

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๑. โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานหอดึงสูงแซมแปญ 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. โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก	จำนวน ๑ งาน
๙. จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	จำนวน ๑ งาน
๑๐. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า	จำนวน ๑ งาน
สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	
๑๑. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	จำนวน ๑ งาน
๑๒. จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	จำนวน ๑ งาน
๑๓. จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายประเสริฐ บัวดำ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพรรณรัตน์ ยิ้มประเสริฐ	กรรมการ
นายณัฐพล คล้ายทอง	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

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	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๑	งาน	๑๘๗,๙๑๑.๐๐	๑๘๗,๙๑๑.๐๐	๑.๒๙๗๐	๒๔๓,๗๒๐.๕๗	๒๔๓,๗๒๐.๕๗	
๑.๒	งานรั้ว	๑	งาน	๗๖,๒๓๖.๐๐	๗๖,๒๓๖.๐๐	๑.๒๙๗๐	๙๘,๘๗๘.๐๙	๙๘,๘๗๘.๐๙	
๑.๓	งานทอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.ม.	๑	งาน	๗๘๒,๙๑๑.๐๐	๗๘๒,๙๑๑.๐๐	๑.๒๙๗๐	๑,๐๑๕,๔๓๕.๕๗	๑,๐๑๕,๔๓๕.๕๗	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑	งาน	๒๙๗,๗๙๖.๐๐	๒๙๗,๗๙๖.๐๐	๑.๒๙๗๐	๓๘๖,๒๔๑.๔๑	๓๘๖,๒๔๑.๔๑	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑	งาน	๑๒๗,๑๗๑.๐๐	๑๒๗,๑๗๑.๐๐	๑.๒๙๗๐	๑๖๔,๙๔๐.๗๙	๑๖๔,๙๔๐.๗๙	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	งาน	๑๕,๗๓๒.๐๐	๑๕,๗๓๒.๐๐	๑.๒๙๗๐	๒๐,๔๐๔.๔๐	๒๐,๔๐๔.๔๐	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	งาน	๑๗,๔๙๓.๐๐	๑๗,๔๙๓.๐๐	๑.๒๙๗๐	๒๒,๖๘๘.๔๒	๒๒,๖๘๘.๔๒	
๑.๘	โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก	๑	งาน	๕๙๖,๕๗๖.๐๐	๕๙๖,๕๗๖.๐๐	๑.๒๙๗๐	๗๗๓,๗๕๙.๐๗	๗๗๓,๗๕๙.๐๗	
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	๔๓๕,๖๐๐.๐๐	๔๓๕,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๔๖๖,๐๙๒.๐๐	๔๖๖,๐๙๒.๐๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๑	งาน	๗๙๑,๕๖๐.๐๐	๗๙๑,๕๖๐.๐๐	๑.๐๗	๘๔๖,๙๖๙.๒๐	๘๔๖,๙๖๙.๒๐	

หน่วย : บาท

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

กรรมการ

(นายณัฐพล คล้ายทอง)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกงหรา จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
 สถานที่...ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกงหรา จังหวัดชุมพร
 แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๕-๖๘ 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 ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๗๒๖,๐๖๘.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๒,๑๗๓,๙๔๔.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๙๐๐,๐๑๒.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๔,๙๐๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(สี่ล้านเก้าแสนบาทถ้วน)	

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง
 ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, สำนักงานพาณิชย์
 จังหวัดชุมพร, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพังงา, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดระนอง, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่
 สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กทม., บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ. ประจำปี ๒๕๖๘

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาธ)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....

(นายดุยธรรม ทวีสังข์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๘ รายการ คิดเป็น ๒๓ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑๘๗,๙๑๑.๐๐	๑.๒๙๗๐	๒๔๓,๗๒๐.๕๗	
	๑.๒ งานรั้ว	๗๖,๒๓๖.๐๐	๑.๒๙๗๐	๙๘,๘๗๘.๐๙	
	๑.๓ งานหอดึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.ม.	๗๘๒,๙๑๑.๐๐	๑.๒๙๗๐	๑,๐๑๕,๔๓๕.๕๗	
	๑.๔ การประสานท่อภายในระบบ	๒๙๗,๗๙๖.๐๐	๑.๒๙๗๐	๓๘๖,๒๔๑.๔๑	
	๑.๕ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑๒๗,๑๗๑.๐๐	๑.๒๙๗๐	๑๖๔,๙๔๐.๗๙	
	๑.๖ ป้ายชื่อโครงการ	๑๕,๗๓๒.๐๐	๑.๒๙๗๐	๒๐,๔๐๔.๔๐	
	๑.๗ ป้ายแนะนำโครงการ	๑๗,๔๙๓.๐๐	๑.๒๙๗๐	๒๒,๖๘๘.๔๒	
	๑.๘ โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๕๙๖,๕๗๖.๐๐	๑.๒๙๗๐	๗๗๓,๗๕๙.๐๗	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๘)	๒,๑๐๑,๘๒๖.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
			รวมเป็นเงิน	๒,๓๒๖,๐๖๘.๓๒	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๒,๓๒๖,๐๖๘.๐๐	

ตัวหนังสือ (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหกพันหกสิบแปดบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และชั้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๕ รายการ คิดเป็น ๕ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๔๓๕,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๔๖๖,๐๙๒.๐๐	
๒.๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๗๙๑,๕๖๐.๐๐	๑.๐๗	๘๑๖,๙๖๙.๒๐	
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๗๑๑,๔๘๔.๐๐	๑.๐๗	๗๖๑,๒๘๗.๘๘	
๒.๔	จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร ๑๒๐ ไมครอน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	๖๔,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗	๖๘,๙๙๓.๖๐	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๕)	๒,๐๓๑,๗๒๔.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๒,๑๗๓,๙๔๔.๖๘	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๒,๑๗๓,๙๔๔.๐๐	

ตัวหนังสือ (สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

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

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาด ๓ x ๖ เมตร จำนวน ๒ ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	252.00	252.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	10.50	ลบ.ม.	574.77	6,035.09	104.00	1,092.00	7,127.09	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	21.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,919.00	2,919.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	21.00	ลบ.ฟ.	775.00	16,275.00	-	-	16,275.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	4.00	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	23.00	ลบ.ม.	2,560.00	58,880.00	419.00	9,637.00	68,517.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
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	สพฐ.รหัส A5042
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๓ x ๖ เมตร จำนวน ๒ ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สพน.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
4.2	เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.018	ตัน	23,998.19	431.96	4,400.00	79.20	511.16	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101001
4.3	เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.040	ตัน	23,231.92	929.28	3,600.00	144.00	1,073.28	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023
4.4	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.50	กก.	35.51	88.78	-	-	88.78	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010301001
4.5	เหล็กกล่อง ชูบักลวไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	32.00	เมตร	320.00	10,240.00	112.00	3,584.00	13,824.00	สพฐ.รหัส A7017
4.6	เหล็กตัวซี ชูบักลวไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	92.00	เมตร	170.00	15,640.00	60.00	5,520.00	21,160.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04020402004
4.7	เหล็กตัวซี ชูบักลวไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	56.00	เมตร	96.00	5,376.00	33.00	1,848.00	7,224.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04020402001
4.8	เพลาเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานตอม่อ	16.00	แผ่น	160.00	2,560.00	56.00	896.00	3,456.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
4.9	เพลาเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	16.00	แผ่น	27.00	432.00	9.00	144.00	576.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 09120101003
4.10	น๊อตรูปตัวเจพร้อมสลัก ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	64.00	ชุด	85.00	5,440.00	29.00	1,856.00	7,296.00	สืบราคา Shopee ซีส์ 1
4.11	เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 3 มม. ยาว 6 ม.	2.00	เมตร	81.00	162.00	28.00	56.00	218.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04020101003
4.12	แผ่นขานอ้อยชูปูนน้ำมัน ขนาด 1.2 x 2.4 x 0.01 ม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	87.50	87.50	337.50	สืบราคา Shopee ซีส์ 2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ขนาด

๓ x ๖

เมตร

จำนวน

๒

ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.64	ตร.ม.	44.00	28.16	34.00	21.76	49.92	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	5.2 ทาสีน้ำมัน	59.00	ตร.ม.	58.00	3,422.00	38.00	2,242.00	5,664.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
6	งานอื่นๆ								
	6.1 ถากถาง ถมดินไม้ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมาจ่าย
	6.2 ดินตัด/ดินถม บดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	250.00	12,500.00	112.00	5,600.00	18,100.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.4
	6.3 ท่อ PVC ขนาด ๘ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	-	ท่อน	2,301.87	-	320.00	-	-	สนง.พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 05
	6.4 ท่อระบายน้ำ คอ. ขนาด ๐.60 เมตร ชั้น 3	-	ท่อน	747.67	-	270.00	-	-	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 05120201022
	รวม				145,877.55		42,033.46	187,911.01	
	คิดเป็นเงินค่างาน							187,911.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

ขนาด ๑๐ X ๑๔ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.95	ลบ.ม.	-	-	168.00	495.60	495.60	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราซหยาบบดอัดแน่น	0.41	ลบ.ม.	574.77	235.66	104.00	42.64	278.30	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	20.00	ตร.ม.	-	-	139.00	2,780.00	2,780.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	10.00	ลบ.ฟ.	775.00	7,750.00	-	-	7,750.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 11030601011
	2.3 ตะปู	4.00	กก.	56.07	224.28	-	-	224.28	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.64	ลบ.ม.	2,560.00	4,198.40	419.00	687.16	4,885.56	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.029	ตัน	23,998.19	695.95	4,400.00	127.60	823.55	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.063	ตัน	23,231.92	1,463.61	3,600.00	226.80	1,690.41	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ ขนาด ๑๐ X ๑๔ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.80	กก.	35.51	99.43	-	-	99.43	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010301001
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	5.30	ท่อน	516.00	2,734.80	206.00	1,091.80	3,826.60	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020401008
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	25.00	ท่อน	426.00	10,650.00	170.00	4,250.00	14,900.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020401006
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 1.5 นิ้ว	48.00	ตร.ม.	130.00	6,240.00	100.00	4,800.00	11,040.00	สพฐ.รหัส B4113
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	25.00	แผ่น	160.00	4,000.00	56.00	1,400.00	5,400.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	200.00	แผ่น	13.00	2,600.00	9.00	1,800.00	4,400.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	15.00	30.00	10.00	20.00	50.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสลกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	100.00	ชุด	85.00	8,500.00	29.00	2,900.00	11,400.00	สืบราคา Shopee ชีต 1
	4.11 น๊อตพร้อมสลกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	96.00	ชุด	9.00	864.00	5.00	480.00	1,344.00	สืบราคา Shopee ชีต 3
	4.12 บู๊ทเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	60.00	120.00	20.00	40.00	160.00	สืบราคา Shopee ชีต 4
	4.13 เพลทเหล็กสามเหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 3 มม.	96.00	อัน	12.00	1,152.00	8.00	768.00	1,920.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101002
	4.14 แผ่นขานอ้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	2.00	แผ่น	250.00	500.00	87.50	175.00	675.00	สืบราคา Shopee ชีต 2

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๑๐ X ๑๔ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	1.00	ตร.ม.	44.00	44.00	34.00	34.00	78.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	5.2 ทาสีน้ำมัน	21.00	ตร.ม.	58.00	1,218.00	38.00	798.00	2,016.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
	รวม				53,320.13		22,916.60	76,236.73	
คิดเป็นเงินค่างาน								76,236.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานท่อถึงสูงแซมเปื้อน ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบฐานรากแผ่

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	107.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	11,984.00	11,984.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราขยาบดอัดแน่น	8.74	ลบ.ม.	574.77	5,023.49	104.00	908.96	5,932.45	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	32.00	ตร.ม.	-	-	139.00	4,448.00	4,448.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	32.00	ลบ.ฟ.	775.00	24,800.00	-	-	24,800.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	6.00	กก.	56.07	336.42	-	-	336.42	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	3.60	ลบ.ม.	2,400.00	8,640.00	327.00	1,177.20	9,817.20	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	20.00	ลบ.ม.	2,560.00	51,200.00	419.00	8,380.00	59,580.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.330	ตัน	23,231.92	7,666.53	3,600.00	1,188.00	8,854.53	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	1.100	ตัน	21,966.37	24,163.01	3,600.00	3,960.00	28,123.01	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202024

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูงแซมเปลว ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบฐานรากแผ่

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	36.00	กก.	35.51	1,278.36	-	-	1,278.36	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010301001
	4.4 สลักเกลียวเหล็กตัวแวง ขนาด ϕ 32 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	889.00	10,668.00	220.00	2,640.00	13,308.00	สืบราคา Shopee ชีต 5
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	25.00	ตร.ม.	33.00	825.00	5.00	125.00	950.00	สพฐ.รหัส A5042
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร	-	ตัน	2,564.89	-	680.00	-	-	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 03030101017
	ยาว 10.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกได้ 10.00 ตัน/ตัน								คำนวณ กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.2.1.2
	5.2 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	-	งาน	-	-	13,000.00	-	-	ค่าแรงเหมาจ่าย
	5.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	-	ตัน	-	-	200.00	-	-	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.2.1.15
	5.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	สพฐ.รหัส A2086

แบบจากรากแผ่น

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณหอถังสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,832.50	5,497.50	1,050.00	3,150.00	8,647.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201019
2	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,670.00	2,670.00	1,500.00	1,500.00	4,170.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
3	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	88.00	88.00	30.00	30.00	118.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201012
4	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	101.00	101.00	35.00	35.00	136.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201013
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	154.38	154.38	46.00	46.00	200.38	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040101008
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	253.27	253.27	75.00	75.00	328.27	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040101009
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.16	11.16	3.00	3.00	14.16	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201000
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	20.00	อัน	231.88	4,637.60	69.00	1,380.00	6,017.60	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201003
9	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	231.88	463.76	69.00	138.00	601.76	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201008
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	323.95	971.85	97.00	291.00	1,262.85	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040401008
11	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	562.96	562.96	168.00	168.00	730.96	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040401009
12	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	181.00	362.00	1,570.38	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040501009
13	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	181.00	362.00	1,570.38	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040501009
14	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	93.00	93.00	403.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801009
15	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	93.00	186.00	806.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801009
16	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	66.03	132.06	19.00	38.00	170.06	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801006

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี ๑ แห่ง

สถานที่...ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านหมี่ จังหวัดลพบุรี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ข้อลวดกลม GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.56	23.56	7.00	7.00	30.56	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801003
18	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	430.00	860.00	129.00	258.00	1,118.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ยธพ. ลำดับ 9
19	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	6.00	อัน	855.00	5,130.00	256.00	1,536.00	6,666.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ยธพ. ลำดับ 7
20	นิปเปิล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	345.00	690.00	103.00	206.00	896.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ยธพ. ลำดับ 6
21	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	203.27	406.54	60.00	120.00	526.54	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201001
22	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,050.00	9,150.00	610.00	1,830.00	10,980.00	สืบราคา Shopee ชีต 6
23	ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	4,803.74	24,018.70	960.00	4,800.00	28,818.70	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201007
24	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	148.60	148.60	44.00	44.00	192.60	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030101006
25	ประตุน้ำ Globe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	2,900.00	2,900.00	17,400.00	สืบราคา Kistler ชีต 7
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	10,810.00	43,240.00	2,100.00	8,400.00	51,640.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030102009
27	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	2,700.00	2,700.00	16,310.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030102010
28	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	8,600.00	17,200.00	1,720.00	3,440.00	20,640.00	สืบราคา Kistler ชีต 8
29	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	10,500.00	21,000.00	2,100.00	4,200.00	25,200.00	สืบราคา Kistler ชีต 9
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	แผ่น	430.00	6,880.00	129.00	2,064.00	8,944.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
31	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	แผ่น	530.00	9,540.00	159.00	2,862.00	12,402.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,660.00	3,320.00	498.00	996.00	4,316.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	ซื้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	2,040.00	6,120.00	612.00	1,836.00	7,956.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 10
34	ซื้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,200.00	4,400.00	660.00	1,320.00	5,720.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 10
35	ท่อลดความสูงเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 x 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,300.00	6,600.00	990.00	1,980.00	8,580.00	สืบราคา วุฒิสารค์แวร์ ซิส 10
36	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	72.00	1,152.00	4,992.00	สืบราคา นานาพัฒนกิจ ซิส 11
37	ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	ชุด	240.00	4,320.00	72.00	1,296.00	5,616.00	สืบราคา นานาพัฒนกิจ ซิส 11
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	แผ่น	30.00	480.00	9.00	144.00	624.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 12
39	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	แผ่น	40.00	720.00	12.00	216.00	936.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 12
40	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	ค่าวัสดุ-แรง ชบค. รหัส SN1071
41	งานเสา คสล.รับท่อ/พื้น คสล. กรองเกษตร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
42	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	30.00	ม้วน	39.00	1,170.00	-	-	1,170.00	สืบราคา ไท วัสดุ ซิส 13
	รวม				240,632.70		57,164.00	297,796.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน							297,796.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๑๐

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	72.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	8,064.00	8,064.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PE100 PN.6	300.00	เมตร	224.40	67,320.00	50.00	15,000.00	82,320.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410005
3	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	152.90	-	30.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030410004
4	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	80.30	-	20.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410002
5	ท่อ GS ชั้นกลาง ถาดน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	-	ท่อน	2,670.00	-	1,500.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
6	ท่อ GS ชั้นกลาง ถาดน้ำเงิน ขนาด ϕ 6 นิ้ว	4.00	ท่อน	4,310.50	17,242.00	1,150.00	4,600.00	21,842.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201023
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รั้วแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	3,360.00	3,360.00	-	-	3,360.00	คิด 5% ของราคาท่อ
8	รั้วแยก PE หรือ PVC. ขนาด 90-110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	10.00	อัน	194.00	1,940.00	30.00	300.00	2,240.00	สืบราคา เ 35 การเกษตร ชีต 14
9	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	3,900.00	-	390.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201005
10	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	7,000.00	-	800.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201007
11	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	11,800.00	-	1,440.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201008
12	คันลวดถนนลาดยาง	-	ม.	800.00	-	2,000.00	-	-	ช่าง โอ๊ค สุราษฎร์ธานี
13	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	-	ช่วง	32,300.00	-	4,800.00	-	-	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 03030101016
14	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	งาน	2,230.00	2,230.00	1,115.00	1,115.00	3,345.00	คิด 2.5% ของราคาท่อ

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาที่ระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๑๐

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคา
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	หลักบ่อแนวท่อส่งน้ำ คสล. หรือ คอนกรีต	12.00	หลัก	360.00	4,320.00	90.00	1,080.00	5,400.00	สืบราคา ติพพิพันธ์ มิเกลโซม ซีพี 15
16	จุดจ่ายน้ำ	-	จุด	915.00	-	228.00	-	-	กรมทรัพยากรน้ำ
17	ค่าทดสอบสูบน้ำ ล้างทำความสะอาดท่อ ทดสอบระบบ (ค่ากระแสไฟฟ้าไปจนกว่าจะส่งมอบโครงการแล้วเสร็จ)	300.00	ม.	-	-	2.00	600.00	600.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 3.10.3
	รวม				96,412.00		30,759.00	127,171.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							127,171.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน ๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

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	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	139.00	389.20	389.20	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	775.00	1,736.00	-	-	1,736.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	56.07	39.25	-	-	39.25	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,400.00	600.00	327.00	81.75	681.75	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,560.00	640.00	419.00	104.75	744.75	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.003	ตัน	23,998.19	71.99	4,400.00	13.20	85.19	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.013	ตัน	23,130.70	300.70	4,400.00	57.20	357.90	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101002
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	ราคา ทข. ชีต 16

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน ๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านไร่ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

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	43.00	172.00	10.00	40.00	212.00	สืบราคา Lazada ซีส์ 17
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	329.91	329.91	115.00	115.00	444.91	พาณิชย์ อ.ชุมพร รหัส 04020101002
	รวม				13,889.85		1,843.10	15,732.95	
	คิดเป็นเงินค่างาน							15,732.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

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	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	139.00	778.40	778.40	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	775.00	3,472.00	-	-	3,472.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	56.07	78.50	-	-	78.50	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,400.00	1,200.00	327.00	163.50	1,363.50	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,560.00	640.00	419.00	104.75	744.75	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.006	ตัน	23,998.19	143.99	4,400.00	26.40	170.39	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.025	ตัน	23,130.70	578.27	4,400.00	110.00	688.27	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101002
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	ราคา ทช. ซีส 16
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	43.00	344.00	10.00	80.00	424.00	สืบราคา Lazada ซีส 17

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านแฮะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านแฮะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	2.00	ท่อน	329.91	659.82	115.00	230.00	889.82	พามิซซ์ จ.ชุมพร รหัส 04020101002
	รวม				15,116.58		2,377.05	17,493.63	
	คิดเป็นเงินค่างาน							17,493.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก จำนวน ๑ หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	<u>งานดิน</u>								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.69	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	451.92	451.92	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	574.77	57.48	104.00	10.40	67.88	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 16010101001
2	<u>งานแบบหล่อ</u>								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	6.88	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	956.32	956.32	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	6.88	ลบ.ฟ.	775.00	5,332.00	0.00	0.00	5,332.00	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	1.51	กก.	56.07	84.66	0.00	0.00	84.66	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 14170101005
3	<u>งานคอนกรีต</u>								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	2,400.00	240.00	327.00	32.70	272.70	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,560.00	2,252.80	419.00	368.72	2,621.52	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 01010101003
4	<u>งานเหล็ก</u>								
	4.1 เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.012	ตัน	23,998.19	287.98	4,400.00	52.80	340.78	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.106	ตัน	23,231.92	2,462.58	3,600.00	381.60	2,844.18	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023
	4.3 ลวดผูกเหล็ก No 18	2.94	กก.	35.51	104.40	0.00	0.00	104.40	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010301001
	รวมยอดยกไป				10,821.90		2,254.46	13,076.36	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่...ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				10,821.90		2,254.46	13,076.36	
5	งานกว้าน								
	5.1 เพ็องเหล็ก dia 30 x 2.5 ซม.	1.00	แผ่น	4,000.00	4,000.00			4,000.00	สืบราคา Shopee ชีต 18
	5.2 เพ็องเหล็ก dia 15 x 2.5 ซม.	1.00	แผ่น	1,950.00	1,950.00			1,950.00	สืบราคา Shopee ชีต 18
	5.3 ชุดลูกปืนเพลลา ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชุด	987.00	3,948.00			3,948.00	สืบราคา Shopee ชีต 19
	5.4 พวงมาลัย ท่อ GS dia 1 นิ้ว วงรอบ dia 0.85 ม.	1.00	ชุด	548.50	548.50			548.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201014
	5.5 แผ่นเหล็กรองชุดลูกปืน ขนาด 150 x 450 x 6 มม.	2.00	แผ่น	183.00	366.00		10,800.00	11,166.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	5.6 สลักเกลียว dia 1/2 x 8 นิ้ว	24.00	ชุด	45.00	1,080.00			1,080.00	สืบราคา Lazada ชีต 20
	5.7 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน dia 1 นิ้ว	1.33	ท่อน	548.50	729.51			729.51	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201014
	5.8 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน dia 2 นิ้ว	0.25	ท่อน	1,143.00	285.75			285.75	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201017
	5.9 แผ่นเหล็กฝาครอบกว้าน dia 800 x 9 มม. จำนวน 2 แผ่น	1.00	แผ่น	7,747.66	7,747.66			7,747.66	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
	5.10 ลวดสลิงยึดแพ หรือเชือกไนลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	35.00	3,500.00			3,500.00	สืบราคา Lazada ชีต 21
6	งานตบแต่งฉาบปูน								
	6.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	คำนวณ กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.3.1.2
	รวมยอดยกไป				35,238.91		13,430.51	48,669.42	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				35,238.91		13,430.51	48,669.42	
7	งานทาสี								
	7.1 ทาสีน้ำพลาสติก	3.27	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	7.2 ทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	38.00	2,280.00	5,760.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
8	งานแพลอย								
	8.1 เหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม. ยาว 8 ฟุต (เมทัลชีส)	30.00	ตร.ม.	480.00	14,400.00			14,400.00	สพฐ.รหัส B1064
	8.2 เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26.00	ท่อน	329.91	8,577.66			8,577.66	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04020101002
	8.3 ท่อ GS ชั้นกลาง ภาคน้ำเงิน Dia 1 1/2 นิ้ว	18.00	ท่อน	812.00	14,616.00			14,616.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020201016
	8.4 หนาจานเหล็ก GS dia 1 1/2 นิ้ว	9.00	แผ่น	126.00	1,134.00			1,134.00	สืบราคา จามจุรี วามิช ซีส 22
	8.5 เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4.5 มม.	6.00	แผ่น	6,000.00	36,000.00			36,000.00	สืบราคา STEEL METAL ซีส 23
	8.6 เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	3,299.07	32,990.70			32,990.70	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	8.7 ชูคแผ่นเหล็กยึดเสา หนา 6 มม.	9.00	ชุด	95.00	855.00			855.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	8.8 เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	10.00	ท่อน	495.00	4,950.00			4,950.00	สพฐ.รหัส A7087
	8.9 ลวดค้ำยันแบบถัก สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 1.5 นิ้ว	18.45	ตร.ม.	130.00	2,398.50			2,398.50	สพฐ.รหัส B4113
	8.10 เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	1.00	ช่วง	2,500.00	2,500.00		72,600.00	75,100.00	สืบราคา คลังกระเบื้อง ซีส 24
	รวมยอดยกไป				157,284.65		88,421.69	245,706.34	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				157,284.65		88,421.69	245,706.34	
8.11	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด dia 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,832.50	1,832.50			1,832.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201019
8.12	ปั๊วะสลักติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	60.00	180.00			180.00	สืบราคา Shopee ชีต 4
8.13	แท่นเครื่องสูบน้ำ เหล็ก หนา 6 มม.	2.00	ชุด	1,650.00	3,300.00			3,300.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 09120101003
8.14	น็อตยึดหน้างาน	104.00	ตัว	30.00	3,120.00			3,120.00	สืบราคา นานาพัฒนากิจ ชีต 11
8.15	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,860.00	3,720.00			3,720.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
8.16	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	2.00	แผ่น	430.00	860.00			860.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
8.17	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 นิ้ว	8.00	แผ่น	430.00	3,440.00			3,440.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
8.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	อัน	1,660.00	1,660.00			1,660.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
8.19	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,660.00	3,320.00			3,320.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
8.20	ประเก็นยาง ขนาด dia 3 นิ้ว	11.00	แผ่น	30.00	330.00			330.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 12
8.21	เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50 x 50 x 4 มม. พร้อมน็อต 2 ชุด	1.00	แผ่น	488.32	488.32			488.32	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04020101003
8.22	เทโพลิยูริเทนโฟม ภายในพื้นแพลอยเหล็ก	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	สืบราคา อีโคโนมิค ชีต 25
8.23	ฟุนลอยน้ำพลาสติก dia 8 นิ้ว @ 6.00 ม.	6.00	ลูก	125.00	750.00			750.00	สืบราคา Shopee ชีต 26
8.24	ค่าขนส่งแพลอยเหล็ก	1.00	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	เหมาจ่าย
	รวมยอดยกไป				200,285.47		96,421.69	296,707.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบำเหน็จ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				200,285.47		96,421.69	296,707.16	
	8.25 ท่อ HDPE ผนัง 2 ชั้น PE 100 ขนาด 90 มม. PN 10	850.00	เมตร	251.37	213,664.50	50.00	42,500.00	256,164.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080319004
	8.26 ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PN 16	4.00	อัน	950.00	3,800.00	190.00	760.00	4,560.00	สืบราคา BBK Enterprise ชีต 27
	8.27 แผ่นวีว่าบอร์ด ขนาด 120 x 240 x 1 ซม.	1.00	แผ่น	462.00	462.00	92.00	92.00	554.00	สืบราคา YPSTORE ชีต 28
	8.28 ทุ่นลอยน้ำ ถัง PE อัดโฟม ขนาด 200 ลิตร	8.00	ถัง	3,000.00	24,000.00	600.00	4,800.00	28,800.00	
9	งานไฟฟ้า								
	9.1 สปอร์ตไลท์ LED ไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 100 วัตต์	1.00	ชุด	1,619.00	1,619.00	300.00	300.00	1,919.00	สืบราคา Shopee ชีต 36
	พร้อมอุปกรณ์								
	9.2 สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	30.00	เมตร	22.89	686.70	14.00	420.00	1,106.70	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 20010101013
	9.3 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	
	9.4 ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN 6	50.00	เมตร	80.30	4,015.00	20.00	1,000.00	5,015.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410002
	รวม				449,782.68		146,793.69	596,576.37	
	คิดเป็นเงินค่างาน							596,576.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้กับเครื่องสูบน้ำ ขนาด 7.5 แรงม้า 380 โวลต์ 11.0 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	275,700.00	551,400.00	27,570.00	55,140.00	606,540.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 33
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC. VDC Brecker ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ	2.00	ตู้	84,100.00	168,200.00	8,410.00	16,820.00	185,020.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 33
	รวม				719,600.00		71,960.00	791,560.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							791,560.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านแฮะ จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอบ้านแฮะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน ชนิด Vertical Multistage ขนาด 10 แรงม้า 7.5 กิโลวัตต์ 380 โวลต์ 50 เฮิร์ต สูบปริมาณน้ำได้ 30.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 45.00 เมตร พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 380 โวลต์ ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ มอก. 1548 – 2551	2.00	เครื่อง	315,400.00	630,800.00	31,540.00	63,080.00	693,880.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 33
	พร้อมสายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 4 x 6.0 ตร.ม. มอก. 11-2531 หรือ มอก. เลขที่ 11-2553	100.00	ม.	151.04	15,104.00	25.00	2,500.00	17,604.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 20010501016
	ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	รวม				645,904.00		65,580.00	711,484.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							711,484.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอนาทม จังหวัดน่าน ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๓/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สนับสนุนพื้นที่ สปก.แปลง ๘๓ แห่งที่ ๒ ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....ตำบลหงษ์เจริญ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๕-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	แห่ง	64,480.00	64,480.00	-	-	64,480.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 33
	แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อม โคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ								
	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.								
	รวม				64,480.00		-	64,480.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								64,480.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา