



เลขที่รับ ๑๑๗  
เวลา ๑๖.๑๕ ผู้รับ กทม

ส่วนอำนวยการ  
เลขที่รับ 325  
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๓  
เวลา

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๑ โทร ๑๒๑, ๑๒๒  
ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/ ๒๕๖๕ วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ ขอส่งเอกสารราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

- ๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่า ป่าสามพันไร่ หมู่ที่ ๘ ตำบลทับช้าง อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๙,๘๓๑,๑๑๔.๐๐ บาท
- ๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพวาพลูและคลองคองคา หมู่ที่ ๓,๒,๗ ตำบลพวา อำเภอกงหรา จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๗,๕๔๑,๔๑๒.๕๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

นางวันเพ็ญ

นางวันเพ็ญ

(นางวันเพ็ญ แสงอรุณ)

ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

นางสาวกานตนา

นางสาวกานตนา

(นางสาวกานตนา ธรรมมะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ...โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำคลองพวาพลูและคลองคงคา หมู่ที่ ๓,๒,๗ ตำบลพวา  
อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี

รหัสโครงการ.....จป. ๑๘-๔-๐๘๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๗,๕๖๐,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานขุดลอกแหล่งน้ำขนาดก้นกว้างเฉลี่ย ๑๕.๐๐ x ๑,๔๕๐.๐๐ x ๓.๐๐ เมตร.  
(ก x ย x ล) ความจุ ๕๔,๕๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างฝาย ๓ แห่ง และงานป้องกันการกัดเซาะ

๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๗,๕๔๑,๔๑๒.๕๐ บาท


๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายกิตติพงษ์ คงทอง	ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

  
(นายศุภักษร ผลเจริญ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูคลองพญาฝูและคลองคงคา  
หมู่ที่ ๓, ๒, ๗ ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี  
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย( บาท )	ค่างานต้นทุน ( บาท )	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานเอกถาง	๓๙,๕๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๑๑	๔๔,๐๒๙.๑๓	๑.๓๔๕๗	๑.๕๐	๕๙,๒๕๐.๐๐	ภายในเดือนมิถุนายน - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - คอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๔,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๕๖	๑๙,๒๒๗.๙๑	๑.๓๔๕๗	๐.๓๕	๒๕,๘๗๕.๐๐	
๓	งานดินหุดด้วยเครื่องจักร ระยะชนดิน ๑ กม.	๔๘,๐๙๗.๐๐	ลบ.ม.	๓๐.๘๔	๑,๔๘๓,๒๖๑.๘๗	๑.๓๔๕๗	๔๑.๕๐	๑,๙๙๖,๐๒๕.๕๐	
๔	งานคอกบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร ๘๕%	๓๒๖.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๓๕	๕๕,๔๓๓.๒๓	๑.๓๔๕๗	๑๐๒.๓๕	๗๔,๕๙๖.๕๐	
๕	งานคอกบดกรีตโครงสร้าง	๕๘๘.๐๐	ลบ.ม.	๔,๘๘๗.๘๙	๒,๘๘๔.๘๕๕๕.๓๑	๑.๒๖๘๒	๖.๒๑๑.๕๐	๓,๖๙๖.๕๗๓.๕๐	
๖	งานคอกบดกรีตขยาย	๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๒,๖๗๖.๘๓	๒๖๕,๐๐๕.๗๒	๑.๒๖๘๒	๓,๓๙๕.๓๕	๓๓๖,๐๘๐.๒๕	
๗	งานหินทิ้ง	๑,๑๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๒๑.๖๙	๙๘๑,๙๒๑.๑๒	๑.๓๔๕๗	๑,๑๐๕.๗๕	๑,๓๒๑,๓๗๑.๒๕	
๘	งานทรายขยาย	๙๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๐๑.๗๕	๓๙,๗๗๓.๓๐	๑.๒๖๘๒	๕๐๙.๕๐	๕๐,๔๔๐.๕๐	
๙	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๘,๖๗๓.๗๑	๘,๖๗๓.๗๑	๑.๒๖๘๒	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๑๐	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๖๕.๘๖	๖,๕๖๕.๘๖	๑.๒๖๘๒	๘,๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>				<b>๕,๗๘๘,๖๔๗.๑๖</b>				<b>๗,๕๔๑,๔๑๒.๕๐</b>	
<b>รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น</b>				<b>๕,๗๘๘,๖๔๗.๑๖</b>				<b>๗,๕๔๑,๔๑๒.๕๐</b>	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายศุภภัทร ผลเจริญ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายโชคชัย ดวงคล้าย )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายกิตติพงษ์ คงทอง )

(นายสุเมธ ศายทอง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖  
๑๕ กันยายน ๒๕๖๓

**สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองพวาพูลและคลองคองคา (จ้างเหมา)**

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ  
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟู ชื่อ คลองพวาพูลและคลองคองคา รหัสโครงการ จบ.18-4-080  
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 3,2,7 ตำบล พวา อำเภอ แก่งหางแมว จังหวัด จันทบุรี  
 พื้นที่เพาะปลูก 20 ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค 200 ครวเรือน  
 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 วันที่ 11 กันยายน 2563 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	68,940	1.3457	92,772	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	1,545,971	1.3457	2,080,413	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	3,149,878	1.2682	3,994,675	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	982,051	1.3457	1,321,546	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3457	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2682	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	55,685	1.2682	70,619	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			7,560,025	
	คิดเป็นเงินประมาณ			<b>7,560,000</b>	
	ตัวอักษร (เจ็ดล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน)				

เงินไข เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย .....

( นายโชคชัย ควงคล้าย )

ตรวจ .....

( นายสุภักษร ผลเจริญ )

เสนอ .....

( นายวิชาเอล พัฒนาศัย )

เห็นชอบ .....

( นายสุเมธ สายทอง )

## การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู คลองพวาพลูและคลองกงคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
<b>1. งานเตรียมพื้นที่</b>						
1.1	งานตากถาง	39,500.0	ตร.ม.	1.23	48,585	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	34,500.0	ลบ.ม.	0.59	20,355	
รวมรายการที่ 1					<b>68,940</b>	บาท
<b>2. งานดิน</b>						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งคืน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งคืน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	48,097.00	ลบ.ม.	30.99	1,490,526	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งคืน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งคืน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
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 %	726.00	ลบ.ม.	76.37	55,445	(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					<b>1,545,971</b>	บาท
<b>3. งานโครงสร้าง</b>						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	589.0	ลบ.ม.	4,064.31	2,393,879	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	99.0	ลบ.ม.	2,677.00	265,023	
3.3	งานคอนกรีตสั้วปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	21,440.0	กก.	22.90	490,976	
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					<b>3,149,878</b>	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	1,195.00	ลบ.ม.	821.80	982,051	
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					<b>982,051</b>	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. - 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	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	ทรายหยาบ	99.0	ลบ.ม.	401.87	39,785	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					55,685	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	240.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	85.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	25.5 / 21.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานจ้างเหมา		สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	277,680 บาท	ดินขุดทั้งหมด	48,910 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1 ชุด	นำไปถมได้	813 ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	178 วัน	เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง