

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก

หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๑. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานหอดึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.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. งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	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. ค่าการประสานระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑ ระบบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๓๔ แผ่น
๖.๒ แบบ พร.๕	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายดุยธรรม ทวีขันธ์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๕ รายการ คิดเป็น ๓๗ แผ่น คำนวนราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม 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	๓๔๓,๒๐๐.๐๐	๓๔๓,๒๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๖๗,๒๒๔.๐๐๐	๓๖๗,๒๒๔.๐๐	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๑	งาน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	๑	งาน	๖๔,๔๘๖.๐๐	๖๔,๔๘๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๙,๐๐๐.๐๒	๖๙,๐๐๐.๐๒	
๒.๖	ค่าการประสานระบบไฟฟ้า	๑	งาน	๓๕๕,๐๒๔.๐๐	๓๕๕,๐๒๔.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๗๙,๘๗๕.๖๘	๓๗๙,๘๗๕.๖๘	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๗๑๓,๒๘๕.๐๐			๔,๕๐๐,๐๑๙.๕๔	
	รวมราคาก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (.....สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน.....)								

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

กรรมการ

(นายธนศ การพร้อม)

กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๕ รายการ คิดเป็น ๓๖ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๓,๐๐๑,๒๕๙.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑,๔๙๘,๗๕๙.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๕๐๐,๐๑๘.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)	

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

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ.....

(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....

(นายไพศาล คำดั่ง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น ๒๕ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๑๓๕,๔๓๒.๐๐	๑.๒๙๗๘	๑๗๕,๗๖๓.๖๕	
๑.๒	งานรั้ว	๖๓,๙๐๐.๐๐	๑.๒๙๗๘	๘๒,๙๒๙.๔๒	
๑.๓	งานท่อถึงสูงแซมเป็ญ ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.ม.	๖๙๖,๔๐๖.๐๐	๑.๒๙๗๘	๙๐๓,๗๙๕.๗๑	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๒๘๓,๖๐๑.๐๐	๑.๒๙๗๘	๓๖๘,๐๕๗.๓๘	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๗๓๒,๐๐๔.๐๐	๑.๒๙๗๘	๙๔๙,๙๙๔.๗๙	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑๔,๙๒๒.๐๐	๑.๒๙๗๘	๑๙,๓๖๕.๗๗	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๑๕,๙๓๘.๐๐	๑.๒๙๗๘	๒๐,๖๘๔.๓๔	
๑.๘	งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๖๐,๕๖๔.๐๐	๑.๒๙๗๘	๗๘,๕๙๙.๙๖	
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๓๐๙,๘๐๘.๐๐	๑.๒๙๗๘	๔๐๒,๐๖๘.๘๒	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๒,๓๑๒,๕๗๕.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
			รวมเป็นเงิน	๓,๐๐๑,๒๕๙.๘๔	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๓,๐๐๑,๒๕๙.๐๐	

ตัวหนังสือ (สามล้านหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และชั้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๖ รายการ คิดเป็น ๙ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๒๐๓,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๑๗,๗๕๕.๐๐	
๒.๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๔๐๕,๙๐๐.๐๐	๑.๐๗	๔๓๔,๓๑๓.๐๐	
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๓๔๓,๒๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๖๗,๒๒๔.๐๐	
๒.๔	จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกสร ๑๒๐ ไมครอน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	๖๔,๔๘๖.๐๐	๑.๐๗	๖๙,๐๐๐.๐๒	
๒.๖	การประสานระบบไฟฟ้า	๓๕๕,๐๒๔.๐๐	๑.๐๗	๓๗๙,๘๗๕.๖๘	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๖)	๑,๔๐๐,๗๑๐.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๑,๔๙๘,๗๕๙.๗๐	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑,๔๙๘,๗๕๙.๐๐	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

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

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ✓

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์/แหล่งน้ำหนองบึง-หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	168.00	159.60	159.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	841.12	4,205.60	104.00	520.00	4,725.60	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,668.00	1,668.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	12.00	ลบ.ฟ.	474.00	5,688.00	-	-	5,688.00	
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.50	ลบ.ม.	2,289.72	26,331.78	419.00	4,818.50	31,150.28	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	105.00	ตร.ม.	33.00	3,465.00	5.00	525.00	3,990.00	
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์

จำนวน

๑

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.009	ตัน	25,934.58	233.41	4,400.00	39.60	273.01	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.020	ตัน	22,574.96	451.50	3,600.00	72.00	523.50	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.28	กก.	32.71	41.87	-	-	41.87	
	4.5 เหล็กกล่อง ชูบักฉนวน ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	16.00	เมตร	386.00	6,176.00	135.00	2,160.00	8,336.00	
	4.6 เหล็กตัวซี ชูบักฉนวน ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	46.00	เมตร	212.00	9,752.00	75.00	3,450.00	13,202.00	
	4.7 เหล็กตัวซี ชูบักฉนวน ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	28.00	เมตร	126.00	3,528.00	44.00	1,232.00	4,760.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานตอม่อ	8.00	แผ่น	140.00	1,120.00	49.00	392.00	1,512.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	50.00	400.00	17.00	136.00	536.00	
	4.10 นี้อรูปตัวเจพร้อมสกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	32.00	ชุด	135.00	4,320.00	47.00	1,504.00	5,824.00	
	4.11 เหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เมตร	83.00	83.00	29.00	29.00	112.00	
	4.12 แผ่นขาน้อยชูปูนน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	0.50	แผ่น	250.00	125.00	87.50	43.75	168.75	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.32	ตร.ม.	44.00	14.08	34.00	10.88	24.96	
	5.2 ทาสีน้ำมัน	29.50	ตร.ม.	58.00	1,711.00	35.00	1,032.50	2,743.50	
6	อื่นๆ								
	6.1 ถากถาง ถมดินไม้ บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	6.2 ดินถม บดอัดแน่น	100.00	ลบ.ม.	350.00	35,000.00	99.00	9,900.00	44,900.00	
	6.3 ท่อ PVC ขนาด ๘ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	-	ท่อน	1,983.80	-	320.00	-	-	
	6.4 ท่อลอดกลม คอ. ขนาด ๐.60 เมตร ชั้น 3	-	ท่อน	900.00	-	270.00	-	-	
	รวม				102,739.70		32,692.83	135,432.53	
คิดเป็นเงินค่างาน								135,432.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ /

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.01	ลบ.ม.	-	-	168.00	337.68	337.68	
	1.2 ทราขหยาบบดอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	841.12	210.28	104.00	26.00	236.28	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.70	ตร.ม.	-	-	139.00	1,904.30	1,904.30	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	8.60	ลบ.ฟ.	474.00	4,076.40	-	-	4,076.40	
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.10	ลบ.ม.	2,289.72	2,518.69	419.00	460.90	2,979.59	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.019	ตัน	25,934.58	492.76	4,400.00	83.60	576.36	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.044	ตัน	22,574.96	993.30	3,600.00	158.40	1,151.70	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรับ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.00	กก.	32.71	65.42	-	-	65.42	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3.50	ท่อน	968.00	3,388.00	338.00	1,183.00	4,571.00	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	17.00	ท่อน	719.00	12,223.00	251.00	4,267.00	16,490.00	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	34.00	ตร.ม.	160.00	5,440.00	100.00	3,400.00	8,840.00	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	17.00	แผ่น	140.00	2,380.00	49.00	833.00	3,213.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	136.00	แผ่น	15.00	2,040.00	5.00	680.00	2,720.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	25.00	50.00	8.00	16.00	66.00	
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสลกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	68.00	ชุด	135.00	9,180.00	47.00	3,196.00	12,376.00	
	4.11 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	15.00	960.00	5.00	320.00	1,280.00	
	4.12 บูทเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	20.00	40.00	150.00	
	4.13 เพลทเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม.	64.00	เมตร	10.00	640.00	5.00	320.00	960.00	
	4.14 แผ่นขาน้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	87.50	87.50	337.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด

๖ X ๑๐

เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.68	ตร.ม.	44.00	29.92	34.00	23.12	53.04	
	5.2 ทาสีน้ำมัน	15.30	ตร.ม.	58.00	887.40	35.00	535.50	1,422.90	
	รวม				46,028.63		17,872.00	63,900.63	
คิดเป็นเงินค่างาน								63,900.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานท่อส่งสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม. /

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	54.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	7,668.00	7,668.00	
	1.2 ทราขขยายบดอัดแน่น	5.73	ลบ.ม.	841.12	4,819.62	104.00	595.92	5,415.54	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	27.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,753.00	3,753.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	27.00	ลบ.ฟ.	474.00	12,798.00	-	-	12,798.00	
	2.3 ตะปู	5.35	กก.	46.73	250.01	-	-	250.01	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตขยาย 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,102.80	2,102.80	327.00	327.00	2,429.80	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	13.00	ลบ.ม.	2,289.72	29,766.36	419.00	5,447.00	35,213.36	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.190	ตัน	22,574.96	4,289.24	3,600.00	684.00	4,973.24	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.738	ตัน	22,187.16	16,374.12	3,600.00	2,656.80	19,030.92	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.60	กก.	32.71	902.80	-	-	902.80	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 32 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	325.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด dia 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	25.00	ตร.ม.	33.00	825.00	5.00	125.00	950.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร	25.00	ต้น	2,564.89	64,122.25	700.00	17,500.00	81,622.25	ค่าแรงเหมา
	ยาว 10.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกได้ 10.00 ตัน/ต้น								
	5.2 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	5.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	5.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง) ✓

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,979.10	5,937.30	500.00	1,500.00	7,437.30	
2	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,883.60	2,883.60	720.00	720.00	3,603.60	
3	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	91.50	91.50	23.00	23.00	114.50	
4	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	106.00	106.00	26.00	26.00	132.00	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	154.38	154.38	30.00	30.00	184.38	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	253.27	253.27	50.00	50.00	303.27	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.16	11.16	2.00	2.00	13.16	
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	20.00	อัน	231.88	4,637.60	46.00	920.00	5,557.60	
9	สามทาง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	323.95	971.85	64.00	192.00	1,163.85	
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	562.96	562.96	112.00	112.00	674.96	
11	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	120.00	240.00	1,448.38	
12	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	120.00	240.00	1,448.38	
13	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	62.00	62.00	372.00	
14	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	62.00	124.00	744.00	
15	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	66.03	132.06	13.00	26.00	158.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากหอถังสูง)

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
16	ข้อลัด GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.56	23.56	4.00	4.00	27.56	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
18	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	6.00	อัน	684.00	4,104.00	136.00	816.00	4,920.00	
19	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	276.00	552.00	55.00	110.00	662.00	
20	บอวลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	412.00	824.00	82.00	164.00	988.00	
21	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,113.00	9,339.00	622.00	1,866.00	11,205.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	4,145.00	20,725.00	829.00	4,145.00	24,870.00	
23	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	155.00	155.00	31.00	31.00	186.00	
24	ประตุน้ำ Globe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	2,700.00	2,700.00	16,310.00	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	อัน	10,810.00	43,240.00	2,000.00	8,000.00	51,240.00	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	13,610.00	13,610.00	2,500.00	2,500.00	16,110.00	
27	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
28	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	14,000.00	28,000.00	2,800.00	5,600.00	33,600.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	360.00	5,760.00	72.00	1,152.00	6,912.00	
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	อัน	425.00	7,650.00	85.00	1,530.00	9,180.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
31	ซื้อโคงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,400.00	2,800.00	280.00	560.00	3,360.00	
32	ซื้อโคงเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	1,850.00	5,550.00	370.00	1,110.00	6,660.00	
33	ซื้อโคงเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
34	ท่อลดคามุมเหล็กหล่อ หน้างาน 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	
35	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	48.00	768.00	4,608.00	
36	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	ชุด	240.00	4,320.00	48.00	864.00	5,184.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	30.00	480.00	4.00	64.00	544.00	
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	อัน	40.00	720.00	8.00	144.00	864.00	
39	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	4,400.00	4,400.00	26,775.00	
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				236,866.00		46,735.00	283,601.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								283,601.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาสำหรับระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร ๒๕

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	552.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	61,824.00	61,824.00	
2	ท่อ HDPE ขนาด 100 มม. PE100 PN.6	1,100.00	เมตร	204.00	224,400.00	40.00	44,000.00	268,400.00	
3	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PE100 PN.6	1,200.00	เมตร	139.00	166,800.00	30.00	36,000.00	202,800.00	
4	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	73.00	-	20.00	-	-	
5	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ๔ นิ้ว	-	ท่อน	2,883.60	-	720.00	-	-	
6	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ๖ นิ้ว	-	ท่อน	4,655.34	-	1,150.00	-	-	
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, รัศแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	19,100.00	19,100.00	-	-	19,100.00	
8	รัศแยก PE หรือ PVC. ขนาด 90-110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	25.00	อัน	280.00	7,000.00	40.00	1,000.00	8,000.00	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	2,630.00	-	390.00	-	-	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.00	ชุด	5,370.00	10,740.00	800.00	1,600.00	12,340.00	
11	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.00	ชุด	9,610.00	19,220.00	1,440.00	2,880.00	22,100.00	
12	ดินลวดถนนลาดยาง	36.00	ม.	800.00	28,800.00	2,000.00	72,000.00	100,800.00	
13	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	-	ช่วง	30,579.46	-	4,900.00	-	-	
14	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	9,260.00	9,260.00	4,630.00	4,630.00	13,890.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร ๒๕

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	หลักบอกระบบท่อส่งน้ำ คสล. หรือ คอ.	25.00	หลัก	360.00	9,000.00	90.00	2,250.00	11,250.00	
16	จุดจ่ายน้ำ	-	จุด	915.00	-	228.00	-	-	
17	ค่าทดสอบระบบจ่ายน้ำ ล้างทำความสะอาดท่อ ทดสอบระบบ (ค่ากระแสไฟฟ้าไปจนกว่าจะส่งมอบโครงการแล้วเสร็จ)	2,300.00	ม.	-	-	5.00	11,500.00	11,500.00	
	รวม				494,320.00		237,684.00	732,004.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							732,004.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ ✓

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม 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

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ /

จำนวน ๒ / ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	
	4.4 สลักเกลียวรูปตัวยก ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว พร้อมแหวนรูปตัวยก	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๒

จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมก้น	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	กค.	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 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑ 4 นิ้ว	0.70	ท่อน	2,883.60	2,018.52	720.00	504.00	2,522.52	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบถุญแฉ)	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 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
	4.5 ข้องอ GS 90 ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	80.00	160.00	977.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๒

จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม 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 ชุดน็อตยึดหน้างาน 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				51,629.68		8,935.18	60,564.86	
	คิดเป็นเงินค่างาน							60,564.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม 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				8,441.35		2,254.46	10,695.81	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				8,441.35		2,254.46	10,695.81	
	5. งานก่อกำ								
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	ชุดลูกป็น 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	592.38	592.38			592.38	
5.5	แผ่นเหล็กกรองชุดลูกป็น 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	ท่อเหล็กอาบสังกะสี คัดน้ำเงิน dia 1 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	1.33	ท่อน	592.38	787.87			787.87	
5.8	ท่อเหล็กอาบสังกะสี คัดน้ำเงิน dia 2 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	0.25	ท่อน	1,234.44	308.61			308.61	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบก่อกำหนา 9 มม.	2.00	ชุด	3,040.00	6,080.00			6,080.00	
5.10	ลวดสลึงมัดแพ หรือเชือกในลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	25.00	2,500.00			2,500.00	
	6. งานตบแต่งถาปน								
6.1	ถาปนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	
	รวมยอดยกไป				29,561.81		11,930.51	41,492.32	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				29,561.81		11,930.51	41,492.32	
	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	876.96	15,785.28			15,785.28	
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	
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 0.15 x 0.15 x 3.00 - 6.00 ม.	1.00	ช่วง	3,650.00	3,650.00		74,500.00	78,150.00	
	รวมยอดยกไป				156,212.39		88,641.69	244,854.08	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				156,212.39		88,641.69	244,854.08	
8.11	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,979.10	1,979.10			1,979.10	
8.12	ไม้สลักคติดบานประตู 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	104.00	ตัว	30.00	3,120.00			3,120.00	
8.15	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
8.16	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	360.00	720.00			720.00	
8.17	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	8.00	ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
8.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
8.19	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
8.20	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	11.00	ตัว	30.00	330.00			330.00	
8.21	เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมน๊อต 4-1/2 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.22	ฉืด โฟมภายในลำเรือ 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 8 นิ้ว @ 6.00 ม.	6.00	ลูก	150.00	900.00			900.00	
8.24	ค่าขนส่ง	1.00	เหมา	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	
	รวมยอดยกไป				192,310.49		96,641.69	288,952.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				192,310.49		96,641.69	288,952.18	
8.25	ท่อ HDPE PE 80 ขนาด 90 มม. PN 6	50.00	ม.	155.00	7,750.00	25.00	1,250.00	9,000.00	
8.26	ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PN 16	4.00	ชุด	850.00	3,400.00	170.00	680.00	4,080.00	
8.27	แผ่นวิวบอร์ด ขนาด 1.20 x 1.20 x 0.01 ม.	1.00	แผ่น	500.00	500.00	100.00	100.00	600.00	
	9. งานไฟฟ้า								
9.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
9.2	เต้ารับแบบติดผนัง	1.00	ชุด	472.00	472.00	200.00	200.00	672.00	
9.3	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	0.00	ชุด	850.00	0.00	100.00	0.00	0.00	
9.4	สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม	50.00	ม.	20.23	1,011.50	14.00	700.00	1,711.50	
9.5	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 50 มม. PN 6	50.00	ม.	49.00	2,450.00	10.00	500.00	2,950.00	
	รวม				209,236.99		100,571.69	309,808.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน							309,808.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์ ✓

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline silicon 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	10.00	แผง	18,500.00	185,000.00	1,850.00	18,500.00	203,500.00	
	รวม				185,000.00		18,500.00	203,500.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								203,500.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการ*

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้กับเครื่องสูบน้ำ ขนาด 5.5 แรงม้า 380 โวลท์ 4.0 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	133,500.00	267,000.00	13,350.00	26,700.00	293,700.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ	2.00	ตู้	51,000.00	102,000.00	5,100.00	10,200.00	112,200.00	
	รวม				369,000.00		36,900.00	405,900.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								405,900.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน ชนิด Vertical Multistage ขนาด 5.5 แรงม้า 4.0 กิโลวัตต์ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต สูบปริมาณน้ำได้ 30.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 25.00 เมตร พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 380 โวลท์ ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ มอก. 1548 – 2551 พร้อมสายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 4 x 6.0 ตร.ม. มอก. 11-2531 หรือ มอก. เลขที่ 11-2553 ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น	2.00	เครื่อง	156,000.00	312,000.00	15,600.00	31,200.00	343,200.00	
	รวม				312,000.00		31,200.00	343,200.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								343,200.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองบึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางนอน อำเภอพนมพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	แห่ง	64,486.00	64,486.00	-	-	64,486.00	
	แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ								
	แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้								
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย								
	1.1 เสาไฟชุบถัลป์วไนซ์ 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.								
	รวม				64,486.00		-	64,486.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								64,486.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสาทรบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม 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	0	ต้น	2,500.00	-	1,000.00	-	-	
	[] พาดสาย ยาว...00....ม.	0	ม.	380.00	-	200.00	-	-	
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.....20...ม.	20	ม.	1,000.00	20,000.00	500.00	10,000.00	30,000.00	
	[/] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.	1	ชุด	180,000.00	180,000.00	-	-	180,000.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 KVA.	0	ชุด	240,000.00	-	-	-	-	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1	รายการ	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	โดยเสนอเป็นไฟฟ้าสาธารณะประโยชน์ ของหมู่บ้าน								
	รวมยอดยกไป				209,000.00		16,000.00	225,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสาทรบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				209,000.00		16,000.00	225,000.00	✓
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างฯ ดำเนินการ)								
1	พาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	- ปีกเสา คอ. ยาว....8.00...ม. จำนวน....8....ต้น	8.00	ต้น	2,500.00	20,000.00	1,000.00	8,000.00	28,000.00	✓
	- พาดสาย อลูมิเนียม ขนาด 50 ตร.มม. ยาว...280....ม.	280.00	ม.	82.70	23,156.00	20.00	5,600.00	28,756.00	✓
	- อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	✓
2	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาด 5.0 แรงม้า 1 เฟส	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	1,950.00	1,950.00	21,450.00	✓
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 25 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 25 เมตร								
	พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	10,555.38	10,555.38	1,050.00	1,050.00	11,605.38	✓
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาด 5.0 แรงม้า	1.00	ตู้	16,000.00	16,000.00	1,600.00	1,600.00	17,600.00	✓
	1 เฟส (3.7 กิโลวัตต์) แบบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ควบคุม								
	น้ำเต็มถึง การทำงานอัตโนมัติ								
	รวมยอดยกไป				301,011.38		34,760.00	335,771.38	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสาทรบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				301,011.38		34,760.00	335,771.38	✓
4	สายเคเบิลดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว	20.00	ม.	61.58	1,231.60	20.00	400.00	1,631.60	✓
	พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐาน								
	การไฟฟ้ากำหนด								
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 6.0 ตร.ม.(พร้อมสายดิน)	50.00	ม.	118.25	5,912.50	25.00	1,250.00	7,162.50	✓
6	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	400.00	400.00	2,600.00	✓
7	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	✓
8	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	✓
9	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	25.00	ท่อน	50.00	1,250.00	20.00	500.00	1,750.00	✓
10	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 50 มม. PN.6	50.00	ม.	49.00	2,450.00	10.00	500.00	2,950.00	✓
	รวมยอดยกไป				315,605.48		38,050.00	353,655.48	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำหนองปึก หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลบางงอน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				315,605.48		38,050.00	353,655.48	✓
11	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทช์ลูกลอย	40.00	ม.	20.23	809.20	14.00	560.00	1,369.20	✓
	รวม				316,414.68		38,610.00	355,024.68	✓
คิดเป็นเงินค่างาน								355,024.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา