

โครงการก่อสร้างระบบประปาบาดาลโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์

หมู่ที่ ๘

ก่อสร้างระบบประปาห้องสูงถึง ไฟเบอร์กลาส ขนาด ๒,๕๐๐ ลิตร จำนวน ๔ ใบ

ก่อสร้างห้องถังเก็บน้ำขนาด กว้าง ๓.๖๐ เมตร ยาว ๓.๖๐ เมตร สูง ๖.๐๐ เมตร

พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำบาดาลและแผงโซลาร์เซลล์พร้อมอุปกรณ์

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

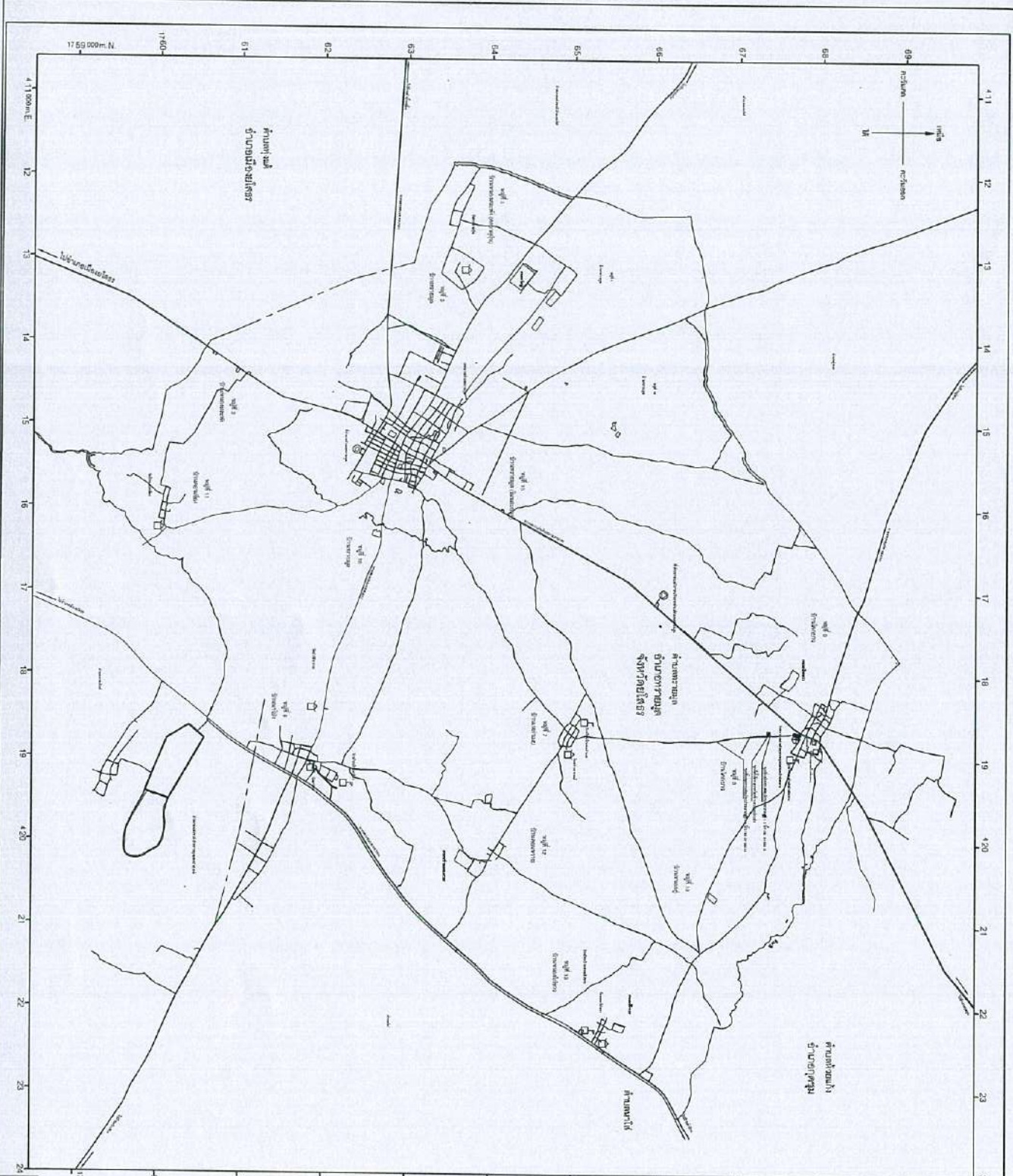
บ้านโลกยาว หมู่ที่ ๘ ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ ๒๕๖๗



โครงการก่อสร้างระบบประปาภาคใต้ลําพูนหลังงานแดงอาทิตย์ หมู่ 8



โครงการก่อสร้างระบบประปาภาคใต้ลําพูนหลังงานแดงอาทิตย์ หมู่ 8

บ้านโคกบารา หมู่ 8

๑. ทรายมูล ๒. ทรายมูล ๓. ๘๘๖๘๘๘

การรวมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นางช่างโยธา ภูมิพัฒน์งาน

กรรมการ

(นางสาวไพฑูรย์ ออกลั่น)
เจ้าหน้าที่งานธุรการ บ้านนาสูงงาน

ประธานกรรมการ

(นางนิมิตตา เวชกามา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาสูง

แทนสมาชิก

(นางนิมิตตา เวชกามา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาสูง
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาสูง

อนุมัติ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนาสูง

แบบแปลน

แผนที่พอสั่งแปลน

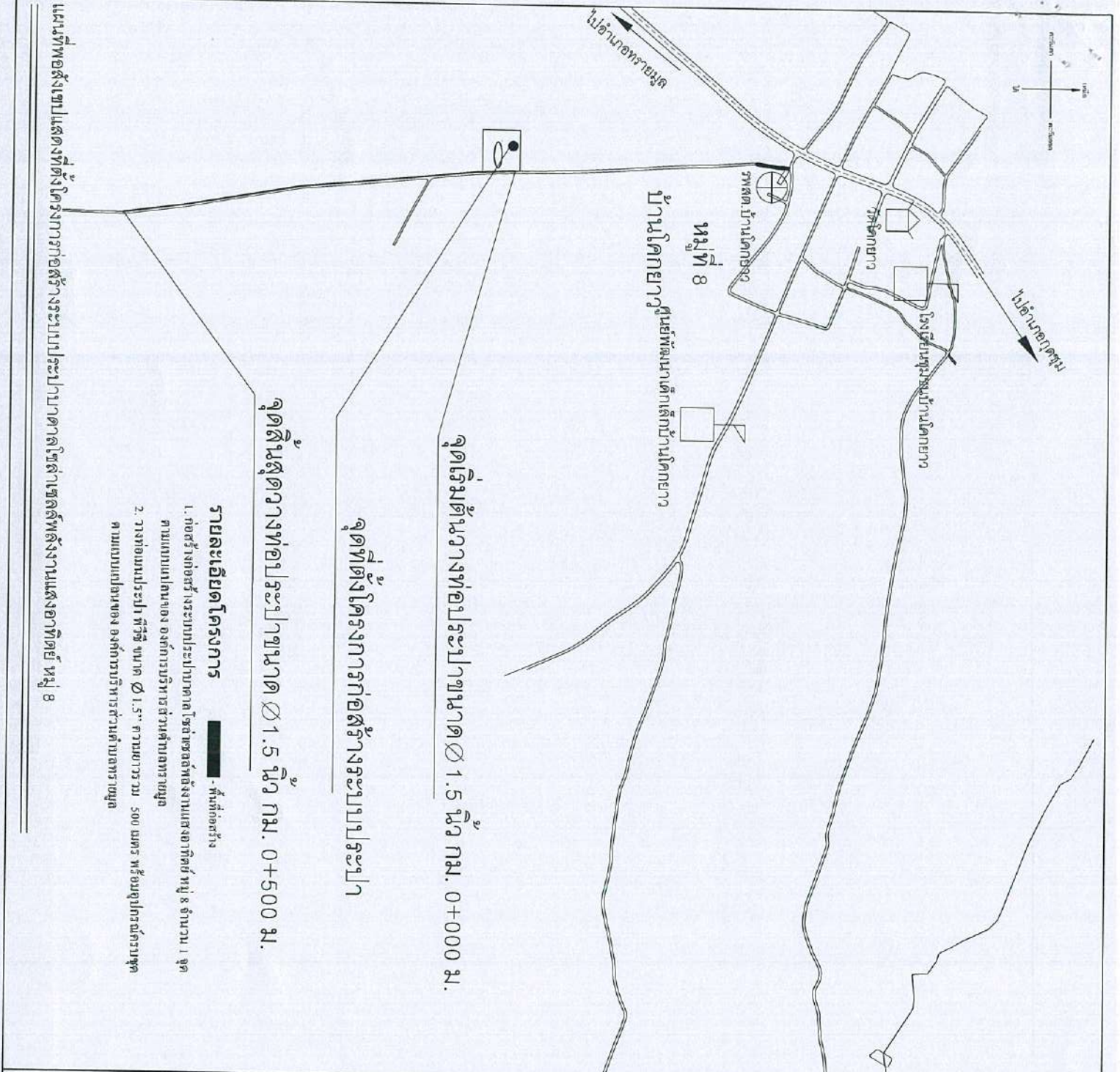
มาตราส่วน not to scale

แผ่นที่ 2

วันที่ 8 / 07 / 2567

๘๓

แสดง เสร็จโครงการ
วันที่ ๘/๐๗/๒๕๖๗

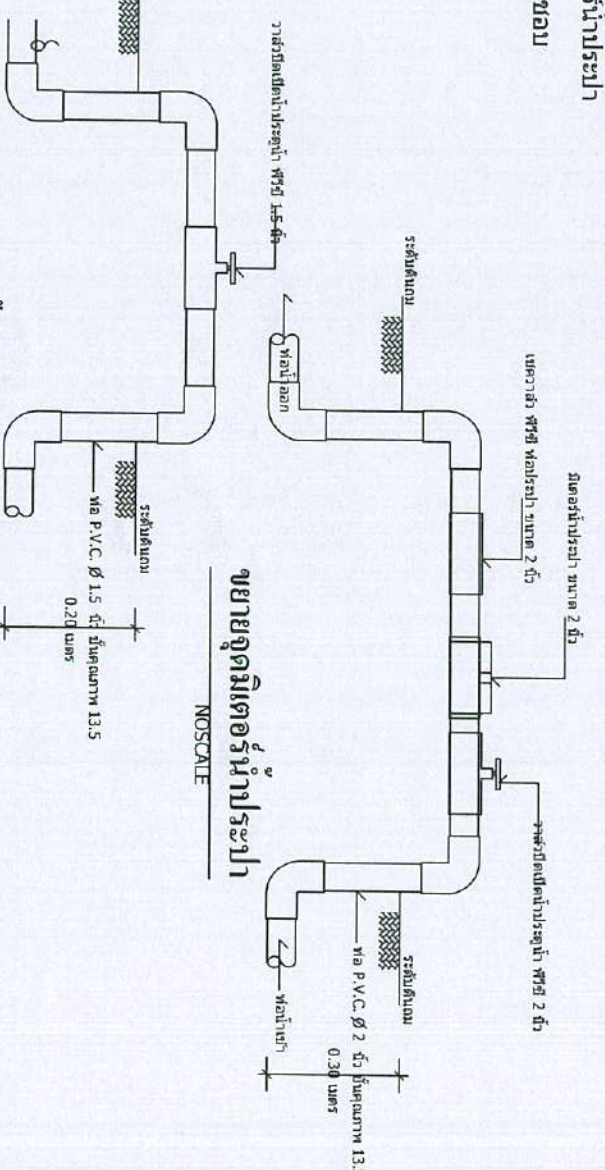
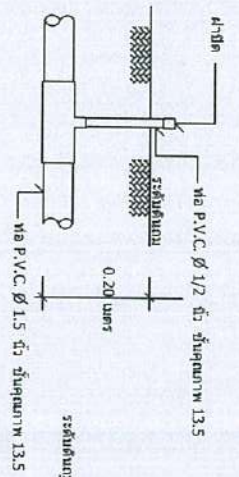


แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดบึงกาฬ			
สัญลักษณ์	รายละเอียด	โครงการก่อสร้างระบบประปาขนาด 1.5 นิ้ว 8 จุด ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
○	หมู่บ้าน	บ้านโคกขาว หมู่ 8	
●	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	สถานีอนามัย	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	โรงฆ่าสัตว์	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	วัด, โบสถ์	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	อบต., ทรายมูล	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	บึง, แหล่งน้ำ	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	ประปาหมู่บ้าน	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
◻	ศาลาประชาทาง	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
⊕	ศาลากลางบ้าน	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
▬▬▬	ถนนลาดยาง	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
▬▬▬	ถนน คสล.	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
▬▬▬	ถนนดินลูกรัง	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
▬▬▬	แนวเขตตำบล	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
~	ลำห้วย	ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
จุดที่ตั้งโครงการก่อสร้างระบบประปา จุดเริ่มต้นวางท่อประปาขนาด 1.5 นิ้ว กม. 0+500 ม.		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
รายละเอียดโครงการ		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
1. ก่อสร้างก่อสร้างระบบประปาขนาด 1.5 นิ้ว 8 จุดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
2. วางท่อแบบประปา 1.5 นิ้ว ขนาด 1.5" ความยาวรวม 500 เมตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
รายการวัสดุ (นางนิมิตตา เวชกามา) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
แบบแสดง (นายสาโรจน์ พานิชิตรา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
มาตราส่วน 8 / 07 / 2567		ทรายมูล 2. ทรายมูล 3. ฝั่สัตว์	
3		23	

แผนที่เพื่อส่งแบบแสดงโครงการก่อสร้างระบบประปาขนาด 1.5 นิ้ว 8 จุด

รายการประกอบแบบงานระบบประปา

1. โครงการก่อสร้างระบบประปาภาคใต้ท่าศาลาถึงงานแสงอาทิตย์ หมู่ 8 ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยะลา
2. ก่อนที่จะทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระดับอ้างอิง + 0.00 ที่กรมการชั่งตวงวัดหรือคณะกรรมการตรวจการจ้างกำหนดไว้เพื่อเป็นแนวทางก่อสร้าง
3. ท่อเชื่อมที่ประตุน้ำ ท่อระบายน้ำทั้ง และท่อจ่ายน้ำต้องทำตามกรรมวิธีและให้ถูกต้องเรียบร้อยตามรูปแบบแปลนกำหนด
4. ท่อ P.V.C. ในแบบแปลนให้ใช้ท่อประเภทปลายบานชนิดปลายบานตามรูปแบบ อด.ทรายมูลกำหนด ท่อและอุปกรณ์ P.V.C. เช่น ข้อต่อตรง ข้ออ สามทาง ฯลฯ ให้ใช้ตามมาตรฐานชั้นคุณภาพ 13.5
5. หลังจากรก่อสร้างเสร็จให้ผู้รับจ้างปฏิบัติดังนี้
 - 5.1 ทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้ผู้เรียบร้อย ถ้ามีความเสียหายกับบ้านเรือนหรือทรัพย์สินของราษฎรผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขให้ผู้เรียบร้อย
 - 5.2 ทดสอบการรั่วซึมของระบบท่อ ก่อนเดินกลับคืน หากมีการรั่วซึมของท่อหรือข้อต่อ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้เรียบร้อย พร้อมกับทำการทดสอบงานใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ที่งานใต้ดินหรือไม่
6. ผู้รับจ้างต้องติดตั้งปั๊มน้ำแบบจุ่มขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 แรงม้า (submersible Blus AC/DC พร้อมชุดควบคุมการทำงาน (controller) พร้อมติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 2,500 วัตต์ และ อุปกรณ์ตัด-เปิดวงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC) อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า(DC Surge protection) 1000V.
7. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งมีเตอร์น้ำประปา ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ท่อ 2 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ และติดตั้งเขาวาล์วกับน้ำย้อนกลับเข้าถังประปา จำนวน 1 ตัว บริเวณท่อจ่ายน้ำ หลัง มีเตอร์น้ำประปา
8. อันตราที่คณะกรรมการตรวจรับผลเห็นชอบ



ขยายจุดต่อเชื่อมเข้าบ้านเรือน

NOSCALE

ขยายจุดประตุน้ำ พิวิชัย

NOSCALE



โครงการก่อสร้างระบบประปาภาคใต้ท่าศาลาถึงงานแสงอาทิตย์ หมู่ 8

บ้านโคกขาว หมู่ที่ 8
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยะลา

กรรมการ

(นายสุเทพ ชัยฤทธิชัย)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นางสาวไพฑูริย์ ดอดสัน)
เจ้าพนักงานธุรการ ชั้น ๒

ประธานกรรมการ

(นางนิตยา เวชกานา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

(นางนิตยา เวชกานา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายศุภโรจน์ พานิชัตตรา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน

แผ่นที่ 5

วันที่ 8 / 07 / 2567

23

2.40

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 บริเวณงาน กว้าง 4.00 เมตร ยาว 32.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ผู้รับจ้าง บริษัท โทรศัพท์.....
 รับเงินสัญญา 1 ล้านบาท 2556 รับเงินสด 31 ธันวาคม 2556 งบระยะเวลาก่อสร้าง..... วัน
 ราคาของค่าก่อสร้างได้ตั้งไว้ที่เงินได้รับ 200,000 บาท
 วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง 199,000 บาท

ผู้ควบคุมงาน กรรมการตรวจการจ้าง
 นาย ก.....
 1. นาย ค.....
 2. นาย ง.....
 3. นาย จ.....
 โทรศัพท์.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

2.40

โครงการก่อสร้าง ของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
 โทร. 045-756661

ชื่อ โครงการ.....

บริเวณงาน.....

ผู้รับจ้าง บริษัท โทรศัพท์.....
 รับเงินสัญญา วันสิ้นสุด.....
 วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้ที่เงินได้รับ บาท
 ราคาของค่าก่อสร้าง..... บาท

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง บาท

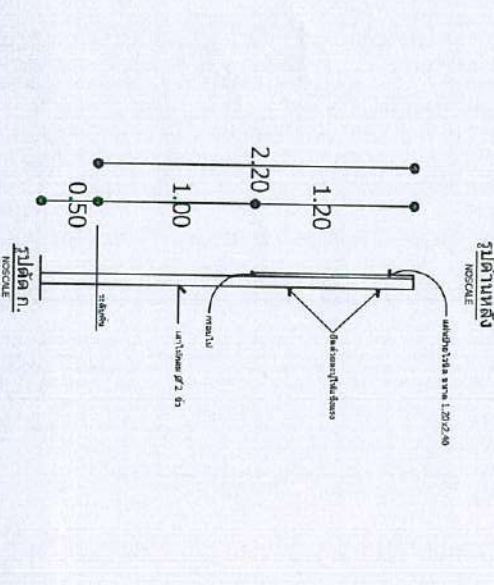
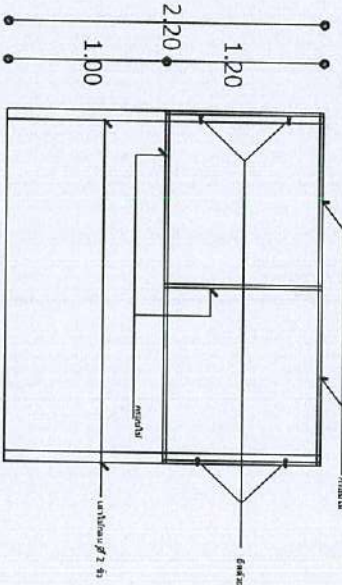
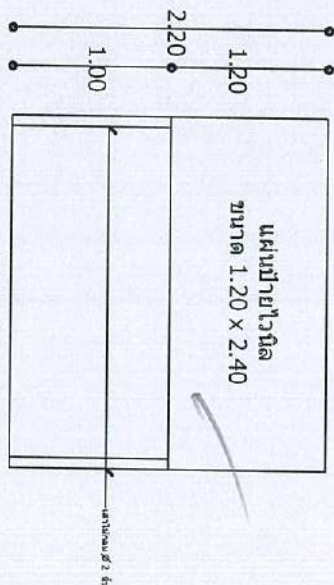
ผู้ควบคุมงาน กรรมการตรวจการจ้าง
 นาย ก.....
 1. นาย ค.....
 2. นาย ง.....
 3. นาย จ.....
 โทรศัพท์.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

ข้อกำหนด

1. พื้นป้ายสีขาว กรอบนอกสีขาว ขนาด ไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 ม.
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับข้อความที่กำหนด

2.40



แบบมาตรฐานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงสามพัน	
กรรมการ	(นายสุเทพ ชวัญกลาง)
กรรมการ	นายชังโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นางสาวทิพย์ อุดกิ้น)
ประธานกรรมการ	เจ้าพนักงานสุกริช จันทร์สูงเนิน
เห็นชอบ	(นางนิลดา เวชกาน)
อนุมัติ	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	(นายสุวิโรจน์ พงษ์มิตร)
มาตรฐาน	ด้านหน้า
วันที่	8/07/2567
หน้า	6
หน้า	23

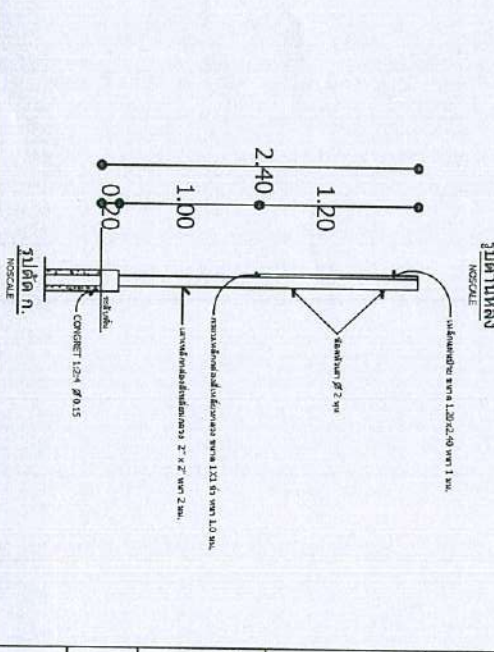
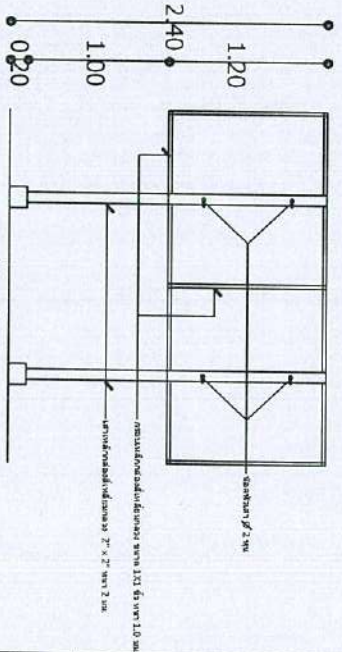
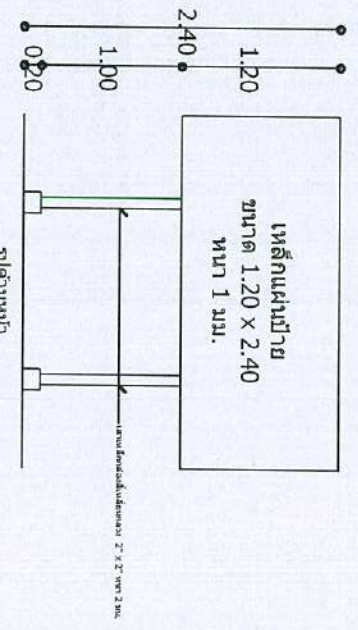
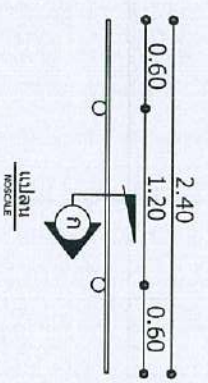
โครงการก่อสร้าง ของ อบต. ทรายมูล
 ชื่อ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล
 ปริมาณงาน กว้าง 40 เมตร ยาว 10,000 เมตร หนา 0.15 เมตร
 งบประมาณ 30,000,000 บาท
 วันเริ่มสัญญา 1 มกราคม 2556 วันสิ้นสุด 31 ธันวาคม 2556
 ผู้รับจ้าง บริษัท ก.
 ผู้ควบคุมงาน นาย ข.

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

โครงการก่อสร้าง ของ อบต.....
 ชื่อ โครงการ.....
 ปริมาณงาน.....
 วันเริ่มสัญญา..... วันสิ้นสุด.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน..... กรรมการตรวจการจ้าง 2. นาย จ.....
 ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ
 1. นาย ค.....
 3. นาย ฉ.....
 4. นาย ข.....
 5. นาย ข.....

ตัวอย่างรายละเอียดป้ายโครงการ

- ข้อกำหนด
- เสา, ฐานขุดเสาเข็มขนาด 2 ฐาน ใช้ไม้ทาก่อนเสาสร้าง 2 ครั้ง
 - ตัวหนังสือสีขาว
 - ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมกับความสูงที่กำหนด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ	
องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นายสุเทพ ชวีฤกษ์กลาง)
กรรมการ	นายช่างโยธา ผู้รับผิดชอบงาน
กรรมการ	(นางสาว ทัศนีย์ อัครอนัน)
กรรมการ	ผู้กำกับชุมชน กว. ฐานโครงการ
ประธานกรรมการ	(นางนิศดา เวชกานา)
เห็นชอบ	รองผู้ว่าราชการจังหวัด...
อนุมัติ	(นายสุเทพ เวชกานา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
แบบแสดง	ตัวอย่างป้ายโครงการ, แปลน, ฐานหน้า
มาตราส่วน	7
วันที่	8 / 07 / 2567
	25



แบบมาตรฐานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ผู้ผลิต

แบบถึงเก็บน้ำ แบบ โครงเหล็ก

โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ผู้ผลิต

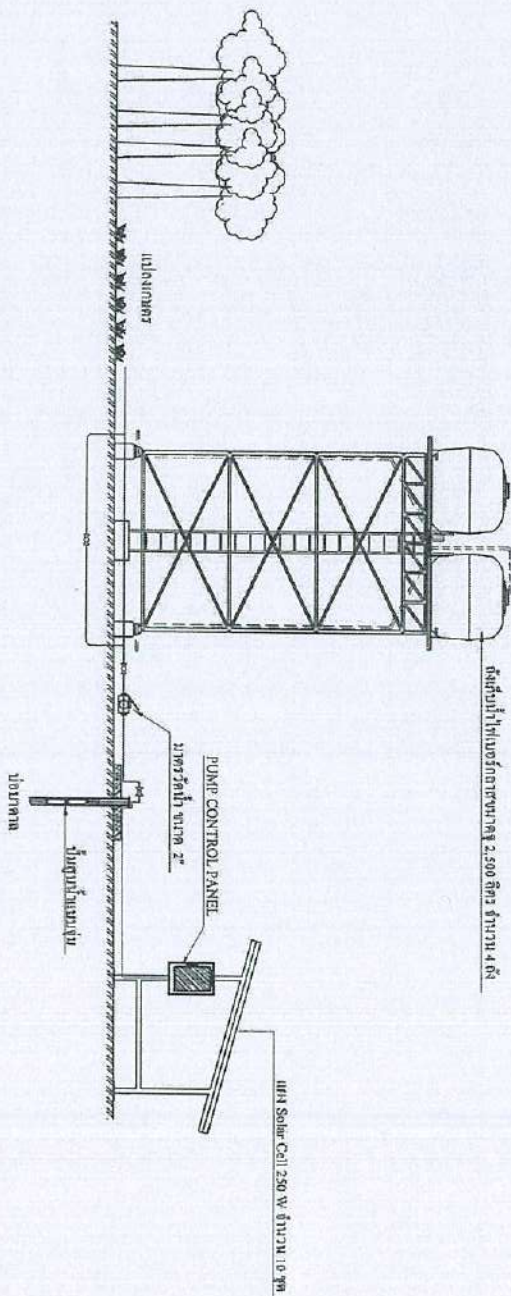
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



สารบัญแบบ	
แผ่นที่	รายการ
1	ปก
2	สารบัญ
3	แผนผังระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
4	แผนผังระบบไฟฟ้า
5	รูปตัดของถังเก็บน้ำทรงเหล็ก
6	รูปด้าน ตั้งแต่ระบบโครงเหล็ก 1:50
7	แผนขอบฐานรากหอคอยสูง
8	แปลนฐานราก ฐานคอกับ หอดังกับน้ำ
9	รูปด้าน การติดตั้งโครงเหล็กคอกับแผงเซลล์แสงอาทิตย์
10	ขอบประวัติวัสดุอะลูมิเนียม
11	โครงการติดตั้งสำหรับ ชุดทดสอบปริมาณค่า

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	โครงการ โครงการพัฒนาระบบพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ หมู่ ๕ ตำบล อ.สุโขทัย	ผังแบบ น.ว.ร.ร.๓๓.๑๑๑ น.บ.๓๓.๓๓.๓๓.๓๓	 ๒-	๑๒๓๔ นายสุเทพ ขวัญกลาง	 นายสุเทพ ขวัญกลาง	ทำขึ้นแบบ สารบัญแบบ NOT TO SCALE	๒	๑๑
							๒	๑๑



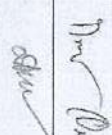


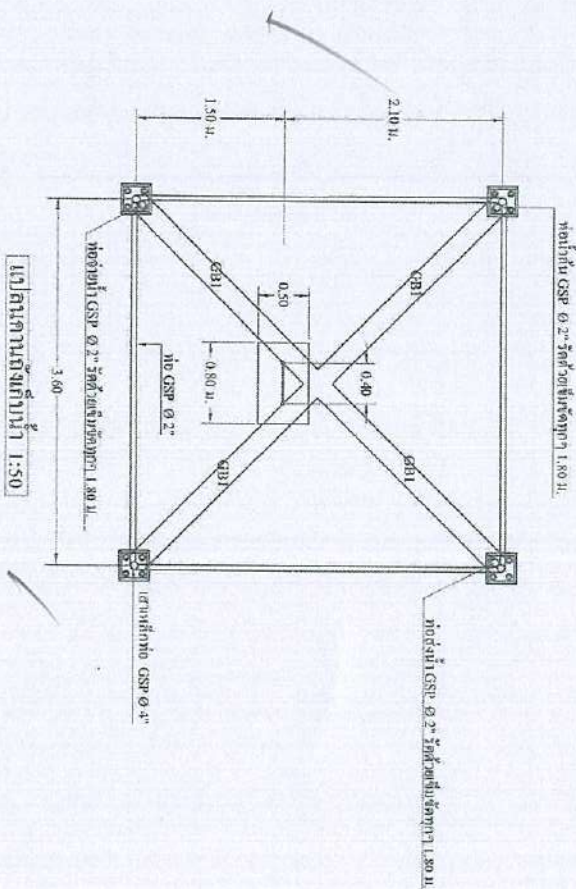
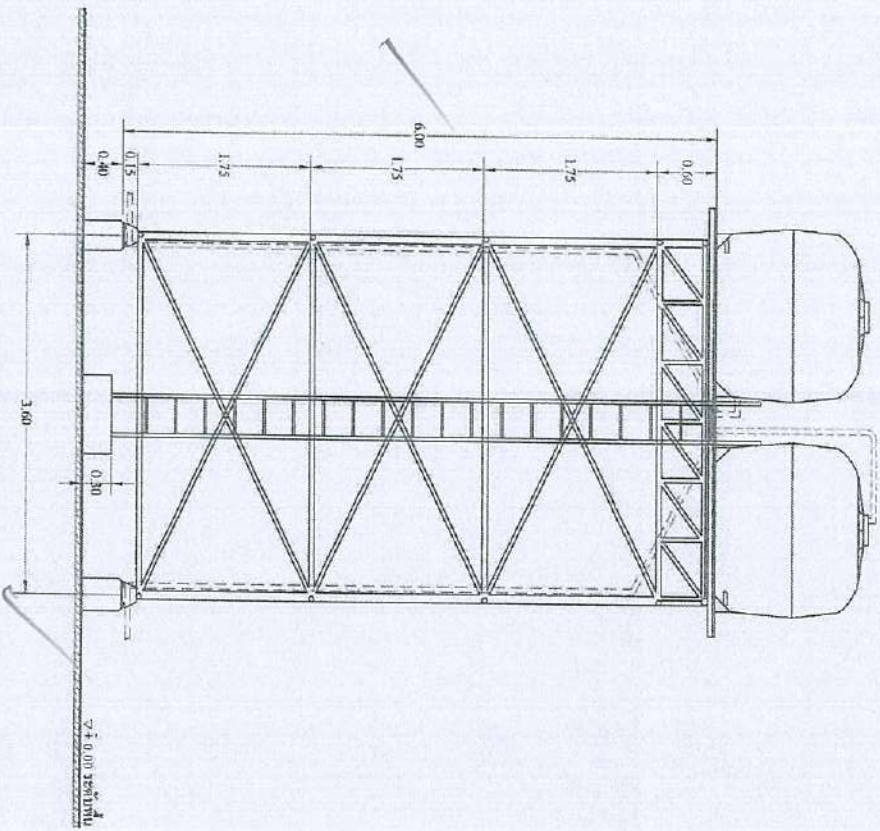
แผนผังระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 กิโลวัตต์

(นายสุเทพ ขวัญกลสง)
 ช่างช่างโยธาปฏิบัติงาน

[Handwritten signature]

10
 23

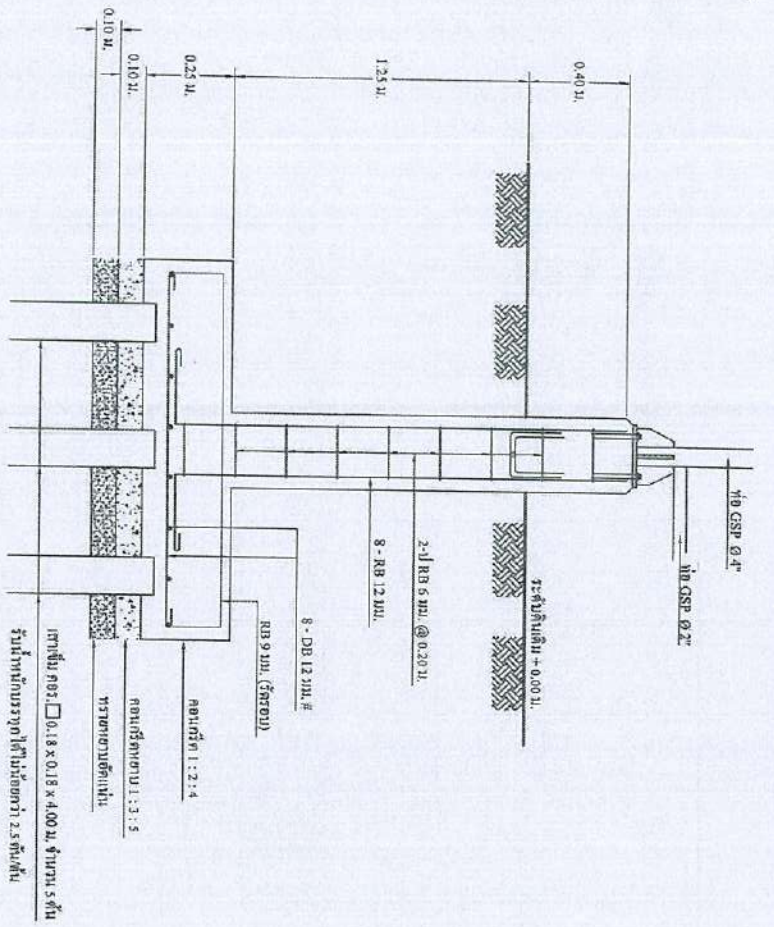
 สำนักงานพลังงานจังหวัดสุโขทัย กระทรวงพลังงาน	โครงการ โครงการสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ผู้ผลิต ที่ตั้งโครงการ อ.สุโขทัย	ผู้ประเมิน นายวราวุธ เอี่ยมยอด หน่วยงาน นายทรงศักดิ์ โทะระดี		ผู้ประกอบ นางสาวทัศนิกา เอี่ยมมณฑ ชุมที นายจตุรศักดิ์ นันทวุฒิ		ทรัพย์สินของกรม แผนผังระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ NOT TO SCALE	เลขที่แบบ 3 จำนวนแผ่น 11
--	---	---	--	---	--	--	-----------------------------------



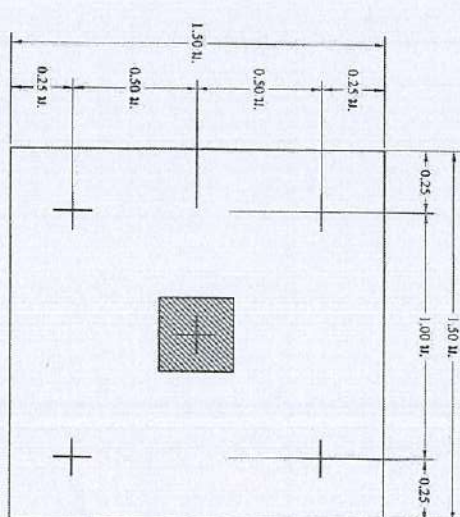
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

13
23

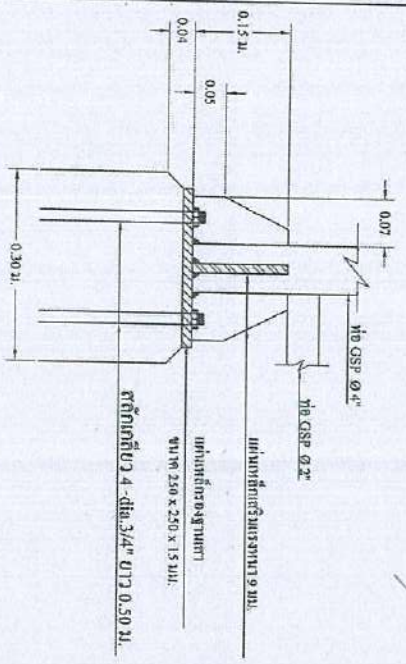
<p>สำนักงานปลานามัยกรุงเทพมหานคร กรมการวางผังเมือง</p>	<p>โครงการ โครงการศูนย์พักพิงคนไร้บ้านและผู้ไร้ที่พึ่ง จุดพัก จุดพัก</p>	<p>เขียนแบบ นายสุเทพ ขวัญกลาง นายสุเทพ ขวัญกลาง</p>		<p>กำกับ นายสุเทพ ขวัญกลาง นายสุเทพ ขวัญกลาง</p>		<p>ที่ชื่อแสดงแบบ แบบมาตรฐานอาคารอยู่อาศัย มาตรฐาน NOT TO SCALE</p>	<p>เลขที่แบบ แบบที่ 6 จำนวนแผ่น 11</p>
--	--	---	--	--	--	---	--



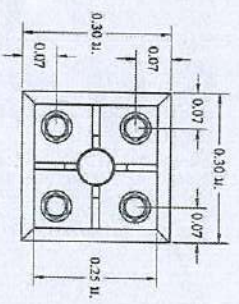
ขยายขนาด 1:25



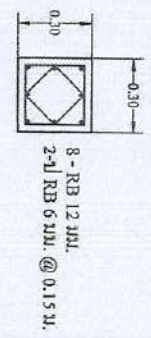
แปลนขยายขนาด 1:20



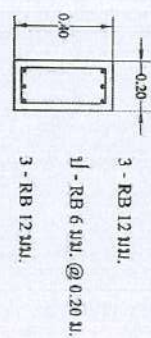
ขยายขนาด 1:25



ขยายการต่อท่อเหล็กกับเสา ค.ส.ล. 1:10



ขยาย CI 1:20

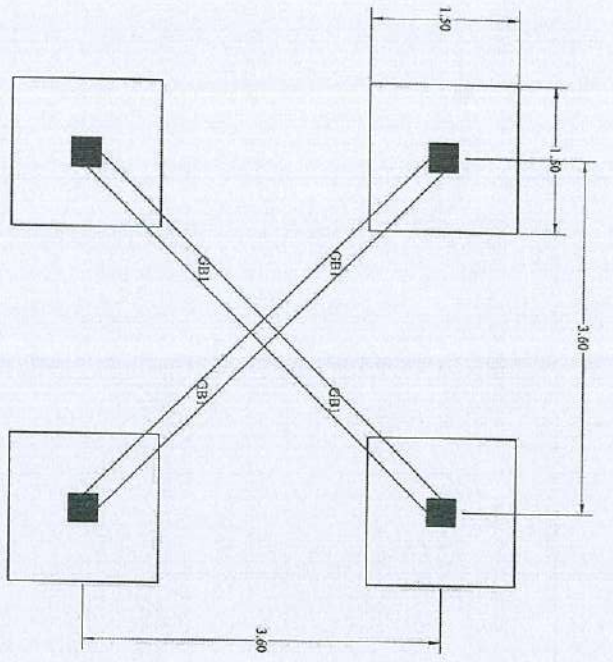


ขยายคานา GB1 1:20

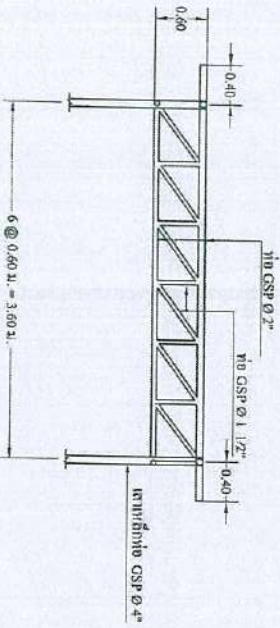
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

Handwritten signature

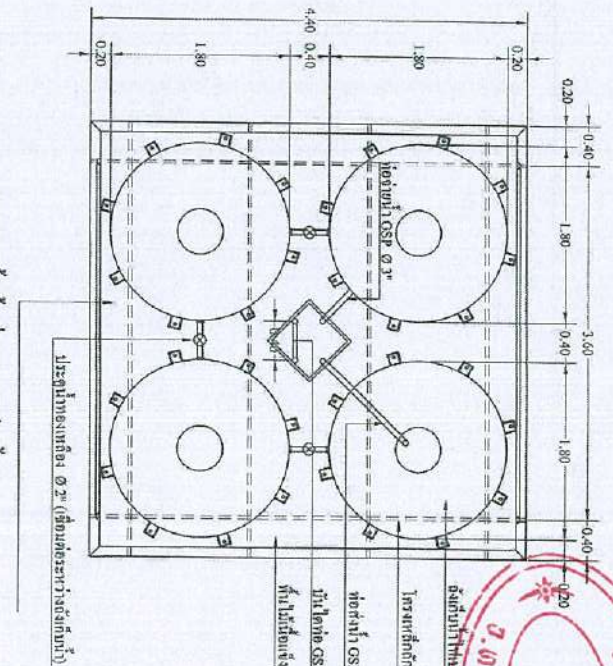
<p>สำนักงานทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	โครงการ	เขียนแบบ	กำหนด			หัวข้อ บางทรายรี อ.เมือง บางทรายรี ภูเก็ต	7
	โครงการ โครงสร้างพื้นฐานและระบบประปา ที่ตั้งโครงการ อ.ภูเก็ต	บางทรายรี อ.เมือง บางทรายรี ภูเก็ต	บางทรายรี อ.เมือง บางทรายรี ภูเก็ต				



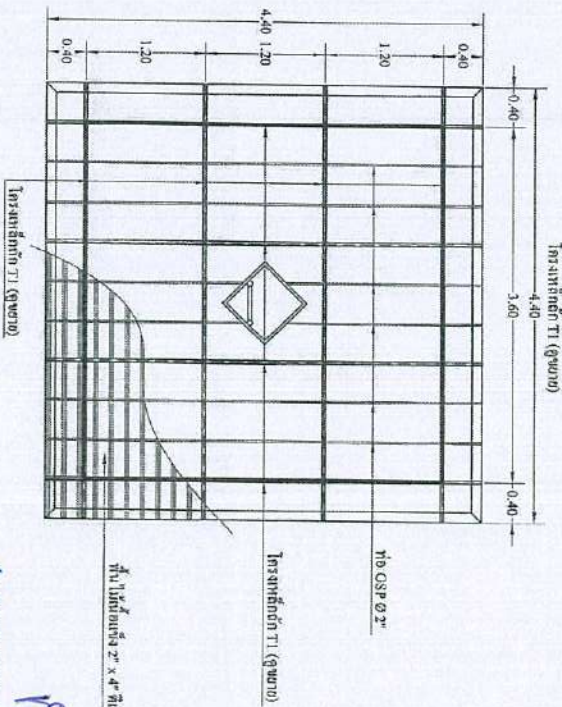
แปลนรูปทรง คานคอดิน 1:50



แบบขยาย คานเหล็ก TI 1:50

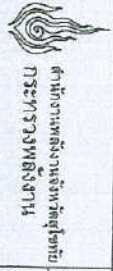


แปลนพื้นชั้นที่ 4 รั้วถึงกันน้ำ 1:50

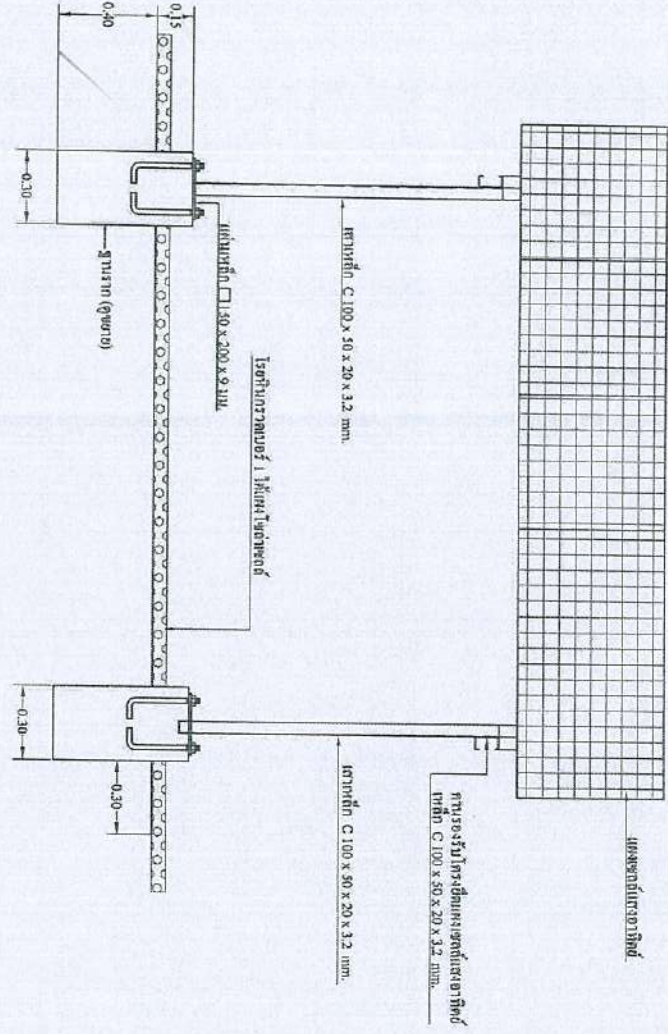


แปลนโครงสร้างคานเหล็กที่ 4 รั้วถึงกันน้ำ 1:50

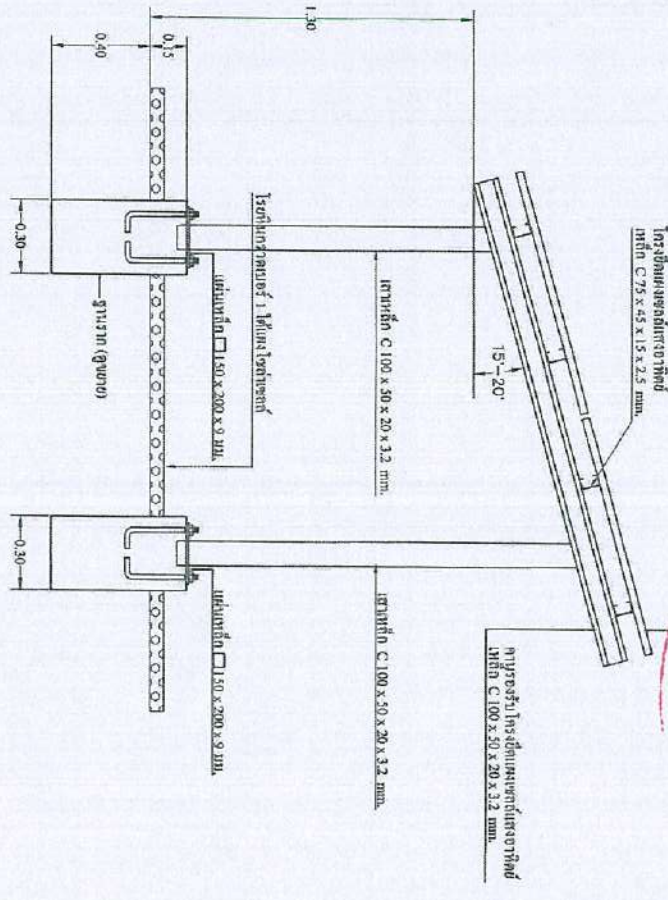
(นายสุเทพ ขวัญกลาง) 15
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 23



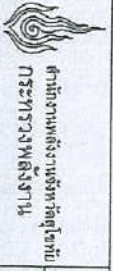
สำนักช่างแผนผังและจัดพื้นที่ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	โครงการ โครงการขุดบ้านหลังงามระยองที่ผู้รับจ้าง ที่ตั้งโครงการ อ.คูขันธ์	ศึกษารูปแบบ นายวราวุฒิ เต็มยศ นายธีรพงศ์ โสภรัตน์		ช่างควบคุม นางสาวกัญจนา เต็มยศ นายชวฤทธิ์ นิชกุลชาติ		วิศวกร นายสุเทพ ขวัญกลาง NOT TO SCALE	เลขที่แบบ 8	จำนวนแผ่น 11
---	---	---	--	--	--	---	----------------	-----------------



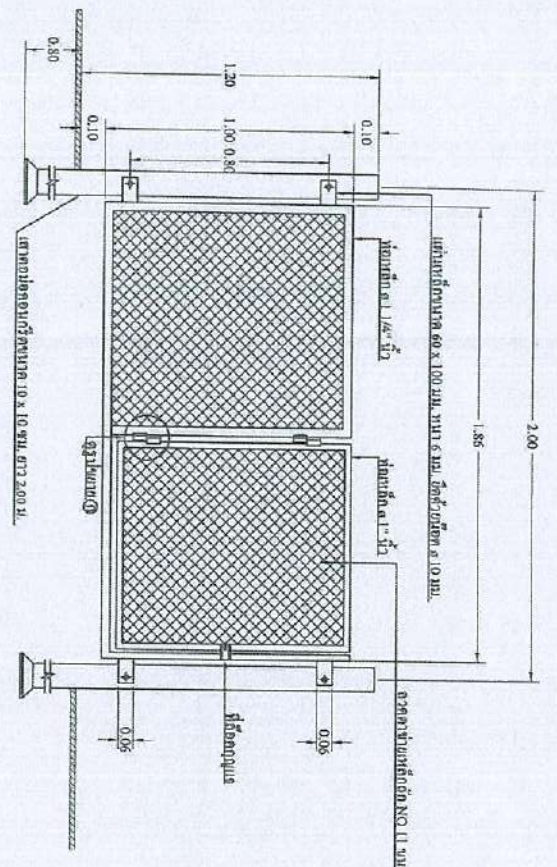
รูปด้านหน้า การติดตั้ง โครงเหล็กบานหน้าต่างเหล็ก เสาเหล็ก 1:20



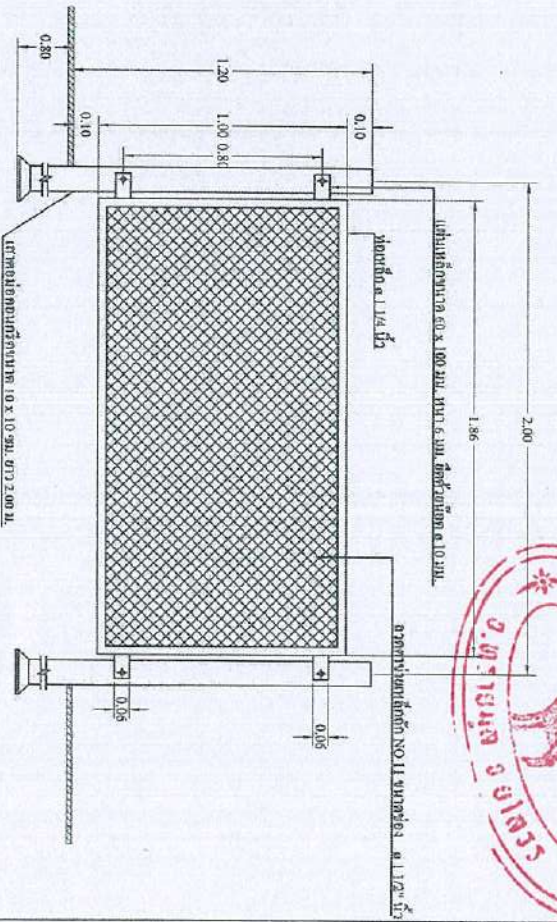
รูปด้านข้าง การติดตั้ง โครงเหล็กบานหน้าต่างเหล็ก เสาเหล็ก 1:20



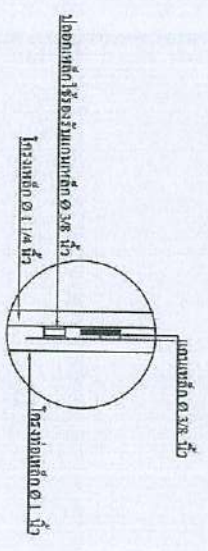
สำนักงานปลัดกรุงเทพมหานคร กระทรวงมหาดไทย	โครงการ โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกผู้พิการ ที่ตั้งโครงการ อ.สุโขทัย	ผู้ออกแบบ น.ภอรรุณี เอี่ยมอ่อน วิศวกร น.ภอรรุณี เอี่ยมอ่อน		หน้าที่ นางชารัทภักดิ์ เอี่ยมอ่อน น.ภอรรุณี เอี่ยมอ่อน		หน้าที่ การติดตั้งโครงเหล็กบานหน้าต่างเหล็ก NOT TO SCALE	๑๐	๑๑
	(นางอสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติ ๒๓							๑๐



แบบประตูน้ำ 1:20




แบบประตูน้ำตาข่ายสี่กักรอบแผ่นเหล็กสี่เหลี่ยม 1:20



รูปถังทราย ก 1:10

(นายสมเทพ ชวัญกลาง) 18
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน 23

 ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	โครงการ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุมงาน	หน้าที่ยื่น	หน้าที่ยื่น
	โครงการปรับปรุงระบบประปาที่ศูนย์ส่งเสริม อุตสาหกรรม สุพรรณบุรี	ผู้ควบคุมงาน นายสมเทพ ชวัญกลาง	ผู้ตรวจสอบ นายสมเทพ ชวัญกลาง	ผู้ตรวจสอบ นายสมเทพ ชวัญกลาง	ผู้ตรวจสอบ นายสมเทพ ชวัญกลาง	ผู้ควบคุมงาน นายสมเทพ ชวัญกลาง	หน้าที่ยื่น นายสมเทพ ชวัญกลาง



แบบมาตรฐานการก่อสร้างม่อบาดาล

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สารบัญแบบ

แบบเลขที่	ชื่อแบบ	แผ่นที่
1	- สารบัญแบบ	1
2	- ภาพตัดย่ออาคาร แบบท่อพวยสี่	2
3	- ภาพตัดย่ออาคาร แบบท่อเหล็กอาบสังกะสี	3
4	- ฐานย่ออาคาร	4
5	- ชุดประกอบหัวย่ออาคาร	5
รวมทั้งหมด		5 แผ่น



กระทรวงศึกษาธิการ
 กรมส่งเสริมการศึกษานอกระบบ
 และการศึกษาตามอัธยาศัย
 กรุงเทพฯ

แบบร่างสถาปัตย์
 1. ชื่อโครงการ
 2. วัตถุประสงค์
 3. ระยะเวลา
 4. สถานที่
 5. งบประมาณ
 6. หน่วยงาน
 7. วัตถุประสงค์
 8. วัตถุประสงค์
 9. วัตถุประสงค์
 10. วัตถุประสงค์
 11. วัตถุประสงค์
 12. วัตถุประสงค์
 13. วัตถุประสงค์
 14. วัตถุประสงค์
 15. วัตถุประสงค์
 16. วัตถุประสงค์
 17. วัตถุประสงค์
 18. วัตถุประสงค์
 19. วัตถุประสงค์
 20. วัตถุประสงค์
 21. วัตถุประสงค์
 22. วัตถุประสงค์
 23. วัตถุประสงค์
 24. วัตถุประสงค์
 25. วัตถุประสงค์

(Handwritten signatures and initials)

(นายสุเทพ ชวีญกลาง)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

