



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานพัฒนา อนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒
ที่ ทส ๐๖๑๖.๒/๒๓๙๙ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เงินเหลือจ่าย) จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ
งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ (เงินเหลือจ่าย) ภายใต้เงื่อนไข Factor F
งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกัน
ผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๒
โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอท่าใหม่
จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕,๔๙๑,๔๔๘.๒๕ บาท
๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองผั่วใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอท่าใหม่
จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๘,๑๑๖,๕๘๐.๗๕ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

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

เรียน พอ.ฉน.๖

- ตามพร.๑๓๐๖/๒๐
กึ่งพื้นที่เกษตรกรรม
พื้นที่เกษตรกรรม
และโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู
แหล่งน้ำ และโครงการอนุรักษ์
ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
ซึ่งเห็นสมควรโปรดพิจารณาต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายธชัย ดวงผ่อง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

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

(นายวิชาเยล พัฒนาศักดิ์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยน้ำขาว หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี.....
รหัสโครงการ.....จป. ๑๘ - ๖ - ๐๔๓.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำขนาดกัน ๒๕.๐๐ X ๓๖๙.๕๐ X ๖.๐๐ เมตร.....
(ก.ข.ย.ล) ความจุ ๗๘,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมก่อสร้างอาคารระบายน้ำ และงานป้องกันการกัดเซาะ.....
๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน ๕,๔๙๑,๔๔๘.๒๕ 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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยน้ำขาว
หมู่ที่ ๓ ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอนาทม จังหวัดจันทบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมกลาง	๓,๙๐๐	ตร.ม.	๑.๑๑	๔,๓๑๕.๖๕	๑.๓๕๓๓๑	๑.๕๐	๕,๘๕๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานถมกลางและถมต้นไม้	๑,๙๘๐	ตร.ม.	๒.๒๑	๔,๓๘๔.๗๐	๑.๓๕๓๓๑	๓.๐๐	๕,๙๕๐.๐๐	
๓	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๒๒,๕๐๐	ลบ.ม.	๐.๕๕	๑๒,๓๙๓.๐๐	๑.๓๕๓๓๑	๐.๗๕	๑๖,๘๗๕.๐๐	
๔	ดินขุดเปิดหน้าดิน	๑๗๒	ลบ.ม.	๔๕.๖๓	๗,๘๔๙.๑๔	๑.๓๕๓๓๑	๖๑.๗๕	๑๐,๖๒๑.๐๐	
๕	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๒ กม.	๗๗,๖๕๕	ลบ.ม.	๓๔.๕๕	๒,๖๘๓,๐๒๔.๕๓	๑.๓๕๓๓๑	๔๖.๗๕	๓,๖๓๐,๓๗๑.๒๕	
๖	งานขุดลอกด้วยรถขุด	๑,๒๒๕	ลบ.ม.	๒๖.๒๔	๓๒,๑๔๐.๐๗	๑.๓๕๓๓๑	๓๕.๕๐	๔๓,๔๘๗.๕๐	
๗	ดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%	๗๑๕	ลบ.ม.	๗๘.๓๔	๕๖,๐๑๒.๓๗	๑.๓๕๓๓๑	๑๐๖.๐๐	๗๕,๗๙๐.๐๐	
๘	งานลูกรังบดอัดแน่น	๖๗	ลบ.ม.	๑๐๔.๒๑	๖,๙๘๑.๘๘	๑.๓๕๓๓๑	๑๔๑.๐๐	๙,๔๔๗.๐๐	
๙	งานคอนกรีตโครงสร้าง คสล.	๑๗๔	ลบ.ม.	๖,๒๘๕.๘๘	๑,๐๙๓,๗๔๓.๒๖	๑.๒๗๕๐	๘,๐๑๔.๕๐	๑,๓๙๔,๕๕๓.๐๐	
๑๐	งานหินทิ้ง	๔๑๑	ลบ.ม.	๓๗๒.๘๕	๑๕๓,๒๓๙.๙๔	๑.๓๕๓๓๑	๕๐๔.๕๐	๒๐๗,๓๔๙.๕๐	
๑๑	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๖๖๐	ตร.ม.	๖๖.๘๘	๔๔,๑๔๒.๒๕	๑.๓๕๓๓๑	๙๐.๕๐	๕๙,๗๓๐.๐๐	
๑๒	หลักแสดงค่าระดับน้ำ	๒	ชุด	๔,๘๐๙.๔๑	๙,๖๑๘.๘๒	๑.๒๗๕๐	๖,๑๓๒.๐๐	๑๒,๒๖๔.๐๐	
๑๓	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	ชุด	๖,๔๓๑.๓๗	๖,๔๓๑.๓๗	๑.๒๗๕๐	๘,๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	
๑๔	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ชุด	๘,๖๒๗.๔๕	๘,๖๒๗.๔๕	๑.๒๗๕๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๔,๑๒๒,๙๐๔.๔๔	ราคากลางทั้งสิ้น		๕,๔๙๑,๔๔๘.๒๕	
ตัวหนังสือ (ห้าล้านสี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทยี่สิบห้าสตางค์)									

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายรณชัย ดวงเมือง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยน้ำขาว (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ หนองห้วยน้ำขาว รหัสโครงการ จบ. 18-6-043
 หมู่บ้าน 3 ตำบล พุ่งเบญจา อำเภอ ท่าใหม่ จังหวัด จันทบุรี
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คร้วเรือน
 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 0 ม. ปริมาณน้ำที่ส่งได้ 0 ลบ.ม./วินาที
 แบบเลขที่ สฟฟ. วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 ราคามาตรตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,098	1.3531	32,607	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	2,788,582	1.3531	3,773,230	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	1,093,761	1.2750	1,394,545	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	197,433	1.3531	267,146	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3531	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2750	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	25,520	1.2750	32,538	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,500,066	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,500,000	
	ตัวอักษร (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายธัชชัย ดวงผ่อง)

ตรวจ

(นายสุวิรัตน์ พิพัฒน์กิจกุล)

เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศิษฐ์)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองห้วยน้ำขาว

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	3,900.0	ตร.ม.	1.26	4,914	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	1,980.0	ตร.ม.	2.53	5,009	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข้มน้ำหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	22,500.0	ลบ.ม.	0.63	14,175	
รวมรายการที่ 1					24,098	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 2 กม.)	172.00	ลบ.ม.	45.76	7,871	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 2 กม.	77,655.00	ลบ.ม.	34.58	2,685,310	(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	งานดินขุดยก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	1,225.00	ลบ.ม.	26.38	32,316	(สภาพปกติ)
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 %	715.00	ลบ.ม.	78.45	56,092	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	67.00	ลบ.ม.	104.37	6,993	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,788,582	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	174.0	ลบ.ม.	4,149.90	722,083	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	15,584.0	กก.	23.85	371,678	
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					1,093,761	บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	411.00	ลบ.ม.	372.78	153,213	
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)	660.00	ตร.ม.	67.00	44,220	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					197,433	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบตังกะสี (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	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. - 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	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6

- บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
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	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	18.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	32.5 / 24.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	269,880	บาท		ดินขุดทั้งหมด	78,456 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	801 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	173	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง