



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๓๒๔๕ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ จำนวน ๘ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ
งบลงทุน (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 ตำบลกกพรหม อำเภอขลุง
จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๘,๖๖๗,๐๓๒.๐๐ บาท
๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูทุ่งตอก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบไพ อำเภอขลุง
จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒๑,๔๘๔,๗๘๑.๐๐ บาท
๔. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองเขาคันทรัง หมู่ที่ ๗ ตำบลเขาคันทรัง 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 ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชายฝั่งทะเล
ตะวันออก พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ หมู่ที่ ๑ ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม
จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒,๔๑๒,๑๙๔.๒๕ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายรณชัย ดวงเผื่อง)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รับ พ.ศ. ๖ พ.ค. ๖

-ภาพรวมโครงการได้
จัดไว้ตามแผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาคตะวันออก
ตามแผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาคตะวันออก
ตามแผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาคตะวันออก
ตามแผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาคตะวันออก
ตามแผนงานพัฒนา
แหล่งน้ำภาคตะวันออก

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูตชก หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบไฟ อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี.....
รหัสโครงการ.....จป.๑๘ - ๖ - ๐๔๐.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำขนาดก้นเฉลี่ย ๑๑๕.๐๐ X ๔๔๓.๐๐ X ๘.๐๐ เมตร
(ก X ย X ล) ความจุ ๔๒๕,๗๐๐ ลบ.ม พร้อมงานอาคารระบายน้ำและงานป้องกันกัดเซาะ.....
๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๑,๔๘๔,๗๘๑.๐๐ 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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูৎตชก
หมู่ที่ ๒ ตำบลมาบไพ อำเภอลอง จังหวัดจันทบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดิน	๑๔๔,๘๕๐	ตร.ม.	๑.๑๖	๑๖๘,๔๓๗.๑๐	๑.๒๙๐๗	๑.๕๐	๒๑๗,๒๗๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานถมดินและถมต้นไม้	๕๐,๐๐๐	ตร.ม.	๒.๕๒	๑๒๕,๘๖๗.๕๐	๑.๒๙๐๗	๓.๒๕	๑๖๒,๕๐๐.๐๐	
๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๗๐,๐๐๐	ลิบ.ม.	๐.๕๘	๔๐,๖๖๑.๗๕	๑.๒๙๐๗	๐.๗๕	๕๒,๕๐๐.๐๐	
๔	งานดินขุดเปิดหน้าดิน	๗,๗๙๙	ลิบ.ม.	๔๒.๘๑	๓๓๓,๘๕๓.๙๕	๑.๒๙๐๗	๕๕.๒๕	๔๓๐,๘๘๔.๗๕	
๕	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๓๘๙,๒๓๕	ลิบ.ม.	๓๑.๕๗	๑๒,๒๘๘,๘๘๔.๗๐	๑.๒๙๐๗	๔๐.๗๕	๑๕,๘๖๑,๓๒๖.๒๕	
๖	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๓๖,๙๖๒	ลิบ.ม.	๗๘.๔๔	๒,๘๘๙,๓๘๔.๖๒	๑.๒๙๐๗	๑๐๑.๒๕	๓,๗๔๒,๔๐๒.๕๐	
๗	งานลูกรังบดอัดแน่น	๙๓๐	ลิบ.ม.	๑๔๐.๘๒	๑๓๐,๙๖๐.๑๒	๑.๒๙๐๗	๑๘๑.๗๕	๑๖๙,๐๒๗.๕๐	
๘	งานคอนกรีตโครงสร้าง คสล.	๕๐	ลิบ.ม.	๗,๘๐๕.๓๓	๓๙๐,๒๖๖.๖๖	๑.๒๒๙๘	๙,๕๙๙.๐๐	๔๗๙,๙๕๐.๐๐	
๙	งานหินเรียง	๒๕	ลิบ.ม.	๑,๐๗๗.๗๑	๒๖,๙๔๒.๗๑	๑.๒๙๐๗	๑,๓๙๑.๐๐	๓๔,๗๗๕.๐๐	
๑๐	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๘๐ ม.	๒๐๐	ท่อน	๑,๑๗๔.๕๖	๒๓๔,๘๘๑.๖๔	๑.๒๙๐๗	๑,๕๑๖.๐๐	๓๐๓,๒๐๐.๐๐	
๑๑	หลักแสดงค่าระดับน้ำ	๒	ชุด	๔,๘๐๙.๗๒	๙,๖๑๙.๔๕	๑.๒๒๙๘	๕,๙๑๕.๐๐	๑๑,๘๓๐.๐๐	
๑๒	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๕๘๖.๔๔	๖,๕๘๖.๔๔	๑.๒๒๙๘	๘,๑๐๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐	
๑๓	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๘,๙๔๔.๕๔	๘,๙๔๔.๕๔	๑.๒๒๙๘	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๑๖,๖๖๕,๑๐๑.๑๘		ราคากลางทั้งสิ้น		๒๑,๔๘๔,๗๘๑.๐๐

ตัวหนังสือ

(ยี่สิบเอ็ดล้านสี่แสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรณชัย ดวงผ่อง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภทโครงการ ออรัรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ ห่วงดกชก รหัสโครงการ จบ.18-6-040
หมู่บ้าน หมู่ที่ 2 ตำบล มาบไพ อำเภอ ชลุม จังหวัด จันทบุรี
พื้นที่เพาะปลูก 850 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50ครัวเรือน
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 - ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ - ลบ.ม./วินาที
แบบเลขที่ วันที่ 10 สิงหาคม 2560 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	353,111	1.2907	455,760	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	15,723,880	1.2907	20,294,811	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	390,300	1.2298	479,990	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	26,962	1.2907	34,799	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	235,000	1.2907	303,314	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2298	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	25,520	1.2298	31,384	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			21,600,058	
	คิดเป็นเงินประมาณ			21,600,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเอ็ดล้านหกแสนบาทถ้วน)				

เงินปัน	เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการ โดย

(นายโชคชัย ดวงกล้าย)

เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาคิษฐ์)

ตรวจ

(นายสวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ วิไลพรรัตนานา)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ ฟื้นฟู ทุ่งตกชก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	144,850.0	ตร.ม.	1.26	182,511	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	50,000.0	ตร.ม.	2.53	126,500	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพีลเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	70,000.0	ลบ.ม.	0.63	44,100	
รวมรายการที่ 1					353,111	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดที่ดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	7,799.00	ลบ.ม.	42.94	334,889	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดที่ดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดที่ดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	389,235.00	ลบ.ม.	31.75	12,358,211	(สภาพปกติ)
2.4	งานดินขุดยาก	-	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 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	36,962.00	ลบ.ม.	78.45	2,899,669	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	930.00	ลบ.ม.	140.98	131,111	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทั้ง	389,235.00	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					15,723,880	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	50.0	ลบ.ม.	6,727.32	336,366	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,456.0	กก.	21.96	53,934	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 390,300 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	25.00	ลบ.ม.	1,078.46	26,962	
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 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.	-	-	

รวมรายการที่ 4 26,962 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 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

Hydro60V11(ทุ่งตกชก น้ำมัน 24.50 บาท)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- 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. 0.80 ม.	200.00	ม.	1,175.00	235,000	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 235,000 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(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	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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	2.0	ชุด	4,810.00	9,620	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 25,520 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	245.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32.5 / 24.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	318,240	บาท		ดินขุดทั้งหมด	430,632 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	41,397 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	204	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	389,235 ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

Hydro60V11(ทุ่งตกชก น้ำมัน 24.50 บาท)