



เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ
งบประมาณ (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน
งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐%
ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งใหญ่ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๓,๔๖๔,๖๖๕.๒๕ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองใหญ่ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลตกพรหม อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๘,๖๖๗,๐๓๒.๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทุ่งตกชก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบไพ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๑๑,๔๘๔,๗๘๑.๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาคันทรง หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๒,๒๘๖,๖๑๑.๐๐ บาท
๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งช้างตาย หมู่ที่ ๙ ตำบลสะตอ อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ราคากลาง ๑๕,๒๑๘,๙๓๕.๐๐ บาท
๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองทุ่งพืด หมู่ที่ ๖ ตำบลวังตะเคียน อำเภอเขาสมิง จังหวัดตราด ราคากลาง ๙,๘๕๓,๙๕๗.๐๐ บาท
๗. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ราคากลาง ๔๙,๔๘๒,๖๕๐.๒๕ บาท
๘. โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน ส่วนประสานและบริหารจัดการกลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล ตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒,๔๑๒,๑๙๔.๒๕ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายรณชัย ดวบ่อง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

[illegible]

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง.....
รหัสโครงการ..... รย.๑๘ - ๖ - ๐๑๑.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๙,๙๒๐,๐๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำขนาดกันเฉลี่ย ๑๕๐.๐๐ X ๒๙๗.๐๐ X ๕.๐๐ เมตร.....
(ก. x ย. x ล) ความจุ ๑๕๐,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก งานอาคารระบายน้ำ งาน
GCL และงานป้องกันกัดเซาะ.....
๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๔๙,๔๘๒,๖๕๐.๒๕ 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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด
ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานฉากลาย	๙,๓๙๐	ตร.ม.	๑.๒๒	๑๑,๔๙๑.๙๕	๑.๒๒๔๔	๑.๕๐	๑๔,๐๘๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕๐,๐๐๐	ลิบ.ม.	๐.๖๑	๓๐,๖๐๗.๕๐	๑.๒๒๔๔	๐.๗๕	๓๗,๕๐๐.๐๐	
๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๘,๒๕๓	ลิบ.ม.	๔๑.๒๔	๓๔๐,๓๘๑.๐๗	๑.๒๒๔๔	๕๐.๕๐	๔๑๖,๗๗๖.๕๐	
๔	งานดินชุดยาก	๓๕,๔๕๑	ลิบ.ม.	๘๐.๔๕	๒,๘๕๒,๐๓๒.๙๕	๑.๒๒๔๔	๙๘.๕๐	๓,๔๙๑,๒๒๓.๕๐	
๕	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๙,๖๒๑	ลิบ.ม.	๖๐.๖๔	๕๘๓,๔๐๘.๒๐	๑.๒๒๔๔	๗๔.๒๕	๗๑๔,๓๕๙.๒๕	
๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง คสล.	๑,๕๑๑	ลิบ.ม.	๕,๔๐๕.๓๙	๘,๑๖๗,๕๔๙.๘๒	๑.๑๙๐๒	๖,๔๓๓.๕๐	๙,๗๒๑,๐๑๘.๕๐	
๗	งานคอนกรีตคาด	๒,๘๓๖	ตร.ม.	๑๗๐.๙๐	๔๘๔,๖๖๖.๒๘	๑.๒๒๔๔	๒๐๙.๒๕	๕๙๓,๔๓๓.๐๐	
๘	งานหินเรียงยาแนว	๗๔	ลิบ.ม.	๑๐๔.๓๔	๗,๗๒๐.๘๕	๑.๒๒๔๔	๑๒๗.๗๕	๙,๔๕๓.๕๐	
๙	งานดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)	๕๓,๘๖๘	ตร.ม.	๓๓๙.๙๖	๑๘,๓๑๒,๙๒๓.๙๔	๑.๒๒๔๔	๔๑๖.๒๕	๒๒,๔๒๒,๕๕๕.๐๐	
๑๐	งานบล็อควาล์วป้องกันกรรการเซาะ	๑๗,๑๓๕	ตร.ม.	๓๙๗.๙๕	๖,๘๑๘,๘๘๙.๗๙	๑.๒๒๔๔	๔๘๗.๒๕	๘,๓๔๙,๐๒๘.๗๕	
๑๑	งานท่อคสล.ขนาด Dia ๐.๘๐ ม.	๑๒๐	ชุด	๑,๓๘๑.๙๐	๑๖๕,๘๒๘.๒๔	๑.๒๒๔๔	๑,๖๙๒.๐๐	๒๐๓,๐๔๐.๐๐	
๑๒	หลักแสดงค่าระดับน้ำ	๓	ชุด	๔,๘๐๙.๒๘	๑๔,๔๒๗.๘๓	๑.๑๙๐๒	๕,๗๒๔.๐๐	๑๗,๑๗๒.๐๐	
๑๓	งานเหล็กตะแกรง Wirmmesh ขนาด ๕.๐ ม.ม. @ ๐.๑๕X๐.๑๕ ม.	๔,๖๙๕	ตร.ม.	๕๙.๘๖	๒๘๑,๐๖๕.๑๘	๑.๑๙๐๒	๗๑.๒๕	๓๓๔,๕๑๘.๗๕	
๑๔	ทรายรองพื้น	๒๘๒	ตร.ม.	๕๑๓.๙๙	๑๔๔,๙๔๔.๑๗	๑.๑๙๐๒	๖๑๑.๗๕	๑๗๒,๕๑๓.๕๐	
๑๕	รั้ว คาวบอย ๓ ชั้น	๙๕๐	ลิบ.ม.	๘๒๕.๙๑	๗๘๔,๖๑๒.๒๘	๑.๑๙๐๒	๙๘๓.๐๐	๙๓๓,๘๕๐.๐๐	
๑๖	ค่าขนส่งเรือเข้าเหมาลำ	๑	L.S.	๑,๘๕๐,๕๐๐.๐๐	๑,๘๕๐,๕๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๑,๘๕๐,๕๐๐.๐๐	๑,๘๕๐,๕๐๐.๐๐	
๑๗	ค่าขนส่งวัสดุด้วยรถ ๖ ล้อ (บนเกาะ)	๑	L.S.	๑๘๒,๐๐๐.๐๐	๑๘๒,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐	๑๘๒,๐๐๐.๐๐	๑๘๒,๐๐๐.๐๐	
๑๘	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๙,๓๕๙.๗๗	๙,๓๕๙.๗๗	๑.๑๙๐๒	๑๑,๑๔๐.๐๐	๑๑,๑๔๐.๐๐	
๑๙	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๕๓๙.๒๔	๖,๕๓๙.๒๔	๑.๑๙๐๒	๗,๗๘๓.๐๐	๗,๗๘๓.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๔๑,๐๔๘,๙๔๙.๐๗		ราคากลางทั้งสิ้น		๔๙,๔๘๒,๖๕๐.๒๕

ตัวหนังสือ

(สืบลับเกล้าสำนส่งแผนแบบหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ อ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด รหัสโครงการ รย.18-6-011
 หมู่บ้าน 0 ตำบล เพ อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 คลองส่งน้ำสาย - กว้าง - ม. ยาว - ม. ลึก - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
 ท่อส่งน้ำสาย - ม. ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ - ม. ยาว 1 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 1 ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สพน. วันที่ 24 ตุลาคม 2560 ะมาณราคามาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	44,550	1.2244	54,547	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	3,777,069	1.2244	4,624,643	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	8,167,626	1.1902	9,721,108	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	25,697,092	1.2244	31,463,519	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	165,840	1.2244	203,054	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.1902	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	1,241,684	1.1902	1,477,852	งานสะพาน FactorF
8	ค่าขนส่ง	2,032,500	1.0000	2,032,500	ไม่คิด Factor F
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			49,577,223	
	คิดเป็นเงินประมาณ			49,577,200	
	ตัวอักษร (สีส้มแก้ด้านห้ามสแกนอัตโนมัติสองร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ตรวจ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เสนอ

(นายวิชาเขต พัฒนาดิษฐ์)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู อ่างเก็บน้ำเกาะเสม็ด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	9,390.0	ตร.ม.	1.23	11,550	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	50,000.0	ลบ.ม.	0.66	33,000	

รวมรายการที่ 1 44,550 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.	8,253.00	ลบ.ม.	41.30	340,849	(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	งานดินขุดขาก	35,451.00	ลบ.ม.	80.45	2,852,033	(สภาพปกติ)
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 %	9,621.00	ลบ.ม.	60.72	584,187	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 3,777,069 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	1,511.0	ลบ.ม.	4,276.76	6,462,184	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	18.0	ลบ.ม.	2,255.04	40,591	
3.3	งานคอนกรีตผิวหน้าหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	37,919.0	กก.	30.06	1,139,845	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	1,408.5	ม.	230.00	323,955	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	1,720.0	ลบ.ม.	116.89	201,051	

รวมรายการที่ 3 8,167,626 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	2,836.00	ตร.ม.	171.02	485,013	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	74.00	ลบ.ม.	1,043.63	77,229	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
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.	-	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.	-	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.	-	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.	-	-	
4.14	งานดินเหนียวสังเคราะห์ (GCL)	53,868.00	ตร.ม.	340.00	18,315,120	
4.15	งานบล็อกล็อก ป้องกันการกัดเซาะ	17,135.00	ตร.ม.	398.00	6,819,730	

รวมรายการที่ 4 25,697,092 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (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 ค้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
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. 0.80 ม.	120.00	ม.	1,382.00	165,840	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 165,840 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)					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด 2.00x3.00 ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ	-	ชุด	-	-	
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	อาคารประตูระบายตะกอน	-	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(ป้ายเหล็ก)	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	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	งานเหล็กตะแกรง Wirmesh ขนาด 5.0 มม. @ 0.15x0.15 ม.	4,695.0	ตร.ม.	60.00	281,700	
7.10	ทรายรองพื้น	282.0	ลบ.ม.	514.02	144,954	
7.11	รั้ว ลาวบอย 3 ชั้น	950.0	ม.	826.00	784,700	

รวมรายการที่ 6 1,241,684 บาท

8.ค่าขนส่ง					
8.10	ค่าขนส่งเรือเช่าเหมาลำ	1.0	L.S.	1,850,500.00	1,850,500
8.20	ค่าขนส่งวัสดุด้วยรถ 6 ล้อ (บนเกาะ)	1.0	L.S.	182,000.00	182,000
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

รวมรายการที่ 7 2,032,500 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	179.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	11.50	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	33.5 / 26.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	372,840	บาท		ดินชุดทั้งหมด	19,029 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	10,776 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	239	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง