



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖/ **ม๑๔พ**

วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงานโครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย ปี ๒๕๖๔ และบรรเทาปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงานโครงการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อป้องกันปัญหาอุทกภัย ปี ๒๕๖๔ และบรรเทาปัญหาภัยแล้งปี ๒๕๖๔/๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำวังจิก หมู่ที่ ๘ ตำบลไพร่เดียว อำเภอดงหลวง จังหวัดสุราษฎร์ธานี ราคากลาง ๑๐,๒๔๙,๗๗๘.๗๐ บาท

๒. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่องการมอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่องที่มอบอำนาจการพัสดุมอบโดยอาศัยอำนาจ กฎ ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ งานที่มอบให้ปฏิบัติราชการแทน (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และจังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ์เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทำงาน

/ ๓. ข้อเสนอ ...

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


(นายสมเดช สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานและฟื้นฟูแหล่งน้ำ


(นางสาววินเพ็ญ อุโศทัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำวังจิก.....
หมู่ที่ ๘ ตำบลไทรเดี่ยว อำเภอลองหาด จังหวัดสระแก้ว.....
รหัสโครงการ.....สก.๑๗-๖-๐๑๖.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐,๓๒๒,๐๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำ ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อเหลี่ยม ๓ ช่อง
ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐ จำนวน ๑ จุด ก่อสร้างอาคารทางน้ำเข้าชนิดท่อเหลี่ยม ๒ ช่อง ขนาด ๑.๕๐x๑.๕๐
จำนวน ๑ จุด และงานป้องกันการกัดเซาะ.....
- ๔.ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๐,๒๙๙,๗๗๘.๗๐ บาท.....
- ๕.บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๕.๒แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายศศพล บุญหนุน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายไพรินทร์ ผ่องผิว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๖.๓ นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |


(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำวังจิก
หมู่ที่ ๘ ตำบลไทรเดี่ยว อำเภอคลองหาด จังหวัดสระแก้ว
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๖	๒๕,๒๐๐.๐๐	๑.๕๐	๑.๕๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	ภายในปีงบประมาณ - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.๓๐๒๗	๐.๗๕	๗๕,๐๐๐.๐๐	
๓	งานปลูกปรับดินถม	๕๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๒๒๓.๓๘	๒๐๕,๕๐๙.๖๐	๑.๓๐๒๗	๒๒๓.๐๐	๒๒๓,๕๖๐.๐๐	
๔	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๑๓๕.๐๐	ลบ.ม.	๕,๔๖๗.๓๓	๗๓๘,๐๔๙.๕๕	๑.๒๕๓๗	๖,๘๕๔.๒๕	๗๒๕,๙๐๓.๗๕	
๕	งานคอนกรีตคาน	๘.๘๐	ลบ.ม.	๒,๒๕๘.๕๖	๑๙,๘๗๕.๓๓	๑.๒๕๓๗	๒,๘๓๑.๕๐	๒๔,๗๐๖.๘๓	
๖	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๑๐,๓๗๐.๐๐	กก.	๓๑.๒๑	๓๒๓,๖๔๗.๗๐	๑.๒๕๓๗	๓๙.๐๐	๔๐๔,๔๓๐.๐๐	
๗	งานหินทิ้ง	๑,๓๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๕๒.๐๖	๑,๑๗๕,๖๗๓.๗๐	๑.๓๐๒๗	๑,๑๐๕.๒๕	๑,๕๕๑,๘๒๓.๗๕	
๘	กล่อง Gabion ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x๐.๕๐ ม. พร้อมหินเรียง	๔๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๑๐๗.๔๙	๘๔๓,๐๐๐.๐๐	๑.๓๐๒๗	๒,๘๓๐.๗๕	๑,๑๖๔,๓๐๐.๐๐	
๙	กล่อง Mattress ขนาด ๒.๐๐x๔.๐๐x๐.๓๐ ม. พร้อมหินเรียง	๑,๙๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๑๖๖.๔๙	๔,๑๑๙,๖๖๐.๘๐	๑.๓๐๒๗	๒,๘๕๓.๗๕	๕,๕๖๐,๐๐๐.๐๐	
๑๐	งานแผ้วถางสิ่งคร่าที่แบบที่ ๒	๖,๑๕๕.๐๐	ตร.ม.	๔๑.๐๐	๒๕๒,๔๓๖.๐๐	๑.๓๐๒๗	๕๓๓.๗๕	๓๓๐,๘๖๙.๕๐	
๑๑	ป้ายชื่อโครงการ (ป้ายคอนกรีต)	๑.๐๐	ชุด	๕๘,๕๗๒.๐๐	๕๘,๕๗๒.๐๐	๑.๒๕๓๗	๗๓,๔๓๑.๕๐	๗๓,๔๓๑.๕๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๗,๙๔๔,๗๐๒.๖๘	๗,๙๔๔,๗๐๒.๖๘	๑.๒๕๓๗	๑๐,๒๙๙,๗๗๕.๗๐	๑๐,๒๙๙,๗๗๕.๗๐	

(สืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์กรมโยธาธิการและผังเมือง)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภพล บุญหนุน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพฑูรย์ ผ่องแผ้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัณศิริ)

ส.ป.

(นายสมเดช คำทอง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำวังจิก รหัสโครงการ สก.17-6-016
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 8 ตำบล ไทรเคี้ยว อำเภอ คลองหาด จังหวัด สระแก้ว
 พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - ครบถ้วน
 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 สก.17-6-016 วันที่ 6 กรกฎาคม 2564 ประเมินราคาตามแบบปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	95,200	1.3127	124,969	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	205,510	1.3127	269,772	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	1,081,613	1.2537	1,356,018	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	6,473,809	1.3127	8,498,169	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3127	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2537	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	58,572	1.2537	73,431	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,322,359	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,322,000	
	ตัวอักษร (สิบล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)				

เงินเดือน	เงินล้งหน้่าย 15.00%	คอกเบ็ญเงินกู้ 5.00%
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

๓๕๖๖

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

เห็นชอบ

(นายสมเฑียร สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ปรับปรุงซ่อมแซมอ่างเก็บน้ำวังจิก

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉากลาย	20,000.0	ตร.ม.	1.26	25,200	
1.2	งานฉากลายและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพีคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	100,000.0	ลบ.ม.	0.70	70,000	
รวมรายการที่ 1					95,200	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.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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	งานดินขุดขาก	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	920.00	ลบ.ม.	223.38	205,510	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					205,510	บาท
3. งาน โครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	135.0	ลบ.ม.	5,467.33	738,090	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	8.8	ลบ.ม.	2,258.56	19,875	
3.3	งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	10,370.0	กก.	31.21	323,648	
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 1,081,613 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ					
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-
4.5	งานหินทิ้ง	1,395.00	ลบ.ม.	842.06	1,174,674
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.	400.00	ลบ.ม.	2,217.49	886,996
	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.	1,920.00	ลบ.ม.	2,166.49	4,159,661
	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)	6,158.00	ตร.ม.	41.00	252,478
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-

รวมรายการที่ 4 6,473,809 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. - 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. - 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.	-	-	
	- 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 - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - 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	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.0	ชุด	58,572.00	58,572	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					58,572	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ				
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	237.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	62.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 29.5	บาท/ลิตร		

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	321,360	บาท		ดินชุดทั้งหมด	- ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	206	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง