



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๓๐๖๐

วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๑ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มะม่วงแพรงหนามเตียน หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองเขื่อน อำเภอกลองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ขอกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๑๑๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่องการมอบอำนาจหน้าที่ในการสั่งการและปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ลำดับที่ ๗ เรื่องที่มอบอำนาจการพัสดุ มอบโดยอาศัยอำนาจ 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 เฉพาะอำเภोजะนะ อำเภอกะเปอร์ อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ์เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทวงถาม

/ ๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

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

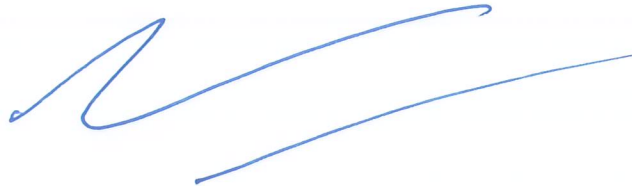
ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาชำนานุกร

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)
นายช่างโยธาชำนานุกรงาน


(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ในพื้นที่แห่งนี้


(นางสาววันเพ็ญ อุโศทัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่


(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มะม่วง แพรกหนามเตียน
หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองเขื่อน อำเภอกองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา
รหัสโครงการ.....ฉช. ๑๖-๓-๐๐๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงาน
แสงอาทิตย์,ก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด ๒๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำ,ท่อส่งน้ำแบบHDPE
ชั้น PN๘ ขนาด ๑๖๐ มม. ความยาวประมาณ ๔,๐๐๐ ม. พร้อมอาคารประกอบ
- ๕.ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖.บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศศพล บุญหนุน | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๗.๓ นายไพรินทร์ ผ่องผิว | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |


(นายศศพล บุญหนุน)
นายช่างโยธาอาวุโส

ราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มะม่วง แพรกหนามเตียน
หมู่ที่ ๓ ตำบลคลองเขื่อน อำเภอกองเขื่อน จังหวัดฉะเชิงเทรา
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถากถาง	๑,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๒๕	๑,๒๕๐.๐๐	๑.๓๑๑๗	๑.๖๓	๑,๖๓๐.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานขุดเปิดหน้าดิน	๓๔๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๖.๒๙	๑๕,๗๓๘.๖๐	๑.๓๑๑๗	๖๐.๗๑	๒๐,๖๔๑.๔๐	
๓	งานดินถมบดอัดแน่น ๘๕%	๑,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๘๑.๔๒	๑๒๒,๑๓๐.๐๐	๑.๓๑๑๗	๑๐๖.๗๙	๑๖๐,๑๘๕.๐๐	
๔	งานลูกรังบดอัดแน่น	๑๕๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๗๘.๗๓	๕๖,๘๑๕.๕๐	๑.๓๑๑๗	๔๙๖.๗๘	๗๔,๕๑๗.๐๐	
๕	งานท่อ HDPE PN ๘ Dia. ๑๖๐ มม.	๔,๐๐๐.๐๐	ม.	๔๒๑.๘๐	๑,๖๘๗,๒๐๐.๐๐	๑.๓๑๑๗	๕๕๓.๒๗	๒,๒๑๓,๐๘๐.๐๐	
๖	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ๑ ทาง ขนาด ๒ นิ้ว	๑๕.๐๐	ชุด	๓,๙๘๕.๐๐	๕๙,๗๗๕.๐๐	๑.๒๕๒๘	๔,๙๙๒.๔๐	๗๔,๘๖๖.๐๐	
๗	งานอาคารจุดแยก	๑.๐๐	ชุด	๔๔,๘๐๓.๐๐	๔๔,๘๐๓.๐๐	๑.๒๕๒๘	๕๖,๑๒๔.๑๙	๕๖,๑๒๔.๑๙	
๘	งานอาคารท่อระบายอากาศขนาด ๑ นิ้ว	๕.๐๐	ชุด	๑๘,๒๗๙.๐๐	๙๑,๓๙๕.๐๐	๑.๒๕๒๘	๒๒,๘๙๙.๙๓	๑๑๔,๔๙๔.๖๕	
๙	งานอาคารประตูละบายตะกอน	๓.๐๐	ชุด	๓๒,๑๐๘.๐๐	๙๖,๓๒๔.๐๐	๑.๒๕๒๘	๔๐,๒๒๔.๙๐	๑๒๐,๖๗๔.๗๐	
๑๐	งานท่อลอดถนนขนาด ๓๐๐ มม. ยาว ๙.๐๐ ม.	๑๐.๐๐	ชุด	๔๕,๐๗๘.๐๐	๔๕๐,๗๘๐.๐๐	๑.๒๕๒๘	๕๖,๔๗๗.๗๑	๕๖๔,๗๗๗.๑๐	
๑๑	ป้ายโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๙,๓๖๐.๐๐	๙,๓๖๐.๐๐	๑.๒๕๒๘	๑๑,๗๒๖.๒๐	๑๑,๗๒๖.๒๐	
๑๒	ป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๔๐.๐๐	๖,๕๔๐.๐๐	๑.๒๕๒๘	๘,๑๙๓.๓๓	๘,๑๙๓.๓๓	
๑๓	งานหลักบอกแนว	๘๐.๐๐	ชุด	๒๘๖.๐๐	๒๒,๘๘๐.๐๐	๑.๒๕๒๘	๓๕๘.๓๐	๒๘,๖๖๔.๐๐	
๑๔	งานรั้ว	๙๕.๐๐	ม.	๑,๑๖๑.๐๐	๑๑๐,๒๙๕.๐๐	๑.๒๕๒๘	๑,๔๕๔.๕๐	๑๓๘,๑๗๗.๕๐	
๑๕	งานฐานรากเสาเข็มถึงน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๓๐๖,๗๙๘.๐๐	๓๐๖,๗๙๘.๐๐	๑.๒๕๒๘	๓๘๔,๓๕๖.๕๓	๓๘๔,๓๕๖.๕๓	
๑๖	งานโครงสร้างเหล็กรับแผงโซล่าเซลล์	๒.๐๐	ชุด	๘๓,๔๕๗.๕๐	๑๖๖,๙๑๕.๐๐	๑.๒๕๒๘	๑๐๔,๕๕๕.๕๕	๒๐๙,๑๑๑.๑๐	
๑๗	งานคอนกรีตโครงสร้างรับแผง	๒.๐๐	ชุด	๒๖,๖๓๑.๐๐	๕๓,๒๖๒.๐๐	๑.๒๕๒๘	๓๓,๓๖๓.๓๓	๖๖,๗๒๖.๖๖	
๑๘	งานอาคารโรงสูบน้ำ	๑.๐๐	LS.	๒๐๗,๒๕๖.๐๐	๒๐๗,๒๕๖.๐๐	๑.๒๕๒๘	๒๕๙,๖๕๐.๓๓	๒๕๙,๖๕๐.๓๓	
๑๙	งานระบบท่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง	๑.๐๐	ชุด	๘๕๑,๑๐๐.๐๐	๘๕๑,๑๐๐.๐๐	๑.๒๕๒๘	๑,๐๖๖,๒๕๘.๐๘	๑,๐๖๖,๒๕๘.๐๘	
๒๐	งานถังเก็บน้ำเคลื่อนที่แบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง ๒๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๒.๔๓ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๕๒๘	๒,๓๘๐,๓๒๐.๐๐	๒,๓๘๐,๓๒๐.๐๐	
๒๑	ทรายรองท่อ	๓๐๔.๐๐	ลบ.ม.	๕๔๘.๐๐	๑๖๘,๗๙๒.๐๐	๑.๒๕๒๘	๗๔๙.๑๗	๒๒๗,๗๔๗.๖๘	อนุมัติ
๒๒	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ต่อแผง	๔๐.๐๐	แผง	๑๖,๐๖๐.๐๐	๖๔๒,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๗,๑๘๔.๒๐	๖๘๗,๓๖๘.๐๐	
๒๓	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๒.๐๐	ชุด	๒๗๓,๒๔๐.๐๐	๕๔๖,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๙๒,๓๖๖.๘๐	๕๘๘,๗๓๓.๖๐	
๒๔	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดินแบบ Multistage ขนาด ๗.๕KW ๓๘๐V	๒.๐๐	เครื่อง	๑๗๑,๖๐๐.๐๐	๓๔๓,๒๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๘๓,๖๑๒.๐๐	๓๖๗,๒๒๔.๐๐	
๒๕	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell	๒.๐๐	ชุด	๓๗,๐๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๙,๕๙๐.๐๐	๗๙,๑๘๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๘,๐๔๘,๔๘๓.๑๐		รวม	๙,๙๐๐,๔๑๖.๙๗	
							ราคากลางทั้งสิ้น	๙,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศศพล บุญหนุน)

(นายสมเดช ตัวทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชฐ เตียรวิณศิริ)

ตัวหนังสือ (แก้วถ่าน แก้วสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายไพรินทร์ ผ่องผิว)

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มะม่วง แพรกหนามเตียน (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มะม่วง แพรกหนามเตียน รหัสโครงการ พช.16-3-007 หมู่บ้าน 3 ตำบล คลองเขื่อน อำเภอ คลองเขื่อน จังหวัด ฉะเชิงเทรา

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คราวเรือน

แบบเลขที่ พช.16-3-007

วันที่ 27 ตุลาคม 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	1,250	1.3117	1,639	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	194,679	1.3117	255,360	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2528	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันกัดเซาะ	-	1.3117	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,687,200	1.3117	2,213,100	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	743,077	1.2528	930,926	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	3,816,198	1.2528	4,780,932	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,606,080	1.0700	1,718,505	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,900,462	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,900,000	
	ตัวอักษร (เก้าล้านเก้าแสนบาทถ้วน)				

เงินโอน

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

ประมาณการโดย

(นายบรรณา สูดพุ่มแก้ว)

ตรวจ

(นายพิเชฐ เตียรุชิตศิริ)

เสนอ

(นายสมเดช ค้างทอง)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาก่อสร้างพื้นที่ปลูกแหล่งน้ำ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่พะวง แพร่พนาเขต

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานอาจาง	1,000.0	ตร.ม.	1.25	1,250	
1.2	งานอาจางและล้อมคันไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยพืคลูกเล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานตบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	340.00	ลบ.ม.	46.29	15,739	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- 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.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดขาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระบึกหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	1,500.00	ลบ.ม.	81.42	122,130	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	150.00	ลบ.ม.	378.73	56,810	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					194,679	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวถนนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานก่อสร้างเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง กสธ.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 - บาท

4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาบแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรวมรวมรวม 4	-	รวม
----------------	---	-----

งานท่อเหล็กอบตังกะตี (GSP.BS-M)

Hydroเกษตรแปลงใหญ่ มะม่วงแพรวขนานมเตียน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ข้อลตเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 1,687,200 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ 1 ทาง ขนาด 2 นิ้ว	15.0	ชุด	3,985.00	59,775	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุดแยก	1.0	ชุด	44,803.00	44,803	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	5.0	ชุด	18,279.00	91,395	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	3.0	ชุด	32,108.00	96,324	
6.14	งานบ่อสังกะ	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตูน้ำจุดปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานท่อลอดถนนขนาด 300 มม. ยาว 9.00 ม.	10.0	ชุด	45,078.00	450,780	

รวมรายการที่ 6 743,077 บาท

7.งานติดตั้ง						
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	80.0	ชุด	286.00	22,880	
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความสูงเก็บกักน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรั้ว	95.0	เมตร	1,161.00	110,295	
7.10	งานฐานรากเสาเข็มลึงน้ำ	1.0	ชุด	306,798.00	306,798	
7.11	งานโครงเหล็กรับแผงโซลาร์เซลล์	2.0	ชุด	83,457.50	166,915	
7.12	งานคอนกรีตโครงสร้างรับแผง	2.0	ชุด	26,631.00	53,262	
7.13	งานอาคารโรงสูบ	1.0	L.S.	207,256.00	207,256	
7.14	งานระบบท่อสูบจากแหล่งน้ำถึงท่อระบายน้ำออกทางท่อส่งสูง	1.0	ชุด	851,100.00	851,100	
7.15	งานถังเก็บน้ำเกลือแบบตั้งพื้น ทรงกระบอกแนวตั้ง 200 ลบ.ม.สูง 12.43 ม. รวมขนส่ง	1.0	ชุด	1,900,000.00	1,900,000	
7.16	ทรายรองท่อ	304.0	ลบ.ม.	598.00	181,792	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในต้นกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง