



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell)
บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ่าย จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ่าย จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำ
ประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ่าย จังหวัดนครราชสีมา
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) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘
ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ่าย จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ ๑๘ ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา รายละเอียดดังนี้ ๑. งานอาคาร (ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์) ๒. มอเตอร์สูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒ kW ๓. แผงโซล่าเซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ วัตต์ พร้อมป้ายโครงการ ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๑๙ /๒๕๖๘).....

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๑๑,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการ

๖.๒ นายนิกร เติมขุนทด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

๖.๓ นางสาวเยาวลักษณ์ อาจธานี ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอกะพ่าย 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



(นางสาวเยาลักษณ์ อัจฉานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญงาน

กรรมการ



(นายนิกร เหิดขุนทด)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

แบบสรุปครุภัณฑ์จัดซื้อ

ประเภท งานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอนาทม จังหวัดนราธิวาส

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

แบบ พร.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 พร.4
2	แผงโซลาร์เซลล์ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 วัตต์	67,980.00	-	67,980.00	
สรุป		รวมเป็นเงิน		86,980.00	
		คิดเป็นเงินทั้งสิ้น		86,000.00	
แปดหมื่นหกพันบาทถ้วน					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางพิจารณาแล้ว

เห็นควรใช้ราคานี้เป็นราคากลาง



(นายปภาวิน เติตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวเยาลักษณ์ ออรานี)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญงาน

กรรมการ



(นายนิกร เติตขุนทด)

จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประเภทงานอาคาร

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแขว อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขว

 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							
	- ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	1.00	ตู้	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
	- ทาสีโครงเหล็ก	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 บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ 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
	- ลวดเหล็กตาข่าย ขนาด 2 นิ้ว หนา 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
	- เกจาลัว 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
	- นิปเกล็ด 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
	- สามทาง 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

(นางสาวเยลลักษณ์ อัจฉานี)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญงาน
 กรรมการ

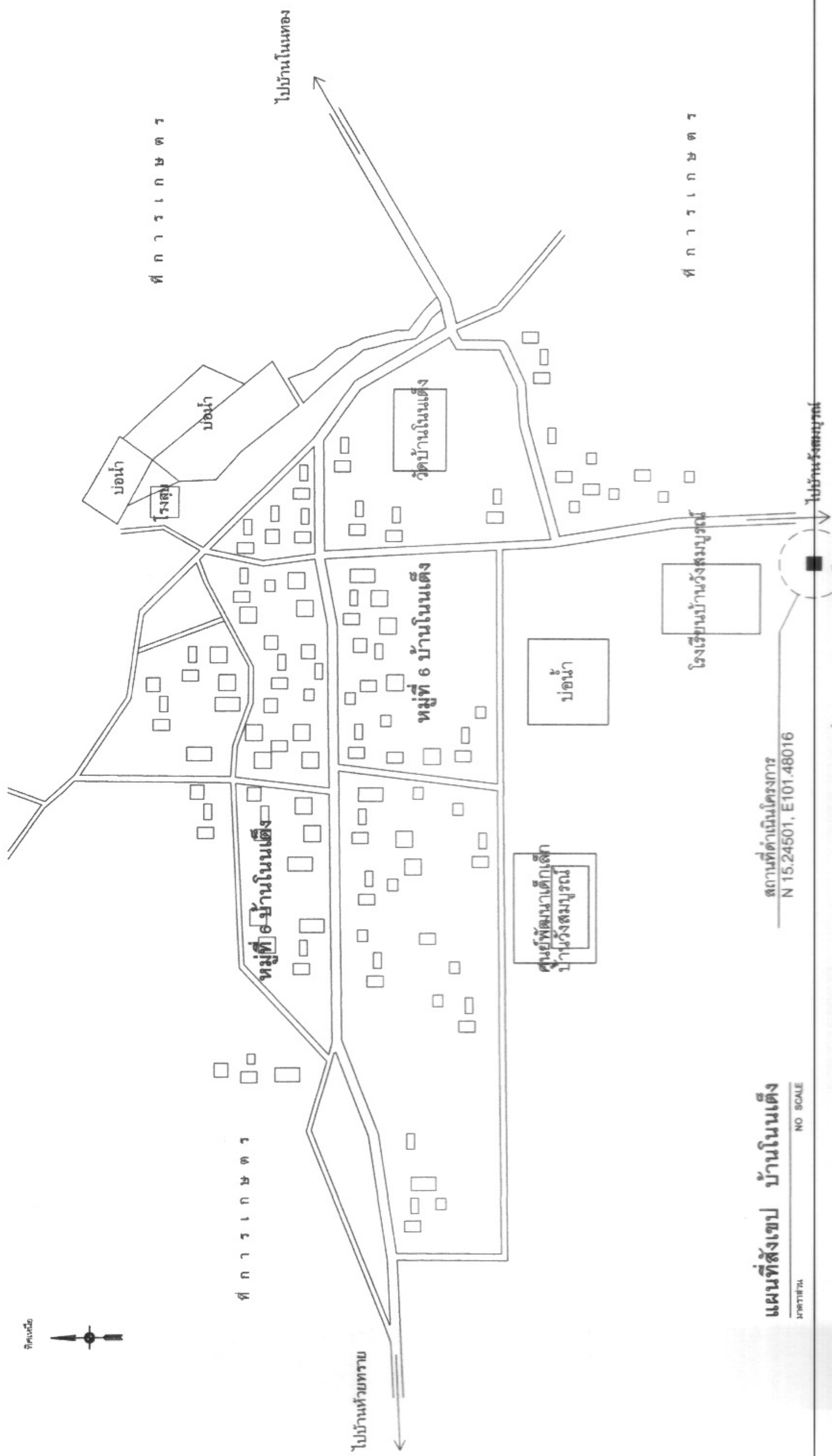
(นายปภาวิน เติตขุนทด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร เติตขุนทด)
 จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 กรรมการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18 ตำบลหนองแก อำเภอนพรัตน์ จังหวัดนครราชสีมา



แผนที่สังเขป บ้านโนนตั้ง

สถานที่ดำเนินการ
N 15.24501, E101.48016

WILDLIFE

NO SCALE



ติดตั้งระบบสูบน้ำจากประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell)
บ้านวังสมบูรณ์ หมู่ที่ 18

บ้านวังสมบุญ หมู่ที่ 18

ตำบลหนองแวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

นายเอกวิทย์ เกียรติคุณ

นายอภิรักษ์ เวศกรกิจ
นายก อบจ. หนองบัวลำภู

หน้า ๑๖๖ / ๑๖๗

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

20

นางสุกัญญาพลักษณ์ ศิริภรณ์
รองอธิบดีรักษา ราชการแทน

นางเพ็ญร แซ่ลี
นายก อบต.หนองแขวง

Love

2015-11-28

แผนที่ตั้งงบประมาณ

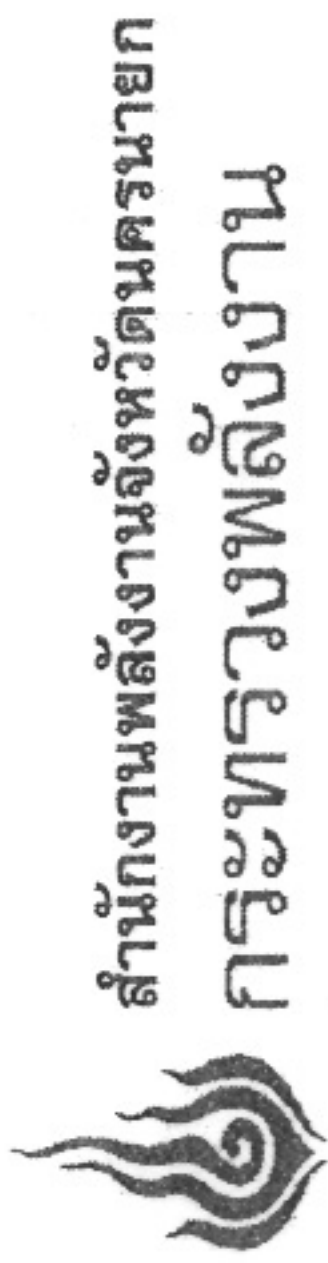
NAME _____

V

முதுகலை

	
--	--

149



แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์
สำหรับประปาหมู่บ้าน แบบไม่รวมถังเก็บน้ำ
โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สู่ภัยแล้ง



[Signature]

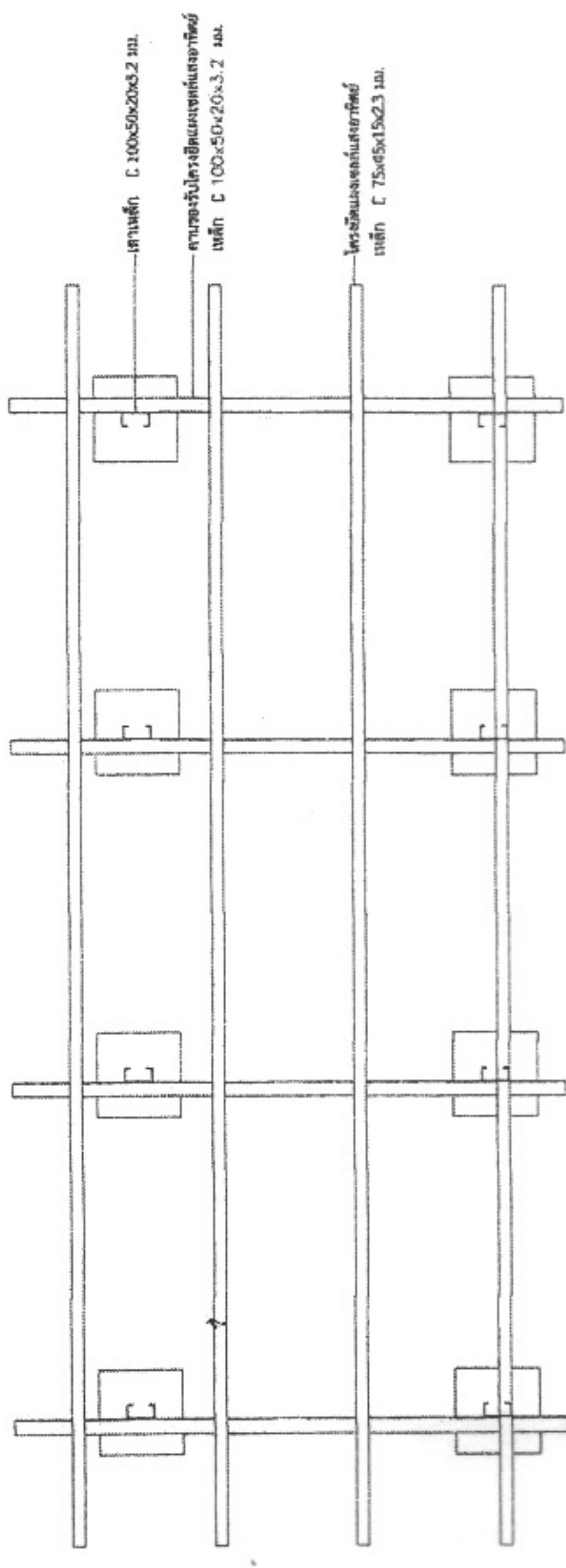
สารบัญแบบ	
แบบแผนที่	รายการ
01	หน้าปก
02	สารบัญแบบ
03	แบบแสดงรายละเอียดระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ สำหรับประกอบหมู่บ้าน แบบไม่รวมถึงเก็บน้ำ
04	การติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์
05	แบบรู้ตัวค่าใช้จ่ายหลักติดตั้งและประจุ
06	แบบชุดทดสอบปริมาณน้ำ

2



ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ
โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ผู้เลี้ยง			
แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ สำหรับประกอบหมู่บ้านแบบไม่รวมถึงเก็บน้ำ		วิศวกรโยธา วิศวกรเครื่องกล วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล วิศวกรโยธา วิศวกรเครื่องกล วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรสุขาภิบาล	14 พ.ค. 2554
แบบแผนที่	แบบแสดง	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
2	สารบัญแบบ	ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
รวม 6 แบบ	มาตรฐาน NTS	วันที่	

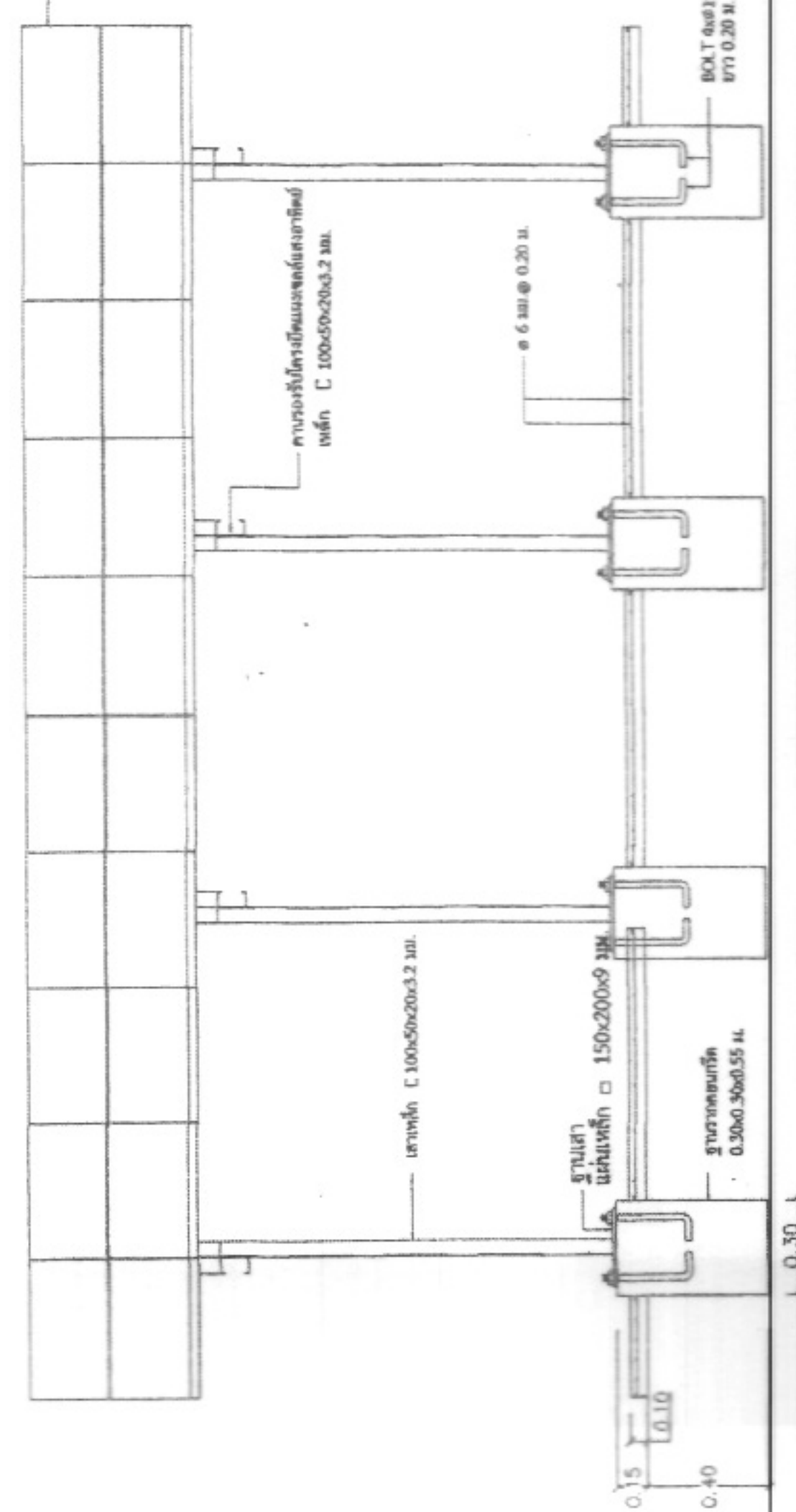
แบบเลขที่ สก.ร.ร. 02



รูปด้านบน การติดตั้งโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

1:100

มาตราส่วน



รูปด้านหน้า การติดตั้งโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

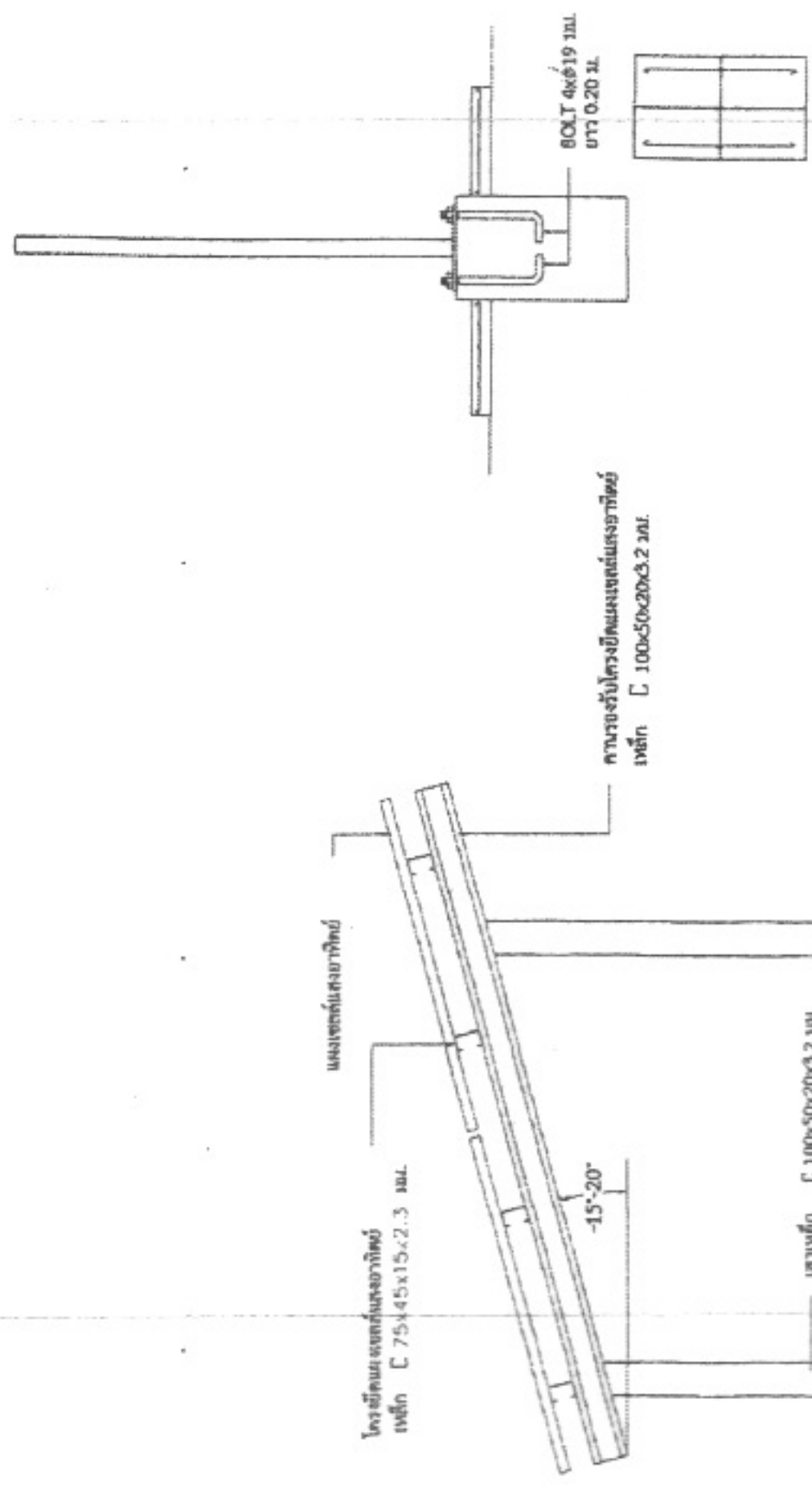
1:100

มาตราส่วน

รายละเอียดประกอบแบบ(ขนาดแผงเซลล์ไม่เกิน 20 แผง)

1. คานรองรับโครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งกับเสาเหล็กด้วยน็อต-สลัก ขนาด 9 มม.
2. โครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ติดตั้งกับคานรองรับด้วยน็อต-สลัก ขนาดที่เหมาะสม
3. เนื่องจากรูปแบบของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของผู้ผลิตแต่ละรายอาจไม่เท่ากัน จึงมีการจัดระยะห่างของโครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ให้เข้ากับความเหมาะสมกับขนาดของแผงเซลล์ ทั้งนี้แต่ละแผงต้องมีโครงรองรับ อย่างน้อย 2 ชั้น เพื่อความมั่นคงดังตัวอย่างในแบบ
4. ระยะห่างระหว่างเสารองรับโครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

* หมายเหตุ : ระยะโครงสร้าง ขึ้นอยู่กับขนาดแผงเซลล์แสงอาทิตย์



Handwritten signature

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

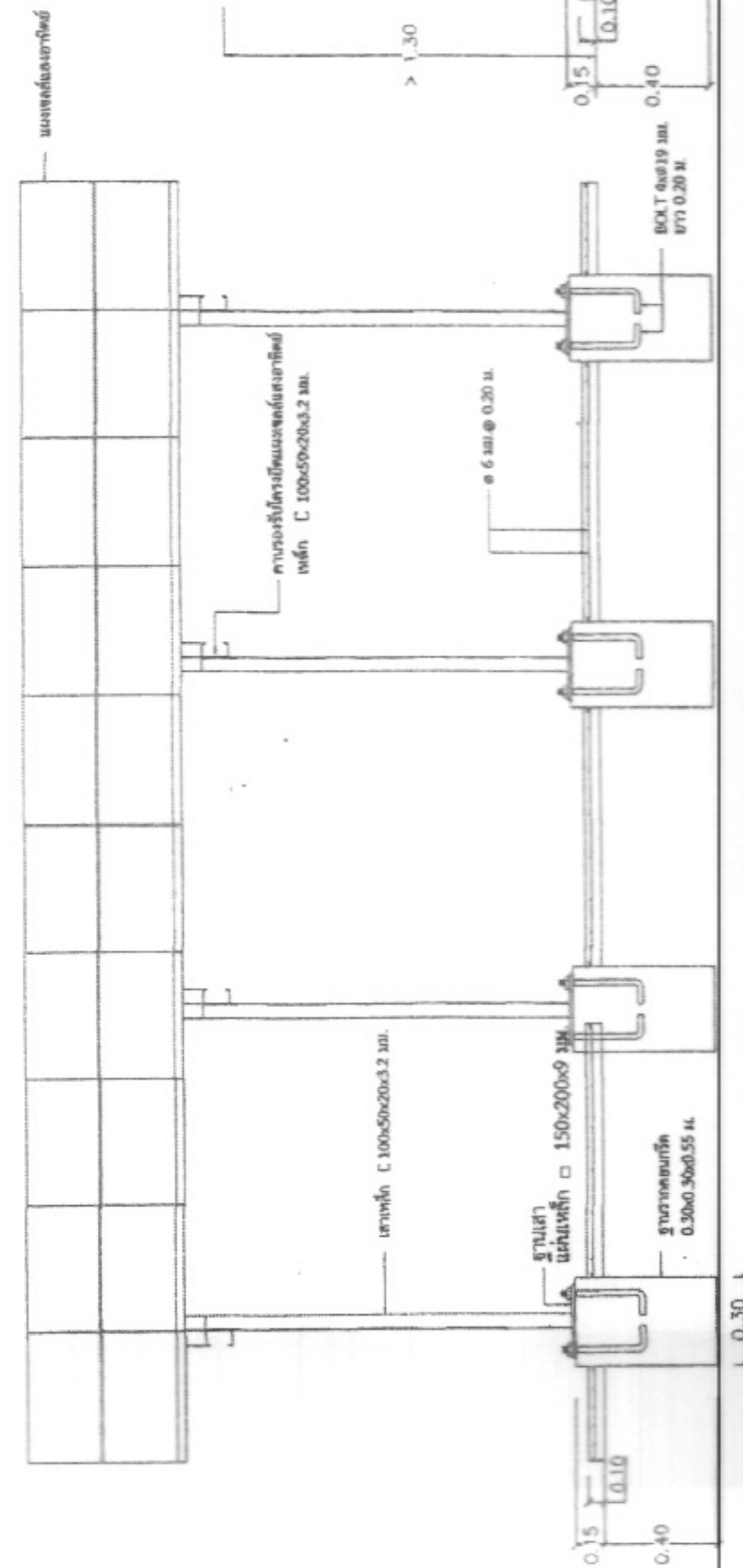
โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ถ้ำไถ่

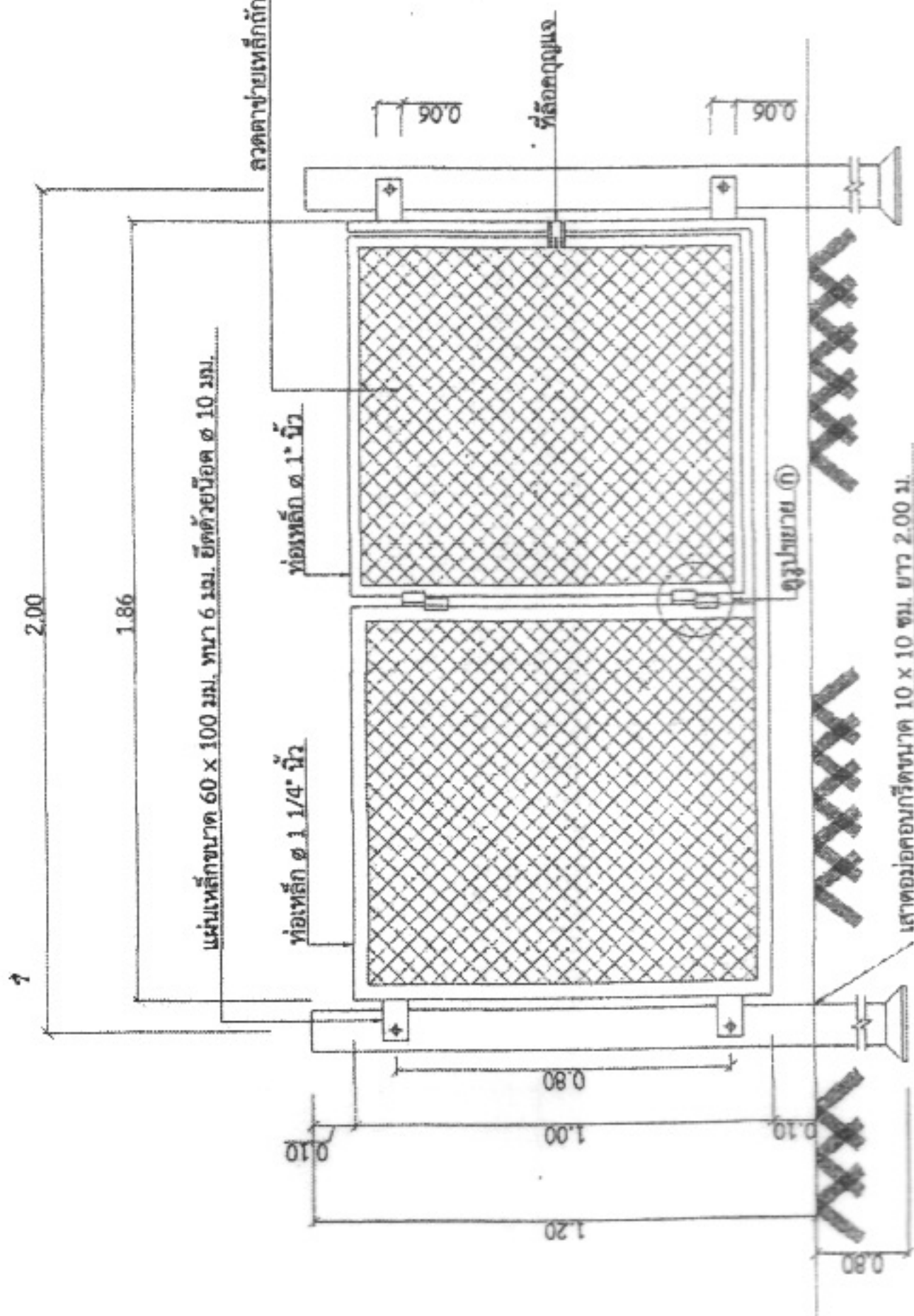
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
วิศวกรเครื่องกล	วิศวกรเครื่องกล
วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรไฟฟ้า
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ
หัวหน้างาน	หัวหน้างาน
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
อนุมัติ	อนุมัติ
แบบแปลนที่ สก.หม. 02	แบบแปลนที่ สก.หม. 02

รูปด้านข้าง การติดตั้งโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

1:100

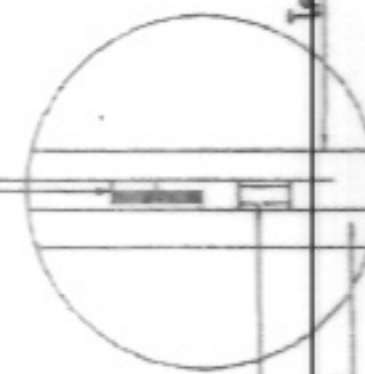
มาตราส่วน





แบบประตูรั้ว
มาตราส่วน 1:100

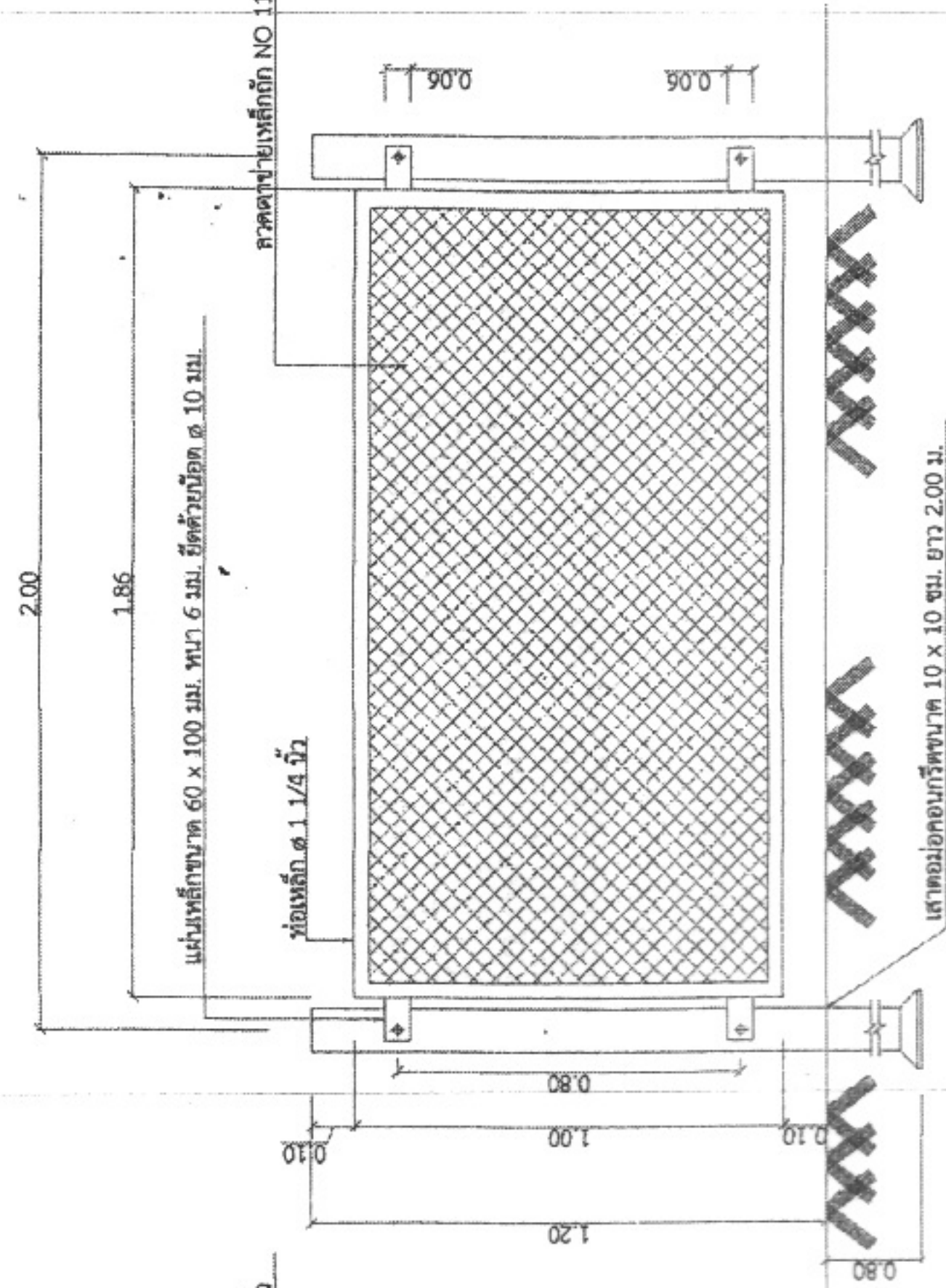
แกนเหล็ก ๑ 3/8 นิ้ว



ปลอกเหล็กใช้รองรับแกนเหล็ก ๑ 3/8 นิ้ว

โครงเหล็ก ๑ 1 1/4 นิ้ว

รูปขยาย ก
มาตราส่วน 1:50



แบบผนังรั้วตาข่ายเหล็กถักรอบแผงเซลล์แสงอาทิตย์
มาตราส่วน 1:100

Handwritten signature

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ
โครงการสนับสนุนพลังงานแสงอาทิตย์ผู้เลี้ยง			
วิศวกรโยธา (พิเศษ) วิศวกรเครื่องกล (พิเศษ) วิศวกรไฟฟ้า (พิเศษ) ตรวจสอบ หัวหน้ากลุ่ม ผู้อำนวยการสำนัก อนุมัติ แบบเลขที่ สก.งป. 02			
แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ขนาด ไม่น้อยกว่า 5,000 วัตต์ สำหรับประปาหมู่บ้าน แบบไม่รวมถังเก็บน้ำ แบบแปลนที่ 5			
แบบรั้วตาข่ายเหล็กถักและประตู			
รวม 6 แผ่น	ขนาดแผ่น 1:50	วันที่	



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.นม. 03-102

แบบ :

มาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ

มาตรฐาน
ระบุแบบ

เขียนแบบ

นายวิชาญ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา

ทอ.

นายสมชาย วัฒนะ
ทอ.11075

เห็นชอบ

นายวิชาญ ชื่นกลาง

อนุมัติ

นายวิชาญ ชื่นกลาง

แผ่นที่ : 1

จำนวน : 1

2.40

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....โทร.....
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภัยในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน
1 : 10

รายละเอียดประกอบแบบ

- วัสดุป้ายความเหมาะสมจะต้องคงทนตลอดระยะเวลาการใช้งาน
- ตัวอักษรให้ใช้ขนาดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ค่าแพงการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
ที่มีกำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.ม. 03-101

แบบ :

มาตรฐานบัญชีโครงการสร้าง

มาตรฐาน
รหัสเลข

ชื่อแบบ

นายวิชาญ ชื่นกลาง

วิศวกรโยธา

นายสมชาย หิตยเมธ
ทอ.10075

ผู้เขียน

อนุมัติ

บันทึก

1

จำนวน

1

สัญลักษณ์ของหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน

พื้นที่ใช้สอย อักษรสีขาว

โครงการ :

ขนาด :

งบประมาณ :

ที่มาของงบประมาณ :

ระยะเวลาค่าประกันสัญญา.....ปี

เริ่มต้น :

สิ้นสุด :

ดำเนินการจากเงินภาษีของท่าน
"โปรดช่วยกันรักษา"

หากพบความชำรุดบกพร่อง แจ้ง โทร.

พื้นที่ใช้สอย อักษรสีขาว

แบบขยายข้อความป้าย

มาตรฐาน
1 : 10

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันสีเขียว
2. พื้นป้ายด้านหลัง ไม้ทาสีน้ำมันตามแบบ
3. ตัวอักษรที่ใช้บนความความเหมาะสม

รูปด้านข้าง

มาตรฐาน
1 : 20

รูปด้านหลัง

มาตรฐาน
1 : 20