

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ สระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๕๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำ สระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

๔.๑ ประเภทงานอาคาร

๑. โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	จำนวน ๑ งาน
๒. งานรั้ว	จำนวน ๑ งาน
๓. งานฐานรากทอถังสูง(แชมเปญ)แบบมีเสาเข็ม	จำนวน ๑ งาน
๔. การประสานท่อภายในระบบ	จำนวน ๑ งาน
๕. การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	จำนวน ๑ งาน
๖. ป้ายชื่อโครงการ	จำนวน ๑ ป้าย
๗. ป้ายแนะนำโครงการ	จำนวน ๒ ป้าย
๘. งานประตุน้ำระบายตะกอน	จำนวน ๒ ชุด
๙. โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	จำนวน ๑ หลัง

๔.๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

๑. จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐ วัตต์	จำนวน ๑ งาน
๒. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	จำนวน ๑ งาน
๓. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน	จำนวน ๒ ชุด
๔. จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	จำนวน ๒ ชุด
๕. จัดหาและติดตั้งทอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	จำนวน ๑ ถัง
๖. จัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง	จำนวน ๑ ชุด
๗. การประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	จำนวน ๑ ระบบ

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๔,๕๒๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

-๒-

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔	จำนวน	๓๓ แผ่น	/
๖.๒ แบบ ปร.๕	จำนวน	๒ แผ่น	/
๖.๓ แบบ ปร.๖	จำนวน	๑ แผ่น	/

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายดลยุทธ ทวิชสังข์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำระแนน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๖ รายการ คิดเป็น ๓๖ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน(บาท)	Factor F	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
	๑. ประเภทงานอาคาร								ปริมาณงานตามพร.๔
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑	งาน	๑๑๓,๔๓๐.๐๐	๑๑๓,๔๓๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑๔๗,๐๑๖.๖๒	๑๔๗,๐๑๖.๖๒	
๑.๒	งานรั้ว	๑	งาน	๖๔,๖๙๐.๐๐	๖๔,๖๙๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๘๓,๘๔๔.๗๑	๘๓,๘๔๔.๗๑	
๑.๓	งานฐานรากทอถึงสูง(แชมเปญ) แบบมีเสาเข็ม	๑	งาน	๒๑๖,๔๐๗.๐๐	๒๑๖,๔๐๗.๐๐	๑.๒๙๖๑	๒๘๐,๔๘๕.๑๑	๒๘๐,๔๘๕.๑๑	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑	งาน	๒๘๘,๖๘๖.๐๐	๒๘๘,๖๘๖.๐๐	๑.๒๙๖๑	๓๗๔,๑๖๕.๙๒	๓๗๔,๑๖๕.๙๒	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑	งาน	๘๙๗,๓๖๔.๐๐	๘๙๗,๓๖๔.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑,๑๖๓,๐๗๓.๔๘	๑,๑๖๓,๐๗๓.๔๘	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	ป้าย	๑๓,๗๐๖.๐๐	๑๓,๗๐๖.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑๗,๗๖๔.๓๕	๑๗,๗๖๔.๓๕	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๒	ป้าย	๗,๘๒๐.๐๐	๑๕,๖๔๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑๐,๑๓๕.๕๐	๒๐,๒๗๑.๐๐	
๑.๘	งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๒	จุด	๓๐,๓๖๓.๐๐	๖๐,๗๒๖.๐๐	๑.๒๙๖๑	๓๙,๓๕๓.๔๘	๗๘,๗๐๖.๙๗	
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๑	หลัง	๒๙๙,๙๑๐.๐๐	๒๙๙,๙๑๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๓๘๘,๗๑๓.๓๕	๓๘๘,๗๑๓.๓๕	
	๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								ปริมาณงานตามพร.๔
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๑	งาน	๑๙๒,๕๐๐.๐๐	๑๙๒,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๐๕,๙๗๕.๐๐	๒๐๕,๙๗๕.๐๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๑	งาน	๓๖๑,๒๔๐.๐๐	๓๖๑,๒๔๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๘๖,๕๒๖.๘๐	๓๘๖,๕๒๖.๘๐	
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๒	ชุด	๙๖,๖๕๕.๕๐	๑๙๓,๓๑๑.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๐๓,๔๖๔.๑๙	๒๐๖,๙๒๘.๓๗	
	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ ๒๐ ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร								

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[illegible]

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายคุณยธรรม ทวีชสังข์)

กรรมการ

(นายธเนศ การพร้อม)

กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
สถานที่...หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพรแบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๖ รายการ คิดเป็น ๓๕ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๕๕๔,๐๔๑.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑,๙๖๘,๙๙๔.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๕๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๕๒๓,๐๓๕.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๔,๕๒๓,๐๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)	

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

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

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

เห็นชอบ.....

(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ

อนุมัติ.....

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น

๒๔

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑๑๓,๔๓๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑๔๗,๐๑๖.๖๒	
	๑.๒ งานรั้ว	๖๔,๖๙๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๘๓,๘๔๔.๗๑	
	๑.๓ งานฐานรากทอถึงสูง(แฉมเปญ) แบบมีเสาเข็ม	๒๑๖,๔๐๗.๐๐	๑.๒๙๖๑	๒๘๐,๔๕๕.๑๑	
	๑.๔ การประสานท่อภายในระบบ	๒๘๘,๖๘๖.๐๐	๑.๒๙๖๑	๓๗๔,๑๖๕.๙๒	✓
	๑.๕ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๘๙๗,๓๖๔.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑,๑๖๓,๐๗๓.๔๘	
	๑.๖ ป้ายชื่อโครงการ	๑๓,๗๐๖.๐๐	๑.๒๙๖๑	๑๗,๗๖๔.๓๕	
	๑.๗ ป้ายแนะนำโครงการ	๑๕,๖๔๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๒๐,๒๗๑.๐๐	
	๑.๘ งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๖๐,๗๒๖.๐๐	๑.๒๙๖๑	๗๘,๗๐๖.๙๗	
	๑.๙ โรงสูบน้ำ แพลยเทลิค	๒๙๙,๙๑๐.๐๐	๑.๒๙๖๑	๓๘๘,๗๑๓.๓๕	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๑,๙๗๐,๕๕๙.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๕.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
รวมเป็นเงิน				๒,๕๕๔,๐๔๑.๕๑	✓
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๒,๕๕๔,๐๔๑.๐๐	✓

ตัวหนังสือ (สองล้านห้าแสนห้าพันสี่สิบเอ็ดบาทถ้วน) ✓

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และขึ้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง
สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๗ รายการ คิดเป็น

๙

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๑๙๒,๕๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๐๕,๙๗๕.๐๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๓๖๑,๒๔๐.๐๐	๑.๐๗	๓๘๖,๕๒๖.๘๐	
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๑๙๓,๓๙๑.๐๐	๑.๐๗	๒๐๖,๙๒๘.๓๗	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกเซอร์ ๑๒๐ ไมครอน	๒๕,๓๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๗,๐๗๑.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปย ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.ม.	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๗๐๖,๒๐๐.๐๐	
๒.๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell	๓๙,๕๘๒.๐๐	๑.๐๗	๔๒,๓๕๒.๗๔	
๒.๗	ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน ๑ ระบบ	๓๖๘,๑๖๙.๐๐	๑.๐๗	๓๙๓,๙๔๐.๘๓	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๗)	๑,๘๔๐,๑๘๒.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๑,๙๖๘,๙๙๔.๗๔	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑,๙๖๘,๙๙๔.๐๐	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นแปดพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

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

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.95	ลบ.ม.	-	-	148.00	140.60	140.60	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.00	ลบ.ม.	565.42	2,827.10	91.00	455.00	3,282.10	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	12.00	ตร.ม.	-	-	133.00	1,596.00	1,596.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	12.00	ลบ.ฟ.	772.80	9,273.60	-	-	9,273.60	
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	37.38	74.76	-	-	74.76	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	11.50	ลบ.ม.	2,520.00	28,980.00	436.00	5,014.00	33,994.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	105.00	ตร.ม.	33.99	3,568.95	5.00	525.00	4,093.95	
	ระยะทาง 20 x 20 ซม.								

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.009	ตัน	30,731.66	276.58	4,100.00	36.90	313.48	
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.020	ตัน	25,942.58	518.85	3,300.00	66.00	584.85	
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.28	กก.	47.66	61.00	-	-	61.00	
	4.5 เหล็กกล่อง ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100*100*3.2 มม.	16.00	เมตร	386.00	6,176.00	135.00	2,160.00	8,336.00	
	4.6 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 100*50*20*3.2 มม.	45.00	เมตร	212.00	9,540.00	75.00	3,375.00	12,915.00	
	4.7 เหล็กตัวซี ชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 75*45*15*2.3 มม.	30.00	เมตร	126.00	3,780.00	45.00	1,350.00	5,130.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม. ฐานตอม่อ	8.00	แผ่น	140.00	1,120.00	49.00	392.00	1,512.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 100*50*6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	50.00	400.00	17.00	136.00	536.00	
	4.10 นี้อตรูปตัวเจพร้อมสกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	32.00	ชุด	85.00	2,720.00	29.00	928.00	3,648.00	
	4.11 เหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เมตร	83.00	83.00	29.00	29.00	112.00	
	4.12 แผ่นขาน้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20*2.40*0.01 ม.	0.50	แผ่น	250.00	125.00	15.00	7.50	132.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	1.44	ตร.ม.	42.00	60.48	35.00	50.40	110.88	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	1.44	ตร.ม.	58.00	83.52	35.00	50.40	133.92	
6	อื่นๆ								
	6.1 ถากถาง ล้มต้นไม้ บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	6.2 ดินถม บดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	350.00	17,500.00	99.00	4,950.00	22,450.00	
	6.3 ท่อ PVC ขนาด ๘ นิ้ว ชั้น 8.5	-	ท่อน	1,983.80	-	320.00	-	-	
	รวม				87,168.85		26,261.80	113,430.65	
คิดเป็นเงินค่างาน								113,430.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	2.01	ลบ.ม.	-	-	148.00	297.48	297.48	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	565.42	141.36	91.00	22.75	164.11	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.70	ตร.ม.	-	-	133.00	1,822.10	1,822.10	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	8.60	ลบ.ฟ.	772.80	6,646.08	-	-	6,646.08	
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	37.38	74.76	-	-	74.76	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.10	ลบ.ม.	2,520.00	2,772.00	436.00	479.60	3,251.60	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.019	ตัน	30,731.66	583.90	4,100.00	77.90	661.80	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.044	ตัน	25,942.58	1,141.47	3,300.00	145.20	1,286.67	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.00	กก.	47.66	95.32	-	-	95.32	
	4.4 ขื่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้วหนา 3 มม.	3.50	ท่อน	1,050.00	3,675.00	367.00	1,284.50	4,959.50	
	4.5 ขื่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้วหนา 3 มม.	17.00	ท่อน	810.00	13,770.00	283.00	4,811.00	18,581.00	
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก แบบตาข่ายสี่เหลี่ยมจัตุรัส 1.5 นิ้ว	34.00	ตร.ม.	130.00	4,420.00	100.00	3,400.00	7,820.00	
	4.7 เพลทเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม.	17.00	แผ่น	140.00	2,380.00	49.00	833.00	3,213.00	
	4.8 เพลทเหล็ก ขนาด 40*40*6 มม.	136.00	แผ่น	15.00	2,040.00	5.00	680.00	2,720.00	
	4.9 เพลทเหล็ก ขนาด 50*50*6 มม.	2.00	แผ่น	25.00	50.00	8.00	16.00	66.00	
	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	
	4.11 น๊อตพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	15.00	960.00	5.00	320.00	1,280.00	
	4.12 ขื่อเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	20.00	40.00	150.00	
	4.13 เพลทเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม.	64.00	เมตร	10.00	640.00	5.00	320.00	960.00	
	4.14 แผ่นขาน้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20*2.40*0.01 ม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	87.50	87.50	337.50	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 งานทาสีกันสนิม	12.00	ตร.ม.	42.00	504.00	35.00	420.00	924.00	
	5.2 งานทาสีน้ำมัน	17.50	ตร.ม.	58.00	1,015.00	35.00	612.50	1,627.50	
	รวม				47,048.89		17,641.53	64,690.42	
คิดเป็นเงินค่างาน								64,690.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(แซมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	54.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,750.00	6,750.00	
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.73	ลบ.ม.	565.42	3,239.86	91.00	521.43	3,761.29	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	27.00	ตร.ม.	-	-	133.00	3,591.00	3,591.00	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	27.00	ลบ.ฟ.	772.80	20,865.60	-	-	20,865.60	
	2.3 ตะปู	5.35	กก.	37.38	199.98	-	-	199.98	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,070.09	2,070.09	398.00	398.00	2,468.09	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	12.00	ลบ.ม.	2,520.00	30,240.00	436.00	5,232.00	35,472.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.190	ตัน	25,942.58	4,929.09	3,300.00	627.00	5,556.09	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.738	ตัน	25,739.50	18,995.75	3,300.00	2,435.40	21,431.15	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.60	กก.	47.66	1,315.42	-	-	1,315.42	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(แซมเปญ) แบบมีเสาเข็ม

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.4 สลักเกลียวเหล็ก ขนาด ϕ 32 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	325.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม ขนาด ศก.4 มม. @ 20*20 ซม.	25.00	ตร.ม.	33.99	849.75	5.00	125.00	974.75	
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22*0.22*10.00 ม.	25.00	ต้น	2,564.89	64,122.25	700.00	17,500.00	81,622.25	
	5.2 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	
	5.3 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	5.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
	รวม				150,727.79		65,679.83	216,407.62	
คิดเป็นเงินค่างาน								216,407.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ทอน	2,382.25	9,529.00	600.00	2,400.00	11,929.00	
2	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	ทอน	3,471.00	10,413.00	900.00	2,700.00	13,113.00	
3	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	62.00	62.00	15.00	15.00	77.00	
4	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	80.00	80.00	20.00	20.00	100.00	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	144.42	144.42	36.00	36.00	180.42	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	236.93	236.93	47.00	47.00	283.93	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	20.00	อัน	216.92	4,338.40	43.00	860.00	5,198.40	
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	10.44	10.44	2.00	2.00	12.44	
9	สามทาง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	303.05	909.15	60.00	180.00	1,089.15	
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	526.64	526.64	105.00	105.00	631.64	
11	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	113.00	226.00	1,356.42	
12	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	565.21	1,130.42	113.00	226.00	1,356.42	
13	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	290.00	290.00	58.00	58.00	348.00	
14	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	290.00	580.00	58.00	116.00	696.00	
15	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	61.77	123.54	12.00	24.00	147.54	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู้ หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปบ.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
16	ขอลด GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	22.04	22.04	4.00	4.00	26.04	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
18	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	อัน	684.00	3,420.00	136.00	680.00	4,100.00	
19	นิปเปิ้ล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	276.00	276.00	55.00	55.00	331.00	
20	บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	231.00	462.00	46.00	92.00	554.00	
21	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	460.00	920.00	5,520.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	4,145.00	16,580.00	829.00	3,316.00	19,896.00	
23	กอกน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	135.00	135.00	27.00	27.00	162.00	
24	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	2,722.00	2,722.00	16,332.00	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	13,610.00	27,220.00	2,722.00	5,444.00	32,664.00	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	10,810.00	32,430.00	2,162.00	6,486.00	38,916.00	
27	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
28	Y-Strainers หนาจานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	14,010.00	28,020.00	2,802.00	5,604.00	33,624.00	
29	หนาจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	360.00	5,760.00	72.00	1,152.00	6,912.00	
30	หนาจานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	อัน	425.00	7,650.00	85.00	1,530.00	9,180.00	
31	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,400.00	2,800.00	280.00	560.00	3,360.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปบ.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
32	ขอสองเหล็กหล่อ 90 หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	1,850.00	5,550.00	370.00	1,110.00	6,660.00	
33	ขอสองเหล็กหล่อ 45 หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
34	ทอลดคางหมูเหล็กหล่อ หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4*3 นิ้ว	2.00	อัน	3,750.00	7,500.00	750.00	1,500.00	9,000.00	
35	ชุดน็อตยึดหนาจาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	48.00	768.00	4,608.00	
36	ชุดน็อตยึดหนาจาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	ชุด	240.00	4,320.00	48.00	864.00	5,184.00	
37	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	20.00	320.00	4.00	64.00	384.00	
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	อัน	40.00	720.00	8.00	144.00	864.00	
39	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หนาจาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	4,475.00	4,475.00	26,850.00	
40	งานเสา คสล.รับท่อ/พื้น คสล. กรองเศษตร	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
41	เทพื้นเกลียว มวนใหญ่	30.00	มวน	30.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม				239,714.40		48,972.00	288,686.40	
	คิดเป็นเงินค่างาน							288,686.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาบำบัดน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๒๐

ราย

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละมั่ง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	720.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	71,280.00	71,280.00	
2	ท่อ PVC ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้น 8.5	2,700.00	เมตร	179.44	484,488.00	30.00	81,000.00	565,488.00	
3	ท่อ PVC ขนาด ϕ 2 นิ้ว ชั้น 8.5	300.00	เมตร	50.46	15,138.00	20.00	6,000.00	21,138.00	
4	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	13.00	กระป๋อง	420.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
5	ท่อ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว ชั้นกลาง	5.00	ท่อน	3,471.00	17,355.00	900.00	4,500.00	21,855.00	
6	ท่อ GS ขนาด ϕ 6 นิ้ว ชั้นกลาง	3.00	ท่อน	5,609.65	16,828.95	1,200.00	3,600.00	20,428.95	
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้องอ, รั้วแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	24,981.30	24,981.30	-	-	24,981.30	
8	รั้วแยก PE หรือ PVC. ขนาด 110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	20.00	อัน	280.00	5,600.00	42.00	840.00	6,440.00	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2" พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,643.00	3,643.00	540.00	540.00	4,183.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4" พร้อมบ่อครอบ	3.00	ชุด	10,618.00	31,854.00	1,590.00	4,770.00	36,624.00	
11	ดินลาดถนนลาดยาง	21.00	ม.	1,058.11	22,220.31	1,750.00	36,750.00	58,970.31	
12	เสา คสล. รับท่อจ่ายน้ำประปา	1.00	ช่วง	25,726.00	25,726.00	3,800.00	3,800.00	29,526.00	
13	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	11,340.00	11,340.00	5,700.00	5,700.00	17,040.00	
14	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ	31.00	หลัก	360.00	11,160.00	90.00	2,790.00	13,950.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.25	ลบ.ม.	-	-	148.00	37.00	37.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	133.00	372.40	372.40	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	772.80	1,731.07	-	-	1,731.07	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,070.09	517.52	398.00	99.50	617.02	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,520.00	630.00	436.00	109.00	739.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.003	ตัน	30,731.66	92.19	4,100.00	12.30	104.49	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.013	ตัน	29,779.19	387.13	4,100.00	53.30	440.43	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	35.00	140.00	-	-	140.00	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	388.00	388.00	111.00	111.00	499.00	
	รวม				12,912.08		794.50	13,706.58	
คิดเป็นเงินค่างาน								13,706.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

แห่ง

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	148.00	74.00	74.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	133.00	744.80	744.80	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	772.80	3,462.14	-	-	3,462.14	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	37.38	52.33	-	-	52.33	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,070.09	1,035.05	398.00	199.00	1,234.05	
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,520.00	630.00	436.00	109.00	739.00	
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.006	ตัน	30,731.66	184.39	4,100.00	24.60	208.99	
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.025	ตัน	29,779.19	744.48	4,100.00	102.50	846.98	
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	35.00	280.00	-	-	280.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน ๒ แห่ง

ชื่อโครงการ..ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบม.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	
	รวม				14,164.39		1,475.90	15,640.29	
	คิดเป็นเงินค่างาน							15,640.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve) จำนวน ๒ แห่ง

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืน	1.00	ลบ.ม.	-	-	148.00	148.00	148.00	
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.68	ตร.ม.	-	-	133.00	90.44	90.44	
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	772.80	417.31	-	-	417.31	
	2.3 ตะปู	0.16	กก.	37.38	5.98	-	-	5.98	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,520.00	352.80	436.00	61.04	413.84	
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ϕ 4 นิ้ว	0.70	ท่อน	3,471.00	2,429.70	900.00	630.00	3,059.70	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบกุญแจ)	2.00	ชุด	13,610.00	27,220.00	2,722.00	5,444.00	32,664.00	
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	2.00	อัน	520.00	1,040.00	104.00	208.00	1,248.00	
	4.4 ข้องเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
	4.5 ข้อง GS 90 ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	81.00	162.00	979.16	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve) จำนวน ๒ แห่ง

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.6 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,350.00	4,700.00	470.00	940.00	5,640.00	
	4.7 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	ชุด	240.00	2,400.00	48.00	480.00	2,880.00	
	4.8 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	อัน	40.00	400.00	8.00	80.00	480.00	
	4.9 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	อัน	425.00	2,550.00	85.00	510.00	3,060.00	
	4.10 ประแจ เปิด-ปิดประตุน้ำ	1.00	อัน	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	รวม				51,232.95		9,493.48	60,726.43	
	คิดเป็นเงินค่างาน							60,726.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1. งานดิน								
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	2.69	ลบ.ม.	-	-	148.00	398.12	398.12	
1.2	ทรายหยาบ, ทรายหยาบรองพื้น	0.10	ลบ.ม.	565.42	56.54	91.00	9.10	65.64	
	2. งานแบบหล่อ								
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป พร้อมไม้คร่าว	6.88	ตร.ม.	772.80	5,316.86	133.00	915.04	6,231.90	
2.2	ตะปู	1.51	กก.	37.38	56.44	-	-	56.44	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.10	ลบ.ม.	2,070.09	207.01	398.00	39.80	246.81	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,520.00	2,217.60	436.00	383.68	2,601.28	
	4. งานเหล็ก								
4.1	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.012	ตัน	30,731.66	368.78	4,100.00	49.20	417.98	
4.2	เหล็กข่อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.106	ตัน	25,942.58	2,749.91	3,300.00	349.80	3,099.71	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	2.94	กก.	47.66	140.12	-	-	140.12	
	รวมยอดยกไป				11,113.26		2,144.74	13,258.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				11,113.26		2,144.74	13,258.00	
	5. งานกวาน								
5.1	เฟือง dia.0.30 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	}		3,500.00	
5.2	เฟือง dia.0.15 ม.	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
5.3	ชุดลูกปืน	3.00	ชุด	650.00	1,950.00			1,950.00	
5.4	พวงมาลัย dia.0.85 ม.	1.00	ชุด	800.00	800.00			800.00	
5.5	แผ่นเหล็กรองชุดลูกปืน พร้อมเจาะรู	2.00	แผ่น	150.00	300.00	}	6,500.00	6,800.00	
5.6	สลักเกลียว dia.1/2 x 8 นิ้ว	18.00	ชุด	35.00	630.00			630.00	
5.7	ท่อนเหล็ก dia 2 นิ้ว หนา 3.0 มม. ยาว 6 ม.	0.13	ท่อน	1,485.90	193.17			193.17	
5.8	ท่อนเหล็ก dia 1 นิ้ว หนา 2.7 มม. ยาว 6 ม.	1.33	ท่อน	713.05	948.36			948.36	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบกวาน	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	}		4,500.00	
5.10	ลวดสลึงยึดแพ หรือเชือกในลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	25.00	2,500.00			2,500.00	
	6. งานตบแต่งฉาบปูน								
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	
	รวมยอดยกไป				28,196.39		9,020.79	37,217.18	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				28,196.39		9,020.79	37,217.18	✓
	<u>7. งานทาสี</u>								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.27	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	
7.2	ทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00	
	<u>8. งานแพลอย</u>								
8.1	สังกะสีลอนเหลี่ยม ยาว 8 ฟุต (เมทัลชีส)	24.00	แผ่น	432.00	10,368.00			10,368.00	
8.2	เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26.00	ทอน	506.23	13,161.98			13,161.98	
8.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 1 นิ้ว	22.00	ทอน	713.05	15,687.10			15,687.10	
8.4	หนาจานเหล็กอาบสังกะสี เกลียวใน dia 1 นิ้ว	9.00	อัน	50.00	450.00			450.00	
8.5	เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4 มม.	5.00	แผ่น	4,405.00	22,025.00			22,025.00	
8.6	เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	5,429.00	54,290.00			54,290.00	
8.7	ชุดแผ่นเหล็กยึดเสา	9.00	ชุด	150.00	1,350.00			1,350.00	
8.8	เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	10.00	ทอน	750.00	7,500.00			7,500.00	
8.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส dia 3.0 มม. ขนาดของ 38 มม.#	18.45	ตร.ม.	130.00	2,398.50			2,398.50	
8.10	เสา คสล.รับทอรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 - 6.00 ม.	1.00	ช่วง	3,650.00	3,650.00		65,000.00	68,650.00	
	รวมยอดยกไป				162,700.85		76,231.97	238,932.82	✓

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลยเหล็ก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				162,700.85		76,231.97	238,932.82	
8.11	ท่อ GS ชั้นกลาง คาดำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ทอน	2,382.25	2,382.25			2,382.25	
8.12	บุชสลักติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	95.00	285.00			285.00	
8.13	แพนเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
8.14	นอตยึดหนาจาน	104.00	ตัว	30.00	3,120.00			3,120.00	
8.15	สามทางเหล็กหล่อหนาจาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
8.16	หนาจานบอดเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	360.00	720.00			720.00	
8.17	หนาจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	8.00	ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
8.18	ขอโค้งเหล็กหล่อ 90 หนาจาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
8.19	ขอโค้งเหล็กหล่อ 45 หนาจาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
8.20	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	11.00	ตัว	30.00	330.00			330.00	
8.21	เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมนอต 4-1/2x6 นิ้ว	2.00	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.22	ฉีดยาภายในลำเรือ ขนาด (2*3)+(3*4)*0.45 ม.	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
8.23	ท่อน้ำ PVC. dia 6 นิ้ว	6.00	ลูก	150.00	900.00			900.00	
8.24	คาขนส่ง	1.00	เหมา	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมยอดยกไป				193,202.10		81,231.97	274,434.07	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

ชื่อโครงการ.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่.....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				193,202.10		81,231.97	274,434.07	
8.25	ท่อ HDPE PE80 ขนาด 90 มม. PN 6	50.00	ม.	179.00	8,950.00	20.00	1,000.00	9,950.00	
8.26	ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 90 มม.	4.00	ชุด	750.00	3,000.00	150.00	600.00	3,600.00	
	9. งานไฟฟ้า								
9.1	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมขา, สวิตช์ และอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,343.00	1,343.00	500.00	500.00	1,843.00	
9.2	เตารับแบบติดผนัง	1.00	ชุด	472.00	472.00	300.00	300.00	772.00	
9.3	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
9.4	สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50.00	ม.	20.23	1,011.50	10.00	500.00	1,511.50	
9.5	ท่อ HDPE รอยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN 6	50.00	ม.	73.00	3,650.00	20.00	1,000.00	4,650.00	
9.6	ท่อ PVC. รอยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	25.00	ทอน	50.00	1,250.00	40.00	1,000.00	2,250.00	
	รวม				213,728.60		86,181.97	299,910.57	
คิดเป็นเงินค่างาน								299,910.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่.....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใ้กับเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 แรงม้า 380 โวลท์ 3.7 kw.	2.00	เครื่อง	120,500.00	241,000.00	12,050.00	24,100.00	265,100.00	
2	ตู้ควบคุมระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอุปกรณ์ตามข้อกำหนด+ตั้งค่าพร้อมใช้งาน	2.00	ตู้	43,700.00	87,400.00	4,370.00	8,740.00	96,140.00	
	ครบชุด อาทิ 'Surge protector, Float Switch								
	Lighting Surge protector ขนาด 1,000 VDC.								
	VDC Brecker								
	ใช้กระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ								
	รวม				328,400.00		32,840.00	361,240.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							361,240.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 5.5 แรงม้า 4.0 กิโลวัตต์ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต สูบปริมาณน้ำได้ 20.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35.00 เมตร พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 380 โวลท์ ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ มอก. ๑๕๔๘ - ๒๕๕๑	2.00	เครื่อง	80,000.00	160,000.00	8,000.00	16,000.00	176,000.00	
	- สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 4 x 6.0 ตร.ม. มอก. ๑๑-๒๕๓๑ หรือ มอก. เลขที่ ๑๑-๒๕๕๓	100.00	ม.	153.91	15,391.00	20.00	2,000.00	17,391.00	
	รวม				175,391.00		18,000.00	193,391.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							193,391.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ชุดกรองเกษตร 120 ไมครอน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	11,500.00	23,000.00	1,150.00	2,300.00	25,300.00	
	ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	รวม				23,000.00		2,300.00	25,300.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							25,300.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งหอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	หอถังสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยแชมเปญ	1.00	ชุด	640,000.00	640,000.00	20,000.00	20,000.00	660,000.00	
	ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 30 เมตร พร้อม								
	อุปกรณ์ครบชุด ตามแบบเลขที่ สอน.มฐ.037								
	สบน.10-3030 ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	ที่ผลิตจากโรงงานผ่านการรับรองมาตรฐาน								
	ISO 9001:2015								
	รวม				640,000.00		20,000.00	660,000.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								660,000.00	

ลงชื่อ..........ผู้ประมาณราคา

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม้าย จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สฟภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐

เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปบ.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าดำเนินการ)								
1	ขยายเขตแรงต่ำ								
	[/] ปักเสา คอ. ยาว....8.00...ม. (8, 9 ม.)	5	ต้น	2,500.00	12,500.00	1,000.00	5,000.00	17,500.00	
	จำนวน....5....ต้น								
	[/] พาดสาย ยาว...200....ม.	200	ม.	380.00	76,000.00	200.00	40,000.00	116,000.00	
2	ขยายเขตแรงสูง								
	[/] ปักเสา คอ. ยาว...12.00..ม.(12, 14 ม.)	1	ต้น	3,500.00	3,500.00	1,500.00	1,500.00	5,000.00	
	จำนวน...1.....ต้น								
	รวมเป็นระยะทางทั้งหมด.....20...ม.	20	ม.	500.00	10,000.00	500.00	10,000.00	20,000.00	
	[/] ติดตั้งหม้อแปลง 1 เฟส ขนาด 30 KVA.	1	ชุด	120,000.00	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 KVA.	0	ชุด	180,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1	รายการ	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	0	รายการ	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมยอดยกไป				237,000.00		59,500.00	296,500.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				237,000.00		59,500.00	296,500.00	
4	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 18 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35 ม.								
	พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	10,671.10	10,671.10	1,060.00	1,060.00	11,731.10	
5	ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ แบบหอยโข่ง ขนาด 5.0 แรงม้า	1.00	ตู้	13,000.00	13,000.00	1,300.00	1,300.00	14,300.00	
	1 เฟส (3.7 kw.) พร้อมอุปกรณ์ควบคุม น้ำเต็มถึง								
	การทำงานอัตโนมัติ								
6	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว	150.00	ม.	61.58	9,237.00	20.00	3,000.00	12,237.00	
	พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด								
7	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
8	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	85.00	170.00	1,870.00	
9	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	
	รวมยอดยกไป				294,008.10		67,300.00	361,308.10	

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๑๐ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				294,008.10		67,300.00	361,308.10	
10	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	10.00	ทอน	50.00	500.00	20.00	200.00	700.00	
11	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN.6	50.00	ม.	73.00	3,650.00	20.00	1,000.00	4,650.00	
12	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิทช์ลูกลอย	50.00	ม.	20.23	1,011.50	10.00	500.00	1,511.50	
	รวม				299,169.60		69,000.00	368,169.60	✓
คิดเป็นเงินค่างาน								368,169.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา