



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๕๒๗ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อการแก้ไขปัญหา
เร่งด่วนให้แก่ราษฎร งบกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณี
ฉุกเฉินหรือจำเป็น งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ
อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ เพื่อการแก้ไขปัญหาเร่งด่วนให้แก่ราษฎร งบกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙
รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น งบลงทุน (ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ภายใต้เงื่อนไข Factor
F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯและงานอาคาร เงินยาล่วงหน้า ๑๕% เงินประกัน
ผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑
โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองบางไผ่ ช่วง ๒ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัด
ชลบุรี ราคากลาง ๘๑,๕๕๗,๓๔๗.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองบางไผ่ ช่วง ๒ ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัด
ชลบุรี

รหัสโครงการ ชบ. ๑๘ - ๒ - ๐๐๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๑,๖๔๖,๑๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขุดลอกแหล่งน้ำขนาดก้นกว้าง ๑๕๐.๐๐ x ๓๗๕.๐๐ x ๕.๐๐ เมตร
(ก x ย x ล) ความจุ ๑,๐๗๐,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมงานกำแพงกันดินและงานป้องกันการกัดเซาะ

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๘๑,๕๕๗,๓๔๗.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายรณชัย ดวงผ่อง	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายศุภักษร ผลเจริญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองบางไผ่ ช่วง ๒
ตำบลห้วยใหญ่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถากถาง	๑๑๒,๙๒๐	ตร.ม.	๑.๒๕	๑๔๐,๘๑๑.๒๔	๑.๒๐๒๔	๑.๕๐	๑๖๙,๓๘๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินถมบดอัดแน่นชั่วคราว	๙,๗๕๐	ลิบ.ม.	๔๐.๗๕	๓๙๗,๓๑๒.๕๐	๑.๒๐๒๔	๔๙.๐๐	๔๗๗,๗๕๐.๐๐	
๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๘๗,๕๐๐	ลิบ.ม.	๐.๖๒	๑๑๖,๘๑๒.๕๐	๑.๒๐๒๔	๐.๗๕	๑๔๐,๖๒๕.๐๐	
๔	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๖๖๒,๔๘๗	ลิบ.ม.	๓๑.๖๐	๒๐,๙๓๔,๕๘๙.๒๐	๑.๒๐๒๔	๓๘.๐๐	๒๕,๑๗๔,๕๐๖.๐๐	
๕	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	๒๒,๓๓๘	ลิบ.ม.	๑๑๑.๔๔	๒,๔๘๘,๔๑๓.๗๓	๑.๒๐๒๔	๑๓๔.๐๐	๒,๙๙๓,๒๙๒.๐๐	
๖	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕ %	๑๕,๒๗๖	ลิบ.ม.	๗๖.๓๑	๑,๑๖๕,๖๓๕.๑๘	๑.๒๐๒๔	๙๑.๗๕	๑,๔๐๑,๕๗๓.๐๐	
๗	งานลูกรังบดอัดแน่น	๔๘๐	ลิบ.ม.	๒๕๗.๔๐	๑๒๓,๕๕๒.๐๐	๑.๒๐๒๔	๓๐๙.๕๐	๑๔๘,๕๖๐.๐๐	
๘	งานคอนกรีตโครงสร้าง คสล.	๑,๒๙๙	ลิบ.ม.	๙,๙๑๐.๑๔	๑๒,๘๗๓,๒๗๑.๘๖	๑.๑๖๘๕	๑๑,๕๘๐.๐๐	๑๕,๐๔๒,๔๒๐.๐๐	
๙	งานคอนกรีตหยาบ	๑๕๐	ลิบ.ม.	๑,๙๐๘.๔๓	๒๘๖,๒๖๔.๕๐	๑.๑๖๘๕	๒,๒๓๐.๐๐	๓๓๔,๕๐๐.๐๐	
๑๐	งานหินทิ้ง	๕,๔๐๔	ลิบ.ม.	๖๔๘.๗๐	๓,๕๐๕,๕๗๔.๘๐	๑.๒๐๒๔	๗๘๐.๐๐	๔,๒๒๕,๑๒๐.๐๐	
๑๑	งานปลูกหญ้า	๓๑,๗๐๒	ตร.ม.	๔๔.๔๙	๑,๔๑๐,๕๔๘.๗๘	๑.๒๐๒๔	๕๓.๕๐	๑,๖๙๖,๐๕๗.๐๐	
๑๒	งานกล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐ ม. หน้า ๑.๐ ม. พร้อมหินเรียง	๓,๑๖๘	ลิบ.ม.	๑,๔๙๒.๘๕	๔,๗๒๙,๓๓๙.๓๐	๑.๒๐๒๔	๑,๗๙๕.๐๐	๕,๗๘๖,๕๖๐.๐๐	
๑๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๒๒,๑๒๗	ตร.ม.	๖๖.๕๓	๑,๔๗๒,๑๐๙.๓๑	๑.๒๐๒๔	๘๐.๐๐	๑,๗๗๐,๑๖๐.๐๐	
๑๔	งานเสาเข็ม I ขนาด ๔๕x๔๕ ยาว ๑๐ ม.	๕๐๑	ต้น	๑๖,๖๘๘.๐๖	๘,๓๖๐,๗๑๘.๐๖	๑.๑๖๘๕	๑๙,๕๐๐.๐๐	๙,๗๖๙,๕๐๐.๐๐	
๑๕	งานเสาเข็ม สี่เหลี่ยม ขนาด ๓๕x๓๕ ยาว ๑๐ ม.	๕๐๑	ต้น	๑๓,๘๖๓.๙๓	๖,๙๔๕,๘๒๘.๙๓	๑.๑๖๘๕	๑๖,๒๐๐.๐๐	๘,๑๑๖,๒๐๐.๐๐	
๑๖	งานทดสอบเสาเข็ม Seismic Test	๑,๐๐๒	ต้น	๒๒๘.๕๐	๒๒๘,๙๕๕.๐๐	๑.๑๖๘๕	๒๖๗.๐๐	๒๖๗,๕๓๔.๐๐	
๑๗	งานเจาะสำรวจดิน	๑๕	หลุม	๒๒,๘๙๒.๖๐	๓๔๓,๓๘๘.๙๖	๑.๑๖๘๕	๒๖,๗๕๐.๐๐	๔๐๑,๒๕๐.๐๐	
๑๘	งานวัสดุรองหิน ๓/๔ นิ้ว	๑,๘๗๕	ลิบ.ม.	๔๘๗.๘๐	๙๑๔,๖๓๒.๕๐	๑.๑๖๘๕	๕๗๐.๐๐	๑,๐๖๘,๗๕๐.๐๐	
๑๙	งานวางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด ๐.๔ x ๐.๔ ม. หนา ๐.๑ ม.	๒,๓๗๗	เมตร	๙๔๙.๙๔	๒,๒๕๗,๙๙๕.๕๐	๑.๑๖๘๕	๑,๑๑๐.๐๐	๒,๖๓๘,๔๗๐.๐๐	
๒๐	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๓๒,๐๙๒.๔๓	๓๒,๐๙๒.๔๓	๑.๑๖๘๕	๓๗,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	
๒๑	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๕๓๘.๓๐	๖,๕๓๘.๓๐	๑.๑๖๘๕	๗,๖๔๐.๐๐	๗,๖๔๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๖๘,๗๓๕,๓๘๔.๕๗	ราคากลางทั้งสิ้น		๘๑,๕๕๗,๓๔๗.๐๐	

ตัวหนังสือ (แปดสิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ	สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6	กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู	ชื่อ อ่างเก็บน้ำคลองบางไผ่ ช่วง 2	รหัสโครงการ ขบ.18-6-004
หมู่บ้าน 0 ตำบล ห้วยใหญ่ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี		
พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน		
คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม.	ยาว - ม.	ลึก - ม.
คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม.	ยาว - ม.	ลึก - ม.
ท่อส่งน้ำสาย - ม.	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม.	ยาว - ม.
ท่อส่งน้ำสาย - ม.	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม.	ยาว 1 ม.
แบบเลขที่ สพน.	วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2560	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	662,392	1.2024	796,460	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	24,720,967	1.2024	29,724,490	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	13,159,660	1.1685	15,377,062	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	11,141,924	1.2024	13,397,049	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.2024	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.1685	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	19,170,780	1.1685	22,401,056	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			81,696,117	
	คิดเป็นเงินประมาณ			81,696,100	
	ตัวอักษร (แปดสิบเอ็ดล้านหกแสนเก้าหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)				

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

๓๕๖๑

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรตนา)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำคลองบางไผ่ ช่วง 2

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	112,920.0	ตร.ม.	1.23	138,892	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	9,750.0	ลบ.ม.	41.00	399,750	
	- งานเข็มพืดหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	187,500.0	ลบ.ม.	0.66	123,750	
รวมรายการที่ 1					662,392	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.	662,487.00	ลบ.ม.	31.60	20,934,589	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยัก	-	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	22,338.00	ลบ.ม.	111.73	2,495,825	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	15,276.00	ลบ.ม.	76.39	1,166,934	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	480.00	ลบ.ม.	257.54	123,619	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					24,720,967	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,299.0	ลบ.ม.	7,400.51	9,613,262	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	150.0	ลบ.ม.	1,909.05	286,358	
3.3	งานคอนกรีตลึ้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	115,318.0	กก.	28.27	3,260,040	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3

13,159,660 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคาน	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	5,404.00	ลบ.ม.	650.06	3,512,924	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	31,702.00	ตร.ม.	44.68	1,416,445	
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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	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.	3,168.00	ลบ.ม.	1,493.07	4,730,046	
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.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	22,127.00	ตร.ม.	67.00	1,482,509	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4

11,141,924 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 400.00 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. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- บาท

6.งานอาคารประกอบ

6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด 2.00x4.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.0	ชุด	32,500.00	32,500	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	เสาเข็ม I ขนาด 45x45 ยาว 10.00 เมตร	501.0	คืบ	16,700.00	8,366,700	
7.10	เสาเข็ม สี่เหลี่ยม ขนาด 35x35 ยาว 10.00 เมตร	501.0	คืบ	13,890.00	6,958,890	
7.11	งานทดสอบเสาเข็ม Sisemic Test	1,002.0	คืบ	250.00	250,500	
7.12	วัสดุกรองหิน 3/4 นิ้ว	1,875.0	ลบ.ม.	492.00	922,500	
7.13	งานเจาะสำรวจดิน	15.0	หลุม	25,000.00	375,000	
7.14	วางระบายน้ำสำเร็จรูป ขนาด 0.40m. x0.40m. thk 0.10m. (Inside	2,377.0	เมตร	950.00	2,258,150	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					19,170,780	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	318,240	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	3	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	204	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	679,596	ลบม.	
นำไปถมได้	17,109	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง