



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๑ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๓๑๖๒

วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำในฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ จำนวน ๒ โครงการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อดำเนินโครงการเพื่อเตรียมการรับมือ บรรเทาปัญหาน้ำท่วม และเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บกักน้ำใน ฤดูฝน ปี ๒๕๖๓ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงาน อาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตาม รายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

- ๑) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่พืชอาหารสัตว์และปศุสัตว์ ในพื้นที่ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์จันทบุรี หมู่ที่ ๒ ตำบลวังข้าม อำเภอมะขาม จังหวัด จันทบุรี ราคากลาง ๑๐,๘๗๙,๖๕๕.๗๕ บาท
- ๒) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มังคุด หมู่ที่ ๙ ตำบล วังโตนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๑๐,๘๘๐,๙๑๕.๕๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

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

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายกิตติพงษ์ คงทอง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

(นายวิชาเขต พลนาดีสี)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มังคุด หมู่ที่ ๙ ตำบลวังโดนด
อำเภอเนายายอาม จังหวัดจันทบุรี

รหัสโครงการ.....จป. ๑๘-๓-๐๐๕

หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๐,๙๕๕,๑๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์

.....สนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่ด้วยระบบพลังงานแสงอาทิตย์

๔. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๐,๘๘๐,๙๑๕.๕๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายกิตติพงษ์ คงทอง ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่เมือง
หมู่ที่ ๙ ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานฉากล้าง	๓,๘๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑.๓๔	๔,๓๗๕.๐๓	๑.๓๒๐๓	๑.๕๐	๕,๗๗๕.๐๐	ภายใต้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๓๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานติดตั้งด้วยเครื่องจักร	๑,๐๗๐.๐๐	ลบ.ม.	๑๗.๒๓	๑๘,๔๓๗.๑๐	๑.๓๒๐๓	๒๒.๗๕	๒๔,๓๒๒.๕๐	
๓	งานคอนกรีตโครงสร้าง	๒๘.๕๐	ลบ.ม.	๖,๗๓๕.๖๖	๓๙๓,๙๖๖.๔๓	๑.๒๔๓๖	๘,๓๖๓.๐๐	๒๓๘,๓๔๕.๕๐	
๔	งานท่อ HDPE PN๘ PE๓๐๐ ขนาด Dia ๓๖๐ มม.	๒,๖๗๕.๐๐	ม.	๔๒๓.๖๘	๑,๑๒๘,๐๐๕.๙๕	๑.๓๒๐๓	๕๕๖.๗๕	๑,๔๘๙,๓๐๖.๒๕	
๕	งานท่อ HDPE PN๘ PE๓๐๐ ขนาด Dia ๓๓๕ มม.	๕๕.๐๐	ม.	๑,๖๓๓.๙๓	๘๙,๘๖๔.๙๙	๑.๓๒๐๓	๒,๑๕๗.๒๕	๓๓๘,๖๔๘.๗๕	
๖	ข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี ข้อต่อตรง ขนาด ๖ นิ้ว	๖.๐๐	ชุด	๗๕๕.๘๔	๔,๗๕๕.๐๕	๑.๓๒๐๓	๑,๐๕๐.๗๕	๖,๓๐๕.๕๐	
๗	ข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี ข้อต่อ ๔๕ องศา ขนาด ๖ นิ้ว	๓.๐๐	ชุด	๒,๙๖๓.๘๓	๘,๘๘๕.๔๘	๑.๓๒๐๓	๓,๙๓๐.๕๐	๑๓,๗๓๓.๕๐	
๘	ข้อต่อท่อเหล็กอาบสังกะสี ข้อต่อ ๙๐ องศา ขนาด ๖ นิ้ว	๔.๐๐	ชุด	๑,๖๓๐.๘๘	๖,๕๒๓.๕๒	๑.๓๒๐๓	๒,๑๕๓.๒๕	๘,๖๓๓.๐๐	
๙	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖,มอก.๓๘๒) ขนาด ๓๖๐ มม.	๑๒.๐๐	ชุด	๗,๒๕๕.๙๖	๘๗,๐๗๓.๕๒	๑.๒๔๓๖	๙,๐๐๙.๐๐	๑๐๘,๑๐๘.๐๐	
๑๐	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.๒๕๖,มอก.๓๘๒) ขนาด ๓๓๕ มม.	๒.๐๐	ชุด	๒๗,๐๒๔.๘๓	๕๔,๐๔๙.๖๓	๑.๒๔๓๖	๓๓,๕๕๔.๐๐	๖๗,๑๐๘.๐๐	
๑๑	งานประตุน้ำกันกลับ (มอก.๓๘๓) ขนาด ๓๖๐ มม.	๔.๐๐	ชุด	๘,๕๐๙.๙๙	๓๔,๐๓๙.๙๕	๑.๒๔๓๖	๑๐,๕๖๖.๐๐	๔๒,๒๖๔.๐๐	
๑๒	งานประตุน้ำระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง (มอก.๓๖๘) ขนาด Dia ๒ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๓๓,๓๓๙.๘๔	๖๖,๖๗๙.๖๘	๑.๒๔๓๖	๓๖,๕๖๖.๗๕	๓๓,๓๖๔.๕๐	
๑๓	งานอาคารจุดปล่อยน้ำ	๑๐.๐๐	ชุด	๘,๓๓๒.๘๐	๘๓,๓๒๗.๙๖	๑.๒๔๓๖	๑๐,๓๔๖.๐๐	๑๐๓,๖๖๐.๐๐	
๑๔	งานอาคารจุดแยก	๔.๐๐	ชุด	๓,๒๓๖.๙๕	๑๒,๙๔๗.๘๓	๑.๒๔๓๖	๔,๐๓๙.๐๐	๑๖,๐๗๖.๐๐	
๑๕	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด ๕๐ มม.	๒.๐๐	ชุด	๓๓,๓๐๒.๙๖	๖๖,๖๐๕.๙๓	๑.๒๔๓๖	๓๔,๐๓๓.๗๕	๖๘,๐๖๗.๕๐	
๑๖	งานอาคารประตุน้ำระบาย	๑.๐๐	ชุด	๒๒,๔๒๔.๙๐	๒๒,๔๒๔.๙๐	๑.๒๔๓๖	๒๗,๘๔๒.๗๕	๒๗,๘๔๒.๗๕	
๑๗	งานหลักบดแก้ว	๖๐.๐๐	ชุด	๓๙๗.๙๓	๑๓,๑๕๕.๘๓	๑.๒๔๓๖	๒๔.๕๗๕	๑๔,๗๕๕.๐๐	
๑๘	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๔ นิ้ว	๒.๐๐	ชุด	๗,๒๔๔.๘๙	๑๔,๔๘๙.๗๗	๑.๒๔๓๖	๘,๙๙๙.๒๕	๑๗,๔๘๐.๕๐	
๑๙	งานทราวย้าย	๑๔๒.๐๐	ลบ.ม.	๕๙๗.๘๒	๘๕,๘๙๐.๐๖	๑.๒๔๓๖	๗๕๒.๒๕	๑๐๕,๓๙๙.๕๐	
๒๐	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด ๑๒ นิ้ว	๔.๐๐	ชุด	๔๐,๐๓๙.๘๗	๑๖๐,๑๕๙.๔๗	๑.๒๔๓๖	๔๙,๗๓๓.๕๐	๑๙๘,๘๙๔.๐๐	
๒๑	งานเสาเข็มอัดแรงสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐ ม. รับน้ำหนัก ๒๖ ตัน/ต้น	๓๗.๐๐	ต้น	๖,๙๕๙.๙๗	๒๕๗,๕๕๓.๙๓	๑.๒๔๓๖	๘,๖๔๓.๕๐	๓๑๙,๗๓๕.๕๐	
๒๒	งานเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด ๑๐๐x๓๐๐x๓.๒ มม.	๓,๖๓๐.๐๐	กก.	๒๘.๙๙	๑๐๕,๒๕๓.๒๙	๑.๒๔๓๖	๓๖.๐๐	๑๓๐,๖๘๐.๐๐	
๒๓	งานเหล็กตัวซีกัลวาไนซ์ ขนาด ๗๕x๔๕x๒.๓ มม.	๑,๑๕๓.๐๐	กก.	๒๒.๙๕	๒๗,๓๓๘.๕๓	๑.๒๔๓๖	๒๘.๕๐	๓๓,๙๔๓.๕๐	
๒๔	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	๒.๐๐	ชุด	๓๗,๖๙๙.๙๔	๗๕,๓๙๙.๘๘	๑.๒๔๓๖	๔๖,๘๐๘.๒๕	๙๓,๖๓๖.๕๐	
๒๕	งานท่อแยก HDPE ๔ ทาง ขนาด ๓๓๕ มม.	๑.๐๐	ชุด	๓,๗๓๔.๙๐	๓,๗๓๔.๙๐	๑.๒๔๓๖	๔,๖๓๗.๒๕	๔,๖๓๗.๒๕	
๒๖	งานมิเตอร์น้ำ ขนาด ๑๒ นิ้ว.	๑.๐๐	ชุด	๒๓๒,๖๐๙.๙๔	๒๓๒,๖๐๙.๙๔	๑.๒๔๓๖	๒๖๓,๙๗๖.๕๐	๒๖๓,๙๗๖.๕๐	
๒๗	งานทุบเคมี M๒๐	๒๘๘.๐๐	ชุด	๒๐๘.๐๐	๕๙,๙๐๓.๓๕	๑.๒๔๓๖	๒๕.๘๘๕	๗๔,๓๗๖.๐๐	
๒๘	หน้างาน+STUB END ขนาด ๓๖๐ มม.	๑๘.๐๐	ชุด	๓,๓๔๗.๙๓	๖๐,๖๖๒.๔๕	๑.๒๔๓๖	๓,๔๒๕.๒๕	๖๕,๐๘๗.๕๐	
๒๙	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Turbine Pump ขนาด ๒๒ แรงม้า	๒.๐๐	ชุด	๙๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๘๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๙๙๕,๓๐๐.๐๐	๑,๘๕๙,๖๐๐.๐๐	
๓๐	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแรงสูงหลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	๒.๐๐	ชุด	๗๓๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๕๙,๗๐๐.๐๐	๑,๕๓๙,๗๐๐.๐๐	
๓๑	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๓๐w และอุปกรณ์ประกอบ	๙๖.๐๐	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒,๘๘๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๐,๗๐๐.๐๐	๓,๐๑๐,๗๐๐.๐๐	
๓๒	งานถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาสตั้งพื้น ทรงกระบอกขนาด ๑๐๐ ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์ และราวบันได	๓.๐๐	ชุด	๙๔๕,๐๐๐.๐๐	๒,๘๕๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑,๐๓๓,๓๕๐.๐๐	๓,๐๑๐,๓๕๐.๐๐	
๓๓	งานแผงเหล็กติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๓.๖๐ x ๔.๓๐ x ๔.๓๕ เมตร พร้อม Wiring ระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	ชุด	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๘๐๒,๕๐๐.๐๐	๘๐๒,๕๐๐.๐๐	
๓๔	งานทุบเคมี (Hoist)	๒.๐๐	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๙,๕๕๐.๐๐	๑๓๙,๐๐๐.๐๐	
๓๕	ท่อวาง-ส่ง ผิดตัวหนอนติดตั้งหน้าแปลนขนาด ๖" ยาว ๖ เมตร	๑.๐๐	ชุด	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๔,๙๐๐.๐๐	๗๔,๙๐๐.๐๐	
๓๖	เครื่องกว้านงานแห	๓.๐๐	ชุด	๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๔,๙๐๐.๐๐	๒๒๔,๙๐๐.๐๐	
๓๗	ชุดสร้างยึดแท่นสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	๑.๐๐	ชุด	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๗,๔๕๐.๐๐	๓๗,๔๕๐.๐๐	

ราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มั่งคุด
หมู่ที่ ๙ ตำบลวังโดนด อำเภอนายายอาม จังหวัดจันทบุรี
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๓๘	ชุดท่อส่งรวม ๖ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (๒ ปีท่อ ๑ ชุด)	๑.๐๐	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๒,๑๐๐.๐๐	๓๒,๑๐๐.๐๐	
๓๙	ทุ่นวางท่ออย่างถาวร	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๖,๗๕๐.๐๐	๒๖,๗๕๐.๐๐	
๔๐	Butterfly valve ขนาด ๑๐๐ mm (มอก.๓๘๒-๒๕๓๓) ชนิดลิ้น Metal Seat	๒.๐๐	ชุด	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๒,๑๐๐.๐๐	๖๔,๒๐๐.๐๐	
๔๑	Butterfly valve ขนาด ๑๕๐ mm (มอก.๓๘๒-๒๕๓๓) ชนิดลิ้น Metal Seat	๑.๐๐	ชุด	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๘,๑๕๐.๐๐	๔๘,๑๕๐.๐๐	
๔๒	Check valve ขนาด ๑๐๐ mm (มอก. ๓๘๓-๒๕๒๙)	๒.๐๐	ชุด	๗,๓๓๕.๙๘	๑๔,๖๗๑.๙๖	๑.๐๗๐๐	๗,๘๔๙.๕๐	๑๕,๖๙๙.๐๐	
๔๓	Pressure Gauge ขนาด ๖ bar	๒.๐๐	ชุด	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒,๖๗๕.๐๐	๕,๓๕๐.๐๐	
๔๔	SURGE VALVE ๑ ๒ นิ้ว	๑.๐๐	ชุด	๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๙,๕๕๐.๐๐	๖๙,๕๕๐.๐๐	
๔๕	งานติดตั้งท่อลอดถนน พร้อมท่อปลอกเหล็กเหนียว ขนาด ๑๔๐๐ มม.หนา ๖ มม. ขึ้น คุณภาพ ค ยาว ๖ เมตร (มอก.๔๒๗-๒๕๓๓)	๔.๐๐	จุด	๓๔,๓๔๕.๗๙	๑๓๖,๕๘๓.๑๘	๑.๐๗๐๐	๓๖,๕๓๖.๐๐	๑๔๖,๑๔๔.๐๐	
๔๖	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	๑.๐๐	ชุด	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๔,๔๔๕.๐๐	๑๔,๔๔๕.๐๐	
๔๗	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ	๑.๐๐	ชุด	๘,๘๖๓.๖๘	๘,๘๖๓.๖๘	๑.๒๔๓๓	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
๔๘	งานป้ายแนะนำโครงการ	๑.๐๐	ชุด	๖,๖๐๕.๙๘	๖,๖๐๕.๙๘	๑.๒๔๓๓	๘,๒๐๐.๐๐	๘,๒๐๐.๐๐	
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น					๙,๖๒๐,๐๓๗.๐๒		รวมราคากลางทั้งสิ้น	๑๐,๘๘๐,๙๓๕.๕๐	

ตัวหนังสือ (สิบล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าร้อยสิบห้าบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิตติพงษ์ คงทอง)

(นายสุเมธ สายทอง)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖
พ.ย. ๒๕๖๓

สรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้างก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มั่งคุด(จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

-

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทก่อสร้างระบบกระจายน้ำ

ระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มั่งคุด

รหัสโครงการ จบ.18-3-004

หมู่ที่ 9 วัดโคกนาบ นายขอม จังหวัด จันทบุรี

พื้นที่เพาะปลูก 300 ไร่

แบบเลขที่

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2563

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	4,736	1.3203	6,252	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
2	งานดิน	18,522	1.3203	24,454	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
3	งานโครงสร้าง	191,970	1.2416	238,349	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3203	-	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
5	งานท่อและอุปกรณ์	1,238,371	1.3203	1,635,021	งานชลประทาน (ฝนชุก 1)
6	งานอาคารประกอบ	343,151	1.2416	426,056	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดตลาด	1,049,842	1.2416	1,303,483	งานสะพาน FactorF
8	งานอุปกรณ์ประกอบ	6,832,756	1.0700	7,311,048	รวม VAT 7%
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			10,944,663	
	คิดเป็นเงินประมาณ			10,944,000	
	ตัวอักษร (สิบล้านเก้าแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : เป็นการประมาณราคาเบื้องต้นเพื่อประกอบการทำแผนงบประมาณเท่านั้น

ในการจัดซื้อจัดจ้างคณะกรรมการกำหนดราคากลางจะต้องดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องให้ถูกต้อง

ประมาณการโดย

(นายโชคชัย ควงคล้าย)

ตรวจ

(นายศุภกักร ผลเจริญ)

เสนอ

(นายวิชาเขต พัฒนาคิลัย)

เห็นชอบ.....

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาก่อสร้างระบบกระจายน้ำ ระบบกระจายน้ำสนับสนุนเกษตรแปลงใหญ่มัญจาคีรี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาค่าหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานฉาบทอง	3,850.0	ตร.ม.	1.23	4,736	
1.2	งานฉาบทองและถมดินไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพิคเหล็ก	-	ม.	-	-	
-	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 1				4,736	บาท	

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	1,070.00	ลบ.ม.	17.31	18,522	(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.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยกร	-	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	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (ระบบกระจายน้ำ)	-	ลบ.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 2					18,522	บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	28.5	ลบ.ม.	3,818.89	108,838	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนปูนหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	3,490.0	กก.	23.82	83,132	
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					191,970	บาท

4. งานป้องกันกรกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตค้ำ	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานถ่วงถวดค้ำชาย Gabion พร้อมหินเรียง					

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	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	งานกล่องถวดคาข่าย 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)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
รวมรายการที่ 4					-	บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (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 พีวีซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5					
	- ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	อัน	17.00	-	
	- สามทาง 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	อัน	37.00	-	
5.3	งานท่อเหล็กเหนียว หน้า 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. 160.00 มม. ขึ้น PN 8	2,675.00	ม.	421.80	1,128,315	
	- ขนาด Dia. 315.00 มม. ขึ้น PN 8	55.00	ม.	1,634.00	89,870	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ขึ้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.7	งานข้อต่อท่อเหล็กอบสังกะสี					
	ข้อต่อตรง 2.00 นิ้ว	-	ชุด	70.00	-	
	ข้อต่อตรง 3.00 นิ้ว	-	ชุด	166.00	-	
	ข้อต่อตรง 6.00 นิ้ว	6.00	ชุด	796.00	4,776	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	156.00	-	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 6.00 นิ้ว	3.00	ชุด	2,962.00	8,886	
	ข้อต่อเหล็ก 45 องศา 8.00 นิ้ว	-	ชุด	5,865.00	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90 องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	93.00	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 3.00 นิ้ว	-	ชุด	249.00	-	
	ข้อต่อเหล็ก 90องศา 6.00 นิ้ว	4.00	ชุด	1,631.00	6,524	
	ข้อต่อเหล็ก 3.00 นิ้ว	-	ชุด	181.00	-	
	สามทาง90องศา 1.50 นิ้ว	-	ชุด	129.00	-	
	สามทาง90องศา 2.00 นิ้ว	-	ชุด	166.00	-	
		-	-	-	-	
		-	-	-	-	
รวมรายการที่ 5					1,238,371	บาท

6.งานอาคารประกอบ					
6.1	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)				
	- ขนาด Dia. 160.00 มม.	12.0	ชุด	7,256.00	87,072
	- ขนาด Dia. 315.00 มม.	2.0	ชุด	27,025.00	54,050
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-
6.2	งานประตุน้ำกันกลับ(มอก.383)				
	- ขนาด Dia. 160.0 มม.	4.0	ชุด	8,510.00	34,040
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ชุด	-	-
6.3	งานประตูระบายอากาศแบบลูกลอยตู้(มอก.1368)				
	- ขนาด Dia. 2.0 นิ้ว	2.0	ชุด	13,340.00	26,680
	- 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	งานอาคารจุลปล่อยน้ำ	10.0	ชุด	8,333.00	83,330
6.8	งานอาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-
6.9	งานอาคารจุลแยก	4.0	ชุด	3,237.00	12,948
6.10	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	2.0	ชุด	11,303.00	22,606
6.11	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-
6.12	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-
6.13	งานอาคารประตูระบายตะกอน	1.0	ชุด	22,425.00	22,425
6.14	งานบ่อสังกะสี	-	ชุด	-	-
6.15	งานอาคารคลุมประตุน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-
6.17	งานประตุน้ำจุลปล่อยน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	-	-
6.18	-	-	ชุด	-	-
รวมรายการที่ 6				343,151	บาท

7.งานเปิดเค็ด					
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	60.0	ชุด	198.00	11,880
7.5	งานตะแกรงกันขยะ	-	ชุด	-	-
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-
7.7	งานป้ายแจ้งเตือนหรือเสา	-	ชุด	-	-
7.8	งานป้ายแสดงความปลอดภัยกักน้ำ	-	ชุด	-	-
7.9	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 4 นิ้ว	2.0	ชุด	7,245.00	14,490
7.10	งานค้ำงัดคอนกรีตบดอัดช่องลม	-	ตร.ม.	-	-
7.11	งานประตูเหล็กม้วนแบบทึบ ลอนคู่	-	ชุด	21,190.00	-
7.12	งานทรายหยาบ	142.0	ถ.ม.	598.00	84,916
7.13	งานแผ่นพื้นคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 1.20x4.00x0.10 ม.	-	ตร.ม.	566.00	-
7.14	งานแผ่นเหล็กหนา 9 มม.	-	กก.	25.00	-
7.15	งานแผ่นเหล็กตะแกรงดินไก่ หนา 2 มม.	-	กก.	34.00	-
7.16	งานถวดคาฆ่าแบบลัดดาตีเหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่องขนาด 1.5 นิ้ว หนา 3 มม. =	-	ตร.ม.	126.00	-

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7.17	งานเหล็กแบน (Flat bar)	-	กก.	29.00	-	
7.18	งานเหล็กฉาก L-60x60x5 ขุดกลวไนซ์	-	กก.	21.00	-	
7.19	งาน Check Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	4,362.00	-	
7.20	งาน Flexible joint ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	2,298.00	-	
7.21	งาน Y-Strainer เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	5,005.00	-	
7.22	งาน Surge Valve ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	7,011.00	-	
7.23	งาน Air Valve เหล็กหล่อ ขนาด 25 มม.	-	ชุด	5,980.00	-	
7.24	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	6,110.00	-	
7.25	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 6 นิ้ว	-	ชุด	13,130.00	-	
7.26	งาน Gate Valve เหล็กหล่อ ขนาด 12 นิ้ว	4.0	ชุด	40,040.00	160,160	
7.27	งาน Foot Valve เหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	-	ชุด	5,915.00	-	
7.28	งานเสาเข็มอัดแรงตีเกลียวตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. รับน้ำหนัก 26 ตัน/ต้น	37.0	ต้น	6,960.00	257,520	
7.29	งานเหล็กกล่องกลวไนซ์ ขนาด 100x100x3.2 มม.	3,630.0	กก.	29.00	105,270	
7.30	งานเหล็กตัวซีกลวไนซ์ ขนาด 75x45x2.3 มม.	1,191.0	กก.	23.00	27,393	
7.31	งานไฟส่องสว่างระบบแสงอาทิตย์	2.0	ชุด	37,700.00	75,400	
7.32	ท่อแยกท่อ HDPE ขนาด 110 มม. ลดขนาด 2 นิ้ว	-	ชุด	696.00	-	
7.33	ท่อแยก HDPE 4 ทาง ขนาด 315 มม.	1.0	ชุด	3,735.00	3,735	
7.34	ท่อแยก HDPE 3 ทาง ขนาด 110 มม.	-	ชุด	514.00	-	
7.35	มิเตอร์น้ำ ขนาด 12 นิ้ว.	1.0	ชุด	212,610.00	212,610	
7.36	ทุกเคมี M20	288.0	ชุด	208.00	59,904	
7.37	เหล็กตัว H ขนาด 125x125x6.5 มม.	-	กก.	31.00	-	
7.38	หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	18.0	ชุด	1,148.00	20,664	
รวมรายการที่ 7					1,049,842	บาท

8.งานอุปกรณ์ประกอบ						
8.1	งานเครื่องสูบน้ำ Vertical Multistage Turbine Pump ขนาด 22 แรงม้า	2.0	ชุด	930,000.00	1,860,000	
8.2	งานอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าแผงเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องสูบน้ำ พร้อมตู้ควบคุม	2.0	ชุด	710,000.00	1,420,000	
8.3	งานชุดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Crystalline Silicon ขนาดไม่น้อยกว่า 330w และอุปกรณ์ประกอบ	96.0	ชุด	10,500.00	1,008,000	
8.4	งานถังเก็บน้ำโพลีเอทิลีนสูงพื้น ทรงกระบอกขนาด 100 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์และราวบันได	1.0	ชุด	945,000.00	945,000	
8.5	งานแพเหล็กค้ำเครื่องสูบน้ำ ขนาด 3.60 x 4.30 x 4.35 เมตร พร้อม Wiriog ระบบไฟฟ้า	1.0	ชุด	750,000.00	750,000	
8.6	งานหุ้กลอยแพ (Hoist)	2.0	ชุด	70,000.00	140,000	
8.7	ท่อยาง-ส่ง คิวตัวหนอนค้ำหน้าแปลนขนาด 6" ยาว 6 เมตร	1.0	ชุด	70,000.00	70,000	
8.8	เครื่องกว้านงานแพ	3.0	ชุด	70,000.00	210,000	
8.9	ชุดสวิชต์ควบคุมสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์	1.0	ชุด	35,000.00	35,000	
8.10	ชุดท่อส่งรวม 6 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ (2 ปีบต่อ 1 ชุด)	1.0	ชุด	30,000.00	30,000	
8.11	หุ้นวาล์วท่อยางตัวหนอน	1.0	ชุด	25,000.00	25,000	
8.12	Butterfly valve ขนาด Ø 100 mm (มอก.382-2531) ชนิดลิ้น Metal Seat	2.0	ชุด	30,000.00	60,000	
8.13	Butterfly valve ขนาด Ø 150 mm (มอก.382-2531) ชนิดลิ้น Metal Seat	1.0	ชุด	45,000.00	45,000	
8.14	Check valve ขนาด Ø 100 mm (มอก. 383-2529)	2.0	ชุด	7,336.00	14,672	
8.15	Pressure Gauge ขนาด 6 bar	2.0	ชุด	2,500.00	5,000	
8.16	SURGE VALVE Ø 2 นิ้ว	1.0	ชุด	65,000.00	65,000	
8.17	งานค้ำท่อลดถนน พร้อมท่อปลูกเหล็กเหล็ย ขนาด Ø 400 มม.หนา 6 มม. ขึ้น คุณภาพ ค ยาว 6 เมตร (มอก.427-2531)	4.0	ชุด	34,146.00	136,584	
8.18	ค่าทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	1.0	ชุด	13,500.00	13,500	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 8					6,832,756	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพมหานครถึงจังหวัด	245.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง	
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	10.00	กม.	ผิวทางประเภท	ทางลาดยาง / ทางลูกรัง	
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	21.5 / 21.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา			สรุปงานดิน		
เบ็ดเตล็ด ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	28,080	บาท	ดินขุดทั้งหมด	1,070	ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด	นำไปถมได้	-	ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	120	วัน	เหลือดินขุดทิ้ง	1,070	ลบม.

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง