



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร. ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๗๕๕๒

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน
(ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จำนวน ๑ โครงการ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งาน
ชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงาน
หัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดอนพูน หมู่ที่ ๕
ตำบลดอนยอ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ราคากลาง ๒๗,๒๐๒,๑๑๕.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....*ดร. วนิ*.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....*ว*.....กรรมการฯ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*ก*.....กรรมการฯ

(นายภิภพ เกษนอก)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

วันที่ ๒๐.๑๐.๖

- ด่วนขอความเห็นชอบจากท่านผู้บังคับบัญชา

ราคาตามแผนงานก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน
ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร
เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% คือ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดอนพูน หมู่ที่ ๕
ตำบลดอนยอ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก ราคากลาง ๒๗,๒๐๒,๑๑๕.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๒๙๑๖๖

(นายวิชาเยล พัฒนาดีสัย)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อ. วนิ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำดอนพูน หมู่ที่ ๕ ตำบลดอนยอ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก.....
รหัสโครงการ นย. ๑๖ - ๖ - ๐๑๗.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖.กรมทรัพยากรน้ำ.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๗,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป..... งานขุดลอกแหล่งน้ำ ขนาด ๑๘๙.๐๐ x ๖๕๐.๐๐ x ๒.๕๐ เมตร (ก. x ย. x ล)
ความจุ ๑๖๗,๓๒๘ ลบ.ม. ก่อสร้างอาคารระบายน้ำชนิดท่อกลม ๒ แฉก จำนวน ๙ แห่ง
..... ก่อสร้างระบายน้ำชนิดท่อกลม ๑ แฉก จำนวน ๑๐ แห่ง ก่อสร้างบันไดลงสระ จำนวน ๖ แห่ง.....
๔. ราคากลาง..... คำนวณ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒๗,๒๐๒,๑๑๕.๐๐ บาท.....
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | | | |
|--------------|---------------|---------|----------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสมเดช | ด้วงทอง | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายพิเชฐ | เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายภิพ | เกษนอก | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |

พ. ๑๖

(นายสมเดช ด้วงทอง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำตอนบน
หมู่ที่ ๕ ตำบลค่อมยอ อำเภอมือเมือง จังหวัดนครนายก
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานขุดลอก	๑๓๕.๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๙	๒๒๕.๙๕๐.๐๐	๑.๒๙๖๖	๑.๕๐	๒๒๖.๕๐๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำแร่หว่านก่อสร้าง	๑๐๔.๙๖๒.๐๐	ลบ.ม.	๐.๖๙	๗๒.๕๙๓.๗๕	๑.๒๙๖๖	๐.๗๕	๗๒.๕๙๓.๗๕	
๓	งานติดตั้งเปิดปิดคัน	๔.๑๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๓.๕๕	๑๗๕.๕๕๔.๙๐	๑.๒๙๖๖	๖๐.๗๕	๒๔๔.๖๘๖.๕๐	
๔	งานติดตั้งเครื่องจักร	๒๖๙.๖๒๘.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๐๓	๙๗.๑๓๖.๘๘	๑.๒๙๖๖	๔๖.๐๐	๑๒๖.๘๐๘.๘๘	
๕	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔๔.๙๓๖.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๖	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๒๙๖.๐๐	ลบ.ม.	๔๕.๓๖	๑๙๕.๓๖๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๕๗.๕๐	๒๐๒.๘๖๖.๙๖	
๗	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๔๔.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๘	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๙	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๑๐	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ ขนาด ๑.๐๐x๑.๐๐x ๓.๐๐ ม. พร้อมหินเรียง	๔๐.๐๐	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๑๐๘.๐๐๐.๐๐	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๑๑.๑๓๖.๒๕	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๑๑	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๑๒	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๑๓	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๑๔	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๑๕	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๑๖	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๑๗	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๑๘	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๑๙	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒๐	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๒๑	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๒๒	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๒๓	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๒๔	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๒๕	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๒๖	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
๒๗	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๒.๐๓๕.๒๐	๔๙๕.๒๐๖.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๑.๑๓๖.๒๕	๒๖๖.๓๔๓.๒๕	
๒๘	งานติดตั้งท่อระบายน้ำ	๔.๐๐	ลบ.ม.	๘๔.๘๗	๓๔๘.๘๗๗.๙๖	๑.๒๙๖๖	๑๐๘.๒๕	๔๙.๑๖๖.๒๕	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๒๒,๕๐๕.๓๐๘.๘๘	๒๒,๕๐๕.๓๐๘.๘๘	๑.๒๙๖๖	๒๒,๕๐๕.๓๐๘.๘๘	๒๒,๕๐๕.๓๐๘.๘๘	

(ยี่สิบเจ็ดล้านสองแสนสองพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

ตัวหนังสือ

รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร เกษนุก)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมเดช ตัวทอง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ คอนปูน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ คอนปูน

รหัสโครงการ นย.16-6-017

หมู่บ้าน 5 ตำบลคอนขอ อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค ครึ่งเรือน

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 26 กันยายน 2561

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	301,624	1.2768	385,113	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	15,985,952	1.2768	20,410,863	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	2,287,837	1.2226	2,797,109	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	323,094	1.2768	412,526	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,058,496	1.2768	1,351,487	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	617,212	1.2226	754,603	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	931,095	1.2226	1,138,356	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			27,250,057	
	คิดเป็นเงินประมาณ			27,250,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบเจ็ดล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 10.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายบรรยา สุดพุ่มแก้ว)

เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศิลป์)

ตรวจ

(นายสมเดช ด้วงทอง)

เห็นชอบ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนนา)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ดอนพูน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	175,000.0	ตร.ม.	1.29	225,750	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเสริมพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	109,962.0	ลบ.ม.	0.69	75,874	
รวมรายการที่ 1					301,624	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	4,110.00	ลบ.ม.	47.59	195,595	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	269,628.00	ลบ.ม.	36.03	9,714,697	(สภาพปกติ)
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 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 % /	48,716.00	ลบ.ม.	84.87	4,134,527	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น /	4,276.00	ลบ.ม.	453.96	1,941,133	(สภาพแน่น)
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					15,985,952	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	249.0	ลบ.ม.	7,583.68	1,888,336	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	4.0	ลบ.ม.	2,038.20	8,153	
3.3	งานคอนกรีตผิวบนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	13,453.0	กก.	29.09	391,348	
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 2,287,837 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	230.00	ลบ.ม.	896.38	206,167	
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.	40.00	ลบ.ม.	2,559.70	102,388	
	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)	217.00	ตร.ม.	67.00	14,539	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 323,094 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 2.00 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	4.00	ม.	265.60	1,062	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม.					
	- ขนาด Dia. 0.50 ม.	6.00	ม.	11,597.00	69,582	
	- 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, 8 (PE100)					
	- ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 8	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 500.00 มม. ชั้น PN 8	142.00	ม.	4,650.00	660,300	
	- 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. 0.60 ม.	88.00	ม.	924.00	81,312	
	- ขนาด Dia. 0.80 ม.	160.00	ม.	1,539.00	246,240	
	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 1,058,496 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. 0.5 ม.	2.0	ชุด	193,991.00	387,982	
	- 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. 0.8 ม.	2.0	ชุด	73,600.00	147,200	
	- 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	1.0	ชุด	82,030.00	82,030	
6.16	งานพื้นลูกรังเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					617,212	บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
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	707.0	ชุด	455.00	321,685	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	1.0	ชุด	2,444.00	2,444	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	2.0	ชุด	1,053.00	2,106	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบรองท่อ HDPE	27.0	ลบ.ม.	507.79	13,710	
7.10	เข็มไม้ยูคา 3" ยาว 3.00 ม.	1,598.0	ท่อน	85.00	135,830	
7.11	เข็มไม้ยูคา 4" ยาว 4.00 ม.	3,070.0	ท่อน	140.00	429,800	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					931,095	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	107.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	5.00	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	36.5 / 28.5	บาท/ลิตร	
สรุปงานจ้างเหมา			
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ค ค่าควบคุมงาน	257,400	บาท	
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	
ระยะเวลาก่อสร้าง	165	วัน	
สรุปงานดิน			
ดินขุดทั้งหมด	324,190	ลบม.	
นำไปถมได้	54,562	ลบม.	
เหลือดินขนทิ้ง	-	ลบม.	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง