

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง

หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวนทั้งสิ้น ๔,๖๗๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง โดยมีลักษณะงานในการดำเนินการก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ จำนวน ๑ โครงการ มีรายละเอียดของงานที่จะดำเนินการพอสังเขปดังนี้

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

๕. ราคากลางคำนวณ ณ ๒๕ ก.ย. ๒๕๖๖

เป็นเงิน ๔,๖๗๒,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ พร.๔	จำนวน ๓๐ แผ่น
๖.๑ แบบ พร.๕	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๑ แบบ พร.๖	จำนวน ๑ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายประเสริฐ บัวดำ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
นางพรรณรัตน์ ยิ้มประเสริฐ	กรรมการ
นายณัฐพล คล้ายทอง	กรรมการ

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๔ รายการ คิดเป็น ๓๓ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๑. ประเภทงานอาคาร									ปริมาณงานตามปร.๔
๑.๑	โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๑	งาน	๑๑๗,๕๘๗.๐๐	๑๑๗,๕๘๗.๐๐	๑.๒๙๗๕	๑๕๒,๕๖๙.๑๓	๑๕๒,๕๖๙.๑๓	
๑.๒	งานรั้ว	๑	งาน	๕๑,๑๐๑.๐๐	๕๑,๑๐๑.๐๐	๑.๒๙๗๕	๖๖,๓๐๓.๕๕	๖๖,๓๐๓.๕๕	
๑.๓	งานทอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.	๑	งาน	๘๘๔,๗๙๖.๐๐	๘๘๔,๗๙๖.๐๐	๑.๒๙๗๕	๑,๑๔๘,๐๒๒.๘๑	๑,๑๔๘,๐๒๒.๘๑	
๑.๔	การประสานท่อภายในระบบ	๑	งาน	๒๙๘,๑๕๐.๐๐	๒๙๘,๑๕๐.๐๐	๑.๒๙๗๕	๓๘๖,๘๔๙.๖๓	๓๘๖,๘๔๙.๖๓	
๑.๕	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๑	งาน	๗๕๕,๔๑๔.๐๐	๗๕๕,๔๑๔.๐๐	๑.๒๙๗๕	๙๘๐,๑๔๙.๖๗	๙๘๐,๑๔๙.๖๗	
๑.๖	ป้ายชื่อโครงการ	๑	งาน	๑๕,๑๓๐.๐๐	๑๕,๑๓๐.๐๐	๑.๒๙๗๕	๑๙,๖๓๑.๑๘	๑๙,๖๓๑.๑๘	
๑.๗	ป้ายแนะนำโครงการ	๑	งาน	๑๖,๒๔๖.๐๐	๑๖,๒๔๖.๐๐	๑.๒๙๗๕	๒๑,๐๗๙.๑๙	๒๑,๐๗๙.๑๙	
๑.๘	งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๑	งาน	๖๗,๖๕๗.๐๐	๖๗,๖๕๗.๐๐	๑.๒๙๗๕	๘๗,๗๘๔.๙๖	๘๗,๗๘๔.๙๖	
๑.๙	โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๑	งาน	๓๔๙,๗๓๖.๐๐	๓๔๙,๗๓๖.๐๐	๑.๒๙๗๕	๔๕๓,๗๘๒.๔๖	๔๕๓,๗๘๒.๔๖	
ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๒. ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ									ปริมาณงานตามปร.๔
๒.๑	ค่าจัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๑	งาน	๒๑๗,๘๐๐.๐๐	๒๑๗,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒๓๓,๐๔๖.๐๐	๒๓๓,๐๔๖.๐๐	
๒.๒	ค่าจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้าสำหรับระบบสูบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๑	งาน	๕๓๒,๔๐๐.๐๐	๕๓๒,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๕๖๙,๖๖๘.๐๐	๕๖๙,๖๖๘.๐๐	

แบบสรุปประมาณราคากลาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

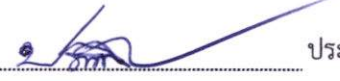
แบบ พร.๔, พร.๕, พร.๖ ที่แนบมีจำนวน ๑๔ รายการ คิดเป็น ๓๓ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย(บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ราคากลาง/ หน่วย (บาท)	ราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
๒.๓	ค่าจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๑	งาน	๔๒๔,๖๐๔.๐๐	๔๒๔,๖๐๔.๐๐	๑.๐๗๐๐	๔๕๔,๓๒๖.๒๘๐	๔๕๔,๓๒๖.๒๘	
๒.๔	ค่าจัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๑	งาน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	๑	งาน	๖๔,๔๘๐.๐๐	๖๔,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๖๘,๙๙๓.๖๐	๖๘,๙๙๓.๖๐	
สรุป	รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				๓,๘๒๓,๗๐๑.๐๐			๔,๖๗๒,๘๐๘.๔๔	
	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น(ราคานี้ได้รวม FACTOR F ไว้แล้ว)							๔,๖๗๒,๘๐๐.๐๐	
	(ตัวอักษร) (..... สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน.....)								

ระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๑๘๐ วัน (เมื่อระยะเวลาทดสอบวัสดุและฤดูฝนแล้ว)


 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายประเสริฐ บัวดำ)


 กรรมการ
 (นางพรรณรัตน์ ยัมประเสริฐ)


 กรรมการ
 (นายณัฐพล คล้ายทอง)

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ พร.๔ และ พร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑๔ รายการ คิดเป็น ๓๒ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๓,๓๑๖,๑๗๒.๐๐	รวมระยะเวลาการ
๒	ประเภทงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	๑,๓๕๖,๖๓๕.๐๐	ก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๘๐ วัน
๓	ประเภทค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔,๖๗๒,๘๐๗.๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณการ	๔,๖๗๒,๘๐๐.๐๐	
	ตัวหนังสือ	(สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)	

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

ประมาณการโดย
(นายประเสริฐ บัวดำ)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....
(นางสาวมายด์ บุญยประสาธ)
ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

เห็นชอบ.....
(นายประเสริฐ บัวดำ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำ

อนุมัติ.....
(นายดุลยธรรม ทวีขันธ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

สรุปค่าก่อสร้างอาคาร

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๙ รายการ คิดเป็น ๒๕ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์	๑๑๗,๕๘๗.๐๐	๑.๒๙๗๕	๑๕๒,๕๖๙.๑๓	
	๑.๒ งานรั้ว	๕๑,๑๐๑.๐๐	๑.๒๙๗๕	๖๖,๓๐๓.๕๕	
	๑.๓ งานทอถังสูงแชมเปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลิบ.ม.	๘๘๔,๗๙๖.๐๐	๑.๒๙๗๕	๑,๑๔๘,๐๒๒.๘๑	
	๑.๔ การประสานท่อภายในระบบ	๒๙๘,๑๕๐.๐๐	๑.๒๙๗๕	๓๘๖,๘๔๙.๖๓	
	๑.๕ การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ	๗๕๕,๔๑๔.๐๐	๑.๒๙๗๕	๙๘๐,๑๔๙.๖๗	
	๑.๖ ป้ายชื่อโครงการ	๑๕,๑๓๐.๐๐	๑.๒๙๗๕	๑๙,๖๓๑.๑๘	
	๑.๗ ป้ายแนะนำโครงการ	๑๖,๒๔๖.๐๐	๑.๒๙๗๕	๒๑,๐๗๙.๑๙	
	๑.๘ งานประตูน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)	๖๗,๖๕๗.๐๐	๑.๒๙๗๕	๘๗,๗๘๔.๙๖	
	๑.๙ โรงสูบน้ำ แพลลอยเหล็ก	๓๔๙,๗๓๖.๐๐	๑.๒๙๗๕	๔๕๓,๗๘๒.๔๖	
	รวมค่างาน(ข้อ ๑.๑ - ๑.๙)	๒,๕๕๕,๘๑๗.๐๐			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๑๕.๐๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.๐๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.๐๐.....%				
			รวมเป็นเงิน	๓,๓๑๖,๑๗๒.๕๖	
			รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น	๓,๓๑๖,๑๗๒.๐๐	

ตัวหนังสือ (สามล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหกพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบสองบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ต้องมี มอก. และขึ้นคุณภาพดีเยี่ยม ตามสำนักงานพาณิชย์จังหวัด, กทม.

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง
สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน ๕ รายการ คิดเป็น ๕ แผ่น

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๒.๑	จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์	๒๑๗,๘๐๐.๐๐	๑.๐๗	๒๒๓,๐๔๖.๐๐	
๒.๒	จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๕๓๒,๔๐๐.๐๐	๑.๐๗	๕๖๙,๖๖๘.๐๐	
๒.๓	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage	๔๒๔,๖๐๔.๐๐	๑.๐๗	๔๔๔,๓๒๖.๒๘	
๒.๔	จัดหาและติดตั้งชุดกรองเกษตร ๑๒๐ ไมครอน	๒๘,๖๐๐.๐๐	๑.๐๗	๓๐,๖๐๒.๐๐	
๒.๕	จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก	๖๔,๔๘๐.๐๐	๑.๐๗	๖๘,๙๙๓.๖๐	
	รวมค่างาน(ข้อ ๒.๑ - ๒.๕)	๑,๒๖๗,๘๘๔.๐๐			
รวมเป็นเงิน				๑,๓๕๖,๖๓๕.๘๘	
รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น				๑,๓๕๖,๖๓๕.๐๐	

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน)

หมายเหตุ วัสดุ อุปกรณ์ และครุภัณฑ์ที่นำมาใช้ในโครงการนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหนังสือกรมบัญชีกลาง

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

ประมาณการโดย.....

(นายประเสริฐ บัวดำ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ตรวจ.....

(นางสาวมายด์ บุญยประสาท)

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาด ๓ x ๖ เมตร จำนวน ๑ ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.009	ตัน	24,193.93	217.75	4,400.00	39.60	257.35	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101001
	4.3 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.020	ตัน	23,890.66	477.81	3,600.00	72.00	549.81	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04010202023
	4.4 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	1.28	กก.	46.73	59.81	-	-	59.81	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010301001
	4.5 เหล็กกล่อง ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 100 x 3.2 มม.	16.00	เมตร	320.00	5,120.00	112.00	1,792.00	6,912.00	สพฐ.รหัส A7017
	4.6 เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม.	46.00	เมตร	227.00	10,442.00	79.00	3,634.00	14,076.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04020402004
	4.7 เหล็กตัวซี ขอบกัลวาไนซ์ ขนาด 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	28.00	เมตร	138.00	3,864.00	48.00	1,344.00	5,208.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04020402001
	4.8 เพลาเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม. ฐานค่อม	8.00	แผ่น	160.00	1,280.00	56.00	448.00	1,728.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
	4.9 เพลาเหล็ก ขนาด 100 x 50 x 6 มม. ปิดหัวเสา	8.00	แผ่น	31.00	248.00	11.00	88.00	336.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	4.10 น๊อตรูปตัวเจพร้อมสลัก ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	32.00	ชุด	85.00	2,720.00	29.00	928.00	3,648.00	สิบลราคา Shopee ชีต 1
	4.11 เหล็กฉาก ขนาด 50 x 50 x 3 มม. ยาว 6 ม.	1.00	เมตร	81.00	81.00	28.00	28.00	109.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04020101003
	4.12 แผ่นขานอ้อยขุบน้ำมัน ขนาด 1.2 x 2.4 x 0.01 ม.	0.50	แผ่น	250.00	125.00	87.50	43.75	168.75	สิบลราคา Shopee ชีต 2

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาด ๓ X ๖ เมตร จำนวน ๑ ชุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.32	ตร.ม.	44.00	14.08	34.00	10.88	24.96	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	5.2 ทาสีน้ำมัน	29.50	ตร.ม.	58.00	1,711.00	38.00	1,121.00	2,832.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
6	งานอื่นๆ								
	6.1 ถากถาง สัมนต้นไม้ ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	เหมาจ่าย
	6.2 ดินถม บดอัดแน่น	50.00	ลบ.ม.	383.00	19,150.00	112.00	5,600.00	24,750.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.4
	6.3 ท่อ PVC ขนาด ๘ นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	-	ท่อน	2,301.87	-	320.00	-	-	สนง.พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 05
	6.4 ท่อระบายน้ำ คอ. ขนาด ๐.60 เมตร ชั้น 3	-	ท่อน	651.40	-	270.00	-	-	สนง.พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09
	รวม				89,747.61		27,840.33	117,587.94	
	คิดเป็นเงินค่างาน							117,587.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๖ x ๑๐ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.01	ลบ.ม.	-	-	168.00	337.68	337.68	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	0.25	ลบ.ม.	709.82	177.46	104.00	26.00	203.46	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	13.70	ตร.ม.	-	-	139.00	1,904.30	1,904.30	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	8.60	ลบ.ฟ.	478.94	4,118.88	-	-	4,118.88	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 11030701025
	2.3 ตะปู	2.00	กก.	43.61	87.22	-	-	87.22	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	1.10	ลบ.ม.	2,729.44	3,002.38	419.00	460.90	3,463.28	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.019	ตัน	24,193.93	459.68	4,400.00	83.60	543.28	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.044	ตัน	23,890.66	1,051.19	3,600.00	158.40	1,209.59	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด

๖ x ๑๐

เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบน.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010301001
	4.4 ท่อเหล็กดำ ϕ 2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	3.50	ท่อน	516.00	1,806.00	206.00	721.00	2,527.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020401008
	4.5 ท่อเหล็กดำ ϕ 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม.	17.00	ท่อน	426.00	7,242.00	170.00	2,890.00	10,132.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05020401006
	4.6 ลวดตาข่ายแบบถัก สีเหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 1.5 นิ้ว	34.00	ตร.ม.	130.00	4,420.00	100.00	3,400.00	7,820.00	สทพ.รหัส B4113
	4.7 เหล็กเหล็ก ขนาด 200 x 200 x 9 มม.	17.00	แผ่น	160.00	2,720.00	56.00	952.00	3,672.00	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
	4.8 เหล็กเหล็ก ขนาด 40 x 40 x 6 มม.	136.00	แผ่น	13.00	1,768.00	9.00	1,224.00	2,992.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	4.9 เหล็กเหล็ก ขนาด 50 x 50 x 6 มม.	2.00	แผ่น	15.00	30.00	10.00	20.00	50.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	4.10 นี้อตรูปตัวเจพร้อมสกรู ขนาด ϕ 12 x 200 มม.	68.00	ชุด	85.00	5,780.00	29.00	1,972.00	7,752.00	สืบราคา Shopee ชีต 1
	4.11 นี้อตรูปตัวเจพร้อมสกรู ขนาด ϕ 3/8 นิ้ว	64.00	ชุด	9.00	576.00	5.00	320.00	896.00	สืบราคา Shopee ชีต 3
	4.12 บูทเหล็ก ขนาด ϕ 1 1/2 นิ้ว	2.00	ชุด	60.00	120.00	20.00	40.00	160.00	สืบราคา Shopee ชีต 4
	4.13 เหล็กเหล็กสามเหลี่ยม ขนาด 50 x 50 x 3 มม.	64.00	อัน	12.00	768.00	8.00	512.00	1,280.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101002
	4.14 แผ่นซานฮอยซูปน้ำมัน ขนาด 1.20 x 2.40 x 0.01 ม.	1.00	แผ่น	250.00	250.00	87.50	87.50	337.50	สืบราคา Shopee ชีต 2

ประมาณราคาก่อสร้าง งานรั้ว

ขนาด ๖ x ๑๐ เมตร

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทน.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
5	งานทาสี								
	5.1 ทาสีน้ำพลาสติก	0.68	ตร.ม.	44.00	29.92	34.00	23.12	53.04	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	5.2 ทาสีน้ำมัน	15.30	ตร.ม.	58.00	887.40	38.00	581.40	1,468.80	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
	รวม				35,387.60		15,713.90	51,101.50	
คิดเป็นเงินค่างาน								51,101.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง งานติดตั้งแซมแป้น ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	58.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	8,236.00	8,236.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราดยาบดอัดแน่น	5.73	ลบ.ม.	709.82	4,067.27	104.00	595.92	4,663.19	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	27.00	ตร.ม.	-	-	139.00	3,753.00	3,753.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	27.00	ลบ.ฟ.	478.94	12,931.38	-	-	12,931.38	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 11030701025
	2.3 ตะปู	5.35	กก.	43.61	233.31	-	-	233.31	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	2,540.19	2,540.19	327.00	327.00	2,867.19	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	13.00	ลบ.ม.	2,729.44	35,482.72	419.00	5,447.00	40,929.72	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 12 มม.	0.190	ตัน	23,890.66	4,539.23	3,600.00	684.00	5,223.23	พาณิชย์ จ.ชุมพร รหัส 04010202023
	4.2 เหล็กเสริม DB ขนาด ϕ 16 มม.	0.738	ตัน	24,570.56	18,133.07	3,600.00	2,656.80	20,789.87	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04010202003

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูงแซมแปง ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	4.3 ลวดผูกเหล็ก ขนาด ϕ 1.25 มม. (เบอร์ 18)	27.60	กก.	46.73	1,289.75	-	-	1,289.75	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010301001
	4.4 สลักเกลียวเหล็กตัวแฉว ขนาด ϕ 32 มม. ยาว 1.10 ม.	12.00	ตัว	889.00	10,668.00	220.00	2,640.00	13,308.00	ตีราคา Shopee ชีต 5
	4.5 ตะแกรงเหล็กเส้นกลม wire mesh ขนาด ϕ 4 มม.	25.00	ตร.ม.	33.00	825.00	5.00	125.00	950.00	สพฐ.รหัส A5042
	ระยะห่าง 20 x 20 ซม.								
5	งานเสาเข็ม								
	5.1 เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 เมตร	25.00	ต้น	2,564.89	64,122.25	680.00	17,000.00	81,122.25	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ธานี รหัส 03030101017
	ยาว 10.00 เมตร รับน้ำหนักบรรทุกได้ 10.00 ตัน/ต้น								ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.2.1.2
	5.2 ค่าเคลื่อนย้ายปั้นจั่น	1.00	งาน	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	ค่าแรงเหมา
	5.3 ค่าตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	25.00	ต้น	-	-	200.00	5,000.00	5,000.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.2.1.15
	5.4 ค่าทดสอบดิน	1.00	จุด	-	-	13,500.00	13,500.00	13,500.00	สพฐ.รหัส A2086

ประมาณราคาก่อสร้าง งานหอดึงสูงแซมแปญ ขนาดความจุ ๓๐ ลบ.ม.

แบบตอกเสาเข็ม

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
6	งานหอดึงสูงเหล็ก ทรงรูปถ้วยแซมแปญ	1.00	ชุด	630,000.00	630,000.00	30,000.00	30,000.00	660,000.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
	ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 30 เมตร พร้อม								
	อุปกรณ์ครบชุด ตามแบบเลขที่ สอน.มฐ.037								
	สบ.10-3030 มาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ								
	ผลิตจากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน								
	ISO 9001:2015 หรือ สีนคามี มอก.								
	พร้อมรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี								
	รวม				784,832.17		99,964.72	884,796.89	
	คิดเป็นเงินค่างาน							884,796.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๓/๔, สอน.มฐ.๐๓๓, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๓, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ท่อน	1,832.50	5,497.50	1,050.00	3,150.00	8,647.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201019
2	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ท่อน	2,670.00	2,670.00	1,500.00	1,500.00	4,170.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
3	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	เมตร	88.00	88.00	30.00	30.00	118.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201012
4	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	1.00	เมตร	101.00	101.00	35.00	35.00	136.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201013
5	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	1.00	อัน	154.38	154.38	46.00	46.00	200.38	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040101008
6	ข้อต่อตรง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	253.27	253.27	75.00	75.00	328.27	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040101009
7	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	11.16	11.16	3.00	3.00	14.16	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201000
8	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 3 นิ้ว	20.00	อัน	231.88	4,637.60	69.00	1,380.00	6,017.60	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201008
9	ข้องอ GS 90 องศา ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	69.00	138.00	955.16	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201009
10	สามทาง GS ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	อัน	323.95	971.85	97.00	291.00	1,262.85	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040401008
11	สามทาง GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	562.96	562.96	168.00	168.00	730.96	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040401009
12	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	181.00	362.00	1,570.38	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040501009
13	สามทางลด GS ขนาด ϕ 4 - 1 นิ้ว	2.00	อัน	604.19	1,208.38	181.00	362.00	1,570.38	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040501009
14	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 - 3 นิ้ว	1.00	อัน	310.00	310.00	93.00	93.00	403.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801009
15	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 4 - 2 นิ้ว	2.00	อัน	310.00	620.00	93.00	186.00	806.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801009
16	ข้อลดกลม GS ขนาด ϕ 2 - 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	66.03	132.06	19.00	38.00	170.06	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801006

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17	ข้อลคกลม GS ขนาด ϕ 1 - 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	23.56	23.56	7.00	7.00	30.56	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040801003
18	ฝาครอบ GS ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	430.00	860.00	129.00	258.00	1,118.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ยธค. ลำดับ 9
19	ยูเนียน(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	6.00	อัน	855.00	5,130.00	256.00	1,536.00	6,666.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ยธค. ลำดับ 7
20	นิปเปิล(GS) ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	345.00	690.00	103.00	206.00	896.00	บัญชีค่าวัสดุ-แรง ยธค. ลำดับ 6
21	บอกลวาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3/4 นิ้ว	2.00	อัน	203.27	406.54	60.00	120.00	526.54	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201001
22	เช็ควาล์วทองเหลือง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	3.00	ชุด	3,050.00	9,150.00	610.00	1,830.00	10,980.00	สืบราคา Shopee ชีต 6
23	ประตุน้ำทองบรอนซ์ ขนาด ϕ 3 นิ้ว	5.00	ชุด	4,803.74	24,018.70	960.00	4,800.00	28,818.70	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201007
24	ก๊อคน้ำทองเหลือง ขนาด ϕ 1/2 นิ้ว	1.00	อัน	148.60	148.60	44.00	44.00	192.60	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18080101006
25	ประตุน้ำ Globe Valve(แบบพวงมาลัย) ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	2,900.00	2,900.00	17,400.00	สืบราคา Kistler ชีต 7
26	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	4.00	ชุด	10,810.00	43,240.00	2,100.00	8,400.00	51,640.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030102009
27	ประตุน้ำเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	ชุด	13,610.00	13,610.00	2,700.00	2,700.00	16,310.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030102010
28	หัวกะโหลกเหล็กหล่อ ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	8,600.00	17,200.00	1,720.00	3,440.00	20,640.00	สืบราคา Kistler ชีต 8
29	Y-Strainers หน้างานเหล็กหล่อ ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	10,500.00	21,000.00	2,100.00	4,200.00	25,200.00	สืบราคา Kistler ชีต 9
30	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	แผ่น	430.00	6,880.00	129.00	2,064.00	8,944.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
31	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	แผ่น	530.00	9,540.00	159.00	2,862.00	12,402.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,660.00	3,320.00	498.00	996.00	4,316.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อภายในระบบ

บริเวณห้องสูงและโรงสูบน้ำ

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๑๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
33	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	3.00	อัน	2,040.00	6,120.00	612.00	1,836.00	7,956.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 10
34	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,200.00	4,400.00	660.00	1,320.00	5,720.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 10
35	ท่อลดความสูงเหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 x 3 นิ้ว	2.00	อัน	3,300.00	6,600.00	990.00	1,980.00	8,580.00	สืบราคา วุฒิสารค์แวร์ ซิส 10
36	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	ชุด	240.00	3,840.00	72.00	1,152.00	4,992.00	สืบราคา นานาพัฒนกิจ ซิส 11
37	ชุดน๊อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	ชุด	240.00	4,320.00	72.00	1,296.00	5,616.00	สืบราคา นานาพัฒนกิจ ซิส 11
38	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 3 นิ้ว	16.00	แผ่น	30.00	480.00	9.00	144.00	624.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 12
39	ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	18.00	แผ่น	40.00	720.00	12.00	216.00	936.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซิส 12
40	มาตรวัดน้ำ ชนิด 2 ชั้น หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	1.00	อัน	22,375.00	22,375.00	4,400.00	4,400.00	26,775.00	ค่าวัสดุ-แรง ชธ. รหัส SN1071
41	งานเสา คสล.รับท่อ/พื้น คสล. กรองเศษตร	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	600.00	600.00	2,600.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
42	เทพื้นเกลียว ม้วนใหญ่	30.00	ม้วน	39.00	1,170.00	-	-	1,170.00	สืบราคา ไพ วัสดุ ซิส 13
	รวม				240,986.10		57,164.00	298,150.10	
	คิดเป็นเงินค่างาน							298,150.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง การประปาสำหรับระบบส่งน้ำดิบ

แปลงเกษตร

๒๕

ราย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๔๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ดินขุดวางท่อพร้อมฝังกลบ	408.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	45,696.00	45,696.00	ค่าแรง กรมปศุชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PE100 PN.6	1,700.00	เมตร	224.40	381,480.00	50.00	85,000.00	466,480.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410005
3	ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	152.90	-	30.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410004
4	ท่อ HDPE ขนาด 63 มม. PE100 PN.6	-	เมตร	80.30	-	20.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05080410002
5	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ๔ นิ้ว	-	ท่อน	2,670.00	-	1,500.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
6	ท่อ GS ชั้นกลาง คาน้ำเงิน ขนาด ๖ นิ้ว	6.00	ท่อน	4,310.50	25,863.00	1,150.00	6,900.00	32,763.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201023
7	อุปกรณ์ประปา ได้แก่ ข้อต่อ, รั้วแยก, สามทาง และอื่นๆ	1.00	รายการ	20,200.00	20,200.00	-	-	20,200.00	คิด 5% ของราคาท่อ
8	รั้วแยก PE หรือ PVC. ขนาด 90-110 มม. ลด 3/4 นิ้ว	25.00	อัน	194.00	4,850.00	30.00	750.00	5,600.00	สืบราคา เจ 35 การเกษตร ซีพี 14
9	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 2 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	3,900.00	-	390.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201005
10	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 3 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	7,000.00	-	800.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201007
11	ประตุน้ำทองบรอนซ์ dia 4 นิ้ว พร้อมบ่อครอบ	-	ชุด	11,800.00	-	1,440.00	-	-	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18020201008
12	คันลวดถนนลาดยาง	51.00	ม.	800.00	40,800.00	2,000.00	102,000.00	142,800.00	ช่างไอศ สุราษฎร์ธานี
13	เสา คสล. รับท่อส่งน้ำดิบ ขนาด 0.20 x 0.20 x L ม.	-	ช่วง	32,392.26	-	4,900.00	-	-	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 03030101016
14	ซ่อมแซมส่วนที่รื้อถอนขณะก่อสร้างและอื่นๆ	1.00	งาน	20,250.00	20,250.00	10,125.00	10,125.00	30,375.00	คิด 2.5% ของราคาท่อ

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน

๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.25	ลบ.ม.	-	-	168.00	42.00	42.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	2.80	ตร.ม.	-	-	139.00	389.20	389.20	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	2.24	ลบ.ฟ.	478.94	1,072.83	-	-	1,072.83	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 11030701025
	2.3 ตะปู	0.70	กก.	43.61	30.53	-	-	30.53	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.25	ลบ.ม.	2,540.19	635.05	327.00	81.75	716.80	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,729.44	682.36	419.00	104.75	787.11	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.003	ตัน	24,193.93	72.58	4,400.00	13.20	85.78	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.013	ตัน	22,451.87	291.87	4,400.00	57.20	349.07	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101002
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	ราคา พ.ร. 16

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายชื่อโครงการ

จำนวน ๑

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 7 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	4.00	ชุด	43.00	172.00	10.00	40.00	212.00	สืบราคา Lazada ชีต 17
	4.5 เหล็กประกับแผ่นป้าย ขนาด 1 1/2 x 1 1/2 x 1/8 นิ้ว	1.00	ท่อน	329.91	329.91	115.00	115.00	444.91	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 05010101004
	รวม				13,287.13		1,843.10	15,130.23	
	คิดเป็นเงินทำงาน							15,130.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๑/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	0.50	ลบ.ม.	-	-	168.00	84.00	84.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	5.60	ตร.ม.	-	-	139.00	778.40	778.40	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	4.48	ลบ.ฟ.	478.94	2,145.65	-	-	2,145.65	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 11030701025
	2.3 ตะปู	1.40	กก.	43.61	61.05	-	-	61.05	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม.	2,540.19	1,270.10	327.00	163.50	1,433.60	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.25	ลบ.ม.	2,729.44	682.36	419.00	104.75	787.11	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 6 มม.	0.006	ตัน	24,193.93	145.16	4,400.00	26.40	171.56	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กเสริม RB ขนาด ϕ 9 มม.	0.025	ตัน	22,451.87	561.30	4,400.00	110.00	671.30	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101002
	4.3 งานป้ายเหล็กพร้อมรายละเอียดโครงการ	2.00	ชุด	4,000.00	8,000.00	400.00	800.00	8,800.00	ราคา ทช. ซีต 16
	4.4 สลักเกลียวชุบสังกะสี ขนาด 3/8 x 6 นิ้ว พร้อมแหวนชุบสังกะสี	8.00	ชุด	43.00	344.00	10.00	80.00	424.00	สืบราคา Lazada ซีต 17

ประมาณราคาก่อสร้าง ป้ายแนะนำโครงการ

จำนวน

๒

ป้าย

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

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	329.91	659.82	115.00	230.00	889.82	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 05010101004
	รวม				13,869.44		2,377.05	16,246.49	
คิดเป็นเงินค่างาน								16,246.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve)

จำนวน

๒

จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	1.00	ลบ.ม.	-	-	168.00	168.00	168.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	0.68	ตร.ม.	-	-	139.00	94.52	94.52	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.8.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.54	ลบ.ฟ.	478.94	258.63	-	-	258.63	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 11030701025
	2.3 ตะปู	0.16	กก.	43.61	6.98	-	-	6.98	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.14	ลบ.ม.	2,729.44	382.12	419.00	58.66	440.78	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
4	งานอุปกรณ์ท่อ								
	4.1 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	0.70	ท่อน	2,670.00	1,869.00	1,500.00	1,050.00	2,919.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201020
	4.2 ประตุน้ำใต้ดิน เหล็กหล่อ หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	ชุด	13,610.00	27,220.00	2,700.00	5,400.00	32,620.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 18030102010
	4.3 ฝาปิดเหล็กหล่อ (รวมหล่อคั่นดิน หีบทุญแจ)	2.00	อัน	2,250.00	4,500.00	450.00	900.00	5,400.00	สืบราคา จากจรี วานิช ซีฟ 17
	4.4 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	2,200.00	4,400.00	660.00	1,320.00	5,720.00	สืบราคา จากจรี วานิช ซีฟ 10
	4.5 ข้องอ GS 90 ขนาด ๑ 4 นิ้ว	2.00	อัน	408.58	817.16	69.00	138.00	955.16	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05040201009

ประมาณราคาก่อสร้าง งานประตุน้ำระบายตะกอน (Blow off valve) จำนวน ๒ จุด

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

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	700.00	1,400.00	6,100.00	สืบราคา จมจรี วานิช ชีต 10
	4.7 ชุดน็อตยึดหน้างาน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	ชุด	240.00	2,400.00	72.00	720.00	3,120.00	สืบราคา นานาพัฒนกิจ ชีต 11
	4.8 ประเก็นยาง ขนาด ϕ 4 นิ้ว	10.00	อัน	40.00	400.00	12.00	120.00	520.00	สืบราคา จมจรี วานิช ชีต 12
	4.9 หน้างานเหล็กหล่อ เกลียวใน ขนาด ϕ 4 นิ้ว	6.00	อัน	530.00	3,180.00	159.00	954.00	4,134.00	สืบราคา จมจรี วานิช ชีต 10
	4.10 ประแจ เปิด-ปิดประตุน้ำ	1.00	อัน	5,200.00	5,200.00	-	-	5,200.00	สืบราคา จมจรี วานิช ชีต 18
	รวม				55,333.89		12,323.18	67,657.07	
คิดเป็นเงินค่างาน								67,657.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่.....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานดิน								
	1.1 งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน	2.69	ลบ.ม.	0.00	0.00	168.00	451.92	451.92	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	1.2 ทราซหยาบบดอัดแน่น	0.10	ลบ.ม.	709.82	70.98	104.00	10.40	81.38	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 16010101001
2	งานแบบหล่อ								
	2.1 งานแบบหล่อคอนกรีต	6.88	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	956.32	956.32	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 1.3.1
	2.2 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 80 %	6.88	ลบ.ฟ.	478.94	3,295.11	0.00	0.00	3,295.11	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 11030701025
	2.3 ตะปู	1.51	กก.	43.61	65.85	0.00	0.00	65.85	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 14170101005
3	งานคอนกรีต								
	3.1 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	2,540.19	254.02	327.00	32.70	286.72	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101001
	3.2 คอนกรีต 1:2:4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.88	ลบ.ม.	2,729.44	2,401.91	419.00	368.72	2,770.63	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 01010101003
4	งานเหล็ก								
	4.1 เหล็กเส้นกลม dia 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	0.012	ตัน	24,193.93	290.33	4,400.00	52.80	343.13	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010101001
	4.2 เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม. (8.88 กก./เส้น)	0.106	ตัน	23,890.66	2,532.41	3,600.00	381.60	2,914.01	พาณิชย์ จ.สุราษฎร์ รหัส 04010202023
	4.3 ลวดผูกเหล็ก No 18	2.94	กก.	46.73	137.39	0.00	0.00	137.39	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 04010301001
	รวมยอดยกไป				9,048.00		2,254.46	11,302.46	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สบ.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				9,048.00		2,254.46	11,302.46	
5	งานกว้าน								
	5.1 เพื่องเหล็ก dia 30 x 2.5 ซม.	1.00	แผ่น	4,000.00	4,000.00			4,000.00	สืบราคา Shopee ชีต 18
	5.2 เพื่องเหล็ก dia 15 x 2.5 ซม.	1.00	แผ่น	1,950.00	1,950.00			1,950.00	สืบราคา Shopee ชีต 18
	5.3 ชูตลูกปืนเพลลา ขนาด 2 นิ้ว	4.00	ชูต	987.00	3,948.00			3,948.00	สืบราคา Shopee ชีต 19
	5.4 พวงมาลัย ท่อ GS dia 1 นิ้ว วงรอบ dia 0.85 ม.	1.00	ชูต	548.50	548.50			548.50	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201014
	5.5 แผ่นเหล็กรองชูตลูกปืน ขนาด 150 x 450 x 6 มม.	2.00	แผ่น	183.00	366.00		11,040.00	11,406.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	5.6 สลักเกลียว dia 1/2 x 8 นิ้ว	24.00	ชูต	45.00	1,080.00			1,080.00	สืบราคา Lazada ชีต 20
	5.7 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน dia 1 นิ้ว	1.33	ท่อน	548.50	729.51			729.51	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201014
	5.8 ท่อ GS ชั้นกลาง คัดน้ำเงิน dia 2 นิ้ว	0.25	ท่อน	1,143.00	285.75			285.75	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 05030201017
	5.9 แผ่นเหล็กฝาครอบกว้าน dia 800 x 9 มม. จำนวน 2 แผ่น	1.00	แผ่น	8,126.17	8,126.17			8,126.17	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 09120101004
	5.10 ลวดสลิงยึดแพ หรือเชือกไนลอน ขนาด 5/8 นิ้ว	100.00	เมตร	35.00	3,500.00			3,500.00	สืบราคา Lazada ชีต 21
6	งานตบแต่งฉาบปูน								
	6.1 ฉาบปูนเรียบธรรมดา	3.27	ตร.ม.	80.00	261.60	115.00	376.05	637.65	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.3.1.2
	รวมยอดยกไป				33,843.53		13,670.51	47,514.04	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				33,843.53		13,670.51	47,514.04	
7	งานทาสี								
	7.1 ทาสีน้ำพลาสติก	3.27	ตร.ม.	44.00	143.88	34.00	111.18	255.06	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.1
	7.2 ทาสีน้ำมัน	60.00	ตร.ม.	58.00	3,480.00	38.00	2,280.00	5,760.00	ค่าแรง กรมบัญชีกลาง ข้อ 2.8.2
8	งานแพลอย								
	8.1 เหล็กรีดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม. ยาว 8 ฟุต (เมทัลชีส)	30.00	ตร.ม.	480.00	14,400.00			14,400.00	สพฐ.รหัส B1064
	8.2 เหล็กฉาก ขนาด L 40 x 40 x 4 มม. ยาว 6 ม.	26.00	ท่อน	408.88	10,630.88			10,630.88	พาณิชย์ฯ กรุงเทพมหานคร ๐๕๐๓๐๒๐๑๐๐๒
	8.3 ท่อ GS ชั้นกลาง ถาดน้ำเงิน Dia 1 1/2 นิ้ว	16.00	ท่อน	812.00	12,992.00			12,992.00	พาณิชย์ฯ กรุงเทพฯ รหัส 05030201016
	8.4 หนาจานเหล็ก GS dia 1 1/2 นิ้ว	9.00	แผ่น	126.00	1,134.00			1,134.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ซีส 22
	8.5 เหล็กแผ่นลาย ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 4.5 มม.	6.00	แผ่น	6,000.00	36,000.00			36,000.00	สืบราคา STEEL METAL ซีส 23
	8.6 เหล็กแผ่น ขนาด 4 x 8 ฟุต หนา 6 มม.	10.00	แผ่น	5,130.84	51,308.40			51,308.40	พาณิชย์ฯ ระนอง รหัส 09120101003
	8.7 ชูคแผ่นเหล็กยึดเสา หนา 6 มม.	9.00	ชุด	95.00	855.00			855.00	พาณิชย์ฯ ระนอง รหัส 09120101003
	8.8 เหล็ก LG 50 x 50 x 2.3 มม. ยาว 6 ม. กลวงสี่เหลี่ยม	10.00	ท่อน	495.00	4,950.00			4,950.00	สพฐ.รหัส A7087
	8.9 ลวดค้ำยันแบบถัก สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ขนาด 1.5 นิ้ว	18.45	ตร.ม.	130.00	2,398.50			2,398.50	สพฐ.รหัส B4113
	8.10 เสา คสล.รับท่อรูปตัว T ขนาด 0.15 x 0.15 ม.	1.00	ช่วง	2,500.00	2,500.00		81,800.00	84,300.00	สืบราคา คลังกระเบื้อง ซีส 24
	รวมยอดยกไป				174,636.19		97,861.69	272,497.88	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				174,636.19		97,861.69	272,497.88	
	8.11 ท่อ GS ชั้นกลาง ทาดน้ำเงิน ขนาด dia 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,832.50	1,832.50			1,832.50	พาณิชย์ท่านกลง รหัส 05030201019
	8.12 บัวสลักติดบานประตู dia 1 1/2 นิ้ว	3.00	อัน	60.00	180.00			180.00	สืบราคา Shopee ชีต 4
	8.13 แท่นเครื่องสูบน้ำ เหล็ก หมา 6 มม.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00			5,000.00	พาณิชย์ จ.ระนอง รหัส 09120101003
	8.14 น๊อตยึดหน้างาน	13.00	ชุด	240.00	3,120.00			3,120.00	สืบราคา นานาพัฒนา ชีต 11
	8.15 สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,860.00	3,720.00			3,720.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
	8.16 หน้างานบอดเหล็กหล่อ dia 3 นิ้ว	2.00	แผ่น	430.00	860.00			860.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
	8.17 หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3 นิ้ว	8.00	แผ่น	430.00	3,440.00			3,440.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
	8.18 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	1.00	อัน	1,660.00	1,660.00			1,660.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
	8.19 ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3 นิ้ว	2.00	อัน	1,660.00	3,320.00			3,320.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 10
	8.20 ประเก็นยาง ขนาด dia 3 นิ้ว	11.00	แผ่น	30.00	330.00			330.00	สืบราคา จามจุรี วานิช ชีต 12
	8.21 เหล็กปะกับท่อ ขนาด 50 x 50 x 4 มม. พร้อมน๊อต 2 ชุด	1.00	แผ่น	488.32	488.32			488.32	พาณิชย์ จ.กระบี่ รหัส 04020101003
	8.22 เทโพลียูรีเทนโฟม ภายในพื้นแพลอยเหล็ก	1.00	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	สืบราคา ตัวเองหลิ ชีต 25
	8.23 ทุ่นลอยน้ำพลาสติก dia 8 นิ้ว @ 6.00 ม.	6.00	ลูก	125.00	750.00			750.00	สืบราคา Shopee ชีต 26
	8.24 ค่าขนส่งแพลอยเหล็ก	1.00	งาน	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	เหมาจ่าย
	รวมยอดยกไป				219,337.01		105,861.69	325,198.70	

ประมาณราคาก่อสร้าง โรงสูบน้ำ แพลอยเหล็ก

จำนวน

๑

หลัง

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการรา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมยอดยกมา				219,337.01		105,861.69	325,198.70	
	8.25 ท่อ HDPE PE 80 ขนาด 90 มม. PN 6	50.00	เมตร	152.90	7,645.00	25.00	1,250.00	8,895.00	พณิชยภัณฑ์ร่วมกลาง รหัส 05080410004
	8.26 ข้อต่อตรงเกลียวใน ท่อ HDPE ขนาด 90 มม. PN 16	4.00	อัน	950.00	3,800.00	190.00	760.00	4,560.00	สืบราคา BBK Enterprise ชีต 27
	8.27 แผ่นวีว้าบอร์ด ขนาด 120 x 240 x 1 ซม.	1.00	แผ่น	462.00	462.00	92.00	92.00	554.00	สืบราคา YPSTORE ชีต 28
9	งานไฟฟ้า								
	9.1 สปอร์ตไลท์ LED ไฟโซล่าเซลล์ ขนาด 100 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	1,619.00	1,619.00	300.00	300.00	1,919.00	สืบราคา Shopee ชีต 36
	9.2 ท่อ PVC. ร้อยสายไฟ(สีเหลือง) มอก.216-2524 dia 3/4 นิ้ว	25.00	ท่อน	50.00	1,250.00	20.00	500.00	1,750.00	พณิชยภัณฑ์ จ.ระนอง รหัส 20010101006
	9.3 สายไฟฟ้า VAF แบบ แกนคู่ แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	50.00	เมตร	22.89	1,144.50	14.00	700.00	1,844.50	พณิชยภัณฑ์ จ.ระนอง รหัส 20010101006
	9.4 ท่อ HDPE ร้อยสายไฟ ขนาด 63 มม. PN 6	50.00	เมตร	80.30	4,015.00	20.00	1,000.00	5,015.00	พณิชยภัณฑ์ร่วมกลาง รหัส 05080410002
	รวม				239,272.51		110,463.69	349,736.20	
คิดเป็นเงินค่างาน								349,736.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด ๖๐๐ วัตต์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบป.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สทป.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ชนิด Mono Crystalline silicon	10.00	แผง	19,800.00	198,000.00	1,980.00	19,800.00	217,800.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
	ขนาด 600 วัตต์/แผง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ตามมาตรฐาน								
	กรมทรัพยากรน้ำ ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 61215 เล่ม 1(1) –								
	2561 หรือ มอก. 2580 เล่ม 2-2562								
	พร้อมรับรองคุณภาพแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า 10 ปี								
	และรับประกันการผลิตไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 80 % ในช่วงเวลา								
	25 ปี ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	รวม				198,000.00		19,800.00	217,800.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							217,800.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมไฟฟ้า สำหรับระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบจ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

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

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำผิวดิน แบบ Multistage

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๑/๔, สอน.มฐ.๐๓๗, สบ.๑๐-๓๐๓๐, สบ.๑๐-๐๑๗, สท.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	เครื่องสูบน้ำผิวดิน ชนิด Vertical Multistage ขนาด 5.5 แรงม้า 4.0 กิโลวัตต์ 380 โวลท์ 50 เฮิร์ต สูบปริมาณน้ำได้ 20.00 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 35.00 เมตร พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ติดตั้ง และควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 380 โวลท์ ใช้กับกระแสไฟฟ้าได้ทั้ง 2 ระบบ ตามมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำ มอก. 1548 – 2551	2.00	เครื่อง	185,000.00	370,000.00	18,500.00	37,000.00	407,000.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
	พร้อมสายไฟฟ้า ชนิด VCT ขนาด 4 x 6.0 ตร.ม. มอก. 11-2531 หรือ มอก. เลขที่ 11-2553	100.00	ม.	151.04	15,104.00	25.00	2,500.00	17,604.00	พาณิชย์ส่วนกลาง รหัส 20010501016
	ทำการติดตั้งตามบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น								
	รวม				385,104.00		39,500.00	424,604.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน							424,604.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่...หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มธ.๐๓๓/๔, สอน.มธ.๐๓๗, สปน.๑๐-๓๐๓๐, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐

เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ประมาณราคาก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งเสาไฟแบบรอกสลิงหมุนยก

ชื่อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง ๑ แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ ๑ ตำบลหงาว อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง แบบเลขที่ ๙๑๑๐๐๑, สอน.มฐ.๐๓๗, สปจ.๑๐-๐๑๗, สทพ.๑๐-๐๐๔-๖๘ และรายการฯ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ กรมทรัพยากรน้ำ

ประมาณราคา โดย ส่วนการจัดสรรน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๑๐ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๘

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	ค่าจัดหาและติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	แห่ง	64,480.00	64,480.00	-	-	64,480.00	สืบราคา 3 ราย ชีต 32
	แบบรอกสลิงหมุนยก พร้อม โคมไฟถนนแอลอีดีประกอบ								
	แบตเตอรี่และอุปกรณ์การประจุแบตเตอรี่ในตัวแบบใช้								
	พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์แยกส่วน ประกอบด้วย								
	1.1 เสาไฟชุบกัลป์วาไนซ์ ความสูงไม่น้อยกว่า 6.00 เมตร								
	1.2 Delight โคมไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์								
	1.3 แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 130 วัตต์								
	1.4 ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30 ลบ.ม.								
	รวม				64,480.00		-	64,480.00	
คิดเป็นเงินค่างาน								64,480.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

ข้อโครงการ...ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ สระน้ำบ้านทุ่งหวาง หมู่ที่ 1 ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 แห่ง

สถานที่....หมู่ที่ 1 ตำบลหวาง อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง

รายการคำนวณเทียบอัตราส่วนเพื่อหา Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เนื่องจาก ค่างานต้นทุนอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด

สูตร ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน $A = D - ((D-E) \times (A-B)/(C-B))$

โดย ค่างานต้นทุน	A	หมายถึง	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F
	B	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่
	C	หมายถึง	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่
	D	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่
	E	หมายถึง	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน ที่ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F(ค่างานต้นทุน A) อยู่

รายการคำนวณ

ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	3,823,701.00 บาท	A	
ค่างานต้นทุนตัวที่ต่ำกว่า A	2,000,000.00 บาท	B	(อ่านจากตาราง)
ค่างานต้นทุนตัวที่สูงกว่า A	5,000,000.00 บาท	C	(อ่านจากตาราง)
Factor F ของค่างานต้นทุน B	1.3010	D	(อ่านจากตาราง)
Factor F ของค่างานต้นทุน C	1.2954	E	(อ่านจากตาราง)

แทนค่าในสูตร

$$\begin{aligned} &= 1.301 - ((1.301 - 1.2954) \times ((3823701 - 2000000) / (5000000 - 2000000))) \\ &= 1.29750 \end{aligned}$$

จะได้ Factor F ของค่างานต้นทุน A

$$= 1.2975$$

