



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๒ โทร ๑๒๑, ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๗/๒๔๕๒

วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔

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

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

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองพันปลา พร้อมระบบกระจายน้ำ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลดงชีเหล็ก อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ราคากลาง ๒๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 เฉพาะอำเภอจะนะ อำเภอเทพา อำเภอนาหวี อำเภอสะบ้าย้อย) ที่ต้องได้รับอนุมัติหลักการก่อนดำเนินการ ภายในวงเงินครั้งละ ไม่เกิน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติ รวมถึงการทำสัญญา การบริหารสัญญา และการตรวจรับพัสดุ การอุทธรณ์และการโอนสิทธิ์เรียกร้องในการรับเงิน รวมทั้งการทิ้งงาน

/ ๓. ข้อเสนอ...

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

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

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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



(นายสมเดช จ้างทอง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนา ก่อฟุ้งแหล่งน้ำ



(นางสาววันเพ็ญ อุโกคัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ





(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ๑ ชื่อโครงการ.....โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองพันปลา พร้อมระบบกระจายน้ำ
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลคงขี้เหล็ก อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
รหัสโครงการ..... ปจ. ๑๕-๖-๐๘๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒๒,๑๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป..... ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์, ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำขนาด ๒๐๐ ลบ.ม. ก่อสร้างติดตั้งถังเก็บน้ำทรงกลมแป้นขนาด ๓๐ ลบ.ม., ก่อสร้างอาคารโรงสูบน้ำ, ท่อส่งน้ำแบบHDPE ชั้น PN๘ ขนาด ๑๖๐ มม. ความยาวประมาณ ๑,๓๓๗ ม. ท่อส่งน้ำแบบHDPE ชั้น PN๘ ขนาด ๑๑๐ มม. ความยาวประมาณ ๑,๓๔๕ ม. พร้อมอาคารประกอบ, ก่อสร้างอาคารระบายน้ำแบบท่อเหลี่ยมไหลลงกล่อง จำนวน ๒ จุด ปรับปรุงทางน้ำเข้าพร้อมติดตั้งบาน จำนวน ๖ จุด, ปรับปรุงผิวถนนลูกรัง กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒,๐๗๐ ม.
๕. ราคากลาง..... จำนวน ๓ วันที่ ๒๔ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ 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 โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองพันปลา พร้อมระบบระบายน้ำ

หมู่ที่ ๑๓ ตำบลงิ้วเหล็ก อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	จ้างงานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	จ้างงานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๘๓๖	๑.๖๗	๓๓,๓๓๓.๖๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานขุดเปิดหน้าดิน	๙๕,๘๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐	๖๗,๐๖๐.๐๐	๑.๒๘๓๖	๐.๙๐	๘๖,๐๖๖.๖๐	
๓	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ๘๕ %	๑,๐๙๘.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๕๒,๖๖๐.๐๘	๑.๒๘๓๖	๖๑.๕๖	๖๗,๕๕๕.๕๘	
๔	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน ๘๕ %	๙,๗๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๕.๕๕	๘๓๕,๕๕๕.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๘,๘๖๖	๑,๐๒๓,๔๒๑.๖๐	
๕	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน ๘๕ %	๕,๗๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๗.๗๑	๕๐๑,๖๑๓.๔๙	๑.๒๘๓๖	๑๐๒,๕๕๕	๖๔๓,๑๖๘.๐๘	
๖	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๔๕๒.๐๐	ลบ.ม.	๔๑.๙๑	๑,๐๒๗,๖๓๓.๒๐	๑.๒๘๓๖	๕๓๗.๙๖	๑,๕๖๕,๕๖๕	
๗	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๕๐๓.๐๐	ลบ.ม.	๕.๕๕	๒,๘๐๖.๕๕	๑.๒๘๓๖	๖,๘๕๕.๕๕	๓,๓๑๒.๕๕	
๘	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๔๓,๓๙๕.๐๐	กก.	๓๕.๑๓	๑,๕๒๕,๕๕๕	๑.๒๘๓๖	๔๓.๑๑	๑,๕๒๕,๕๕๕	
๙	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๖๔๘.๐๐	ลบ.ม.	๖๓๘.๕๖	๔๑๔,๕๕๖	๑.๒๘๓๖	๗๘๔.๘๐	๕๐๘,๕๕๖	
๑๐	งานหินเรียง	๓๘๔.๐๐	ลบ.ม.	๑,๐๕๑.๒๒	๓๙๘,๖๖๖	๑.๒๘๓๖	๑,๓๕๕.๓๕	๕๐๘,๕๕๖	
๑๑	งานหินทิ้ง	๑,๖๔๗.๐๐	ลบ.ม.	๗๘๑.๖๗	๑,๒๘๗,๖๖๗	๑.๒๘๓๖	๑,๐๐๓.๓๕	๑,๖๕๖,๕๖๖	
๑๒	งานก่อสร้างลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด ๑.๐๐x๒.๐๐x๑.๐๐ ม.	๒๒๒.๐๐	ลบ.ม.	๑,๖๕๕.๓๕	๓๖๗,๖๖๗	๑.๒๘๓๖	๒,๑๖๖.๕๕	๔๖๘,๕๕๖	
๑๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๓,๖๖๓.๐๐	ตร.ม.	๖๗.๐๐	๒๔๕,๕๖๗	๑.๒๘๓๖	๘๖.๐๐	๓๑๒,๕๖๗	
๑๔	งานท่อ HDPE PN๘ Dia. ๑๐๐ มม.	๑,๓๕๕.๐๐	ม.	๒๑๑.๖๙	๒๘๕,๕๖๗	๑.๒๘๓๖	๒๗๑.๖๙	๓๑๒,๕๖๗	
๑๕	งานท่อ HDPE PN๘ Dia. ๑๖๐ มม.	๑,๓๓๗.๐๐	ม.	๔๓๙.๕๖	๕๘๗,๖๖๗	๑.๒๘๓๖	๕๖๘.๕๖	๖๔๗,๖๖๗	
๑๖	งานผ้าทอเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด ๐.๘๐ ม.	๑๒.๐๐	ชุด	๕๗,๖๖๐.๐๐	๗๑๑,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๗๑,๖๖๐	๘๘๗,๖๖๐	
๑๗	งานผ้าทอเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด ๐.๖๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๓๘,๖๖๐.๐๐	๓๘,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๓๘,๖๖๐	๓๘,๖๖๐	
๑๘	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ๑ ทง ขนาด ๒ นิ้ว	๑๑.๐๐	ชุด	๓,๘๘๕.๐๐	๔๒,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๔๒,๖๖๐	๔๒,๖๖๐	
๑๙	งานอาคารจุดแยก	๑.๐๐	ชุด	๔๔,๖๖๐.๐๐	๔๔,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๔๔,๖๖๐	๔๔,๖๖๐	
๒๐	งานอาคารท่อระบายอากาศขนาด ๒๕ มม.	๒.๐๐	ชุด	๑๘,๖๖๐.๐๐	๓๗,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๓๗,๖๖๐	๓๗,๖๖๐	
๒๑	งานท่อลอดถนนขนาด ๓๐๐ มม. ยาว ๙.๐๐ ม.	๑.๐๐	ชุด	๓,๘๘๕.๐๐	๓,๘๘๕	๑.๒๘๓๖	๓,๘๘๕	๓,๘๘๕	
๒๒	ป้ายชื่อโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๑๘,๖๖๐.๐๐	๓๗,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๓๗,๖๖๐	๓๗,๖๖๐	
๒๓	ป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๕๕๐.๐๐	๖,๕๕๐	๑.๒๘๓๖	๖,๕๕๐	๖,๕๕๐	
๒๔	งานหลักบอกแนว	๙๕.๐๐	ชุด	๒๘๖.๐๐	๒๖,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๒๖,๖๖๐	๒๖,๖๖๐	
๒๕	งานรั้วพร้อมประตู	๑๕๐.๐๐	ม.	๑,๕๕๗.๐๐	๒๓๓,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๒๓๓,๖๖๐	๒๓๓,๖๖๐	
๒๖	งานฐานรากเสาเข็มถึงหน้าขนาด ๒๐๐ ลบ.ม.	๑.๐๐	ชุด	๒๒๑,๖๖๐.๐๐	๒๒๑,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๒๒๑,๖๖๐	๒๒๑,๖๖๐	
๒๗	งานโครงสร้างเหล็กรับแรงโยธา	๒.๐๐	ชุด	๘๓,๖๖๐.๐๐	๑๖๗,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๑๖๗,๖๖๐	๑๖๗,๖๖๐	
๒๘	งานคอนกรีตโครงสร้างรับแรง	๒.๐๐	ชุด	๒๖,๖๖๐.๐๐	๕๓,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๕๓,๖๖๐	๕๓,๖๖๐	
๒๙	งานอาคารโรงสูบน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๑๘๗,๖๖๐.๐๐	๑๘๗,๖๖๐	๑.๒๘๓๖	๑๘๗,๖๖๐	๑๘๗,๖๖๐	
๓๐	งานระบบท่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยจากท่อสูง (ขนาด ๒๐๐ และ ๓๐๐ ลบ.ม.)	๑.๐๐	ชุด	๑,๕๕๗.๐๐	๑,๕๕๗	๑.๒๘๓๖	๑,๕๕๗	๑,๕๕๗	

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูอ่างเก็บน้ำคลองพันปลาทอง หรือระบบกระจายน้ำ
 หมู่ที่ ๑๓ ตำบลขี้เหล็ก อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๑	งานจ้างเก็บน้ำเคลื่อนแก้วแบบพ่นขึ้น ทรงกระบอกแกว่ง ๒๐๐ ลบ.ม. สูง ๑๒.๔๓ ม.	๑.๐๐	ชุด	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๒๗๑	๒,๓๓๑,๔๔๐.๐๐	๒,๓๓๑,๔๔๐.๐๐	
๓๒	ทรายรองท่อ	๑๙๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๕๘.๐๐	๑๑๔,๘๑๖.๐๐	๑.๒๒๗๑	๗๓๓.๘๑	๑๔๐,๘๘๐.๗๑	
๓๓	งานฐานรากเสาเข็มถึงน้ำรูปเข็มแปด ขนาด ๓๐ ลบ.ม.	๑.๐๐	ชุด	๒๐๑,๕๗๖.๐๐	๒๐๑,๕๗๖.๐๐	๑.๒๒๗๑	๒๔๗,๓๕๓.๘๑	๒๔๗,๓๕๓.๘๑	
๓๔	งานถึงน้ำรูปแปดแปด ขนาด ๓๐ ลบ.ม.	๑.๐๐	ชุด	๖๐๗,๔๗๖.๐๐	๖๐๗,๔๗๖.๐๐	๑.๒๒๗๑	๗๔๕,๔๓๓.๘๐	๗๔๕,๔๓๓.๘๐	
๓๕	งานติดตั้งก้านสลิงมือหมุน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ม. พร้อมฐาน	๑.๐๐	ชุด	๔๓,๑๕๖.๐๐	๔๓,๑๕๖.๐๐	๑.๒๒๗๑	๕๒,๙๕๖.๗๓	๕๒,๙๕๖.๗๓	
๓๖	งานทำความสะอาด,ซ่อมผิว อาศรมทางน้ำเข้า (ด้านติดตั้งบาน)	๖.๐๐	จุด	๓,๕๑๐.๐๐	๒๑,๐๖๐.๐๐	๑.๒๒๗๑	๔,๓๐๗.๑๒	๒๕,๘๕๒.๗๓	
๓๗	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ วัตต์ต่อแผง	๔๐.๐๐	แผง	๑๖,๐๖๐.๐๐	๖๔๖,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๗,๑๘๔.๒๐	๖๘๗,๓๖๘.๐๐	
๓๘	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๒.๐๐	ชุด	๒๗๓,๒๔๐.๐๐	๕๔๖,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๙๒,๓๖๖.๘๐	๕๔๘,๗๓๓.๖๐	
๓๙	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำชนิดแบบ Multistage ขนาด ๗.๕KW ๓๘๐V	๒.๐๐	เครื่อง	๑๗๑,๖๐๐.๐๐	๓๔๓,๒๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๘๓,๖๑๒.๐๐	๓๖๗,๒๒๔.๐๐	
๔๐	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอด LED) ระบบ Solarcell	๒.๐๐	ชุด	๓๗,๐๐๐.๐๐	๗๔,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๙,๕๕๐.๐๐	๗๙,๑๘๐.๐๐	
๔๑	ปรับปรุงภูมิทัศน์ จัดหาพร้อมปลูกต้นไม้(ต้นนางพญาเสือโคร่ง ๑๒-๑๓ นิ้ว สูง ๑๒.๐๐ เมตร	๓.๐๐	ต้นไม้	๓๘,๕๐๐.๐๐	๑๑๕,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๑,๑๘๕.๐๐	๑๒๓,๕๘๕.๐๐	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				๑๗,๕๗๐,๑๑๐.๒๓	รวม		ราคากลางทั้งสิ้น		
					๑๗,๕๗๐,๑๑๐.๒๓		ราคากลางทั้งสิ้น		๒๒,๑๐๐,๐๐๐.๐๐

ตัวหนังสือ (ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศพล บุญหนุน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายไพฑร ผ่องผิว)

ส.ปช
 (นายสมเดช ตัวทอง)
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

อนุมัติ
 (นายสุเมธ สายทอง)
 ผู้อำนวยการแผนก
 อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำคลองพันปลา พร้อมระบบกระจายน้ำ

หมู่ที่ ๑๓ ตำบลงิ้วเหล็ก อำเภอเมืองปราชญ์บุรี จังหวัดปราชญ์บุรี

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๐	๒๖,๐๐๐.๐๐	๑.๒๘๓๖	๑.๖๗	๓๓,๓๓๓.๖๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐ % - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	๕๕,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๐.๗๐	๓๘,๘๕๐.๐๐	๑.๒๘๓๖	๐.๙๐	๓๔,๙๖๕.๖๐	
๓	งานขุดเปิดหน้าดิน	๑,๐๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๕๒,๖๖๐.๐๘	๑.๒๘๓๖	๖๑.๕๖	๖๗,๕๔๔.๕๔	
๔	งานดินถมดินอัดแน่นจากดิน ๘๕ %	๙,๖๙๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๕.๕๕	๘๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๐๖๑,๓๗๖.๖๐	
๕	งานดินถมดินอัดแน่นจากบ่อดิน ๘๕ %	๕,๗๑๕.๐๐	ลบ.ม.	๘๗.๗๑	๕๐๑,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๖๑,๖๖๐.๐๕	
๖	งานลูกรังบดอัดแน่น	๒,๔๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๗	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๕,๐๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๘	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	๕,๐๓๐.๐๐	กก.	๓๕.๑๓	๑,๗๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๘๖๖,๖๖๐.๐๕	
๙	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	๖,๔๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๐	งานหินเรียง	๓,๔๕๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๑	งานหินทิ้ง	๑,๖๔๕.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๒	งานก่อสร้างคาน้ำ Gabion พร้อมหินเรียง ขนาด ๑.๐x๒.๐x๑.๐๐ ม.	๒,๒๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๓	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ ๒	๓,๖๖๐.๐๐	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๑,๐๐,๐๐๐.๐๐	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๔	งานท่อ HDPE PN๘ Dia. ๑๐๐ มม.	๑,๓๔๕.๐๐	ม.	๒๑๑.๖๙	๒๘๑,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๕	งานท่อ HDPE PN๘ Dia. ๑๖๐ มม.	๑,๓๓๗.๐๐	ม.	๔๓๙.๕๒	๕๘๗,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๖	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด ๐.๘๐ ม.	๑,๓๓๗.๐๐	ม.	๔๓๙.๕๒	๕๘๗,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๗	งานฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ ขนาด ๐.๖๐ ม.	๑,๓๓๗.๐๐	ม.	๔๓๙.๕๒	๕๘๗,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๘	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ ๑ ทาง ขนาด ๒ นิ้ว	๑๒.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๑๙	งานอาคารจุดแยก	๑.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๐	งานอาคารท่อระบายอากาศขนาด ๒๕ มม.	๑.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๑	งานท่อลอดถนนขนาด ๓๐๐ มม. ยาว ๙.๐๐ ม.	๒.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๒	ป้ายชื่อโครงการ	๒.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๓	ป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๔	งานหลักบอกแนว	๙๔.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๕	งานรั้วพร้อมประตู	๑๕๐.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๖	งานฐานรากเสาเข็มตอกขนาด ๒๐๐ ซม. ลม.	๑.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๗	งานโครงสร้างรับแรงเสถียร	๒.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๘	งานคอนกรีตโครงสร้างรับแรง	๒.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๒๙	งานอาคารโรงสูบน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	
๓๐	งานระบบท่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำถึงท่อปล่อยน้ำออกทางท้ายสูง (ขนาด ๒๐๐ และ ๓๐๐ ซม.)	๑.๐๐	ชุด	๔๗.๙๖	๑,๑๖,๖๖๐.๐๕	๑.๒๘๓๖	๑๐๙.๘๖	๑,๒๖๖,๖๖๐.๐๕	

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพันปลาพร้อมระบบกระจายน้ำ (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษณ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพันปลาพร้อมระบบกระจายน้ำ

รหัสโครงการ ปจ.15-6-083

หมู่บ้าน 3 ตำบล คงขี้เหล็ก อำเภอ เมืองปราจีนบุรี จังหวัด ปราจีนบุรี

พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คร้วเรือน

แบบเลขที่ ปจ.15-6-083

วันที่ 28 กันยายน 2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	93,060	1.2836	119,451	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	2,377,465	1.2836	3,051,714	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	4,744,787	1.2271	5,822,328	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	2,312,867	1.2836	2,968,796	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	872,361	1.2836	1,119,762	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	949,512	1.2271	1,165,146	งานสะพาน FactorF
7	งานเบ็ดเตล็ด	4,898,478	1.2271	6,010,922	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	1,721,580	1.0700	1,842,090	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			22,100,209	
	คิดเป็นเงินประมาณ			22,100,000	
	ตัวอักษร (ยี่สิบสองล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)				

เงินไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

ประมาณการโดย

(นายบรรษา สุกพุ่มแก้ว)

ตรวจ

(นายพิเชฐ เตียรวัฒนศิริ)

เสนอ

(นายสมเดช ค้างทอง)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อ่างเก็บน้ำคลองพันปลาร้อมระบบระบายน้ำ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถมดิน	20,000.0	ตร.ม.	1.30	26,000	
1.2	งานถมดินและคันต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขี่ยพืชหลัก	-	ม.	-	-	
-	งานฐานน้ำระหว่างก่อสร้าง	95,800.0	ลบ.ม.	0.70	67,060	
รวมรายการที่ 1					93,060	บาท
2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - ขุดทั้งดิน 1 (ระยะขุดดิน 1 กม.)	1,098.00	ลบ.ม.	47.96	52,660	(สภาพปกติ)
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน		ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- ขุดทั้งดิน 1 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 2 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 3 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 4 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ขุดทั้งดิน 5 ระยะขุดดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดซาก	-	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 ระยะขุดดิน 1 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	9,295.00	ลบ.ม.	85.59	795,559	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	5,719.00	ลบ.ม.	87.71	501,613	(สภาพแน่น)
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	2,452.00	ลบ.ม.	419.10	1,027,633	(สภาพแน่น)
2.13	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบระบายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					2,377,465	บาท
3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	503.0	ลบ.ม.	5,578.58	2,806,026	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตผิวพื้นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	43,391.0	กก.	35.13	1,524,326	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	จุด	-	-	
3.9	งานเรือถอนโครงสร้าง คสล.	648.0	ลบ.ม.	639.56	414,435	
รวมรายการที่ 3					4,744,787	บาท
4. งานป้องกันกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตคด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	384.00	ลบ.ม.	1,051.22	403,668	
4.3	งานหินเรียงขนาดเล็ก	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	1,647.00	ลบ.ม.	781.67	1,287,410	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
4.8	งานถ่อดัดค้ำชาย Gabion พร้อมหินเรียง					
	ถ่อดัด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อดัด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อดัด Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อดัด Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	222.00	ลบ.ม.	1,695.35	376,368	
4.9	งานถ่อดัดค้ำชาย Mattress พร้อมหินเรียง					
	ถ่อดัด Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	ถ่อดัด Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	3,663.00	ตร.ม.	67.00	245,421	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					2,312,867	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กถักยาสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. 1.25 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 1.50 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. 8.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	งานท่อ พี วี ซี ปลานเรียบ ขนาด 13.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	-	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หนา 5.6 และ 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE PN4,PN6,PN10 PE100					
	- ขนาด Dia. 110.00 มม. ขนาด PN 8	1,345.00	ม.	211.69	284,723	
	- ขนาด Dia. 160.00 มม. ขนาด PN 8	1,337.00	ม.	439.52	587,638	
	- ขนาด Dia. - มม. ขนาด PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขนาด PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขนาด PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขนาด PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขนาด PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กถักยาสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อตรง 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หน่วยเทศ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 6.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	สามทาง90องศา 4.00 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 872,361 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-	
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(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	งานฝาดักน้ำหรือท่อหรือมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. 0.8 ม.	12.0	ชุด	57,960.00	695,520	
	- ขนาด Dia. 0.6 ม.	1.0	ชุด	38,640.00	38,640	
6.5	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	งานบานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	งานอาคารจุบปล่อยน้ำ 1 ทาง ขนาด 2 นิ้ว	11.0	ชุด	3,985.00	43,835	
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	งานอาคารจุบแยก	1.0	ชุด	44,803.00	44,803	
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 25 มม.	2.0	ชุด	18,279.00	36,558	
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-	
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นถูกรังเหล็กหรือมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	งานประตุน้ำจุบปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.18	งานท่อลอดถนนขนาด 300 มม. ยาว 9.00 ม.	2.0	ชุด	45,078.00	90,156	

รวมรายการที่ 6 949,512 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์พื้นที่แหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.0	ชุด	6,540.00	6,540	
7.3	งานติดตั้งแสงสว่างระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.4	งานติดตั้งกั้นแนว	94.0	ชุด	286.00	26,884	
7.5	งานตะกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนหรือเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยกับน้ำ	-	ชุด	-	-	
7.9	งานรั้ว	150.0	เมตร	1,157.00	173,550	
7.10	งานฐานรากเสาเข็มไม้ ขนาด 200 ซม.ม.	1.0	ชุด	221,278.00	221,278	
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	LS.	193,390.00	193,390	
7.14	งานระบบท่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำไปยังพื้นที่นอกจากท่อฝังสูง	1.0	ชุด	1,159,215.00	1,159,215	

รวมรายการที่ 7	4.898.478	บาท
----------------	-----------	-----

รวมรายการที่ 8	1,721,580	บาท
----------------	-----------	-----

Hydroเกษตรแปลงใหญ่ คลองพันปลาก