

โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 11

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

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านดอนเชียง หมู่ที่ 11 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

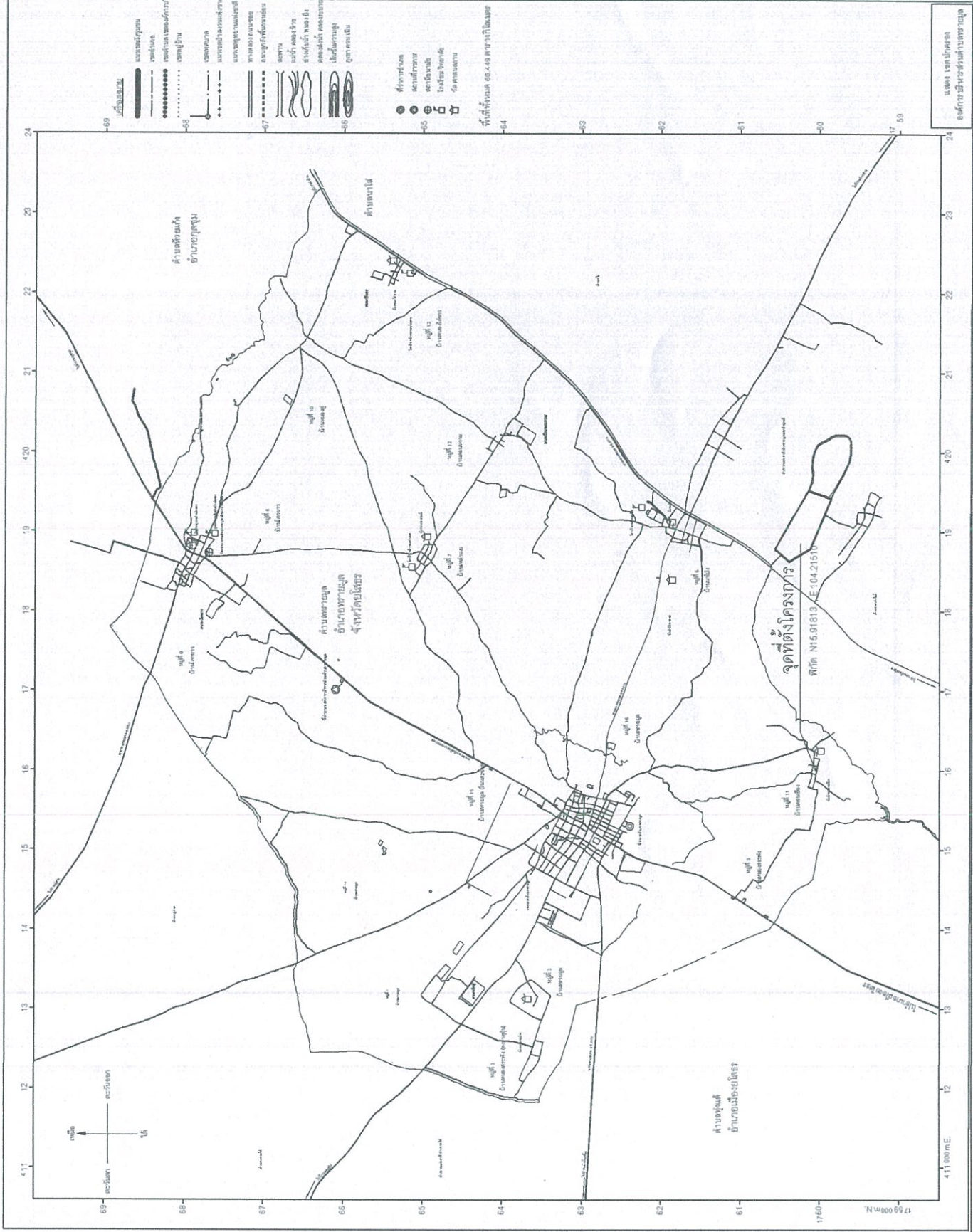
ปีงบประมาณ 2569



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 11



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 11	
บ้านดอนเชียง หมู่ 11 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
การพิจารณา	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นายสุกฤษ ห่องแสง) นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
ประธานกรรมการ	นางสาวภาวรี ทองจิตติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	(นางสาวภาวรี ทองจิตติ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	(นายอานนท์ กฤษณะภาพ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แผนที่	แผนที่ท้องถิ่น
มาตราส่วน not to scale	วันที่ 01 / 07 / 2569



แสดง ๑๐๐ เมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล



โครงการก่อสร้างหอกระจำข้าวมุ้บ้าน หมู่ 11

บ้านดอนเชียง หมู่ 11
ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.บึงสรวง

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

นายกฤษฎี ห่องแสง
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
ประธานกรรมการ

หน้า 11

จุดที่ตั้งโครงการ

พิกัด N15.91813, E104.21510

บ้านดอนเอง
วัดบ้านดอนเอง

รายละเอียดโครงการ

- พื้นที่ก่อสร้าง

1. ก่อสร้างหอกระจำข้าวหมู่บ้าน หมู่ 11 จำนวน 1 หลัง กว้าง 0.46 ม. ยาว 0.46 ม. สูง 10.40 ม. พร้อมเครื่องกระจายเสียง 1 ชุด ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แผนที่พอสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 11

มาตราส่วน	-
วันที่	01 / 07 / 2569
เลขที่	3
แผ่นที่	9

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อใช้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียด โครงการงานให้ทราบวันก่อนดำเนินการต่อไป ที่เกี่ยวกับน้ำ และเชื่อม เป็นต้น ยกเว้นโครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม
- 1.2 ผู้รับจ้างต้องเสนอราคาต่อหลักที่มีโครงสร้างฐานรากแบบฐานแผ่และ ให้ดำเนินการ

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายความว่า วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์มวลผสมละเอียด เช่น หยาบ มวลผสมหยาบ เช่น หรือหินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายความว่า คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 ส่วน 1 เช่น คราซัง คราฟพร เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งที่มีหลังคาและผนังก่อผนังชิด และต้องเก็บไว้ในถังกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 หยาบ

- ต้องเป็นหยาบหยาบน้ำจืด หยาบคมและแข็งแรง
- ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน เศษกิ่งและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแรง เหนียว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

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

4. คอนกรีต

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

กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปัดต่ำสุดไม่น้อยกว่า 210 กก./ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. งานเหล็กเสริมโครงสร้างและเหล็กปูพรอม

- 5.1 เหล็กเสริม โครงสร้าง คสล. ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กต้องมีการเชื่อมรอยต่อให้เรียบร้อย การต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน การต่อเหล็กที่คาน ควรให้เป็นไปตามเกณฑ์ ใช้เหล็กเส้นกลม ขนาด 6 มม. และ 12 มม. ใช้กรด SR 24, Fy = 2400 กก./ตร.ซม. หรือ SD 30, Fy = 3000 กก./ตร.ซม.

- 5.2 เหล็กเสริม โครงสร้างเหล็กปูพรอม ต้องไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน การต่อเหล็กให้ต่อแบบเชื่อมด้วยไฟฟ้าและควรหลีกเลี่ยงการต่อเหล็กในตำแหน่งเดียวกัน และต้องหลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อ
- 5.3 เหล็กปูพรอม Fy = 2400 กก./ตร.ซม. ท่อเหล็กที่เป็นโครงสร้างใช้ท่อเหล็กกลมดิ่งกะดึชชนิดปานกลาง ประกอบโครงสร้างด้วย การเชื่อม การทาสีโครงสร้าง ให้ใช้สีกันสนิม 2 ชั้น และทาด้วยดีเอ็นบี

สำหรับโครงสร้างไม้ ให้เหล็กกันปลวกตลอดทั่วผิว รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามที่ อบต. หวายญุกกำหนด

6. การควบคุมงานและการส่งงวดสุดท้าย

- 6.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.หรือ ปวท.) สาขาช่างก่อสร้าง ช่าง โขธา เป็นอย่างน้อย
- 6.2 ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานงวดสุดท้ายได้ก็ต่อเมื่อได้รับผลตอบค้อย่างแท้จริงจากกรรมการที่ผ่านการทดสอบกำลังรับแรงอัดตามที่ระบุในแบบแปลนนี้จากโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดหรือหน่วยงานที่นำเชื่อถือได้เท่านั้น

		โครงการก่อสร้างอาคารจะขอเช่าอุปกรณ์ พู 11
บันทึบเอกสาร พู 11 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร		
กรรมการ		(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบจ. โขธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ		(นายสุกัญญา ห่องแสง) นายก อบจ. โขธา ปฏิบัติงาน
ประธานกรรมการ		(นางสาววารี สอนัดดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เหรัญญิก		(นางสาววารี สอนัดดี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ		(นายฐานนท์ กษณะภาพ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดงรายการประกอบการขอแบบ		
มาตราส่วน	-	แผ่นที่ 4
วันที่	01 / 07 / 2569	9



โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว
หมู่บ้าน หมู่ 11

ป่าดงมะเกลือ หมู่ 11
ต.พราหมณ์ อ.พราหมณ์ จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายก อบจ.ยโสธร

กรรมการ

(นายสุวิทย์ ห่อแมง)

นักพัฒนาชุมชนตำบล

ประธานกรรมการ
(นางสาวกรวิ สว่างจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์

เห็นชอบ
(นางสาวกรวิ สว่างจิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์

อนุมัติ
(นายสมานนท์ ฤทธิเดช)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพราหมณ์

แบบแสดง

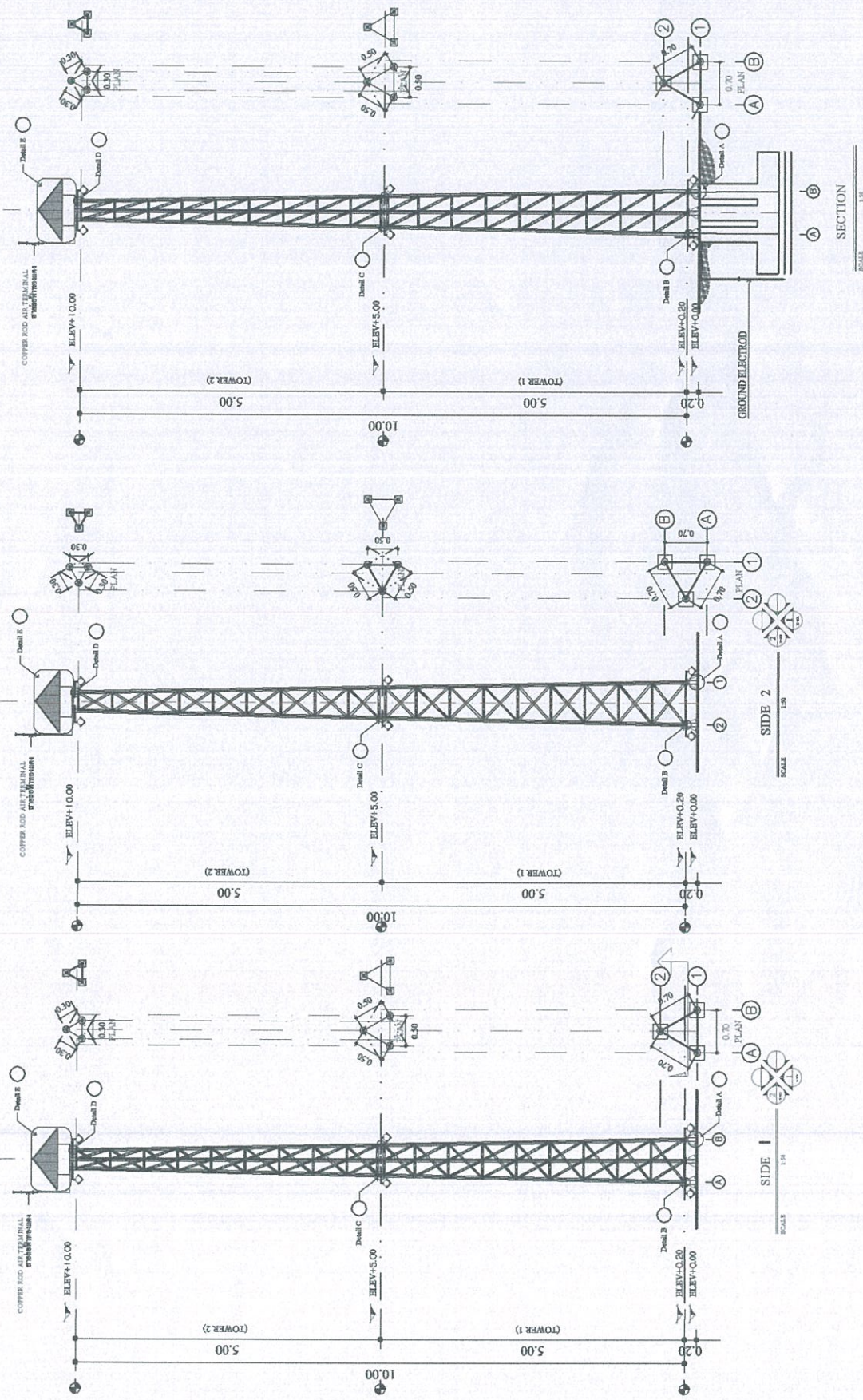
แปลนฐานรากและเสา

มาตราส่วน 1 : 100

แผ่นที่ 5

วันที่ 01 / 07 / 2569

9





โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว
หมู่บ้าน หมู่ 11

บ้านดอนเชียง หมู่ 11

ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

(นายสุเทพ จวัญญ์กลาง)

นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายสุภชัย ห้องแสง)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

ประธานกรรมการ

(นางสาวภาวิณี สดวกิจิตร)

ปกติต้องมีการบริหารส่วนตำบลหลายมุล

๕ หันขอ

(นางสาวภาวิณี สอังกุศลธร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อานันท์

(นายอานนท์ กฤษณะภาพ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

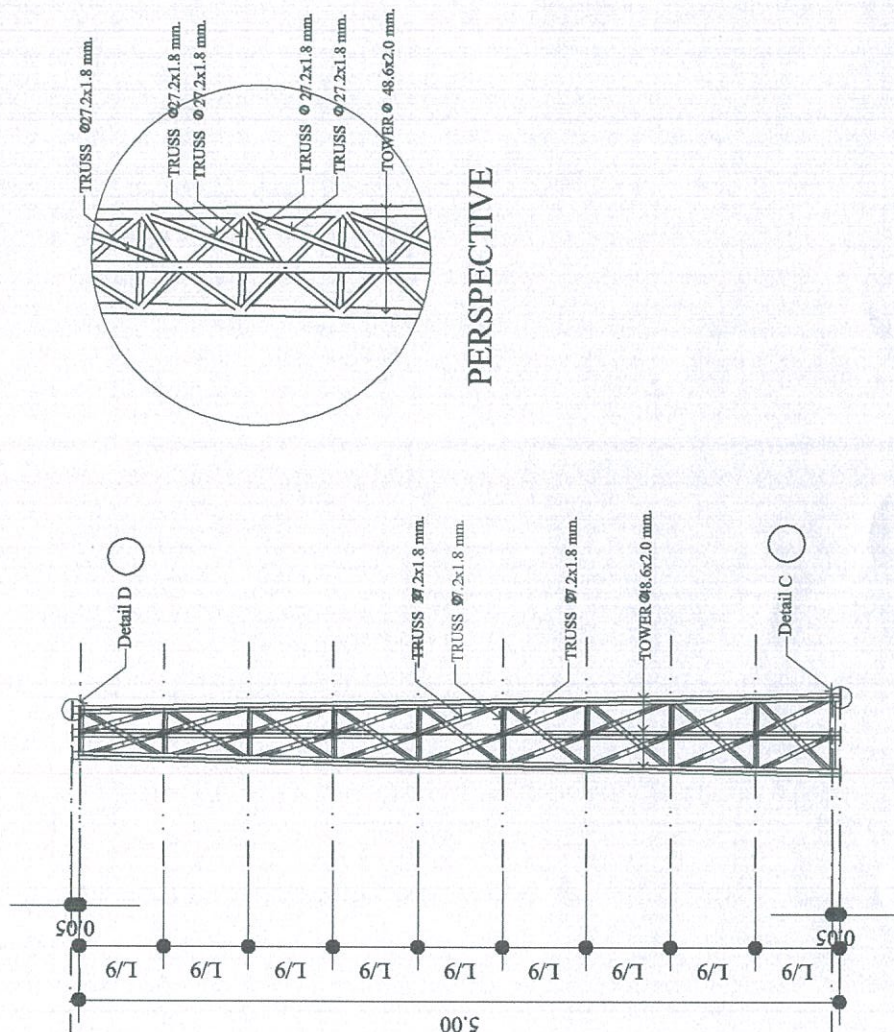
பெரியபுராணம்

แปดนักษัตรภักและเสา

มาตราส่วน 1:50

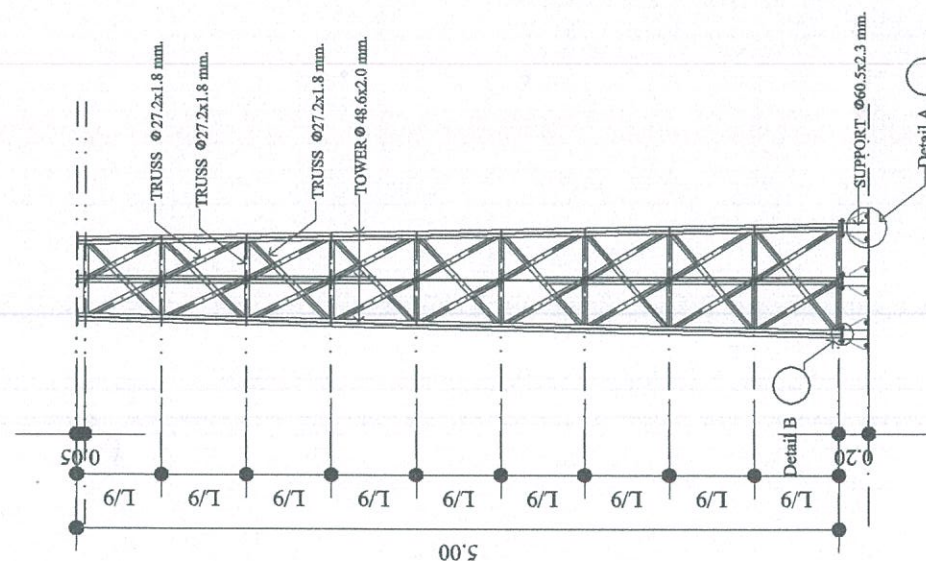
๒๗

6



TOWER 2

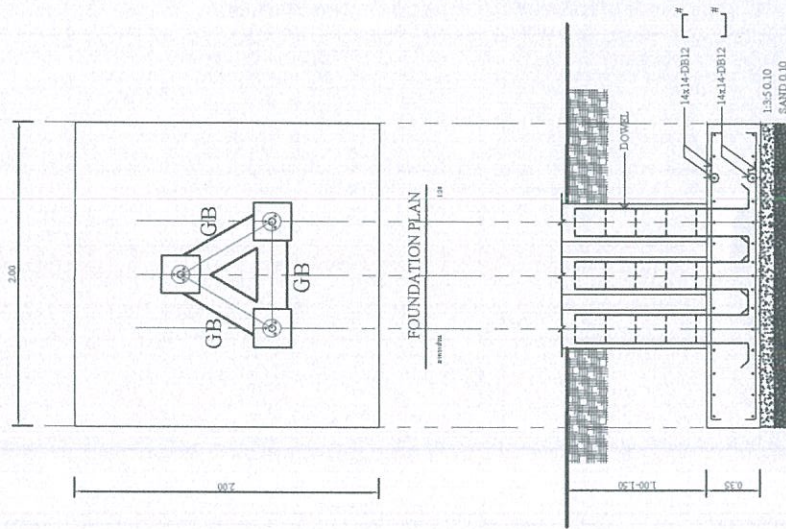
SCALB 1:25



TOWER 1

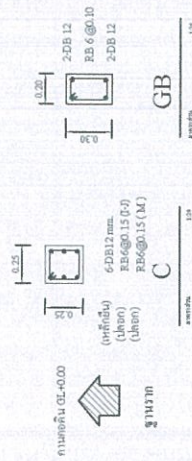
SCALE	1:25
-------	------

ฐานรากแผ่วางบนดิน

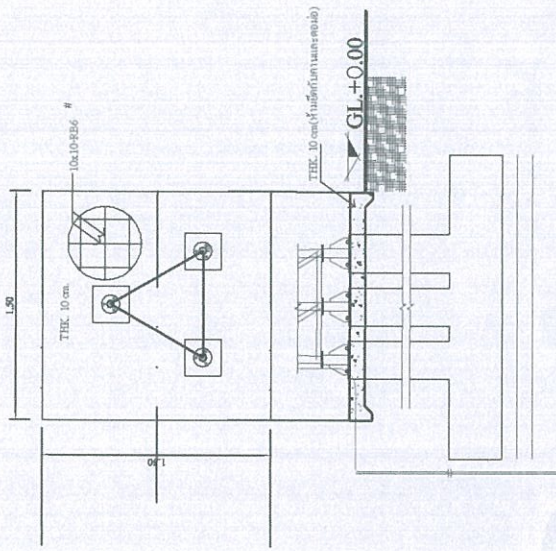


SECTION FOUNDATION

ขนาด 1:20



พื้น ค.ส.ก. กั้นน้ำเตา



GS

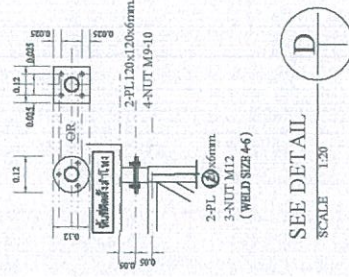
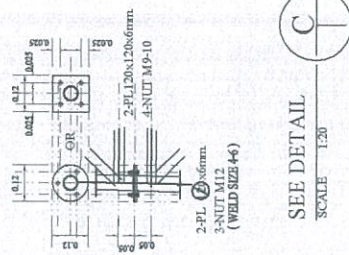
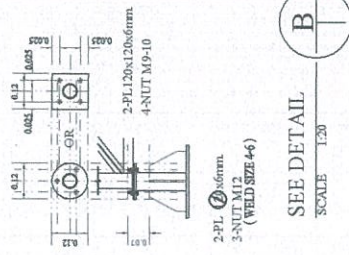
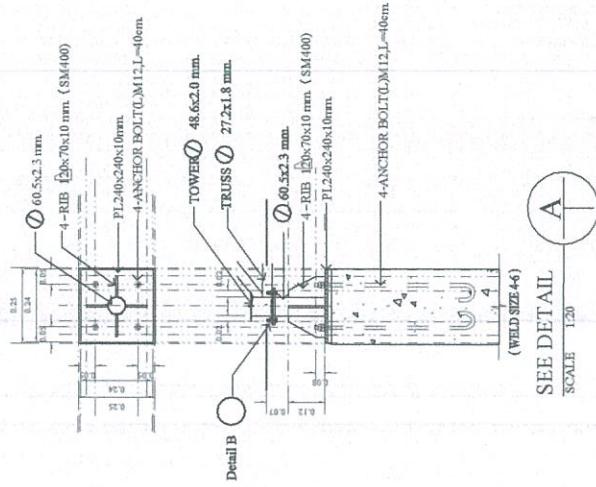
ขนาด 1:20



โครงการก่อสร้างหอระฆัง หน้าบ้าน หมู่ 11	
บ้านดอนเมือง หมู่ 11	
ด.ทราวุฒ อ.ทราวุฒ จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายก อบจ.ยโสธร
กรรมการ	(นายสุวิทย์ หอมแสง) นายก อบจ.ยโสธร
ประธานกรรมการ	(นางสาวกรวิ ธาตุกิจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทราวุฒ	(นางสาวกรวิ ธาตุกิจ)
เห็นชอบ	(นางสาวกรวิ ธาตุกิจ)
อนุมัติ	(นางสาวกรวิ ธาตุกิจ)
นายก อบจ.ยโสธร	
แบบแสดง	
แปลนฐานรากและเสา	
มาตราส่วน 1 : 50	แผ่นที่ 7
วันที่ 01 / 07 / 2569	
9	

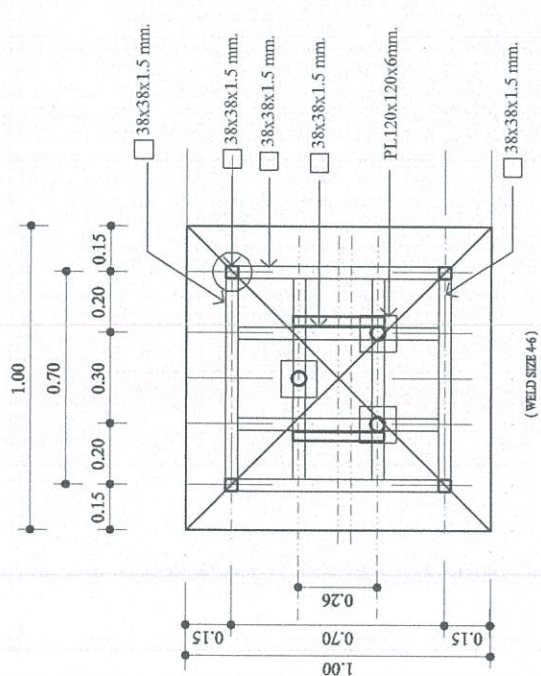


โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ 11	
บ้านดอนเชียง หมู่ 11	
ด. ทรายมูล อ. ทรายมูล จ. ยโสธร	
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นางชังโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นายสุกัญช ห่องแสง) นักพัฒนาชุมชนตำบลทรายมูล
ประธานกรรมการ	(นางสาวภาวรี สว่างจิตร์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ	(นางสาวภาวรี สว่างจิตร์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายอานนท์ ฤกษ์ณะกาฬ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	แปดนฐานรากและเสา
มาตราส่วน 1 : 25	แผ่นที่ 8
วันที่ 01 / 07 / 2569	9



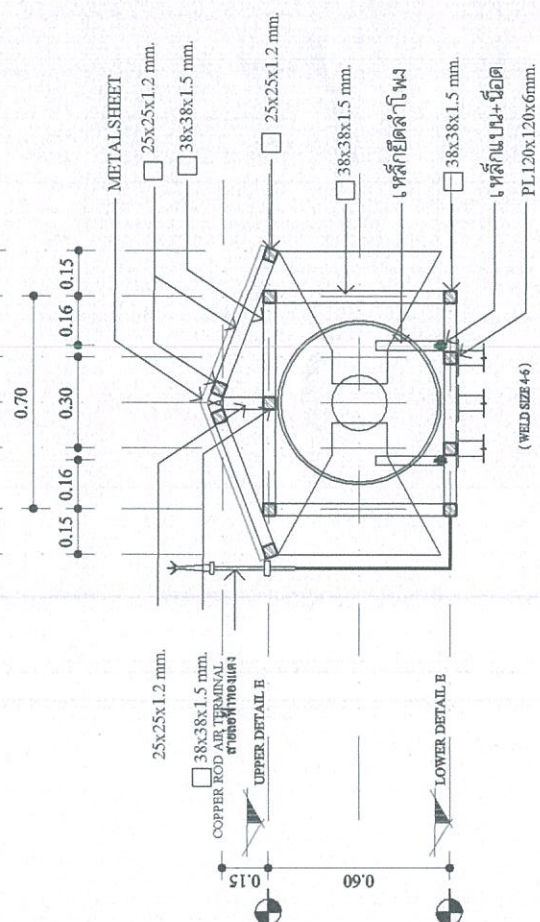


โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่บ้าน หมู่ 11	
บ้านดอนเชียง หมู่ 11 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร	
กรรมการ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
กรรมการ	(นายสุกฤษ ห่องแดง) นักพัฒนาชุมชนฐานข้อมูล
ประธานกรรมการ	(นางสาวภาวี สอองคิจิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
เห็นชอบ	(นางสาวภาวี สอองคิจิตร) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นางเบญจมาภรณ์ กฤษณะภาพ) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง แปลนฐานรากและเสา	
มาตรฐาน 1 : 25	แผ่นที่ 9
วันที่ 01 / 07 / 2569	



PLAN LOWER

SCALE 1:20



SECTION

SCALE 1:20



SEE DETAIL
SCALE 1:20



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล โทรศัพท์/โทรสาร ๐๔๕-๗๕๖๖๖๑

ที่ ยส ๗๕๕๐๓/-

วันที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๙

เรื่อง คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าวหมู่บ้าน หมู่ ๑๑

เรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ที่ ๔๖๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙ เรื่อง แต่งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่บ้าน หมู่ ๑๑ จำนวน ๑ หลัง กว้าง ๐.๔๖ เมตร ยาว ๐.๔๖ เมตร สูง ๑๐.๔๐ เมตร พร้อมเครื่องกระจายเสียง ๑ ชุด ตามแบบแปลนและประมาณการราคาของกองช่าง อบต.ทรายมูลกำหนด งบประมาณ ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑๐

จึงขอเชิญคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างหอกระจายข่าว หมู่บ้าน หมู่ ๑๑ เข้าประชุม ในวันที่ ๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวภาวิณี สอนงค์จิตร)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

- ทราบ/เข้าประชุม

.....นายศุภชัย ห้องแขง

.....นายสุเทพ ขวัญกลาง