

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มพัฒนาพลังงาน 1/งานปรับปรุงโรงเก็บพืช
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงโรงเก็บพืช โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดเชียงใหม่ 1 หลัง
	โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ พร.4 ที่แบบ

มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานรื้อถอน								
	1.งานรื้อหลังคา								
1.1	งานรื้อถอนโครงหลังคา (ทุกรูปทรงของหลังคา)	21	ตร.ม.	-	-	60.00	1,260.00	1,260.00	
1.2	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา (ลอนคู่หรือลักษณะใกล้เคียง)	156	ตร.ม.	-	-	25.00	3,900.00	3,900.00	
	2.งานรื้อผนังทำประตูม้วน								
2.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาปูนหนาครึ่งแผ่น	33	ตร.ม.	-	-	40.00	1,320.00	1,320.00	
	3.งานรื้อผนังทำหน้าต่าง								
3.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาปูนหนาครึ่งแผ่น	0.50	ตร.ม.	-	-	40.00	20.00	20.00	
	4.งานรื้อหน้าต่างทำประตูม้วน								
4.1	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว)	4	ชุด	-	-	70.00	280.00	280.00	
	5.งานรื้อห้องน้ำเก่า 2 ห้อง								
5.1	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	37	ตร.ม.	-	-	50.00	1,850.00	1,850.00	
5.2	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์(โถส้วม, อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	10	ชุด	-	-	140.00	1,400.00	1,400.00	
	6.งานรื้อผนังทำประตู จำนวน 4 ชุด								
6.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาปูนหนาครึ่งแผ่น	3	ตร.ม.	-	-	40.00	120.00	120.00	
	7.งานรื้อประตูทำผนัง จำนวน 3 ชุด								
7.1	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดียว)	3	ชุด	-	-	70.00	210.00	210.00	
	8.งานรื้อผนังทำบล็อกแก้ว								
8.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาปูนหนาครึ่งแผ่น	1	ตร.ม.	-	-	40.00	40.00	40.00	
	9.งานรื้อผนังทำช่องลม								
9.1	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐหนาปูนหนาครึ่งแผ่น	8	ตร.ม.	-	-	40.00	320.00	320.00	
	10.งานรื้อพื้นกระเบื้อง								
10.1	งานรื้อถอนกระเบื้องทุกชนิด	40	ตร.ม.	-	-	50.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานรื้อถอน							12,720.00	
	หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

กลุ่มพัฒนาพลังงาน 1/งานปรับปรุงโรงเก็บพืช

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ค่าปรับปรุงโรงเก็บพืช โครงการไฟฟ้าพลังงานระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย

สถานที่ก่อสร้าง

จังหวัดเชียงใหม่ 1 หลัง

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ พร.4 ที่แบบ

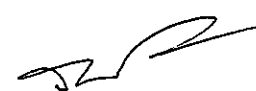
มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้าง								
	1.งานฐานราก								
1.1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ศก. 6 มม.	0.05	ตัน	19,696.00	984.80	4,100.00	205.00	1,189.80	
1.2	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 12 มม.	0.15	ตัน	20,584.00	3,087.60	3,300.00	495.00	3,582.60	
1.3	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.30 ยาว 10 เมตร ศก. 16 มม.	0.25	ตัน	20,584.00	5,146.00	3,300.00	825.00	5,971.00	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม.	1.30	ลบ.ม.	1,661.15	2,159.50	498.00	647.40	2,806.90	
1.5	ทรายหยาบ	1	ลบ.ม.	514.00	514.00	30.00	30.00	544.00	
1.6	ดินถมที่	9	ลบ.ม.	105.50	949.50	99.00	891.00	1,840.50	
1.7	คอนกรีตหยาบ	9	ลบ.ม.	1,661.15	14,950.35	498.00	4,482.00	19,432.35	
1.8	ทรายรองกันหลุม	9	ลบ.ม.	514.00	4,626.00	30.00	270.00	4,896.00	
	รวมงานฐานราก							40,263.15	
	2.งานโครงสร้างหลังคา								
2.1	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ขนาด 60 x 30 x 10 มม. หนัก 13.52 กก./ฟุต	15	ฟุต	237.00	3,555.00	30.00	450.00	4,005.00	
2.2	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 3.2 มม. ขนาด 150 x 50 x 20 มม. หนัก 40.61 กก./ฟุต	40	ฟุต	916.00	36,640.00	30.00	1,200.00	37,840.00	
2.3	แผ่น plate เหล็ก ขนาด 1.2 มม x 4'x 8'	12	แผ่น	1,071.60	12,859.20	30.00	360.00	13,219.20	
2.4	กระเบื้องลอนคู่ สีแดง เขียว ขนาด 50 x 150 x 0.5 ซม	350	แผ่น	84.00	29,400.00	45.00	15,750.00	45,150.00	
2.5	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)	40	ม.	41.00	1,640.00	50.00	2,000.00	3,640.00	
	รวมงานโครงสร้างหลังคา							103,854.20	
	3.งานพื้น								
3.1	WR 6 mm. x 6 mm. x 20 cm. x 20 cm.	70	ตร.ม.	65.00	4,550.00	5.00	350.00	4,900.00	
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม.	7	ลบ.ม.	1,661.15	11,628.05	498.00	3,486.00	15,114.05	
	รวมงานพื้น							20,014.05	
	รวมงานโครงสร้าง							164,131.40	

หนึ่งแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดบาทสี่สิบสตางค์



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มพัฒนาพลังงาน 1/งานปรับปรุงโรงเก็บพืช
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงโรงเก็บพืช โครงการไฟฟ้าพลังงานระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการไฟฟ้าพลังงานระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ ปร.4 ที่แบบ

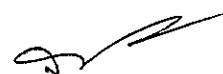
มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสถาปัตยกรรม								
1	ก่ออิฐมอญ ก่อครึ่งแผ่น อิฐมอญ ขนาด 7x 16 x 3.5 ซม.	43	ตร.ม.	245.70	10,565.10	89.00	3,827.00	14,392.10	
2	ฉาบปูนผนัง	86	ตร.ม.	2.50	215.00	81.00	6,966.00	7,181.00	
3	ตะแกรงเหล็กฉีก ช่องลม	8	ตร.ม.	800.00	6,400.00	30.00	240.00	6,640.00	
4	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝนกระຈก แบบใส	8	ตร.ม.	1,000.00	8,000.00	30.00	240.00	8,240.00	
5	งานทาสี (ทาสีรอง 1 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง) ทาภายใน สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	12	กระป๋อง	317.70	3,812.40	190.00	2,280.00	6,092.40	
6	งานทาสี (ทาสีรอง 1 ครั้ง ทาสีจริง 2 ครั้ง) ทาภายนอก สีน้ำพลาสติก ภายนอก ชนิดด้าน ขนาด 3.785 ลิตร	6	กระป๋อง	411.15	2,466.90	280.00	1,680.00	4,146.90	
7	แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคาขนาด 1.25 x 60 ม.	5	ม้วน	3,750.00	18,750.00	50.00	250.00	19,000.00	
8	บานประตูไม้เนื้อแข็ง บานทึบ ขนาด 80 x 200 ซม.	1	บาน	2,200.00	2,200.00	80.00	80.00	2,280.00	
9	บานประตู PVC	2	บาน	1,100.00	2,200.00	80.00	160.00	2,360.00	
10	หน้าต่างบานเกล็ด ขนาด 60x100 ซม.	4	บาน	850.00	3,400.00	70.00	280.00	3,680.00	
11	ประตูเหล็กม้วนเคลือบสี ระบบมือดึง แบบทึบ	5	ชุด	15,900.22	79,501.10	120.00	600.00	80,101.10	
	ลอนคู่ เหล็กหนา 0.7 มม. ขนาดกว้าง 3.50 ม. สูง 2.70 ม.								
12	รางน้ำฝนสแตนเลส ขนาด 6 นิ้ว	30	เมตร	600.00	18,000.00	50.00	1,500.00	19,500.00	
13	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5	6	ท่อน	772.70	4,636.20	50.00	300.00	4,936.20	
	ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" รวมข้อต่อตรงและข้องอ 90 องศา								
14	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 12" x 12"	23	ตร.ม.	149.00	3,427.00	30.00	690.00	4,117.00	
15	โถนั่งราบบ มีถังพักน้ำ เคลือบขาว	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	50.00	50.00	5,050.00	
16	ที่ปัสสาวะชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	50.00	50.00	1,250.00	
	อ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว	1	ชุด	770.00	770.00	50.00	50.00	820.00	
	ก๊อกน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	2	ชุด	177.00	354.00	50.00	100.00	454.00	
รวมงานสถาปัตยกรรม								190,240.70	
หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสตางค์									

หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสิบสตางค์



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มพัฒนาพลังงาน 1/งานปรับปรุงโรงเก็บพืช
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ค่าปรับปรุงโรงเก็บพืช โครงการไฟฟ้าพลังงานระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 1 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	โครงการไฟฟ้าพลังงานระดับหมู่บ้าน ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
แบบเลขที่	-
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

แบบ พร.4 ที่แนบ

มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานไฟฟ้า								
1	ท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์พีวีซี ประเภท 1 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร 1 ท่อนยาว 4 เมตร	200	ท่อน	158.70	31,740.00	5.00	1,000.00	32,740.00	
2	สายเคเบิลเดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดียว ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ ยาว 100 เมตร	4 8	ม้วน ม้วน	821.00 5,510.00	3,284.00 44,080.00	10.00 10.00	40.00 80.00	3,324.00 44,160.00	
3	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ ชนิดผอม แบบยาว ขนาด 36 วัตต์	15	หลอด	51.40	771.00	5.00	75.00	846.00	
4	เต้ารับคู่ ขากกลมแบน มีกราวด์ 16A 250V	7	อัน	130.00	910.00	10.00	70.00	980.00	
5	เซฟตี้เบรกเกอร์ ขนาด 30A	1	อัน	456.00	456.00	20.00	20.00	476.00	
6	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	9	อัน	48.00	432.00	20.00	180.00	612.00	
7	ชุดรางน๊อต	15	อัน	300.00	4,500.00	15.00	225.00	4,725.00	
8	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	1	ตู้	850.00	850.00	50.00	50.00	900.00	
	รวมงานไฟฟ้า			แปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยหกสิบสามบาทถ้วน				88,763.00	

