

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่

หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๑. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ ม.	จำนวน ๑ งาน
๔. การประสานท่อภายในระบบ	จำนวน ๑ งาน
๕. การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	จำนวน ๑ งาน
๖. ป้ายชื่อโครงการ	จำนวน ๑ งาน
๗. ป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน ๑ งาน
๘. งานประตุน้ำระบายตะกอน	จำนวน ๑ งาน
๙. งานโรงสูบน้ำแผลอยเหล็ก	จำนวน ๑ งาน
๑๐. ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	จำนวน ๑ งาน
๑๑. ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	จำนวน ๑ งาน
๑๒. ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน	จำนวน ๑ งาน
๑๓. ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	จำนวน ๑ งาน
๑๔. ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	จำนวน ๑ งาน
๑๕. การประสานระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๑ พ.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๓๗ แผ่น
๖.๒ แบบ พร.๕	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายดุยธรรม ทวีสังข์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๕ รายการ คิดเป็น ๔๐ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๑	งาน	๘๖๓,๕๐๐.๐๐	๘๖๓,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๙๒๓,๙๔๕.๐๐๐	๙๒๓,๙๔๕.๐๐	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๑	งาน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	๑	งาน	๖๔,๔๘๖.๐๐	๖๔,๔๘๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๒	๖๙,๐๐๐.๐๒	
๒.๖	การประสานระบบไฟฟ้า	๑	งาน	๓๙๓,๐๓๔.๐๐	๓๙๓,๐๓๔.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๒๐,๕๔๖.๓๘	๔๒๐,๕๔๖.๓๘	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๘,๐๙๐,๘๒๗.๐๐			๘,๘๐๐,๐๒๕.๑๗	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๘,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (..... เก็บล้านแปดแสนบาทถ้วน)								

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒๑๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

..... กรรมการ

(นายธเนศ การพร้อม)

..... กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๕ รายการ คิดเป็น ๓๙ / แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๖,๖๘๑,๐๖๐.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๓,๑๑๘,๙๖๔.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๒๑๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๙,๘๐๐,๐๒๔.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๙,๘๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน)	

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ.....

(นายดุลยธรรม ทวีสังข์)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....

(นายไพศาล คำด่าง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น ๒๙ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๒๗๙,๙๙๘.๐๐	๑.๒๕๐๘	๓๖๑,๔๒๑.๔๒	
๑.๒	งานรั้ว	๑๐๗,๒๐๙.๐๐	๑.๒๕๐๘	๑๓๘,๓๘๕.๓๘	
๑.๓	งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลิบ.ม. สูง ๑๗.๕ ม.	๑,๕๔๖,๖๕๒.๐๐	๑.๒๕๐๘	๑,๙๙๖,๔๑๘.๔๐	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๓๐๔,๗๒๓.๐๐	๑.๒๕๐๘	๓๙๓,๓๓๖.๔๕	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๒,๕๑๔,๐๘๓.๐๐	๑.๒๕๐๘	๓,๒๔๕,๑๗๘.๓๔	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑๔,๙๒๒.๐๐	๑.๒๕๐๘	๑๙,๒๖๑.๓๒	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๑๕,๙๓๘.๐๐	๑.๒๕๐๘	๒๐,๕๗๒.๗๗	
๑.๘	งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๖๐,๖๐๙.๐๐	๑.๒๕๐๘	๗๘,๒๓๔.๑๐	
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๓๓๑,๗๗๓.๐๐	๑.๒๕๐๘	๔๒๘,๒๕๒.๕๙	
	รวมคำนวณ(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๕,๑๗๕,๙๐๗.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
รวมเป็นเงิน				๖,๖๘๑,๐๖๐.๗๗	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๖,๖๘๑,๐๖๐.๐๐	

ตัวหนังสือ (หกล้านหกแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และขึ้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ

ส่วนการจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๖ รายการ คิดเป็น

๘

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๖๑๐,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๖๕๓,๒๓๕.๐๐	
๒.๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๙๕๔,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑,๐๒๑,๖๓๖.๐๐	
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๘๖๓,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๙๒๓,๙๔๕.๐๐	
๒.๔	จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	๖๔,๔๘๖.๐๐	๑.๐๗	๖๙,๐๐๐.๐๒	
๒.๖	การประสานระบบไฟฟ้า	๓๙๓,๐๓๔.๐๐	๑.๐๗	๔๒๐,๕๔๖.๓๘	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๖)	๒,๙๕๐,๙๒๐.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๓,๑๑๘,๙๖๔.๔๐	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๓,๑๑๘,๙๖๔.๐๐	

ตัวหนังสือ (สามล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

จำนวน

๓

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.25	ลบ.ม.	-	-	168.00	378.00	378.00	
	1.2 ทราขยาบดอัดแน่น	12.00	ลบ.ม.	841.12	10,093.44	104.00	1,248.00	11,341.44	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	29.04	ตร.ม.	-	-	139.00	4,036.56	4,036.56	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	14.52	ลบ.ฟ.	474.00	6,882.48	-	-	6,882.48	
	2.3 ตะปู	5.23	กก.	46.73	244.40	-	-	244.40	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	28.80	ลบ.ม.	2,289.72	65,943.94	419.00	12,067.20	78,011.14	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	264.00	ตร.ม.	33.00	8,712.00	5.00	1,320.00	10,032.00	
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

จำนวน

๓

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.027	ตัน	25,934.58	700.23	4,400.00	118.80	819.03	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.060	ตัน	22,574.96	1,354.50	3,600.00	216.00	1,570.50	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.84	กก.	32.71	125.61	-	-	125.61	
	4.5 เหล็กกล่อง ทุบกลวไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	48.00	เมตร	386.00	18,528.00	135.00	6,480.00	25,008.00	
	4.6 เหล็กตัวซี ทุบกลวไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	138.00	เมตร	212.00	29,256.00	75.00	10,350.00	39,606.00	
	4.7 เหล็กตัวซี ทุบกลวไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	84.00	เมตร	126.00	10,584.00	44.00	3,696.00	14,280.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานตอม่อ	24.00	แผ่น	140.00	3,360.00	49.00	1,176.00	4,536.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	24.00	แผ่น	50.00	1,200.00	17.00	408.00	1,608.00	
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสลัก ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	96.00	ชุด	135.00	12,960.00	47.00	4,512.00	17,472.00	
	4.11 เหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. ยาว 6 ม.	3.00	เมตร	83.00	249.00	29.00	87.00	336.00	
	4.12 แผ่นขาน้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	1.50	แผ่น	250.00	375.00	87.50	131.25	506.25	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

จำนวน

๓

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.96	ตร.ม.	44.00	42.24	34.00	32.64	74.88	
	5.2 ทาสีน้ำมัน	88.50	ตร.ม.	58.00	5,133.00	35.00	3,097.50	8,230.50	
6	อื่นๆ								
	6.1 ถากฉาบ สัมนต้นไม้ บริเวณก่อสร้าง	2.00	งาน	-	-	5,000.00	10,000.00	10,000.00	
	6.2 ดินถม บดอัดแน่น	100.00	ลบ.ม.	350.00	35,000.00	99.00	9,900.00	44,900.00	
	รวม				210,743.84		69,254.95	279,998.79	
คิดเป็นเงินค่างาน								279,998.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๑๐ x ๑๘ เมตร จำนวน ๒๙ ต้น

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	3.42	ลบ.ม.	-	-	168.00	574.56	574.56	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.47	ลบ.ม.	841.12	395.33	104.00	48.88	444.21	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	23.49	ตร.ม.	-	-	139.00	3,265.11	3,265.11	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	11.75	ลบ.ฟ.	474.00	5,569.50	-	-	5,569.50	
	2.3 ตะปู	4.64	กก.	46.73	216.83	-	-	216.83	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.90	ลบ.ม.	2,289.72	4,350.47	419.00	796.10	5,146.57	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.034	ตัน	25,934.58	881.78	4,400.00	149.60	1,031.38	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.073	ตัน	22,574.96	1,647.97	3,600.00	262.80	1,910.77	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๑๐ x ๑๘ เมตร จำนวน ๒๙ ต้น

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	3.20	กก.	32.71	104.67	-	-	104.67	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	5.50	ท่อน	968.00	5,324.00	338.00	1,859.00	7,183.00	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	29.40	ท่อน	719.00	21,138.60	251.00	7,379.40	28,518.00	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	56.00	ตร.ม.	160.00	8,960.00	100.00	5,600.00	14,560.00	
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	29.00	แผ่น	140.00	4,060.00	49.00	1,421.00	5,481.00	
	4.8 เหล็กเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	232.00	แผ่น	15.00	3,480.00	5.00	1,160.00	4,640.00	
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	25.00	50.00	8.00	16.00	66.00	
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	116.00	ชุด	135.00	15,660.00	47.00	5,452.00	21,112.00	
	4.11 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	112.00	ชุด	15.00	1,680.00	5.00	560.00	2,240.00	
	4.12 ปู๊ทเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	20.00	40.00	150.00	
	4.13 เหล็กเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม.	112.00	อัน	10.00	1,120.00	5.00	560.00	1,680.00	
	4.14 แผ่นขานอ้อยรูปน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	3.00	แผ่น	250.00	750.00	87.50	262.50	1,012.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๑๐ x ๑๘ เมตร จำนวน ๒๙ ต้น

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	1.16	ตร.ม.	44.00	51.04	34.00	39.44	90.48	
	5.2 ทาสีน้ำมัน	23.80	ตร.ม.	58.00	1,380.40	35.00	833.00	2,213.40	
	รวม				76,930.59		30,279.39	107,209.98	
	คิดเป็นเงินค่างาน							107,209.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	150.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	16,800.00	16,800.00	
	1.2 ทราซหยาบบดอัดแน่น	4.00	ลบ.ม.	841.12	3,364.48	104.00	416.00	3,780.48	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	430.00	ตร.ม.	-	-	162.00	69,660.00	69,660.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	215.00	ลบ.ฟ.	474.00	101,910.00	-	-	101,910.00	
	2.3 ตะปู	123.00	กก.	46.73	5,747.79	-	-	5,747.79	
	2.4 ค้ำยัน	500.00	ลบ.ฟ.	250.00	125,000.00	-	-	125,000.00	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.00	ลบ.ม.	2,102.80	6,308.40	327.00	981.00	7,289.40	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	62.00	ลบ.ม.	2,289.72	141,962.64	512.00	31,744.00	173,706.64	
	3.3 คอนกรีต 1:1.5:3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)	25.00	ลบ.ม.	2,383.18	59,579.50	512.00	12,800.00	72,379.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.495	ตัน	25,934.58	12,837.62	4,400.00	2,178.00	15,015.62	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	1.399	ตัน	25,000.00	34,975.00	4,400.00	6,155.60	41,130.60	
	4.3 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 12 มม.	0.179	ตัน	29,485.98	5,277.99	3,600.00	644.40	5,922.39	
	4.4 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	2.928	ตัน	22,574.96	66,099.48	3,600.00	10,540.80	76,640.28	
	4.5 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	2.267	ตัน	22,187.16	50,298.29	3,600.00	8,161.20	58,459.49	
	4.6 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 20 มม.	4.104	ตัน	27,599.47	113,268.22	3,100.00	12,722.40	125,990.62	
	4.7 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	230.00	กก.	32.71	7,523.30	-	-	7,523.30	
5	งานฉาบปูน								
	5.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	480.00	ตร.ม.	80.00	38,400.00	115.00	55,200.00	93,600.00	
	5.2 ฉาบปูนขัดมันผสมน้ำยากันซึม	200.00	ตร.ม.	100.00	20,000.00	120.00	24,000.00	44,000.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานทอถังสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สพน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	งานทาสี								
	6.1 ทาสีน้ำพลาสติก	480.00	ตร.ม.	44.00	21,120.00	34.00	16,320.00	37,440.00	
	6.2 ทาสีน้ำมัน	30.00	ตร.ม.	58.00	1,740.00	35.00	1,050.00	2,790.00	
7	งานท่อและอุปกรณ์								
	7.1 ท่อน้ำดิน-ท่อน้ำล้าง								
	- ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.50	ท่อน	2,937.00	19,090.50	1,500.00	9,750.00	28,840.50	
	- ท่อสันปีกลกลาง งาน 1 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	680.00	1,360.00	136.00	272.00	1,632.00	
	- โคง 45 งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	ตัว	1,850.00	5,550.00	680.00	2,040.00	7,590.00	
	- ท่อสัน งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	850.00	850.00	170.00	170.00	1,020.00	
	- สามทางวอย 45 งาน 3 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ตัว	2,350.00	2,350.00	470.00	470.00	2,820.00	
	- ประตุน้ำบนดิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ตัว	13,610.00	13,610.00	2,500.00	2,500.00	16,110.00	
	- โคง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,850.00	1,850.00	370.00	370.00	2,220.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	13.00	แผ่น	425.00	5,525.00	85.00	1,105.00	6,630.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ยีโบลท์ เหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	140.00	280.00	1,680.00	
	- เหล็กรัดท่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	8.00	อัน	200.00	1,600.00	40.00	320.00	1,920.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	13.00	แผ่น	40.00	520.00	8.00	104.00	624.00	
	- นี๊อคยัดหน้างาน ขนาด 5/8 x 3 นิ้ว	104.00	ตัว	30.00	3,120.00	6.00	624.00	3,744.00	
	7.2 ท่อส่งน้ำขึ้นถัง								
	- ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	4.50	ท่อน	2,937.00	13,216.50	1,500.00	6,750.00	19,966.50	
	- ท่อสั้น งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	680.00	680.00	136.00	136.00	816.00	
	- โกลิ่ง 45 งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	680.00	1,360.00	5,060.00	
	- โกลิ่ง 90 งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
	- โกลิ่ง 90 ดินเปิด งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	2,400.00	2,400.00	480.00	480.00	2,880.00	
	- ประตุน้ำบนดิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ตัว	13,610.00	13,610.00	2,500.00	2,500.00	16,110.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	8.00	แผ่น	425.00	3,400.00	85.00	680.00	4,080.00	
	- ยีโบลท์ เหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	700.00	1,400.00	140.00	280.00	1,680.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- เหล็กรัดท่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	อัน	200.00	2,000.00	40.00	400.00	2,400.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	12.00	แผ่น	40.00	480.00	8.00	96.00	576.00	
	- น๊อตยึดหน้างาน ขนาด 3/4 x 3 นิ้ว	96.00	ตัว	30.00	2,880.00	6.00	576.00	3,456.00	
	7.3 ท่อจ่ายน้ำ								
	- ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 6 นิ้ว	5.00	ท่อน	4,741.55	23,707.75	2,400.00	12,000.00	35,707.75	
	- ท่อสันปีกลาง งาน 1 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	1,000.00	1,000.00	200.00	200.00	1,200.00	
	- โถ้ง 45 งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	3,400.00	3,400.00	680.00	680.00	4,080.00	
	- โถ้ง 90 ดินเปิด งาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	4,400.00	4,400.00	880.00	880.00	5,280.00	
	- ประตุน้ำบนดิน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	ตัว	21,610.00	21,610.00	4,300.00	4,300.00	25,910.00	
	- หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	5.00	แผ่น	700.00	3,500.00	140.00	700.00	4,200.00	
	- ซีโบลท์ เหล็กหล่อ ขนาด ϕ 6 นิ้ว	2.00	ชุด	1,300.00	2,600.00	260.00	520.00	3,120.00	
	- เหล็กรัดท่อ ขนาด ϕ 6 นิ้ว	8.00	อัน	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
	- ปะเก็นยาง ขนาด ϕ 6 นิ้ว	6.00	แผ่น	50.00	300.00	10.00	60.00	360.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- นี้อัดยัดหน้างาน ขนาด 3/4 x 3 นิ้ว	72.00	ตัว	35.00	2,520.00	7.00	504.00	3,024.00	
8	งานอื่นๆ								
	8.1 ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ดวงไฟสีแดงขดถึง	1.00	ระบบ	5,200.00	5,200.00	1,000.00	1,000.00	6,200.00	
	8.2 บันไดเหล็ก ลูกกรงเหล็ก	67.00	ม.	350.00	23,450.00	100.00	6,700.00	30,150.00	
	8.3 สายล่อฟ้าพร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,300.00	1,300.00	7,800.00	
	8.4 ป้ายบอกระดับน้ำ	1.00	ชุด	6,500.00	6,500.00	1,300.00	1,300.00	7,800.00	
	8.5 ฝาถังเหล็ก	1.00	ชุด	850.00	850.00	170.00	170.00	1,020.00	
	8.6 ช่องระบายอากาศ กรุด้วยตาข่ายไฟเบอร์กลาส	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	60.00	240.00	1,440.00	
	กรอบอลูมิเนียม วงกบไม้ 0.25 x 0.40 ม.								
	8.7 โคมเหล็กหอดึง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	2,400.00	2,400.00	14,400.00	
	8.8 เทลอนกรีตเสริมตะแกรงเหล็กเส้นกลม	100.00	ตร.ม.	464.00	46,400.00	107.00	10,700.00	57,100.00	
	ขนาด dia 4 มม. @ 20 x 20 ซม. หน้า 0.10 เมตร								
	กว้าง 10.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร รองทรายบดอัดแน่น								

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูง ขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. สูง ๑๗.๕ เมตร แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
9	งานเสาเข็ม								
	9.1 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.26 x 0.26 เมตร ยาว 8.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกได้ 25.00 ตัน/ตัน	24.00	ตัน	2,770.00	66,480.00	560.00	13,440.00	79,920.00	ค่าแรงเหมา
	9.2 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	งาน	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
	9.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	24.00	ตัน	-	-	250.00	6,000.00	6,000.00	
	9.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวม				1,154,122.46		392,530.40	1,546,652.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน							1,546,652.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (บริเวณท่อถึงสูงและโรงสูบน้ำ) จำนวน ๑ ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๒๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,015.75	2,015.75	500.00	500.00	2,515.75	
2	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ท่อน	2,937.00	5,874.00	730.00	1,460.00	7,334.00	
3	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	92.50	92.50	23.00	23.00	115.50	
4	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	107.50	107.50	26.00	26.00	133.50	
5	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	10.00	อัน	231.88	2,318.80	46.00	460.00	2,778.80	
6	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	562.96	1,688.88	112.00	336.00	2,024.88	
7	สามทาง GS ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	1,814.12	1,814.12	362.00	362.00	2,176.12	
8	สี่ทางเหล็กหล่อ หน้าที่งาน 4 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	5,200.00	5,200.00	1,040.00	1,040.00	6,240.00	
9	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	120.00	240.00	1,448.38	
10	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	120.00	240.00	1,448.38	
11	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	4.00	อัน	310.00	1,240.00	62.00	248.00	1,488.00	
12	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	62.00	124.00	744.00	
13	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	66.03	132.06	13.00	26.00	158.06	
14	ข้อลด GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.56	23.56	4.00	4.00	27.56	
15	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ) จำนวน ๑ ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๒๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ยูนิเจน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	6.00	อัน	684.00	4,104.00	136.00	816.00	4,920.00	
17	นิปีล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	276.00	552.00	55.00	110.00	662.00	
18	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	412.00	824.00	82.00	164.00	988.00	
19	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	ชุด	3,113.00	6,226.00	622.00	1,244.00	7,470.00	
20	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	4,145.00	16,580.00	829.00	3,316.00	19,896.00	
21	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	155.00	155.00	31.00	31.00	186.00	
22	ข้อลดเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 6-4 นิ้ว	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	450.00	450.00	2,700.00	
23	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	10,810.00	32,430.00	2,000.00	6,000.00	38,430.00	
24	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	13,610.00	27,220.00	2,500.00	5,000.00	32,220.00	
25	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
26	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	14,000.00	28,000.00	2,800.00	5,600.00	33,600.00	
27	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	360.00	1,440.00	72.00	288.00	1,728.00	
28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	14.00	อัน	425.00	5,950.00	85.00	1,190.00	7,140.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	13.00	อัน	700.00	9,100.00	140.00	1,820.00	10,920.00	
30	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	3,000.00	3,000.00	600.00	600.00	3,600.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ) จำนวน ๑ ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
31	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	5.00	อัน	1,850.00	9,250.00	370.00	1,850.00	11,100.00	
32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	2.00	อัน	3,400.00	6,800.00	680.00	1,360.00	8,160.00	
33	ท่อลดคามุมเหล็กหล่อ หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 x 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,750.00	7,500.00	750.00	1,500.00	9,000.00	
34	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	240.00	960.00	48.00	192.00	1,152.00	
35	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4, 6 นิ้ว	27.00	ชุด	240.00	6,480.00	48.00	1,296.00	7,776.00	
36	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	30.00	120.00	4.00	16.00	136.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	14.00	อัน	40.00	560.00	8.00	112.00	672.00	
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 6 นิ้ว	14.00	อัน	50.00	700.00	10.00	140.00	840.00	
39	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	1.00	อัน	41,895.00	41,895.00	8,300.00	8,300.00	50,195.00	
40	งานเสา คสล.รับท่อ/พื้น คสล. กรองเกษตร	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
41	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	30.00	ม้วน	30.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม				254,539.93		50,184.00	304,723.93	
	คิดเป็นเงินค่างาน							304,723.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๑๔๐

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	1,548.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	173,376.00	173,376.00	
2	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ขนาด 110 มม. PE100 PN.10	1,250.00	เมตร	344.00	430,000.00	60.00	75,000.00	505,000.00	
3	ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PE100 PN.6	700.00	เมตร	429.00	300,300.00	85.00	59,500.00	359,800.00	
4	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PE100 PN.6	2,200.00	เมตร	204.00	448,800.00	40.00	88,000.00	536,800.00	
5	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PE100 PN.6	1,900.00	เมตร	139.00	264,100.00	30.00	57,000.00	321,100.00	
6	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.6	200.00	เมตร	73.00	14,600.00	20.00	4,000.00	18,600.00	
7	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.10	200.00	เมตร	114.00	22,800.00	20.00	4,000.00	26,800.00	
8	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ๔ นิ้ว	2.00	ท่อน	2,937.00	5,874.00	730.00	1,460.00	7,334.00	
9	ท่อปลอก GS ชั้นกลาง ขนาด ๖ นิ้ว	5.00	ท่อน	4,741.55	23,707.75	1,150.00	5,750.00	29,457.75	
10	ท่อปลอกเหล็ก ชั้นกลาง ขนาด ๑๐ นิ้ว	1.00	ท่อน	10,655.34	10,655.34	2,650.00	2,650.00	13,305.34	
11	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รัศแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	76,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
12	รัศแยก PE หรือ PVC. ขนาด 90-110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	140.00	อัน	280.00	39,200.00	40.00	5,600.00	44,800.00	
	พร้อมประตุน้ำ PVC. ขนาด 3/4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว								
13	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.00	ชุด	2,630.00	5,260.00	390.00	780.00	6,040.00	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
14	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.00	ชุด	5,370.00	10,740.00	800.00	1,600.00	12,340.00	
15	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	9,610.00	28,830.00	1,440.00	4,320.00	33,150.00	
16	คันลวดถนนลาดยาง ท่อปลอก GS ขนาด ϕ 6 นิ้ว	48.00	ม.	800.00	38,400.00	2,000.00	96,000.00	134,400.00	
17	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	1.00	ช่วง	32,680.00	32,680.00	6,500.00	6,500.00	39,180.00	
18	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	78,000.00	78,000.00	37,100.00	37,100.00	115,100.00	
19	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ คสล. หรือ คอร.	65.00	หลัก	360.00	23,400.00	90.00	5,850.00	29,250.00	
20	ค่าทดสอบสูบจ่ายน้ำ ดำเนินทำความสะอาดท่อ ทดสอบระบบ	6,450.00	ม.	-	-	5.00	32,250.00	32,250.00	
	(ค่ากระแสไฟฟ้าไปจนกว่าจะส่งมอบโครงการแล้วเสร็จ)								
	รวม				1,853,347.09		660,736.00	2,514,083.09	
คิดเป็นเงินทำงาน								2,514,083.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ จำนวน ๑ ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.25	ลบ.ม.	-	-	168.00	42.00	42.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	139.00	389.20	389.20	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	474.00	1,061.76	-	-	1,061.76	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	46.73	32.71	-	-	32.71	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,102.80	525.70	327.00	81.75	607.45	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,289.72	572.43	419.00	104.75	677.18	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.003	ตัน	25,934.58	77.80	4,400.00	13.20	91.00	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.013	ตัน	25,000.00	325.00	4,400.00	57.20	382.20	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน

๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				13,123.40		1,799.10	14,922.50	
	คิดเป็นเงินค่างาน							14,922.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	84.00	84.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	139.00	778.40	778.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	474.00	2,123.52	-	-	2,123.52	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	46.73	65.42	-	-	65.42	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,102.80	1,051.40	327.00	163.50	1,214.90	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,289.72	572.43	419.00	104.75	677.18	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.006	ตัน	25,934.58	155.61	4,400.00	26.40	182.01	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.025	ตัน	25,000.00	625.00	4,400.00	110.00	735.00	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียด โครงการ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	
	รวม				13,649.38		2,289.05	15,938.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน							15,938.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๒

จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	168.00	168.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.68	ตร.ม.	-	-	139.00	94.52	94.52	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	474.00	255.96	-	-	255.96	
	2.3 ตะปู	0.16	กก.	46.73	7.48	-	-	7.48	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,289.72	320.56	419.00	58.66	379.22	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว	0.70	ฟุต	2,937.00	2,055.90	730.00	511.00	2,566.90	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบทุญแจ)	2.00	ชุด	13,610.00	27,220.00	2,500.00	5,000.00	32,220.00	
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	2.00	อัน	520.00	1,040.00	100.00	200.00	1,240.00	
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
	4.5 ข้องอ GS 90 ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	80.00	160.00	977.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๒

จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.6 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,350.00	4,700.00	470.00	940.00	5,640.00	
	4.7 ชุบน้ำมันดีดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	ชุด	240.00	2,400.00	48.00	480.00	2,880.00	
	4.8 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	อัน	40.00	400.00	8.00	80.00	480.00	
	4.9 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	อัน	425.00	2,550.00	85.00	510.00	3,060.00	
	4.10 ประแจ เปิด-ปิดประตุน้ำ	1.00	อัน	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	รวม				51,667.06		8,942.18	60,609.24	
	คิดเป็นเงินทำงาน							60,609.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.69	ลบ.ม.	-	-	168.00	451.92	451.92	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	841.12	84.11	104.00	10.40	94.51	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	6.88	ตร.ม.	474.00	3,261.12	139.00	956.32	4,217.44	
2.2	ตะปู	1.51	กก.	46.73	70.56	-	-	70.56	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.10	ลบ.ม.	2,102.80	210.28	327.00	32.70	242.98	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,289.72	2,014.95	419.00	368.72	2,383.67	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.012	ตัน	25,934.58	311.21	4,400.00	52.80	364.01	
4.2	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.106	ตัน	22,574.96	2,392.95	3,600.00	381.60	2,774.55	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	2.94	กก.	32.71	96.17	-	-	96.17	
	รวมยอดยกไป				8,441.36		2,254.46	10,695.82	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				8,441.36		2,254.46	10,695.82	
	5. งานถาวร								
5.1	เพื่องเหล็ก dia 0.30 x 0.025 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
5.2	เพื่องเหล็ก dia 0.15 x 0.025 ม.	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
5.3	ชุดลูกปืน ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชุด	850.00	3,400.00			3,400.00	
5.4	พวงมาลัย ท่อ GS dia 1 นิ้ว วงรอบ dia 0.85 ม.	1.00	ชุด	603.35	603.35			603.35	
5.5	แผ่นเหล็กรองชุดลูกปืน ขนาด 0.15 x 0.45 x 0.006 ม.	2.00	แผ่น	280.00	560.00		9,300.00	9,860.00	
5.6	สลักเกลียว dia 1/2 x 8 นิ้ว	18.00	ชุด	35.00	630.00			630.00	
5.7	ท่อเหล็กอบสังกะสี คัดน้ำเงิน dia 1 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1.33	ท่อน	603.35	802.46			802.46	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี คัดน้ำเงิน dia 2 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	0.25	ท่อน	1,257.30	314.33			314.33	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบกวนหนา 9 มม.	2.00	ชุด	3,040.00	6,080.00			6,080.00	
5.10	ลวดสลิงยึดแพ หรือเชือกในลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	25.00	2,500.00			2,500.00	
	รวมยอดยกไป				29,331.49		11,554.46	40,885.95	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				29,331.49		11,554.46	40,885.95	
	6. งานติดตั้งฉาบปูน								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.27	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	
7.2	ทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00	
	8. งานแพลอย								
8.1	เหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม. ยาว 8 ฟุต (เมทัลชีส)	16.00	แผ่น	518.00	8,288.00			8,288.00	
8.2	เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26.00	ท่อน	504.67	13,121.42			13,121.42	
8.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 1 1/2 นิ้ว	18.00	ท่อน	893.20	16,077.60			16,077.60	
8.4	หน้างานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1 1/2 นิ้ว	9.00	อัน	150.00	1,350.00			1,350.00	
8.5	เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	6.00	แผ่น	3,805.00	22,830.00			22,830.00	
8.6	เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	4,530.00	45,300.00			45,300.00	
	รวมยอดยกไป				140,183.99		14,141.69	154,325.68	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				140,183.99		14,141.69	154,325.68	
8.7	ชุดแผ่นเหล็กยึดเสา	9.00	ชุด	250.00	2,250.00			2,250.00	
8.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	10.00	ท่อน	750.00	7,500.00			7,500.00	
8.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส dia 3.0 มม. ขนาดช่อง 38 มม	18.45	ตร.ม.	160.00	2,952.00			2,952.00	
8.10	เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.20 x 0.20 x 3.00 - 6.00 ม.	1.00	ช่วง	3,650.00	3,650.00		74,500.00	78,150.00	
8.11	ท่อ GS ภาคน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,937.00	2,937.00			2,937.00	
8.12	ปั๊มลึงคติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	95.00	285.00			285.00	
8.13	แท่นเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00			2,000.00	
8.14	น๊อตยึดหน้างาน	112.00	ตัว	30.00	3,360.00			3,360.00	
8.15	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	2,350.00	4,700.00			4,700.00	
8.16	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	425.00	850.00			850.00	
8.17	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4 นิ้ว	8.00	ตัว	425.00	3,400.00			3,400.00	
8.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว	1.00	ตัว	1,850.00	1,850.00			1,850.00	
	รวมยอดยกไป				175,917.99		88,641.69	264,559.68	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				175,917.99		88,641.69	264,559.68	
8.19	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 4 นิ้ว	2.00	ตัว	1,850.00	3,700.00			3,700.00	
8.20	ประเก็นยาง dia 4 นิ้ว	12.00	ตัว	40.00	480.00			480.00	
8.21	เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมน๊อต 4-1/2 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.22	ฉีดยาในลำเรือ ขนาด (2 x 3)+(3 x 4) x 0.45 ม.	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
8.23	ท่อนลายนํ้า PVC. dia 12 นิ้ว @ 6.00 ม.	6.00	ลูก	250.00	1,500.00			1,500.00	
8.24	ค่าขนส่ง	1.00	เหมา	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
8.25	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PE 100 ขนาด 110 มม. PN 10	50.00	ม.	344.00	17,200.00	50.00	2,500.00	19,700.00	
8.26	ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 16	4.00	ชุด	1,550.00	6,200.00	300.00	1,200.00	7,400.00	
8.27	เชือกกล้วยเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	9,170.00	9,170.00	1,800.00	1,800.00	10,970.00	
	รวม				229,631.99		102,141.69	331,773.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน							331,773.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline silicon	30.00	แผง	18,500.00	555,000.00	1,850.00	55,500.00	610,500.00	
	ขนาด 600 วัตต์/แผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐาน								
	กรมทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 61215 เล่ม 1(1) –								
	2561 หรือ มอก. 2580 เล่ม 2-2562								
	พร้อมรับรองคุณภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 10 ปี								
	และรับประกันการผลิตไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 80 % ในช่วงเวลา								
	25 ปี ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	รวม				555,000.00		55,500.00	610,500.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								610,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้กับเครื่องสูบน้ำ ขนาด 15 แรงม้า 380 โวลท์ 15 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	350,000.00	700,000.00	35,000.00	70,000.00	770,000.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ	2.00	ตู้	84,000.00	168,000.00	8,400.00	16,800.00	184,800.00	
	รวม				868,000.00		86,800.00	954,800.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								954,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน ชนิด Vertical Multistage	2.00	เครื่อง	392,500.00	785,000.00	39,250.00	78,500.00	863,500.00	
	ขนาด 15 แรงม้า 11 กิโลวัตต์ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต								
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 30.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 60.00 เมตร								
	พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ								
	380 โวลท์ ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ								
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ มอก. 1548 – 2551								
	พร้อมสายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 4 x 10.0 ตร.ม.								
	มอก. 11-2531 หรือ มอก. เลขที่ 11-2553								
	ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	รวม				785,000.00		78,500.00	863,500.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								863,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	13,000.00	26,000.00	1,300.00	2,600.00	28,600.00	
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	รวม				26,000.00		2,600.00	28,600.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							28,600.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๑๐๔๕, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้ พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย 1.1 เสาไฟชุบกำปวไนซ์ ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร 1.2 Delight โคมไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ 1.3 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 130 วัตต์ 1.4 ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 ลบ.ม.	1.00	แห่ง	64,486.00	64,486.00	-	-	64,486.00	
	รวม				64,486.00		-	64,486.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								64,486.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสาทรบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)								
1	ขยายเขตแรงต่ำ								
	[] ปีกเสา คอร. ยาว....8.00...ม. จำนวน....0....ต้น								
	[] พาดสาย ยาว...00....ม.								
2	ขยายเขตแรงสูง								
	[/] ปีกเสา คอร. ยาว...12.00..ม. (12, 14 ม.)	2	ต้น	3,500.00	7,000.00	2,500.00	5,000.00	12,000.00	
	จำนวน...2.....ต้น								
	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....30...ม.	30	ม.	2,000.00	60,000.00	1,000.00	30,000.00	90,000.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.								
	[/] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 KVA.	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	-	-	240,000.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 5 แอมป์	1	รายการ	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 3 เฟส 30 แอมป์	1	รายการ	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	รวมยอดยกไป				314,000.00		38,000.00	352,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสาทรระบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				314,000.00		38,000.00	352,000.00	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างฯ ดำเนินการ)								
1	พาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- ปีกเสา คอร. ยาว....8.00...ม. จำนวน....2....ต้น	2.00	ต้น	2,500.00	5,000.00	1,000.00	2,000.00	7,000.00	
	- พาดสาย อลูมิเนียม ขนาด 50 ตร.มม. ยาว..50..ม.	50.00	ม.	170.00	8,500.00	85.00	4,250.00	12,750.00	
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	4.00	ชุด	420.00	1,680.00	80.00	320.00	2,000.00	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว	40.00	ม.	75.00	3,000.00	20.00	800.00	3,800.00	
	พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐาน								
	การไฟฟ้ากำหนด								
3	สะพานไฟ (Cut out) 3 เฟส ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	2,250.00	2,250.00	500.00	500.00	2,750.00	
4	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	420.00	840.00	80.00	160.00	1,000.00	
5	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สี่เหลืง) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	50.00	ท่อน	55.00	2,750.00	20.00	1,000.00	3,750.00	
	รวมยอดยกไป				338,020.00		47,030.00	385,050.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองห้วยใหญ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, ๓๑๑๒๑๒๐, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๔-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				338,020.00		47,030.00	385,050.00	
6	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 50 มม. PN.6	50.00	ม.	56.00	2,800.00	20.00	1,000.00	3,800.00	
7	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทช์กลอย	40.00	ม.	24.00	960.00	10.00	400.00	1,360.00	
8	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทช์กลอย	41.00	ม.	24.00	984.00	20.00	820.00	1,804.00	
9	สะพานไฟ (Cut out) 1 เฟส ขนาด 60 A. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	170.00	170.00	1,020.00	
	รวม				343,614.00		49,420.00	393,034.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								393,034.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา