

โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 8

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

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านโคกยาว หมู่ที่ 8 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

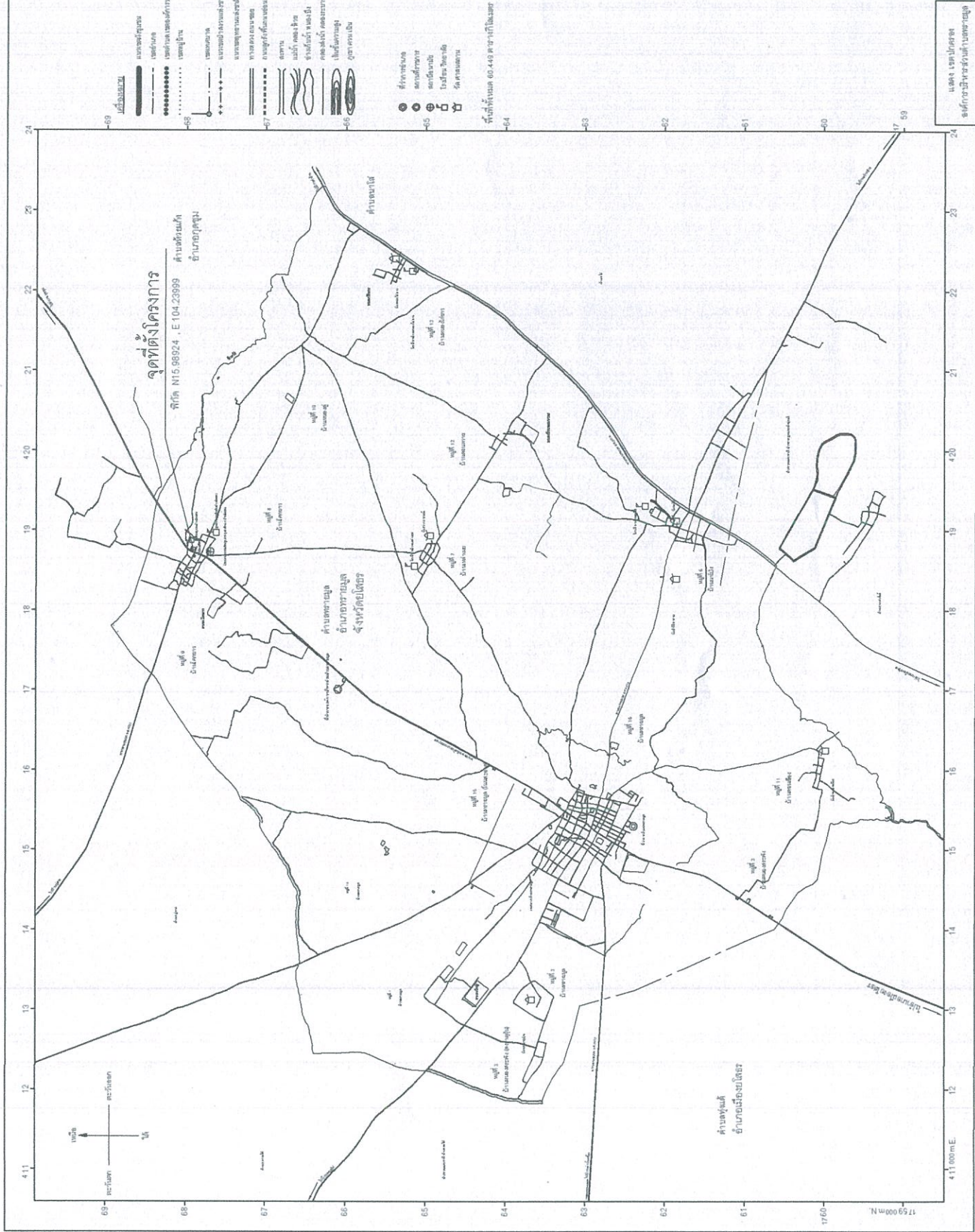
ปีงบประมาณ 2569



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 8



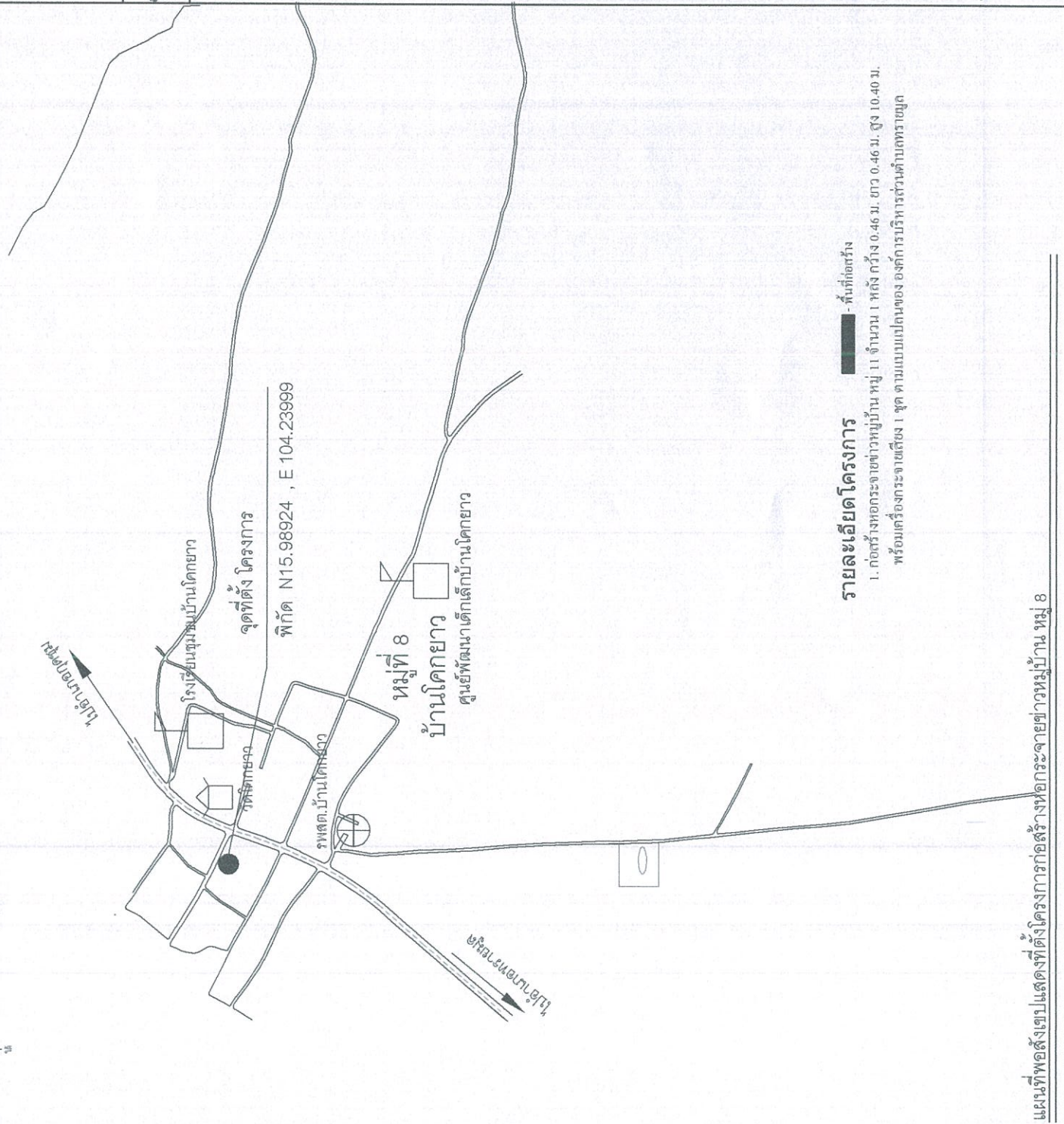
โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 8	
บ้านโคกยาว หมู่ 8	ต.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.ยโสธร
กรรมการ	
(นายศรีนิต บุรัมย์)	ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ	
(นายธีรวัฒน์ จันทะเจ็ง)	เจ้าพนักงานช่างโยธาและบรรณาธิการหอกระจายข่าว
ประธานกรรมการ	
(นายสุเทพ จวงกุล)	นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
เห็นชอบ	
(นางสาวกวี ทองคำจิตร)	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์
อนุมัติ	
(นางอานนท์ ฤกษ์เกษม)	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์
แบบแสดง	
แผนที่ท้องถิ่น	
มาตราส่วน not to scale	แผนที่ 2
วันที่ 1 / 07 / 2569	หน้า 9



แสดง แผนที่โครงการ
องค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์



สัญลักษณ์	รายละเอียด	โครงการก่อสร้างหอระฆังบ้าน หมู่ 8
☐	หมู่บ้าน	บ้านโคกยาว หมู่ 8
☒	บ้านผู้ใหญ่บ้าน	ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
☐	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	กรรมการ
☐	สถานีอนามัย	
☐	โรงพยาบาล	(นายศรีนิศ บุรัมย์) ผู้อำนวยการ
☐	วัด, โบสถ์	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
☐	อบต. ทรายมูล	ประธานกรรมการ
☐	บึง,หนองน้ำ	(นายทวีวัฒน์ จันทแจ้ง)
☐	ประปาหมู่บ้าน	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบต. ทรายมูล
☐	ศาลาประชา堂	เห็นชอบ
☐	ศาลากลางบ้าน	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
☐	ถนนลาดยาง	อนันต์
☐	ถนน คสล.	(นายอุเทน กฤษณะภาพ)
☐	ถนนดินลูกรัง	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
☐	แนวเขตตำบล	แบบแสดง
☐	ลำห้วย	ผังบริเวณ
☐		มาตราส่วน -
☐		แผนที่
☐		3
☐		1 / 07 / 2569



แผนภาพแสดงขั้นตอนการก่อสร้างอาคารบ้าน หมู่ 8

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อใช้งานคอมพิวเตอร์เสริมหลักที่ผู้ปฏิบัติงานต้องศึกษารายละเอียดโครงการเนื้อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป ผู้จ้าง และผู้รับจ้าง
1.2 ผู้จ้างต้องเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ที่โครงการแบบเฉพาะให้ดำเนินการ

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หิน กรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงดึงมากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

- ### 3.1 ปูนซีเมนต์
- ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิด 1 ตาม ม.อ. 1 เช่นตราช้าง ตราเพชร เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและหมวกคลุมชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

- 3.2 ทราบ
- ต้องเป็นทรายยานน้ำจืด ทราย คมและแข็งแรงแรง
 - ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน แก้วหินและผักหญ้า เป็นต้น
- 3.3 หินย่อยหรือกรวด
- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ด ไปทางตุ้มนรี มีความแข็งแรง หนึบ ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
 - ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

- 3.4 น้
- น้ำที่ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด คัลช หรือสารอื่น ในปริมาณมากที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต ช่นน้ำประปา
 - น้ำที่ห้ามเติมลงไปให้สเถียร โดยวิธีใช้ปฐมนต์ประมาณ 1 ลิตร ต่อ น้ำ 800 ลิตร ผสมที่ ไร่ประมาณ 5 นาที่ จนตะกอนนอนก้นบ้นคจึงจะนำมาใช้ได้

4. คือนิกริต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสม โดยปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 1.15 คม.บ. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 คม.บ. และให้คอนกรีตเสริมเหล็กทำเสร็จจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานกรม(มอก. 213-2552 หรือ มอก. 213-2560)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานตามโครงการดังกล่าวได้

5. งานหลักเสริมโครงสร้างและเหล็กปูพรม

- 5.1 เหล็กเสริม โครงสร้าง คสล. ต้อง ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กต้องมียุทธวิธี ไม่น้อยกว่า 40 เท่า ของเส้นศูนย์กลางและควรรักษา การต่อเหล็กที่คำนวณไว้เป็นไปตามเกณฑ์ ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้กรด SR 24, $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม. หรือ SD 30, $F_y = 3000$ กก./ตร.ซม.
- 5.2 เหล็กเสริม โครงสร้างเหล็กปูพรต. ต้อง ไม่เคยผ่านการนำมาใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กให้เชื่อมด้วยไฟฟ้า และควรรักษา การต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน และต้องหลีกเลี่ยงการเชื่อมตรงบริเวณรอยต่อ
- 5.3 เหล็กปูพรต. $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม. ท่อเหล็กที่เป็น โครงสร้างใช้ท่อเหล็กอาจสังกะสีชนิดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย การเชื่อม การทาสี โครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาหน้าด้วยสีน้ำมัน
- สำหรับโครงสร้าง ให้ใช้เหล็กเส้นลวดกลดลวดผิว รายละเอียดอื่นๆให้เป็นไปตามที่ อบต. ทวายขุดกำหนด

6. การควบคุมงานและการส่งมอบงานจ้างวัสดุตกท้าย

- 6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ผู้ใช้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช. หรือ ปวส.) ภาษาอังกฤษข้างล่าง เป็นอย่างน้อย
- 6.2 ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานจ้างตลอดทั้งที่ได้ทำอยู่⁴ ให้รับผลตลอดจนต้องแบ่งมอบกรณีที่ผ่านการทดสอบแล้วรับแรงกดดันที่ระบุไว้ในแบบแปลนจากวิศวกรและเมื่อถึงงวดหรือหน่วยงานที่ซื้อได้เท่านั้น



โครงการก่อสร้างหอกระเจาชาวหน้ัน หมู่ ๘

บ้านโคกยาว หมู่ 8
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายศุภร นิล บรมย์)
ผู้ช่วยนายกองค์โยธา

กรรมการ

(นายนิวิวัฒน์ ชื่นแข็ง)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ประเภทการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

หน้าขอบ

(นางสาวกรวิ์ สอนกิจจิตร)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

งานมัด

(นายอานนท์ ฤกษ์ระกะภาพ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

[illegible]

- **เพลงชาติไทย**

วันที่ 1/07/2569



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว
หมู่บ้าน หมู่ 8

บ้านโคกขาว หมู่ 8
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ
(นายศรีนิต บุรินทร์)
ผู้ช่วยนายก อบ.ยโสธร

กรรมการ
(นายนิริวัฒน์ จันทะ)
เสวกิ่งเมืองและบรรณาธิการวิทยุเสียง
ประธานกรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายก อบ.ยโสธร ปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

(นางสาวภาวิ ทองคำดี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

(นายจันทน์ กฤษณะภาพ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

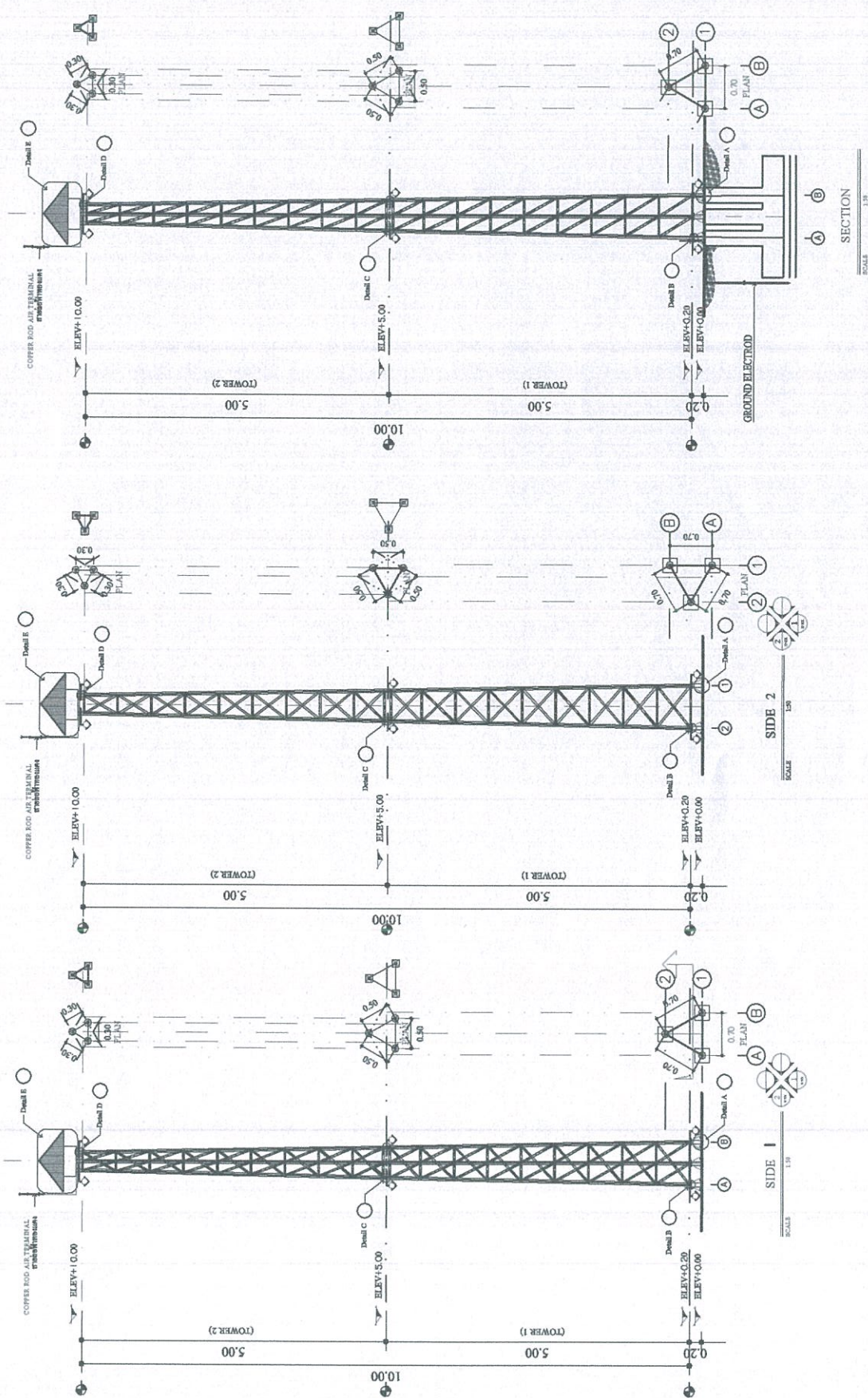
แปลนฐานรากและเสา

มาตราส่วน 1 : 100

แผ่นที่ 5

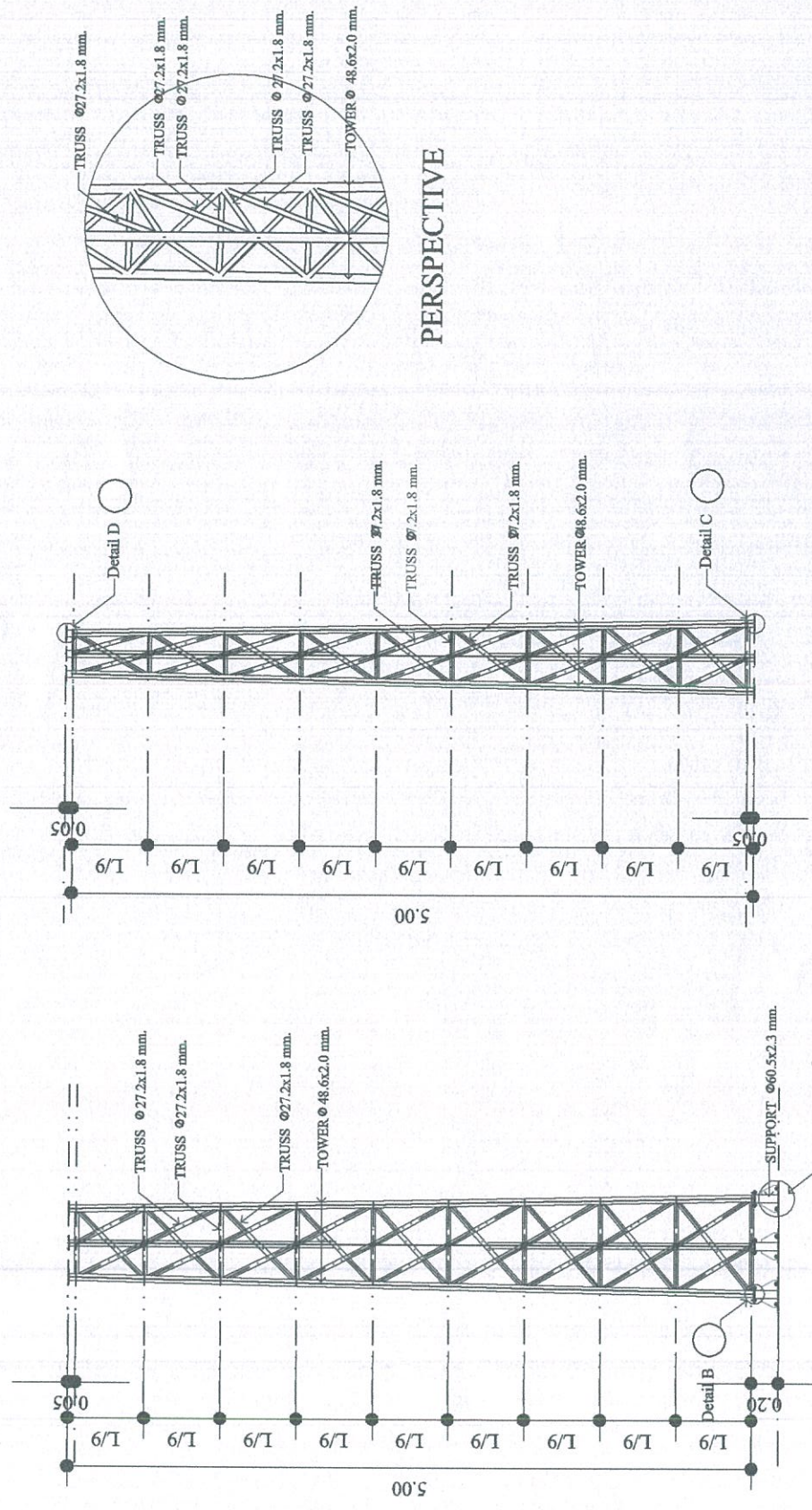
วันที่ 01 / 07 / 2569

9



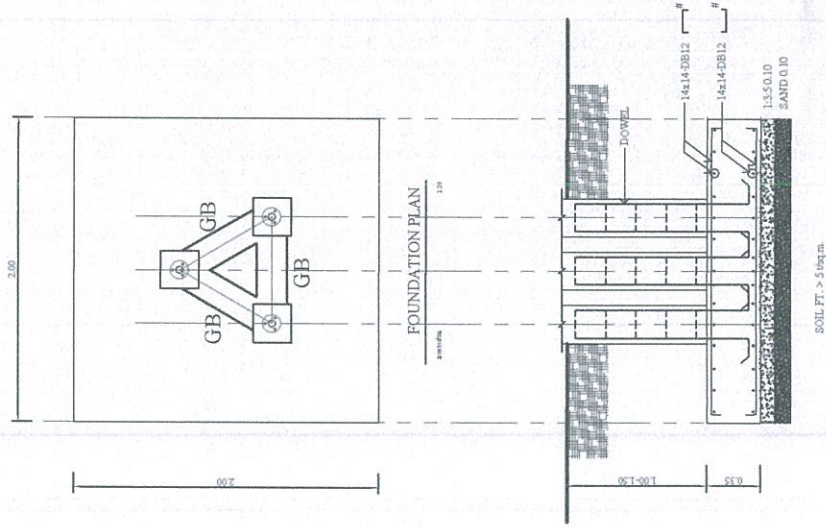


โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่บ้าน หมู่ 8		บ้านโคกยาว หมู่ 8 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ (นายศิริ นูรัมย์) ผู้อำนวยการช่างโยธา		กรรมการ (นายนิริวัฒน์ จันทะ)	
เห็นชอบ		เห็นชอบ	
ปัดออกการบริการบริหารส่วนตำบลทรายมูล อนุมัติ		ปัดออกการบริการบริหารส่วนตำบลทรายมูล อนุมัติ	
แบบแสดง		แบบแสดง	
มาตราส่วน 1 : 50		แผ่นที่ 6	
วันที่ 01 / 07 / 2569		วันที่ 01 / 07 / 2569	

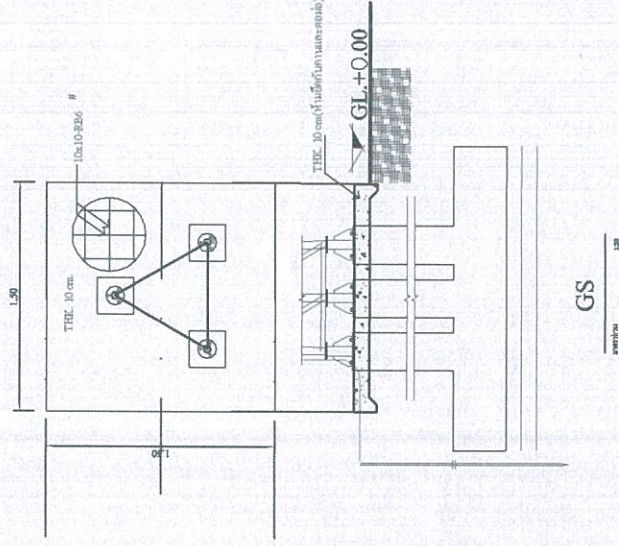
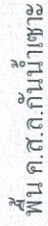


TOWER 2
SCALE 1:25

TOWER 1
SCALE 1:25



SECTION FOUNDATION

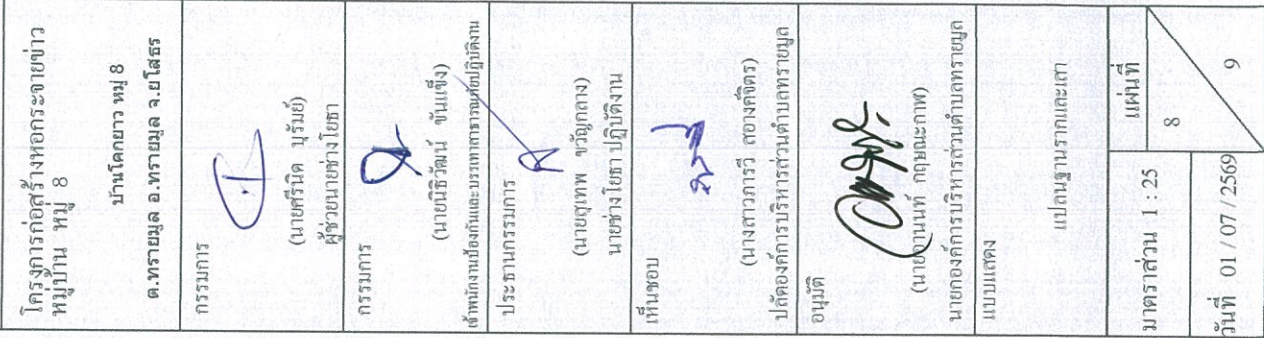


GS

SOIL FT. > 5 1/2 m.

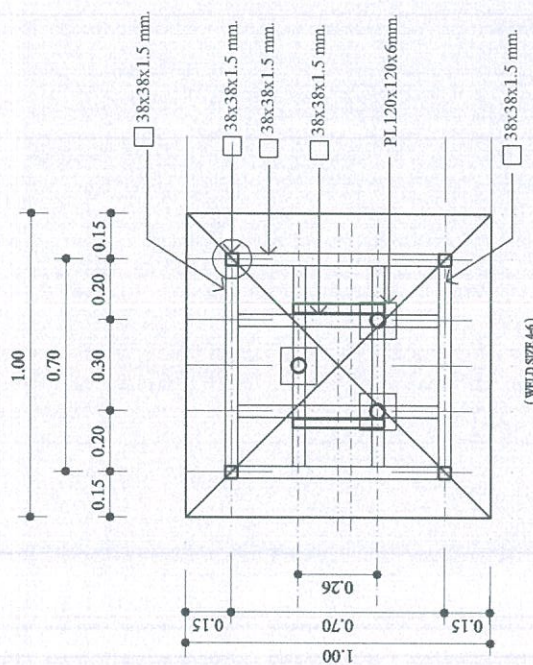
SECTION FOUNDATION

		โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่บ้าน หมู่ 8	
ด.พรมมูล อ.พรมมูล จ.ยโสธร		บ้านโคกยาว หมู่ 8	
กรมการ		 (นายศรนิค บุรัมย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
กรมการ		 (นายนิริวัฒน์ จันทร์แจ้ง) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภูมิลำนา	
ประธานกรรมการ		 (นายสุเทพ พงษ์กลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน	
เห็นชอบ		 (นางสาวกาวี สองลัดิต) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพรมมูล	
อนุมัติ		 (นายสมนทร์ ฤกษ์เกษม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพรมมูล	
แบบแสดง		แปลงฐานรากตะเภา	
มาตรฐาน 1 : 50		แผ่นที่	
วันที่ 01 / 07 / 2569		7	
		9	





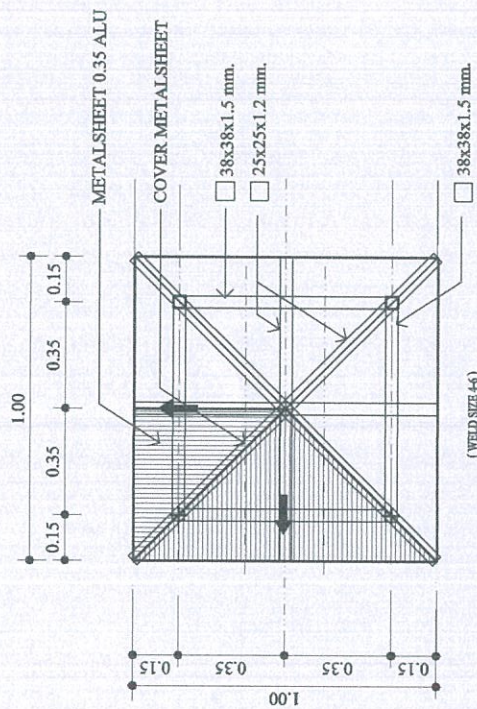
โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 8	
บ้านโคกยาว หมู่ 8	
ต.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นายศรีนิค บุรัมย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
กรรมการ	(นายนิริวัฒน์ ชื่นเมื่อง) ช่างงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน ประธานกรรมการ
เห็นชอบ	(นายสุเทพ จวัติกกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
อนุมัติ	(นางสาวภาวรี ส่องกิจิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์
(นายสมานนท์ ฤกษ์เกษม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์	
แบบแสดง	
แปลนฐานรากและเสา	
มาตราส่วน 1 : 25	แผ่นที่ 9
วันที่ 01 / 07 / 2569	9



PLAN LOWER

SCALE 1:20

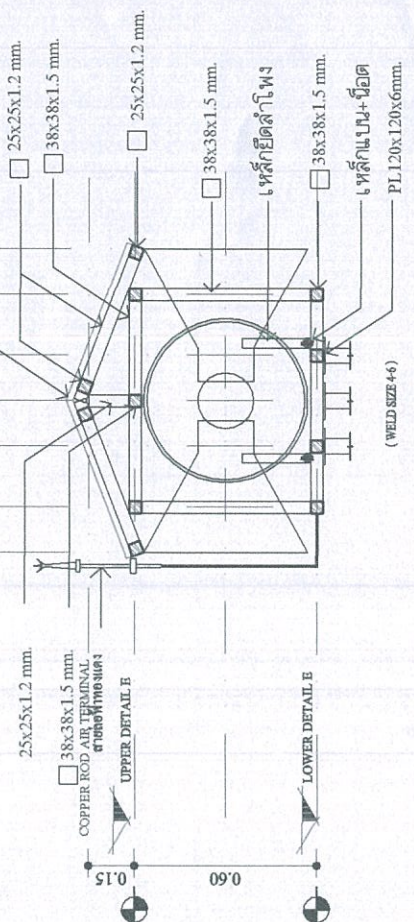
(WELD SIZE 44)



PLAN UPPER

SCALE 1:20

(WELD SIZE 44)



SECTION

SCALE 1:20

(WELD SIZE 44)



SEE DETAIL

SCALE 1:20