



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๑ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๓๐๓๒

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองทุ่งใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งพระยา อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๘,๔๗๔,๐๒๓.๕๐ บาท (เก้าล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นสี่พันยี่สิบสามบาทห้าสิบบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายศุภภัชกร ผลเจริญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ คงทอง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

(นายวิชาเขต พัฒนาดีสื่อ)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองทุ่งใหญ่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งพระยา อำเภอสนมชัยเขต
จังหวัดฉะเชิงเทรา
รหัสโครงการ..... ผช. ๑๖-๔-๒๐๐
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานขุดลอกคลอง ขนาดกันกว้างเฉลี่ย ๕.๐๐ X ๒,๑๔๘.๐๐ X ๓.๕๐ เมตร.....
(ก x ย x ล) ความจุ ๘๕,๐๐๐ ลบ.ม. งานก่อสร้างอาคารทางน้ำข้าม ๔ จุด และงานก่อสร้างระบายน้ำ
ชนิดที่ตลอดเหลี่ยม ๑ จุด
๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙,๔๗๔,๐๒๓.๕๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศุภภัชกร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายกิตติพงษ์ คงทอง | ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

(นายศุภภัชกร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองทุ่งใหญ่
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลทุ่งพระยา อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ค่า (บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานสถาณ	๕๗,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๑๔	๖๕,๕๒๕.๕๓	๑.๓๖๐	๑.๕๐	๘๖,๑๐๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๖,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๕๗	๓,๕๑๙.๕๕	๑.๓๖๐	๐.๗๕	๕,๕๐๐.๐๐	
๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๑๓๖,๖๐๕.๐๐	ลบ.ม.	๑๖.๕๓	๒,๑๙๑,๖๐๙.๙๙	๑.๓๖๐	๒๑.๗๕	๒,๘๘๕,๑๕๘.๗๕	
๔	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๑,๖๕๒.๐๐	ลบ.ม.	๗๒.๗๖	๑๒๓,๑๐๗.๑๔	๑.๓๖๐	๙๕.๗๕	๑๖๒,๐๐๙.๐๐	
๕	งานคอนกรีตหยาบ	๑๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๓๐๗.๘๘	๓๑๓,๘๗๑.๑๒	๑.๒๕๗๐	๒,๙๐๑.๐๐	๓๙๕,๕๓๖.๐๐	
๖	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๙๖๓.๐๐	ลบ.ม.	๕,๓๐๔.๘๙	๕,๑๕๕,๖๑๑.๕๘	๑.๒๕๗๐	๕,๔๑๑.๒๕	๖,๖๑๑,๐๓๓.๗๕	
๗	งานหินทิ้ง	๕๖๘.๐๐	ลบ.ม.	๕๕๕.๙๐	๒๕๕,๖๙๓.๗๗	๑.๓๖๐	๓๗๐.๒๕	๓๔๑,๗๕๗.๐๐	
๘	งานผูกท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบบาน ขนาด ๑.๐๐ ม.	๓.๐๐	ชุด	๔๘,๒๙๙.๙๒	๑๔๕,๘๙๙.๗๖	๑.๒๕๗๐	๖๐.๗๑๓.๐๐	๑๘๖,๑๑๙.๐๐	
๙	งานบล็อกล้ำรูป ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐ ยาว ๑.๐๐ เมตร	๒๔.๐๐	ท่อน	๒,๙๐๒.๙๕	๖๙,๖๗๐.๖๔	๑.๒๕๗๐	๓,๖๕๙.๐๐	๘๗,๕๗๖.๐๐	
๑๐	งานทรายหยาบ	๑๓๖	ลบ.ม.	๕๙๐.๘๙	๘๐,๓๖๑.๑๘	๑.๒๕๗๐	๗๕๒.๗๕	๑๐๑,๐๑๔.๐๐	
๑๑	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู	๑.๐๐	ชุด	๘,๗๕๐.๙๙	๘,๗๕๐.๙๙	๑.๒๕๗๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๑๒	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๒๓.๔๗	๖,๕๒๓.๔๗	๑.๒๕๗๐	๘,๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							ราคากลางทั้งสิ้น		
									๙,๕๗๕,๐๒๓.๕๐

ตัวหนังสือ (แก้สำเนาเดิมที่มีพื้นที่ลิขสิทธิ์สามบาททำลิขสิทธิ์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภกฤษ ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ คงทอง)

(นายสุเมธ สายทอง)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
 พ.ย. ๒๕๖๓

สรุปการประมาณราคาค่าง่อรั้ง ฟันฟู คลองทุ่งใหญ่ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ ออรั้งฟันฟู ชื่อ คลองทุ่งใหญ่ รหัสโครงการ นช.16-4-200
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบล ทุ่งพระยา อำเภอ สนาบชัยเขต จังหวัด ฉะเชิงเทรา
 พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 50 ครัวเรือน
 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 สพน. วันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าง่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	71,846	1.3160	94,549	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	2,329,928	1.3160	3,066,185	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,459,869	1.2570	5,606,055	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	260,133	1.3160	342,335	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3160	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	144,900	1.2570	182,139	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	166,088	1.2570	208,772	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าง่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,500,035	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,500,000	
	ตัวอักษร (เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าง่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ตรวจ

(นายสุภักษร ผลเจริญ)

เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาดิษฐ์)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองทุ่งใหญ่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	57,400.0	ตร.ม.	1.19	68,306	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเชื่อมพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	6,000.0	ลบ.ม.	0.59	3,540	
รวมรายการที่ 1					71,846	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	132,605.00	ลบ.ม.	16.64	2,206,547	(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	-	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 %	1,692.00	ลบ.ม.	72.92	123,381	(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					2,329,928	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	963.0	ลบ.ม.	3,428.55	3,301,694	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	136.0	ลบ.ม.	2,308.84	314,002	
3.3	งานคอนกรีตส่วนบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	31,712.0	กก.	26.62	844,173	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 3					4,459,869	บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	468.00	ลบ.ม.	555.84	260,133	
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					260,133	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 หนา 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 1.0 ม.	3.0	ชุด	48,300.00	144,900	
	- 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	งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					144,900	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
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	บล็อกสำเร็จรูป ขนาด 1.00 x1.00 ม. ยาว 1.00 เมตร	24.0	ท่อน	2,903.75	69,690	
7.10	ทรายหยาบ	136.0	ลบ.ม.	591.90	80,498	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					166,088	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	82.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	50.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 21.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบียดเลี้ยง ประเภท ข	ค่าควบคุมงาน	266,760	บาท	ดินชุดทั้งหมด	134,500 ลบ.ม.
	จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	1,895 ลบ.ม.
	ระยะเวลาก่อสร้าง	171	วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้าง โครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง