

สรุปราคากลางงานซ่อมแซมอาคาร

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ

ประเภท อาคารโรงไฟฟ้า

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ดำเนินการ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบหมายเลข

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 , ปร.5ก , ปร.5ข

จำนวน 7 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน /งานอาคาร (รวมค่าติดตั้งและ vat 7 %)	1,150,983.09	
2	กลุ่มงาน /งานครุภัณฑ์ (รวมค่าติดตั้งและ vat 7 %)	84,425.65	
3	กลุ่มงาน /งาน.....		
4	กลุ่มงาน /งาน.....		
5	กลุ่มงาน /งาน.....		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,235,408.74	
	ราคากลาง	1,235,408.74	
	ราคากลาง (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นห้าพันสี่ร้อยแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)		

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าซ่อมแซม

ชื่อโครงการ ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ			
ประเภท		อาคารโรงไฟฟ้า	
เจ้าของอาคาร		กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	
สถานที่ดำเนินการ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน			
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ		กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แบบหมายเลข			
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	5 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567			ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่างานปรับปรุงทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	880,410.16	1.2218	1,075,685.13	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย		0%		
	เงินประกันผลงานหัก		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้		7%		
	VAT		7%	75,297.96	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,150,983.09	

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบ ปร.5 (ข)

ส่วนราชการ ฝ่าย/งาน กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนัก/กอง กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.5 (ข) จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567 บาท: หน่วย

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่างาน	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 32,000 บีทียู 1 เครื่อง	38,595.00	7%	41,296.65	
2	พัดลมดูดอากาศแบบติดกระจก ขนาด 8 นิ้ว จำนวน 4 เครื่อง	4,700.00	7%	5,029.00	
3	ถังเก็บน้ำสแตนเลส ขนาดความจุ 4,000 ลิตร จำนวน 1 ถัง	30,800.00		30,800.00	ราคา รวม VAT แล้ว
4	เครื่องสูบน้ำแบบอัตโนมัติ 200 W จำนวน 1 เครื่อง	7,300.00		7,300.00	ราคา รวม VAT แล้ว
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
				-	
สรุป	แปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทหกสิบห้าสตางค์			84,425.65	

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

การดำเนินงานเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากร

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ			ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
1	รายการซ่อมแซมอาคารโรงไฟฟ้า งานรื้อถอน										
		-รื้อถอนหน้าต่าง	41.00	ตร.ม.	-	-	100.00	4,100.00	4,100.00	รื้อออก	
		-รื้อถอนตู้ขั้วแรงดัน	2.00	ชุด	-	-	100.00	200.00	200.00	รื้อออก	
		-รื้อถอนพื้นภายในห้อง Control	56.00	ตร.ม.	-	-	50.00	2,800.00	2,800.00	รื้อออกไป	
		-รื้อถอนผนังกระเบื้องห้องน้ำ	10.24	ตร.ม.	-	-	35.00	358.40	358.40	รื้อออกไป	
		-รื้อถอนฝ้าเพดานห้องน้ำ	2.96	ตร.ม.	-	-	50.00	148.00	148.00	รื้อออกไป	
		-รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	188.00	ตร.ม.	-	-	20.00	3,760.00	3,760.00	รื้อออก	
		-งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟ	25.00	ชุด	-	-	30.00	750.00	750.00	รื้อออก	
		รวมงานรื้อถอน									
		12,116.40									
2	งานหลังคา										
		-METAL SHEET แผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.4 มม.	188.00	ตร.ม.	290.00	54,520.00	70.00	13,160.00	67,680.00		
		-ครีบบม (FLASHING) กว้าง 60 ซม.	32.89	เมตร	250.00	8,222.50	50.00	1,644.50	9,867.00		
		-ฉนวนกันความร้อนชนิด (PU) หนา 25 มม.	188.00	ตร.ม.	280.00	52,640.00	25.00	4,700.00	57,340.00		
		-ตะแกรง Wire Mesh เคลือบ PVC เบอร์ 18 ขนาดช่อง 25x25 มม.	188.00	ตร.ม.	80.00	15,040.00	-	-	15,040.00		
		-รางน้ำสแตนเลส หนา 1 มม. กว้าง 6 นิ้ว	39.00	เมตร	800.00	31,200.00	25.00	975.00	32,175.00		
		-ท่อรับน้ำสแตนเลส หนา 0.5 มม. ขนาด Ø 4 นิ้ว	18.00	เมตร	500.00	9,000.00	25.00	450.00	9,450.00		
		รวมงานหลังคา									
191,552.00											

7/15/92

2

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังงานแม่ฮ่องสอน ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานแม่ฮ่องสอน ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. (ทนไฟ) โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง	63.96	ตร.ม.	486.00	31,084.56	97.00	6,204.12	37,288.68	
	- METRO ไม้ MDF กั้นชั้น HMR 6 มม.	56.00	ตร.ม.	85.00	4,760.00	-	-	4,760.00	
	รวมงานฝ้าเพดาน							42,048.68	
4	รายการสุขภัณฑ์								
	- แบบนั่งราบ สองชั้นพร้อมหม้อน้ำ รุ่น ประหยัดน้ำ 6 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	4,850.00	4,850.00	450.00	450.00	5,300.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง (พร้อมสแตนเลสอ่าง ,สายถักน้ำดี ,ท่อน้ำทิ้ง)	1.00	ชุด	2,300.00	2,300.00	450.00	450.00	2,750.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิคฝังผนัง	1.00	ที่	390.00	390.00	120.00	120.00	510.00	
	- กระเบื้องยางรอบพลาสติก ปริมุมชั้น ลงใต้ 50x34 ซม.	1.00	ชุด	180.00	180.00	70.00	70.00	250.00	
	- สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	1.00	ชุด	300.00	300.00	70.00	70.00	370.00	
	- ก๊อกน้ำล้างพื้น	1.00	อัน	125.00	125.00	25.00	25.00	150.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียแบบรวมชนิดกรองเติมอากาศ 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	19,500.00	19,500.00	2,925.00	2,925.00	22,425.00	
	รายการสุขภัณฑ์							31,755.00	
5	งานประตูปูพื้นต่าง								
	- หน้าต่างแบบบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C (พร้อมโครงคร่าว)	39.10	ตร.ม.	1,655.00	64,710.50	-	-	64,710.50	รวมค่าแรง
	- ประตูบังแดดอลูมิเนียมเคลือบสีแบบตัว C กิ่งอลูมิเนียมบานพับ หนา 1.2 มม	2.31	ตร.ม.	1,655.00	3,823.05	-	-	3,823.05	
	- ประตู PVC บานเรียบ ขนาด 0.60 ม. x 2.00 ม.	1.00	ชุด	1,590.00	1,590.00	210.00	210.00	1,800.00	
	รวมงานประตูปูพื้นต่าง							70,333.55	

เจ็ดหมื่นสามร้อยสามสิบสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

 

ประมาณราคา ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน ตำบลฝายหลวง อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

สถาปนาหอสร้างโครงการพัฒนาพลังงานและสิ่งแวดล้อม ตำบลเขาปออง อำเภอเมืองน่านของสอ. จังหวัดน่านของสอ.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
6	งานสุขาภิบาล									
		-ท่อ PVC ขนาด 3/4" ขึ้น 13.5	12.00	เมตร	20.00	240.00	-	-	240.00	
		-ท่อ PVC ขนาด 2" ขึ้น 13.5	6.00	เมตร	84.00	504.00	-	-	504.00	
		-ท่อ PVC ขนาด 4" ขึ้น 13.5	5.00	เมตร	295.00	1,475.00	-	-	1,475.00	
		-ค่าแรงท่อ PVC	1.00	งาน	-	-	667.85	667.85	667.85	คิด 30% ราคาพร้อม
		-ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	งาน	1,113.00	1,113.00	-	-	1,113.00	คิด 50% ราคาพร้อม
	รวมงานสุขาภิบาล			สามพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทแปดสิบบาทห้าสตางค์				3,999.85		
7	งานปูกระเบื้อง									
		-กระเบื้องยางขนาด 0.3*0.3 ม. หน้า 2.5 มม.	56.00	ตร.ม.	451.00	25,256.00	50.00	2,800.00	28,056.00	
		-บัวเชิงผนังยางสีดำขนาด 4 นิ้ว หน้า 1.4 มม.	25.00	เมตร	17.00	425.00	40.00	1,000.00	1,425.00	
		-กระเบื้องเคลือบผนังชนิดเรียบ ขนาด 8x10 นิ้ว	10.24	ตร.ม.	324.00	3,317.76	166.00	1,699.84	5,017.60	
		-กระเบื้องเคลือบพื้นชนิดด้าน ขนาด 8x8 นิ้ว	2.96	ตร.ม.	350.00	1,036.00	158.00	467.68	1,503.68	
	รวมงานปูกระเบื้อง			สามหมื่นหกพันสองบาทยี่สิบแปดสตางค์				36,002.28		
8	งานทาสี									
		-ค้ำแรงชุดล้างสีผนังเดิม	1,099.76	ตร.ม.	-	-	10.00	10,997.63	10,997.63	
		-ทาสีผนังเก่าภายนอก	381.06	ตร.ม.	47.00	17,909.82	34.00	12,956.04	30,865.86	
		-ทาสีผนังเก่าภายใน	452.74	ตร.ม.	36.00	16,298.64	30.00	13,582.20	29,880.84	
		-ทาสีฝ้าเพดาน	56.00	ตร.ม.	36.00	2,016.00	30.00	1,680.00	3,696.00	
	-ทาสีโครงหลังคา	209.96	ตร.ม.	58.00	12,177.84	35.00	7,348.70	19,526.54		
	รวมงานทาสี			เก้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบบาทเจ็ดสตางค์				94,966.87		

1/2/11

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 โครงการ
สถานที่ก่อสร้าง โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ประมาณราคามือวันที่ 17 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	งานเดินไฟฟ้าใหม่	1.00	เมตร	116,055.34	116,055.34	28,451.88	28,451.88	144,507.22	
	รวมงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า			หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยเจ็ดบาทสี่สิบสองสตางค์				144,507.22	
10	งานวางระบบน้ำ								
	-ค่าแรงเดินชุด	21.25	ลบ.ม.		-	168.00	3,570.00	3,570.00	
	-ทรายรองพื้น	2.13	ลบ.ม.	495.00	1,051.88	104.00	221.00	1,272.88	
	-คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	11.05	ลบ.ม.	2,800.00	30,940.00	327.00	3,613.35	34,553.35	
	-ไม้แบบ (คัต 30%)	45.90	ลบ.พ.	400.00	18,360.00	-	-	18,360.00	
	-ค่าแรงไม้แบบ	153.00	ตร.ม.	-	-	139.00	21,267.00	21,267.00	
	-ตะปูตอกไม้ ขนาด 1 1/2 นิ้ว	38.25	กก.	38.37	1,467.46	-	-	1,467.46	
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	290.14	กก.	26.56	7,706.12	4.10	1,189.57	8,895.69	เพื่อ 7%
	-เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด RB 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	138.70	กก.	27.89	3,868.34	4.10	568.67	4,437.01	เพื่อ 5%
	-ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	14.30	กก.	56.07	801.80	-	-	801.80	
	-เหล็กฉาก ขนาด 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	410.83	กก.	30.00	12,324.90	10.02	4,115.58	16,440.48	
	งานฝังรางระบาย								
	-เหล็กแบริ่ง ขนาด 2 นิ้ว หน้า 3 มม. 6.8 กก./ฟ่อน	1,233.07	กก.	39.71	48,960.00	-	-	48,960.00	
	-ค่าแรง ตัด+เชื่อม	1,233.07	กก.	-	-	12.00	14,796.80	14,796.80	
	-หาสีกันสนิม + น้ำมัน	136.00	ตร.ม.	58.00	7,888.00	35.00	4,760.00	12,648.00	
	รวมงานวางระบายน้ำ			หนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์				187,470.47	

 17/6/2567 

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคา ค่าปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า โครงการไฟฟ้าพลังงานแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 สถานที่ยกก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังงานแม่ฮ่องสอน ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
 ประมาณราคามือวันที่ 13 มิถุนายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
11	งานเทพื้นรอบอาคาร								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 กก./ตร.ชม.	5.00	ลิบ.ม.	2,800.00	14,000.00	327.00	1,635.00	15,635.00	
	- WIRE MESH เหล็ก Ø 5.0 มม. ขนาดตาราง 0.20 x 0.20 ม.	50.00	ตร.ม.	53.00	2,650.00		-	2,650.00	
รวมงานเทพื้นรอบอาคาร									18,285.00
12	งานราวกันตก								
	- ท่อเหล็ก 2 " หนา 3.2 มม.	26.50	ท่อน	700.00	18,550.00	250.00	6,625.00	25,175.00	
	- Bolt+Nut M12	120.00	ชุด	17.00	2,040.00	-	-	2,040.00	
	- Plate	30.00	ชุด	71.60	2,148.00	-	-	2,148.00	
	- ทาสีกันสนิม + ทาสีขาว-แดง	31.29	ตร.ม.	58.00	1,814.82	35.00	1,095.15	2,909.97	
รวมงานราวกันตก									32,272.97
13	งานนั่งร้าน								
	- นั่งร้านเหล็ก	70.00	ตร.ม.	120.00	8,400.00	30.00	2,100.00	10,500.00	
รวมงานนั่งร้าน									10,500.00
14	งานบ่อเก็บน้ำ								
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	45.00	ม.	84.70	3,811.37	-	-	3,811.37	
	- ท่อ PVC Class 13.5 ขนาด 1 นิ้ว	25.00	ม.	31.54	788.50	-	-	788.50	
รวมงานบ่อเก็บน้ำ									4,599.87
รวมงานก่อสร้าง ข้อ 1 ถึง ข้อ 14									880,410.16


 1 ม.ก.
