

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์				
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 12 เมตร				
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ยางเปี้ยว หมู่ 6 ต.แม่ยางฮ่อ อ.ร้องกวาง จ.แพร่				
แบบเลขที่					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางฮ่อ				
แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	31	เดือน	มีนาคม	พ.ศ.	2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	116,091.66	
2	ค่าวัสดุ	375,796.73	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	491,888.39	
	ราคากลาง	491,888.39	
	ราคากลาง (สีสันเก้าอี้หนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบแปดบาทสามสิบเก้าสตางค์)		

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายพงษ์สวัสดิ์ ทิพย์วัน

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

นายรัชชัย ปิยะดา

กรรมการ

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

นายศุภณัฐ เชื้ออ้วน

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ยางเปี้ยว หมู่ 6 ต.แม่ยางฮ่อ อ.ร้องกวาง จ.แพร่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางฮ่อ

แบบ พร. 4 และ พร.5 ที่แบบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	88,795.82	1.3074	116,091.66	
2	ค่าวัสดุ	351,211.90	1.070	375,796.73	
	ป้ายเหล็กประชาสัมพันธ์โครงการ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... 0.00 %				
	เงินประกันผลงานหัก..... 0.00 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6.00 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... 7.00 %				

รวมค่าก่อสร้าง 491,888.38

☐ ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน - ม. เฉลี่ย บาท / ม.

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายพงษ์สวัสดิ์ ทิพย์วัน

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายรัชชัย ปิยะดา

ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายศุภณัฐ เชื้ออ้วน

นายช่างสำรวจชำนาญงาน
กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 12 เมตร
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านแม่ยางเขียว หมู่ 6 ต.แม่ยางซ่อ อ.ร้องกวาง จ.แพร่
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2566	
แบบเลขที่	

หน่วยงานเข้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางซ่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดินฐานราก	2.18			-	168.00	366.24	366.24	
2	- งานคอนกรีต 240 KSC*	1.92	ลบ.ม.	1,560.64	2,996.42	532.00	1,021.44	4,017.86	
3	- งานหินย่อย	9.80	ลบ.ม.	364.49	3,572.00	112.00	1,097.60	4,669.60	
4	- ไม้แบบ 100 %	19.20	ตร.ม.	-	-	139.00	2,668.80	2,668.80	
	- ไม้แบบ 80 %	15.36	ตร.ม.	928.18	14,256.84	-	-	14,256.84	
	- ตะปู	4.80	กก.	44.40	213.12	-	-	213.12	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก SR 24 Dia 6 มม. 2.22 กก.	0.027	ตัน	27,261.37	736.05	4,400.00	118.80	854.85	2.22
	- เหล็ก SR 24 Dia 12 มม. 8.88 กก.	0.16	ตัน	25,942.99	4,150.87	3,600.00	576.00	4,726.87	8.88
	- ลวดผูกเหล็ก	6.00	กก.	43.27	259.62	-	-	259.62	30 กก. / 1 ตัน
6	งานโครงสร้างหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- เหล็กแผ่นเหล็กรูปพรรณ ขนาด 8"x8"x9 มม.	15.00	กก.	159.00	2,385.00	-	-	2,385.00	
	- เหล็กแผ่นเหล็กรูปพรรณ ขนาด 4"x4"x9 มม.	15.00	ฟ่อน	120.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- น็อตยึดขนาด 16 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 0.50 ม.	60.00	ฟ่อน	95.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
	- เสาเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 4"x4"x หนา 2.3 มม.	4.18	ฟ่อน	1,484.00	6,203.12	-	-	6,203.12	41.1
	- เหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 2"x4"x หนา 2.3 มม.	19.00	ฟ่อน	1,196.00	22,724.00	-	-	22,724.00	30.84
	- เหล็ก C กัลวาไนซ์ขนาด C 75 x 45 x 15 x 2.3 มม.	14.00	ฟ่อน	572.88	8,020.32	-	-	8,020.32	16.8
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างหลังคาเหล็ก	992.96	กก.	-	-	10.00	9,929.58	9,929.58	(ค่าแรง+ลวดเชื่อม)
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง 1+2+3+4+5+6				73,017.36		15,778.46	88,795.82	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน อาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 12 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านแม่ยางเขียว หมู่ 6 ต.แม่ยางฮ่อ อ.ร้องกวาง จ.แพร่

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางฮ่อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์								
	- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 320 w (มอก.)	36.00	แผง	7,200.00	259,200.00	100.00	3,600.00	262,800.00	
	- ชุดควบคุมการทำงาน (Inverter) 10 Kw พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน และชุด	1.00	ชุด	52,000.00	52,000.00	1,000.00	1,000.00	53,000.00	
	สลับไฟฟ้า ขนาด 2200 วัตต์ (เครื่องแปลงไฟ รองรับทั้งไฟ AC และ AD)								
	- สวิตช์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- สวิตช์ ปิด - เปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	100.00	100.00	1,100.00	
	- สายกราวด์ทองแดงเบอร์ 10 sqmm.	10.00	เมตร	41.25	412.50	22.00	220.00	632.50	
	- แท่งกราวด์ทองขนาด 1/2 นิ้ว ยาว 1.80 ม.	2.00	แท่ง	455.00	910.00	100.00	200.00	1,110.00	
	- ตู้ควบคุมชนิดมีฝาปิด (ชนิดกันน้ำ)	1.00	ชุด	1,309.00	1,309.00	468.00	468.00	1,777.00	
	- สายไฟฟ้า VCT 3 x 4 SQ.MM	132.00	เมตร	72.70	9,596.40	20.00	2,640.00	12,236.40	
	-ท่อร้อยสาย PVC Ø 1"	32.00	ฟุต	119.00	3,808.00	100.00	13,200.00	17,008.00	
	- ท่อโค้ง 90 องศา Ø 1"	14.00	อัน	32.00	448.00	-	-	448.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ + ค่าแรง 1+2+3+4+5+6				329,683.90		21,528.00	351,211.90	
สรุป	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง			สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)					

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน	อาคาร
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
ปริมาณงาน	อาคาร
สถานที่ก่อสร้าง	ก่อสร้างระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2566	
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ยางฮ่อ

-คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นายพงษ์สวัสดิ์ ทิพย์วัน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายธวัชชัย ปิยะดา

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายเกษม ใช้อ้วน

นายช่างโยธาชำนาญงาน