



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง ได้จ้างเหมาโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๑๘ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๑๘ ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๘๘,๕๐๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้งกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘๘,๕๐๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางอุทัยรัตน์ ช่วยพันธ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวดวงนภา สีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ ๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘

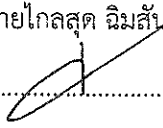
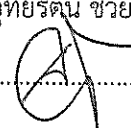
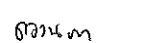
(ลงชื่อ)

(นายธนกั เทพเพ็ญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยผึ้ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๑๘ ตำบลทัพรั้ง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๘๘,๕๐๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลทัพรั้งกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘๘,๕๐๕ บาท
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน มกราคม ๒๕๖๘
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 ทราบ
 - ๗.๒. นางอุทัยรัตน์ ช่วยพันธ์ ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป กรรมการ
 ทราบ
 - ๗.๓. นางสาวดวงภา สีม่วง ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี กรรมการและเลขานุการ
 ทราบ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ป.ร.5

โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18

ปริมาณงานติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้ากำหนดพร้อมป้ายโครงการสถานีก่อสร้าง หมู่ที่ 18 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลท่งฟ้า อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นาย ไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้า

ประมาณการวันที่ ๑ มิ.ย. 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง+F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	144,353.30	1.3091	188,972.91	Factor F -เงินล่วงหน้า 0.00% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% -เงินประกันผลงานหัก 0.00% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			188,972.91 188,505.00	งบประมาณตั้งไว้ 188,505 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้า

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอุทัยรัตน์ ช่วยพันธ์)

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวชาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้า รักษาการแทนปลัด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้า

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวดวงนภา สีม่วง)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายธนงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่งฟ้า

สรุปประมาณราคา

ป.ร.4

โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่18

ปริมาณงานงาน ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวังกำหนดพร้อมป้ายโครงการ 1ป้าย

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่18 บ้านหนองกระทุ่ม ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

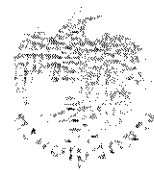
ผู้ประมาณราคา นาย ไกลสุด ฉิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานระบบไฟโซลาเซลล์								
	1.1 แผงโซล่าเซลล์ ขนาด 550-580W voc 45-51v	แผง	16	3,200.00	51,200.00	-	-	51,200.00	
	1.2 โครงสร้างเสารับแผง								
	1.2.1 เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม.	ท่อน	26.00	347.00	9,022.00		-	9,022.00	
	1.2.2 เหล็กกล่อง GS 2"x1" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม.	ท่อน	10.00	263.00	2,630.00		-	2,630.00	
	1.2.3 อุปกรณ์ยึดแผง EndClamp MidClamp	ตัว	51.00	25.00	1,275.00		-	1,275.00	
	1.2.4 งานเทคอนกรีตหยาบยึดเสาต่อม่อ	ลบ.ม.	1.00	1,750.00	1,750.00		-	1,750.00	
2	งานตู้ควบคุมและอุปกรณ์อินเวอร์เตอร์								
	2.1 INVERSTER AC/DC บั้มสูบน้ำ	ตัว	2.00	8,777.00	17,554.00		-	17,554.00	
	2.2 ตู้ควบคุม 1 อุปกรณ์เบรกเกอร์, กันฟ้าผ่า, กันไฟเกิน ฯลฯ	งาน	2.00	4,500.00	9,000.00		-	9,000.00	
	2.3 กล่องรวมสาย PV พร้อมเทอร์มินอล	งาน	1.00	500.00	500.00		-	500.00	
	2.4 งานตู้เซอกิจเรคเตอร์แบบ 4 ช่องพร้อมลูกเซอกิจ	งาน	2.00	450.00	900.00		-	900.00	
	2.5 สาย THW 1X4 มม. ม้วน 100 ม.	ม้วน	0.5	1,760.0	880.00		-	880.00	
	2.6 สาย PV 1X6 มม. ม้วนละ 50 ม.	ม้วน	2.00	1,380.0	2,760.00		-	2,760.00	
	2.7 ท่อร้อยสายไฟเหลืองขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อกล่อง	ท่อน	10.00	53.0	530.00		-	530.00	
	2.8 กราวหรือด ทองแดง+สายไฟ	ชุด	3.00	350.0	1,050.00		-	1,050.00	
3	ติดตั้งปั้มสูบน้ำหอยโข่ง 3 แรงม้า 220 v(หน้าแปลน)	ชุด	1.00	11,990.0	11,990.00		-	11,990.00	
	รวมค่าวัสดุ							111,041.00	
	ค่าแรง คิด 30% ค่าวัสดุ							33,312.30	
	รวมงานต้นทุน							144,353.30	
	ต้นทุน x FACTOR F งานอาคาร 1.3091							188,972.91	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง



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 อำนวยการ	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

- กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทูลที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
- ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัด นครราชสีมา เดือน ธันวาคม ปี 2567

เผยแพร่ 07 มกราคม 2568 / 09:26:37 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงาน สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา โทร. 065 510 1897

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	ธันวาคม (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,652.28
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 140 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,811.22
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,859.58
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,902.95
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,941.31
9	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	1,989.68
10	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,038.04
11	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,102.80
12	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ TPI	ลบ.ม.	2,149.53
13	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
14	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
15	อิฐโปรง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
16	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
17	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่
๒. แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๙

ด้วยปัจจุบันคณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๑) ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เพื่อใช้บังคับกับนายจ้างและลูกจ้างทุกคน ประกอบกับ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ และฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑๒ กำหนดให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำและหรือสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลาง ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานฯ ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง) เลื่อนคณะกรรมการราคากลางให้ความเห็นชอบแล้ว ตามมติที่ประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

กรมบัญชีกลาง จึงได้จัดทำบัญชีค่าแรงงานฯ ใหม่ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับปรับปรุงใหม่นี้แทนรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำหรับการบังคับใช้ให้ถือปฏิบัติตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ภูสุกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๓๕๖, ๖๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๕๕-๖



กรมบัญชีกลาง
The Controller General's Department

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่นน้อยกว่า 50 ตัน ใช้สิบลำดา
	เสาเข็มขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ตัน	93	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	94	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	130	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
	เสาเข็มขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ตัน	109	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	110	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	155	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
	เสาเข็มขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ตัน	129	จำนวน 200 ตันขึ้นไป
		ตัน	131	จำนวน 100 - 200 ตัน
		ตัน	179	จำนวนไม่น้อยกว่า 50 ตัน และไม่เกิน 100 ตัน
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
1.2.1	ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดให้สิบลำดา
				ตอกโดยปั้นจั่นน้อยกว่า 25 ตัน ใช้สิบลำดา
1.2.1.1	เสาเข็มขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ตัน	394	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	420	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	548	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.2	เสาเข็มขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม.	ตัน	678	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	800	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,021	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.3	เสาเข็มขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	ตัน	1,080	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,450	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.4	เสาเข็มขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	ตัน	1,525	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	1,725	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,925	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.5	เสาเข็มขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	ตัน	1,830	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	2,070	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,550	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.6	เสาเข็มขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	ตัน	2,070	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวไอ, รูปสี่เหลี่ยมตัน)	ตัน	2,340	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,880	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.7	เสาเข็มขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม.	ตัน	1,306	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	1,452	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	1,598	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.8	เสาเข็มขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม.	ตัน	1,959	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,178	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	2,397	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.9	เสาเข็มขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม.	ตัน	2,455	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,745	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,035	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.10	เสาเข็มขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม.	ตัน	2,625	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	2,935	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,245	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน
1.2.1.11	เสาเข็มขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม.	ตัน	2,795	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปกลมกลวง)	ตัน	3,125	จำนวน 50 - 100 ตัน
		ตัน	3,455	จำนวนไม่น้อยกว่า 25 ตัน และไม่เกิน 50 ตัน

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	Fresh Air Grille W/Insect Screen			
	- Size 8 x 8 นิ้ว	ea	125	
	- Size 18 x 14 นิ้ว	ea	150	
	- Size 20 x 12 นิ้ว	ea	250	
	- Size 48 x 24 นิ้ว	ea	400	
	- Size 60 x 20 นิ้ว	ea	400	
	Supply Air Grille			
	- Size 6 x 6 นิ้ว	ea	125	
	- Size 8 x 8 นิ้ว	ea	125	
	- Size 10 x 10 นิ้ว	ea	150	
	- Size 12 x 12 นิ้ว	ea	150	
	Ceiling Square Diffuser			
	- Size 8 x 8 นิ้ว	ea	125	
	- Size 10 x 10 นิ้ว	ea	150	
	- Size 12 x 12 นิ้ว	ea	150	
	- Size 14 x 14 นิ้ว	ea	150	
	- Size 16 x 16 นิ้ว	ea	175	
	Linear Slot Diffuser W/Plenum			ค่าแรง / 1 เมตร
	- LSD-1	เมตร	135	
	- LSD-2	เมตร	260	
	- LSD-3	เมตร	365	
	- LSD-4	เมตร	480	

หมายเหตุ

1. ค่าแรงงานที่ยื่นออกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ให้คิดคำนวณร้อยละ 30-37 ของยอดค่าวัสดุ มาเป็นค่าแรงงาน ส่วนจะคำนวณจากยอดค่าวัสดุ ร้อยละเท่าใด ระหว่างร้อยละ 30-37 นั้น ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้ตามความเหมาะสม และหรือสอดคล้องตามระดับฝีมือ และหรือความขาดแคลนของแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้น
2. ค่าแรงงานของบางรายการงานก่อสร้างที่ไม่ได้กำหนดไว้ในบัญชีค่าแรงงานฯ ฉบับนี้ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางกำหนดเอง ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับลักษณะงาน และราคาค่าแรงงานในท้องถิ่นนั้น
3. การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานฯ ให้เป็นไปตามแนวทางและวิธีการที่กำหนดในส่วนของแนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์ การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบัญชีค่าแรงงานฯ



LEASING

SKU: 1201099 จัดจำหน่ายโดย: โฮมโปร
สินค้าเลขที่ 50 (1)

มีคนซื้อไปแล้ว 11 คน

\$11,990 /each

068-51-0

- ข้อมูลเครือข่ายชุมชน (MITSUBISHI) ซึ่งมีส่วนร่วมในการทำสูง
- ตัวบ่งชี้จากแหล่งข่าว และพลานามัยจากเอกสาร SUS304
- ในพื้นที่จากเอกสารแสดงคุณภาพ ภายนอก มีแนวโน้มสืบละแวงเสียตามในการ
คุณ ทำให้มีประสิทธิภาพในการสูงมาสูง



ឆ្នាំទី ១ បង្កើតថ្មី៖ ២០០៥



331 11000



300 V

ปริมาณน้ำสูงสุด/นาที 500



การรับประกัน มอเตอร์ 1 ปี

—
ကဏ္ဍ

1

1

10. $10 \times 10 = 100$

เพิ่มประสบการณ์

วิธีรับสินค้า

 บริการจัดส่งทั่วประเทศ

លើកសារព័ត៌មានទៅ

Q



สมัครสมาชิกโฮมการ์ด

✕

**รายละเอียดทุกที่
บริษัทขอแจ้งนโยบาย**

และสมควร
คุณก็

การตั้งคำถามก็

บทสัมภาษณ์

MITSUBISHI บั้มหอยโข่ง มีหน้าแปลน รุ่น WCL-2205FS ขนาด 3 นิ้ว บั้มหอยโข่ง super pump บั้มนำหอยโข่ง

4.9 ข้อควรระวัง

B12,099 - B12,583

การจัดส่ง

ข้อปฏิบัติ
✓ เก็บเงินปลายทาง ✓

การชำระเงิน
สด/บัตรเครดิต/Spray
ผ่อนผ่านบัตรเครดิต

จำนวน

พืชมหัศจรรย์

เพิ่มไปยังกรณที่

♡ Favorite (27)



หมวดหมู่ ▾

เครื่องกรอง
น้ำตุ๊กต น้ำเย็น น้ำ
ร้อนระบบ
ประปา

ห้องน้ำ

เครื่องใช้
ไฟฟ้าห้อง
ครัว

ผลงานการติดตั้ง

ติดต่อ
เรา

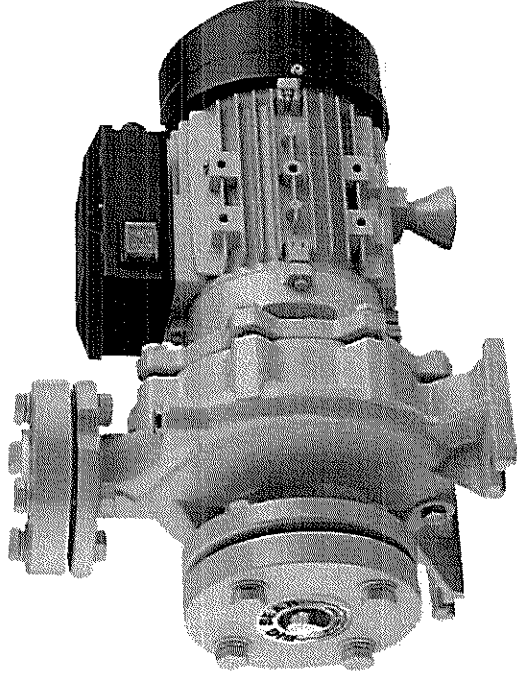
หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > ถังเก็บน้ำ, ถังเก็บสารเคมี > ปั๊มน้ำ > ปั๊มน้ำ BIG BEAR > ปั๊มหออยโข่งหน้าแปลน 3 แรง ท่อ 2 ...

ปั๊มหออยโข่งหน้าแปลน 3 แรง ท่อ 2 นิ้ว BIGBEAR รุ่น CP-300C

แบรนด์: BIG BEAR | รหัสสินค้า: CP-300C

15,680 บาท ~~22,400 บาท~~

ลด 30%



- 1

+

สั่งซื้อเลย (1 เครื่อง)

ช่องทางการสั่งซื้ออื่น ๆ

สั่งซื้อที่ Line

รายละเอียด วิธีจัดส่ง วิธีสั่งซื้อ ติดต่อเรา

เจ้าหน้าที่จะติดต่อกลับเพื่อยืนยันการสั่งซื้อ แจ้งการขนส่ง และราคาค่า
ขนส่ง ภายใน 24 ชม.





เข้าสู่ระบบ



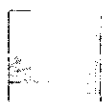
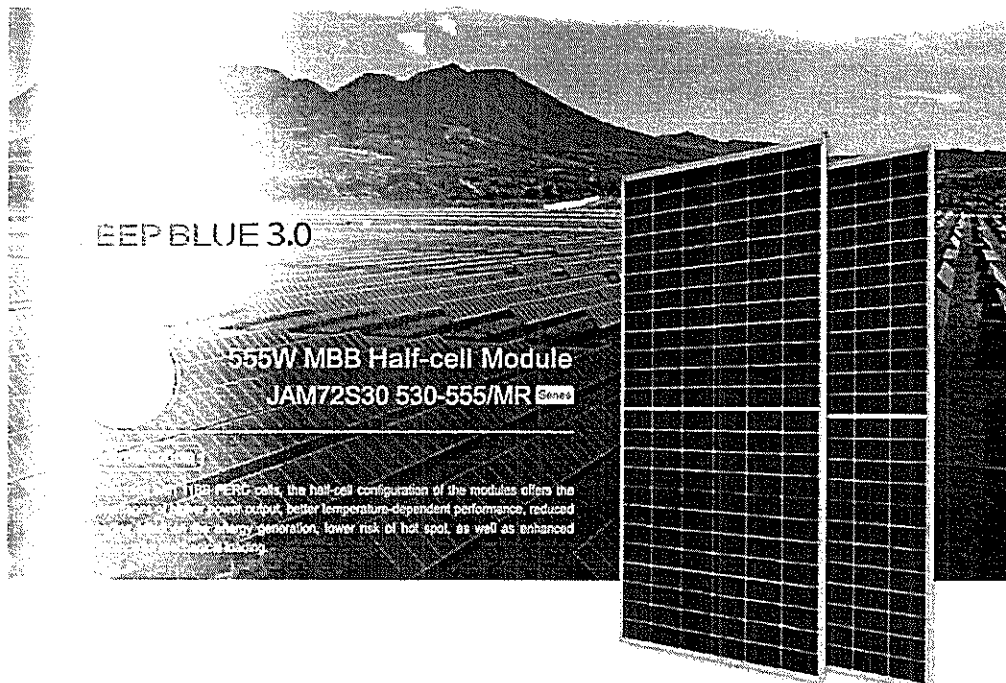
สมัครสมาชิก



(0)

หน้า

INVT INVERTER SOLAR PUMP » แผงโซลาร์เซลล์ 550W Mono JA S



แผงโซลาร์เซลล์ 550W Mono JA SOLAR

10.00 บาท

โปรโมชั่นพิเศษ

ส่วนลดสูงสุด 10,000฿

โปรโมชั่นพิเศษ

ส่วนลดสูงสุด 5,000฿

โปรโมชั่นพิเศษ

ส่วนลดสูงสุด 1,500฿

โปรโมชั่นพิเศษ

ส่วนลดสูงสุด 1,500฿

โปรโมชั่นพิเศษ

ส่วนลดสูงสุด 10,000฿

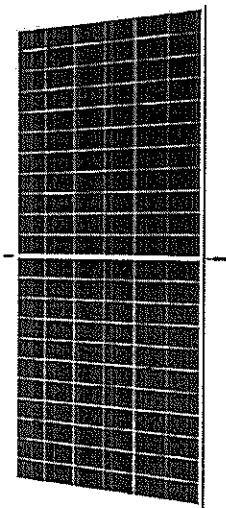
TH

กำลังซื้อที่

ตามกลุ่มรายได้

🔍

🛒



TRINA MONO 550W รุ่น TSM-DE18 สีดำ

฿33,990



฿33,990

คุณจะได้รับโกลบอลคลับ ≈ 80 คะแนน

1/10/25, 1:17

แผงโซลาร์เซลล์ JINKO BQ LVTOPSUN JA LDK Longi สองหน้า Bifacial โมโน Mono Half 450w 540W 550w 580w Panel | La...

แนะนำสินค้า

ข้อดีกว่าคนอื่น

ขายสินค้ากับลูกค้า

รีวิวสินค้า

สินค้าแนะนำ

โปรโมชั่น

สมัครสมาชิก



หน้าแรก



หน้าแรก

LazMall

หน้าแรก

ร้านค้าและเครื่องมือไฟฟ้า > หลังงานแสงอาทิตย์รวม > แผงโซลาร์เซลล์ JINKO BQ LVTOPSUN JA LDK Longi

แผงโซลาร์เซลล์ JINKO BQ LVTOPSUN JA LDK Longi สองหน้า Bifacial โมโน Mono Half 450w 540W 550w 580w Panel

ยังไม่มีการรีวิว

No Brand | สามารถดูและดู รีวิวเพิ่มเติมจาก No Brand

B4,118.00

Option

LDK 550W Mono HC



จำนวน

ยอดเต็ม

ซื้อเต็ม

จำนวน

1



เพิ่มลงในรถเข็น

ตัวเลือกการจัดส่ง

ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

บริการจัดส่งสินค้าโดยร้านค้า

การคืนสินค้า และ การรับประกัน

การเปลี่ยนใจ

คืนสินค้าฟรี ภายใน 7 วัน

ไม่มีการรับประกัน



ดาวน์โหลดแอป
ดูสินค้าเพิ่มเติม

สแกนผ่านโทรศัพท์มือถือ

จัดการหน่วยโดย

shopgadget

คะแนนร้านค้า

จัดส่งรวดเร็ว

88%

100%

ไปที่ร้านค้า

1/10/25, 11:05:21

แผงโซลาร์เซลล์ MONO CRYSTALLINE JA รุ่น JAM72S30-550/MR กำลัง 550 วัตต์ - ไทวัสดุ

ศูนย์รับสินค้าบ้านของคนไทย ครบเครื่องบ้าน ภูเขาและ...



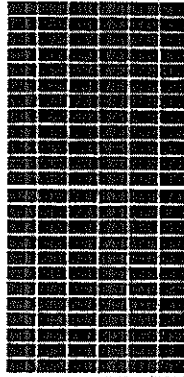
เลือกสาขา



รวมเงิน

รวมเงิน

-18%



แผงโซลาร์เซลล์ MONO CRYSTALLINE JA รุ่น JAM72S30-550/MR กำลัง 550 วัตต์



รุ่น JAM72S30-550/MR

แผงโซลาร์เซลล์ MONO CRYSTALLINE ให้ประสิทธิภาพสูงในการแปลงแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า โดยไม่ปล่อยมลพิษ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวแผงผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง ให้ค่าประสิทธิภาพของแผงถึง 21.3% อีกหนึ่งนวัตกรรมที่ทันสมัยที่จะช่วยให้คุณประหยัดพลังงานไฟฟ้าและประหยัดค่าไฟในระยะยาว

คุณสมบัติ

ตำแหน่งติดตั้ง

แถวที่ 100

ราคา

ดีกว่า



30.6

ราคาเดิม 67,979

5,978 /EACH

5,998 /EACH



1000000

รวมเงิน

รวมเงิน



รวมเงิน

รวมเงิน

เราขอสงวนสิทธิ์ในนโยบายการรับประกันการใช้งานที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งคำถามของคุณทุกข้อของท่านผ่านนโยบายการใช้บริการของเรา

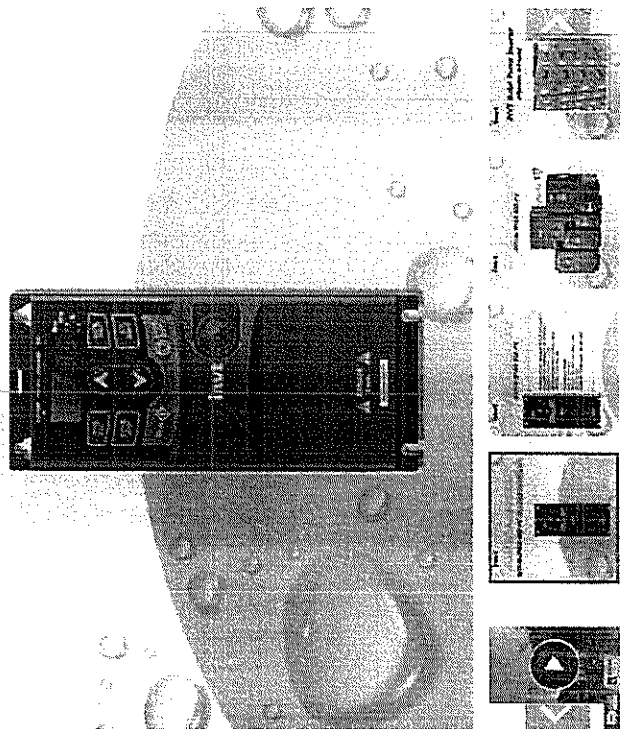
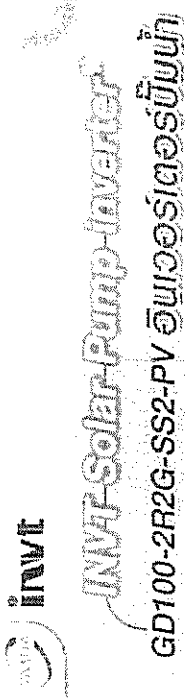
ยอมรับ

5,998 /EACH



รวมเงิน





แฉกร: 📺 📷 📱 📄 Favorite (4)

INVT อินเวอร์เตอร์มีน้ำ 1 เฟส Solar Pump inverter รุ่น GD100-2R2G-SS2-PV,1P 2.2KW 1-3 HP 220V.

INVT อินเวอร์เตอร์มีน้ำ 1 เฟส Solar Pump inverter รุ่น GD100-2R2G-SS2-PV,1P 2.2KW 1-3 HP 220V.

ยังไม่มีการขาย
รายงานสินค้า

฿8,777

โค้ดส่วนลดจาก ร้านค้า	ลด ฿500	ลด ฿1พัน
การจัดส่ง	การจัดส่ง ถึง	เขตพระนคร, จังหวัดกรุงเทพมหานคร ✓
	ค่าจัดส่ง	฿0 - ฿29 ✓
ข้อบกพร่อง	เก็บเงินปลายทาง ✓	
จำนวน	-	1 +

🛒 เพิ่มใบเสร็จเข้า
📄 ขอลินค้า

12/31/24, 8:41 AM

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW | Lazada.co.th

ข้อเสนอพิเศษ

ข้อป้คุ้มกำเค็มขงแอล

ขายสินค้ำกับลาซาต้า

ขำยเคเลื่อ

คิลดขยสินค้ำ

ลงขื่อเข้าใช้

สมัครสมาชิก

1



ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ
หรือดูประวัติการเข้าชม



หมวดหมู่

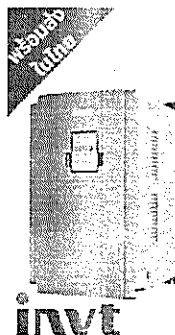
LazMail

อุปกรณ์ปั๊ม

อุปกรณ์ปั๊มไฟฟ้า

อุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าและอะไหล่

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW



Solar Pumping Inverter

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW
อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW

SolarCellDIY

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม INVT solar pumping inverter(GD100 series) ขนาด 2.2kW - 7.5kW

฿10,000.00

ส่วนลดสูงสุด -17%

2.2kW(2R2G-SS2-PV)

2.2kW(2R2G-SS2-PV)

2.2kW(2R2G-S2-PV)

2.2kW(2R2G-4-PV)

4kW(004G-SS2-PV)

4kW(004G-4-PV)

5.5kW(5R5G-4-PV)

7.5kW(7R5G-4-PV)

จำนวน

— 0 +

สินค้าหมด

เพิ่มลงรายการที่ชอบ

ตัวเลือกการจัดส่ง

ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

การคืนสินค้า และการรับประกัน

การเปลี่ยนใจ

คืนสินค้าฟรี ภายใน 7 วัน

ไม่มีการรับประกัน



ดาวน์โหลดแอป
Lazada

สแกนผ่านโทรศัพท์มือถือ

จัดส่งทางไปรษณีย์

SolarCellDIY

คะแนนร้านค้า

จัดส่งตรงเวลา

98%

100%

ไปร้านค้า

12/31/24, 8:37 AM

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม ปั๊มน้ำ inverter pump เครื่องควบคุมมอเตอร์ ใช้งานได้ทั้งจากแผงโซลาร์เซลล์ และไฟจากบ้าน HZN UMC | Lazada.co.th

ข้อเสนอพิเศษ

ข้อดีกว่าเดิมแน่นอน

ขายสินค้ากับสาขา

ช่วยแบ่งเบา

มีระบบสินค้า

ส่งถึงเร็ว

มีโปรโมชั่น



หน้าแรก > สินค้า > ปั๊มน้ำ

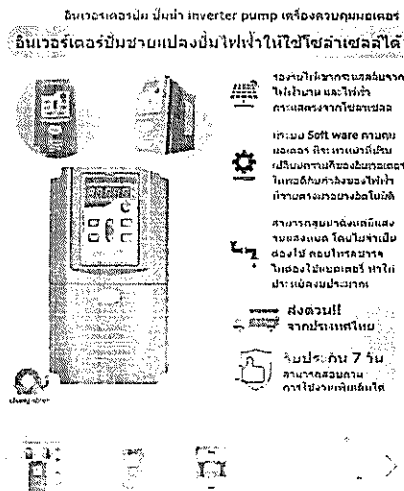


หมวดหมู่

LazMall

อุปกรณ์ปั๊ม

ปั๊มน้ำ, อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า > ปั๊มน้ำ, อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า > ปั๊มน้ำ > อินเวอร์เตอร์ปั๊ม ปั๊มน้ำ inverter pump เครื่องควบคุมมอเตอร์ ใช้งานได้ทั้งจาก



อินเวอร์เตอร์ปั๊ม ปั๊มน้ำ inverter pump เครื่องควบคุมมอเตอร์ ใช้งานได้ทั้งจากแผงโซลาร์เซลล์ และไฟจากบ้าน HZN UMC

51 คะแนน

No Brand , อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า , เพิ่มเติมนอกจาก No Brand

฿12,690.00

ขนาด/รุ่น	5500W 3P 220V 25A	
	2200W 3P 220V 11A	3700W 1P 220V 25A
	2200W 1P 220V 17A	1500W 1P 220V 11A
	5500W 3P 220V 25A	3700W 3P 220V 17A
	11000W 3P 380V 25A	7500W 3P 380V 17A

จำนวน 1 ชิ้น

เพิ่มลงรายการที่ชอบ

ตัวเลือกการจัดส่ง

ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

การคืนสินค้า และการรับประกัน

การเปลี่ยนใจ

คืนสินค้าฟรี ภายใน 7 วัน

มีการรับประกัน 1 ปี



สินค้าใหม่และ
มีประกัน

สแกนผ่านโทรศัพท์มือถือ

จัดส่งทางไปรษณีย์

Chang-Store.com

คะแนนร้านค้า

จัดส่งตรงเวลา

97%

100%

ไปรษณีย์

12/10/24, 6:54 PM

สายไฟ IEC53 (VCT) 3x2.5 sqmm. - สายไฟ.com สายอะไรก็หาเจอ - จำหน่ายสายไฟทุกชนิด จำหน่ายสายไฟฟ้า สายไฟ สายTHW VCT NY...

สั่งซื้อ

100%



มั่นใจ จ่ายง่าย ใต้อิฐ !

ระดับ:

ดูประวัติ

ดูประวัติ

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก

★ BUS



.com

สายอะไรก็หาเจอ

ได้ทันที



063-995-9995



@saifai

สินค้าในตะกร้า

(0)

หน้าแรก

บริการสั่งซื้อ

แจ้งชำระเงิน

บทความ

เกี่ยวกับเรา

ติดต่อเรา

สินค้า

หน้าแรก > สินค้าทั้งหมด > สายไฟม้วน > สายแกนอ่อน > IEC 53 (VCT) > สายไฟ IEC53 (VCT) 3x2.5 sqmm.



saifai.com

IEC53(VCT)3x2.5 MM²

สินค้า

ใช้ได้



เราใช้คุกกี้ !

เราขอแจ้งเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบ
ประสบการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานเว็บไซต์
ของเรา [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

ตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด

12/10/24, 6:54 PM

สายไฟ IEC53 (VCT) 3x2.5 sqmm. - สายไฟ.com สายอะไรก็หาเจอ - จำหน่ายสายไฟทุกชนิด จำหน่ายสายไฟฟ้า สายไฟ สายTHW VCT NY...



สายไฟ IEC53 (VCT) 3x2.5 sqmm.

รหัสสินค้า ARTT533025-XXX-BK

1,974.00 - 3,644.00 บาท

แบบสินค้า

100 เมตร

50 เมตร

คงเหลือ

7 ม้วน

จำนวน (ม้วน)

- 1 +

ซื้อเลย

หยิบลงตะกร้า

ส่งฟรีทุกวันศุกร์ทุกสินค้า 100%

ผ่าน LnwPay ✓

ดูยี่ห้อสินค้า

หมวดหมู่

IEC 53 (VCT)

สถานะ สินค้า

พร้อมส่ง

ระยะเวลาจัดส่งเตรียมสินค้า

2 วันทำการ

ช่องทางชำระเงิน



ดาวโหลด



เราใช้คุกกี้!

เพื่อคลิกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบ
ประสบการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานเว็บไซต์
ของเรา [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

ตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



หน้าแรก เกี่ยวกับเรา สินค้าของเรา ▾

วิธีการสั่งซื้อและการชำระเงิน ติดต่อเรา



เครื่องมือไฟฟ้า >> THAI UNION สายไฟ VCT รุ่น 3X2.5
50เมตร (3แกน)

รหัสสินค้า

VCT รุ่น 3X2.5 50เมตร

เราใช้คุกกี้เพื่อปรับปรุงไซต์ของเราและประสบการณ์ของคุณ อ่านเพิ่มเติมได้ที่ [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

ยอมรับ



1,750 THB

จำนวน 1 ชิ้น


 สั่งซื้อ
สินค้า


รายละเอียดสินค้า

THAI UNION สายไฟ VCT รุ่น 3X2.5 50เมตร (3แกน) สายไฟดำ หุ้ม ฉนวน 2 ชั้น IEC53 (VCT) ไทยยูเนี่ยน ทองแดงเบอร์เต็ม ทนทาน ไม่ขาดง่าย สายไฟ

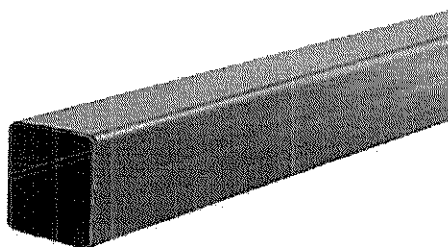
- VCT 3X2.5 50เมตร
- 3แกน
- สายทองแดงบริสุทธิ์ คุณภาพสูง นำกระแสไฟได้ดี
- เป็นสายไฟฟ้าหุ้มด้วยฉนวนและเปลือก อลูมิเนียมตัวนำ 70C
- สายไฟ VCT มีคุณสมบัติพิเศษ คือ ตัวนำจะประกอบด้วยทองแดงฟอยเส้นเล็กๆ
- ข้อดีคืออ่อนตัว และทนต่อการสั่นสะเทือนได้ดี
- เหมาะที่จะใช้เป็นสายเดินเข้าเครื่องจักร ที่มีการสั่นสะเทือนขณะใช้งาน
- สายไฟฟ้าใช้เดินร้อยท่อ ใช้ต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า ใช้ร้อยท่อฝังดิน ใช้ฝังดินโดยตรง ใช้วางบนรางเคเบิล หรือใช้งานอื่นๆทั่วไปได้เป็นอย่างดี
- ใช้งานได้ตลอดอายุการใช้งาน
- สายกลม ชนิดแกนเดี่ยว 2/3/4 แกน (VCT 2 , VCT 3 , VCT 4 Core)
- มีสายดินด้วย แรงดันใช้งาน 450/750 V
- สามารถใช้งานได้ทั่วไปเหมือนกับสายไฟฟ้า NYF



คุณพึงพอใจในการใช้งานเว็บไซต์วันนี้หรือไม่

แสดงความคิดเห็น

-47%



โรงใหญ่

เหล็กแป้นโปร่งกลวงในซ้ โรงใหญ่ ขนาด 2 x 2 นิ้ว #1.4 ฟันปลายสี่ฟ้า

★★★★☆ (3)

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวงแบนสี่เหลี่ยมจัตุรัส ผิวเรียบ เหมาะสำหรับใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปที่มีขนาดเล็กและขนาดกลางหรืองานที่รับน้ำหนักไม่มาก สามารถประยุกต์ใช้ในงานได้หลากหลาย ใช้ทดแทนไม้และคอนกรีตได้ เช่น งานประตู หน้าต่าง บังร้าน งานรั้ว ฯลฯ หรืองานตกแต่งทั่วไป พลิตจากเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Sheet)

รหัสสินค้า : 60309137

ขนาด มม. (นิ้ว)

100x100 มม. (4x4 นิ้ว)

25x25 มม. (1x1 นิ้ว)

38x38 มม. (1.1/2x1.1/2 นิ้ว)

50x50 มม. (2x2 นิ้ว)

ความหนา(มม.)

1.2 มม.

1.4 มม.

2.3 มม.

แชร์ :



฿ 347 /EACH

ราคาเดิม 660.00



คุณจะได้รับ ~ 6 คะแนน

♡ รายการโปรด

📄 เปรียบเทียบ

📍 ดูสาขาที่มีสินค้า

🔒 แนะนำโปรโมชั่น

ข้อเสนอพิเศษ! ร่วมรายการ คน 500 บาทขึ้นไป แลกซื้อ บัตรได้อุปกรณ์ ร่วมรายการ ลด 50%

เว็บไซต์นี้มีการใช้คุกกี้ โปรดยอมรับนโยบายคุกกี้เพื่อประสบการณ์การใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเราที่นี่

ยอมรับ

แสดงความคิดเห็น



1

+

347 /EACH



ใส่รถเข็น

12/30/24, 10:33 AM

เหล็กแป้นโปร่งกลวงไนซ์ โรงใหญ่ ขนาด 2 x 2 นิ้ว #2.3 ฟันปลายสี่สั้ม - ไทวัสดุ

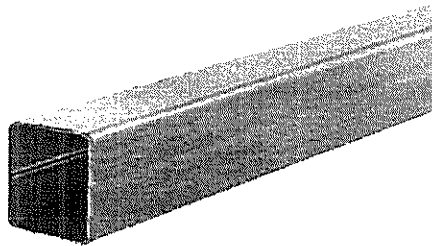
X



คุณพึงพอใจในการใช้งานเว็บไซต์วันนี้หรือไม่

แสดงความคิดเห็น

-49%



>

ไฮโดรเจน

เหล็กแป้นโปร่งกลวงไนซ์ โรงใหญ่ ขนาด 2 x 2 นิ้ว #2.3 ฟันปลายสี่สั้ม

รายละเอียด

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณแบนสี่เหลี่ยมจตุรัส พิวเรียบ เหมาะสำหรับใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปที่มีขนาดเล็กและขนาดกลางหรืองานที่รับน้ำหนักไม่มาก สามารถประยุกต์ใช้ในงานได้หลากหลาย เช่น ใช้เป็นคาน้ำหนักและคาน้ำหนักได้ เช่น งานประตู หน้าต่าง บังแดด บังแดด เรือ หรืองานตกแต่งทั่วไป พผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Sheet)

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

100x100 มม. (1x1 นิ้ว) 38x38 มม. (1.1/2x1.1/2 นิ้ว) **50x50 มม. (2x2 นิ้ว)**

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง

1.2 มม. 1.6 มม.

รหัสสินค้า

B-2-2-2.3

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง



เหล็กแป้นโปร่งกลวงไนซ์ โรงใหญ่

ราคาปลีก 550 บาท/ชิ้น (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

เปรียบเทียบ

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม

แนะนำโดยระบบ

เมื่อสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2,000 บาทขึ้นไป แลกซื้อจักรยานที่ร่วมรายการ ในราคาพิเศษ

X เว็บไซต์นี้เป็นเพียงเครื่องมือช่วยในการตัดสินใจซื้อสินค้าเท่านั้น ไม่สามารถทดแทนการตัดสินใจซื้อสินค้าจริงได้ กรุณาตรวจสอบข้อมูลก่อนตัดสินใจซื้อสินค้า

การใช้บริการของเรา

ยอมรับ

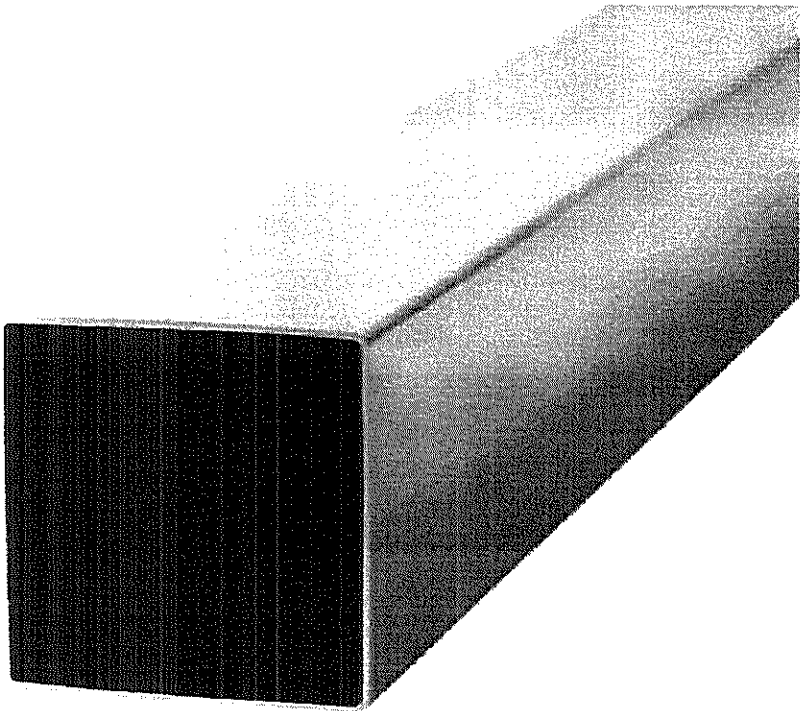
+

550 /EACH

🛒

ใส่รถเข็น





เหล็ก: 2x2 นิ้ว 2.0 มม.

B550

555รับสินค้า

ตรวจสอบสต็อกสาขา

B550



คุณจะได้รับโกลบอลคลับ = 11 คะแนน

1/10/25, 1:04 PM

ท่อร้อยสาย PVC 1/2 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ทั่วไป

ศูนย์รวมสินค้าบ้านของคนไทย ครบเรื่องบ้าน ทุกอย่าง



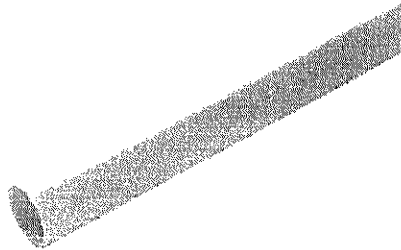
เลือกสาขา



ระบบไฟ

ท่อพลาสติกเหลือง

-7%



SCG

ท่อร้อยสาย PVC 1/2 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

★★★★

ท่อร้อยสาย PVC 1/2 นิ้ว SCG เหมาะสำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนต่อแรงดันไฟฟ้า ไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ขึ้นใจในเรื่องความปลอดภัยและทนทานยิ่ง อีกทั้งมีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.

เคลือบ

ขนาด (ม.)

3/8 นิ้ว

1/2 นิ้ว

ตำแหน่งสินค้า : สาขา

แผนที่ : [กรุงเทพฯ](#) [เชียงใหม่](#) [ขอนแก่น](#)

เบอร์ : 02-000-0000



ถูกกว่า

25 ธันวาคม 2564

999 บาท

52 / EACH

11.5m

53 / EACH



ศูนย์รวมสินค้าบ้านของคนไทย



ร้านของเรา

เปรียบเทียบ

X เว็บไซต์ของเรา มีเงื่อนไขและนโยบายทุกประการเพื่อประสบการณ์การใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งคำถามควบคุมทุกข้อของท่านผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเราที่นี่

ยอมรับ

53 / EACH

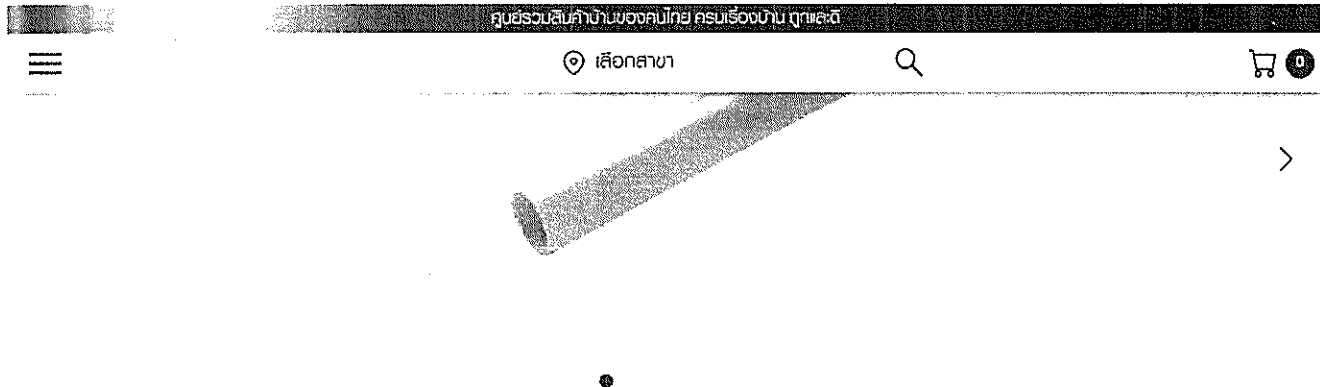


ใส่รถเข็น



ระบบ

ท่อพลาสติกเหลือง



SCG

ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

ท่อร้อยสายไฟฟ้า สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว SCG เหมาะสำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนต่อแรงดันไฟฟ้า ไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ขึ้นใจในเรื่องความปลอดภัย ไม่ลามไฟติดข้าง อีกทั้งมีความทนทานต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ได้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.

รหัส :

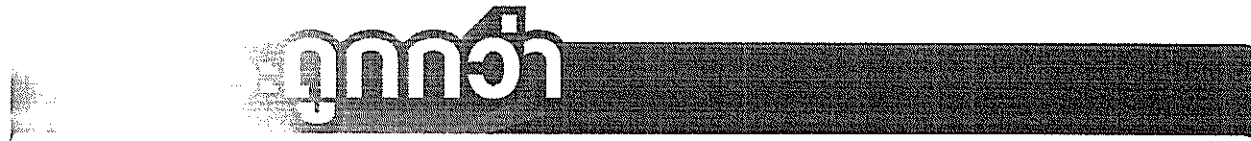
สินค้า :

3/8 นิ้ว 1 เมตร 100 เมตร

ตำแหน่งสินค้า : สาขา

แผนที่ : [https://www.google.com/maps](#)

เบอร์ :



25 ธันวาคม 2564

ราคาพิเศษ 142%

117 /EACH

117

118 EACH



SCG Piping System



Shopping Cart

เปรียบเทียบ



ดูสถานที่



เบอร์โทรศัพท์

ท่อร้อยสายไฟฟ้า สีเหลือง ขนาด 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง 25 ชิ้นขึ้นไป ลดเพิ่ม 1 บาท



1/10/25 1:02 PM

ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ

ชื่อสินค้า: ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ

ชื่อสินค้า: ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ

เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียด การจัดส่ง รีวิว

รายละเอียด

- ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ
- พลาสติก PVC (Polyvinyl Chloride) ดัดในขั้นตอนทำให้ร้อยสายง่าย ไม่ติดขัด
- ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ
- มีส่วนผสมของไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titaniumdioxide) ในปริมาณที่เหมาะสมจึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย
- ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ
- สินค้ามีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย
- สินค้ามีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย

กดอ่านเพิ่ม

สินค้าใกล้เคียง/ทดแทน

-7%

SCG
ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

SCG
ท่อร้อยสาย PVC 3/8 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

สินค้า
SCG
B

สินค้า
SCG
B

รหัส: 60390708
★★★★★ (1)

สินค้า
SCG
B

53

43

/EACH

/EACH



สินค้าที่ดูล่าสุด

-44%

-49%



โรงใหญ่
เหล็กเป็นรูปตัว U ขนาด 2 x 2 นิ้ว #1.2 พ่นปลายสีเทา

โรงใหญ่
เหล็กเป็นรูปตัว U ขนาด 2 x 2 นิ้ว #2.3 พ่นปลายสีส้ม

สินค้า

สินค้า

รหัส: 60329064

สินค้า

1/10/25, 1:02:11

ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ

☆☆
B

☆☆☆☆☆ (1)

B5500 B

B5500

325

550

/EACH

/EACH

นโยบาย

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการชำระเงิน

รายละเอียดเงื่อนไขการรับประกัน

นโยบายการขนส่งสินค้า

ไทวัสดุ

เกี่ยวกับเรา

บริการศูนย์สนับสนุน

ดาวน์โหลดแคตตาล็อก

วิธีการสั่งซื้อสินค้า

วิธีการชำระเงินออนไลน์

วิธีการจัดส่งสินค้า

บริการลูกค้า

The 1

ติดต่อเรา

สมัครสมาชิก

แลกเปลี่ยน ของรางวัล

ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง



CENTRAL



Mate



ติดตามเรา



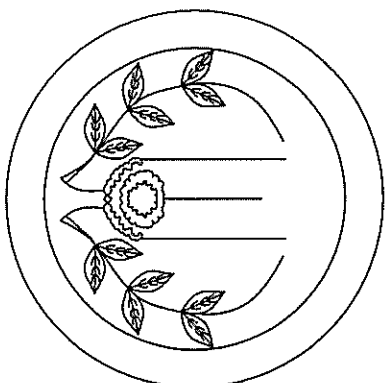
ดาวน์โหลดแอปไทวัสดุ



Copyright 2019 mawaseau

ไทวัสดุร่วมกับเครือข่ายพันธมิตร จัดทำคอนเทนต์จัดทำ (ไม่ทาง)





องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18
ปริมายางาม ติดตั้งโซลาร์เซลล์พร้อมระบบสูบน้ำจ่ายละอียดแบบแปดน

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรังกำหนดพร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18 ต.ทุ่งรัง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา



สระปลา

แพปลา		
ตู้ปลา		
ตู้ปลา		

ไปบ้านพี่

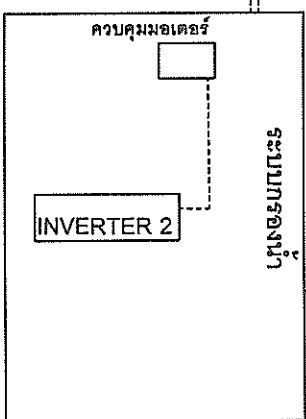
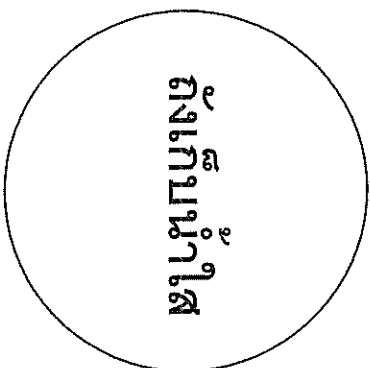
ถนนลาดยาง

ไปบ้านหนองยาง

Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w
Low_Volt 550w	Low_Volt 550w

PV2x6mm
PV2x6mm

ห้องสูง



แผนที่ตั้งโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18

โครงการติดตั้งระบบ พร้อมระบบสูบน้ำ ประ ปาหมู่บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18	สถานที่ก่อสร้าง	บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 18 ต.วังยาง อ. พระทองคำ >	ออกแบบ/เขียนแบบ	นายไมล์สุด จิมส์ ผอ. กองช่าง	ตรวจ	นางสาวอ้อย อรุณ รองปลัด อบต	เห็นชอบ	อนุมัติ	(นางสาวอ้อย อรุณ รอง ปลัด อบ รักษาราชการแทน)	รายละเอียด	นายอภ อภ นายก อบต	วัน 31/03/2568	วันที่ 31/03/2568	แบบเลขที่ /2568
---	-----------------	--	-----------------	---------------------------------	------	--------------------------------	---------	---------	--	------------	----------------------	-------------------	----------------------	--------------------

สถานที่ก่อสร้าง

ค.พ.ร.อ. พระทองคำ

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไพฑูริค ลิ้มสี
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาวอ. อรุณ
รองปลัด อบต

เห็นชอบ

(นางสาวอ. อรุณ
รอง ปลัด อบ
รักษาการแทน

อนุมัติ

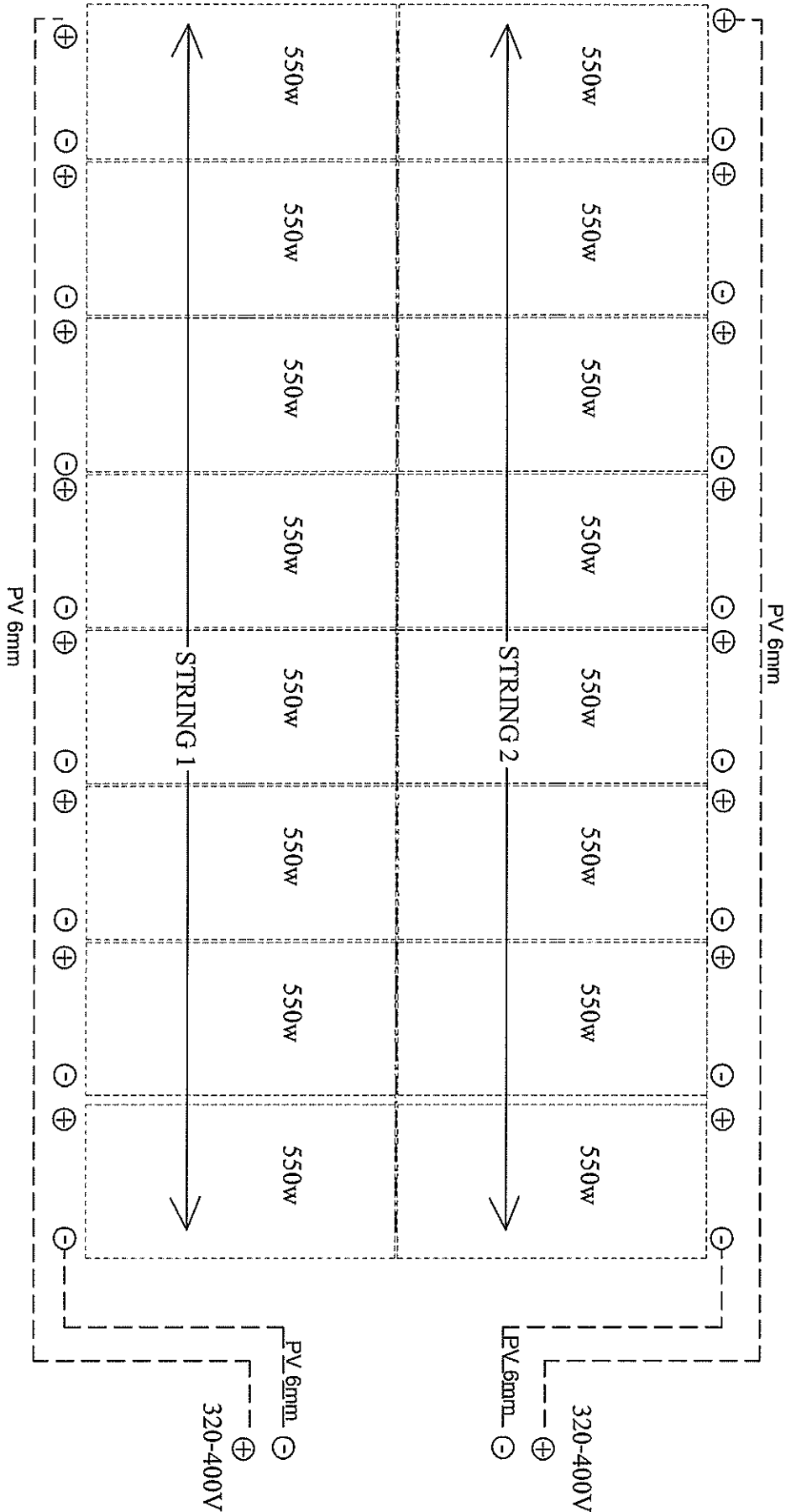
(นายอ. พ.พ.อ.
นายก อบต

รายละเอียด

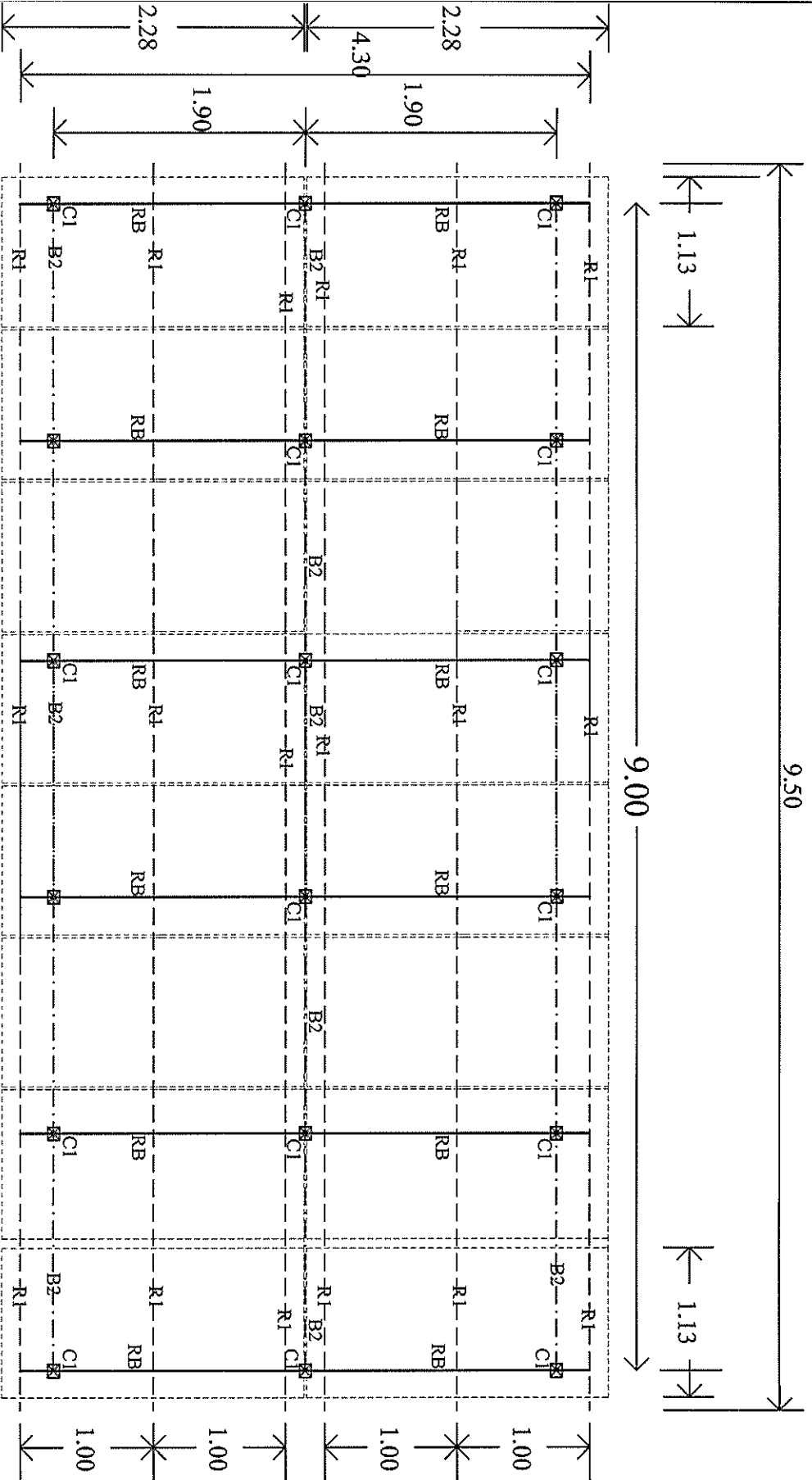
แบบแสดงการต่ออุปกรณ์

วันที่
31/03/2568

แบบเลขที่
/2568



แบบแสดงการต่ออุปกรณ์แผงสตริง 1,2



รายการสัญลักษณ์

C1 = เสาเหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

B1 = คานรีดเสาล่าง เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

B2 = คานรีดเสาด้าน เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

RB = จันทัน เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

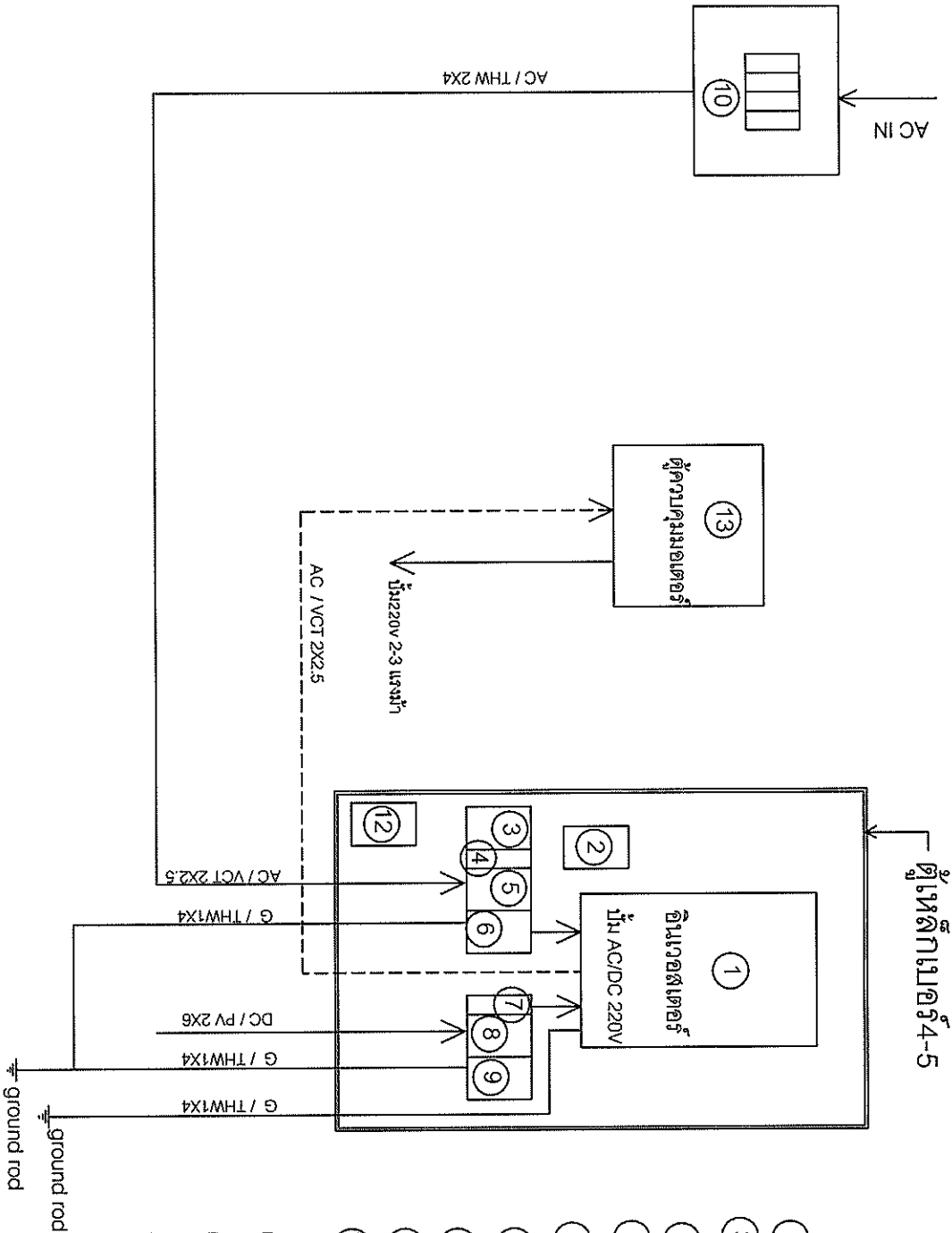
R1 = แป้ เหล็กกล่อง GS 2"x1" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. @1.00 ม.

แบบแปลนโครงรับแผ่น

โครงการติดตั้งระบบแวน พร้อมระบบสูบน้ำ ประ บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๕	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ ๕ ต.โพธิ์ชัย อ.โพธารอง ค่ำ	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
นางสาวชาญใจ อรุณ รองปลัด อบต. บ้านหนอง	
(นางสาวชาญใจ อรุณ รองปลัด อบต. บ้านหนอง)	
อนุมัติ	
นาย อมต	
รายละเอียด	
แบบแสดงแปลนโครงรับแผ่น	
วันที่ 31/03/2568	
แบบเลขที่ /2568	

รายการสัญลักษณ์

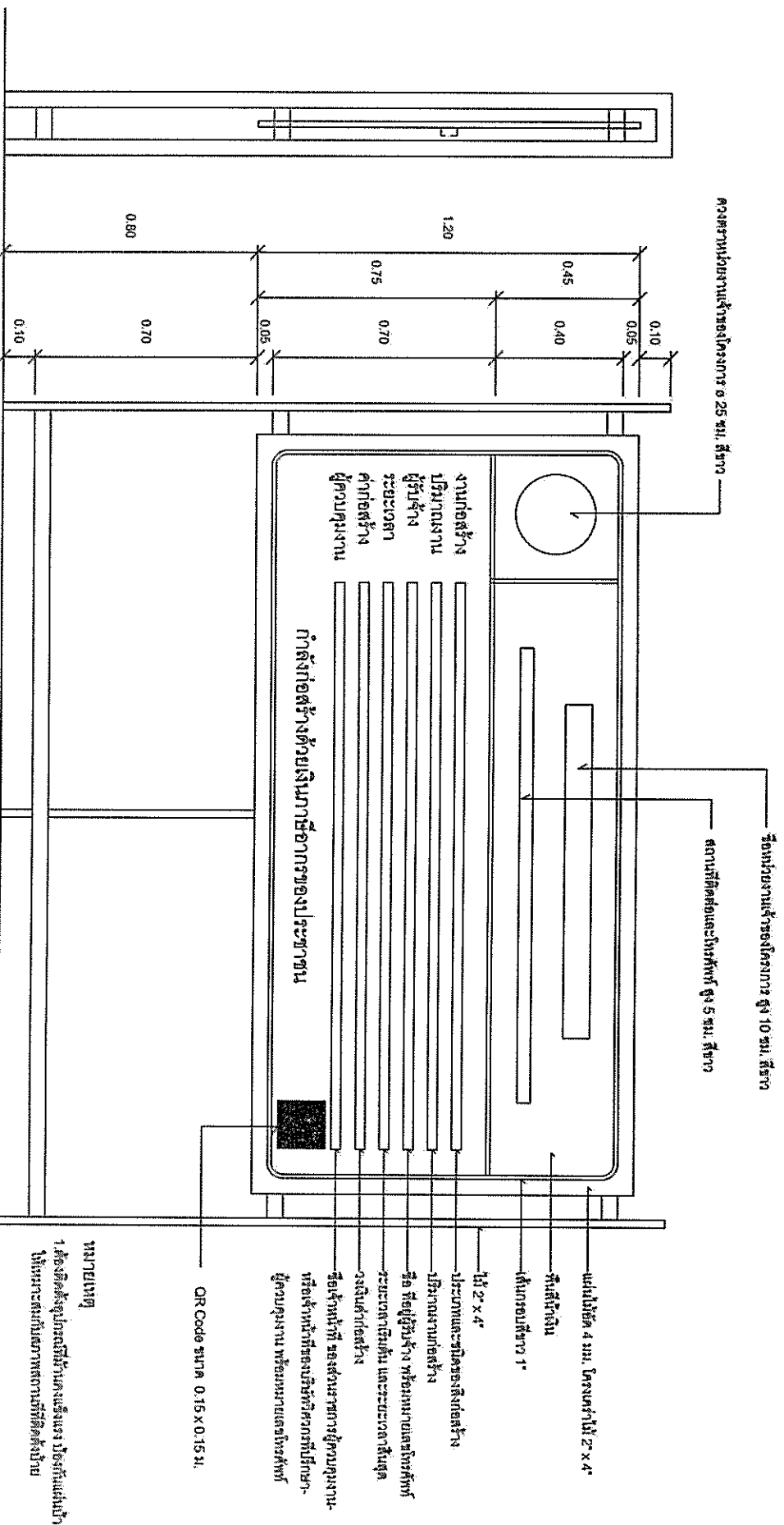
- ① อินเวอร์เตอร์ บั้ม AC/DC
-INPUT AC220V
-INPUT DC V0CC320V-400V
-มีตัวระบายอากาศภายในตัว
-มีตัวตัดไฟเป็นแบบดึงลงในตัว
-บั้มมอเตอร์ให้รันเต็มตัว+แรงม้า VFD 3เฟส แบบบล็อกตัวเดียว
- ② electronic timer
- ③ สวิตช์กันไฟเกิน
- ④ ฟิวส์ AC 30A
- ⑤ เมลต์เกออร์ AC 30A
- ⑥ กันฟ้าผ่า AC
- ⑦ ฟิวส์ DC 30A
- ⑧ เมลต์เกออร์ DC 30A
- ⑨ กันฟ้าผ่า DC
- ⑩ ตู้เซอร์กิตเบรกเกอร์แบบ 4 ขั้วองพร้อมลูกเซอร์กิต
- ⑪ ATS แบบ 2P 63A
- ⑫ หัดลมระบายอากาศ 220V
- ⑬ ตู้ควบคุมมอเตอร์



ขยายตู้ควบคุม

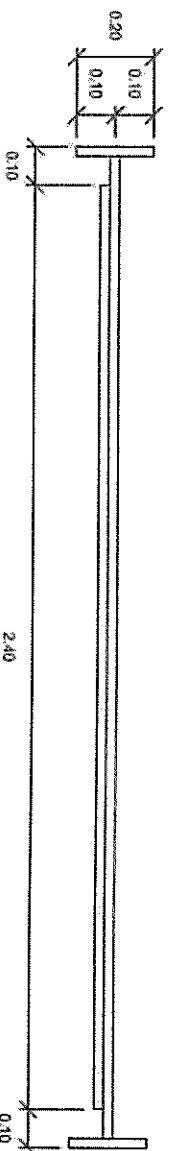
**** สายไฟภายนอกหุ้มด้วย PVC เหลืออง 1/2"-1"

โครงการติดตั้งระบบส่ง พร้อมระบบสูบน้ำ ประ บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 1	สถานีก่อสร้าง	บ้านหนองกระทุ่ม หมู่ที่ 1 ต.โพธิ์ อ. พระทองคำ จ	ออกแบบ/เขียนแบบ นายเกตุสุธ ธิมลิ ผอ.กองช่าง	นางสาววิภา อรุณ รองปลัด อบต.	เห็นชอบ (นางสาววิภา อรุณ รอง ปลัด อบ รักษาการแทน)	อนุมัติ (นายอนงค์ เทพเพ นายก อบต	รายละเอียด นายชานนิต คุ้มแก้ว วันที่ 31/03/2568 แบบครั้งที่ 1/2568
---	---------------	--	---	---------------------------------	--	--	---



รูปด้านข้าง 1 : 50

รูปด้านหน้า 1 : 50



แปลน 1 : 50

กรมโยธาธิการและ การควบคุมการก่	
แบบ	
แบบรายละเอียดและเขียนใน งานก่อสร้างอาคาร	
แสดงแบบ	
แบบฐานเหล็ก ฐานปูน	
รายการ	1
1 : 50	1