

สรุปราคากลางงานซ่อมแซมอาคาร

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา

ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง

ส่วนราชการ กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประเภท อาคาร

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

แบบเลขที่

ประมาณราคาตาม ปร.4 , ปร.5 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569 ประมาณการเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	กลุ่มงาน/อาคาร	1,848,231.09	
2	กลุ่มงาน/งานครุภัณฑ์		
3	กลุ่มงาน/งาน.....		
4	กลุ่มงาน/งาน.....		
5	กลุ่มงาน/งาน.....		
	รวมทั้งสิ้น	1,848,231.09	
ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์)			

ประมาณการโดย



(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(ว่าที่ ร.ต. วรพจน์ รักสูง)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายบุรี บัวเกิด)

สรุปผลค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน
จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง

เจ้าของอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา กองพัฒนาพลังงานทดแทน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ประมาณการเลขที่

ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว 2 หลัง	1,415,023.16	1.2207	1,727,318.77	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง			1,727,318.77	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%			120,912.31	
	เงื่อนไข Factor				
	เงินล่วงหน้าจ่าย (A)		0%		
	เงินประกันผลงานหัก (R)		0%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้ (I)		7%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)		7%	120,912.31	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,848,231.09	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ปัดเศษ)			1,848,231.09	
	ตัวอักษร (หนึ่งล้านแปดแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์)				

ประมาณการโดย



(ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง)

(ว่าที่ ร.ต. วรพจน์ รักสูง)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)



(กรรมการกำหนดราคากลาง)

(นายบุรี บัวเกิด)

1,000,000.00	1.2213
1,415,023.16	1.2207
2,000,000.00	1.2198

500,000.00	1.2235
581,271.33	1.2231
1,000,000.00	1.2213

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร



เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก 0 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษี มูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	15.6856	1.1666	5.5000	22.3522	1.2235	1.0700	1.3091
1	15.4654	1.1666	5.5000	22.1320	1.2213	1.0700	1.3067
2	15.3220	1.1666	5.5000	21.9886	1.2198	1.0700	1.3051
5	15.0245	1.1666	5.5000	21.6911	1.2169	1.0700	1.3020
10	14.9659	1.1666	5.0000	21.1325	1.2113	1.0700	1.2960
15	11.7000	1.1666	5.0000	17.8666	1.1786	1.0700	1.2611
20	10.9884	1.1666	5.0000	17.1550	1.1715	1.0700	1.2535
25	8.9675	1.1666	4.5000	14.6341	1.1463	1.0700	1.2265
30	8.1852	1.1666	4.5000	13.8518	1.1385	1.0700	1.2181
40	8.1487	1.1666	4.5000	13.8153	1.1381	1.0700	1.2177
50	8.1374	1.1666	4.5000	13.8040	1.1380	1.0700	1.2176
60	7.7209	1.1666	4.0000	12.8875	1.1288	1.0700	1.2078
70	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
80	7.6178	1.1666	4.0000	12.7844	1.1278	1.0700	1.2067
90	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
100	7.6095	1.1666	4.0000	12.7761	1.1277	1.0700	1.2066
150	7.3600	1.1666	4.0000	12.5266	1.1252	1.0700	1.2039
200	7.3617	1.1666	4.0000	12.5283	1.1252	1.0700	1.2039
250	7.2736	1.1666	4.0000	12.4402	1.1244	1.0700	1.2031
300	7.1950	1.1666	3.5000	11.8616	1.1186	1.0700	1.1969
350	6.4098	1.1666	3.5000	11.0764	1.1107	1.0700	1.1884
400	6.3344	1.1666	3.5000	11.0010	1.1100	1.0700	1.1877
500	6.2868	1.1666	3.5000	10.9534	1.1095	1.0700	1.1871
> 500	5.6676	1.1666	3.5000	10.3342	1.1033	1.0700	1.1805

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ : ปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ : 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน								
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ สี ขนาด 0.5x1.20 ม.หนา 5 มม.	582.00	แผ่น	64.00	37,248.00	-	-	37,248.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x6"	156.00	เมตร	145.00	22,620.00	94.00	14,664.00	37,284.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	156.00	เมตร	216.00	33,696.00	94.00	14,664.00	48,360.00	
	- แผ่นปิดกันลมสำหรับ PVC	156.00	เมตร	36.00	5,616.00	30.00	4,680.00	10,296.00	
	- ตะปูเกลียวปลายส่วนยึดลอนคู่ 100 มม.	582.00	ตัว	6.00	3,492.00	-	-	3,492.00	
	- ตะปูเกลียวปลายส่วน 62.5 มม.	125.00	ตัว	2.00	250.00	-	-	250.00	
	- ครอบเส้นหลังคาเคลือบสี หนา 5 มม.	14.00	แผ่น	67.00	938.00	-	-	938.00	
	- ครอบเส้นตะเข้ หนา 5 มม.	56.00	แผ่น	67.00	3,752.00	-	-	3,752.00	
	- ครอบปลั๊ก 3 ทาง	2.00	แผ่น	70.00	140.00	-	-	140.00	
	- ครอบปิดजू	4.00	แผ่น	35.51	142.04	-	-	142.04	
	- ค่าแรงรื้อถอนวัสดุหลังคากระเบื้องลอนคู่	349.20	ตร.ม.	-	-	20.00	6,984.00	6,984.00	รื้อถอน
2	- ค่าแรงถมหลังคากระเบื้องลอนคู่	349.20	ตร.ม.	-	-	50.00	17,460.00	17,460.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							166,346.04	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	143.00	ตร.ม.	281.00	40,183.00	75.00	10,725.00	50,908.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น หนา 9 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	12.00	ตร.ม.	327.00	3,924.00	75.00	900.00	4,824.00	
	- ฝ้ากระเบื้องซีเมนต์เส้นใยแผ่นเรียบ หนา 6 มม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	80.00	ตร.ม.	277.00	22,160.00	75.00	6,000.00	28,160.00	
	- ค่าแรงรื้อฝ้าเพดาน(รื้อขึ้นไป)	235.00	ตร.ม.	-	-	25.00	5,875.00	5,875.00	รื้อขึ้นไป
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							89,767.00	

QMS-W

๗๓

๒๒

รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน								
	งานฉาบผิวพื้น								
	- พื้นกระเบื้องเคลือบ ขนาด 40x40 ซม.	143.00	ตร.ม.	366.00	52,338.00	158.00	22,594.00	74,932.00	
	- พื้นกระเบื้องเคลือบผิวหยาบ ขนาด 40x40 ซม.	88.00	ตร.ม.	366.00	32,208.00	158.00	13,904.00	46,112.00	
4	รวมค่าวัสดุและค่าแรง	192.00	ตร.ม.	-	-	50.00	9,600.00	9,600.00	รื้อขนไป
	งานผนัง							130,644.00	
	- ห้องนำปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 0.20x0.20 ม.	37.00	ตร.ม.	461.00	17,057.00	166.00	6,142.00	23,199.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							23,199.00	
5	งานทาสี								
	- สีน้ำอะคริลิคสำหรับภายนอกชนิดกึ่งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	102.00	ตร.ม.	47.00	4,794.00	34.00	3,468.00	8,262.00	
	- สีน้ำอะคริลิคสำหรับภายในชนิดกึ่งเงา (รองพื้นปูนเก่า 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	393.00	ตร.ม.	47.00	18,471.00	30.00	11,790.00	30,261.00	
	- สีฟ้าเพดาน(รองพื้น 1 เที่ยว ทับหน้า 2 เที่ยว)	235.00	ตร.ม.	36.00	8,460.00	30.00	7,050.00	15,510.00	
	- ทาบริเวณทั้งภายในภายนอกและภายใน(สีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว)	35.00	ตร.ม.	36.00	1,260.00	30.00	1,050.00	2,310.00	
	- ทาโครงหลังคาเหล็ก(สีรองพื้นกันสนิมทั่วไป 1 เที่ยวสีน้ำมันทับหน้า 2 เที่ยว)	30.00	ตร.ม.	62.00	1,860.00	30.00	900.00	2,760.00	
	- ค่าแรงชุดล้างทำความสะอาดสีเดิม	495.00	ตร.ม.	-	-	10.00	4,950.00	4,950.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							64,053.00	

Amor

๗๓

๗๓

รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ : ปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน 2 หลัง

สถานที่ก่อสร้าง : โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคามือวันที่ : 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน								
	งานประตู - หน้าต่าง								
	- เปลี่ยนประตู (ป1)	12.00	ชุด	4,297.50	51,570.00	428.00	5,136.00	56,706.00	
	- เปลี่ยนประตู (ป2)	4.00	ชุด	3,211.50	12,846.00	387.00	1,548.00	14,394.00	
	- เปลี่ยนหน้าต่าง (น1)	4.00	ชุด	2,655.00	10,620.00	630.00	2,520.00	13,140.00	
	- เปลี่ยนหน้าต่าง (น2)	8.00	ชุด	1,770.00	14,160.00	420.00	3,360.00	17,520.00	
	- เปลี่ยนหน้าต่าง (น3)	4.00	ชุด	885.00	3,540.00	210.00	840.00	4,380.00	
	- เปลี่ยนหน้าต่าง (น4)	4.00	ชุด	1,309.20	5,236.80	379.00	1,516.00	6,752.80	
	- ค่าแรงรื้อถอนประตู-หน้าต่าง	36.00	ชุด	-	-	60.00	2,160.00	2,160.00	รื้อถอน
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							115,052.80	
7	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,850.00	19,400.00	450.00	1,800.00	21,200.00	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด พร้อมกระจกเงา	4.00	ชุด	2,300.00	9,200.00	450.00	1,800.00	11,000.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ราวจับแขวนผ้าสแตนเลสแบบฝังผนัง	4.00	ชุด	180.00	720.00	130.00	520.00	1,240.00	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเสริมกมิกเดิลขอบขาว	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	120.00	480.00	2,040.00	
	- ที่ใส่สบู่เสริมกมิกเดิลขอบขาว	4.00	ชุด	446.00	1,784.00	120.00	480.00	2,264.00	
	- ก๊อมน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2"	8.00	ชุด	112.15	897.20	-	-	897.20	
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบ โครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น ขนาด 2"	4.00	ชุด	150.00	600.00	75.00	300.00	900.00	
	- ฝาปิดทองเหลือง ขนาด 6"	4.00	ชุด	230.00	920.00	50.00	200.00	1,120.00	
	- ท่อน้ำดี PVC ขนาด 1/2"	12.00	เมตร	11.25	135.00	40.00	480.00	615.00	

๐๖๕

๗๗

๐๗๕ ๗

รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ จ้างปรับปรุงอาคารบ้านพักเจ้าหน้าที่โครงการ ขนาด 4 ครอบครัว โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

สถานที่ก่อสร้าง โครงการไฟฟ้าพลังน้ำแม่สะงา ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักพนักงาน								
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC ขนาด 2"	12.00	เมตร	55.50	666.00	80.00	960.00	1,626.00	
	- ท่อใส่โครก PVC ขนาด 4"	4.00	เมตร	206.75	827.00	80.00	320.00	1,147.00	
	- งานร้อยอนุสุกัณท์	4.00	ชุด	-	-	120.00	480.00	480.00	รื้อกอง
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							47,889.20	
	หมวดงานไฟฟ้า								
	- แร็คไฟฟ้าล้อยลู่ถ้วย 3 ช่อง	5.00	ชุด	50.00	250.00	-	-	250.00	
	- ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง วงจรย่อย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	5.00	ชุด	4,009.35	20,046.75	500.00	2,500.00	22,546.75	
	- หลอด LED T8 1x9W พร้อมโคมไฟแบบเปลือย 60 ซม.	22.00	ชุด	172.00	3,784.00	135.00	2,970.00	6,754.00	
	- หลอด LED T8 1x18W พร้อมโคมไฟแบบเปลือย 120 ซม.	4.00	ชุด	250.00	1,000.00	135.00	540.00	1,540.00	
	- 1-สวิตช์ไฟฟ้า(เปิด-ปิด)ทางเดียว 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	8.00	ชุด	95.00	760.00	80.00	640.00	1,400.00	
	- 3-สวิตช์ไฟฟ้า(เปิด-ปิด)ทางเดียว 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	155.00	620.00	80.00	320.00	940.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ 16A 250V พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	16.00	ชุด	170.00	2,720.00	90.00	1,440.00	4,160.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีกราวด์ 16A 250Vมีฝาครอบกันน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4.00	ชุด	245.00	980.00	90.00	360.00	1,340.00	
	- สาย IEC-01 (THW) 2.5 ตร.มม.	360.00	เมตร	16.36	5,889.60	7.00	2,520.00	8,409.60	
	- สาย IEC-01 (THW) 1.5 ตร.มม.	72.00	เมตร	10.73	772.56	5.00	360.00	1,132.56	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้าขนาด 2" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	55.00	เมตร	82.28	4,525.40	35.00	1,925.00	6,450.40	
	- ท่อ PVC ร้อยสายไฟฟ้าขนาด 1/2" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	170.00	เมตร	13.07	2,221.90	20.00	3,400.00	5,621.90	
	- รางเก็บสายไฟ PVC แบบโปร่ง	48.00	เมตร	77.26	3,708.48	-	-	3,708.48	
	- อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	4.00	ชุด	800.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- แผงกราวด์ Ground Rod ขนาด 5/8" x 8" ใ้รับมาตรฐาน UL or IEC	1.00	ชุด	1,491.90	1,491.90	250.00	250.00	1,741.90	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	1.00	ชุด	1,214.95	1,214.95	150.00	150.00	1,364.95	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							70,560.54	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น (ราคาต่อ 1 หลัง)							707,511.58	

0005 000

๙๙

๙๙