

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหาย ม.12 -

บ้านหนองคู ม.10) หมู่ที่ 12



ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 132 เมตร

หนา 0.10 เมตร

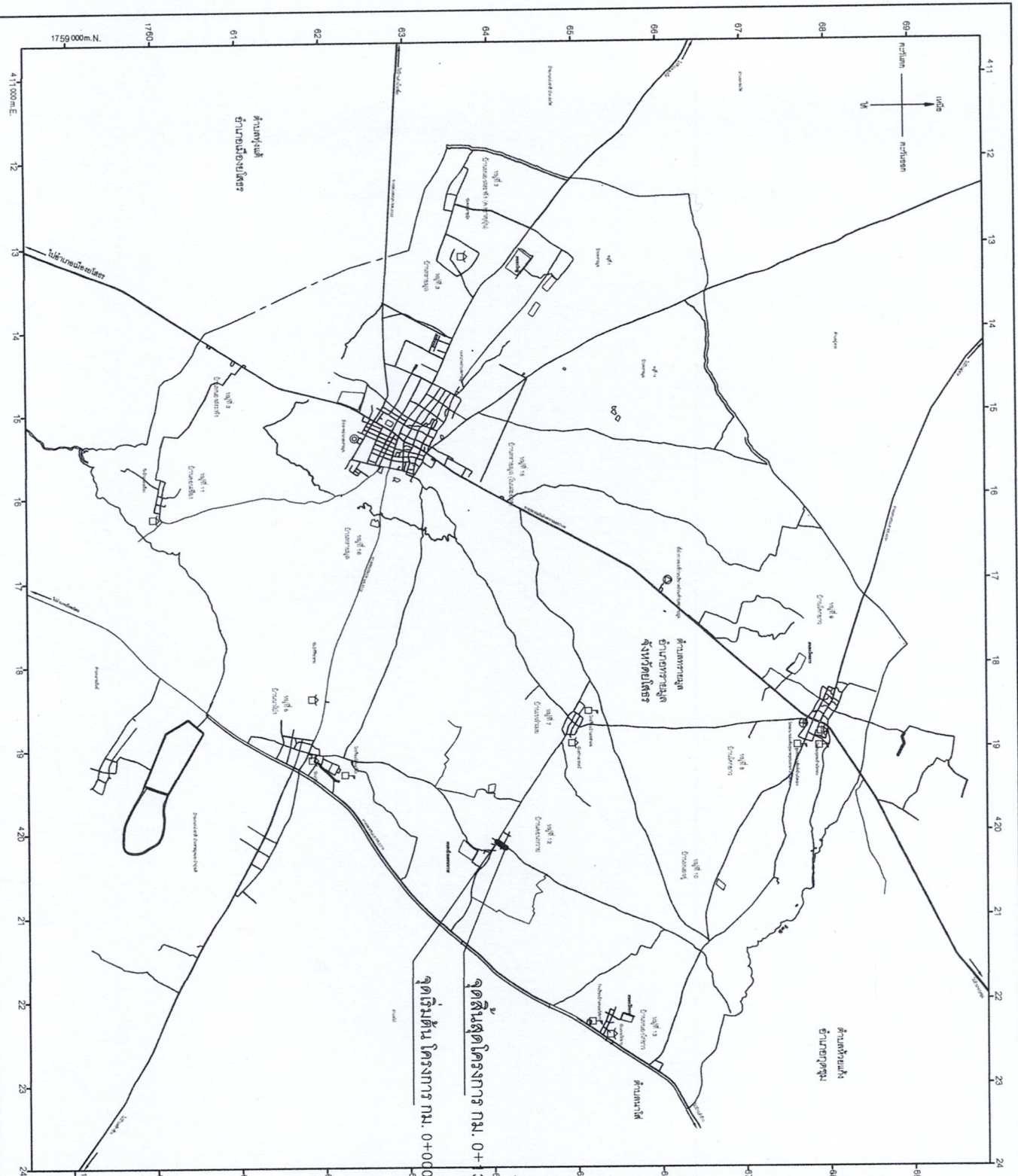
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านดอนหาย หมู่ที่ 12 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2567

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนทราย ม.12-บ้านหนองคู ม.10) หน้ 12



- 69- เขื่อนดิน
- 68- ระบายน้ำ
- 67- เขื่อนดิน
- 66- เขื่อนดิน
- 65- เขื่อนดิน
- 64- เขื่อนดิน
- 63- เขื่อนดิน
- 62- เขื่อนดิน
- 61- เขื่อนดิน
- 60- เขื่อนดิน
- 59- เขื่อนดิน
- 58- เขื่อนดิน
- 57- เขื่อนดิน
- 56- เขื่อนดิน
- 55- เขื่อนดิน
- 54- เขื่อนดิน
- 53- เขื่อนดิน
- 52- เขื่อนดิน
- 51- เขื่อนดิน
- 50- เขื่อนดิน
- 49- เขื่อนดิน
- 48- เขื่อนดิน
- 47- เขื่อนดิน
- 46- เขื่อนดิน
- 45- เขื่อนดิน
- 44- เขื่อนดิน
- 43- เขื่อนดิน
- 42- เขื่อนดิน
- 41- เขื่อนดิน
- 40- เขื่อนดิน
- 39- เขื่อนดิน
- 38- เขื่อนดิน
- 37- เขื่อนดิน
- 36- เขื่อนดิน
- 35- เขื่อนดิน
- 34- เขื่อนดิน
- 33- เขื่อนดิน
- 32- เขื่อนดิน
- 31- เขื่อนดิน
- 30- เขื่อนดิน
- 29- เขื่อนดิน
- 28- เขื่อนดิน
- 27- เขื่อนดิน
- 26- เขื่อนดิน
- 25- เขื่อนดิน
- 24- เขื่อนดิน



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนทราย ม.12-บ้านหนองคู ม.10) หน้ 12

บ้านดอนทราย หน้ 12
 ด.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

ผู้ว่าราชการ
 (นายศรินทร์ นุรักษ์)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)
 นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน

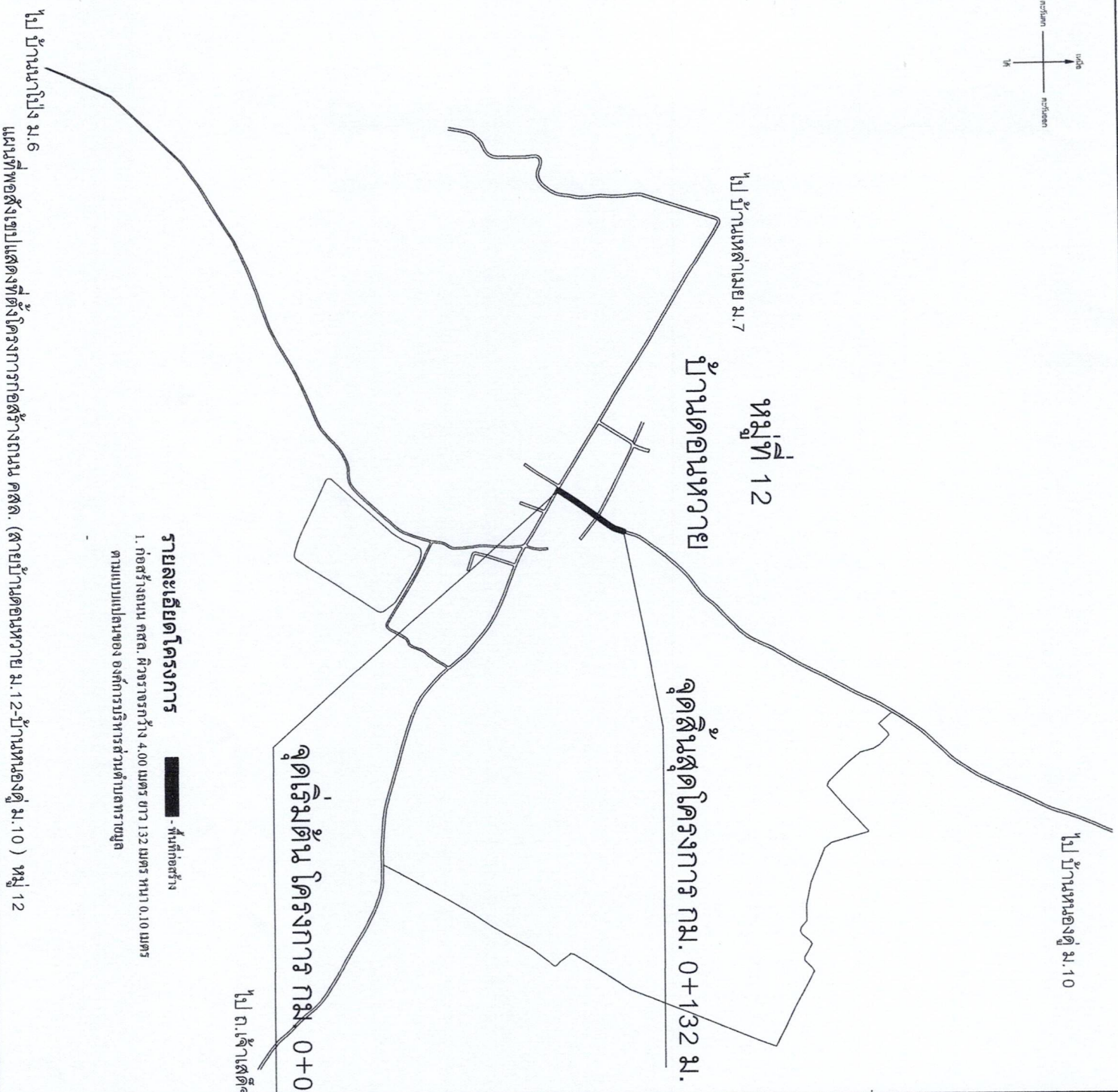
เห็นชอบ
 (นางสาวภากรีย์ สอนังคิธร)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ
 (นายตาโรจน์ พานิชชัตตรา)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง
 แผนที่ท้องถิ่น

มาตราส่วน not to scale
 วันที่ 25 / 08 / 2568

แผ่นที่	2
รวม	5



รายละเอียดโครงการ - พื้นที่สร้าง

1. ก่อสร้างถนน คสล. กวอรรองกว้าง 4.00 เมตร ยาว 132 เมตร หน้า 0.10 เมตร
ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แนวเขตตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร			
สัญลักษณ์	รายละเอียด	โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนทราย ม.12-บ้านหนองคู ม.10) หมู่ 12	บ้านดอนทราย หมู่ 12 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร
○	หมู่บ้าน	กรรมการ (นายศรีคิด นรัมย์ย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ (นายสุเทพ ขจรภูกลาง) นายช่างโยธา ปฏิบัติงาน
◐	บ้านผู้ใหญ่บ้าน		
□	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก	ประธานกรรมการ (นางสาววารวิ ธอวงค์ศิริ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	เห็นชอบ (นางสาววารวิ ธอวงค์ศิริ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
◑	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก		
◒	สถานีอนามัย	อนุมัติ (นายสาโรจน์ พากษ์อัครา) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล	แบบแสดง ผังบริเวณ
◓	โรงพยาบาล		
◔	โรงฆ่าสัตว์	มาตราส่วน -	แผนที่ 3
◕	วัด, โบสถ์		
◖	อ.บ.ทรายมูล	วันที่ 25 / 08 / 2568	5
◗	ฝัังหมองน้ำ		
◘	ศาลาประชา堂		
◙	ศาลากลางบ้าน		
◚	ถนน คสล.		
◛	ถนนดินลูกรัง		
◜	แนวเขตตำบล		
◝	สำหรับ		

รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษารายละเอียดโครงการเพื่อให้ทราบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
ที่เกี่ยวกับ และเงื่อนไข เป็นต้น ยกเว้น โครงสร้างอาคารที่สัมผัสกับดินเค็ม หรือน้ำเค็ม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง วัสดุที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัสดุส่วนผสมคอนกรีต

3.1 ปูนซีเมนต์

- ปูนซีเมนต์ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดธรรมดา ตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทรายล้าง ทรายพชร เป็นต้น
- ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งและฝนตกภูมิอากาศ และต้องเก็บไว้ในที่แห้งไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
- ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพโดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบแห้งดี หยาบ คมและแข็งแกร่ง
- ต้องสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน เช่น ดิน เขม่าและผักหญ้า เป็นต้น

3.3 หินย่อยหรือกรวด

- ต้องเป็นหินภูเขาหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางขรุขระ มีความแข็งแกร่ง เห็นผิว ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
- ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ

- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ค่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่ที่จะทำให้คอนกรีต เช่น น้ำประปา
- น้ำที่ขุ่นเป็นตะกอนต้องทำให้ใสเสียก่อน โดยวิธีใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตรต่อน้ำปูน 800 ลิตร ผสมทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีต ค 2 ซึ่งมีอัตราส่วนผสมโดย ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ทรายหยาบไม่เกิน 0.6 ลบ.ม. หินภูเขาไม่เกิน 1.09 ลบ.ม. น้ำสะอาด 180 ลิตร ต่อคอนกรีต 1 ลบ.ม. และให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้ได้ตามโครงการดังกล่าวได้
- กำลังของคอนกรีตเมื่อทดสอบทางคอนกรีตตามทางกฎบาศก์ 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดปลายที่สุด ไม่น้อยกว่า 240 กก./ ซม. ท่ออายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกรรมพิเศษ สาขาวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนทราย ม.12-ป่า
หนองสูง ม.10) หน้ 12

บ้านดอนทราย หมู่ 12
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.ยโสธร

กรรมการ

[Signature]

(นายศรีนิต นุรัมย์)
ผู้ช่วยช่างโยธา

กรรมการ

[Signature]

(นายสุเทพ ขรภูกลาง)
ช่างโยธา ปฏิบัติงาน

ประธานกรรมการ

[Signature]

(นางสาวอารี สองกิ่งศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

เห็นชอบ

[Signature]

(นางสาวภาวรี สองกิ่งศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

อนุมัติ

[Signature]

(นายสาโรจน์ พานิชย์ธำ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

แบบแสดง

แบบแสดงรายการประกอบแบบ

มาตราสวน

-

แผ่นที่

4

วันที่

25 / 08 / 2568

5

