

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก), ปร.4(ข), ปร.5(ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบมีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	363,020.47	
2	งานครุภัณฑ์	1,824,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ ตัวอักษร (สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)	2,187,020.47	

ค่าเฉลี่ย

ลงชื่อ นายภมร บัวทุม ประธานกรรมการ
(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ นายเอกดนัย วิริยาลัย กรรมการ
(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

ลงชื่อ นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ กรรมการ
(นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

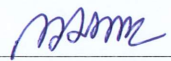
สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

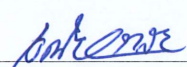
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ก) ที่แนบมีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณ (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	277,305.38	1.3091	363,020.47	
	เงื่อนไขตารางการใช้ Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมคำนวณก่อสร้าง				363,020.47	
ขนาดพื้นที่ใช้สอย		ตร.ม.			
ค่าเฉลี่ย		บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายภมร บัวทุม)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานอาคาร								
1.1	งานทางเดินบนหลังคา								
	รางอลูมิเนียม	26	ท่อน	710.90	18,483.40	213.27	5,545.02	24,028.42	
	ตะแกรงเหล็กฉีก	9.30	ตร.ม.	434.84	4,044.01	199.70	1,857.20	5,901.21	
	อุปกรณ์ยึดรางอลูมิเนียม	1	เหมา	5,545.02	5,545.02	1,663.51	1,663.51	7,208.53	
1.2	งานบันไดลิง								
	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 1 1/2" หนา 3.2 มม.	2	ท่อน	1,157.00	2,314.00	111.01	222.02	2,536.02	
	ท่อเหล็ก ขนาด Ø 1" หนา 3.2 มม.	1	ท่อน	793.00	793.00	87.48	87.48	880.48	
	แผ่นเหล็ก ขนาด 10x10x0.6 ซม.	6	แผ่น	11.69	70.16	4.70	28.20	98.36	
	พุกเหล็ก 3/8"	1	เหมา	156.72	156.72	47.04	47.04	203.76	
1.3	งานติดตั้งและเดินสายไฟฟ้า	1	เหมา	150,467.29	150,467.29	-	-	150,467.29	รวมค่าติดตั้ง
1.4	งานติดตั้งและเดินสายระบบสื่อสาร	1	เหมา	85,981.31	85,981.31	-	-	85,981.31	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานอาคาร							277,305.38	

(Handwritten signatures and marks)

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

โครงการ : จัดก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

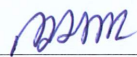
หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4(ข) ที่แนบมีจำนวน 1 หน้า

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์	1,704,672.90	119,327.10	1,824,000.00	
รวมค่างานครุภัณฑ์				1,824,000.00	

ลงชื่อ



(นายภมร บัวทุม)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายเอกดนัย วิริยาลัย)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสก)

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ)

โครงการ : จ้างก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา เพื่อลดค่าสาธารณูปโภค โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สาบ ตำบลสะเมิงใต้ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ถอดแบบ คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์								
1.1	ระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา								
	ขนาด 3 เฟส 20 กิโลวัตต์	1	ระบบ	583,177.57	583,177.57	-	-	583,177.57	รวมค่าติดตั้ง
1.2	แบตเตอรี่ Li-on	80	kW	14,018.69	1,121,495.33	-	-	1,121,495.33	รวมค่าติดตั้ง
	รวมงานครุภัณฑ์							1,704,672.90	

นางสาว

นาย