

โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 9

ก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน จำนวน 1 หลัง ขนาดกว้าง 0.46 เมตร ยาว 0.46 เมตร สูง 10.40 เมตร พร้อมเครื่องกระจายเสียง 1 ชุด

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 9 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2569



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 9



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 9

บ้านโคกขาว หมู่ 9
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

การบมการ

(นายวีรดิ นันท์)
ผู้อำนวยการโครงการ

การบมการ

(นายธีรวัฒน์ จันทะ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นางสาวภาววี ทองคำจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอนันต์ ฤทธิเดช)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

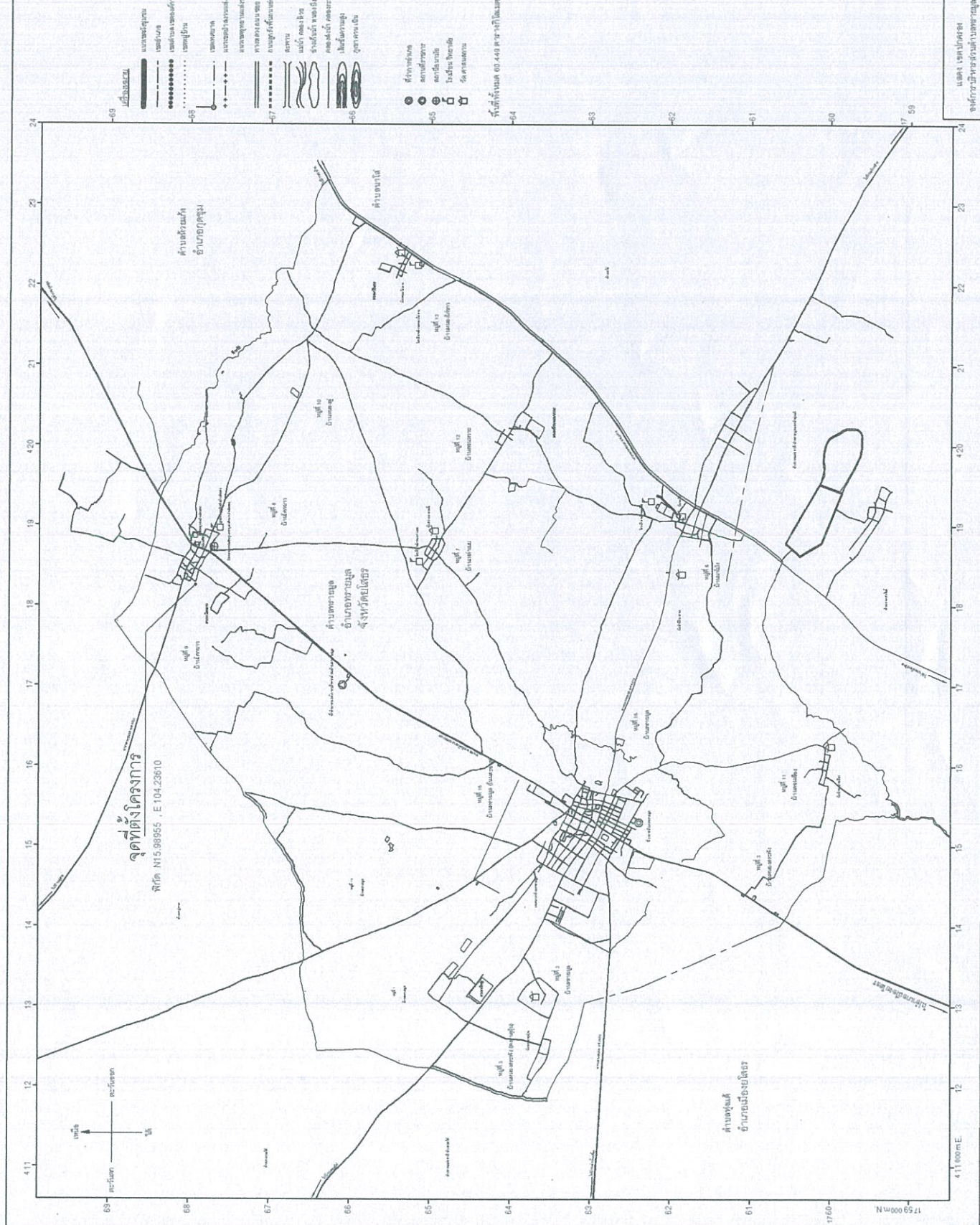
แบบแสดง

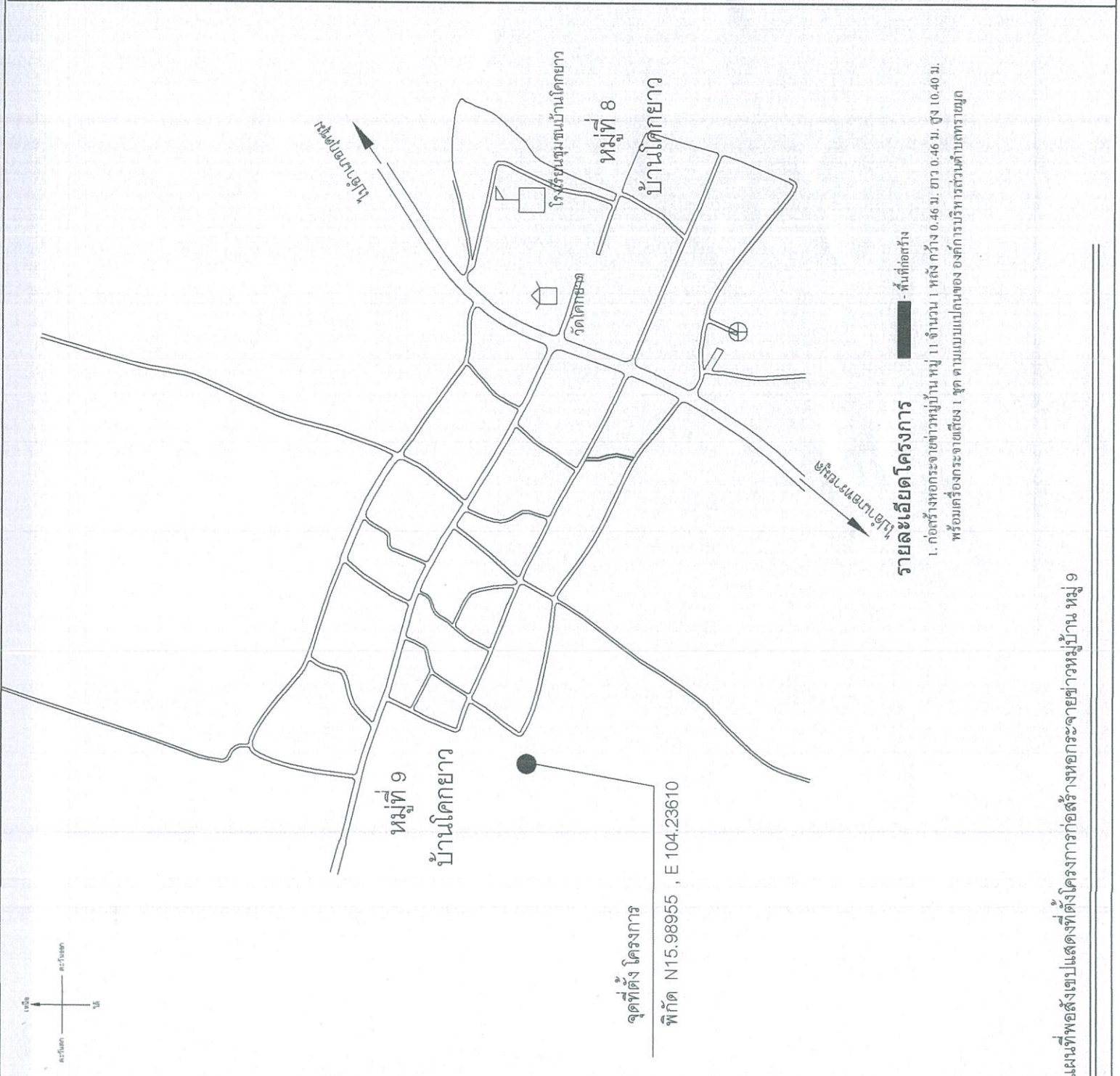
แผนที่ท้องถิ่น

มาตราส่วน not to scale

วันที่ 1 / 07 / 2569

แสดง เขตปกครอง
องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล





แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร	สัญลักษณ์	รายละเอียด
	○ ◐ □ ⬡ ◌ ⌂ ▭ ◑ ⦿ △ ⊕ ▬▬▬ ▬ ▬▬ ▬ ⤿	หมู่บ้าน บ้านผู้ใหญ่บ้าน โรงเรียน ศูนย์เด็ก สถานีอนามัย โรงพยาบาล วัด, โบสถ์ อบต. ทรายมูล บึง,หนองน้ำ ประปาหมู่บ้าน ศาลาประชาทาง ศาลากลางบ้าน ถนนลาดยาง ถนน คสล. ถนนดินลูกรัง แนวเขตตำบล ลำห้วย
 โครงการก่อสร้างถนนระหว่างหมู่บ้าน หมู่ 9 บ้านโคกยาว หมู่ 9 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร กรรมการ (นายศรีนิศ บวรชัย) ผู้ช่วยนายช่างโยธา กรรมการ (นายนิริวัฒน์ จันทร์เพ็ง) ผู้อำนวยการงานช่างและบรรณาธิการงานช่างโยธาปฏิบัติงาน ประธานกรรมการ เห็นชอบ (นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน อนุมัติ (นางสาวภาววี สอนังคจิตร์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล แบบแสดง ผังบริเวณ มาตราส่วน แผ่นที่ 3 1 / 07 / 2569 9		

รายละเอียดโครงการ - พื้นที่ก่อสร้าง

1. ก่อสร้างหนองกระจ่ายชาวหมู่บ้าน หมู่ 11 จำนวน 1 หลัง กว้าง 0.46 ม. ยาว 0.46 ม. สูง 10.40 ม. พร้อมเครื่องจักรจากเตียง 1 ชุด ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อให้ทราบล่วงหน้าก่อนดำเนินการต่อไป ที่เกี่ยวกับน้ำ และเชื้อเพลิง เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเดิม หรือน้ำเดิม
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อหน่วยที่มีโครงสร้างฐานรากแบบฐานแผ่และให้ดำเนินการ

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึงว่า วัสดุที่ประกอบด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น ทรายมวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตาม ม.อ.ก. 15 ส่วน 1 เช่น ทรายหยาบ ทราย หรือหินกรวด เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและหมั่นคลุมมิให้ชื้น และต้องเก็บไว้ในที่แห้งไม่เปียกชื้น
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งขึ้นก่อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบจัด หยาบ กลมและแข็งแรงแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเลื้อปน เช่น ดิน เล้าแฉะและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรงเหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัสดุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง ก๊าซ หรือสารอื่น ในปริมาณน้ำที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นต้นต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตร ต่อน้ำขุ่น 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสม โดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 300 กก. ทรายหยาบไม่เกิน 0.55 ลบ.ม. หินภูเขาไม่เกิน 1.15 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. และใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก. 213-2552 หรือ มอก. 213-2560) รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้.

กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบทั้งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดได้ต่ำสุด ไม่น้อยกว่า 210 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. งานเหล็กเสริมโครงสร้างและเหล็กรูปพรรณ

- 5.1 เหล็กเสริม โครงสร้าง คสท. ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กต้องมีการเชื่อมประสาน ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางและควรหลีกเลี่ยง การต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน การต่อเหล็กที่ตามควรวัดให้เป็นไปตามเกณฑ์ ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้กรวด SR 24, $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม. หรือ SD 30, $F_y = 3000$ กก./ตร.ซม.
- 5.2 เหล็กเสริม โครงสร้างเหล็กรูปพรรณ ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กให้เชื่อมด้วยไฟฟ้าและควรหลีกเลี่ยงการต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน และต้องหลีกเลี่ยงการเชื่อมรอยต่อ
- 5.3 เหล็กรูปพรรณ $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กขนาด 1 นิ้วขึ้นไป การเชื่อม การทาสี โครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาด้วยดีบุก

สำหรับโครงสร้างไม้ ให้ทำเหล็กปลอกตลอดทั่วผิว รายละเอียดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามที่ อบต. ทรายมูลกำหนด

6. การควบคุมงานและการส่งมอบงานจ้างวัสดุสุดท้าย

- 6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. หรือ ปวศ.) สาขาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา เป็นอย่างน้อย
- 6.2 ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานจ้างวัสดุสุดท้าย ได้ก็ต่อเมื่อ ได้รับผลทดสอบตัวอย่างทั้งคอนกรีตที่ผ่านการทดสอบกำลังรับแรงอัดตามที่ระบุในแบบแปลนนี้จากโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหรือหน่วยงานที่มอบสิทธิ์ให้เท่านั้น



โครงการก่อสร้างถนนระยะ ๑ ช่วงทางบ้าน หมู่ 9

บ้านโคกขาว หมู่ 9
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศรีนิต ปุริมา)
ผู้ช่วยนายก อบต.

กรรมการ

(นายนิวัฒน์ ขันแข็ง)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยผู้ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ จัญกลาง)
นายก อบต. ทรายมูล

เห็นชอบ

(นางสาวภาวรี ทองคำดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายอานนท์ กฤษณะภาพ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการประกอบการประกอบแบบ

มาตราส่วน

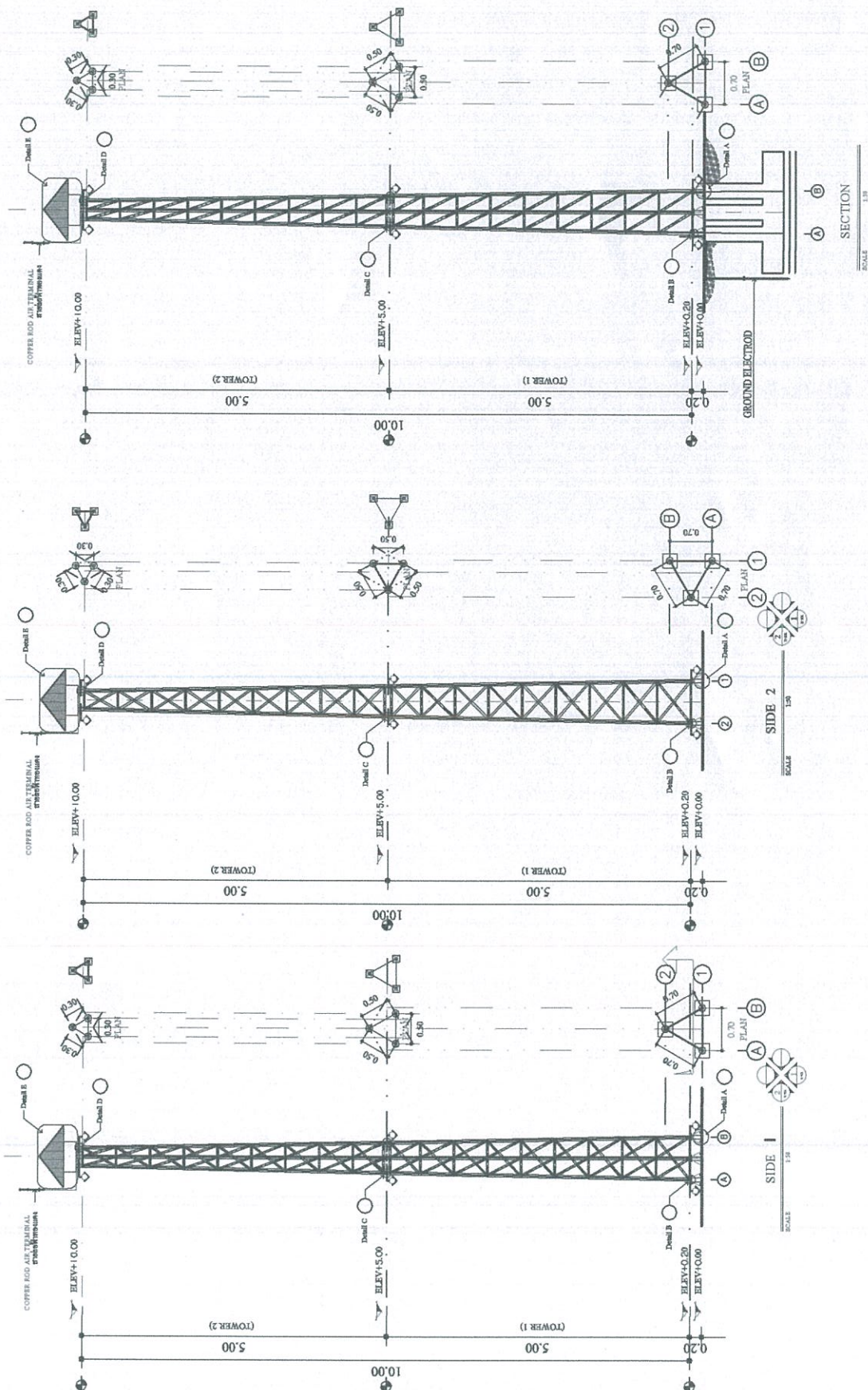
-

วันที่ 1 / 07 / 2569

แผ่นที่

4

9





โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว
หมู่บ้าน หมู่ 9

บ้านโคกยาว หมู่ 9

ด.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.ยโสธร

กรรมการ

[Signature]

(นายศรีนิต นุรัมย์ย์)

ผู้ช่วยนายก อบต.

กรรมการ

[Signature]

(นายอิทธิวัฒน์ จันทะรัง)

เลขาธิการ อบต.และบรรดาสมาชิก อบต.ผู้ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

[Signature]

(นายสุเทพ จันทะรัง)

นายก อบต.ผู้ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

[Signature]

(นางสาวกวี ธงคำจิตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์

อนุมัติ

[Signature]

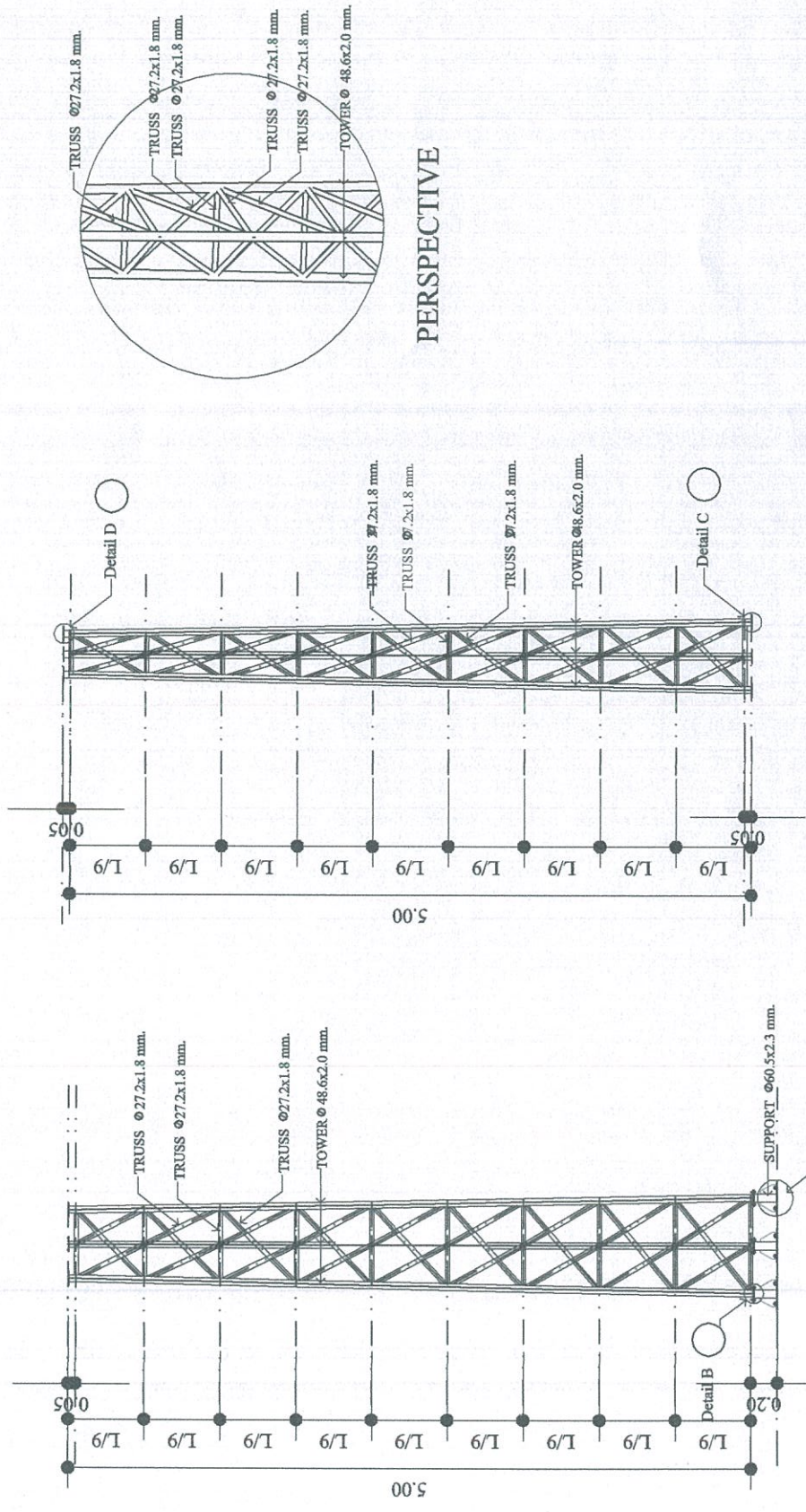
(นายสมานนท์ กฤษณะภัก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์

แบบแสดง

แปลนฐานรากและเสา

มาตราส่วน 1 : 50	แผ่นที่	
	6	9
วันที่ 01 / 07 / 2569		



TOWER 2

SCALE 1:25

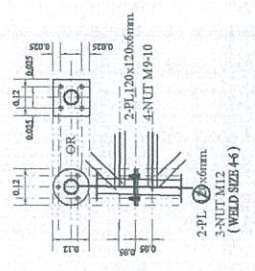
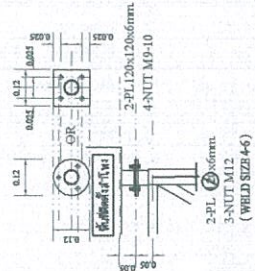
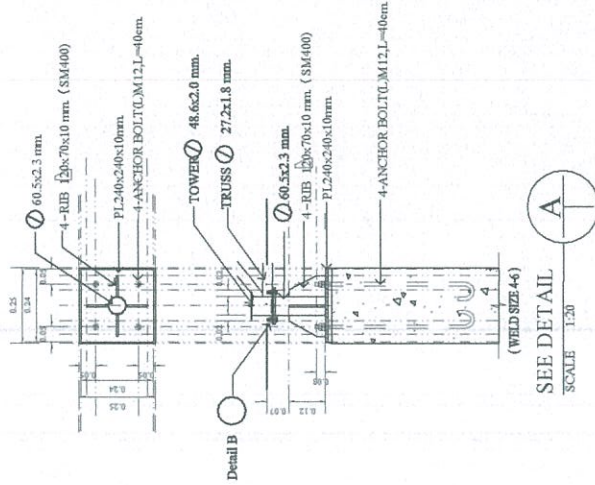
TOWER 1

SCALE 1:25

วันที่ 01/07/2569 9



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่บ้าน หมู่ 9	
บ้านโคกยาว หมู่ 9 ต.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นายศรีนิค นุรัมย์) ผู้ช่วยนายก อบจ.ยโสธร
กรรมการ	(นายปวิวัฒน์ จันทะรัง) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบจ.ยโสธร
ประธานกรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบจ.ยโสธร
เห็นชอบ	(นางสาวกาวี สอนัดจิตร) ปลัด อบจ.ยโสธร
อนุมัติ	(นายชานนท์ ฤทธิเดช) นายก อบจ.ยโสธร
แบบแสดง	
แปลนฐานรากและเสา	
มาตราส่วน 1 : 25	แผ่นที่ 8
วันที่ 01 / 07 / 2569	9



SEE DETAIL
SCALE 1:20

SEE DETAIL
SCALE 1:20

SEE DETAIL
SCALE 1:20

SEE DETAIL
SCALE 1:20



โครงการก่อสร้างหอระฆัง
หน้าบ้าน หมู่ 9

บ้านโคกยาว หมู่ 9
ด.ห้วยมูล อ.ห้วยมูล จ.ยโสธร

กรรมการ
(นายศรีนิต นุรักษ์)
ผู้อำนวยการ

กรรมการ
(นายชวิวัฒน์ จันทร์แจ้ง)
ผู้อำนวยการ

กรรมการ
(นายสุเทพ จันทกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ
(นางสาวอารี สอนาคัตถ์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมูล

อนุมัติ
(นายชานนท์ ฤกษ์เกษม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยมูล

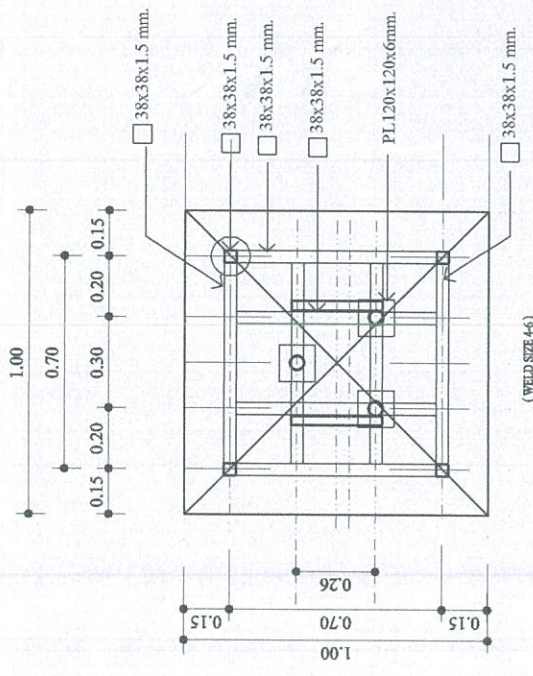
แบบแสดง

แปลนฐานรากและเสา

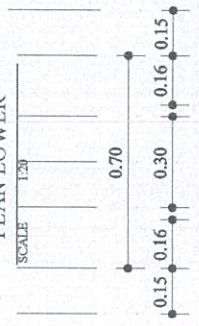
มาตราส่วน 1:25

วันที่ 01/07/2569

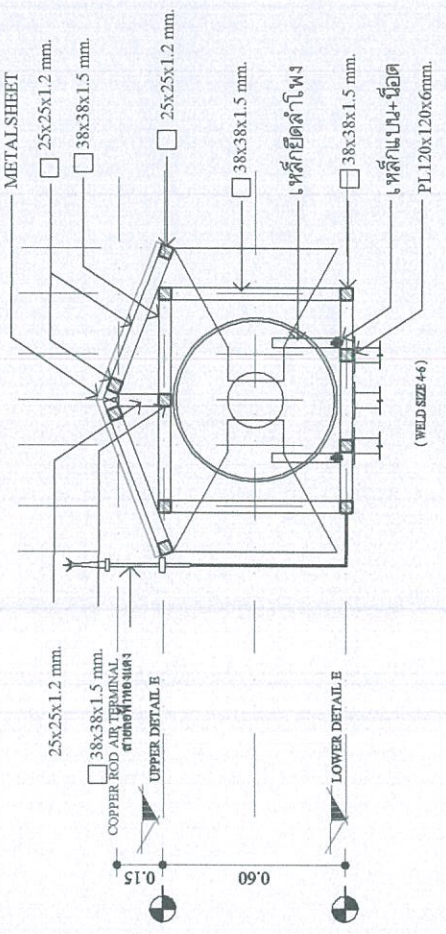
SEE DETAIL
SCALE 1:20



PLAN LOWER
SCALE 1:20



PLAN UPPER
SCALE 1:20



SECTION
SCALE 1:20