



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell)
บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โครงการติดตั้งระบบสูบ
น้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัด
นครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่
๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘


(นางเพียร แซ่ลิ้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ ๑๙ ตำบลหนองแขวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดดังนี้ ๑. งานอาคาร(ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์) ตามแบบ พร.๕(ก) ๒. งานครุภัณฑ์ ตามแบบ พร.๕(ข) มอเตอร์สูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒ kW แผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ วัตต์ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๒๑/๒๕๖๘)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๒๑๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

๖.๒ นางสาวพวงเพชร ศรีมัตย์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๖.๓ นางวรรณุช ระวีพรมราช ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปราคากลางค่าจ้างก่อสร้าง

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร (ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์)	125,000.00	ตามแบบ ปร.5(ก)
2	งานครุภัณฑ์	86,000.00	ตามแบบ ปร.5(ข)
สรุป		รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	211,000.00
		ราคากลาง	211,000.00
สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว
เห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง

(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมัตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอกะทู้ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	95,818.01	1.3091	125,435.36	รายการที่ 1-8 ใน ปร.4
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
สรุป		รวมเป็นเงิน		125,435.36	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		125,000.00	
หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว

เห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง



(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมาตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ



(นางวรรณุช ระวีพรมาช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการ

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท งานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	มอเตอร์สูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW	19,000.00	-	19,000.00	รายการที่ 9 ใน ปร.4
2	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 วัตต์	67,980.00	-	67,980.00	
สรุป		รวมเป็นเงิน		86,980.00	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		86,000.00	
แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว

เห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง



(นายปลาวิน เหิดขุนทด)

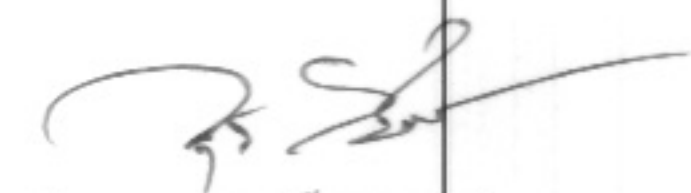
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมัตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ



(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอนาดูน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 วัตต์ พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์

ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW

วันที่ 18-ธ.ค.-67

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานเตรียมการก่อสร้าง							
	- งานปักผังวางแนวระดับ	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์							
	- ตัวควบคุมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ตัว	7,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	- ชุดสายไฟและอุปกรณ์เสริมทั้งระบบ	1.00	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
3	งานโครงสร้างเหล็กรองรับแผงโซลาร์เซลล์							
	- เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 หน้า 3.2 มม.	2.00	ท่อน	946.50	1,893.00	340.00	680.00	2,573.00
	- เหล็กตัวซี 75 x 45 x 15 หน้า 2.3 มม.	4.00	ท่อน	533.23	2,132.92	210.00	840.00	2,972.92
	- เหล็กแผ่น ขนาด 150 x 200 มม. หน้า 9 มม.	4.00	แผ่น	155.00	620.00	16.20	64.80	684.80
	- น็อตยึดเหล็ก J-Bolt ยาว 0.20 ม.	16.00	ตัว	170.00	2,720.00	-	-	2,720.00
	- อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	- ทาสีโครงสร้างเหล็ก	4.00	กป	280.00	1,120.00	300.00	1,200.00	2,320.00
4	งานฐานราก							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.20	ลบ.ม.	1,902.95	380.59	419.00	83.80	464.39
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24	4.44	กก.	20.42	90.66	4.40	19.54	110.20
	- ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	85.84	85.84	-	-	85.84
5	งานพื้นคอนกรีต							
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	4.80	ลบ.ม.	1,902.95	9,134.16	419.00	2,011.20	11,145.36
	- เหล็กเสริม RB 6 มม. SR 24 @ 0.20 ม.#	102.12	กก.	20.42	2,085.29	4.40	449.33	2,534.62
	- ไม้แบบ	2.80	ตร.ม.	140.00	392.00	139.00	389.20	781.20
6	งานโครงสร้างรั้วเหล็ก							
	- คาน้ำเหล็กถัก เบอร์ 11 ขนาดลวด 3 มม.	28.00	ตร.ม.	167.81	4,698.68	120.00	3,360.00	8,058.68
	- ท่อเหล็กขนาด 1 1/4" หน้า 2 มม.	14.00	ท่อน	352.00	4,928.00	111.30	1,558.20	6,486.20
	- ชุดอุปกรณ์บานพับ สายยู บานประตูเหล็ก	1.00	ชุด	450.00	450.00	135.00	135.00	585.00
	- สลักสนิม	2.00	กป	280.00	560.00	300.00	600.00	1,160.00
	- สีทาภายนอก	2.00	กป	565.00	1,130.00	300.00	600.00	1,730.00
	- เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 10x10 ซม. ยาว 2 ม.	14.00	ต้น	250.00	3,500.00	60.00	840.00	4,340.00
7	งานระบบท่อประปา							
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ท่อน	191.59	191.59	15.00	15.00	206.59
	- ท่อพีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 2 นิ้ว	12.00	ท่อน	261.22	3,134.64	15.00	180.00	3,314.64

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอนาดูน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 วัตต์ พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์

ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 kW

วันที่ 18-ธ.ค.-67

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
		จำนวน	หน่วย	ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
8	ระบบชุดทดสอบปริมาตรน้ำ							
	- เหล็กฉาก 40x40 มม.หนา 3 มม.	3.00	ท่อน	285.00	855.00	81.00	243.00	1,098.00
	- ลวดเหล็กด้าย ขนาด 2 นิ้วหนา 2.3 มม.	3.81	ตร.ม.	130.00	495.30	120.00	457.20	952.50
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	0.18	ตร.ม.	1,902.95	342.53	419.00	75.42	417.95
	- เหล็กเสริมพื้นคอนกรีต wire mesh 6 มม @ 20 ซม	1.80	ตร.ม.	35.00	63.00	5.00	9.00	72.00
	- เกจวาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	1,150.00	3,450.00	-	-	3,450.00
	- เช็ควาล์ว ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	650.00	650.00	-	-	650.00
	- ยูเนียน ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	210.00	420.00	-	-	420.00
	- นิปเปิ้ล ขนาด 2 นิ้ว	8.00	ตัว	200.00	1,600.00	-	-	1,600.00
	- เกจวัดแรงดันน้ำ(0-100 ปอนด์/ตร.นิ้ว)	1.00	ตัว	300.00	300.00	-	-	300.00
	- มิเตอร์วัดน้ำ ขนาด 2 นิ้ว	1.00	ตัว	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00
	- สวมทาง PVC ขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	42.06	84.12	-	-	84.12
	- ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์	1.00	งาน	-	-	7,500.00	7,500.00	7,500.00
	รวมค่างานประเภทอาคาร (1 - 8)							95,818.01
9	งานครุภัณฑ์							
	-มอเตอร์ไฟฟ้าสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า 2.2Kw.	1.00	เครื่อง	19,000.00	19,000.00	-	-	19,000.00
	-แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 600 W พร้อมอุปกรณ์	6,000.00	วัตต์	11.33	67,980.00	-	-	67,980.00
	รวมค่างานประเภทครุภัณฑ์จัดซื้อ (9)							86,980.00

(นายปภาวิน เติดยนต์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพวงเพชร ศรีมัตย์)

หัวหน้าสำนักปลัด

กรรมการ

(นางวรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชี

กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตำบลหนองแวง อำเภอนครราชสีมา

ทิศเหนือ



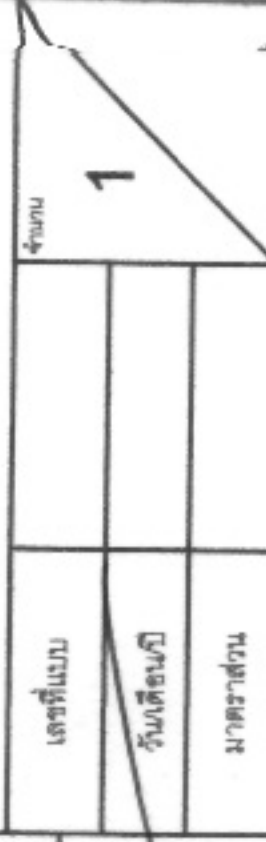
สถานที่ดำเนินการ

N 15.26733 , E 101.53443

แผนที่สังเขป บ้านเทพประทานพร

มาตราส่วน

NO SCALE

	ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านเทพประทานพร หมู่ที่ 19 ตามข้อที่ ๒๒	เจ้าภาพ นายปวิณ เกตุคุณทด นายช่างโยธาชำนาญงาน (ผู้รับมอบ/ มอบ)	ผู้สนับสนุน นางสาวกัญญาลักษณ์ ศิริบุรณ รองปลัดรักษา ราชการแทน นายก อบต.หนองแวง	แผนที่สังเขป เลขแบบ เลขที่แบบ รั้วเดิม มว.ตราส่วน	
หมู่ที่ 19 บ้านเทพประทานพร ตำบลหนองแวง อำเภอนครราชสีมา	เจ้าภาพ นายปวิณ เกตุคุณทด นายช่างโยธาชำนาญงาน (ผู้รับมอบ/ มอบ)	ผู้สนับสนุน นางสาวกัญญาลักษณ์ ศิริบุรณ รองปลัดรักษา ราชการแทน นายก อบต.หนองแวง	แผนที่สังเขป เลขแบบ เลขที่แบบ รั้วเดิม มว.ตราส่วน	เจ้าภาพ นายปวิณ เกตุคุณทด นายช่างโยธาชำนาญงาน (ผู้รับมอบ/ มอบ)	ผู้สนับสนุน นางสาวกัญญาลักษณ์ ศิริบุรณ รองปลัดรักษา ราชการแทน นายก อบต.หนองแวง



สำนักงานพลังงานจังหวัดนครนายก
กระทรวงพลังงาน

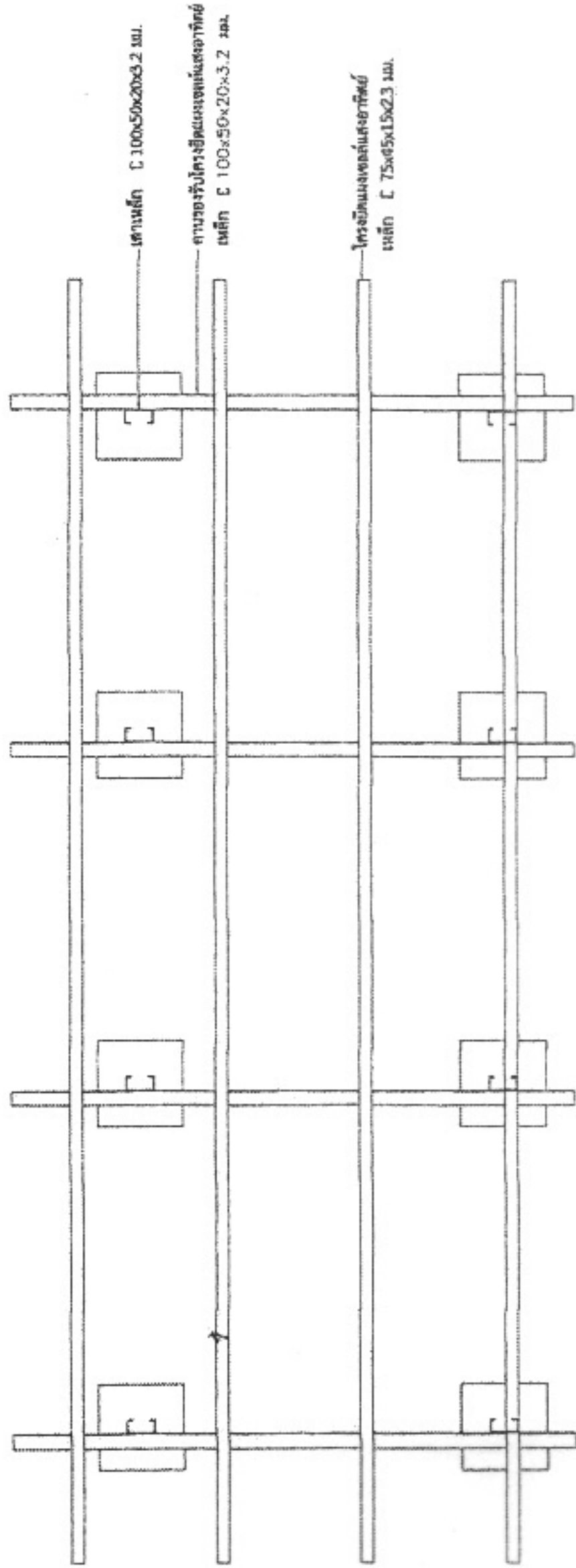
แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์

สำหรับระบบสูบน้ำบ้าน แบบไม่รวมถังเก็บน้ำ

โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง



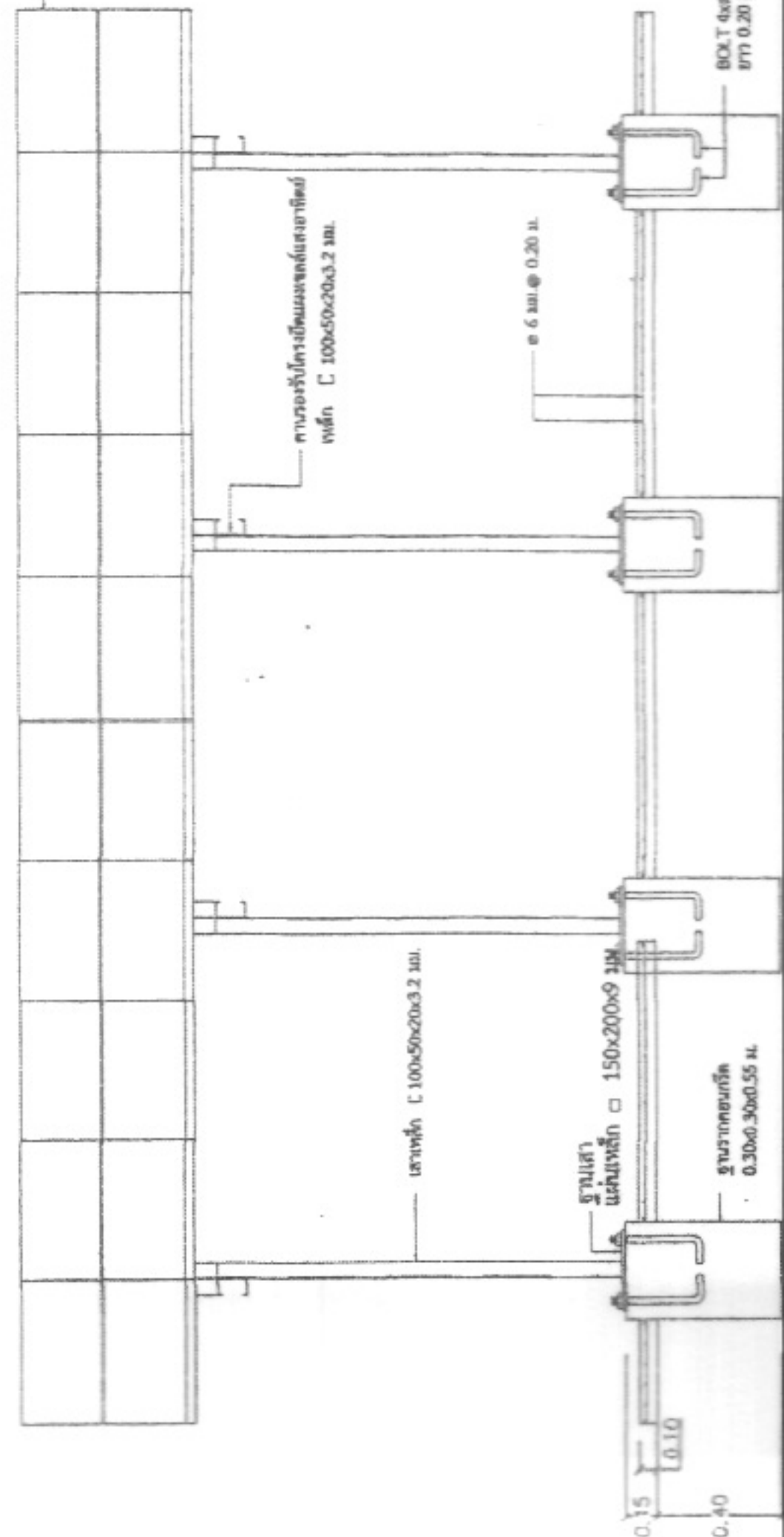
[Signature]



รูปด้านบน การติดตั้งโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

มาตราส่วน

1:100



รูปด้านหน้า การติดตั้งโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

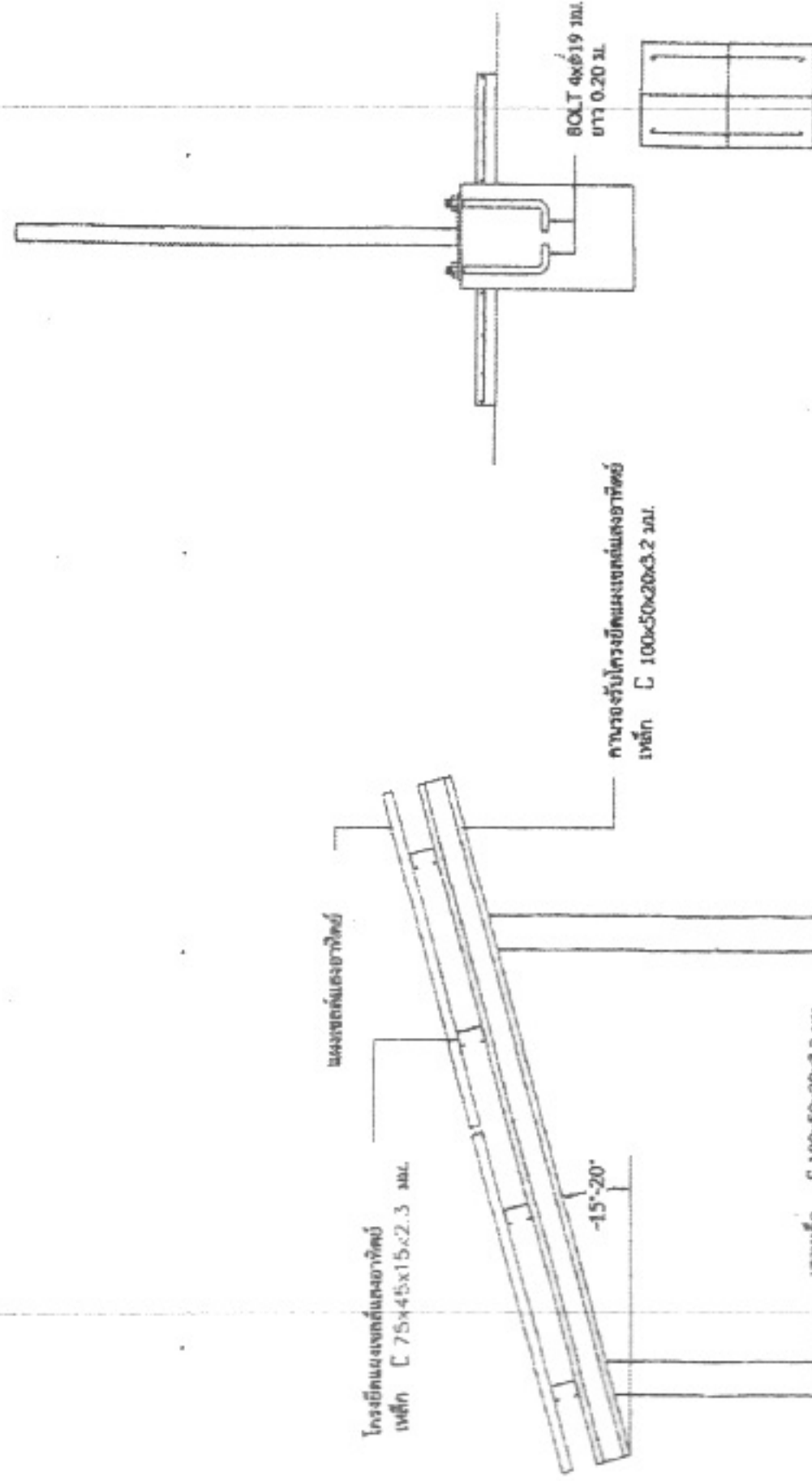
มาตราส่วน

1:100

รายละเอียดประกอบแบบ(ขนาดแผงเซลล์ไม่เกิน 20 แผง)

1. ความสูงรับโครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ยึดติดกับเสาเหล็กด้วยน็อต-สลัก ขนาด 9 มม.
2. โครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ยึดติดกับคานารองรับด้วยน็อต-สลัก ขนาดที่เหมาะสม
3. เนื่องมาจากขนาดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของผู้ผลิตแต่ละรายอาจไม่เท่ากัน ดังนั้นการจําแนกระยะห่างของโครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้เป็นไปตามความเหมาะสมกับขนาดของแผงเซลล์ ทั้งนี้ได้ระบุแบบต่อไว้
4. โครงรับ อย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อความมั่นคงดังตัวอย่างในแบบ

* หมายเหตุ : ระยะโครงสร้าง ขึ้นอยู่กับขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์



Signature

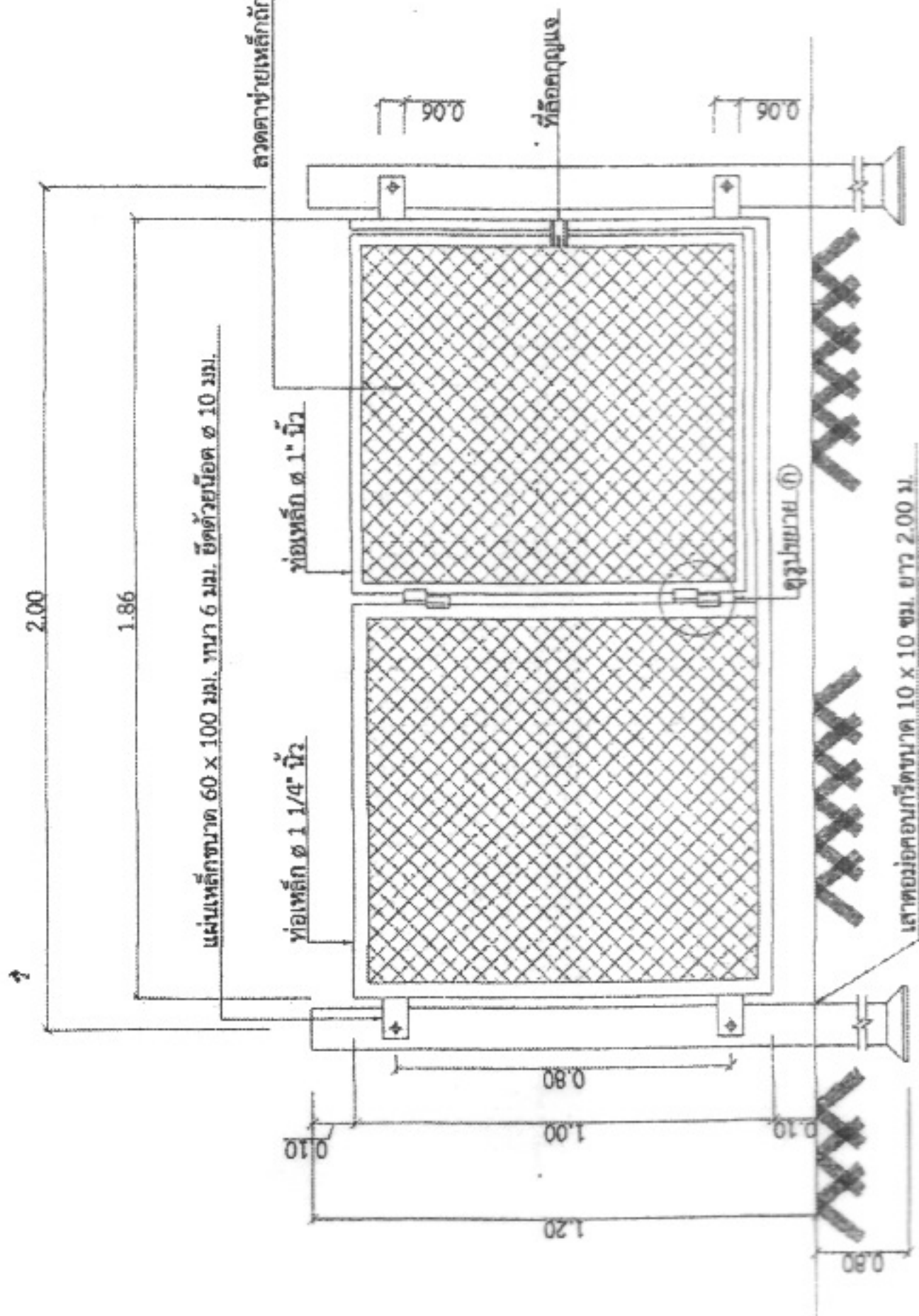
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง



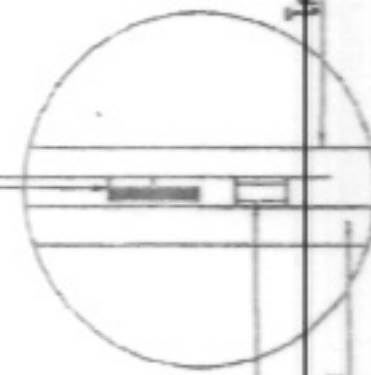
แบบแปลนที่	4	แบบแสดง
การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์		
รวม 6 แผ่น	มาตราส่วน 1:100	วันที่

วิศวกรโยธา	วิจิตรโยธา
วิศวกรเครื่องกล	วิจิตรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า	วิจิตรโยธา
ตรวจสอบ	วิจิตรโยธา
หัวหน้ากลุ่ม	วิจิตรโยธา
ผู้อำนวยการสำนัก	วิจิตรโยธา
อนุมัติ	วิจิตรโยธา
แบบแปลนที่	สก.หม. 02



แบบประติรูป
มาตราส่วน 1:100

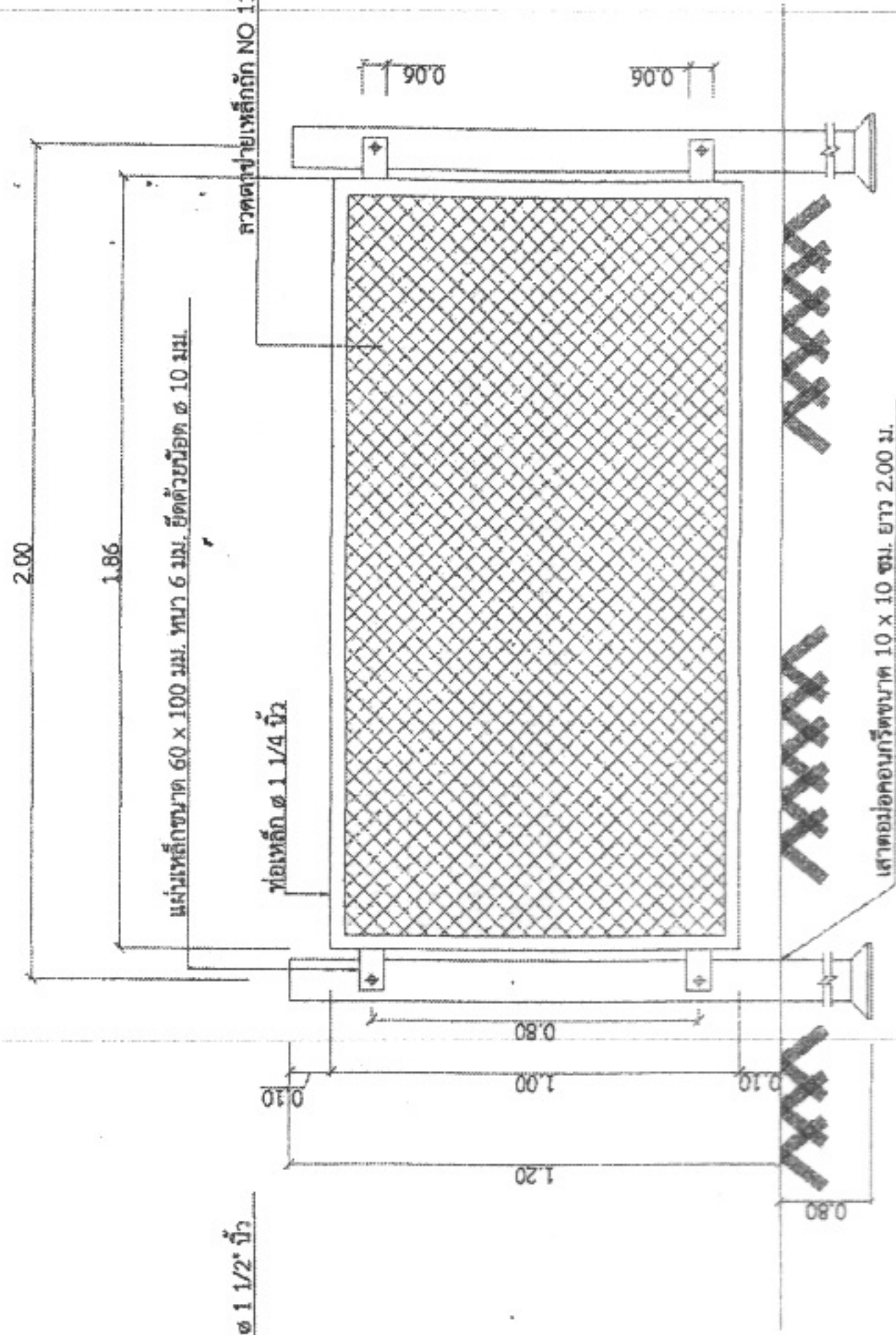
แกนเหล็ก ๑ 3/8 นิ้ว



ปลอกเหล็กใช้รองรับแกนเหล็ก ๑ 3/8 นิ้ว

โครงสร้างเหล็ก ๑ 1 1/4 นิ้ว

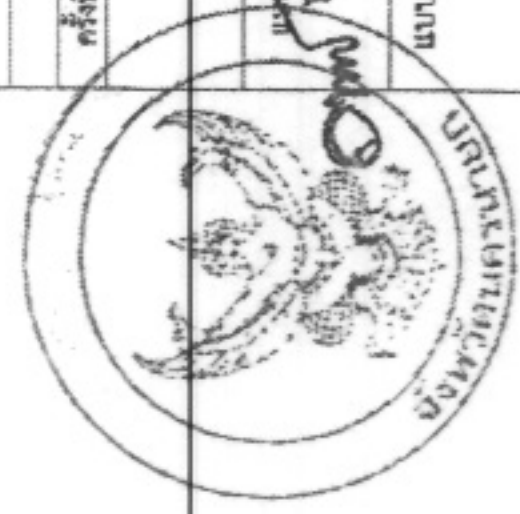
รูปขยาย ก
มาตราส่วน 1:50



แบบผนังรับน้ำหนักและเหล็กแฉะ
มาตราส่วน 1:100

๑๖๖

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ
โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ผู้เลี้ยง			
แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร สำหรับประปาหมู่บ้านแบบไม่รวมถังเก็บน้ำ			
แบบแผนที่	แบบแสดง	วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
5	แบบรับน้ำหนักและเหล็กแฉะ	วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
รวม 6 แผ่น	มาตราส่วน 1:50	วันที่	แบบแสดง สก.ร.ย. 02





องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานสาขา
กค.นม. 03-102

NAME :

มาตรวจงานฝ่ายประชาสัมพันธ์โดยตรงๆ

ความหมาย	การนำเอา
----------	----------

เจ้าพระยา

นายแพทย์ ชื่นชอบ

วิศวกกรโมธา

www.scribd.com

เว็บไซต์

Wetstone

1. *Power*

1000

1

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....

ปริมาณงาน.....

งบประมาณ.....บาท

.....วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....โทร.....

ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

.....PLANTING

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความปาย

1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วิจัยปัญหาด้านความเหมาะสมจะต้องคงมาตลอดระยะเวลาที่ยาว
- ควียกยวให้จับตามความเหมาะสมตามความต้องการใช้เงิน
- ดำเนินการการศึกษาวัยโครงการ และรายละเอียดขึ้น
- ที่ไม่ได้กำหนดไว้แบบ โดยความคุมกันเป็นผู้กำหนด

