

**กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน**

ประมาณราคา

จ้างปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการบ้านแม่สาย

ตำบลโหล่งขุด อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่ 1 โครงการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	TURBINE (TURGO)	1	งาน	460,000.00	460,000.00
2	SPEED INCREASE	1	งาน	70,000.00	70,000.00
3	INLET VALVE AND SERVO	1	งาน	90,000.00	90,000.00
4	BEARING	1	งาน	80,000.00	80,000.00
5	FLYWHEEL AND SHAFT	1	งาน	80,000.00	80,000.00
6	BASE PLATE	1	งาน	80,000.00	80,000.00
7	PRESSURE GAUGE	1	งาน	30,000.00	30,000.00
8	COUPLING AND GUARD	1	งาน	60,000.00	60,000.00
9	HYDRAULIC POWER UNIT	1	งาน	200,000.00	200,000.00
10	GENERATOR	1	งาน	80,000.00	80,000.00
11	GENERATOR CONTROL CUBICLE	1	งาน	400,000.00	400,000.00
12	DC 24 V. SYSTEM	1	งาน	50,000.00	50,000.00
13	TRANSFORMER	1	งาน	120,000.00	120,000.00
14	INSPECTION DYNAMIC BALANCE AND ALIGNMENT	1	งาน	70,000.00	70,000.00
15	TEST AND COMMISSIONING	1	งาน	70,000.00	70,000.00
16	บำรุงรักษาเครื่องกังหันน้ำ และพื้นโรงไฟฟ้า	1	งาน	60,000.00	60,000.00
17	ซ่อมปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	1	งาน	50,000.00	50,000.00
18	INTAKE VALVE & SLUICE GATE & PENSTOCK	1	งาน	50,000.00	50,000.00
19	ELECTRICAL METERING DEVICES	1	งาน	50,000.00	50,000.00
	รวม				2,150,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				150,500.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				2,300,500.00

ประมาณราคาทั้งสิ้น 2,300,000.00 บาท

(-สองล้านสามแสนบาทถ้วน-)

ผู้ประมาณราคา



(ว่าที่ ร.ต. วรพจน์ รักสูง)



(นางสาวมารีกา หลายแห่ง)



(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)