



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐-๔๓๒๒๖๔๙๒
ที่ ทส ๐๖๑๔.๓/๑๑๕๒ วันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ สทท.๔/๑๑๓/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์ บ้านโพรงงาม ตำบลโพรงงาม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|------------------------|----------------------|---------------|
| ๑. นายอัศวิน หารคำตัน | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๓. นายภิพ เกษนอก | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางค่าก่อสร้างโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์ บ้านโพรงงาม ตำบลโพรงงาม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยใช้เงื่อนไข เงินล่วงหน้า ๑๕% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๒๘๔๖
 - ค่า Factor F (ในส่วนของโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๓๔๕
- วงเงินตามราคากลาง ๑๖,๖๓๔,๔๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาท หกแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)
- กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๓๕ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอัศวิน หารคำตัน)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิพ เกษนอก)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- อนุมัติ

- ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบฯ

และข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

(นายบัญชา สายรอด)

ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำชีตอนบน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๒ ก.ย. ๒๕๖๓

๒. เรียบฯ นอนนิกราวัดชัย
ตรง ๕๗ / ๕๖


(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๑ ก.ย. ๒๕๖๓

๓. เรียบฯ นอนนิกราวัดชัย

เน้นตรงเลข ๐๓๓. กิจการทางหลวง
เพื่อสิทธิในที่ดิน


๑ ก.ย. ๖๓

๔. เรียบฯ ๑๕๖๕
เพื่อไปติด ผังการ


(นายจรรวดี มະปะเต)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- ๑ ก.ย. ๒๕๖๓

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ อนุรักษ์พื้นที่หนองราชบุร

หมู่บ้าน บ้านโพงาม ตำบล โพงาม อำเภอ โขงพิสัย จังหวัด มหาสารคาม

หน่วยงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง		หมายเหตุ	
								ราคาต่อหน่วย(บาท)	ราคากลาง(บาท)		
1	งานถากถาง	35,000	ตร.ม.	1.20	42,000.00	1.2846	1.54	1.50	52,500.00		
2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000	ลบ.ม.	0.60	60,000.00	1.2846	0.77	0.75	75,000.00		
3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ทั้งหมด 230,030 ลบ.ม.										
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 0 กม.	12,878	ลบ.ม.	16.83	216,736.74	1.2846	21.62	21.50	276,877.00	(สภาพปกติ)	
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 1 กม.	112,878	ลบ.ม.	30.57	3,450,680.46	1.2846	39.27	39.25	4,430,461.50	(สภาพปกติ)	
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 3 กม.	31,146	ลบ.ม.	35.97	1,120,321.62	1.2846	46.21	46.00	1,432,716.00	(สภาพปกติ)	
	- งานดินขุดด้วยเครื่องจักร ระยะขุดดิน 4 กม.	73,128	ลบ.ม.	38.66	2,827,128.48	1.2846	49.66	49.50	3,619,836.00	(สภาพปกติ)	
4	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร 85 %	5,600	ลบ.ม.	39.38	220,528.00	1.2846	50.59	50.50	282,800.00	(สภาพแน่น)	
5	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,550	ลบ.ม.	206.50	526,575.00	1.2846	265.27	265.25	676,387.50	(สภาพแน่น)	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง	670	ลบ.ม.	4,451.06	2,982,210.20	1.2345	5,494.83	5,494.00	3,680,980.00		
7	งานคอนกรีตหยาบ	15	ลบ.ม.	1,945.04	29,175.60	1.2345	2,401.15	2,401.00	36,015.00		
8	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40,127	กก.	24.89	998,761.03	1.2345	30.73	30.50	1,223,873.50		
9	งานหินเรียง	194	ลบ.ม.	1,130.57	219,330.58	1.2846	1,452.33	1,452.00	281,688.00		
10	งานหินทั้ง	40	ลบ.ม.	849.86	33,994.40	1.2846	1,091.73	1,091.00	43,640.00		
11	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Dia. 1.00 ม.	130	ม.	2,907.00	377,910.00	1.2846	3,734.33	3,734.00	485,420.00		
12	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่(ป้ายเหล็ก)	1	ชุด	9,360.00	9,360.00	1.2345	11,554.92	11,549.50	11,549.50		
13	งานป้ายแนะนำโครงการ	1	ชุด	6,540.00	6,540.00	1.2345	8,073.63	8,073.00	8,073.00		
14	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	3	ชุด	4,810.00	14,430.00	1.2345	5,937.95	5,937.00	17,811.00		
15	งานราวกันตก	36.00	ม.	873.00	31,428.00	1.2345	1,077.72	1,077.00	38,772.00		
					รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น	13,167,110.11	รวมราคากลางทั้งสิ้น				16,674,400.00
					(สิบหกล้านบาทเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)						

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

คณะกรรมการพิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางเป็นค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....
(นายอัครวิม ทารคำตัน)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....
(นายอรรถสิทธิ์ ไทศรี)

ลงชื่อ.....
(นายวิฑูรย์ เกษมเอก)

กรรมการฯ

รายละเอียดโครงการอนุรักษ์พื้นที่ของราษฎร จปประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รายการ	งบ.ตาม พรบ. (บาท)	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			รวมระยะเวลา ก่อสร้าง (วัน)	ระยะเวลาก่อสร้าง ที่กำหนดให้ (วัน)	หมายเหตุ
				อนุรักษ์ฟื้นฟู	ทดสอบวัสดุ	ฤดูฝน			
๑	โครงการอนุรักษ์พื้นที่ของราษฎร / บ้านโพนงาม ตำบลโพนงาม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม	๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๖,๖๗๔,๔๐๐.๐๐	๑๔๕	๓๐	๖๐	๒๓๕	๒๓๕ /	

หมายเหตุ: ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัครวิทย์ ทารคำตัน)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายอรรถสิทธิ์ โพศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภิพ เกษนอก)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์ บ้านโนนงาม ตำบลโนนงาม อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๔ กรมทรัพยากรน้ำ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

งานจ้างเหมาก่อสร้างโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูแหล่งน้ำ

- งานขุดลอก ขนาดกว้างเฉลี่ย ๒๐.๐๐ ม. ยาว ๒,๙๗๙.๐๐ ม.
- งานก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าแบบ PS.๐๒ ท่อ คสล. ขนาด Dia. ๑.๐๐ ม. จำนวน ๑๓ แห่ง
- งานก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยม คสล. จำนวน ๒ แห่ง
- งานก่อสร้างบันได คสล. จำนวน ๓ แห่ง
- งานก่อสร้างคันดินลงลูกรังบดอัดแน่น กว้าง ๖.๐๐ ม.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๖,๖๗๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านหกพันเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๕)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอัศวิน ทารคำตัน	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๗.๓ นายภีพ เกษนอก	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ


 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายอัศวิน ทารคำตัน)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


 ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายภีพ เกษนอก)
 ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปราคากลางอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 4

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์

รหัสโครงการ มค.....

หมู่บ้าน บ้านโพนงาม ตำบล โพนงาม อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม

แบบเลขที่ สทก.4

วันที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	102,000	1.2846	131,029	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	8,361,970	1.2846	10,741,786	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	4,010,147	1.2345	4,950,526	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	253,325	1.2846	325,421	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	377,910	1.2846	485,463	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2345	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	61,758	1.2345	76,240	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			16,710,465	
	คิดเป็นเงินประมาณ			16,710,400	
	ตัวอักษร (ลิขหกล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประธานฯ.....

(นายอศวิน หารคำตัน)

กรรมการ.....

(นายอรรถสิทธิ์ ไพศรี)

กรรมการ.....

(นายภิพ เกษนอก)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูหนองราษฎร์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	35,000.0	ตร.ม.	1.20	42,000	
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	100,000.0	ลบ.ม.	0.60	60,000	
รวมรายการที่ 1					102,000	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.	12,878.00	ลบ.ม.	16.83	216,737	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	112,878.00	ลบ.ม.	30.57	3,450,680	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	31,146.00	ลบ.ม.	35.97	1,120,322	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 4 กม.	73,128.00	ลบ.ม.	38.66	2,827,128	(สภาพปกติ)
	- 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 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,600.00	ลบ.ม.	39.38	220,528	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	2,550.00	ลบ.ม.	206.50	526,575	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนาบทั้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					8,361,970	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	670.0	ลบ.ม.	4,451.06	2,982,210	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	15.0	ลบ.ม.	1,945.04	29,176	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	40,127.0	กก.	24.89	998,761	
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 4,010,147 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	194.00	ลบ.ม.	1,130.57	219,331	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	40.00	ลบ.ม.	849.86	33,994	
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 4 253,325 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.	-	-	

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. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	130.00	ม.	2,907.00	377,910	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 377,910 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	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอย(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 2.00x2.00 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	งานป้ายโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟู(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	36.0	ม.	873.00	31,428	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7

61,758

บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพถึงจังหวัด	475.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	30.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	29.5 / 22.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค	ค่าควบคุมงาน	226,200	บาท	ดินขุดทั้งหมด	230,030 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	6,272 ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	145	วัน		เหลือดินขมทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง