



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ ๓๗๒๑ ๓๖๓๘ ๘
ที่ ทส ๐๖๑๖/๓๙๒๓ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๕ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) จำนวน ๖ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกัน ผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๖ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านหนองโพง สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒ ตำบลสนามไชย อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๖,๓๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปลิว สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒ ตำบลปลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕,๐๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๓) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองเหมืองสะอางค์ หมู่ที่ ๑ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๔,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๔) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าคลองป่าสัก หมู่ที่ ๔ ตำบลพลวงทอง อำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๒,๙๙๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๕) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านทุ่งม่วง สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๗ ตำบลทับไทร อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๒,๓๐๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๖) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าเขาเงาะ หมู่ที่ ๒ ตำบลห้วยทับมอญ อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ราคากลาง ๔๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่องการมอบอำนาจ หน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่องที่มอบอำนาจการพัสดุ มอบโดย อาศัยอำนาจ กฎ ระเบียบ ประกาศ ข้อบังคับ และหนังสือเวียนที่เกี่ยวข้องพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ งานที่มอบให้ ปฏิบัติราชการแทน (๗.๖) สั่งการ อนุมัติและดำเนินการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบและควบคุมงานก่อสร้างทุกวิธี ยกเว้น กรณีที่ใช้วิธีเฉพาะเจาะจงตามมาตรา ๕๖ (๒) (ค) (ง) (จ) และ (ข) ที่ไม่ได้ดำเนินการในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ (จังหวัดยะลา จังหวัดปัตตานี จังหวัดนราธิวาส จังหวัดสตูล และ

/ จังหวัด...

จังหวัดสงขลา เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาทวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ์เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทำงาน

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภักษร พลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

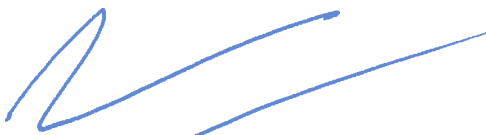
ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายวัชรพงษ์ นุ่นจัย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติ



(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖



(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปลิว สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๒ ตำบลปลิว อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
รหัสโครงการ..... จป. ๑๘-๖-๐๕๖
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป..... งานขุดลอกแหล่งน้ำก้นกว้างเฉลี่ย ขนาด ๓๕.๐๐ เมตร x ๓๒๕.๐๐ เมตร x
๓.๕๐ เมตร (ก x ย x ล) ความจุ ๗๒,๐๐๐ ลบ.ม. และก่อสร้างอาคารบังคับน้ำ จำนวน ๒ จุด
๕. ราคากลาง..... คำนวณ ณ วันที่ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๕,๐๓๘,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๗.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๗.๓ นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ



(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านปดิวี สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ
 หมู่ที่ ๒ ตำบลปดิวี อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมกลาด	๖๕,๗๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๐	๘๕,๔๑๐.๐๐	๑.๓๕๑๐	๑.๗๕	๑๑๔,๙๗๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๓๔,๙๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐	๒๔,๔๓๐.๐๐	๑.๓๕๑๐	๐.๙๔	๓๒,๘๖๖.๐๐	
๓	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑.๐ กม.	๕๕,๑๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๖.๓๒	๒,๐๐๓,๐๔๘.๐๐	๑.๓๕๑๐	๔๙.๐๖	๒,๗๐๕,๖๕๙.๐๐	
๔	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๘๔.๐๐	ลบ.ม.	๔,๖๘๕.๘๘	๓๙๓,๖๑๓.๙๒	๑.๒๗๓๗	๕,๙๖๘.๔๐	๕๐๑,๓๔๕.๖๐	
๕	งานคอนกรีตหยาบ	๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๒,๔๗๓.๔๑	๓๗,๑๐๑.๑๕	๑.๒๗๓๗	๓,๑๕๐.๓๘	๔๗,๒๕๕.๗๐	
๖	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๖,๕๙๗.๐๐	กก.	๓๑.๐๔	๒๐๔,๗๗๐.๘๘	๑.๒๗๓๗	๓๙.๕๓	๒๖๐,๗๗๙.๔๑	
๗	งานหินทิ้ง	๔๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๕๖๐.๒๓	๒๕๔,๙๐๔.๖๕	๑.๓๕๑๐	๗๕๖.๘๗	๓๔๔,๓๗๕.๘๕	
๘	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๑,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๘๐,๔๐๐.๐๐	๑.๓๕๑๐	๙๐.๕๑	๑๐๘,๖๑๒.๐๐	
๙	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง ขนาด ๑.๕๐ ม. x ๑.๕๐ ม.	๕.๐๐	ชุด	๖๓,๒๕๐.๐๐	๓๑๖,๒๕๐.๐๐	๑.๒๗๓๗	๘๐,๕๖๑.๕๒	๔๐๒,๘๑๑.๖๐	
๑๐	งานทรายหยาบ	๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๗๖.๑๗	๑๓,๑๔๒.๕๕	๑.๒๗๓๗	๑,๑๑๕.๙๗	๑๖,๗๓๙.๕๕	
๑๑	ท่อเหลี่ยมสำเร็จรูปชนิดใต้ทางเท้า ขนาด ๑.๕๐ ม. X ๑.๕๐ ม. หนา ๐.๑๕ ยาว ๑.๐๐ ม.	๖๖.๐๐	ท่อน	๕,๗๕๐.๐๐	๓๗๙,๕๐๐.๐๐	๑.๒๗๓๗	๗,๓๒๓.๗๗	๔๘๓,๓๖๘.๘๒	
๑๒	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๗๓๗	๑๑,๙๒๑.๘๓	๑๑,๙๒๑.๘๓	
๑๓	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๗๓๗	๘,๓๒๙.๙๙	๘,๓๒๙.๙๙	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๓,๘๐๘,๔๗๑.๑๕	บาท	รวม	๕,๐๓๘,๙๗๖.๓๕	บาท
							ราคากลางทั้งสิ้น	๕,๐๓๘,๐๐๐.๐๐	บาท

ตัวหนังสือ

(ห้าล้านสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

อนุมัติ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุภัทธร ผลเจริญ)

(นายสมเดช ดีวงทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย)

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านปัดวี (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ชื่อ บ้านปัดวี

รหัสโครงการ จบ.18-6-056

หมู่บ้าน สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ 2 ตำบล ปัดวี อำเภอ มะขาม จังหวัด จันทบุรี

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

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

วันที่ 20 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	126,410	1.3510	170,779	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	1,983,072	1.3510	2,679,130	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	639,092	1.2737	814,011	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	335,305	1.3510	452,997	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3510	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	316,250	1.2737	402,807	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	408,543	1.2737	520,361	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			5,040,085	
	คิดเป็นเงินประมาณ			5,040,000	
	ตัวอักษร (ห้าล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ: ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายโชคชัย ควงคล้าย)

ตรวจ

(นายสุภักษร ผลเจริญ)

เสนอ

(นายสมเดช ค้างทอง)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บ้านปัดวี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	65,700.0	ตร.ม.	1.30	85,410	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานถมพื้นที่เล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	34,900.0	ลบ.ม.	0.70	24,430	
รวมรายการที่ 1					109,840	บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	54,600.00	ลบ.ม.	36.32	1,983,072	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 1 กม.	550.00	ลบ.ม.	36.32	19,976	(สภาพปกติ)
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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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					2,003,048	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	84.0	ลบ.ม.	4,685.88	393,614	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	15.0	ลบ.ม.	2,473.41	37,101	
3.3	งานคอนกรีตล้นปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	6,597.0	กก.	31.04	204,771	
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					635,486	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	455.00	ลบ.ม.	560.23	254,905	
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)	1,200.00	ตร.ม.	67.00	80,400	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					335,305	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 ขนาด 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
				ราคาค่าหน่วย	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	ประตูน้ำกั้นกลับ(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 1.50x1.50 ม.	5.0	ชุด	63,250.00	316,250	
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	อาคารชุดแยก	-	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	อาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 316,250 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	-	ชุด	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.9	ทรายหยาบ	15.0	ลบ.ม.	876.17	13,143	
7.10	ท่อเหลี่ยมสำเร็จรูป ชนิดใต้ทางเท้า ขนาด 1.50 x 1.50x0.15x1.00	66.0	ท่อน	5,750.00	379,500	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 408,543 บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	283.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	54.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	34.5 / 29.5	บาท/ลิตร			

สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	207,480	บาท		ดินขุดทั้งหมด	55,150 ลบ.ม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบ.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	133	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบ.ม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง