

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

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

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 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. งานฐานรากหอดึงสูง(แซมแปญ)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 จุด
๙. โรงสูบน้ำแพลอยเหล็ก	จำนวน ๑ หลัง

๔.๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน 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

นายดุยธรรม ทวีขันธ์	ประธานกรรมการ
นายธเนศ การพร้อม	กรรมการ
นายประเสริฐ บัวดำ	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	คำนวณต้นทุน(บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	ราคากลาง(บาท)	หมายเหตุ
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๒	ชุด	๘๖,๖๘๕.๕๐	๑๗๓,๓๗๑.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๐๓,๔๖๔.๑๘	๒๐๖,๘๓๕.๑๘	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร ๑๒๐ ไมครอน	๒	ชุด	๑๒,๖๕๐.๐๐	๒๕,๓๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๑๓,๕๓๕.๕๐	๒๗,๐๗๑.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อส่งสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	๑	ถัง	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๗๐๖,๒๐๐.๐๐	๗๐๖,๒๐๐.๐๐	
๒.๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell	๑	ชุด	๓๘,๓๔๘.๐๐	๓๘,๓๔๘.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๒,๑๐๓.๔๓	๔๒,๑๐๓.๔๓	
๒.๗	ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก	๑	ระบบ	๓๖๕,๗๐๖.๐๐	๓๖๕,๗๐๖.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๙๑,๓๐๕.๔๒	๓๙๑,๓๐๕.๔๒	
สรุป	รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๘๐๘,๕๘๓.๐๐			๔,๕๒๓,๐๑๗.๐๔	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๔,๕๒๓,๐๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (.....สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน.....)								

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๕๐ วัน (เพื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายดุสิตธรรม ทวีซังข์)

กรรมการ

(นายธนศ การพร้อม)

กรรมการ

(นายประเสริฐ บัวดำ)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

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

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๒,๕๕๖,๙๐๗.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑,๙๖๖,๑๑๐.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๕๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๕๒๓,๐๑๗.๐๐	
	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.....

(นายดุยธรรม ทวีสังข์)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....

(นายสาธิต รัตนสิงห์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ

ส่วนการจัดสรรน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

กรมทรัพยากรน้ำ

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

แบบเลขที่ ๕๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทผ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น

๒๔

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๑๑๓,๓๘๑.๐๐	๑.๒๙๗๒	๑๔๗,๐๗๗.๘๓	
	๑.๒ งานรั้ว	๖๓,๙๘๓.๐๐	๑.๒๙๗๒	๘๒,๙๙๘.๗๕	
	๑.๓ งานฐานรากทอถังสูง(แชมเปญ) แบบมีเสาเข็ม	๒๑๖,๐๔๕.๐๐	๑.๒๙๗๒	๒๘๐,๒๕๓.๕๗	
	๑.๔ การประสานท่อภายในระบบ	๒๘๕,๑๘๕.๐๐	๑.๒๙๗๒	๓๖๙,๙๔๑.๙๘	
	๑.๕ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๙๑๗,๔๙๔.๐๐	๑.๒๙๗๒	๑,๑๙๐,๑๗๓.๒๒	
	๑.๖ บ้ายซื้อโครงการ	๑๓,๗๒๘.๐๐	๑.๒๙๗๒	๑๗,๘๐๗.๙๖	
	๑.๗ บ้ายแนะนำโครงการ	๑๕,๖๘๓.๐๐	๑.๒๙๗๒	๒๐,๓๔๓.๙๙	
	๑.๘ งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๕๕,๓๘๑.๐๐	๑.๒๙๗๒	๗๕,๗๓๑.๘๓	
	๑.๙ โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก	๒๘๗,๒๑๗.๐๐	๑.๒๙๗๒	๓๗๒,๕๗๗.๘๙	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๑,๙๗๑,๐๙๗.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
รวมเป็นเงิน				๒,๕๕๖,๙๐๗.๐๒	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๒,๕๕๖,๙๐๗.๐๐	

ตัวหนังสือ (สองล้านห้าแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และชั้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นายธเนศ การพร้อม)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ 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, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๗ รายการ คิดเป็น

๙

แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	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	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกชตร ๑๒๐ ไมครอน	๒๕,๓๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๗,๐๗๑.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งท่อถึงสูงแซมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.ม.	๖๖๐,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๗๐๖,๒๐๐.๐๐	
๒.๖	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell	๓๙,๓๔๔.๐๐	๑.๐๗	๔๒,๑๐๓.๔๓	
๒.๗	ค่าการประสานระบบไฟฟ้าภายนอก จำนวน ๑ ระบบ	๓๖๕,๗๐๖.๐๐	๑.๐๗	๓๙๑,๓๐๕.๔๒	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๗)	๑,๘๓๗,๔๘๖.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๑,๙๖๖,๑๑๐.๐๒	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑,๙๖๖,๑๑๐.๐๐	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นหกพันหนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)

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

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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.	772.00	9,264.00	-	-	9,264.00	
	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	
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								

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, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	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	25,496.82	509.94	3,300.00	66.00	575.94	
	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	44.00	1,320.00	5,100.00	
	4.8 เพลาเหล็ก ขนาด 200*200*9 มม. ฐานตอม่อ	8.00	แผ่น	140.00	1,120.00	49.00	392.00	1,512.00	
	4.9 เพลาเหล็ก ขนาด 100*50*6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	50.00	400.00	17.00	136.00	536.00	
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสกรู 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	14.00	7.00	132.00	

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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 ϕ 8 นิ้ว ชั้น 8.5	-	ท่อน	1,983.80	-	320.00	-	-	
	รวม				87,150.33		26,231.30	113,381.63	
คิดเป็นเงินค่างาน								113,381.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรื้อ

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

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร แบบเลขที่ ๘๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทป.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมคืบ	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.	772.00	6,639.20	-	-	6,639.20	
	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	25,496.82	1,121.86	3,300.00	145.20	1,267.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ชื่อโครงการ....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แหล่งน้ำสระน้ำห้วยคู้ 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, สทป.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3 มม.	3.50	ท่อน	1,050.00	3,675.00	367.00	1,284.50	4,959.50	
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 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.	110.00	3,740.00	100.00	3,400.00	7,140.00	
	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 บูทเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	55.00	110.00	20.00	40.00	150.00	
	4.13 เพลทเหล็กฉาก 50 x 50 x 3 มม.	64.00	เมตร	10.00	640.00	5.00	320.00	960.00	
	4.14 แผ่นขาน้อยชุบน้ำมัน ขนาด 1.20*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, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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				46,342.40		17,641.53	63,983.93	
คิดเป็นเงินค่างาน								63,983.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(แฉกเปญ) 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, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	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.	772.00	20,844.00	-	-	20,844.00	
	2.3 ตะปู	5.35	กก.	37.38	199.98	-	-	199.98	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,163.55	2,163.55	398.00	398.00	2,561.55	
	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	25,496.82	4,844.40	3,300.00	627.00	5,471.40	
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.738	ตัน	25,266.70	18,646.82	3,300.00	2,435.40	21,082.22	

ประมาณราคาก่อสร้าง งานฐานรากหอดึงสูง(แชมเปญ) 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, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

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.	47.66	1,315.42	-	-	1,315.42	
	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 คอ. 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				150,366.03		65,679.83	216,045.86	
คิดเป็นเงินค่างาน								216,045.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (จากแหล่งน้ำถึงท่อน้ำออกจากห้องสูง)

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, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ท่อน	2,199.00	8,796.00	550.00	2,200.00	10,996.00	
2	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	ท่อน	3,204.00	9,612.00	800.00	2,400.00	12,012.00	
3	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	57.30	57.30	14.00	14.00	71.30	
4	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	73.70	73.70	18.00	18.00	91.70	
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	154.38	154.38	30.00	30.00	184.38	
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	253.27	253.27	50.00	50.00	303.27	
7	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.16	11.16	2.00	2.00	13.16	
8	ข้อต่อ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	20.00	อัน	231.88	4,637.60	46.00	920.00	5,557.60	
9	สามทาง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	323.95	971.85	64.00	192.00	1,163.85	
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	562.96	562.96	112.00	112.00	674.96	
11	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	120.00	240.00	1,448.38	
12	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	120.00	240.00	1,448.38	
13	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	62.00	62.00	372.00	
14	ข้อลด GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	62.00	124.00	744.00	
15	ข้อลด GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	66.03	132.06	13.00	26.00	158.06	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ (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, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	ข้อลต GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.56	23.56	4.00	4.00	27.56	
17	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	500.00	1,000.00	100.00	200.00	1,200.00	
18	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	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	412.00	824.00	82.00	164.00	988.00	
21	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	ชุด	3,113.00	6,226.00	622.00	1,244.00	7,470.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	4,145.00	16,580.00	829.00	3,316.00	19,896.00	
23	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	ชุด	155.00	155.00	31.00	31.00	186.00	
24	ประตุน้ำGlobe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	2,700.00	2,700.00	16,310.00	
25	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	10,161.40	30,484.20	2,000.00	6,000.00	36,484.20	
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	12,793.40	25,586.80	2,500.00	5,000.00	30,586.80	
27	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	7,500.00	15,000.00	1,500.00	3,000.00	18,000.00	
28	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	14,000.00	28,000.00	2,800.00	5,600.00	33,600.00	
29	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	อัน	360.00	5,760.00	72.00	1,152.00	6,912.00	
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	อัน	425.00	7,650.00	85.00	1,530.00	9,180.00	
31	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 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 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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	1,850.00	5,550.00	370.00	1,110.00	6,660.00	
33	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
34	ท่อลดคามุมเหล็กหล่อ หน้าที่น 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	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	48.00	768.00	4,608.00	
36	ชุดน๊อตยึดหน้างาน 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 หน้าที่น 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	4,400.00	4,400.00	26,775.00	
40	งานเสา คสล.รับท่อ/พื้น คสล. กรองเกษตร	1.00	เหมา	2,000.00	2,000.00	500.00	500.00	2,500.00	
41	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	30.00	ม้วน	30.00	900.00	-	-	900.00	
	รวม				237,229.60		47,956.00	285,185.60	
	คิดเป็นเงินค่างาน							285,185.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาส่วนท้องถิ่น

แปลงเกษตร

๒๐

ราย

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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 ๑๔ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2,700.00	เมตร	182.00	491,400.00	35.00	94,500.00	585,900.00	
3	ท่อ PVC ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	300.00	เมตร	50.00	15,000.00	20.00	6,000.00	21,000.00	
4	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC. ขนาด 1,000 กรัม	13.00	กระป๋อง	420.00	5,460.00	-	-	5,460.00	
5	ท่อ GS ขนาด ๑๔ นิ้ว ชั้นกลาง คาคน้ำเงิน	5.00	ท่อน	3,204.00	16,020.00	800.00	4,000.00	20,020.00	
6	ท่อ GS ขนาด ๑๒ นิ้ว ชั้นกลาง คาคน้ำเงิน	3.00	ท่อน	5,172.60	15,517.80	1,200.00	3,600.00	19,117.80	
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อง, รัศแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	26,780.00	26,780.00	-	-	26,780.00	
8	รัศแยก PE หรือ PVC. ขนาด 110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	20.00	อัน	280.00	5,600.00	40.00	800.00	6,400.00	
9	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	1.00	ชุด	2,630.00	2,630.00	390.00	390.00	3,020.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	2.00	ชุด	9,610.00	19,220.00	1,440.00	2,880.00	22,100.00	
11	คันลวดดัดถนนลาดยาง	21.00	ม.	985.00	20,685.00	1,750.00	36,750.00	57,435.00	
12	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	1.00	ช่วง	28,692.00	28,692.00	4,300.00	4,300.00	32,992.00	
13	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	เหมา	11,340.00	11,340.00	5,700.00	5,700.00	17,040.00	
14	หลักบอกแนวท่อส่งน้ำ คสล.	31.00	หลัก	360.00	11,160.00	90.00	2,790.00	13,950.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๒๐

ราย

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	จุดจ่ายน้ำ	-	จุด	915.00	-	228.00	-	-	
16	ค่าทดสอบสูบน้ำ ล้างทำความสะอาดท่อ	3,000.00	ม.	-	-	5.00	15,000.00	15,000.00	
	(ค่ากระแสไฟฟ้าไปจนกว่าจะส่งมอบโครงการแล้วเสร็จ)								
	รวม				669,504.80		247,990.00	917,494.80	
	คิดเป็นเงินค่างาน							917,494.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

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

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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.	772.00	1,729.28	-	-	1,729.28	
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	37.38	26.17	-	-	26.17	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,163.55	540.89	398.00	99.50	640.39	
	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 อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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	111.000	111.000	499.00	
	รวม				12,933.66		794.500	13,728.16	
	คิดเป็นเงินทำงาน							13,728.00	

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, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทภ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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.	772.00	3,458.56	-	-	3,458.56	
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	37.38	52.33	-	-	52.33	
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,163.55	1,081.78	398.00	199.00	1,280.78	
	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, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	2.00	ท่อน	388.00	776.00	111.00	222.00	998.00	
	รวม				14,207.54		1,475.90	15,683.44	
คิดเป็นเงินค่างาน								15,683.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๒

แห่ง

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

สถานที่....หมู่ที่ ๖ ตำบลทุ่งหลวง อำเภอละม่อม จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่ ๘๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	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.	772.00	416.88	-	-	416.88	
	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 ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด ϕ 4 นิ้ว	0.70	ท่อน	3,204.00	2,242.80	800.00	560.00	2,802.80	
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว (รวมหลอดกันดิน หีบกุญแจ)	2.00	ชุด	12,793.40	25,586.80	2,500.00	5,000.00	30,586.80	
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ	2.00	อัน	520.00	1,040.00	100.00	200.00	1,240.00	
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	1,850.00	3,700.00	370.00	740.00	4,440.00	
	4.5 ข้องอ GS 90 ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	80.00	160.00	977.16	

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, สปจ.๑๐-๐๑๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สทผ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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				49,412.42		8,969.48	58,381.90	
	คิดเป็นเงินค่างาน							58,381.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

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

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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.	772.00	5,311.36	133.00	915.04	6,226.40	
2.2	ตะปู	1.51	กก.	37.38	56.44	-	-	56.44	
	3. งานคอนกรีต								
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.10	ลบ.ม.	2,163.55	216.36	398.00	39.80	256.16	
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	เหล็กข่อยย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.106	ตัน	25,496.82	2,702.66	3,300.00	349.80	3,052.46	
4.3	ลวดผูกเหล็ก No 18	2.94	กก.	47.66	140.12	-	-	140.12	
	รวมยอดยกไป				11,069.86		2,144.74	13,214.60	

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				11,069.86		2,144.74	13,214.60	
	5. งานกว้าน								
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	ชุดลูกป็น	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	แผ่นเหล็กรองชุดลูกป็น 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	ท่อเหล็ก dia 1 นิ้ว หนา 2.7 มม. ยาว 6 ม.	1.33	ท่อน	658.20	875.41			875.41	
5.8	ท่อเหล็ก dia 2 นิ้ว หนา 3.0 มม. ยาว 6 ม.	0.13	ท่อน	1,371.60	178.31			178.31	
5.9	แผ่นเหล็กฝาครอบกว้าน	2.00	ชุด	2,250.00	4,500.00	}		4,500.00	
5.10	ลวดสลึงยึดแพ หรือเชือกในล่อน 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				28,065.18		9,020.79	37,085.97	

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, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สท.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				28,065.18		9,020.79	37,085.97	
	7. งานทาสี								
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	3.27	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	
7.2	ทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	35.00	2,100.00	5,580.00	
	8. งานแพลอย								
8.1	ตั้งกะสีลอนเหลี่ยม หนา 0.35 มม. 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	ท่อน	438.94	11,412.44			11,412.44	
8.3	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ยาว 6 ม. Dia 1 นิ้ว	22.00	ท่อน	658.20	14,480.40			14,480.40	
8.4	หน้างานเหล็กอาบสังกะสี 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	4,789.72	47,897.20			47,897.20	
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	ท่อน	750.00	7,500.00			7,500.00	
8.9	ลวดตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส dia 3.0 มม. ขนาดช่อง 38 มม	18.45	ตร.ม.	110.00	2,029.50			2,029.50	
8.10	เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 - 6.00 ม.	1.00	ช่วง	3,650.00	3,650.00		65,000.00	68,650.00	
	รวมยอดยกไป				152,851.60		76,231.97	229,083.57	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง 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, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทผ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				152,851.60		76,231.97	229,083.57	
8.11	ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,199.00	2,199.00			2,199.00	
8.12	น๊อตติดคานประคอง dia 1 1/2 นิ้ว	3.00	ตัว	95.00	285.00			285.00	
8.13	แท่นเครื่องสูบน้ำ	2.00	ชุด	500.00	1,000.00			1,000.00	
8.14	น๊อตยึดหน้างาน	104.00	ตัว	30.00	3,120.00			3,120.00	
8.15	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,860.00	3,720.00			3,720.00	
8.16	หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	360.00	720.00			720.00	
8.17	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	8.00	ตัว	360.00	2,880.00			2,880.00	
8.18	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	ตัว	1,400.00	1,400.00			1,400.00	
8.19	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	ตัว	1,650.00	3,300.00			3,300.00	
8.20	ประเก็นยาง dia 3 นิ้ว	11.00	ตัว	30.00	330.00			330.00	
8.21	เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50x50x4 มม. พร้อมน๊อต 4-1/2 x 6 นิ้ว	2.00	ชุด	232.00	464.00			464.00	
8.22	ฉีดยาภายในลำเรือ ขนาด (2 x 3)+(3 x 4) x 0.45 ม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
8.23	ท่อนลายนํ้า PVC. dia 8 นิ้ว	6.00	ลูก	150.00	900.00			900.00	
8.24	ค่าขนส่ง	1.00	เหมา	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมยอดยกไป				186,169.60		81,231.97	267,401.57	

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, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทพ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้าจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ใช้กับเครื่องสูบน้ำขนาด 5.5 แรงม้า 380 โวลท์ 4.0 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, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทผ.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage ขนาด 5.5 แรงม้า 4.0 กิโลวัตต์ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต สูบปริมาณน้ำได้ 18.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35.00 เมตร พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 380 โวลท์ ไข้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 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 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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
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 มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน								
	ISO 9001:2015 หรือ สีนคามี มอก.								
	พร้อมรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี								
	รวม				640,000.00		20,000.00	660,000.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								660,000.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED) ระบบ Solarcell

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง (หลอดLED)	1.00	แห่ง	32,000.00	32,000.00	3,200.00	3,200.00	35,200.00	
	ระบบ Solarcell พร้อมอุปกรณ์								
	1. แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 45 วัตต์								
	2. โคมไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาด 30 วัตต์								
	3. แบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน ขนาด 20 Ah								
	4. อุปกรณ์ควบคุมการชาร์จประจุและเปิด-ปิด โคมไฟอัตโนมัติ								
	5. ความสว่าง 160 ลูเมนวัตต์								
	6. เสათ่อ GS ขนาด 3 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร พร้อมฐานราก	1.00	ชุด	3,199.00	3,199.00	950.00	950.00	4,149.00	
	รวม				35,199.00		4,150.00	39,349.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								39,349.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

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 สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก. ระบบไฟฟ้าภายนอก (การไฟฟ้าดำเนินการ)								
1	ขยายเขตแรงต่ำ								
	[/] ปักเสา คอร. 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 คอร. 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	-	-	120,000.00	
	[] ติดตั้งหม้อแปลง 3 เฟส ขนาด 50 KVA.	0	ชุด	180,000.00	-	-	-	-	
3	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 30 แอมป์	1	รายการ	15,000.00	15,000.00	3,000.00	3,000.00	18,000.00	
	ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด 1 เฟส 15 แอมป์	0	รายการ	3,500.00	-	-	-	-	
	เสนอเป็นไฟฟ้าสาธารณประโยชน์								
	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, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน 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	10,655.33	10,655.33	1,060.00	1,060.00	11,715.33	
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	สายเคเบิลดินภายในอาคาร THW แกนเดี่ยว	10.00	ม.	61.58	615.80	20.00	200.00	815.80	
	พื้นที่หน้าตัด 16 ตร.มม. หรือเทียบเท่าตามมาตรฐานการไฟฟ้ากำหนด								
7	สายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 3 x 6.0 ตร.ม.	50.00	ม.	118.25	5,912.50	20.00	1,000.00	6,912.50	
8	แผงควบคุมไฟฟ้าในโรงสูบน้ำ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	220.00	220.00	2,420.00	
9	สะพานไฟ (Cut out) ขนาด 100 A. พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	85.00	170.00	1,870.00	
10	อุปกรณ์โยงยึดสายไฟฟ้า	2.00	ชุด	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00	
	รวมยอดยกไป				291,283.63		65,500.00	356,783.63	

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, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สทก.๑๐-๐๐๔-๖๔ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				291,283.63		65,500.00	356,783.63	
11	ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	25.00	ทอน	50.00	1,250.00	20.00	500.00	1,750.00	
12	ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN.6	50.00	ม.	73.00	3,650.00	10.00	500.00	4,150.00	
13	สายไฟฟ้าควบคุมการทำงานของสวิตช์ลูกลอย	100.00	ม.	20.23	2,023.00	10.00	1,000.00	3,023.00	
	รวม				298,206.63		67,500.00	365,706.63	
คิดเป็นเงินค่างาน								365,706.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา