

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก

หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๑. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานท่อถึงสูงแซมแป้น ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	จำนวน ๑ งาน
๔. การประสานท่อภายในระบบ	จำนวน ๑ งาน
๕. การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	จำนวน ๑ งาน
๖. ป้ายชื่อโครงการ	จำนวน ๑ งาน
๗. ป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน ๑ งาน
๘. งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	จำนวน ๑ งาน
๙. โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	จำนวน ๑ งาน
๑๐. จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	จำนวน ๑ งาน
๑๑. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	จำนวน ๑ งาน
๑๒. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	จำนวน ๑ งาน
๑๓. จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	จำนวน ๑ งาน
๑๔. จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	จำนวน ๑ งาน
๑๕. การประสานระบบไฟฟ้า	จำนวน ๑ งาน

๕. ราคากลางคำนวณ ณ - ๔ ก.ย. ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๓๔ 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 แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๕ รายการ คิดเป็น ๓๗ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
๑. ประเภทงานอาคาร									ปริมาณงานตามปร.๔
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑	งาน	๑๑๑,๓๒๕.๐๐	๑๑๑,๓๒๕.๐๐	๑.๒๙๗๑	๑๔๔,๓๙๙.๖๖	๑๔๔,๓๙๙.๖๖	
๑.๒	งานรั้ว	๑	งาน	๕๐,๔๓๗.๐๐	๕๐,๔๓๗.๐๐	๑.๒๙๗๑	๖๕,๔๒๑.๘๓	๖๕,๔๒๑.๘๓	
๑.๓	งานทอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	๑	งาน	๘๑๗,๐๓๔.๐๐	๘๑๗,๐๓๔.๐๐	๑.๒๙๗๑	๑,๐๕๙,๗๗๔.๘๐	๑,๐๕๙,๗๗๔.๘๐	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑	งาน	๒๙๗,๗๙๖.๐๐	๒๙๗,๗๙๖.๐๐	๑.๒๙๗๑	๓๘๖,๒๗๑.๑๙	๓๘๖,๒๗๑.๑๙	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑	งาน	๕๘๗,๖๖๙.๐๐	๕๘๗,๖๖๙.๐๐	๑.๒๙๗๑	๗๖๒,๒๖๕.๔๖	๗๖๒,๒๖๕.๔๖	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	งาน	๑๔,๘๖๒.๐๐	๑๔,๘๖๒.๐๐	๑.๒๙๗๑	๑๙,๒๗๗.๕๐	๑๙,๒๗๗.๕๐	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	งาน	๑๕,๘๕๕.๐๐	๑๕,๘๕๕.๐๐	๑.๒๙๗๑	๒๐,๕๖๕.๕๒	๒๐,๕๖๕.๕๒	
๑.๘	งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๑	งาน	๖๘,๐๘๓.๐๐	๖๘,๐๘๓.๐๐	๑.๒๙๗๑	๘๘,๓๑๐.๔๖	๘๘,๓๑๐.๔๖	
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก	๑	งาน	๓๔๗,๑๓๒.๐๐	๓๔๗,๑๓๒.๐๐	๑.๒๙๗๑	๔๕๐,๒๖๔.๙๒	๔๕๐,๒๖๔.๙๒	
ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									ปริมาณงานตามปร.๔
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๑	งาน	๒๑๗,๘๐๐.๐๐	๒๑๗,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๓๓,๐๔๖.๐๐	๒๓๓,๐๔๖.๐๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำ	๑	งาน	๕๓๒,๔๐๐.๐๐	๕๓๒,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๕๖๙,๖๖๘.๐๐	๕๖๙,๖๖๘.๐๐	
	ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๕ รายการ คิดเป็น ๓๗ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๑	งาน	๔๒๔,๖๐๔.๐๐	๔๒๔,๖๐๔.๐๐	๑.๐๗	๔๕๔,๓๒๖.๒๘๐	๔๕๔,๓๒๖.๒๘	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๑	งาน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	๑	งาน	๖๔,๔๘๐.๐๐	๖๔,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗	๖๘,๙๙๓.๖๐	๖๘,๙๙๓.๖๐	
๒.๖	การประสานระบบไฟฟ้า	๑	งาน	๔๖๔,๓๒๑.๐๐	๔๖๔,๓๒๑.๐๐	๑.๐๗	๔๙๖,๘๒๓.๔๗	๔๙๖,๘๒๓.๔๗	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๙,๐๔๒,๓๙๘.๐๐			๙,๘๕๐,๐๑๐.๖๙	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๙,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (..... สีสันแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน.....)								

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประเสริฐ บัวดำ)


 กรรมการ
 (นางพรรณรัตน์ ยิ้มประเสริฐ)


 กรรมการ
 (นายณัฐพล คล้ายทอง)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง
สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

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

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๙๙๖,๕๕๑.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑,๘๕๓,๔๕๙.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๘๕๐,๐๑๐.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๔,๘๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(สี่ล้านแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)	

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสำนักงานพาณิชย์จังหวัดระนอง, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดชุมพร, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพังงา, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุราษฎร์ธานี, สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกระบี่
สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กทม., บัญชีราคาค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน สพฐ. ประจำปี ๒๕๖๘

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....

(นายดุยธรรม ทวีขันธ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น ๒๕ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๑๑๑,๓๒๕.๐๐	๑.๒๙๗๑	๑๔๔,๓๔๙.๖๖	
	๑.๒ งานรั้ว	๕๐,๔๓๗.๐๐	๑.๒๙๗๑	๖๕,๔๒๑.๘๓	
	๑.๓ งานหอดึงสูงแซมเป็ญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	๘๑๗,๐๓๔.๐๐	๑.๒๙๗๑	๑,๐๕๙,๗๗๔.๘๐	
	๑.๔ การประสานท่อภายในระบบ	๒๙๗,๗๙๖.๐๐	๑.๒๙๗๑	๓๘๖,๒๗๑.๑๙	
	๑.๕ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๕๘๗,๖๖๙.๐๐	๑.๒๙๗๑	๗๖๒,๒๖๕.๕๖	
	๑.๖ ป้ายชื่อโครงการ	๑๔,๘๖๒.๐๐	๑.๒๙๗๑	๑๙,๒๗๗.๕๐	
	๑.๗ ป้ายแนะนำโครงการ	๑๕,๘๕๕.๐๐	๑.๒๙๗๑	๒๐,๕๖๕.๕๒	
	๑.๘ งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๖๘,๐๘๓.๐๐	๑.๒๙๗๑	๘๘,๓๑๐.๔๖	
	๑.๙ โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๓๔๗,๑๓๒.๐๐	๑.๒๙๗๑	๔๕๐,๒๖๔.๙๒	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๒,๓๑๐,๑๙๓.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
			รวมเป็นเงิน	๒,๙๙๖,๕๕๑.๓๔	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๒,๙๙๖,๕๕๑.๐๐	

ตัวหนังสือ (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันห้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และขึ้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, ส่วนกลาง

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๖ รายการ คิดเป็น ๙ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๒๑๗,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๒๓,๐๔๖.๐๐	
๒.๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๕๓๒,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗	๕๖๙,๖๖๘.๐๐	
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๔๒๔,๖๐๔.๐๐	๑.๐๗	๔๕๔,๓๒๖.๒๘	
๒.๔	จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบบรอกสลิงหมุนยก	๖๔,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗	๖๘,๙๙๓.๖๐	
๒.๖	การประสานระบบไฟฟ้า	๔๖๔,๓๒๑.๐๐	๑.๐๗	๔๙๖,๘๒๓.๔๗	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๖)	๑,๗๓๒,๒๐๕.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๑,๘๕๓,๔๕๙.๓๕	✓
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑,๘๕๓,๔๕๙.๐๐	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

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

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ /

จำนวน ๑ ชุด ขนาด ๓ x ๖ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	168.00	159.60	159.60	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	794.39	3,971.95	104.00	520.00	4,491.95	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	139.00	1,668.00	1,668.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	12.00	ลบ.ฟ.	479.44	5,753.28	-	-	5,753.28	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.50	ลบ.ม.	2,149.53	24,719.60	419.00	4,818.50	29,538.10	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	105.00	ตร.ม.	33.00	3,465.00	5.00	525.00	3,990.00	สพฐ.รหัส A5042
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๔๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๓/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ จำนวน ๑ ชุด ขนาด ๓ X ๖ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.32	ตร.ม.	44.00	14.08	34.00	10.88	24.96	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	5.2 ทาสีน้ำมัน	29.50	ตร.ม.	58.00	1,711.00	38.00	1,121.00	2,832.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
6	งานอื่นๆ								
	6.1 ถากถาง ล้มต้นไม้ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมาจ่าย
	6.2 ดินถม บดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	383.00	19,150.00	112.00	5,600.00	24,750.00	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				83,485.25		27,840.33	111,325.58	
คิดเป็นเงินค่างาน								111,325.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด

๖ x ๑๐

เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.01	ลบ.ม.	-	-	168.00	337.68	337.68	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราดยาบบดอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	794.39	198.60	104.00	26.00	224.60	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.70	ตร.ม.	-	-	139.00	1,904.30	1,904.30	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	8.60	ลบ.ฟ.	479.44	4,123.18	-	-	4,123.18	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.10	ลบ.ม.	2,149.53	2,364.48	419.00	460.90	2,825.38	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.019	ตัน	23,156.54	439.97	4,400.00	83.60	523.57	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.044	ตัน	23,231.92	1,022.20	3,600.00	158.40	1,180.60	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 04010202023

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด

๖ x ๑๐

เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ 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)	2.00	กก.	42.06	84.12	-	-	84.12	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 04010301001
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3.50	ท่อน	516.00	1,806.00	206.00	721.00	2,527.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020401008
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	17.00	ท่อน	426.00	7,242.00	170.00	2,890.00	10,132.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020401006
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 1.5 นิ้ว	34.00	ตร.ม.	130.00	4,420.00	100.00	3,400.00	7,820.00	สพฐ.รหัส B4113
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	17.00	แผ่น	160.00	2,720.00	56.00	952.00	3,672.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	136.00	แผ่น	13.00	1,768.00	9.00	1,224.00	2,992.00	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 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	68.00	ชุด	85.00	5,780.00	29.00	1,972.00	7,752.00	สืบราคา Shopee ชีต 1
	4.11 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	9.00	576.00	5.00	320.00	896.00	สืบราคา Shopee ชีต 3
	4.12 บูทเหล็ก 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.	64.00	อัน	12.00	768.00	8.00	512.00	1,280.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101002
	4.14 แผ่นซานอ้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	87.50	87.50	337.50	สืบราคา Shopee ชีต 2

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด

๖ x ๑๐

เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.68	ตร.ม.	44.00	29.92	34.00	23.12	53.04	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	5.2 ทาสีน้ำมัน	15.30	ตร.ม.	58.00	887.40	38.00	581.40	1,468.80	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
	รวม				34,723.34		15,713.90	50,437.24	
คิดเป็นเงินค่างาน								50,437.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานหอดึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	58.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,236.00	8,236.00	ค่าแรง กรรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราหยาบบดอัดแน่น	5.73	ลบ.ม.	794.39	4,551.85	104.00	595.92	5,147.77	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	27.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,753.00	3,753.00	ค่าแรง กรรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	27.00	ลบ.ฟ.	479.44	12,944.88	-	-	12,944.88	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	5.35	กก.	46.73	250.01	-	-	250.01	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,056.07	2,056.07	327.00	327.00	2,383.07	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	13.00	ลบ.ม.	2,149.53	27,943.89	419.00	5,447.00	33,390.89	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.190	ตัน	23,231.92	4,414.07	3,600.00	684.00	5,098.07	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.738	ตัน	24,570.56	18,133.07	3,600.00	2,656.80	20,789.87	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04010202003

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูงแซมแปยุ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.60	กก.	42.06	1,160.86	-	-	1,160.86	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี 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. ระยะห่าง 20 x 20 ซม.	25.00	ตร.ม.	33.00	825.00	5.00	125.00	950.00	สพฐ.รหัส A5042
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร ยาว 10.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกได้ 10.00 ตัน/ตัน	25.00	คืบ	2,564.89	64,122.25	680.00	17,000.00	81,122.25	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 03030101017 ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.2.1.2
	5.2 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ค่าแรงเหมา
	5.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	คืบ	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	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

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มร.๐๓๑/๔, สอน.มร.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๓๗, สฟน.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ แหล่งที่มาของราคา
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานหอดึงสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยแฉมแปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบเลขที่ สอน.มฐ.037 มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือ สินค้ามี มอก. พร้อมรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี	1.00	ชุด	570,000.00	570,000.00	30,000.00	30,000.00	600,000.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
	รวม				717,069.95		99,964.72	817,034.67	
คิดเป็นเงินทำงาน								817,034.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณหอถังสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน 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 คาน้ำเงิน 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 คาน้ำเงิน 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 คาน้ำเงิน 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 05040201008
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

บริเวณหอถังสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
17	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.56	23.56	7.00	7.00	30.56	พณิชยภัณฑ์กลาง 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 ชสผ. 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 ชสผ. ลำดับ 7
20	นิปปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	345.00	690.00	103.00	206.00	896.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ชสผ. ลำดับ 6
21	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	203.27	406.54	60.00	120.00	526.54	พณิชยภัณฑ์กลาง 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 ชีส 6
23	ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	4,803.74	24,018.70	960.00	4,800.00	28,818.70	พณิชยภัณฑ์กลาง รหัส 18020201007
24	ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	148.60	148.60	44.00	44.00	192.60	พณิชยภัณฑ์กลาง รหัส 18080101006
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 ชีส 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	พณิชยภัณฑ์กลาง 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	พณิชยภัณฑ์กลาง 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 ชีส 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 ชีส 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 ชีส 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 ชีส 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 ชีส 10

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณหอถังสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	ซื้อ โฉงเหล็กหล่อ 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	ซื้อ โฉงเหล็กหล่อ 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	ท่อลดคางหมูเหล็กหล่อ 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 วุฒิสวรรค์แวร์ 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 ยธศ. รหัส SN1071
41	งานเสา คสล.รับท่อ/พื้น คสล. กรองเศษ	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
42	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	30.00	ม้วน	39.00	1,170.00	-	-	1,170.00	สืบราคา ไท วิสตุ ซิส 13
	รวม				240,632.70		57,164.00	297,796.70	
	คิดเป็นเงินค่างาน							297,796.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่น

แปลงเกษตร

๑๐

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	384.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	43,008.00	43,008.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PE100 PN.6	900.00	เมตร	224.40	201,960.00	50.00	45,000.00	246,960.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410005
3	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PE100 PN.6	700.00	เมตร	152.90	107,030.00	30.00	21,000.00	128,030.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410004
4	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	80.30	-	20.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410002
5	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ๔ นิ้ว	1.00	ท่อน	2,670.00	2,670.00	1,500.00	1,500.00	4,170.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
6	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ๖ นิ้ว	2.00	ท่อน	4,310.50	8,621.00	1,150.00	2,300.00	10,921.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201023
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รัศแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	14,600.00	14,600.00	-	-	14,600.00	คิด 5% ของราคาท่อ
8	รัศแยก 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 เจ 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	1.00	ชุด	7,000.00	7,000.00	800.00	800.00	7,800.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201007
11	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	1.00	ชุด	11,800.00	11,800.00	1,440.00	1,440.00	13,240.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201008
12	คันลวดถนนลาดยาง	6.00	เมตร	800.00	4,800.00	2,000.00	12,000.00	16,800.00	ช่างไอที สุราษฎร์ธานี
13	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	2.00	ช่วง	32,300.00	64,600.00	4,800.00	9,600.00	74,200.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 03030101016
14	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	งาน	7,000.00	7,000.00	3,500.00	3,500.00	10,500.00	คิด 2.5% ของราคาท่อ

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๑๐

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
15	หลักบ่อแนวท่อส่งน้ำ คสล. หรือ คอร.	16.00	หลัก	360.00	5,760.00	90.00	1,440.00	7,200.00	สืบราคา อิทธิพันธุ์ มิทซ์โม ซิส 15
16	จุดจ่ายน้ำ	-	จุด	915.00	-	228.00	-	-	กรมทรัพยากรน้ำ
17	ค่าทดสอบสูบจ่ายน้ำ ล้างทำความสะอาดท่อ ทดสอบระบบ (ค่ากระแสไฟฟ้าไปจนกว่าจะส่งมอบโครงการแล้วเสร็จ)	1,600.00	ม.	-	-	5.00	8,000.00	8,000.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 3.10.3
	รวม				437,781.00		149,888.00	587,669.00	
	คิดเป็นเงินทำงาน							587,669.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน

๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ 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.	479.44	1,073.95	-	-	1,073.95	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	46.73	32.71	-	-	32.71	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,056.07	514.02	327.00	81.75	595.77	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,149.53	537.38	419.00	104.75	642.13	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.003	ตัน	23,156.54	69.47	4,400.00	13.20	82.67	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.013	ตัน	22,287.48	289.74	4,400.00	57.20	346.94	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 04010101002
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	ราคา ทช. ซีส 16

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน

๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ 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 ชีต 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 จ.กระบี่ รหัส 05010101004
	รวม				13,019.17		1,843.10	14,862.27	✓
	คิดเป็นเงินค่างาน							14,862.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ 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	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 05010101004
	รวม				13,478.68		2,377.05	15,855.73	/
คิดเป็นเงินค่างาน								15,855.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve) จำนวน ๒ จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	168.00	168.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.68	ตร.ม.	-	-	139.00	94.52	94.52	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	479.44	258.90	-	-	258.90	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	0.16	กก.	46.73	7.48	-	-	7.48	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,149.53	300.94	419.00	58.66	359.60	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	0.70	ท่อน	2,670.00	1,869.00	1,500.00	1,050.00	2,919.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	13,610.00	27,220.00	2,700.00	5,400.00	32,620.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030102010
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ (รวมหลอดกันดิน หีบกุญแจ)	2.00	อัน	2,250.00	4,500.00	450.00	900.00	5,400.00	สืบราคา จากจรี วานิช ซิส 17
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 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 จากจรี วานิช ซิส 10
	4.5 ข้องอ GS 90 ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	562.96	1,125.92	168.00	336.00	1,461.92	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201009

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve) จำนวน ๒ จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.6 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,350.00	4,700.00	700.00	1,400.00	6,100.00	สืบราคา จากจรี วานิช ชีส 10
	4.7 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	ชุด	240.00	2,400.00	72.00	720.00	3,120.00	สืบราคา นานาพัฒนกิจ ชีส 11
	4.8 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	อัน	40.00	400.00	12.00	120.00	520.00	สืบราคา จากจรี วานิช ชีส 12
	4.9 หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	อัน	530.00	3,180.00	159.00	954.00	4,134.00	สืบราคา จากจรี วานิช ชีส 10
	4.10 ประแจ เปิด-ปิดประตุน้ำ	1.00	อัน	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	สืบราคา จากจรี วานิช ชีส 18
	รวม				55,562.23		12,521.18	68,083.41	
คิดเป็นเงินค่างาน								68,083.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	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.	794.39	79.44	104.00	10.40	89.84	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี 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.	479.44	3,298.55	0.00	0.00	3,298.55	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 11030801011
	2.3 ตะปู	1.51	กก.	46.73	70.56	0.00	0.00	70.56	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 14170101005
3	<u>งานคอนกรีต</u>								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	2,056.07	205.61	327.00	32.70	238.31	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,149.53	1,891.59	419.00	368.72	2,260.31	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 01010101003
4	<u>งานเหล็ก</u>								
	4.1 เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.012	ตัน	23,156.54	277.88	4,400.00	52.80	330.68	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี 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.	42.06	123.66	0.00	0.00	123.66	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 04010301001
	รวมยอดยกไป				8,409.86		2,254.46	10,664.32	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				8,409.86		2,254.46	10,664.32	
5	งานกว้าน								
	5.1 เพื่องเหล็ก dia 30 x 2.5 ซม.	1.00	แผ่น	4,000.00	4,000.00	}		4,000.00	สืบราคา Shopee ชีต 18
	5.2 เพื่องเหล็ก dia 15 x 2.5 ซม.	1.00	แผ่น	1,950.00	1,950.00			1,950.00	สืบราคา Shopee ชีต 18
	5.3 ชูตลูกปืนเพลลา ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชูต	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	ชูต	548.50	548.50			548.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201014
	5.5 แผ่นเหล็กรองชูตลูกปืน 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	ชูต	45.00	1,080.00			1,080.00	สืบราคา Lazada ชีต 20
	5.7 ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน dia 1 นิ้ว	1.33	ท่อน	548.50	729.51			729.51	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201014
	5.8 ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน 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 ลวดสลึงยึดแพ หรือเชือกไนลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	35.00	3,500.00			3,500.00	สืบราคา Lazada ชีต 21
6	งานคบบแต่งฉาบปูน								
	6.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.3.1.2
	รวมยอดยกไป				32,826.87		13,430.51	46,257.38	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				32,826.87		13,430.51	46,257.38	
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	408.88	10,630.88			10,630.88	พาณิชย์ งบประมาณ รหัส 04020101002
	8.3 ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน Dia 1 1/2 นิ้ว	16.00	ท่อน	812.00	12,992.00			12,992.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201016
	8.4 หนาจานเหล็ก GS dia 1 1/2 นิ้ว	9.00	แผ่น	126.00	1,134.00			1,134.00	สืปราคา จามจุรี วานิช ชีส 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	สืปราคา STEEL METAL ชีส 23
	8.6 เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	5,130.84	51,308.40			51,308.40	พาณิชย์ งบประมาณ รหัส 09120101003
	8.7 ชูตแผ่นเหล็กยึดเสา หนา 6 มม.	9.00	ชูต	95.00	855.00			855.00	พาณิชย์ งบประมาณ 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 ลวดตาข่ายแบบถัก 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		81,800.00	84,300.00	สืปราคา คลังกระเบื้อง ชีส 24
	รวมยอดยกไป				173,619.53		97,621.69	271,241.22	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				173,619.53		97,621.69	271,241.22	
	8.11 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด dia 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,832.50	1,832.50			1,832.50	พาณิชย์ถ่วงกลาง รหัส 05030201019
	8.12 ปูพลาสติกดินประทุ 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	2,500.00	5,000.00			5,000.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	8.14 น๊อตยึดหน้างาน	13.00	ชุด	240.00	3,120.00			3,120.00	สืบราคา นานาพัฒนาชีต 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. พร้อมน๊อต 2 ชุด	1.00	แผ่น	488.32	488.32			488.32	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04020101003
	8.22 เทโพสิยูริเทนโฟม ภายในพื้นแพลอยเหล็ก	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	สืบราคา ฮั่วเองหลี ชีต 25
	8.23 ทุ่นลอยน้ำพลาสติก 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				218,320.35		105,621.69	323,942.04	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				218,320.35		105,621.69	323,942.04	
	8.25 ท่อ HDPE PE 80 ขนาด 90 มม. PN 6	50.00	เมตร	152.90	7,645.00	25.00	1,250.00	8,895.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410004
	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 แผ่นวีว้าบอร์ค ขนาด 120 x 240 x 1 ซม.	1.00	แผ่น	462.00	462.00	92.00	92.00	554.00	สืบราคา YPSTORE ชีต 28
9	งานไฟฟ้า								
	9.1 หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 20060601001
	9.2 เติร์ปแบบติดผนัง	1.00	ชุด	472.00	472.00	100.00	100.00	572.00	สืบราคา ไท วัสดุ ชีต 29
	9.3 สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	0.00	อัน	710.00	0.00	200.00	0.00	0.00	สืบราคา ไท วัสดุ ชีต 30
	9.4 สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลท์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	21.03	1,051.50	14.00	700.00	1,751.50	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 20010101013
	9.5 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				237,108.86		110,023.69	347,132.55	
คิดเป็นเงินค่างาน								347,132.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าพัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใ้กับเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 แรงม้า 380 โวลท์ 4.0 กิโลวัตต์	2.00	เครื่อง	182,000.00	364,000.00	18,200.00	36,400.00	400,400.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	60,000.00	120,000.00	6,000.00	12,000.00	132,000.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
	ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ								
	รวม				484,000.00		48,400.00	532,400.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								532,400.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

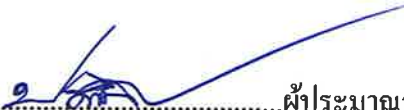
สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน ชนิด Vertical Multistage ขนาด 5.5 แรงม้า 4.0 กิโลวัตต์ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต สูบปริมาณน้ำได้ 30.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 25.00 เมตร พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 380 โวลท์ ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ มอก. 1548 – 2551	2.00	เครื่อง	185,000.00	370,000.00	18,500.00	37,000.00	407,000.00	สืบราคา 3 ราช ชิส 32
	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				385,104.00		39,500.00	424,604.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							424,604.00	

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๒๒-๖๗ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	แห่ง	64,480.00	64,480.00	-	-	64,480.00	สืบราคา 3 ราช ชีต 32
	แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อม โคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ								
	แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้								
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย								
	1.1 เสาไฟชุบกัลป์วาไนซ์ 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

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าฯ ดำเนินการ)								
1	ขยายเขตแรงต่ำ								
	1.1 [] ปีกเสา คอร. ยาว...8.00...ม. จำนวน...0....ต้น	0	ต้น	2,500.00	-	1,000.00	-	-	
	1.2 [] พาดสาย ยาว...00....ม.	0	เมตร	380.00	-	200.00	-	-	
2	ขยายเขตแรงสูง								
	2.1 [/] ปีกเสา คอร. ยาว...12.00..ม. (12, 14 ม.)	2	ต้น	3,500.00	7,000.00	2,500.00	5,000.00	12,000.00	
	จำนวน...2.....ต้น รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....40...ม.	40	เมตร	1,500.00	60,000.00	800.00	32,000.00	92,000.00	
	2.2 [/] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.	1	ชุด	181,360.00	181,360.00	-	-	181,360.00	
	2.2 [] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 KVA.	0	ชุด	240,000.00	-	-	-	-	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
4	ค่าบริการ	1	รายการ	0.00	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมยอดยกไป				250,360.00		53,000.00	303,360.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง

การประสานระบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				250,360.00		53,000.00	303,360.00	
	ข. ระบบไฟฟ้าภายใน (ผู้รับจ้างฯ ดำเนินการ)								
1	พาดสายไฟฟ้าแรงต่ำ								
	1.1 ปีกเสา คอร. ยาว....8.00...ม. จำนวน....8....ต้น	8.00	ต้น	2,500.00	20,000.00	1,500.00	12,000.00	32,000.00	
	1.2 พาดสาย อลูมิเนียม ขนาด 50 ตร.มม. ยาว..300..ม.	300.00	เมตร	90.00	27,000.00	50.00	15,000.00	42,000.00	
	1.3 อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	8.00	ชุด	350.00	2,800.00	70.00	560.00	3,360.00	
2	เครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาด 5.0 แรงม้า 1 เฟส	1.00	เครื่อง	19,500.00	19,500.00	1,950.00	1,950.00	21,450.00	
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 20 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 25 เมตร								
	2.1 พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	15,200.00	15,200.00	1,520.00	1,520.00	16,720.00	
3	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาด 5.0 แรงม้า	1.00	ตู้	19,500.00	19,500.00	1,950.00	1,950.00	21,450.00	
	1 เฟส (3.7 กิโลวัตต์) แบบ 2 ชั้น พร้อมอุปกรณ์ควบคุม								
	น้ำเต็มถัง ตั้งเวลาเปิด-ปิดการทำงานอัตโนมัติ								
	รวมยอดยกไป				354,360.00		85,980.00	440,340.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสาทรบบไฟฟ้า

จำนวน

๑

ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				354,360.00		85,980.00	440,340.00	
4	สายเคเบิลดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐาน การไฟฟ้ากำหนด	10.00	เมตร	60.44	604.40	20.00	200.00	804.40	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 20020203006
5	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 6.0 ตร.ม.(พร้อมสายดิน)	50.00	เมตร	116.05	5,802.50	25.00	1,250.00	7,052.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 20010401016
6	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,700.00	2,700.00	400.00	400.00	3,100.00	
7	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	100.00	100.00	950.00	สืบลาคา ไท วัสดุ ชีต 30
8	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
9	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	25.00	ท่อน	50.00	1,250.00	20.00	500.00	1,750.00	
10	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN.6	50.00	เมตร	98.00	4,900.00	20.00	1,000.00	5,900.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410002
11	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 20060601001
12	เด้ารับแบบติดผนัง	1.00	ชุด	472.00	472.00	100.00	100.00	572.00	สืบลาคา ไท วัสดุ ชีต 29
	รวมยอดยกไป				372,981.90		90,170.00	463,151.90	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานระบบไฟฟ้า

จำนวน ๑ ระบบ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทท.๑๐-๐๐๒-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				372,981.90		90,170.00	463,151.90	
13	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทช์ตู้กลอย	30.00	เมตร	25.00	750.00	14.00	420.00	1,170.00	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 20010101013
	รวม				373,731.90		90,590.00	464,321.90	
คิดเป็นเงินค่างาน								464,321.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำบ้านท่าหัก หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง
สถานที่...หมู่ที่ 3 ตำบลป่าเว อำเภอไชยา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

รายการคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เนื่องจาก ค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	$A = \frac{D - ((D-E) \times (A-B)/(C-B))}{1}$		
โดย ค่างานต้นทุน	A	หมายถึง	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
	B	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่
	C	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่
	D	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่
	E	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่

รายการคำนวณ

ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	4,042,398.00 บาท	A	
ค่างานต้นทุนตัวที่ต่ำกว่า A	2,000,000.00 บาท	B	(อ่านจากตาราง)
ค่างานต้นทุนตัวที่สูงกว่า A	5,000,000.00 บาท	C	(อ่านจากตาราง)
Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.3010	D	(อ่านจากตาราง)
Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.2954	E	(อ่านจากตาราง)

แทนค่าในสูตร

$$\begin{aligned} &= 1.301 - ((1.301 - 1.2954) \times ((4042398 - 2000000) / (5000000 - 2000000))) \\ &= 1.29710 \end{aligned}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 1.2971$$

2/ 