

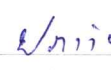
สรุปราคา

งานก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังงานน้ำแม่ฮ่องสอน
ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

กลุ่มงาน	รายการ	ราคารวม (บาท)
	ส่วนที่ 1 : งานก่อสร้าง	
1	อาคารติดตั้งกังหันน้ำผลิตไฟฟ้า	271,360.17
2	โครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์และทางเดินบำรุงรักษา	152,498.04
	รวมราคางานก่อสร้าง	423,858.21
	ส่วนที่ 2 : หมวดงานจัดซื้อและติดตั้ง	
3	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์	1,720,000.00
4	ระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ	3,936,999.90
	รวม	5,656,999.90
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	395,989.99
	รวมราคางานจัดซื้อและติดตั้ง	6,052,989.89
	เงื่อนไข	
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15%	
	เงินประกันผลงานหัก 10%	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
	รวมค่าก่อสร้างโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	6,476,848.10

ตัวอักษร (หกล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยสี่สิบแปดบาทสิบสตางค์)

*ราคานี้เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 โดยเป็นราคารวมค่าแรง ค่าติดตั้ง ค่าทดสอบ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

 (นายภมร บัวทุม)	ประธานกรรมการ
 (นายเอกदनัย วิริยาลัย)	กรรมการ
 (นายชนวัฒน์ คำภิมาบุตร)	กรรมการ
 (นางสาวศิริประภา ดีบ้านโสภ)	กรรมการ
 (นายปภาวิน ปิยะลังกา)	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงาน 1 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน
ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

หน่วยงาน : กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า ต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	กลุ่มที่ 1 อาคารติดตั้งกังหันน้ำผลิตไฟฟ้า							
	หมวดงานชลประทาน							
1.1	งานดินชุดด้วยแรงคน	5.51	ลบ.ม.	170.00	1.3366	227.22	1,251.98	
1.2	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร	206.25	ลบ.ม.	33.67	1.3366	45.00	9,281.25	
1.3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	172.96	ลบ.ม.	117.88	1.3366	157.56	27,251.58	
1.4	งานทรายอัดแน่น 0.10 ม.	5.51	ลบ.ม.	707.91	1.3366	946.19	5,213.51	
1.5	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล.	25.55	ลบ.ม.	600.00	1.3366	801.96	20,490.08	รื้อขนไป
	รวมเงินหมวดงานชลประทาน			47,500.24			63,488.40	
	หมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1.6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc (Cylinder)	20.43	ลบ.ม.	5,120.22	1.2775	6,541.08	133,634.26	
1.7	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,940.85	กก.	29.94	1.2775	38.25	74,237.51	
	รวมเงินหมวดงานสะพานและท่อเหลี่ยม			162,715.14			207,871.77	
	รวมค่างาน กลุ่มที่ 1			210,215.38			271,360.17	

นางสาว    

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน
ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

หน่วยงาน : กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
						ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
กลุ่มที่ 2 งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์และทางเดินบำรุงรักษา								
	หมวดงานอาคาร							
2.1	รางอลูมิเนียมสำหรับติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์	120.00	เมตร	200.00	1.3067	261.34	31,360.80	
2.2	ชุดต่อรางอลูมิเนียมสำเร็จรูป	50.00	ชุด	150.00	1.3067	196.01	9,800.50	
2.3	ชุดยึดหลังคากระเบื้อง	120.00	ชุด	150.00	1.3067	196.01	23,521.20	
2.4	รางอลูมิเนียมสำหรับทางเดินบำรุงรักษา	80.00	เมตร	200.00	1.3067	261.34	20,907.20	
2.5	แคลมป์ยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์กับรางอลูมิเนียม (End c	100.00	ชุด	30.00	1.3067	39.20	3,920.00	
2.6	แคลมป์ยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์กับรางอลูมิเนียม (Mid c	140.00	ชุด	40.00	1.3067	52.27	7,317.80	
2.7	รางอลูมิเนียมสำหรับรองรับทางเดินบำรุงรักษา	50.00	เมตร	200.00	1.3067	261.34	13,067.00	
2.8	ตระแกรงเหล็กฉีกชุบกัลวาไนซ์	40.00	ตรม.	600.00	1.3067	784.02	31,360.80	
2.9	น็อต แหวนและอุปกรณ์ประกอบ	1.00	ชุด	2,600.00	1.3067	3,397.42	3,397.42	
2.10	บันไดลิงเหล็กชุบกัลวาไนซ์	1.00	งาน	6,003.92	1.3067	7,845.32	7,845.32	
	รวมเงินหมวดงานอาคาร			116,703.92			152,498.04	
	รวมค่างาน กลุ่มที่ 2			116,703.92			152,498.04	

นางสาว

นางสาว

ป.ค.ร. 4

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน

หน่วยงาน : กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน

ตำบลผาบ่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่า ต้นทุน (บาท)	ค่า ต้นทุน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	กลุ่มที่ 3 : งานระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์								
	หมวดงานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง								
3.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์	30.00	kW	16,000.00	480,000.00	1.0000	16,000.00	480,000.00	
3.2	Inverter และ Charger	30.00	kW	8,000.00	240,000.00	1.0000	8,000.00	240,000.00	
3.3	แบตเตอรี่ Lithium พร้อมตู้	50.00	kW	15,000.00	750,000.00	1.0000	15,000.00	750,000.00	
3.4	ตู้ควบคุมไฟฟ้า สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน	50,000.00	50,000.00	1.0000	50,000.00	50,000.00	
3.5	ระบบ Monitoring และจัดเก็บข้อมูล	1.00	งาน	200,000.00	200,000.00	1.0000	200,000.00	200,000.00	
	รวมเงินหมวดงานจัดซื้อและติดตั้ง				1,720,000.00			1,720,000.00	
	รวมค่างาน กลุ่มที่ 3				1,720,000.00			1,720,000.00	

นางสาว

สกล

สกล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

งานก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าแบบผสมผสานพลังงานแสงอาทิตย์กับพลังงานน้ำ โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่ฮ่องสอน
ตำบลผาป่อง อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 1 แห่ง

หน่วยงาน : กลุ่มพัฒนาพลังงาน 2 กองพัฒนาพลังงานทดแทน

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
	กลุ่มที่ 4 : งานระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานน้ำ								
	หมวดงานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง								
4.1	เครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 10 กิโลวัตต์	30.00	kW	100,000.00	3,000,000.00	1.0000	100,000.00	3,000,000.00	
4.2	ระบบควบคุม	30.00	kW	20,400.00	612,000.00	1.0000	20,400.00	612,000.00	
4.3	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	30.00	kW	10,833.33	324,999.90	1.0000	10,833.33	324,999.90	
	รวมเงินหมวดงานจัดซื้อและติดตั้ง				3,936,999.90			3,936,999.90	

นางสาว

ณ

ณ

ณ

ณ