

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 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

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)		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนานูญงาน

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

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 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	103,930.00	1.3091	136,054.76	
2	งานป้ายโครงการ (พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย)				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			136,054.76	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			136,000.00	
ตัวอักษร	(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

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
ประมาณการเมื่อวันที่	25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

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 สำหรับยึดกับหลังคาและต่อรวมกับรางอลูมิเนียม	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	

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

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 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

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

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

[illegible]

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