

สรุปผลราคาค่าก่อสร้างอาคาร

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้

สถานที่ก่อสร้าง ภายในที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบออนกริด ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลวัตต์

แบบเลขที่ 23/2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	136,000.00	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	364,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	500,000.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างเพียง	500,000.00	
ตัวอักษร	(ห้าแสนบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ์ ศรีแพงม)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้
 สถานที่ก่อสร้าง ภายในที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ปริมาณงาน ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบออนกริด ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลวัตต์
 ประมาณราคาโดย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
 ประเมินการเมื่อวันที่ 19 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวม	ราคา/หน่วย	รวม		
	หมวด 1 งานสำรวจออกแบบ - โครงสร้าง - ระบบควบคุม								
1	งานโครงสร้าง								
	- รางอลูมิเนียมสำหรับเป็นรางจับยึดแผงโซลาร์เซลล์ (Rail Mounting)	84.00	ม.	170.00	14,280.00	-	-	14,280.00	
	- อุปกรณ์ต่อราง (Rail Joiner)	16.00	ชุด	50.00	800.00	-	-	800.00	
	- อุปกรณ์ยึดด้านข้างแผงโซลาร์เซลล์ (End - Clamp)	16.00	ชุด	50.00	800.00	-	-	800.00	
	- อุปกรณ์ยึดระหว่างแผงโซลาร์เซลล์ (Mid - Clamp)	72.00	ชุด	50.00	3,600.00	-	-	3,600.00	
	- อุปกรณ์ขาตั้งแบบตัว L สำหรับยึดกับหลังคาและต่อร่วมกับรางอลูมิเนียม	80.00	ชุด	215.00	17,200.00	-	-	17,200.00	
	- ค่าประกอบงานรางจับยึดและอุปกรณ์ยึด	1.00	งาน			35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	- Ground Lug	8	ชุด	45.00	360.00	-	-	360.00	
	- Ground Clip	32	ชุด	20.00	640.00	-	-	640.00	
	รวม (1)				37,680.00		35,000.00	72,680.00	
2	งานระบบควบคุมไฟฟ้า								
	- ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	-	-	4,500.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้า (DC)	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ชุด Fuse (DC)	2.00	ชุด	250.00	500.00	-	-	500.00	
	- อุปกรณ์ควบคุมการตัด-ต่อไฟฟ้า (DC Circuit Breaker)	1.00	ตัว	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันคลื่นไฟฟ้า (AC)	1.00	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- อุปกรณ์ควบคุมการตัด-ต่อไฟฟ้า (Main Circuit Breaker)	1.00	ตัว	1,850.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
	- สายไฟและอุปกรณ์เดินระบบไฟฟ้า AC , DC และระบบกราวด์	1.00	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
	- อุปกรณ์ประกอบระบบควบคุมไฟฟ้า	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	- ค่าประกอบงานระบบควบคุมไฟฟ้า	1.00	งาน		-	8,100.00	8,100.00	8,100.00	
	รวม (2)				23,150.00		8,100.00	31,250.00	
	รวมรายการหมวดงาน (1+2)				60,830.00		43,100.00	103,930.00	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงินทั้งสิ้น							103,930.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ์ ศรีแพงมณี)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอาษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้

สถานที่ก่อสร้าง ภายในที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ แบบออนกริด ขนาดไม่น้อยกว่า 10 กิโลวัตต์

แบบเลขที่ 23/2568

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อ	341,000.00	1.07	364,870.00	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			364,870.00	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			364,000.00	
ตัวอักษร	(สามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพันธุ์ ศรีแพงมล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายฉัตรชัย ธงอำษา)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

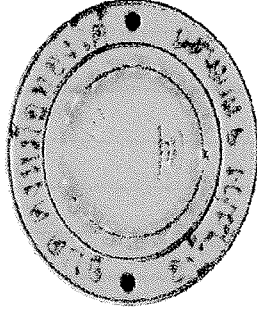
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายพันธ์ ศรีแสงมล)

(ลงชื่อ) นายปวิญ วัฒนา กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฉัตรชัย ธงอำษา)
ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำนักงานลูกจ้าง

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
อาคารที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้

แบบเลขที่ 23/2568

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

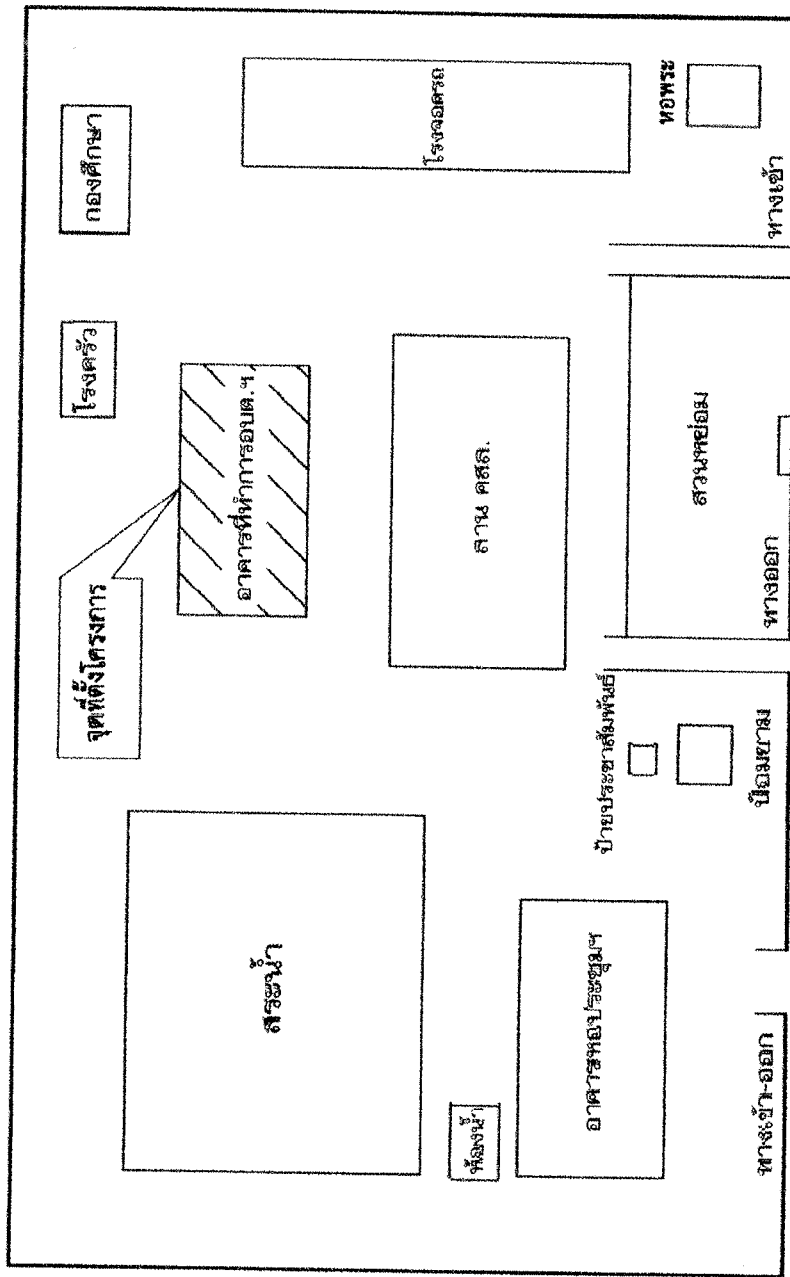
นายช่างโยธำนาฏงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่ตย อาคารที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้

ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร



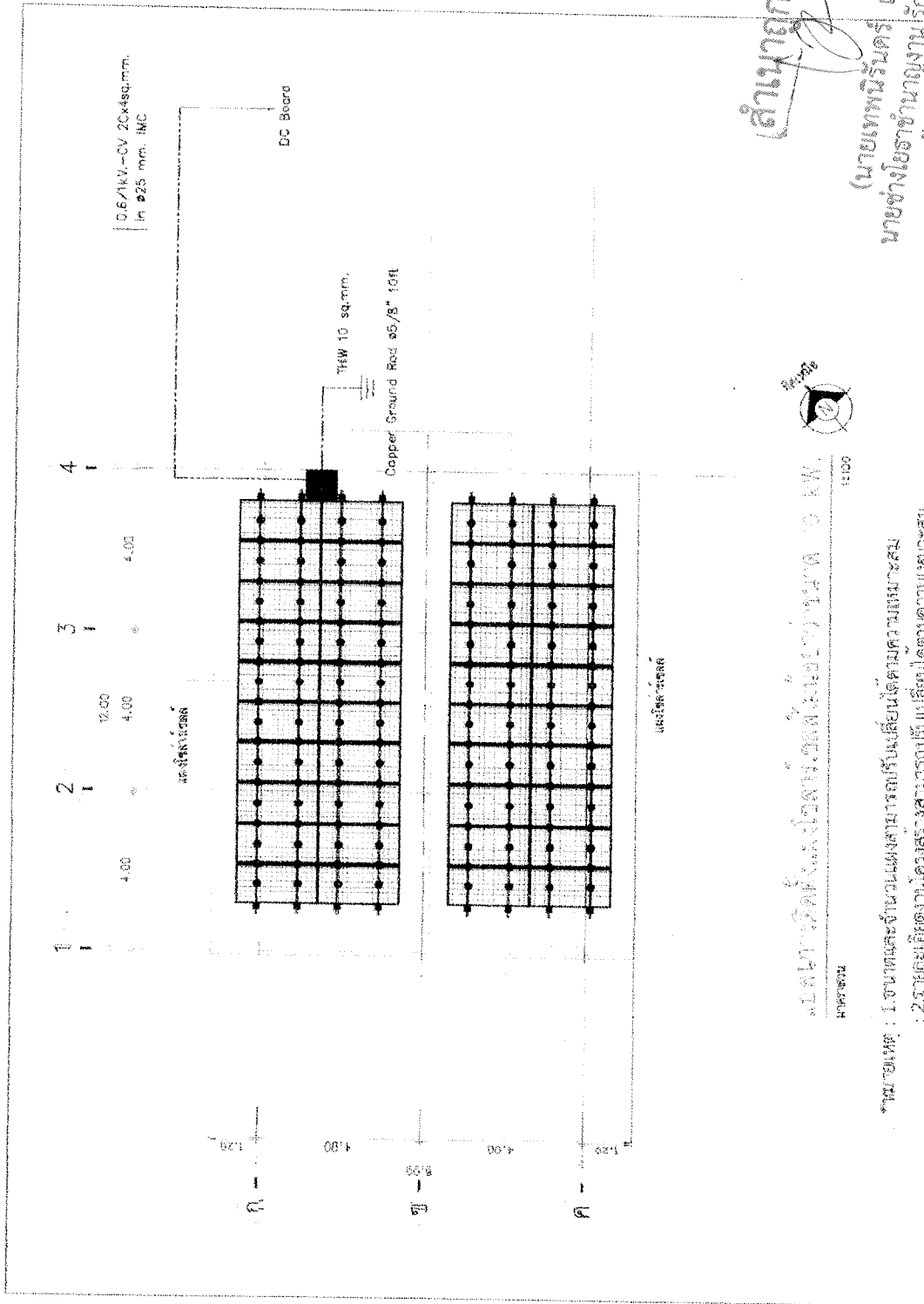
สำเนาถูกต้อง

แผนผังที่ตั้งโครงการพอสังเขป

Not to Scale

(นายเทพวิรัตน์ แสงเพชร)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านม่วง
ผู้อำนวยการกองช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้		โรงเรียน :		ตรวจสอบ :		วันที่รับทราบ : 22/2558	
	โครงการ : ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ อาคารที่ทำการ อบต.ดงหม้อทองใต้		ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง		ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง		วันที่รับทราบ : 02/06	
ความเห็น : อนุมัติโครงการ		ความเห็น : อนุมัติโครงการ		ความเห็น : อนุมัติโครงการ		ความเห็น : อนุมัติโครงการ		



สำเนาถูกต้อง

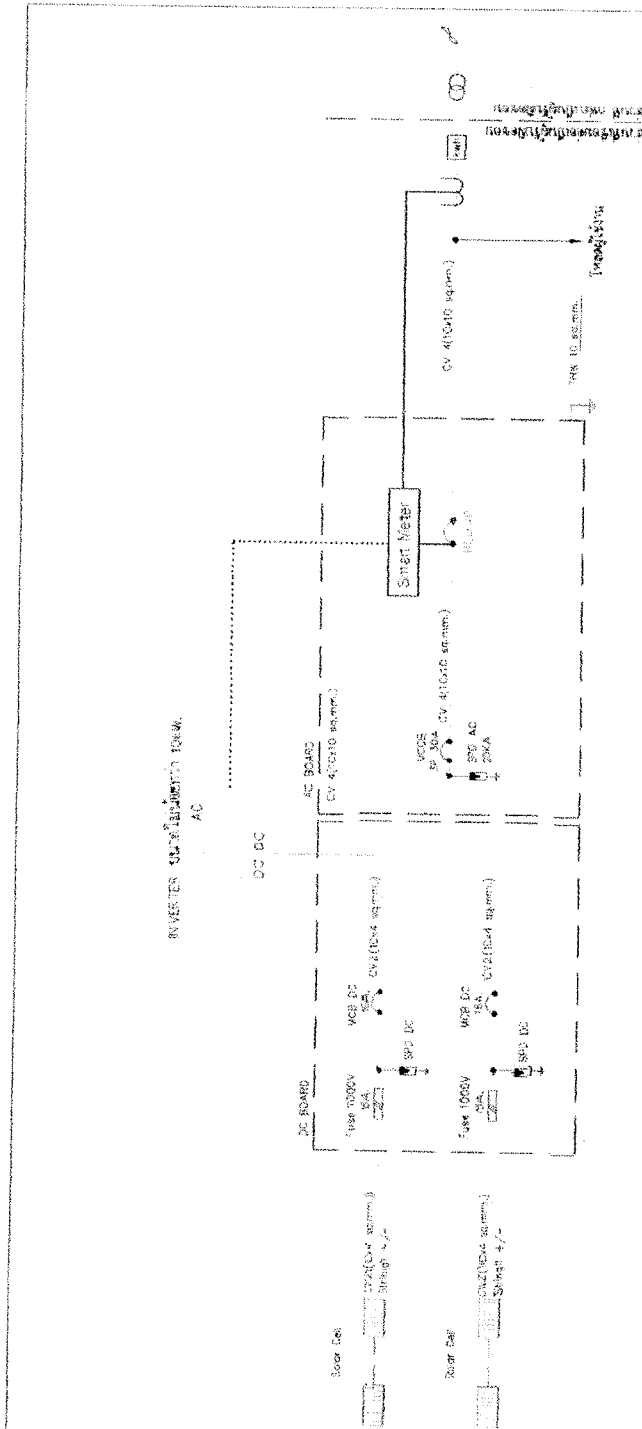


แผนการติดตั้งโวลท์ของไฟฟ้าแรงดัน 0 KW.
หน้ากระดาษ

หมายเหตุ : 1. ขนาดและจำนวนแผงสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
: 2. รายละเอียดงานโครงสร้างสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม

(นายเทพนิรมิตร แสงเพชร)
นายช่างโยธานาฏงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการช่าง

	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหอย หนองหอย		โครงการ : ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ภายใน อบต.หนองหอย		ชื่อโครงการ : ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์เพื่อผลิตไฟฟ้าใช้ภายใน อบต.หนองหอย		วันที่เสนอ : 24/2/568
	ผู้เสนอ : นายสมชาย ใจดี		ผู้อนุมัติ : นายสมชาย ใจดี		ผู้อนุมัติ : นายสมชาย ใจดี		วันที่อนุมัติ : 04/06
	ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย ใจดี		ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย ใจดี		ผู้ตรวจสอบ : นายสมชาย ใจดี		วันที่ตรวจสอบ : 04/06
	ผู้ดำเนินการ : นายสมชาย ใจดี		ผู้ดำเนินการ : นายสมชาย ใจดี		ผู้ดำเนินการ : นายสมชาย ใจดี		วันที่ดำเนินการ : 04/06



SINGLE LINE DIAGRAM TO INVERTER BOX 10kW.

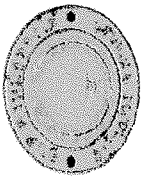
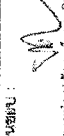
สำเนาถูกต้อง

(นายเทพรัตน์ รัตนพร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

หมายเหตุ : 1. งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์และตู้แบตเตอรี่ได้ดำเนินการตามแบบและแบบ
: 2. รายละเอียดงานได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้วและได้ดำเนินการตามแบบและแบบ

	องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านดอน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์		วิศวกร :  ตำแหน่ง : วิศวกร หน่วยงาน : วิศวกรรมโยธา	ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน หน่วยงาน : กองช่าง	เห็นชอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน หน่วยงาน : กองช่าง	รับ/เดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบร่างที่ : 202508 หมายเลข :
	วิศวกร :  ตำแหน่ง : วิศวกร หน่วยงาน : วิศวกรรมโยธา		ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน หน่วยงาน : กองช่าง		รับ/เดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบร่างที่ : 202508 หมายเลข :	
	วิศวกร :  ตำแหน่ง : วิศวกร หน่วยงาน : วิศวกรรมโยธา		ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน หน่วยงาน : กองช่าง		รับ/เดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบร่างที่ : 202508 หมายเลข :	
	วิศวกร :  ตำแหน่ง : วิศวกร หน่วยงาน : วิศวกรรมโยธา		ตรวจสอบ :  ตำแหน่ง : นายช่างโยธาชำนาญงาน หน่วยงาน : กองช่าง		รับ/เดือน/ปี : แก้ไขเพิ่มเติม : แบบร่างที่ : 202508 หมายเลข :	

