตร.ม.	88.00	297,352.00	✓
4.12	งานท่อระบายน้ำท้ายเขื่อน HDPE ขนาด 150 มม.		ม.			
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์ชนิดที่ 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	ถุงตาข่ายสังกะสีห่อหิน (Rock Netting Geobag) Type 1		ถุง			
4.22	ถุงตาข่ายสังกะสีห่อหิน (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 พร้อมเมตลิกพีชและปูในด้วย GEOGRID M		ตร.ม.			
4.27	ถุงตาข่ายไอบีโอ ห่อหิน ขนาด 2.00 x 0.40 m. (ราคาเฉพาะถุงไม่รวมหิน)		ชั้น			
4.28	บล็อกกันดินสำเร็จรูป					
	- บล็อกแผ่นฐาน ขนาด 2.50 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกในน้ำขนาด 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกพีชพรรณ 1.25 เมตร		ก้อน			
	- บล็อกสัน 0.625 เมตร		ก้อน			
4.29	แผ่นกันน้ำรับเทค (RUBTEX WATERPROOF MEMBRANE)		ตร.ม.			
4.30	งานป้องกันการกัดเซาะ 1		ลบ.ม.			
4.31	งานป้องกันการกัดเซาะ 2		ตร.ม.			
รวมรายการที่ 4					2,217,066.64	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 พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 มอก.17-2532					
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 6 นิ้ว		ม.			
	- ขนาด Dia. 1 นิ้ว		ม.			
5.3	ท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว 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.			
	- 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. 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.		ม.			
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	247.00	ม.	2,181.80	538,904.60	
	- ขนาด Dia. 1 ม.		ม.			
รวมรายการที่ 5					538,904.60	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. 0.2 ม.		ชุด			
	- ขนาด Dia. 0.2 ม.		ชุด			
6.7	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) พร้อมชุดรอกโซ่มือสาว ขนาด 3 ตัน					
	- ขนาด 2.00x2.00 ม.	3.00	ชุด	307,050.00	921,150.00	
6.8	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.		ชุด			
6.9	เครื่องยกพร้อมเพลลา					
	- ขนาด 2250 กก.		ชุด			
6.10	ชุดยกแบบกว้านสลิง					
	- ขนาด 12.00 (แบบเกียร์มอเตอร์) ตัน		ชุด			
6.11	อาคารสถานีสูบน้ำ		ชุด			
6.12	บ่อสังกะ		ชุด			
6.13	หลักบอกค่าระดับน้ำ		ชุด			
6.14	หลักirimสันเขื่อน		ชุด			
6.15	อาคารคลุมอาคารบังคับน้ำ		ชุด			
6.16	ฐานรองรับแผงโซลาร์เซลล์		ชุด			
รวมรายการที่ 6					921,150.00	บาท

7. งานระบบสูบน้ำ						
7.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ มอก. 61215 เล่ม 1 (1)-2561					
	- ขนาด 450		แผง			
	- ขนาด 400		แผง			
7.2	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 100 ลบ.ม.		ชุด			
7.3	ถังสลักเกลียวอีพ็อกซีพร้อมหลักมาตรฐาน					
	- 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	งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างฝาย(ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	
8.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		ชุด			
8.3	งานราวกันตก	108.00	ชุด	930.28	100,470.24	
8.4	งานป้ายเตือนพร้อมเสา		ชุด			
8.5	เสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ สูง 7.00 ม. Solar Cell 80W พร้อมฐาน		ชุด			
8.6	งานตะแกรงกันสวะ		ม.			
8.7	แผ่นวัดระดับน้ำ	1.00	ชุด	6,760.00	6,760.00	
8.8	ระบบตรวจติดตามและประเมินสถานการณ์ (Monitoring System)		ชุด			
8.9	งานหลักบ่อกแนว	218.00	คัน	365.00	79,570.00	
8.10	งานเหล็กรูปพรรณ L 65x65x6 มม.	43.00	ม.	179.64	7,724.52	
8.11	งานเหล็กแผ่นขนาด 130x6 มม.	30.00	ม.	96.25	2,887.50	
รวมรายการที่ 8					206,772.26	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ

ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	780.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	41.5 / 32.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา

เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	491,360	บาท
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด
ระยะเวลาก่อสร้าง	166	วัน

สรุปงานดิน

ดินขุดทั้งหมด	32,498	ลบม.
นำไปถมได้	21,558	ลบม.
เหลือดินขนทิ้ง	10,940	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง