

สรุปผลการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.๕

โครงการ โครงการติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์สำหรับใช้ประปาหมู่บ้าน  
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่ยวม  
 ประเภท งานอาคาร  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดง หมู่ที่ ๑๓ ต.ปง อ.ปง จ.พะเยา  
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่างเทศบาลตำบลแม่ยวม  
 แบบ ตามแบบเทศบาลตำบลแม่ยวมกำหนด  
 คำนำมาราคา เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔  
 ประมาณราคาโดย นายเอกลักษณ์ บุญญา ( นายช่างโยธาชำนานงานเทศบาลตำบลแม่ยวม )

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน				
	ประเภทงานอาคาร	๒๕๒,๙๙๙.๖๘	๑.๓๐๕๖	๓๓๐,๓๑๖.๓๘	
	ประเภทงานทาง				
	ประเภทงานชลประทาน				
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไขเงินล่วงหน้าจ่าย ๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕%				
	ส่วนที่ ๒ ค่าใช้จ่ายพิเศษตาม ข้อกำหนด				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ป้ายโครงการ)		๑	๓๓๐,๓๑๖.๓๘	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๓๐,๐๐๐.๐๐		(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)	
	คิดเป็นเงินตามงบประมาณ				
	ตัวอักษร	สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดเนื้อที่	ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา  
 ( นายเอกลักษณ์ บุญญา )  
 นายช่างโยธาชำนานงานเทศบาลตำบลแม่ยวม

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ  
 ( นายเอกลักษณ์ บุญญา )  
 นายช่างโยธาชำนานงานรักษาการแทน  
 ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลแม่ยวม

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ  
 ( นายกาญจนภักษ์ มานะกุล )  
 หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลแม่ยวม

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ  
 ( นายประดิษฐ์ ชัยชนะ )  
 ( นายกเทศมนตรีตำบลแม่ยวม )

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสั่งซื้อของ		จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาต่อหน่วย						
เมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔											
๑	ระบบไฟฟ้า										
	๑.๑ แผงโซลาร์เซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ วัตต์	๓๒	แผง	๕,๒๐๐.๐๐	๑๓๕,๕๐๐.๐๐	๑๖๖,๐๐๐.๐๐	๑,๐๕๐.๐๐	๓๓,๖๐๐.๐๐	๑๖๖,๐๐๐.๐๐	๑๖๖,๐๐๐.๐๐	คำนวณจากสำเนียงประมาณ
	๑.๒ อินเวอร์เตอร์บ้าน สำหรับโซลาร์เซลล์ ๓ HP ๒๒๐-๒๔๐ V	๒	เครื่อง	๑๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๑๘,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	๓๗,๐๐๐.๐๐	คำนวณจากสำเนียงและคิด ๓๐ เปอร์เซ็นต์
	๑.๓ ฝ้าเหล็กทึบชนิด Steel ขนาด ๕๐๐x๕๐๐x๒๐๐ มม.	๒	ฝ้า	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๘,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๓,๒๕๐.๐๐	๑๓,๒๕๐.๐๐	ของราคาวัสดุ
	๑.๔ แผงเบรกเกอร์ AC ๒P ๓๐A	๒	ตู้	๕,๕๖๐.๐๐	๑๑,๑๒๐.๐๐	๑๖,๖๘๐.๐๐	๘,๓๔๐.๐๐	๒,๓๖๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	
	๑.๕ แผงเบรกเกอร์ DC ๒P ๓๐A	๒	ตู้	๕,๕๖๐.๐๐	๑๑,๑๒๐.๐๐	๑๖,๖๘๐.๐๐	๘,๓๔๐.๐๐	๒,๓๖๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	
	๑.๖ AC Surge Protection ๕๒๐V ๓P	๒	ตู้	๕,๕๖๐.๐๐	๑๑,๑๒๐.๐๐	๑๖,๖๘๐.๐๐	๘,๓๔๐.๐๐	๒,๓๖๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	๑๓,๓๒๐.๐๐	
	๑.๗ DC Surge Protection ๕๐๐V ๒P	๒	ตู้	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๘,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๓,๒๕๐.๐๐	๑๓,๒๕๐.๐๐	
	๑.๘ สวิตช์ฉุกเฉินไฟฟ้า	๒	ตู้	๓,๕๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๙,๒๕๐.๐๐	๙,๒๕๐.๐๐	
	๑.๙ สายไฟฟ้า THW ขนาด ๑ x ๖ ตร.มม.	๒๔	เมตร	๕,๕๐๐.๐๐	๑๓๒,๐๐๐.๐๐	๑๓๗,๕๐๐.๐๐	๕,๗๒๙.๑๖	๓,๖๐๐.๐๐	๑๓๗,๕๐๐.๐๐	๑๓๗,๕๐๐.๐๐	
	๑.๑๐ สายไฟฟ้า THW ขนาด ๑ x ๑.๕ ตร.มม.	๕๐	เมตร	๕,๕๐๐.๐๐	๒๗๕,๐๐๐.๐๐	๒๘๐,๕๐๐.๐๐	๕,๖๑๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๒๗๙,๒๕๐.๐๐	๒๗๙,๒๕๐.๐๐	
	๑.๑๑ แผงกราวด์หรือตู้รับ ๕/๕" x ๖"	๒	แผง	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๘,๒๕๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๑๓,๒๕๐.๐๐	๑๓,๒๕๐.๐๐	
	๑.๑๒ ตู้ร้อยสายไฟฟ้า PVC (สี่เหลี่ยม) ขนาด ๑๕"	๑๕	ตู้	๕,๕๐๐.๐๐	๘๒,๕๐๐.๐๐	๘๗,๐๐๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๘๕,๗๕๐.๐๐	๘๕,๗๕๐.๐๐	
	๑.๑๓ ตู้ร้อยสายไฟฟ้า PVC (สี่เหลี่ยม) ขนาด ๑๗"	๕	ตู้	๘,๖๐๐.๐๐	๔๓,๐๐๐.๐๐	๕๑,๖๐๐.๐๐	๑๐,๓๒๐.๐๐	๒,๒๕๐.๐๐	๔๙,๓๕๐.๐๐	๔๙,๓๕๐.๐๐	
	๑.๑๔ ตู้ร้อยสายไฟฟ้า PVC (สี่เหลี่ยม) ขนาด ๑๙"	๑๕	ตู้	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๑๗๖,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๑๗๒,๔๐๐.๐๐	๑๗๒,๔๐๐.๐๐	
	๑.๑๕ ตู้ร้อยสายไฟฟ้า PVC (สี่เหลี่ยม) ขนาด ๑๗"	๑๐	ตู้	๕,๕๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑,๒๕๐.๐๐	๕๙,๒๕๐.๐๐	๕๙,๒๕๐.๐๐	
๒	โครงสร้างฐานแผงโซลาร์เซลล์										
	๒.๑ ท่อเหล็กกลมสี่เหลี่ยมทึบ ขนาด ๒.๓ มม. ขนาด ๓"x๓" ยาว ๖ เมตร	๖	ท่อน	๑,๒๒๕.๐๐	๗,๓๕๐.๐๐	๗,๓๕๐.๐๐	๑,๒๒๕.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	
	๒.๒ เบล็ทวู้ช ขนาด ๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๐๐x๕๐x๒๐ มม.	๑๗	ท่อน	๓๘๕.๐๐	๖,๕๔๕.๐๐	๖,๕๔๕.๐๐	๓๘๕.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๖,๕๔๕.๐๐	๖,๕๔๕.๐๐	
	๒.๓ เบล็ทวู้ช ขนาด ๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๒ x ๑ นิ้ว	๖	ท่อน	๕,๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๘,๕๐๐.๐๐	๖,๔๑๖.๖๖	๑,๖๐๐.๐๐	๓๖,๙๐๐.๐๐	๓๖,๙๐๐.๐๐	
	๒.๔ เบล็ทวู้ช ขนาด ๕"x๕" ยาว ๖ มม.	๑๒	แผ่น	๕,๕๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐	๗๑,๕๐๐.๐๐	๕,๙๕๘.๓๓	๒,๒๕๐.๐๐	๖๙,๒๕๐.๐๐	๖๙,๒๕๐.๐๐	
	๒.๕ สลักเหล็ก ขนาด ๕"x๕" ยาว ๖ มม.	๓	กระเบื้อง	๕,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๕,๕๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	๑๖,๕๐๐.๐๐	
	๒.๖ สลักเชื่อม ขนาด ๓๒ กก.	๑	ท่อ	๓๓๕.๐๐	๓๓๕.๐๐	๓๓๕.๐๐	๓๓๕.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	๓๓๕.๐๐	๓๓๕.๐๐	
	๒.๗ คอนกรีตถมเสา	๑.๕	ลบ.ม.	๒,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	รวมยอดทั้งสิ้น										

ราคาสั่งใช้ราคาพาณิชย์หรือทะเบียน เดือน เมษายน ๒๕๖๔ และสืบจากสำเนาต้นฉบับและค่าแรงในท้องถิ่น

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา ( นายเอกสิทธิ์ บุญทา )

นายช่างโยธาชำนาญงานเทศบาลตำบลแม่เฒ่า ( นายเอกสิทธิ์ บุญทา )

ผู้ควบคุมการก่อสร้างเทศบาลตำบลแม่เฒ่า ( นายเอกสิทธิ์ บุญทา )

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ ( นายประทีป ชัยชนะ )

ปลัดเทศบาลตำบลแม่เฒ่า ( นายเทศมนตรีตำบลแม่เฒ่า )

ลงชื่อ.....ผู้มอบ ( นายประทีป ชัยชนะ )

ผู้ให้มอบ ( นายเทศมนตรีตำบลแม่เฒ่า )