

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓

ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๑. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานหอดึงสูงแซมแปยุ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	จำนวน ๑ งาน
๔. การประสานท่อภายในระบบ	จำนวน ๑ งาน
๕. การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	จำนวน ๑ งาน
๖. บ้ายชื่อโครงการ	จำนวน ๑ งาน
๗. งานประตุน้ำระบายตะกอน	จำนวน ๑ งาน
๘. งานโรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	จำนวน ๑ งาน
๙. ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	จำนวน ๑ งาน
๑๐. ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	จำนวน ๑ งาน
๑๑. ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน	จำนวน ๑ งาน
๑๒. ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	จำนวน ๑ งาน
๑๓. ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๒๘ แผ่น
๖.๒ แบบ พร.๕	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายดุลยธรรม ทวีขันธ์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๓ รายการ คิดเป็น ๓๑ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	๑. ประเภทงานอาคาร								ปริมาณงานตามปร.๔
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑	งาน	๒๑๘,๒๗๔.๐๐	๒๑๘,๒๗๔.๐๐	๑.๒๙๗๖	๒๘๓,๒๓๒.๓๔	๒๘๓,๒๓๒.๓๔	
๑.๒	งานรั้ว	๑	งาน	๙๕,๖๔๙.๐๐	๙๕,๖๔๙.๐๐	๑.๒๙๗๖	๑๒๔,๑๑๔.๑๔	๑๒๔,๑๑๔.๑๔	
๑.๓	งานหอดึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	๑	งาน	๔๒๙,๒๔๙.๐๐	๔๒๙,๒๔๙.๐๐	๑.๒๙๗๖	๕๕๖,๙๙๓.๕๐	๕๕๖,๙๙๓.๕๐	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑	งาน	๒๗๙,๔๐๑.๐๐	๒๗๙,๔๐๑.๐๐	๑.๒๙๗๖	๓๖๒,๕๕๐.๗๔	๓๖๒,๕๕๐.๗๔	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑	งาน	๖๒๔,๙๓๘.๐๐	๖๒๔,๙๓๘.๐๐	๑.๒๙๗๖	๘๑๐,๙๑๙.๕๕	๘๑๐,๙๑๙.๕๕	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	งาน	๑๕,๖๒๗.๐๐	๑๕,๖๒๗.๐๐	๑.๒๙๗๖	๒๐,๒๗๗.๖๐	๒๐,๒๗๗.๖๐	
๑.๗	งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๑	งาน	๓๓,๒๙๘.๐๐	๓๓,๒๙๘.๐๐	๑.๒๙๗๖	๔๓,๒๐๗.๔๘	๔๓,๒๐๗.๔๘	
๑.๘	โรงสูบน้ำ แพลยเหล็ก	๑	งาน	๒๘๔,๒๗๘.๐๐	๒๘๔,๒๗๘.๐๐	๑.๒๙๗๖	๓๖๘,๘๗๙.๑๓	๓๖๘,๘๗๙.๑๓	
ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
	๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								ปริมาณงานตามปร.๔
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๑	งาน	๔๐๗,๐๐๐.๐๐	๔๐๗,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๓๕,๔๙๐.๐๐	๔๓๕,๔๙๐.๐๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๑	งาน	๗๐๐,๗๐๐.๐๐	๗๐๐,๗๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๔๙,๗๔๙.๐๐	๗๔๙,๗๔๙.๐๐	
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๑	งาน	๖๐๒,๘๐๐.๐๐	๖๐๒,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๔๔,๙๙๖.๐๐	๖๔๔,๙๙๖.๐๐	

แบบ ปร.๔, ปร.๕, ปร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๓ รายการ คิดเป็น ๓๑ แผ่น

[illegible]

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคุณยธรรม ทวิชสังข์)

กรรมการ

(นายธเนศ การพร้อม)

กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๓ รายการ คิดเป็น ๓๐ แผ่น

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

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๕๗๐,๑๗๔.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑,๙๒๙,๘๓๗.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๕๐๐,๐๑๑.๐๐	
	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 ทวีสังข์)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....

(นายไพศาล ดำด้าง)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๘ รายการ คิดเป็น ๒๓ 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	๒๑๘,๒๗๔.๐๐	๑.๒๙๗๖	๒๘๓,๒๓๒.๓๔	
	๑.๒ งานรั้ว	๙๕,๖๔๙.๐๐	๑.๒๙๗๖	๑๒๔,๑๑๔.๑๔	
	๑.๓ งานหอดึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.	๔๒๙,๒๔๙.๐๐	๑.๒๙๗๖	๕๕๖,๙๙๓.๕๐	
	๑.๔ การประสานท่อภายในระบบ	๒๗๙,๔๐๑.๐๐	๑.๒๙๗๖	๓๖๒,๕๕๐.๗๔	
	๑.๕ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๖๒๔,๙๓๘.๐๐	๑.๒๙๗๖	๘๑๐,๙๑๙.๕๕	
	๑.๖ ป้ายชื่อโครงการ	๑๕,๖๒๗.๐๐	๑.๒๙๗๖	๒๐,๒๗๗.๖๐	
	๑.๗ งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๓๓,๒๙๘.๐๐	๑.๒๙๗๖	๔๓,๒๐๗.๔๘	
	๑.๘ โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๒๘๔,๒๗๘.๐๐	๑.๒๙๗๖	๓๖๘,๘๗๙.๑๓	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๘)	๑,๙๘๐,๗๑๔.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
รวมเป็นเงิน				๒,๕๗๐,๑๗๔.๔๘	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๒,๕๗๐,๑๗๔.๐๐	

ตัวหนังสือ (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสี่บาทถ้วน)

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 สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่...ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๕ รายการ คิดเป็น ๕ 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	๔๐๗,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๔๓๕,๔๙๐.๐๐	✓
๒.๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๗๐๐,๗๐๐.๐๐	๑.๐๗	๗๔๙,๗๔๙.๐๐	✓
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๖๐๒,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗	๖๔๔,๙๙๖.๐๐	✓
๒.๔	จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	✓
๒.๕	จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	๖๔,๔๘๖.๐๐	๑.๐๗	๖๙,๐๐๐.๐๒	✓
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๕)	๑,๘๐๓,๕๘๖.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๑,๙๒๙,๘๓๗.๐๒	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑,๙๒๙,๘๓๗.๐๐	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

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 โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

จำนวน

๒

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	252.00	252.00	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	10.50	ลบ.ม.	574.77	6,035.09	104.00	1,092.00	7,127.09	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	21.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,919.00	2,919.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	21.00	ลบ.ฟ.	772.00	16,212.00	-	-	16,212.00	
	2.3 ตะปู	4.00	กก.	37.38	149.52	-	-	149.52	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	23.00	ลบ.ม.	2,520.00	57,960.00	419.00	9,637.00	67,597.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	211.00	ตร.ม.	33.00	6,963.00	5.00	1,055.00	8,018.00	
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

จำนวน

๒

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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		
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.018	ตัน	23,151.98	416.74	4,400.00	79.20	495.94	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.040	ตัน	22,574.96	903.00	3,600.00	144.00	1,047.00	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.50	กก.	35.51	88.78	-	-	88.78	
	4.5 เหล็กกล่อง ชูบักฉนวนไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	32.00	เมตร	386.00	12,352.00	135.00	4,320.00	16,672.00	
	4.6 เหล็กตัวซี ชูบักฉนวนไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	92.00	เมตร	212.00	19,504.00	75.00	6,900.00	26,404.00	
	4.7 เหล็กตัวซี ชูบักฉนวนไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	56.00	เมตร	126.00	7,056.00	44.00	2,464.00	9,520.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานค่อม	16.00	แผ่น	140.00	2,240.00	49.00	784.00	3,024.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	16.00	แผ่น	50.00	800.00	17.00	272.00	1,072.00	
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสลัก ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	64.00	ชุด	135.00	8,640.00	47.00	3,008.00	11,648.00	
	4.11 เหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. ยาว 6 ม.	2.00	เมตร	83.00	166.00	29.00	58.00	224.00	
	4.12 แผ่นฉนวนหุ้มชูบักฉนวนไนซ์ ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	87.50	87.50	337.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

จำนวน

๒

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	0.64	ตร.ม.	44.00	28.16	34.00	21.76	49.92	
	5.2 ทาสีน้ำมัน	59.00	ตร.ม.	58.00	3,422.00	35.00	2,065.00	5,487.00	
6	อื่นๆ								
	6.1 ถากถาง ล้มต้นไม้ บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	6.2 ดินตัด-ดินถม บดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	350.00	17,500.00	99.00	4,950.00	22,450.00	
	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	12.00	ท่อน	800.00	9,600.00	240.00	2,880.00	12,480.00	
	รวม				170,286.29		47,988.46	218,274.75	
คิดเป็นเงินค่างาน								218,274.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๑๐ X ๑๔ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	2.95	ลบ.ม.	-	-	168.00	495.60	495.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.41	ลบ.ม.	574.77	235.66	104.00	42.64	278.30	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,780.00	2,780.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	10.00	ลบ.ฟ.	772.00	7,720.00	-	-	7,720.00	
	2.3 ตะปู	4.00	กก.	37.38	149.52	-	-	149.52	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.64	ลบ.ม.	2,520.00	4,132.80	419.00	687.16	4,819.96	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.029	ตัน	23,151.98	671.41	4,400.00	127.60	799.01	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.063	ตัน	22,574.96	1,422.22	3,600.00	226.80	1,649.02	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด

๑๐ X ๑๔

เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่...ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.80	กก.	35.51	99.43	-	-	99.43	
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	5.30	ท่อน	968.00	5,130.40	338.00	1,791.40	6,921.80	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	25.00	ท่อน	719.00	17,975.00	251.00	6,275.00	24,250.00	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	48.00	ตร.ม.	160.00	7,680.00	100.00	4,800.00	12,480.00	
	4.7 เหล็กแผ่นเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	25.00	แผ่น	140.00	3,500.00	49.00	1,225.00	4,725.00	
	4.8 เหล็กแผ่นเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	200.00	แผ่น	15.00	3,000.00	5.00	1,000.00	4,000.00	
	4.9 เหล็กแผ่นเหล็ก 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.	100.00	ชุด	135.00	13,500.00	47.00	4,700.00	18,200.00	
	4.11 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	96.00	ชุด	15.00	1,440.00	5.00	480.00	1,920.00	
	4.12 ทุ๊ตเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	20.00	40.00	150.00	
	4.13 เหล็กแผ่นเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม.	96.00	เมตร	10.00	960.00	5.00	480.00	1,440.00	
	4.14 แผ่นขานอ้อยขุบน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	2.00	แผ่น	250.00	500.00	87.50	175.00	675.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๑๐ X ๑๔ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	1.00	ตร.ม.	44.00	44.00	34.00	34.00	78.00	
	5.2 ทาสีน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	58.00	1,218.00	35.00	735.00	1,953.00	
	รวม				69,538.44		26,111.20	95,649.64	
คิดเป็นเงินค่างาน								95,649.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานท่อถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.

แบบฐานรากแผ่

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ๑ แห่ง

สถานที่...ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	107.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,984.00	11,984.00	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	6.46	ลบ.ม.	574.77	3,713.01	104.00	671.84	4,384.85	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	25.28	ตร.ม.	-	-	139.00	3,513.92	3,513.92	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	20.22	ลบ.ฟ.	772.00	15,609.84	-	-	15,609.84	
	2.3 ตะปู	6.00	กก.	37.38	224.28	-	-	224.28	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.35	ลบ.ม.	2,214.95	2,990.18	327.00	441.45	3,431.63	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.73	ลบ.ม.	2,520.00	29,559.60	419.00	4,914.87	34,474.47	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.202	ตัน	22,574.96	4,560.14	3,600.00	727.20	5,287.34	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.927	ตัน	22,187.16	20,567.50	3,600.00	3,337.20	23,904.70	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานท่อถึงสูงแซมเปื้อน ขนาดความจุ ๒๐ ลบ.ม.

แบบฐานรากแผ่

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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 ท่อผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	33.60	กก.	35.51	1,193.14	-	-	1,193.14	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 25 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด dia 4 มม. @ 20 x 20 ซม	19.50	ตร.ม.	33.00	643.50	5.00	97.50	741.00	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร	-	ตัน	2,564.89	-	700.00	-	-	
	ยาว 10.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกได้ 10.00 ตัน/ตัน								
	5.2 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	-	งาน	-	-	10,000.00	-	-	
	5.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	-	ตัน	-	-	200.00	-	-	
	5.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๓-๖๗ และรายการฯ

เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ)

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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 (บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ)

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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		
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	นิปปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	276.00	552.00	55.00	110.00	662.00	
20	บอลวาล์วทองเหลือง 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	14.00	อัน	360.00	5,040.00	72.00	1,008.00	6,048.00	
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	16.00	อัน	425.00	6,800.00	85.00	1,360.00	8,160.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ)

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	ข้อโถงเหล็กหล่อ 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	ข้อโถงเหล็กหล่อ 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	ข้อโถงเหล็กหล่อ 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	ท่อลดคาบหมูเหล็กหล่อ 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	14.00	ชุด	240.00	3,360.00	48.00	672.00	4,032.00	
36	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	48.00	768.00	4,608.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	14.00	อัน	30.00	420.00	4.00	56.00	476.00	
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	16.00	อัน	40.00	640.00	8.00	128.00	768.00	
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. กรองเศษ	1.00	งาน	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
41	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	30.00	ม้วน	30.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม				233,196.00		46,205.00	279,401.00	
คิดเป็นเงินทำงาน								279,401.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาหรือระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๓๔

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	564.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	63,168.00	63,168.00	
2	ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น ขนาด 90 มม. PE100 PN.10	700.00	เมตร	232.00	162,400.00	40.00	28,000.00	190,400.00	
3	ท่อ HDPE ขนาด 100 มม. PE100 PN.6	200.00	เมตร	204.00	40,800.00	40.00	8,000.00	48,800.00	
4	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PE100 PN.6	1,450.00	เมตร	139.00	201,550.00	30.00	43,500.00	245,050.00	
5	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	73.00	-	20.00	-	-	
6	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ๓ นิ้ว	-	ท่อน	1,979.10	-	500.00	-	-	
7	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ๔ นิ้ว	-	ท่อน	2,883.60	-	720.00	-	-	
8	ท่อ GS ชั้นกลาง ขนาด ๖ นิ้ว	2.00	ท่อน	4,655.34	9,310.68	1,150.00	2,300.00	11,610.68	
9	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รัศแตก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	20,700.00	20,700.00	-	-	20,700.00	
10	รัศแตก PE หรือ PVC. ขนาด 90-110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	34.00	อัน	280.00	9,520.00	40.00	1,360.00	10,880.00	
	พร้อมประตุน้ำ PVC. ขนาด 3/4 นิ้ว จำนวน 1 ตัว								
11	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	2,630.00	-	390.00	-	-	
12	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	5,370.00	16,110.00	800.00	2,400.00	18,510.00	
13	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	9,610.00	-	1,440.00	-	-	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๓๔

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอดำรงวิทยะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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		
14	คันลวดถนนลาดยาง	-	ม.	800.00	-	2,000.00	-	-	
15	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	-	ช่วง	30,579.46	-	4,900.00	-	-	
16	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	1,780.00	1,780.00	890.00	890.00	2,670.00	
17	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ คสล. หรือ คอ.	24.00	หลัก	360.00	8,640.00	90.00	2,160.00	10,800.00	
18	จุดจ่ายน้ำ	-	จุด	915.00	-	228.00	-	-	
19	ค่าทดสอบสูบน้ำ ล้างทำความสะอาดท่อ ทดสอบระบบ (ค่ากระแสไฟฟ้าไปจนกว่าจะส่งมอบโครงการแล้วเสร็จ)	2,350.00	ม.	-	-	1.00	2,350.00	2,350.00	
	รวม				470,810.68		154,128.00	624,938.68	
	คิดเป็นเงินค่างาน							624,938.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน

๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	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.	772.00	1,729.28	-	-	1,729.28	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,214.95	553.74	327.00	81.75	635.49	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,520.00	630.00	419.00	104.75	734.75	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.003	ตัน	23,151.98	69.46	4,400.00	13.20	82.66	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.013	ตัน	22,475.94	292.19	4,400.00	57.20	349.39	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียด โครงการ	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 สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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				13,828.84		1,799.10	15,627.94	
คิดเป็นเงินค่างาน								15,627.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๑

จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	84.00	84.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.34	ตร.ม.	-	-	139.00	47.26	47.26	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.27	ลบ.ฟ.	772.00	208.44	-	-	208.44	
	2.3 ตะปู	0.08	กก.	37.38	2.99	-	-	2.99	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.07	ลบ.ม.	2,520.00	176.40	419.00	29.33	205.73	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ๑๔ นิ้ว	0.30	ท่อน	2,883.60	865.08	720.00	216.00	1,081.08	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๔ นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบทุยแฉก)	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	2,500.00	2,500.00	16,110.00	
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	1.00	อัน	520.00	520.00	100.00	100.00	620.00	
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑๔ นิ้ว	1.00	อัน	1,850.00	1,850.00	370.00	370.00	2,220.00	
	4.5 ข้องอ GS 90 ขนาด ๑๔ นิ้ว	1.00	อัน	408.58	408.58	80.00	80.00	488.58	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve) จำนวน ๑ จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	1.00	อัน	2,350.00	2,350.00	470.00	470.00	2,820.00	
	4.7 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	5.00	ชุด	240.00	1,200.00	48.00	240.00	1,440.00	
	4.8 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	5.00	อัน	40.00	200.00	8.00	40.00	240.00	
	4.9 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	425.00	1,275.00	85.00	255.00	1,530.00	
	4.10 ประแจ เปิด-ปิดประตุน้ำ	1.00	อัน	6,200.00	6,200.00	-	-	6,200.00	
	รวม				28,866.49		4,431.59	33,298.08	
	คิดเป็นเงินทำงาน							33,298.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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.	574.77	57.48	104.00	10.40	67.88	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	6.88	ตร.ม.	772.00	5,311.36	139.00	956.32	6,267.68	
2.2	ตะปู	1.51	กก.	37.38	56.44	-	-	56.44	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.10	ลบ.ม.	2,214.95	221.50	327.00	32.70	254.20	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,520.00	2,217.60	419.00	368.72	2,586.32	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.012	ตัน	23,151.98	277.82	4,400.00	52.80	330.62	
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.	35.51	104.40	-	-	104.40	
	รวมยอดยกไป				10,639.55		2,254.46	12,894.01	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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				10,639.55		2,254.46	12,894.01	
	5. งานกว้าน								
5.1	เฟืองเหล็ก dia 0.30 x 0.025 ม.	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	}		4,000.00	
5.2	เฟืองเหล็ก 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	592.38	592.38			592.38	
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	592.38	787.87			787.87	
5.8	ท่อเหล็กอบสังกะสี คัดน้ำเงิน dia 2 นิ้ว ยาว 6.00 ม.	0.25	ท่อน	1,234.44	308.61			308.61	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบกว้านหนา 9 มม.	2.00	ชุด	3,040.00	6,080.00	}		6,080.00	
5.10	ลวดสลิงยึดแพ หรือเชือกไนลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	25.00	2,500.00			2,500.00	
	6. งานตบแต่งฉาบปูน								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	
	รวมยอดยกไป				31,760.01		11,930.51	43,690.52	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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				31,760.01		11,930.51	43,690.52	
	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	390.00	6,240.00			6,240.00	
8.2	เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26.00	ท่อน	389.10	10,116.60			10,116.60	
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	3,005.00	18,030.00			18,030.00	
8.6	เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	3,813.08	38,130.80			38,130.80	
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		63,500.00	67,150.00	
	รวมยอดยกไป				141,388.57		77,641.69	219,030.26	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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				141,388.57		77,641.69	219,030.26	
8.11	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,979.10	1,979.10			1,979.10	
8.12	ปั๊วะสลักติดบานประตู 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 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	12.00	ตัว	30.00	360.00			360.00	
8.21	เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมน๊อต 4-1/2 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.22	ลวดไฟฟ้าภายในสำเร็จ ขนาด (2 x 3)+(3 x 4) x 0.45 ม.	1.00	ชุด	14,000.00	14,000.00			14,000.00	
8.23	ท่อนลายนํ้า PVC. dia 10 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				176,756.67		85,641.69	262,398.36	

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

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

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดพิจิตร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดพิจิตร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๓, สท.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้กับเครื่องสูบน้ำ ขนาด 10 แรงม้า 380 โวลต์ 11 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	257,000.00	514,000.00	25,700.00	51,400.00	565,400.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker ติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ	2.00	ตู้	61,500.00	123,000.00	6,150.00	12,300.00	135,300.00	
	รวม				637,000.00		63,700.00	700,700.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								700,700.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	2.00	เครื่อง	274,000.00	548,000.00	27,400.00	54,800.00	602,800.00	
	ขนาด 10 แรงม้า 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ต								
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 20.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 65.00 เมตร								
	พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ								
	380 โวลต์ 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								
	รวม				548,000.00		54,800.00	602,800.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								602,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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	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 สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๒๓-๖๗ 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 แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อมโคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้ พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย 1.1 เสาไฟชุบกันสนิม 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