

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ ๓ ตำบล (ท่าชัย, ชัยนาท, นางลือ) ตำบลท่าชัย, ชัยนาท, นางลือ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๘,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท งบประมาณราคา ๒๘,๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง
- งานดินชุดด้วยเครื่องจักร
 - ระยะชน ๑ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๒ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๓ กิโลเมตร
 - ระยะชน ๕ กิโลเมตร
- งานก่อสร้าง BOX ๒-☒ ๑.๒ x ๒.๑ x ๑๐.๐๐ ๓ จุด
- งานท่อ คสล. Ø ๐.๔๐ ม. และ ๐.๖๐ ม.
- งานลูกรังบดอัดแน่น
- งานระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)
- งานป้ายแนะนำโครงการ
- งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๘,๐๙๖,๘๒๓.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔ - พร.๕

๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้างงานอาคาร

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายภาสกร คอนสาย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๒. นายบัณฑิต สิงห์ทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ
๓. นายทวีวัฒน์ แสงผล	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ



(นายสุเทพ จันทรดอน)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบนิเวศชายฝั่งทะเลสงขลา 3 ตำบล(ท่าชัย, ชัยนาท, นางลิ้นจี่) ตำบลท่าชัย, ชัยนาท, นางลิ้นจี่ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง		-	ตร.ม.	-	-	1.2568	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง		50,000	ลบ.ม.	0.70	35,000	1.2568	0.75	37,500.00
2. งานดิน									
2.3	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร								
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	2.1	146,980	ลบ.ม.	32.39	4,760,682	1.2568	40.50	5,952,690.00
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	3.1	60,000	ลบ.ม.	35.53	2,131,800	1.2568	44.50	2,670,000.00
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	4.1	50,000	ลบ.ม.	38.68	1,934,000	1.2568	48.50	2,425,000.00
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 5 กม.	5.1	150,000	ลบ.ม.	44.96	6,744,000	1.2568	56.50	8,475,000.00
2.13	งานลูกรังบดอัดแน่น	2.1	1,567	ลบ.ม.	327.93	513,866	1.2568	411.75	645,212.25
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	4.5	304	ลบ.ม.	3,025.37	919,712	1.2245	3,704.25	1,126,092.00
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	4.4	23,385	กก.	32.29	755,102	1.2245	39.50	923,707.50
4. งานป้องกันน้ำกัดเซาะ									
4.5	งานหินทิ้ง	2.2	84	ลบ.ม.	635.17	53,354	1.2568	798.25	67,053.00
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
5.1	งานท่อเหล็กกล้าสังกะสี (GSP-BS-M)								
	-ขนาด Dia 6 นิ้ว	5.2.2	12	ม.	1,007.47	12,090	1.2568	1,265.75	15,189.00
5.2	งานท่อ พีวีซีปลายเรียบ ชั้น 8.5							-	
	-ขนาด Dia 4 นิ้ว	5.1.3	1,200	ม.	195.00	234,000	1.2568	244.25	293,100.00
	-ข้อต่อตรง 4 นิ้ว	5.1.3	278	อัน	72.00	20,016	1.2568	90.25	25,089.50
	-ข้อต่อ90องศา 4 นิ้ว	5.1.3	5	อัน	100.00	500	1.2568	125.50	627.50
	-สามทาง 4 นิ้ว	5.1.3	4	อัน	100.00	400	1.2568	125.50	502.00
	-ฝาครอบปลายท่อ 4 นิ้ว	5.1.3	4	อัน	200.00	800	1.2568	251.25	1,005.00

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงสร้างชายแหล่งน้ำ 3 ตำบล(ท่าชัย,ชัยนาท,นางลือ) ตำบลท่าชัย,ชัยนาท,นางลือ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
5.3	งานท่อเหล็กเส้นยาว ขนาด 5.6 และ 6 มม.			-			-		
	-ขนาด Dia 85 มม.	5.2.2	6	ม.	1,485.00	8,910	1.2568	1,865.50	11,193.00
	-ขนาด Dia 150 มม.	5.2.2	60	ม.	1,856.00	111,360	1.2568	2,332.50	139,950.00
5.4	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-ขนาด Dia 0.40 ม.	5.1	40	ม.	453.00	18,120	1.2568	569.25	22,770.00
	-ขนาด Dia 0.60 ม.	5.1	40	ม.	648.00	25,920	1.2568	813.50	32,540.00
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี								
	-ข้อต่อตรง 3 นิ้ว	5.2.2	4	ชุด	1,850.00	7,400	1.2568	2,324.50	9,298.00
	-ข้อต่อตรง 6 นิ้ว	5.2.2	3	ชุด	3,093.50	9,281	1.2568	3,887.50	11,662.50
	-ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6 นิ้ว	5.2.2	6	ชุด	3,854.00	23,184	1.2568	4,856.00	29,136.00
	-ข้อต่อเหล็ก 90องศา 6 นิ้ว	5.2.2	2	ชุด	3,312.00	6,624	1.2568	4,162.00	8,324.00
6. งานอาคารประกอบ									
6.18	อาคารเพตติงตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดกวนสายลึงยีดแม่		1	แห่ง	141,340.00	141,340	1.2245	173,070.00	173,070.00
	พร้อมชุดยัดสายไฟ								
7. งานเบ็ดเตล็ด									
7.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)		1	ชุด	9,360.00	9,360	1.2245	11,460.75	11,460.75
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		1	ชุด	6,540.00	6,540	1.2245	8,007.25	8,007.25
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ		3	ชุด	4,810.00	14,430	1.2245	5,889.75	17,669.25
7.10	งานแผ่นเหล็ก ขนาด 9 มม.		92.00	กก.	29.00	2,668	1.2245	35.50	3,266.00
7.11	งานรั้วค้ำยันแบบกึ่งโค้งสี่เหลี่ยมขอบเบี่ยงปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว พร้อมเสา		80.00	ม.	907.00	72,560	1.2245	1,108.75	88,700.00
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว		3.00	ชุด	8,950.00	26,850	1.2245	10,957.00	32,871.00
7.13	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,005.00	10,010	1.2245	6,128.50	12,257.00
7.14	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว		1.00	ชุด	65,000.00	65,000	1.2245	79,592.50	79,592.50

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงสร้างชลประทาน 3 ตำบล(ท่าชัย, ชัยนาท,นางลิ) ตำบลท่าชัย,ชัยนาท,นางลิ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
7.15	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	1.00	ชุด	14,540.00	14,540	1.2245	17,804.00	17,804.00
7.16	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.		1.00	ชุด	14,850.00	14,850	1.2245	18,183.00	18,183.00
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว		5.00	ชุด	23,816.00	119,080	1.2245	29,161.00	145,805.00
7.18	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว		2.00	ชุด	5,915.00	11,830	1.2245	7,242.25	14,484.50
7.19	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น		592.00	เมตร	647.28	383,189	1.2245	792.25	469,012.00
7.20	งานเหล็กกล่องกลวงในซี ขนาด 100x100x3.2 มม.		370.00	กก.	39.90	14,763	1.2245	48.50	17,945.00
7.21	งานเหล็กตัวซีกลวงในซี ขนาด 75x45x2.3 มม.		840.00	กก.	34.00	28,560	1.2245	41.50	34,860.00
7.22	งานเหล็กตัวซีกลวงในซี ขนาด 100x50x3.2 มม.		320.00	กก.	36.00	11,520	1.2245	44.00	14,080.00
7.33	งานท่อส่งน้ำริมตลิ่งสามทางยาว ขนาด 6 นิ้ว พร้อมชุดหน้างาน		3.00	ชุด	24,800.00	74,400	1.2245	30,367.50	91,102.50
7.34	มิเตอร์น้ำ ขนาด 6 นิ้ว.		1.00	ชุด	66,500.00	66,500	1.2245	81,429.25	81,429.25
7.35	สลักเกลียว M12x150		35.00	ชุด	96.60	3,381	1.2245	118.00	4,130.00
7.36	สกรูยึดหน้างานพร้อมประกันยาง 6 นิ้ว		8.00	ชุด	440.00	3,520	1.2245	538.75	4,310.00
7.37	J bole M20x200		128.00	ชุด	65.00	8,320	1.2245	78.75	10,080.00
7.38	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 ม.		2.00	ต้น	2,737.00	5,474	1.2245	3,350.50	6,701.00
7.39	Syub End ขนาด 160 มม.		1.00	ชุด	1,250.00	1,250	1.2245	1,530.50	1,530.50
7.40	ท่อส้นหน้างาน PVC 6 นิ้ว		1.00	ชุด	1,050.00	1,050	1.2245	1,285.50	1,285.50
7.41	ท่อส่งส่ง ผิวหัวนอนดินหน้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.		2.00	ชุด	41,586.00	83,172	1.2245	50,922.00	101,844.00
7.42	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 ชิ้นต่อ 1 ชุด)		1.00	ชุด	30,000.00	30,000	1.2245	36,735.00	36,735.00
7.43	ทุ่นวางท่อวางตัวนอน		4.00	ชุด	25,000.00	100,000	1.2245	30,612.50	122,450.00
7.44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/ต้น ยาว 5 ม.		8.00	ต้น	431.00	3,448	1.2245	527.75	4,222.00
7.45	สกรูยึดหน้างานพร้อมประกันยาง 6 นิ้ว		3.00	ชุด	875.00	2,625	1.2245	1,070.50	3,211.50
7.46	หน้างานดาบอด 6 นิ้ว		3.00	ตัว	1,274.00	3,822	1.2245	1,552.50	4,657.50
7.47	แผ่นเหล็กยึดท่อ 6 นิ้ว ขนาด หน้า 6 มม. กว้าง 100 มม.		1.00	ตัว	550.00	550	1.2245	673.25	673.25
7.48	Pressure Gauge ขนาด 6 bar		2.00	ชุด	2,500.00	5,000	1.2245	3,061.25	6,122.50

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล(ท่าชัย, ชัยนาท, นางลิ้อ) ตำบลท่าชัย, ชัยนาท, นางลิ้อ อำเภอเมืองชัยนาท จังหวัดชัยนาท

โครงการอนุรักษ์และพัฒนาประสิทธิภาพระบบโครงสร้างเขื่อน 13 ต.บด(พ.บอ.,บอ.มก.,ม.ส.สอ.)										
ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคา (บาท/หน่วย)	รวมเงินทั้งสิ้น (บาท)	ค่า Factor F	ราคารวมเฉลี่ย		
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น	
8. งานอุปกรณ์ประกอบ										
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Cwp Pump ส่งไม่น้อยกว่า 30 ม.		2.00	ชุด	115,000.00	230,000	1.0700	123,050.00	246,100.00	
8.2	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความโหลดภัย		2.00	ชุด	220,000.00	440,000	1.0700	235,400.00	470,800.00	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W		56.00	แผง	12,000.00	672,000	1.0700	12,840.00	719,040.00	
8.4	งานถึงเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได		2.00	ชุด	945,000.00	1,890,000	1.0700	1,011,150.00	2,022,300.00	
8.5	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึด		4.00	ชุด	6,500.00	26,000	1.0700	6,955.00	27,820.00	
8.6	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน		1.00	ชุด	15,000.00	15,000	1.0700	16,050.00	16,050.00	
รวมเงินค่างาน						18,499,085				
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		28,096,823.00

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

2. กำหนดราคากลางเมื่อ วันที่ 21 กันยายน 2564

เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 0%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภาสกร คอนสาย)

(นายทวีวัฒน์ แสงผล)

ลงชื่อ กรรมการ

(นายบัณฑิต สิงห์ทอง)

อนุมัติ

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 2 ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล(ท่าชัย,ชัยนาท,นางลือ) (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล(ท่าชัย,ชัยนาท,นางลือ)

รหัสโครงการ ชน.10-6-253

หมู่ที่- ตำบล ท่าชัย,ชัยนาท,นางลือ อำเภอ เมืองชัยนาท จังหวัด ชัยนาท

วันที่ 21 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	35,000	1.2568	43,988	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	16,084,348	1.2568	20,214,808	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,674,814	1.2245	2,050,809	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	53,354	1.2568	67,055	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	478,605	1.2568	601,510	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	141,340	1.2245	173,070	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	1,198,262	1.2245	1,467,271	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	3,273,000	1.0700	3,502,110	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			28,120,621	
	คิดเป็นเงินประมาณ			28,120,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบแปดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)				

เงินใน

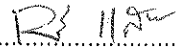
เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย 

(นายทวีวัฒน์ แสงพล)

เสนอ 

(นายสุเทพ จันทรคอน)

ตรวจ 

(นายธนกฤต นูญกาญจน์)

เห็นชอบ 

(นายพิสิทธิ์ ทิพย์อิสต์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มประสิทธิภาพระบบโครงข่ายแหล่งน้ำ 3 ตำบล(ท่าชัย, ชัยนาท, นางสี)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถมดินและล้อมต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพีตเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.0	ลบ.ม.	0.70	35,000	
รวมรายการที่ 1					35,000	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	146,980.00	ลบ.ม.	32.39	4,760,682	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 2 กม.	60,000.00	ลบ.ม.	35.53	2,131,800	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	50,000.00	ลบ.ม.	38.68	1,934,000	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 5 กม.	150,000.00	ลบ.ม.	44.96	6,744,000	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	1,567.00	ลบ.ม.	327.93	513,866	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					16,084,348	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	304.0	ลบ.ม.	3,025.37	919,712	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนบันทึนใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	23,385.0	กก.	32.29	755,102	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 1,674,814 บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	84.00	ลบ.ม.	635.17	53,354	
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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 53,354 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	12.00	ม.	1,007.47	12,090	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ขนาด 8.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	1,200.00	ม.	195.00	234,000	
	- ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	278.00	อัน	72.00	20,016	
	- ข้องอ 90 องศา 4.00 นิ้ว	5.00	อัน	100.00	500	
	- สามทาง 4.00 นิ้ว	4.00	อัน	100.00	400	
	- ฝาครอบปลายท่อ 4.00 นิ้ว	4.00	อัน	200.00	800	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 85.00 มม.	6.00	ม.	1,485.00	8,910	
	- ขนาด Dia. 150.00 มม.	60.00	ม.	1,856.00	111,360	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6 PE80					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ชั้น PN 4	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	40.00	ม.	453.00	18,120	
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	40.00	ม.	648.00	25,920	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,850.00	7,400	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	3,093.50	9,281	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	6.00	ชุด	3,864.00	23,184	
	ข้องอเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้องอเหล็ก 90 องศา 6.00 นิ้ว	2.00	ชุด	3,312.00	6,624	
	ข้อลดเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

478,605

บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	อาคารติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมชุดกว้านสายสลึงยึดแพ พร้อมชุดยึดสายไฟ	1.0	แห่ง	141,340.00	141,340	
รวมรายการที่ 6					141,340	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายหลัก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3.0	ชุด	4,810.00	14,430	
7.4	กรอบบานพวงมาลัยมือหมุน ท่อขนาด 0.80 ม.	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความจุเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	-	-	-	-	
7.10	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	92.0	กก.	29.00	2,668	
7.11	งานรั้วลวดตาข่ายแบบดัดดักที่เหลี่ยมขมเปี้ยกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว พร้อมเสา	80.0	ม.	907.00	72,560	
7.12	งาน Flexible joint ขนาด 6 นิ้ว	3.0	ชุด	8,950.00	26,850	
7.13	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,005.00	10,010	
7.14	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	1.0	ชุด	65,000.00	65,000	
7.15	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	1.0	ชุด	14,540.00	14,540	
7.16	งาน double Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 80 มม.	1.0	ชุด	14,850.00	14,850	
7.17	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	5.0	ชุด	23,816.00	119,080	
7.18	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	2.0	ชุด	5,915.00	11,830	
7.19	งานเสาเข็มอัดแรงตีเหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	592.0	เมตร	647.28	383,189	
7.20	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	370.0	กก.	39.90	14,763	
7.21	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	840.0	กก.	34.00	28,560	
7.22	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด 100x50x3.2 มม.	320.0	กก.	36.00	11,520	
7.23	งานท่อส่งน้ำริมตลิ่งสามทางวาย ขนาด 6 นิ้ว พร้อมชุดท่อน้ำงาน	3.0	ชุด	24,800.00	74,400	
7.24	วาล์วน้ำ ขนาด 6 นิ้ว.	1.0	ชุด	66,500.00	66,500	
7.25	สลักเกลียว M12x150	35.0	ชุด	96.60	3,381	
7.26	สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 6 นิ้ว	8.0	ชุด	440.00	3,520	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.37	J bole M20x200	128.0	ชุด	65.00	8,320	
7.38	งานเสาไฟฟ้าคอนกรีตอัดแรง ยาว 9.00 ม.	2.0	ต้น	2,737.00	5,474	
7.39	Syub End ขนาด 160 มม.	1.0	ชุด	1,250.00	1,250	
7.40	ท่อสั้นหน้างาน PVC 6 นิ้ว	1.0	ชุด	1,050.00	1,050	
7.41	ท่อยางสัง คิวตัวหนอนติดหน้าแปลน ขนาด 6 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	2.0	ชุด	41,586.00	83,172	
7.42	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 ปีมต่อ 1 ชุด)	1.0	ชุด	30,000.00	30,000	
7.43	ปูนวางท่อยางตัวหนอน	4.0	ชุด	25,000.00	100,000	
7.44	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 ตัน/ต้น ยาว 5 ม.	8.0	ต้น	431.00	3,448	
7.45	สลักอุดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 6 นิ้ว	3.0	ชุด	875.00	2,625	
7.46	หน้างานดาบอด 6 นิ้ว	3.0	ตัว	1,274.00	3,822	
7.47	แผ่นเหล็กรัดท่อ 6 นิ้ว ขนาด ทน 6 มม. กว้าง 100 มม.	1.0	ตัว	550.00	550	
7.48	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	2.0	ชุด	2,500.00	5,000	

รวมรายการที่ 7 1,198,262 บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
7.3	งานเครื่องสูบน้ำ Cwp Pump ส่งไม่น้อยกว่า 30 ม.	2.0	ชุด	115,000.00	230,000	
7.4	ชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด 7.5kw พร้อมชุดรับความปลอดภัย	2.0	ชุด	220,000.00	440,000	
7.4	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 W ชนิด Crystalline Silicon ได้รับมาตรฐาน มอก.	56.0	แผง	12,000.00	672,000	
7.4	งานถังเก็บน้ำตั้งพื้นทรงกระบอก 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได	2.0	ชุด	945,000.00	1,890,000	
7.4	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์ขนาด 300 W (แสงสีขาว) พร้อมขาสำหรับยึด	4.0	ชุด	6,500.00	26,000	
7.4	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	15,000.00	15,000	

รวมรายการที่ 8 3,273,000 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	193.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	44.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	37.5 / 29.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าความดูงาน	322,920	บาท	ดินขุดทั้งหมด	406,980	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	406,980	ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน