



เทศบาลตำบลนาดี

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน คู่มือด้านพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7
ปริมาณงาน หอถ้ำสูง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ
ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ
รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7 ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู

งบประมาณ ปี 2567

สารบัญแบบ			
ลำดับที่	ชื่อแบบแสดง	แผ่นที่	จำนวน
1	ใบปะหน้าโครงการ	1	1
2	แผนที่สังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ	2	1
3	รายละเอียดแบบ	3-13	11
รวม			13 แผ่น

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายถ้ายัย สำนักร)
นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลนาดี

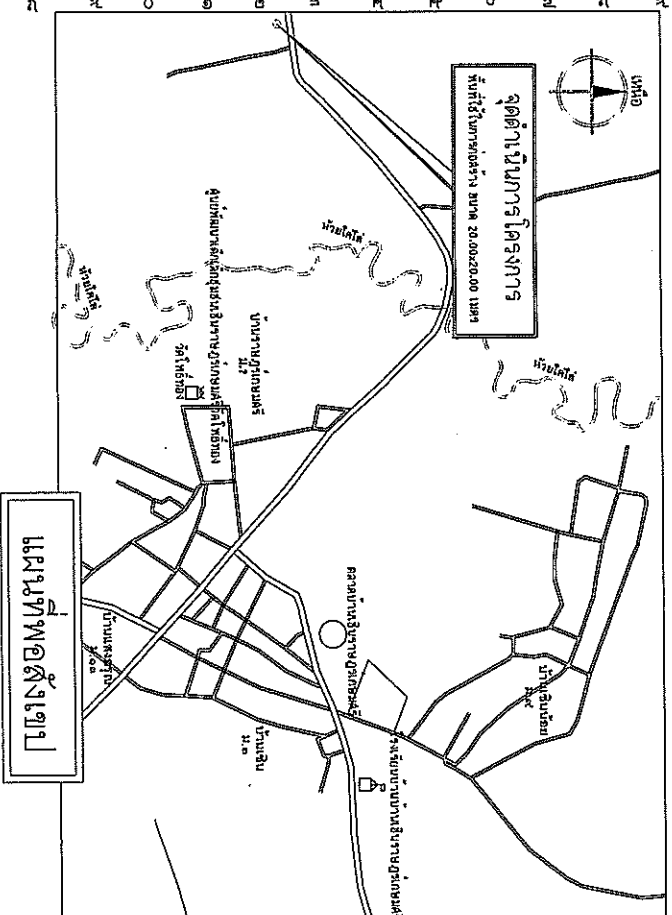
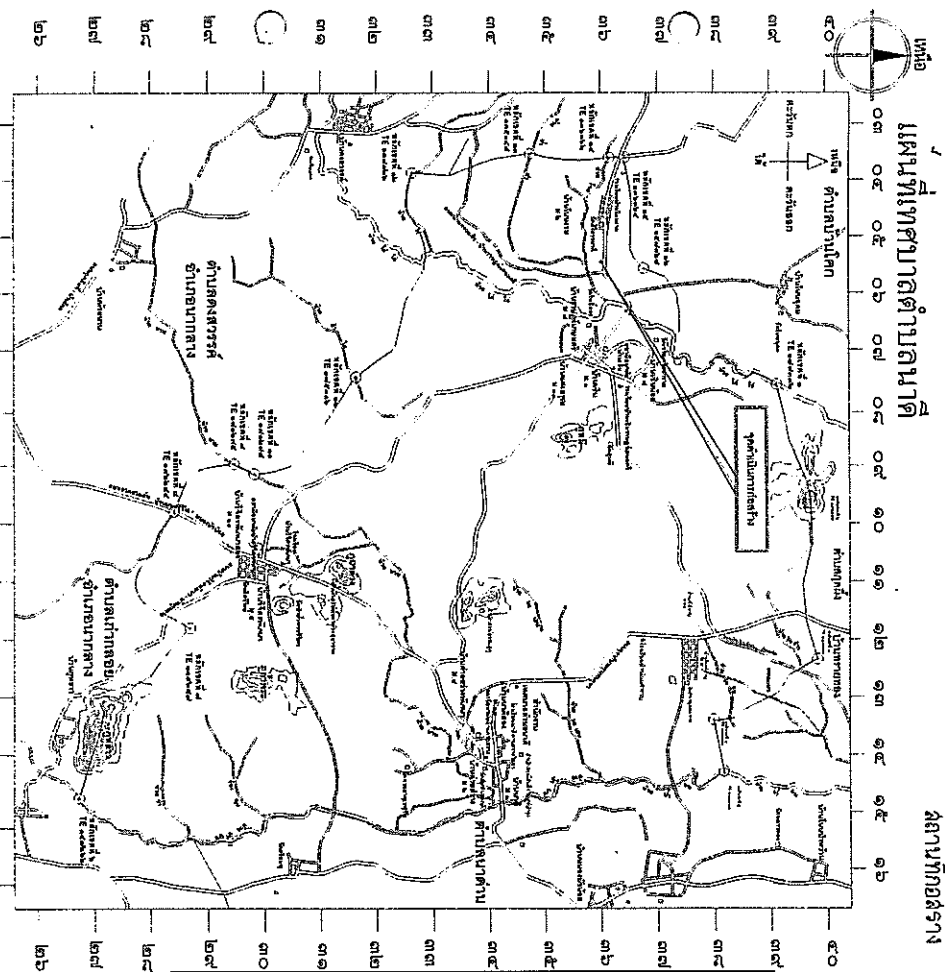



ปริมาณงาน พอลิ่งสูง ขนาดความถี่โมบายกว่า 10 ลป.ม. พร้อมติดตั้งไฟฟ้บอกรกาส จำนวน 4 ลูก

ผู้ที่จะประกอบอาชีพ พหุกรรมกิจต้องระบุความต้องการผู้นำด้วย ผู้นำและพล้งงานแม่แห่งอาทิตย์

๒. การดำเนินงานและสถานะต่างของโครงการพัฒนาระบบข้อมูลทางวิชาการของกรมการปกครอง

สำนักงานอัยการสูงสุด
 ๗๗๗ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐



		โครงการ โครงการระบบรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านทรัพยากร ด้านนิเวศวิทยาแบบบูรณาการ กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๓	
		สถานที่ กรุงเทพมหานคร	
ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		ผู้ตรวจสอบ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ผู้จัดทำ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ		ผู้รับทราบ นายสมชาย ใจดี ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ	

รายละเอียดประกอบแบบ

1. ปูนซีเมนต์ ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท ที่ 1
2. อัตราส่วนผสม 1 : 2 : 4 กำลังอัดประลัย ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องมีไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ม. (โดยมีอัตราเงาเปรียบเทียบกับ 7 วัน ได้โดยกำลังอัดประลัยต้องไม่น้อยกว่า 75 %) หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จ

คอนกรีต 1 ลบ.ม. ประกอบด้วย	
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทที่ 1	342 กก.
- หิน	1.09 ลบ.ม.
- ทราย	0.60 ลบ.ม.
- น้ำ	180 ลิตร

3. งานฉาบเรียบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานเครื่องหมายความรับผิวทาง
4. วัดความยาวรอยต่อคอนกรีตแบบยึดหยุ่นชนิดเพร็อน (แอคทีฟตีค)
5. มีติดงานฉาบเรียบเป็นเมตร นอกจากการปูไว้เป็นอย่างอื่น
6. หากมีปัญหาในรายการใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน หรือการตรวจการจ้างถือว่าสิ้นสุดการวินิจฉัยของผู้ควบคุมงาน หรือการตรวจการจ้างถือว่าสิ้นสุด

หมายเหตุ

เพื่อให้ได้ภาพรวมหรือข้อมูลทั้งหมดที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขข้างต้น
 1. วัสดุหรือวัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่มียกเว้นร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. วัสดุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ไม่มียกเว้นร้อยละ 90 ของปริมาณพัสดุที่ซื้อใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนการที่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

- ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำส่งมอบกัน การเกิดอุบัติเหตุ จากการปฏิบัติงาน หมายความว่า ประชานิย ปลอดภัยของประชาชน ตลอดจนการก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้มาจากหรือขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างเสนอ ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างดำเนินการพิจารณา ก่อนทำการก่อสร้าง
- รายการใดที่ไม่ได้มาจากหรือขัดแย้งกัน ให้ผู้รับจ้างเสนอ ถ้ารายการใดจำเป็นจะต้องมี ในภายหลังก่อสร้าง ตามหลักการออกแบบหรือตามหลักวิศวกรรมผู้รับจ้างต้องจัดทำให้
- ก่อนดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมืออำนวยความสะดวก ในการตรวจรับ เพื่อความโปร่งใสแก่ผู้รับจ้าง (รวมทั้งป้ายประจำสำนักงานโครงการ)

หมายเหตุ

ปรับปรุง/แก้ไขข้อตกลงแบบจาก ส่วนบริหารการจัดทำหน้า ส่วนงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 342010



โครงการ

เพื่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบล
 พังงาในจังหวัดพังงาและพื้นที่ใกล้เคียง
 ดำเนินการโดยกรมประปาหมู่บ้าน
 กองงานก่อสร้าง กรมประปาหมู่บ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านบางคูบัว หมู่ที่ 7
 ต.บางคูบัว อ.สวนผึ้ง
 จ.ราชบุรี

ครั้งที่

รายการที่แก้ไข

แสดง

ตัวร่าง

นางสาวพวง พันธ์
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายอรรถพร อธิ
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายอรรถพร อธิ
 นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นางสาวกัญญา อธิ
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ

นายอรรถพร อธิ
 นายช่างโยธา

อนุมัติ

นายอรรถพร อธิ
 นายช่างโยธา

มาตราส่วน

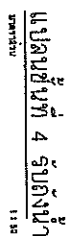
นายอรรถพร อธิ
 นายช่างโยธา

แบบร่าง

นายอรรถพร อธิ
 นายช่างโยธา



แปลฉบับนี้ ๑
มหาจุฬาลงกรณ ๑ : ๕๐



หน่วยงานที่

ปรับปรุง/แก้ไข : ศสค. สืบค้นจากแบบมาจาก สำนักงานทรัพยากรสำนักงาน สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3-422010



இரத்தினம்

๗. นักเศรษฐศาสตร์บางคน

๕๓๖

ผ.บ.า. ๒.ผู้ตรวจการ
จ.หนองบัวลำภู

ASSM	20071576616
------	-------------

[illegible]

1234

นางสาวสุภาวดี นามะ

1994

นายผดุงพร ธิบุตร์
ผู้ว่านายช่างโยธา

7116254

นายอานันท์ ปันยารชุน
นายกรัฐมนตรี

৬৮৭৯১১২৩

นางสาวกัญญา
ผู้ช่วยนางสาว
กัญญา

1

กฤษฎีกา
ฉบับที่ ๑๖๖

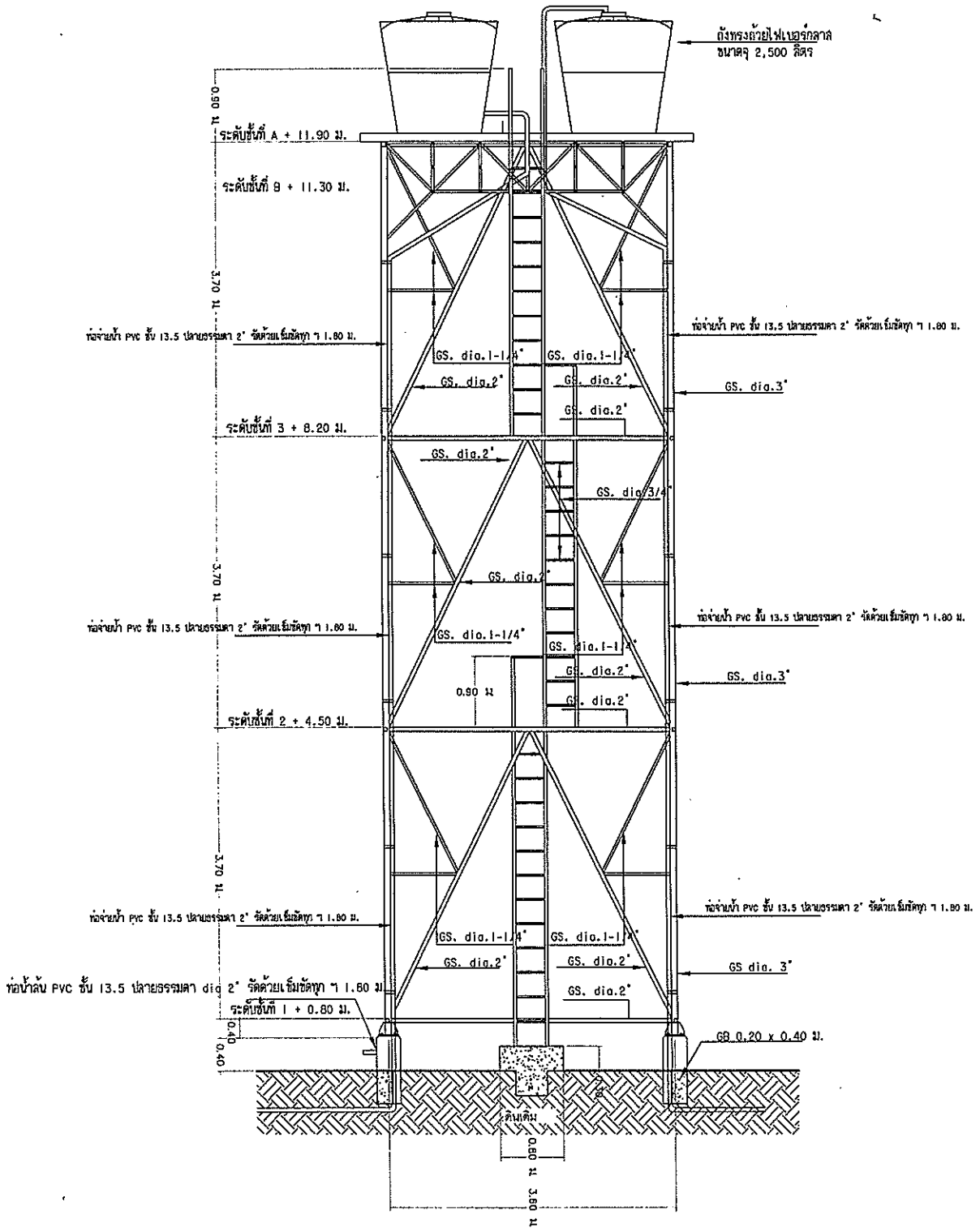
ଅଧ୍ୟାୟ

นายถวิล ด้วง
นายถวิล ด้วง

3.

--	--

แม่สุพรรณ



รูปตัดขยายของโครงสร้างหลัก

หน้า ๑

11 11

	<p>โครงการ</p> <p>ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบล...</p> <p>พื้นที่ ๗</p> <p>งบประมาณ ๗</p>	<p>สัญญา</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>	<p>ตรวจสอบ</p> <p>นายสมชาย ใจดี</p> <p>ผู้ควบคุมงาน</p>
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



โครงการ

โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูระบบนิเวศป่าชุมชนและแหล่งน้ำธรรมชาติ
พื้นที่ป่าชุมชนและแหล่งน้ำธรรมชาติ
ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
บ้านราษฎร์เจริญ หมู่ 7
ตำบลห้วยผึ้ง อำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี

ครั้งที่ 1 รายการแก้ไข

นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

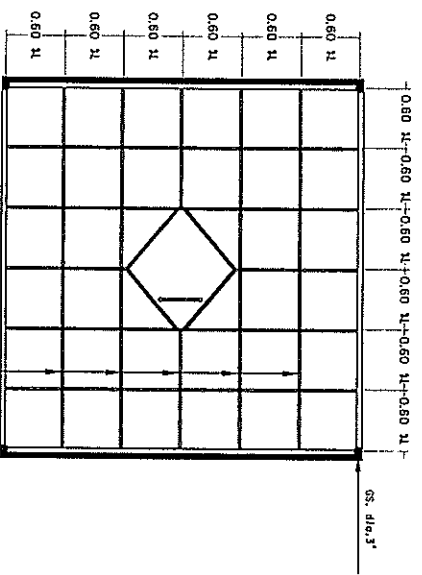
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

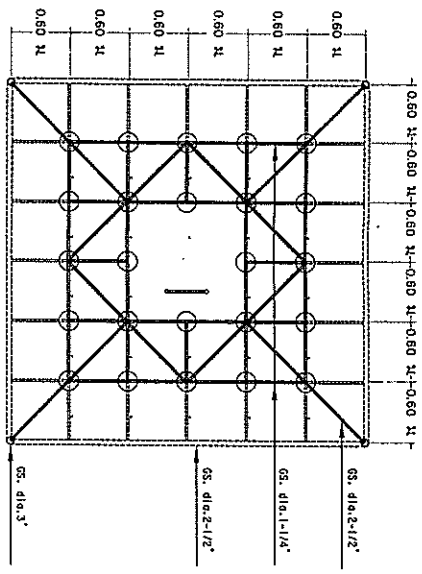
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์

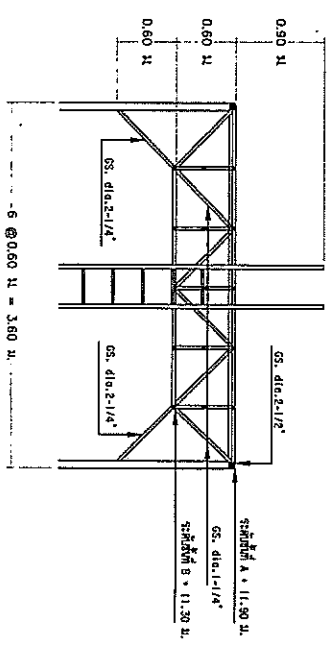
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์
นางสาวกัญญา หวังสวัสด์



แปลนโครงสร้างหลักรับตักน้ำในระดับ A 1:10



แปลนโครงสร้างหลักรับตักน้ำในระดับ B 1:10



แบบขยายโครงสร้างหลักรับตักน้ำ 1:10

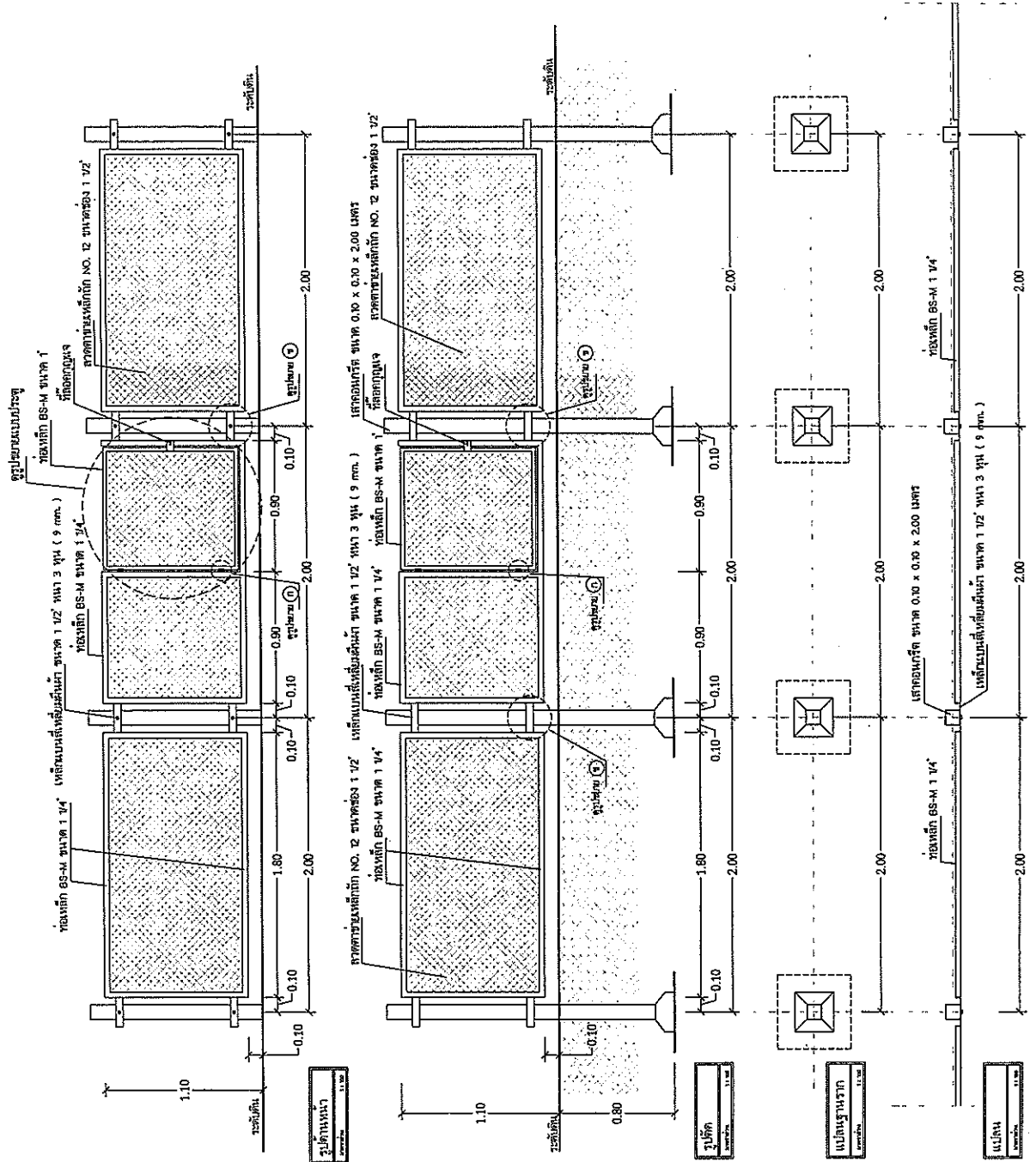
หมายเหตุ


ปรับปรุงแก้ไขโครงสร้างจาก ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำ ภาค 10 แบบเลขที่ 3412010

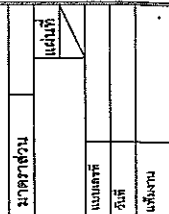
โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ลุ่มน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7
ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาดีกำหนด
สถานที่ก่อสร้าง บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7 ตำบลนาดี อำเภอดุสิต จังหวัดหนองบัวลำภู



	โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7	สถานที่ก่อสร้าง บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7 ต.นาดี อ.ดุสิต จ.หนองบัวลำภู	ครั้งที่ รายการแก้ไข	แสดง ตำรวจ / เขียนแบบ	ตรวจสอบ นายคุณาสัย สันติ ผู้รับงานช่างโยธา	ตรวจสอบ นายอนุสรณ์ สันติ วิศวกรโยธา	ตรวจสอบ นายคุณาสัย สันติ วิศวกรโยธา	เห็นชอบ นายคุณาสัย สันติ ผู้อำนวยการศูนย์บริการทางวิชาการ	อนุมัติ นายคุณาสัย สันติ ปลัดเทศบาลตำบลนาดี	อนุมัติ นายคุณาสัย สันติ นายก อบจ. จ.หนองบัวลำภู	มาตราส่วน 1:100 1:200 1:500 1:1000
---	--	---	--------------------------------	---------------------------------	---	--	--	--	--	---	---



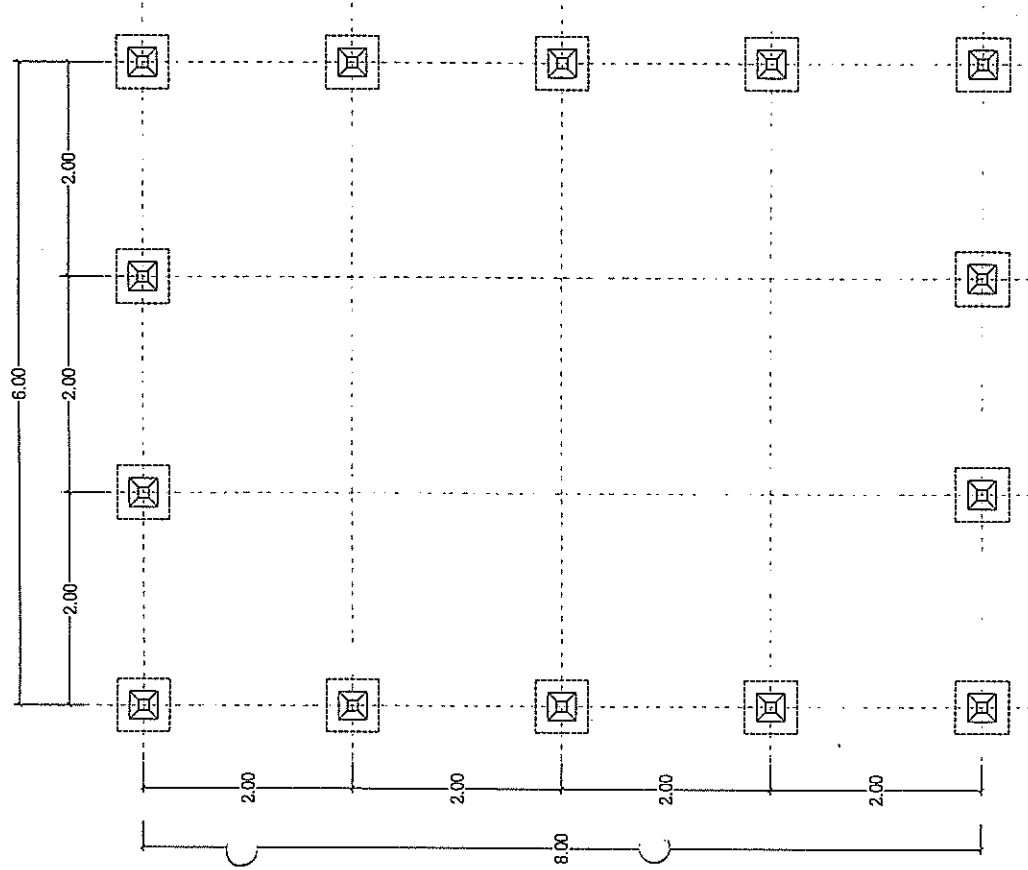
ให้ยึดตัวเลขในแบบเป็นหลัก

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ผู้นำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7
ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งถังไฟเบอร์กลาส จำนวน 4 ลูก

ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

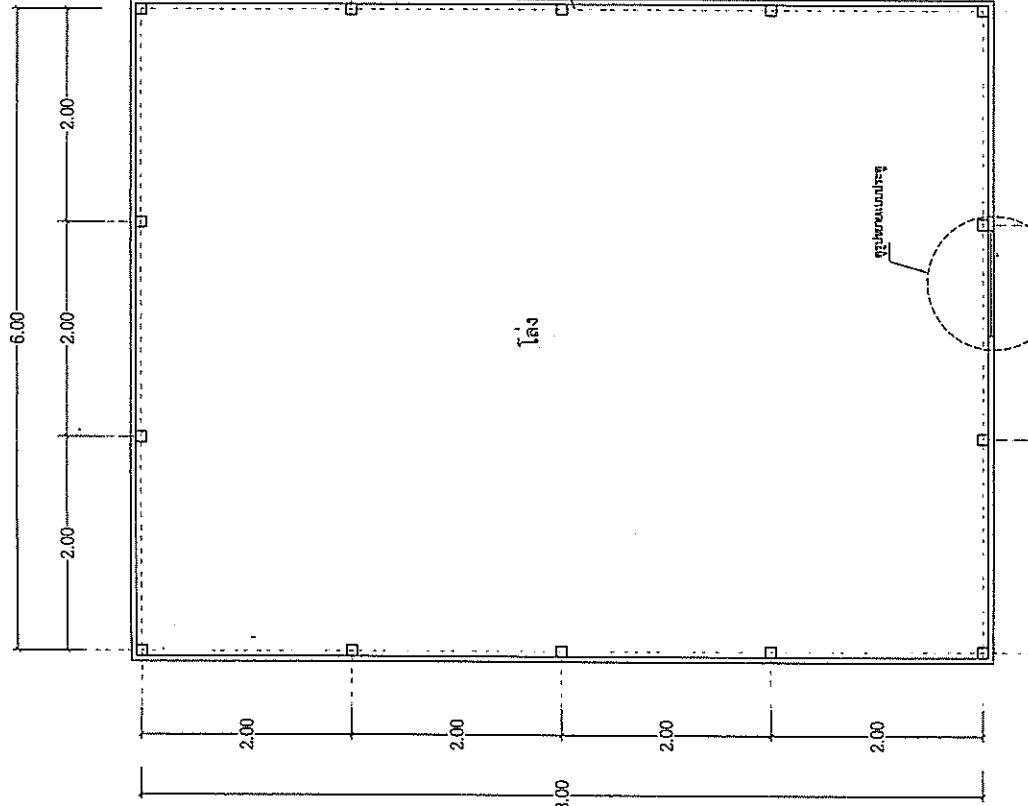
รายละเอียดตามประมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาคำกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7 ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู



แปลนฐานราก
ขนาดพื้นที่ 1:500

แปลนพื้นที่
ขนาดพื้นที่ 1:500



แปลนพื้นที่
ขนาดพื้นที่ 1:500



<p>โครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านผู้นำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7</p>	<p>สถานที่ก่อสร้าง บ้านราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7 ตำบลนาดี อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู</p>	<p>ครั้งที่ รายการแก้ไข</p>	<p>แสดง สำรวจ / เรียบเรียง</p>	<p>นายผดุงพร อิ่มศรี ผู้เขียนร่างแปลน</p>	<p>ตรวจแบบ นายอนุสรณ์ อิ่มโคตร นายช่างโยธาผู้เขียน</p>	<p>ตรวจแบบ นางสาวกัญญา สุวรรณพงศ์ ผู้เขียนร่างแปลน ผู้เขียนร่างแปลน</p>	<p>เห็นชอบ นายเดบ วรวิชัย ปลัดเทศบาลตำบลนาดี</p>	<p>อนุมัติ นายเกียรติ ลาภินทร์ นายกเทศมนตรีตำบลนาดี</p>	<p>มาตราส่วน แนวนอน 1:500</p>	<p>แนวดิ่ง 1:500</p>
--	--	---------------------------------	------------------------------------	---	--	---	--	---	---------------------------------------	--------------------------

โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ผู้นำด้วยพลังงานไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน บานราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7

ปริมาณงาน หอถังสูง ขนาดความจุไม่เกินกว่า 10 ลบ.ม. พร้อมติดตั้งไฟแฟลช จำนวน 4 ลูก

ขอจะบอกว่า... พร้อมติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำด้วยไฟฟ้าและพลังงานแสงอาทิตย์ ฯลฯ

รายละเอียดตามปริมาณราคางานก่อสร้างและตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลกำหนด

สถาบันทอผ้า
บ้านราชบุรี กรมศิลปากร 7 ตำบลนาดี อำเภอวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



โครงการ
ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านตำบล
ห้วยจานใต้ฟ้าและห้วยจานแดงอีกก็มี
สำหรับผลิตระบบประปาหมู่บ้าน
บ้านราชบุรีเกษมสันต์ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง

บำรุงราษฎร์เกษมศรี หมู่ที่ 7
 ค.นาคี อ.สุวรรณภูมิ
 จ.หนองบัวลำภู

๗๗๗

২৫৫১

สำรวจ / เรียนแบบ

—

นายฉล่งพร ชินศิริ

ผู้ช่วยนางสาวโสภา

8229

A. D.

1

นายอับดุลอะซีซ ชนเคตร
นายอับดุลอะซีซ ชนเคตร

11/11/2019

Start

1

นางสาวกัญญา ล้อจรรยาพงศ์

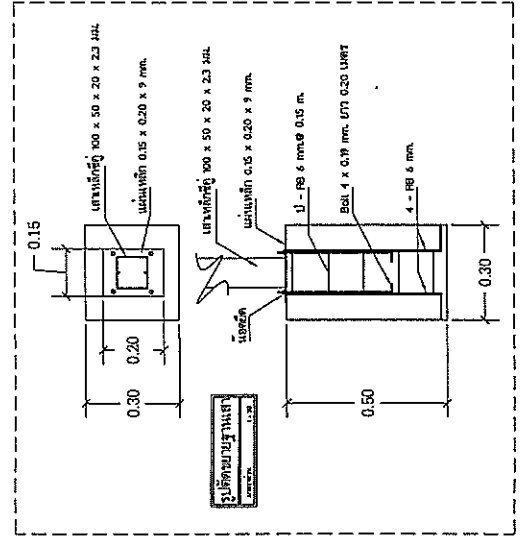
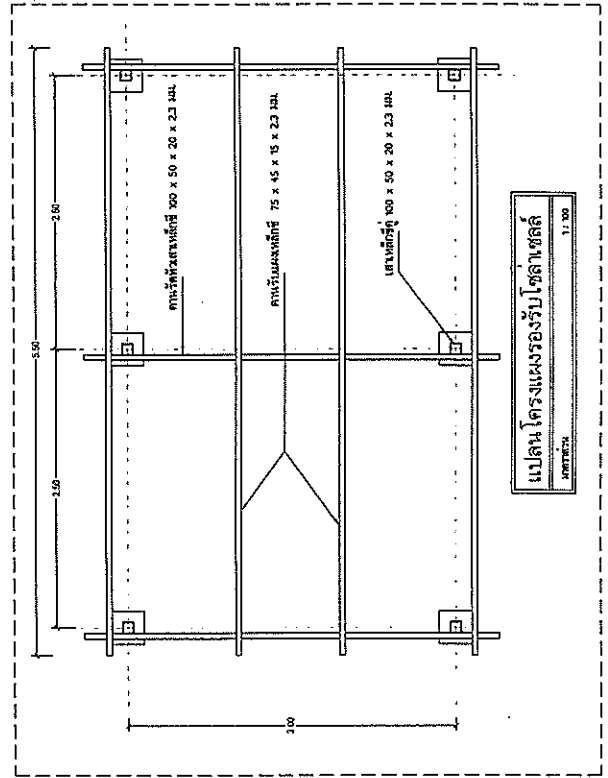
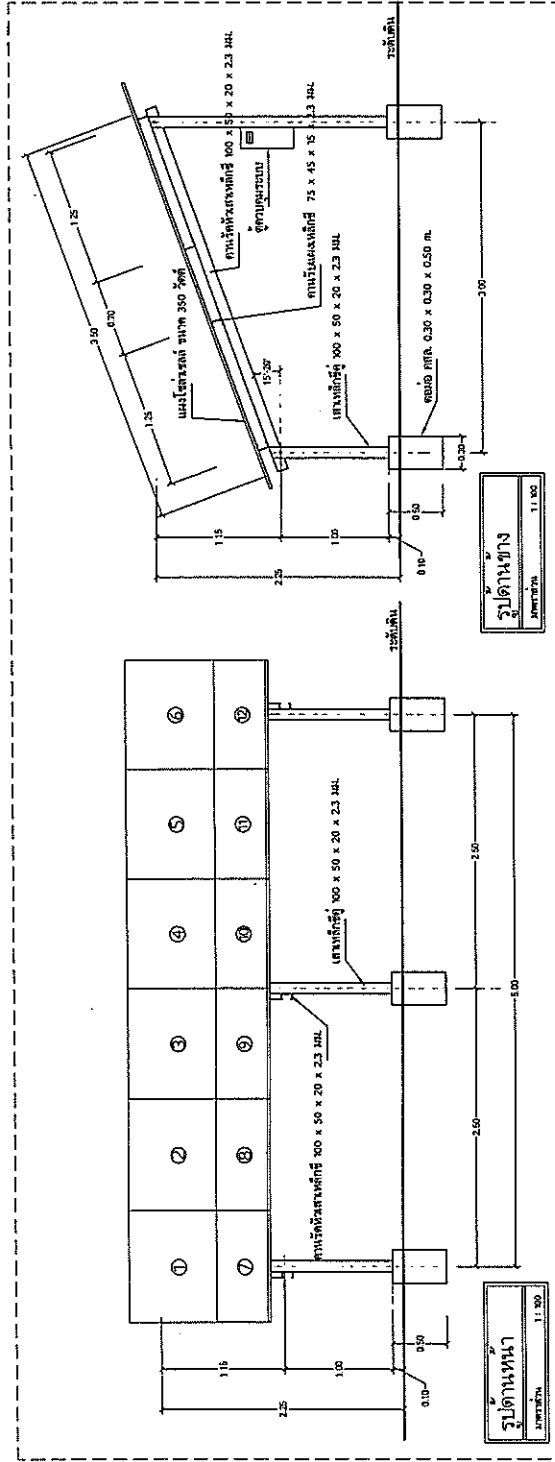
รักษาสุขภาพและเพิ่มภูมิต้านทานของร่างกาย

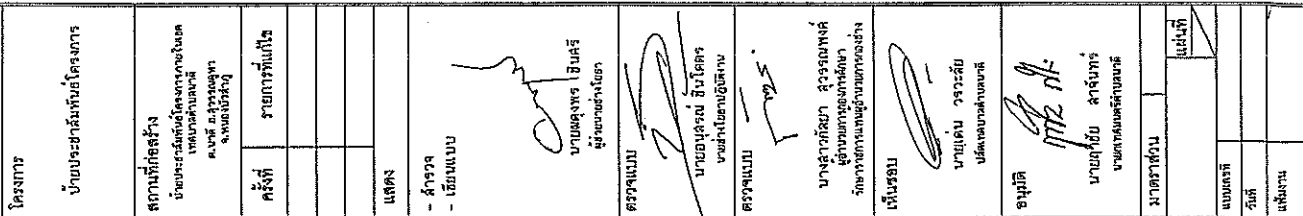
หน้า ๑



นายเด่น นนทะชัย

โปรดเกล้าฯ บาลตำบลงาม



[illegible]

รูปขยายโตตรงปลาย

1 : 50

มาตุลา