

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการติดตั้งห้องเย็นเพิ่มความชื้นในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ตำบลแม่วิน
อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๑,๖๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

จ้างติดตั้งห้องเย็นเพิ่มความชื้นในศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง
จังหวัดเชียงใหม่

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๕ ๘๙๔,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณราคากลางงาน

๖.๑ ราคาตามแบบ ปร.๔ ปร.๕ ของมูลนิธิโครงการหลวง

๖.๒

๖.๓

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|---------------------------|---------|--|
| ๑. นายประการ กุ้อ | ตำแหน่ง | ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ) ประธานกรรมการ |
| ๒. นายปิยพันธุ์ วงศ์แพทย์ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ |
| ๓. นายวัชรธร พันกันทะ | ตำแหน่ง | นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ |

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

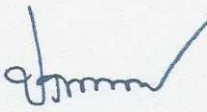
แบบ ปร. ๕

งานก่อสร้าง ติดตั้งห้องเย็นเพิ่มความชื้น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก
 เจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วาง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ต.แม่วีน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
 แบบเลขที่


ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๖ แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อ วันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	ติดตั้งห้องเย็นเพิ่มความชื้น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก	๖๘๕,๒๙๗.๖๐	๑.๓๐๔๙	๘๙๔,๒๔๔.๘๔	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงาน ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕.๐๐%				
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) ๗.๐๐%					
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๘๙๔,๒๔๔.๘๔	
	คิดเป็นเงินประมาณ	แปดแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน		๘๙๔,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
 (นายประจักษ์ กุอ)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองปฏิบัติการ)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายปิยพันธุ์ วงศ์แพทย์)
 นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการฯ
 (นายณัฐวุฒิ สวัสดิ์สุข)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ป.ร.๔

งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ติดตั้งห้องเย็นเพิ่มความชื้น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก
ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วาง

เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(๔) ฟรินไลต์ เบอร์ ๓	๒๖	ตร.ม.	๘๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	-	๐.๐๐	๒,๐๘๐.๐๐	
	- ฟรินไลต์ เบอร์ ชนิดผสมน้ำสีเทาที่พื้นคอนกรีตโครงการ และทาที่ผิวแผ่น ฉนวนอีกครั้ง พลาสติกปูพื้นหนา ๐.๒๕ มม. สำหรับใช้ปิดเวทอริไลท์ชั้นล่าง								
	(๕) วัสดุอุปกรณ์อื่นในกรณีติดตั้ง	๑๐๔.๔	ตร.ม.	๑๘๕.๐๐	๑๙,๓๑๔.๐๐	-	๐.๐๐	๑๙,๓๑๔.๐๐	
	- อนุมัติเขียนหน้าตัดต่างๆ สำหรับใช้ขอบ-ปิด								
	- อนุมัติเขียนแบบซูปเปอร์โพลี (สิริธรรมชาติ)								
	(๖) ซิลิโคนและซีเมนต์สำหรับฉนวนยัดยอกต่างๆ	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	
	- เป็นชนิดที่ทำปฏิกิริยากับอาหาร (Food Grade)								
	(๗) วัสดุสิ้นเปลืองต่างๆประกอบด้วย	๑	งาน	๔,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	
	- สกรูเกลียวเกลียวขนาดต่างๆใช้แบบสแตนเลส								
	- วัสดุอลูมิเนียม ขนาด ๕-๔ สำหรับยึดอลูมิเนียมกับแผ่น								
	- นำมาขันขันเพื่อสร้างความสะอาดแผ่น, กาวPU หยอดรอยต่อต่างๆ								
	- เศษผ้าและถุงขยะต่างๆ								
	(๘) ม่านพลาสติก กันแมลง สีเหลือง (มีเอ็นกระแทก)	๒	ชุด	๘,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐	๗๐๑.๘๐	๑,๔๐๓.๖๐	๑๗,๔๐๓.๖๐	
	(๙) ประตูห้องเย็นบานสไลด์	๒	ชุด	๗๕,๐๐๐.๐๐	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๑๕๘,๐๐๐.๐๐	
	- ประตูบานเลื่อน ขนาดช่อง กว้าง ๑.๒ ม. สูง ๒.๐๐ ม.								
	- แผ่นฉนวนประตูแบบ ๒CB PU ๕" ความหนาแน่น ๒.๐๐ lb/ft ³								
	- เฟรมประตูอลูมิเนียมตัว ๔"								
	- ชุด Safety Lock ป้องกันคนค้ำเบงหมุนเรื่องแสง								
	- ช่องวงกบครอบปิดทับด้วย CB+อลูมิเนียม และ ฟันไม้สำหรับยึดอุปกรณ์								
	(๑๐) แสงสว่างภายในห้องเย็น ใช้โคมกันน้ำ แบบหลอดคู่ ๓๖ WATT	๒	ชุด	๒,๙๕๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	๕,๙๐๐.๐๐	
	- พร้อมอุปกรณ์ ท่อร้อยสายไฟ สายไฟ สวิตช์กันน้ำ								
	(๑๑) วาล์วปรับแรงดัน Pressure Relief port	๑	ตัว	๑,๔๔๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	-	๐.๐๐	๑,๔๔๐.๐๐	

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

แบบ ปรี.๔

งานก่อสร้าง
 สถานที่ก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ
 ติดตั้งถังเย็นเพิ่มความชื้น ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก
 ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สะป๊อก ต.แม่วิน อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่
 ที่ทำการปกครองอำเภอแม่วาง

เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	(๘) อุปกรณ์ปั๊มหลอดอัตโนมัติ - ห่อ ขัดต่อสามทาง ฝาอุด - เหล็กฉาก ๖ x ๒" - เกลียวปลั๊ก, น็อตขนาดต่างๆ สแตนเลส	๑	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	
	(๙) อุปกรณ์สิ้นเปลือง - แก๊ส, ลม, ไปโตรเจน, ถาดเชื่อมทองแดง, ฟลักเชื่อม	๑	งาน	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	-	๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
	(๑๐) เครื่องเพิ่มความชื้นพร้อมชุดควบคุมความชื้น - เครื่องเพิ่มความชื้นแบบ Mini Neb capacity ๐.๘๕ litre per hour ๒๓๐V for working temp +๑๕C, +๓๕ °C	๑	ชุด	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	
	รวมหมวดงานอนุหมวดอื่นและระบบเครื่องทำความเย็น				๕๖๗,๗๓๔.๐๐		๑๗,๔๐๓.๖๐	๕๘๕,๑๓๗.๖๐	
๔	ค่าแรง								
	ค่าแรงงานประกอบและติดตั้งงานแผ่นอนุหมวดอื่นสำเร็จรูป - ผึง , ฝ้าพาดานและพื้น	๑	งาน	-	๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าแรงประกอบระบบเครื่องทำความเย็น	๑	งาน	-	๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
	ค่าขนส่งถึงหน่วยงาน	๑	เที่ยว	-	๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	รวม				๐.๐๐		๕๒,๐๐๐.๐๐	๕๒,๐๐๐.๐๐	