



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง

เรื่อง ประกาศการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลางและการคำนวณราคากลาง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง ได้จ้างเหมาโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงประกาศการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลาง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลท่ง อำเภอดงหลวง จังหวัดน่าน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่ง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๘๘,๕๐๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลท่งกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘๘,๕๐๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการราคาก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑. นายไกลสุด นิมนต์เหี้ยม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๗.๒. นางสาวอริสรา ชิตพงษ์เหี้ยม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา กรรมการ
 - ๗.๒. นายณัฐพล คำคลี ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการและเลขานุการ

จึงประกาศมาเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ตั้ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ลงชื่อ)

(นายณรงค์ เทพพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่ง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลทัพวัง อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง
๓. วงเงิน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๘๘,๕๐๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันห้าร้อยห้าบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวังกำหนด พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๘๘,๕๐๕ บาท
 - ๖.๑. สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.๕)
 - ๖.๒. รายการประมาณการค่าก่อสร้าง (ปร.๔)
 - ๖.๓. ราคาวัสดุก่อสร้าง เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายไกลสุด ฉิมสันเทียะ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๒. นางสาวอริสรา ชิตพงษ์เทียม	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา	กรรมการ
.....	ทราบ	
๗.๓. นายณัฐพล คำศรี	ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการและเลขานุการ
.....	ทราบ	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ปร.5

โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8

ปริมาณงานงาน ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำรายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวังกำหนดพร้อมป้ายโครงการ 1
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ประมาณราคา นาย ไกลสุด จิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ประมาณการวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง+F	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	144,111.50	1.3091	188,656.36	Factor F -เงินล่วงหน้า 0.00% -ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% -เงินประกันผลงานหัก 0.00% -เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
สรุป	รวมเป็นราคาก่อสร้าง			188,656.36	งบประมาณตั้งไว้ 188,505 บาท
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			188,505.00	บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....ตรวจ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางสาวยาใจ อรุณเจริญฉาย)

รองปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง รักษาการแทนปลัด

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายชนงค์ เทพังเทียม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอริสรา ชิดพังเทียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล คำคี่)

สรุปประมาณราคา

ปร4

โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาเซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8

ปริมาณงานงาน ติดตั้งโซลาเซลล์พร้อมระบบสูบน้ำ รายละเอียดแบบแปลนตามองค์การบริหารส่วนตำบลทัพวังกำหนดพร้อมป้ายโครงการ เป้า

สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8 ตำบลทัพวัง อำเภอพระทองคำ จังหวัดนครราชสีมา

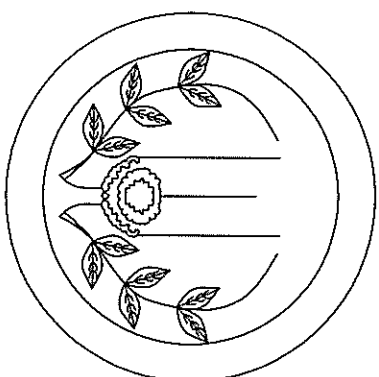
ผู้ประมาณราคา นาย ไกลสุด จิมสันเทียะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	วัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวน (บาท)		
1	งานระบบไฟโซลาเซลล์								
	1.1 แผงโซลาร์เซลล์ 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 2 มม.	ท่อน	20.00	550.00	11,000.00		-	11,000.00	
	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	งานตู้ควบคุมและอุปกรณ์อื่นเวอสเตอร์								
	2.1 INVERSTER AC/DC ปั๊มสูบน้ำ	ตัว	2.00	8,777.00	17,554.00		-	17,554.00	
	2.2 ตู้ควบคุม 1 อุปกรณ์เบรกเกอร์, ก้านฟ้าผ่า, กันไฟเกิน ฯลฯ	งาน	2.00	5,500.00	11,000.00		-	11,000.00	
	2.3 ตู้ควบคุม 2 ชุด ATS อุปกรณ์เบรกเกอร์	งาน	2.00	2,800.00	5,600.00		-	5,600.00	
	2.4 กล่องรวมสาย พร้อมเทอร์มินอล	งาน	1.00	500.00	500.00		-	500.00	
	2.5 งานตู้เซอกิจเรเตอร์แบบ 4 ช่องพร้อมลูกเซอกิจ	งาน	1.00	950.00	950.00		-	950.00	
	2.6 สาย VCT 3X2.5 มม. ม้วน 50 ม.	ม้วน	1	1,380.0	1,380.00		-	1,380.00	
	2.7 สาย THW 1X4 มม. ม้วน 100 ม.	ม้วน	0.5	1,760.0	880.00		-	880.00	
	2.8 สาย PV 1X6 มม. ม้วนละ 50 ม.	ม้วน	2.50	1,380.0	3,450.00		-	3,450.00	
	2.9 ท่อร้อยสายไฟเหลืองขนาด 1/2"พร้อมข้อต่อกล่อง	ท่อน	12.00	53.0	636.00		-	636.00	
	2.10 กราวหรือด ทองแดง+สายไฟ	ชุด	3.00	350.0	1,050.00		-	1,050.00	
	รวมค่าวัสดุ							110,855.00	
	ค่าแรง คิด 30% ค่าวัสดุ							33,256.50	
	รวมงานต้นทุน							144,111.50	
	ต้นทุน x FACTOR F งานอาคาร 1.3091							188,656.36	

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายไกลสุด จิมสันเทียะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทัพวัง



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

โครงการติดตั้งระบบแสงโสม เสาเสา พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 8
ปริมาณงาน ติดตั้งเสาเสาพร้อมระบบสูบน้ำ ภายใต้ระเบียบแบบแผน

ตามองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งกำหนดพร้อมป้ายโครงการ 1 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ บ้าน หมู่ที่ 8 ต.ทุ่ง อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา



สระประปา

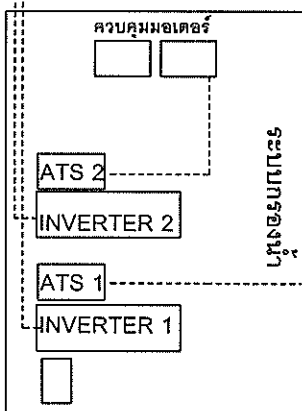
สระประปา

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

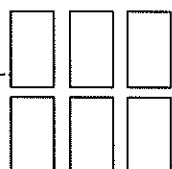
PV2x6mm

หม้อต้มสูง

ถังเก็บน้ำใส



บ่อบำบัดน้ำเสีย



โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์
พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน
บ้านคูฝ่ หมู่ที่ ๘

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านคูฝ่ หมู่ที่ ๘

ด.พ.พ.ร.อ. พระทองคำ จ.ม.ร.ร.ร.ร.ร.ร.

ออกแบบ/เขียนแบบ

นายไกรสุธ ใจมั่นบริหาร
ผอ.กองช่าง

ตรวจ

นางสาววชิรา อรุณเจริญฉาย
รองปลัด อบต.

เห็นชอบ

(นางสาววชิรา อรุณเจริญฉาย)
รอง ปลัด อบต.
รักษาการแทน ปลัด อบต.

อนุมัติ

(นายธนกร เก่งเทียม)
นายก อบต.

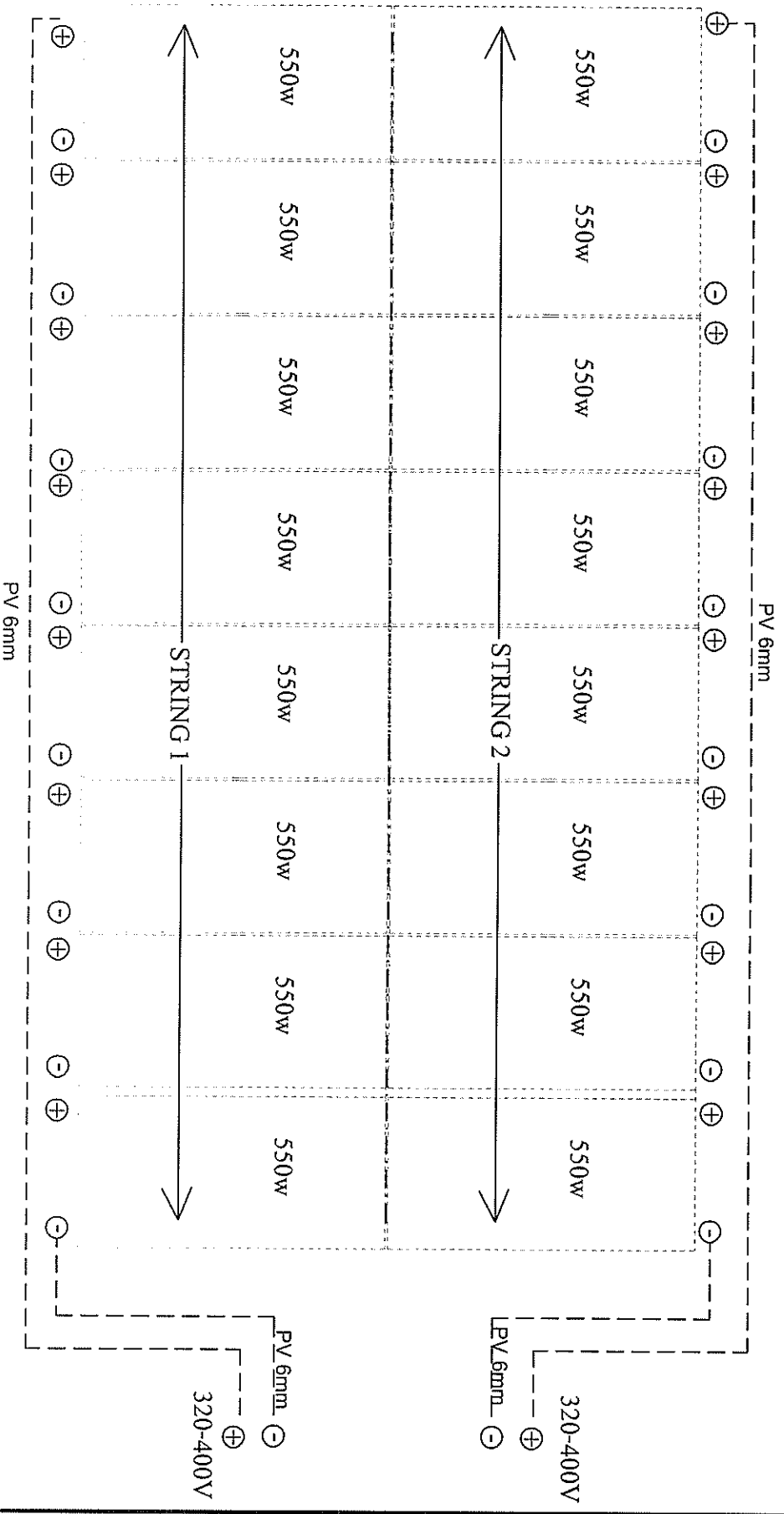
รายละเอียด

แผนผังแสดงจุดก่อสร้าง

แผนที่แสดงโครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน บ้านคูฝ่ หมู่ที่ ๘

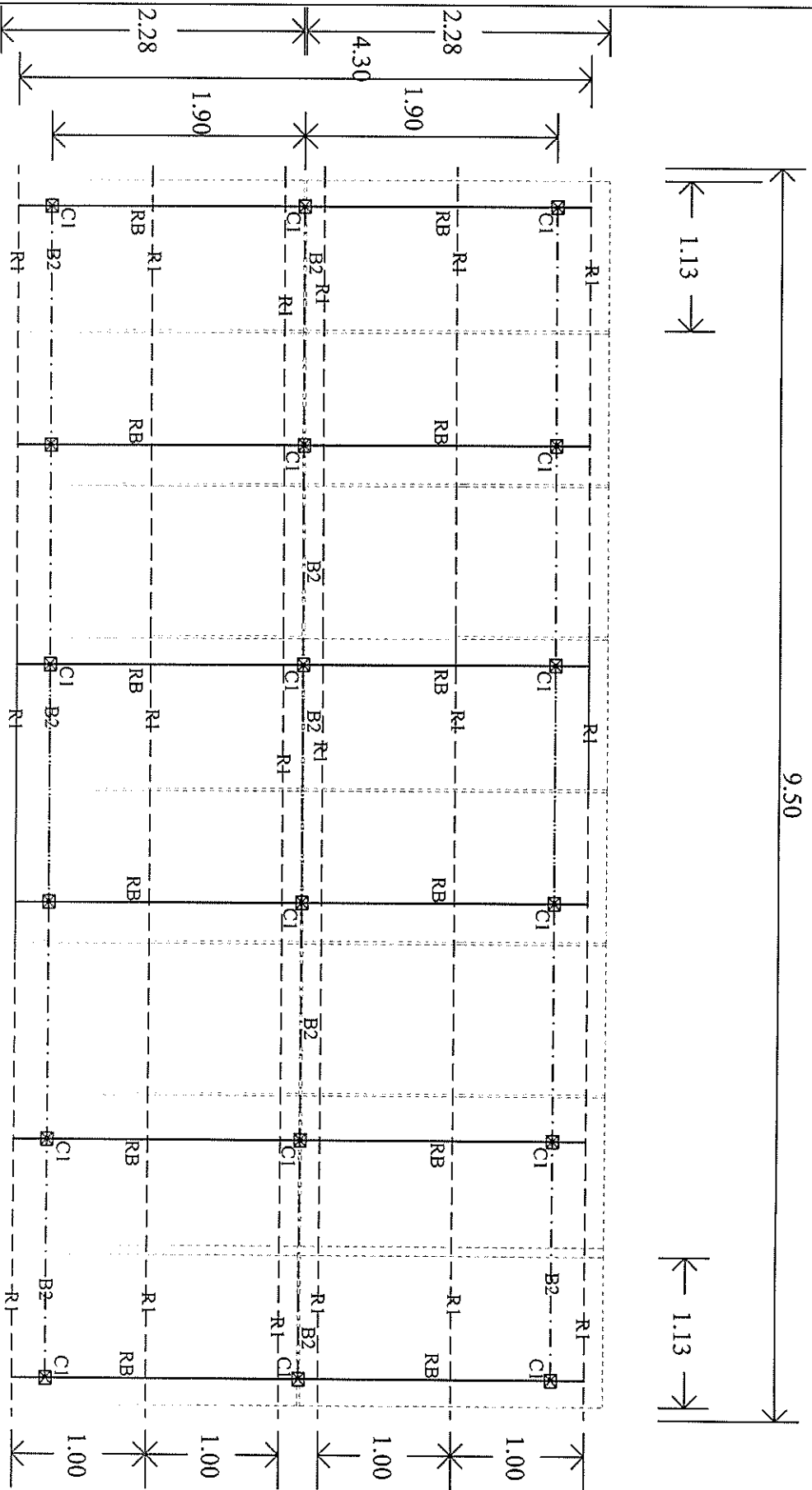
วันที่
14/02/2568
SCALE
1/6

แบบเลขที่
/2568
แผ่นที่
1/6

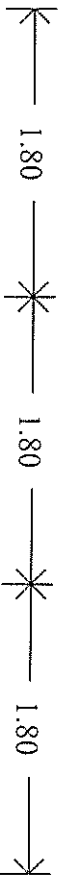


แบบแสดงการต่ออนุกรมแผงสตริง 1,2

โครงการติดตั้งระบบแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน บ้านกุดไม้ หมู่ที่ ๑	
สถานพักอาศัย	
บ้านกุดไม้ หมู่ที่ ๑ ต.หัวฝั้ว อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ นายเสกสรรค์ จิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง	
ตรวจ นางสาวรายใจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ (นางสาวรายใจ อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาราชการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ (นายอรรถ เภทังเทียม) นายก อบต.	
รายละเอียด	
แบบแสดงการต่ออนุกรมแผงสตริง 1,2	
วันที่ 14/02/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 2/6



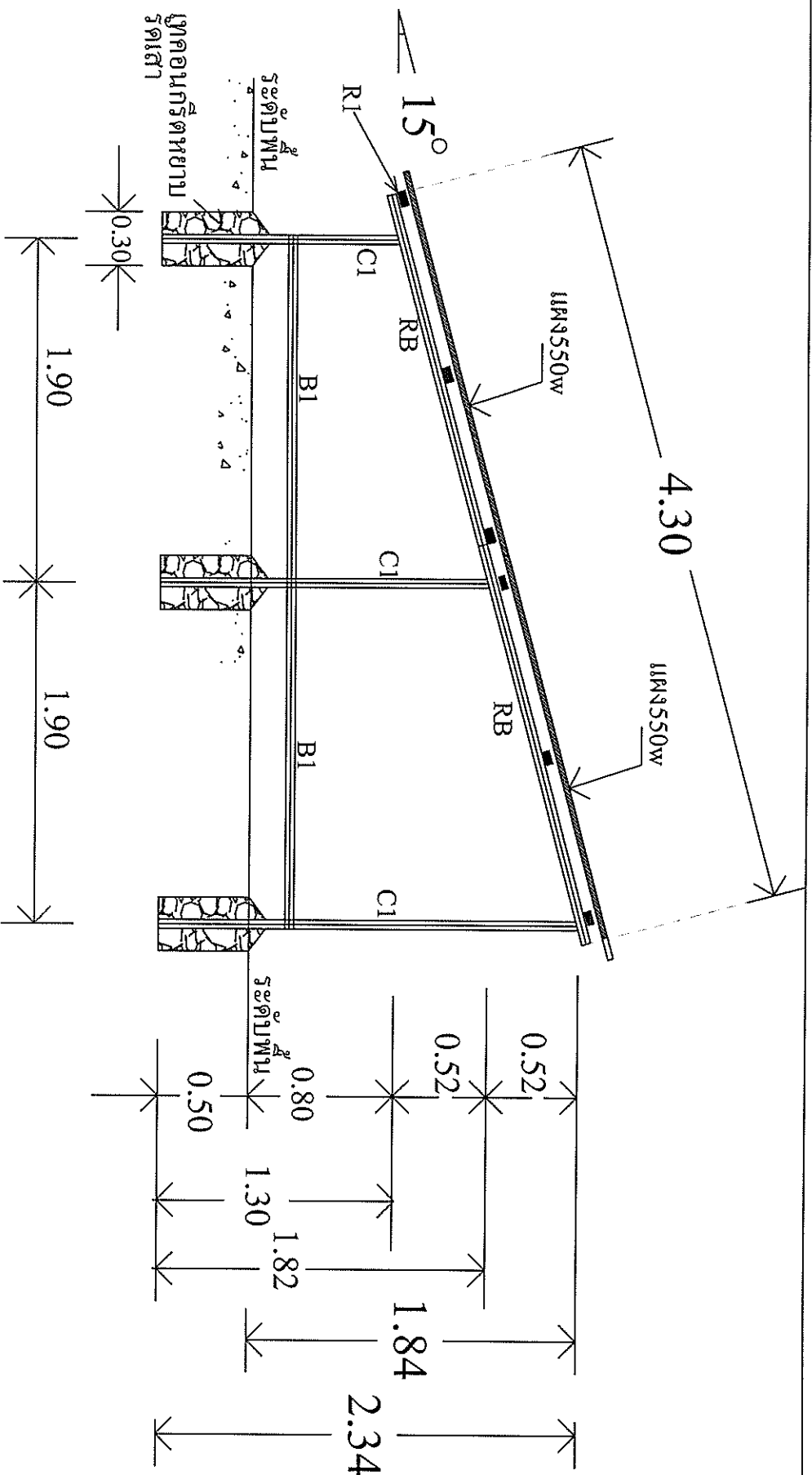
รายการสัญลักษณ์



แบบแปลนโครงสร้างบ้าน

C1 = เสาเหล็กกล่อง GS 2"x2" หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม.
 B1 = คานรัดเสาล่าง เหล็กกล่อง GS 2"x2" หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม.
 B2 = คานรัดเสาบน เหล็กกล่อง GS 2"x2" หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม.
 RB = จันทัน เหล็กกล่อง GS 2"x2" หน้าไม่น้อยกว่า 2 มม.
 R1 = แป เหล็กกล่อง GS 2"x1" หน้าไม่น้อยกว่า 1.4 มม. @1.00 ม.

โครงการติดตั้งระบบแสงในอาคาร พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๘	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ ๘ ต.หัวฝั้ว อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ  นายไกรสุข อิมสันเทียะ ผอ. กองช่าง	
ตรวจ  นางสาวอภัย อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ  (นางสาวอภัย อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ  (นายธนากร เทพเพ็ญ) นายก อบต.	
รายละเอียด แบบแสดงแปลนโครงสร้าง	
วันที่ 14/02/2568	SCALE ไม่แสดง
แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 3/6



รายการสัญลักษณ์

- C1 = เสาเหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
 B1 = คานรัดเสาต่าง เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
 B2 = คานรัดเสาด้าน เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
 RB = จันทัน เหล็กกล่อง GS 2"x2" หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
 R1 = แป เหล็กกล่อง GS 2"x1" หนาไม่น้อยกว่า 1.4 มม. @1.00 ม.

รูปตัดโครงสร้าง

โครงการติดตั้งระบบแสงไฟสาธารณะ พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน บ้านกุดไม่ หมู่ที่ ๘	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านกุดไม่ หมู่ที่ ๘	
ค.พ.พัชร อ. พระทองคำ จ. นครราชสีมา	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
นายไกรสรณ์ ภูมิคุ้ม ผอ. กองช่าง	
ตรวจ	
นางสาวอภัย อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.	
เห็นชอบ	
(นางสาวอภัย อรุณเจริญฉาย) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ	
(นายธนากร เทพพิทักษ์) นายก อบต.	
รายละเอียด	
รูปตัดโครงสร้าง	
วันที่ 14/02/2568	SCALE ไม่คง
แบบฉบับ /2568	แผ่นที่ 4/6

รายการสัญลักษณ์

① อินเวอร์เตอร์ ปั๊ม AC/DC

-INPUT AC220v

-INPUT DC VCC320V-400V

-มีพัดลมระบายอากาศในตัว

-ตัวควบคุมเป็นแบบตั้งเวลาในตัว

-ับมอเตอร์ได้ตั้งแต่ 1-5 แรงม้า VFD 3 เฟส แบบบล็อก 3-สเตจ

-มีระบบเปลี่ยนโหมดแบบรีโมตคอนโทรลและไฟออก 220v

② electronic timer

③ สวิตช์แม่เหล็ก

④ ฟิวส์ AC 30A

⑤ เมอร์เกออร์ AC 30A

⑥ กันฟ้าผ่า AC

⑦ ฟิวส์ DC 30A

⑧ เมอร์เกออร์ DC 30A

⑨ กันฟ้าผ่า DC

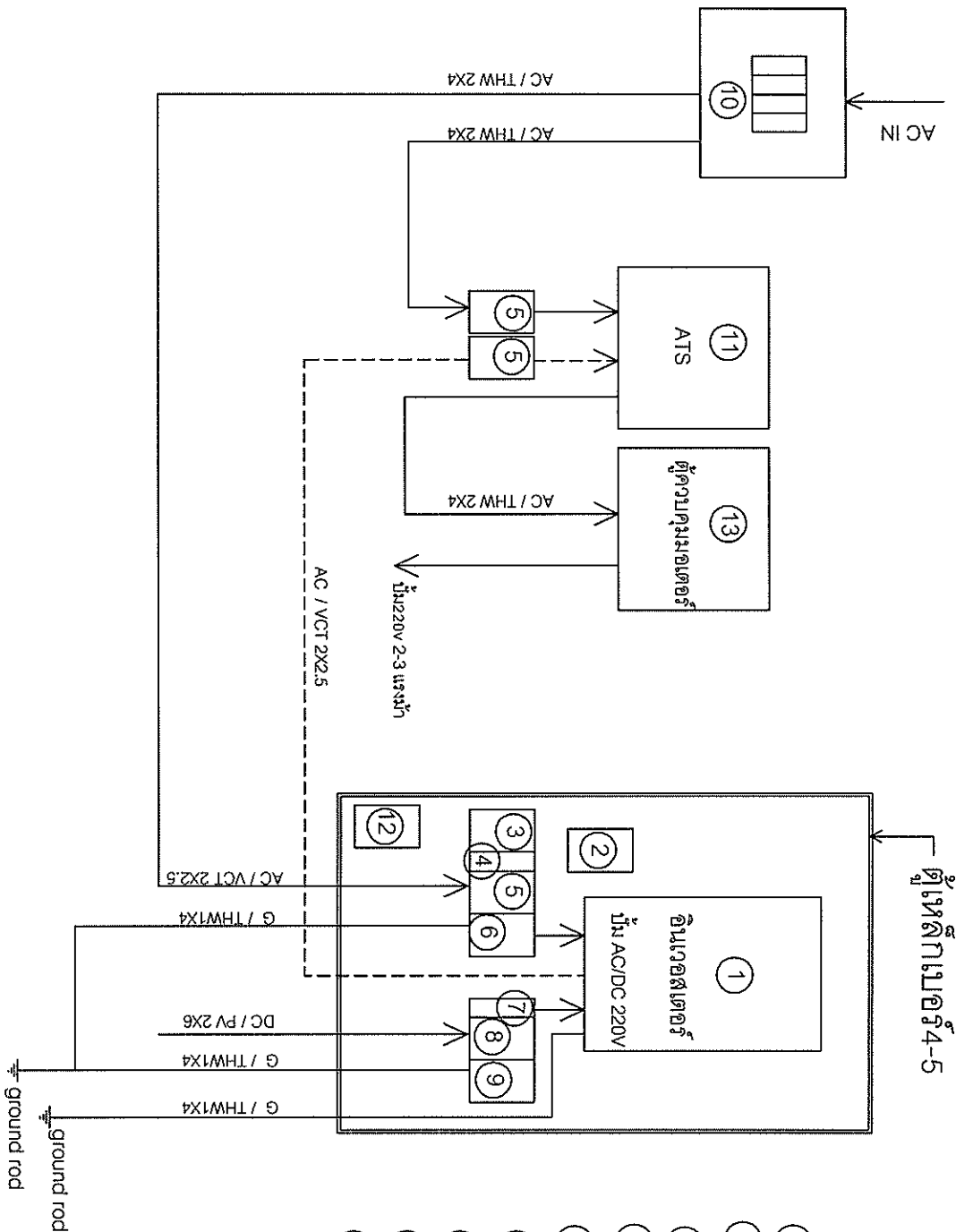
⑩ ตู้เซอร์กิเวทเกออร์แบบ 4 ขั้วของ

พร้อมลูกเชือก

⑪ ATS แบบ 2P 63A

⑫ พัดลมระบายอากาศ 220v

⑬ ตู้ควบคุมมอเตอร์



ขยายตู้ควบคุม

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

โครงการติดตั้งระบบแม่แรงไฮดรอลิค พร้อมระบบสูบน้ำ ประปาหมู่บ้าน บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
สถาปนิกที่ก่อสร้าง		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 8 ต.พื้ง อ. พระทองคำ จ.นครราชสีมา		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
ออกแบบ/เขียนแบบ		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
ตรวจ		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ รองปลัด อบต.		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
เห็นชอบ		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
(นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ) รอง ปลัด อบต. รักษาการแทน ปลัด อบต.		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
อนุมัติ		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
(นายธมนต์ เทพพิทย)		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
รายละเอียด		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
ขยายงานติดตั้งตู้ควบคุม		นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
วันที่ 14/02/2568	SCALE ไม่ตรง	นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	
แบบเลขที่ /2568	แผ่นที่ 5/6	นางสาวสุจิต จิมสันทิยะ ผอ.กองช่าง	

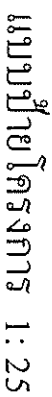
1. เสาเข็มป้ายหาดีเขียววางสองค้ำาน ใช้ส้นน้ำมม ก่อนหาดีจริงให้หาดีต้นต้นมก่อน 2 กรัง

2. ທຳແນ່ງສັງຄົມ

3. ขนาคตัวหนึ่งตั้งคำถามตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมอบหมายให้ผู้อื่น



รูปถ่ายข้าง 1:25

รูปถ่ายหลัก 1:25



รูปแบบแปลน 1:25

โครงการติดตามประเมินผลโครงการ พร้อมระบบสูบน้ำ ประาใหญ่บ้าน บ้านกุดไม่ หมู่ที่ ๑	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านกุดไม่ หมู่ที่ ๑	
ออกแบบ/เขียนแบบ	
ตรวจ	นายไกรสุธ อิมสันธิ์ ผอ.กองช่าง อบต.ท่ง
เห็นชอบ	นางสาวยไจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.ท่ง
อนุมัติ	นางสาวยไจ อรุณเจริญฉาย รองปลัด อบต.ท่ง ปลัด อบต.ท่ง
(นายธเนศ เทพธูม) นายก อบต.ท่ง	
รายละเอียด	
ฝ่ายโครงการ	
วันที่ 14/02/2568	SCALE บันทึกลง
แบบลงที่ /2568	แผ่นที่ 6/6



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

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. 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 ๖๓๕

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 และแจ้งเรียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลาง ดังนั้น กรมบัญชีกลางจึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงานฯ ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง และประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (คณะกรรมการราคากลาง) เสนอคณะกรรมการราคากลางให้ความเห็นชอบแล้ว ตามมติที่ประชุมเมื่อวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ภูัสกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒, ๖๘๗๒

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๘๕-๖

IGDnd กรมบัญชีกลาง
The Comptroller General's Department

บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยปั้นจั่นน้อยกว่า 50 ตัน ใช้สิบลำราคา
	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.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดให้สิบลำราคา
				ตอกโดยปั้นจั่นน้อยกว่า 25 ตัน ใช้สิบลำราคา
1.2.1.1	เสาเข็มขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ตัน	394	จำนวน 100 ตันขึ้นไป
	(เสาเข็ม ค.อ.ร.รูปตัวโอ, 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.รูปตัวโอ, 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.รูปตัวโอ, 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.รูปตัวโอ, 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.รูปตัวโอ, 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.รูปตัวโอ, 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/ค่าเนิการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

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

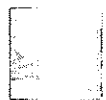
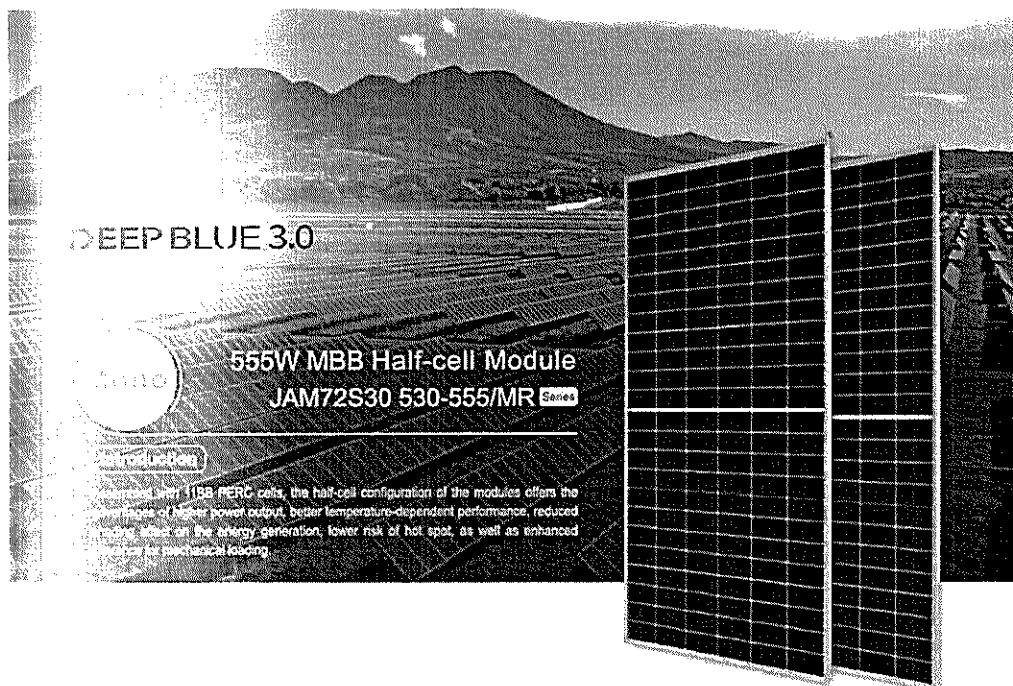
1. ค่าแรงงานที่ยูนอกเหนือจากรายการที่กำหนดไว้นี้ ให้คิดคำนวณร้อยละ 30-37 ของยอดค่าวัสดุ มาเป็นค่าแรงงาน ส่วนจะคำนวณจากยอดค่าวัสดุ ร้อยละเท่าใด ระหว่างร้อยละ 30-37 นั้น ให้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางที่จะพิจารณากำหนดได้ตามความเหมาะสม และหรือสอดคล้องตามระดับฝีมือ และหรือความขาดแคลนของแรงงานสำหรับรายการงานก่อสร้างนั้น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



(0)

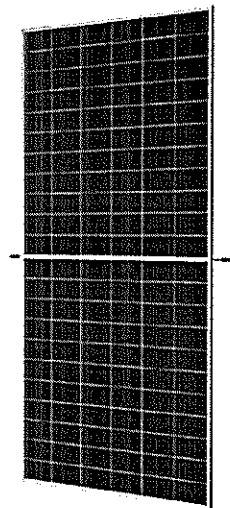
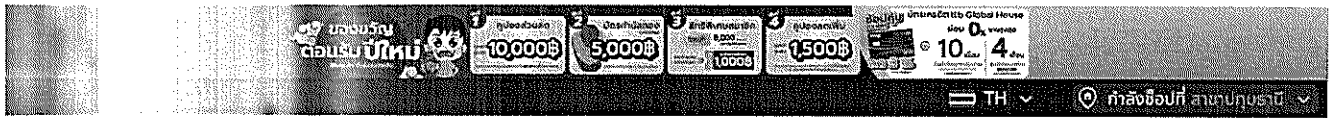
หน้า

INVT INVERTER SOLAR PUMP » แผงโซลาร์เซลล์ 550W Mono JA S



แผงโซลาร์เซลล์ 550W Mono JA SOLAR

1,900.00 บาท



TRINA MONO 550W รุ่น TSM-DE18 สีดำ

ราคา

฿3,990

฿3,990



฿3,990

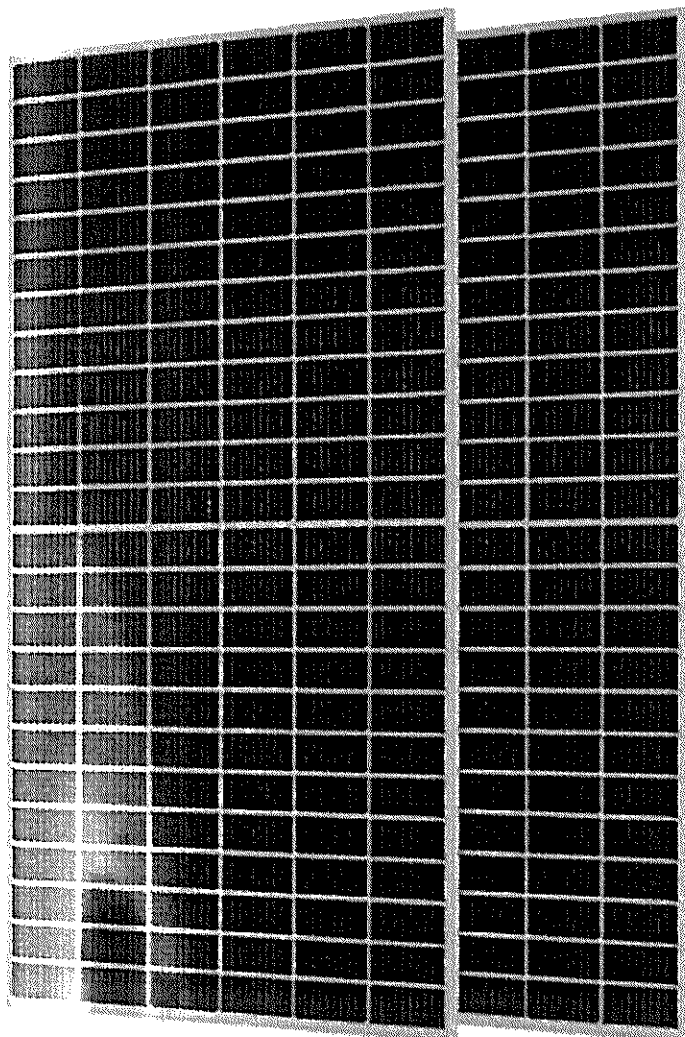
คุณจะได้รับไกลบอลคลับ = 80 คะแนน

ลดเพิ่มกับอีก 1,222 และต้องปลื้มค่าครบ 12,222.- (รอบสุดท้าย!! 📢 รับซื้อได้เลย คุ้มจริงมีจำนวนจำกัด*)

CADFRF3

Copy

🏠 > โฟโพลี > โฟโพลีแผ่น > โฟโพลีงานภายนอก > โฟโพลีแสงอาทิตย์ > SKU 12276866



🏠 > โฟโพลี > โฟโพลีแผ่น > โฟโพลีงานภายนอก > โฟโพลีแสงอาทิตย์ > SKU 12276866



RWC Standard แผงโซลาร์เซลล์ 560 W รุ่น FY 144 Cell 560 W Half Cell

☆☆☆☆☆



เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการนำชมเว็บไซต์ และสามารถเลือกตั้งค่าการใช้งานคุกกี้ได้ตามต้องการได้โดยคลิกที่การตั้งค่าคุกกี้

การตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด





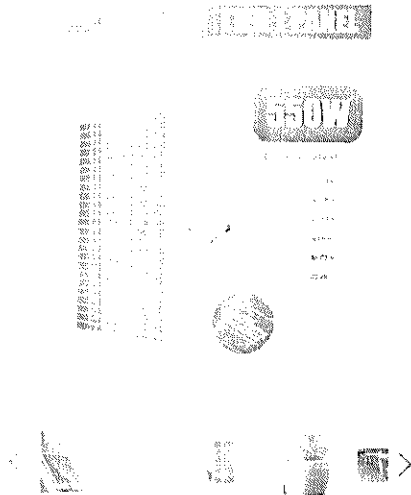
ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ
หรือเลือกจากหมวดหมู่



หน้าเดียว

LazMall

ส่งฟรี > รถตัดหญ้าและเครื่องมือไฟฟ้ากล... > ห้างงานแสงอาทิตย์และลม > ส่งฟรี แผงโซลาร์เซลล์ JINKO BQ LVTOPSUN JA LDK Longi



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

ไม่มีรีวิว ยังไม่มีคะแนน

แบรนด์: No Brand | สินค้าทดแทนและส่วนเพิ่มเติมจาก No Brand

฿4,118.00

Option LDK 550W Mono HC



การชำระ ยอดเต็ม

ยอดเต็ม

จำนวน 1

ซื้อเลย

เพิ่มลงในรถเข็น

ตัวเลือกการจัดส่ง

📍 ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

📦 บริการจัดส่งสินค้าโดยร้านค้า

การคืนสินค้า และการรับประกัน

🔄 การเปลี่ยนใจ

🕒 คืนสินค้าฟรี ภายใน 7 วัน

🛡️ ไม่มีการรับประกัน

ตรวจสอบสถานะ
การขนส่ง

📄 สแกนผ่านโทรศัพท์มือถือ

จัดส่งหาซื้อโดย

shopgadget

คะแนนร้านค้า

จัดส่งตรงเวลา

88%

100%

ไปที่ร้านค้า



เลือกสาขา

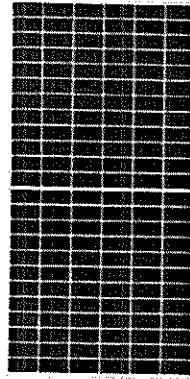


ระบบโซลาร์

0

แผงโซลาร์เซลล์

-18%



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



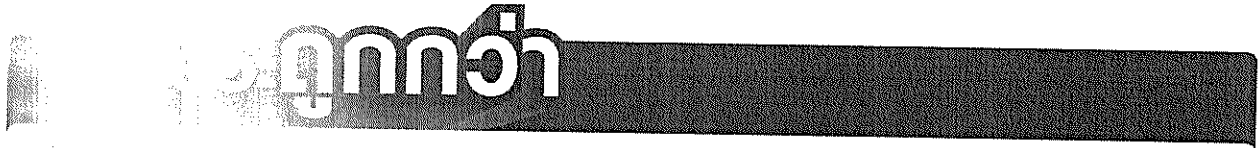
รับประกัน 12 ปี

แผงโซลาร์เซลล์ MONO CRYSTALLINE ให้ประสิทธิภาพสูงในการแปลงแสงอาทิตย์เป็นพลังงานไฟฟ้า โดยไม่ปล่อยมลพิษ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ตัวแผงผลิตจากโมโนคริสตัลไลน์คุณภาพสูง ให้ค่าประสิทธิภาพของแผงถึง 21.3% อีกหนึ่งนวัตกรรมที่ทันสมัยที่จะช่วยให้คุณประหยัดพลังงานไฟฟ้าและประหยัดค่าไฟในระยะยาว

ตำแหน่งอื่น ๆ ของร้าน

แถวที่ 1 มี 16 รายการ

แถม :



36 ชิ้น

5,978 /EACH

ราคาเดิม 67,379

1 ชิ้น

5,998 /EACH



มีสินค้า 119 รายการ

ดูสินค้าที่คล้ายกัน

ดูสินค้าที่เกี่ยวข้อง

เราขอสงวนสิทธิ์ในการรับประกันสินค้าภายใต้เงื่อนไขการใช้งานที่เหมาะสมที่สุดของสินค้า กรุณาอ่านเงื่อนไขการใช้งานสินค้าก่อนการใช้งาน

การรับประกันของเราที่นี่

ยอมรับ



แสดงความคิดเห็น

+

5,998 /EACH



ใส่รถเข็น



ค้นหาสินค้า

รวมสินค้าใหม่ ๆ

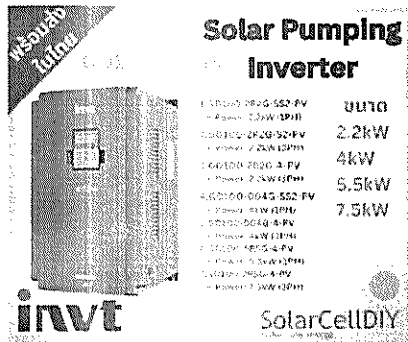
LazMall



หมวดหมู่

อุปกรณ์ปั๊ม

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



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

จำนวนสินค้า: 8 ชิ้น

แบรนด์: INVT (อุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้า เหมืองจาก INVT)

฿10,000.00

฿12,000.00 -17%

ตัวเลือกการจัดส่ง

ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

การคืนสินค้า และการรับประกัน

การเปลี่ยนใจ

คืนสินค้าฟรี ภายใน 7 วัน

ไม่มีการรับประกัน



สแกนผ่านโทรศัพท์มือถือ

จัดส่งโดย SolarCellDIY

คะแนนร้านค้า

จัดส่งตรงเวลา

98%

100%

ไม่ส่งคืน

จำนวน

0 ชิ้น

เพิ่มลงในรายการที่ชอบ



ค้นหาสินค้าที่คุณต้องการ
สินค้าแนะนำ | สินค้าขายดี | สินค้าใหม่



หมวดหมู่

LazMall

อุปกรณ์เครื่องใช้ > อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และประปา > ปั๊มน้ำ, อะไหล่และอุปกรณ์เสริม > ปั๊มน้ำ > อินเวอร์เตอร์ปั๊ม บิ๊มน้ำ inverter pump เครื่องควบคุมมอเตอร์ ใช้งานได้ทั้งจาก

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม บิ๊มน้ำ inverter pump เครื่องควบคุมมอเตอร์
อินเวอร์เตอร์ปั๊มขยายแปลงบิ๊มน้ำไฟโซลาร์เซลล์ได้

- รองรับไฟจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- ใช้ในบ้าน และใช้สำหรับแสดงราคาในตลาด
- ใช้ระบบ Soft ware ควบคุมมอเตอร์ ที่จะทำงานกับปั๊มน้ำแบบอัตโนมัติ
- ใช้พลังงานจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- สามารถรองรับแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 110V - 220V
- ใช้พลังงานจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์
- ใช้พลังงานจากแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ส่งด่วน!!
จากประเทศจีน

รับประกัน 7 วัน
สำหรับสินค้าที่ส่งมอบ

อินเวอร์เตอร์ปั๊ม บิ๊มน้ำ inverter pump เครื่องควบคุมมอเตอร์ ใช้งานได้ทั้งจากแผงโซลาร์เซลล์ และไฟจากบ้าน HZN UMC

จำนวนสินค้า 51 ชิ้น
แบรนด์ No Brand | อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และประปา | เริ่มเดิมจาก 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 0 ชิ้น

เพิ่มลงในรายการที่ชอบ

ตัวเลือกการจัดส่ง
ปทุมวัน/ Pathum Wan in กรุงเทพมหานคร/ Bangkok, 10110

การคืนสินค้า และการรับประกัน

การเปลี่ยนใจ

คืนสินค้าฟรี ภายใน 7 วัน

มีการรับประกัน 1 ปี



สแกนผ่านโทรศัพท์มือถือ

จัดส่งโดย Chang-Store.com

คะแนนร้านค้า | จัดส่งตรงเวลา

97% | 100%
ไปที่ร้านค้า



สั่งซื้อสินค้า

100%

100%พอใจ

★ BUSINESS

มั่นใจ จ่ายง่าย ไร้ข้อวัร !

ระดับ: 

เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก



สายไฟ.com
SAI FAI CO., LTD.

**สายอะไรก็หาเจอ
ได้ที่นี้**

063-995-9995 @saifai

สินค้าในตะกร้า
(0)

หน้าแรก | สินค้า | วิธีการสั่งซื้อ | แจ้งชำระเงิน | บทความ | เกี่ยวกับเรา | ติดต่อเรา

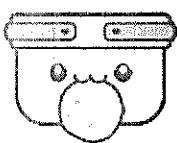
สินค้า

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



IEC53(VCT) 3x2.5 MM²

เปิดดูรายละเอียด



เราใช้คุกกี้ !

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบ
ประสบการณ์ที่ดีที่สุดในการใช้งานเว็บไซต์
ของเรา [เรียนรู้เพิ่มเติม](#)

ตั้งค่าคุกกี้

ยอมรับทั้งหมด



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

ตอนนี้ได้ส่วนลดทุกสินค้า 100%

จ่ายโดย LnwPay ✓

ดูกับร้านค้า

หมวดหมู่

IEC 53 (VCT)

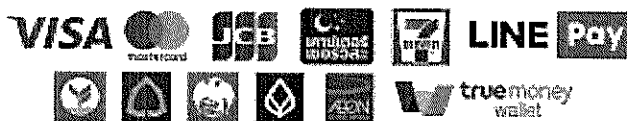
สถานะสินค้า

พร้อมส่ง

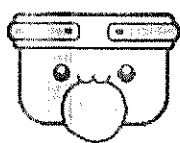
ระยะเวลาจัดเตรียมสินค้า

2 วันทำการ

ช่องทางชำระเงิน



การชำระเงิน



เราใช้คุกกี้ !

เราใช้คุกกี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมอบ
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 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 อุ่นหุ้มมีตัวนำ 70C
- สายไฟ VCT มีคุณสมบัติพิเศษ คือ ตัวนำจะประกอบด้วยทองแดงฝอยเส้นเล็กๆ
- ข้อดีคืออ่อนตัว และทนต่อการสั่นสะเทือนได้ดี
- เหมาะที่จะใช้เป็นสายเดินเข้าเครื่องจักร ที่มีการสั่นสะเทือนขณะใช้งาน
- สายไฟฟ้าใช้เดินร้อยท่อ ใช้ต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า ใช้ร้อยท่อฝังดิน ใช้ฝังดินโดยตรง ใช้วางบนรางเคเบิล หรือใช้งานอื่นๆทั่วไปได้เป็นอย่างดี
- ทนทานตลอดอายุการใช้งาน
- สายกลม ชนิดแกนเดี่ยว 2/3/4 แกน (VCT 2 , VCT 3 , VCT 4 Core)
- มีสายดินด้วย แรงดันใช้งาน 450/750 V
- สามารถใช้งานได้ทั่วไปเหมือนกับสายไฟฟ้ายี่ห้ออื่น

เราใช้คุกกี้เพื่อปรับปรุงไซต์ของเราและประสบการณ์ของคุณ อ่านเพิ่มเติมได้ที่ [นโยบายความเป็นส่วนตัว](#)

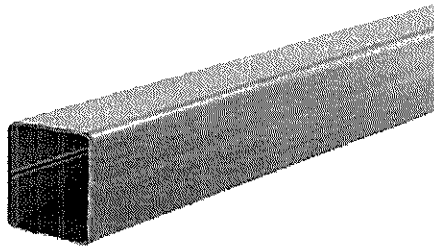
X


ไทวัสดุ
 THAIWATSADU.COM

คุณพึงพอใจในการใช้งานเว็บไซต์วันนี้หรือไม่

แสดงความคิดเห็น

-49%



โรงใหญ่

เหล็กแป้นโปร่งกลวงในซ้ โรงใหญ่ ขนาด 2 x 2 นิ้ว #2.3 ฟ้นปลายลีส้ม

★★★★

เหล็กโครงสร้างรูปพรรณกลวงแบบสี่เหลี่ยมจัตุรัส พิวเรียบ เหมาะสำหรับใช้กับงานโครงสร้างทั่วไปที่มีขนาดเล็กและขนาดกลางหรืองานที่รับน้ำหนักไปมาก สามารถประยุกต์ใช้ในงานได้หลากหลาย ใช้ทำคานาบันได้ และกอนกรัดได้ เช่น งานประตู หน้าต่าง ผนัง งานรั้ว เสา หรืองานตกแต่งทั่วไป พลิตจากเหล็กชุบสังกะสี (Galvanized Steel Sheet)

รายละเอียด:

ขนาดโดยทั่วไป:

 100x100 มม. (4x4 นิ้ว) 25x25 มม. (1x1 นิ้ว) 38x38 มม. (1.1/2x1.1/2 นิ้ว) **50x50 มม. (2x2 นิ้ว)**

ความหนา:

1.2 มม. 1.4 มม. 1.6 มม. 1.8 มม.

เบอร์: 60328084

B 55

ราคาต่อหน่วย:



คุณจะได้ประโยชน์ 11 อย่าง

☒ รายการสินค้า ☐ เปรียบเทียบ

☒ ดูสถานที่ใกล้เคียง

☒ แนะนำโปรโมชั่น

ซื้อสินค้าพร้อมส่วนลดสูงสุดถึง 2,000 บาทขึ้นไป แลกซื้อจักรยานที่ร่วมรายการ ในราคาพิเศษ

X เว็บไซต์นี้ใช้คุกกี้เพื่อปรับปรุงประสบการณ์การใช้งานของคุณให้ดียิ่งขึ้น คุณสามารถศึกษาวิธีการตั้งค่าการควบคุมคุกกี้ของคุณผ่านนโยบายการใช้คุกกี้ของเราที่นี่

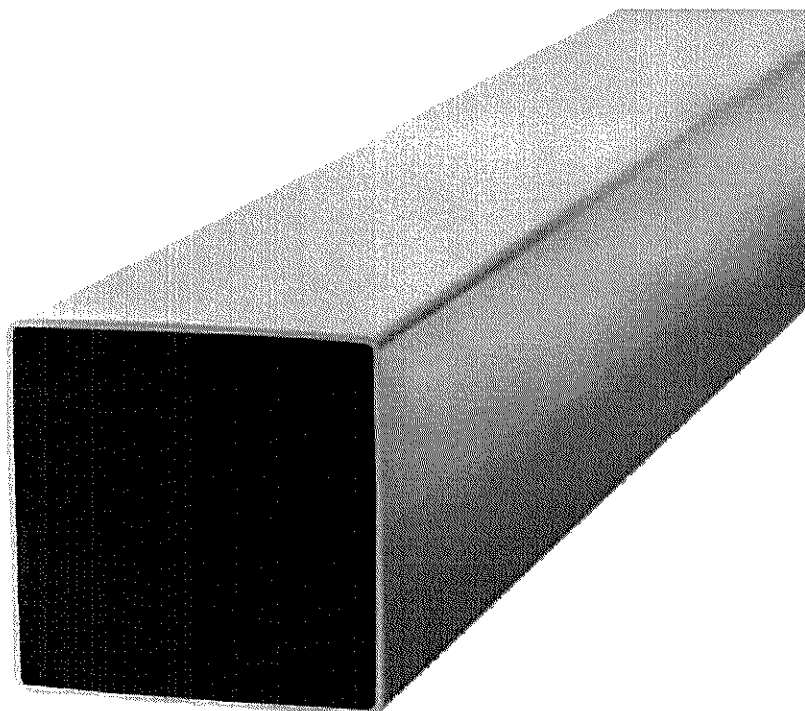
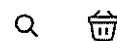
ยอมรับ



550 / EACH



ใส่รถเข็น



เหล็กแป้นสี่เหลี่ยม กัลวาไนซ์ 2X2 นิ้ว 2.0มม.

ราคา

B550

บาท

55555555



ตรวจสอบสต็อกสาขา

B550

คุณจะได้รับโคลบอลกลับ = 11 คะแนน



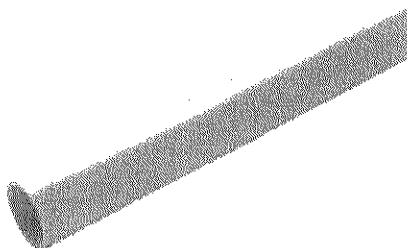
เลือกสาขา



ระบบไฟ

สายไฟ > ท่อพลาสติกเหลือง

-7%



SCG

ท่อร้อยสาย PVC 1/2 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

★★★★☆

ท่อร้อยสาย PVC 1/2 นิ้ว ยาว 4 เมตร สีเหลือง SCG เหมาะสำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า กันต่อแรงดันไฟฟ้า ไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ ขึ้นใจในเรื่องความปลอดภัยในการติดตั้ง อีกทั้งมีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม นอก

ผลิตภัณฑ์

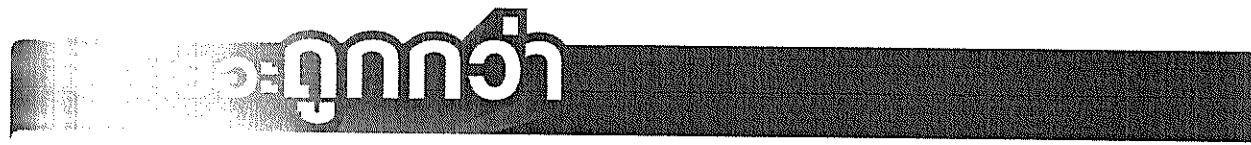
ขนาด (ม)

3/8 นิ้ว 1/2 นิ้ว 3/4 นิ้ว 1 นิ้ว

ตำแหน่งสินค้า สาขา

แถวที่ 1084 ชั้นที่ 023

แบรนด์ :



25 ตุลาคม

ราคาพิเศษ

52 / EACH

160

53 / EACH



ศูนย์รวมสินค้าบ้านของ

❤️ 8,000 คน

เปรียบเทียบ

× เว็บไซต์นี้เป็นของฟรี ไม่สามารถรับประกันนโยบายลูกค้าเพื่อประกอบการใช้บริการที่ดีที่สุดของท่าน ท่านสามารถศึกษาวิธีการตั้งคำถามควบคุมลูกค้าของท่านผ่านนโยบายการใช้ลูกค้าของเราได้

ยอมรับ

53 / EACH



ใส่รถเข็น





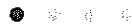
ระบบไฟฟ้า

ท่อไฟ > ท่อพลาสติกเหลือง

ศูนย์รวมสินค้าบ้านของยุคไทย ครัวเรือนบ้านถูกแล้ว



เลือกสาขา



SCG

ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

ท่อร้อยสาย PVC สีเหลืองจากแบรนด์ SCG เหมาะสำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนต่อแรงดันไฟฟ้า ไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้ นับเป็นเรื่องความปลอดภัยทั้งในการติดตั้ง อีกทั้งมีความคงทนต่อสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ได้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.

รหัสสินค้า

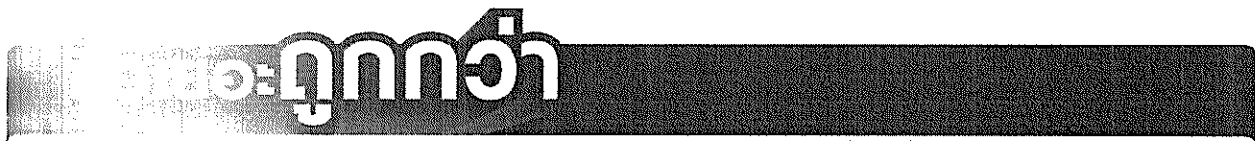
ประเภทสินค้า

3/8 นิ้ว 1/2 นิ้ว 3/4 นิ้ว 1 นิ้ว 1.5 นิ้ว 2 นิ้ว

ตำแหน่งสินค้า สาขา

แถวที่ 16/36 เวิลด์ 023

เบอร์ : 02-000-0000



25 ชิ้นขึ้นไป

ราคาตั้ง 0+20

117 / EACH

1 eq

118 / EACH

Thai ภูเก็ต รีสอร์ท & สปา

📍 สาขาภูเก็ต

เปรียบเทียบ

📌 ดูรายละเอียดสินค้า

🔍 ค้นหาโปรโมชั่น

ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 ม. ข้อตั้งแต่ 25 ขึ้นไป ลดเพิ่ม 1 ม./ชิ้น



ชื่อรุ่นสินค้า: ท่อร้อยสาย SCG ยาว 4 เมตร 2,000 บาทขึ้นไป แลกซื้อจักรยานที่ร่วมรายการ ในราคาพิเศษ

ชื่อรุ่นสินค้า: SCG ยาว 4 เมตร 2,000 บาทขึ้นไป รับฟรี หน้ากากกรองอนุภาค KN95 VIC822 หรือ VIC824 1 ชิ้น

เกี่ยวกับสินค้า

รายละเอียด การจัดส่ง รีวิว

รายละเอียด

- ท่อร้อยสายไฟเหลือง สำหรับระบบร้อยสายไฟฟ้าและสายโทรศัพท์
- พอลิไวนิลคลอไรด์ PVC (Polyvinyl Chloride) ด้านในขัดมันทำให้ร้อยสายง่าย ไปติดขัด
- ฉนวนเคลือบสีเหลือง PVC ที่เป็นฉนวนไฟฟ้า ทนต่อแรงดันไฟฟ้า ไม่นำไฟฟ้าเมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว
- มีฉนวนเคลือบสารไทเทเนียมไดออกไซด์ (Titaniumdioxide) ในปริมาณที่เหมาะสมจึงป้องกันรังสี UV ได้เป็นอย่างดี ไม่กรอบหรือแตกหักง่าย
- สามารถทนความร้อนได้มากถึง 60 องศาเซลเซียส แลมีลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้
- สินค้าได้ผ่านการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.
- [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

กดอ่านเพิ่ม 

สินค้าใกล้เคียง/ทดแทน

-7%

SCG
ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง

ราคา
★★★★
B

53

❤️ 
★★★★★
B

/EACH

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

❤️ 
★★★★★
B

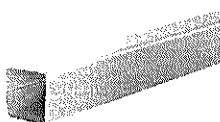
43

/EACH



สินค้าที่ดูล่าสุด

-44%



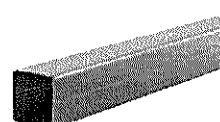
โรงใหญ่
เหล็กเปิดโปรงกัลวาไนซ์ โรงใหญ่ ขนาด 2 x 2 นิ้ว #1.2 พ่นปลายสีขาว

ราคา

❤️ 

รหัส: 60328064

-49%



โรงใหญ่
เหล็กเปิดโปรงกัลวาไนซ์ โรงใหญ่ ขนาด 2 x 2 นิ้ว #2.3 พ่นปลายสีส้ม



❤️ 

1/10/25, 1:02 PM

ท่อร้อยสาย PVC 1 นิ้ว SCG ยาว 4 เมตร สีเหลือง - ไทวัสดุ

★★★★☆
B

★★★★☆ (1)
B

B550

B1:099

325

550

/EACH

/EACH

นโยบาย

นโยบายความเป็นส่วนตัว
นโยบายการชำระเงิน
รายการสินค้าและบริการ
นโยบายการขนส่งและจัดส่งสินค้า

บริการลูกค้า

ติดต่อเรา

ไทวัสดุ

เกี่ยวกับเรา
นักลงทุนสัมพันธ์
ดาวบ์หลอดแคตตาล็อก
วิธีการสั่งซื้อสินค้า
วิธีการชำระเงินออนไลน์
วิธีการจัดส่งสินค้า

The 1

สมัครสมาชิก
แลก/รับ ขอบรางวัล

ธุรกิจที่เกี่ยวข้อง



CENTRAL



PriceMate



ติดตามเรา



ดาวน์โหลดแอปไทวัสดุ



Copyright © 2019 ไทวัสดุ
ไทวัสดุบริษัทในเครือเซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

