

โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย – บ้านนาโป่ง)

บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12

ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 35 เมตร

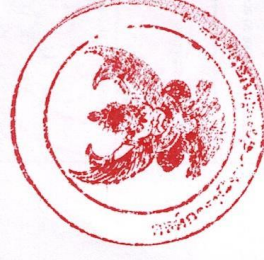
หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 175 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนของ องค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล

บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12 ตำบลทรายมูล

อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

ปีงบประมาณ 2565



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย - บ้านนาโปลิง) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย - บ้านนาโปลิง) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ 12
ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.อุดรธานี

ผู้ตรวจ
(นายศุภมิตร บุญดี)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

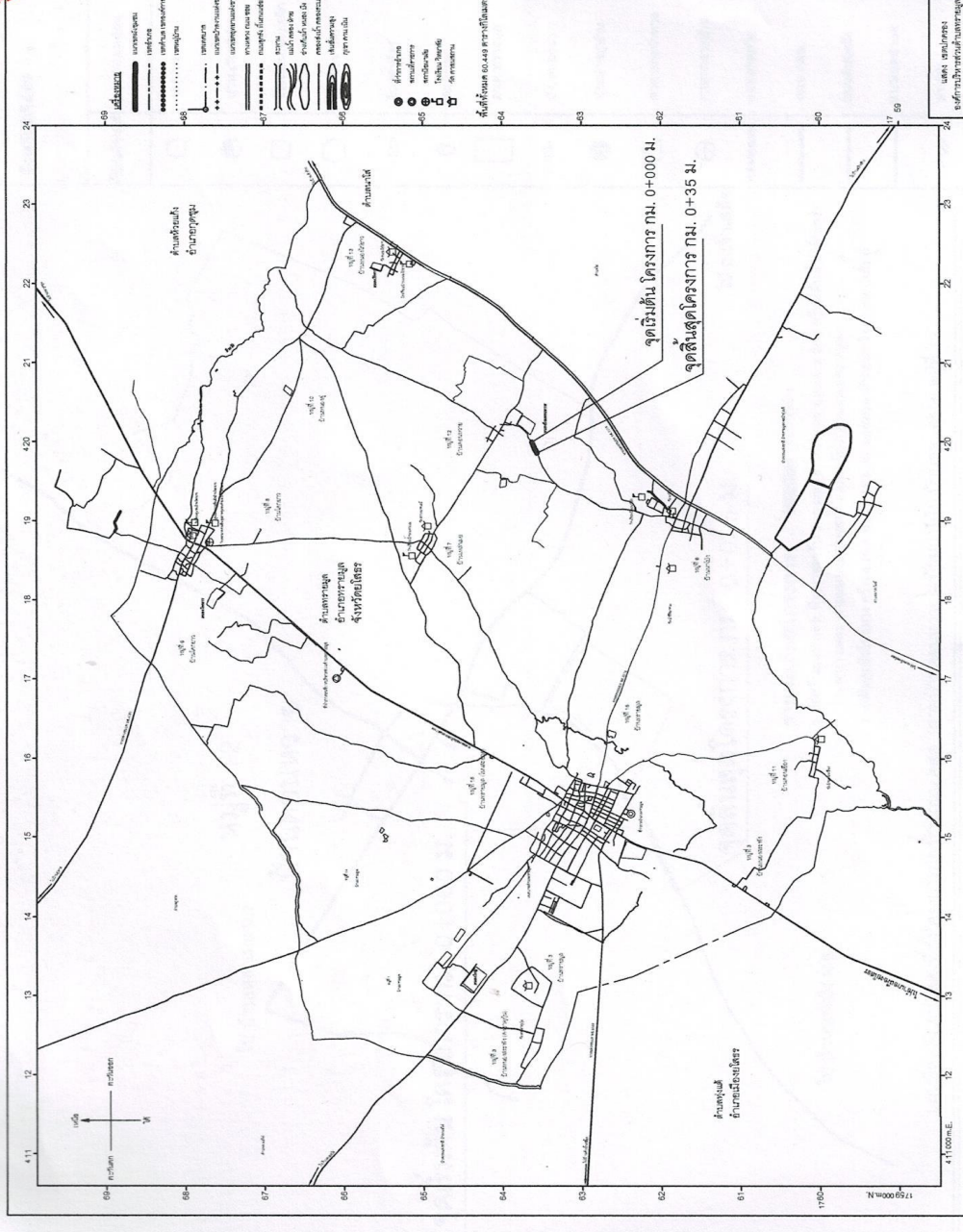
ตรวจสอน
(นายไพฑูริการ พงษ์บุตร)
ผู้บังคับกองกลาง

ให้มชอบ
(นางสาวกัญจนาภัทร์ อุดตนาชาติ)
ปลัดกองโยธาหัวหน้าส่วนช่างเทคนิค



อนุมัติ
นายแพทย์
ผู้บังคับกองกลาง

มาตราส่วน not to scale
แผ่นที่ 2
วันที่ 24 / 05 / 2565

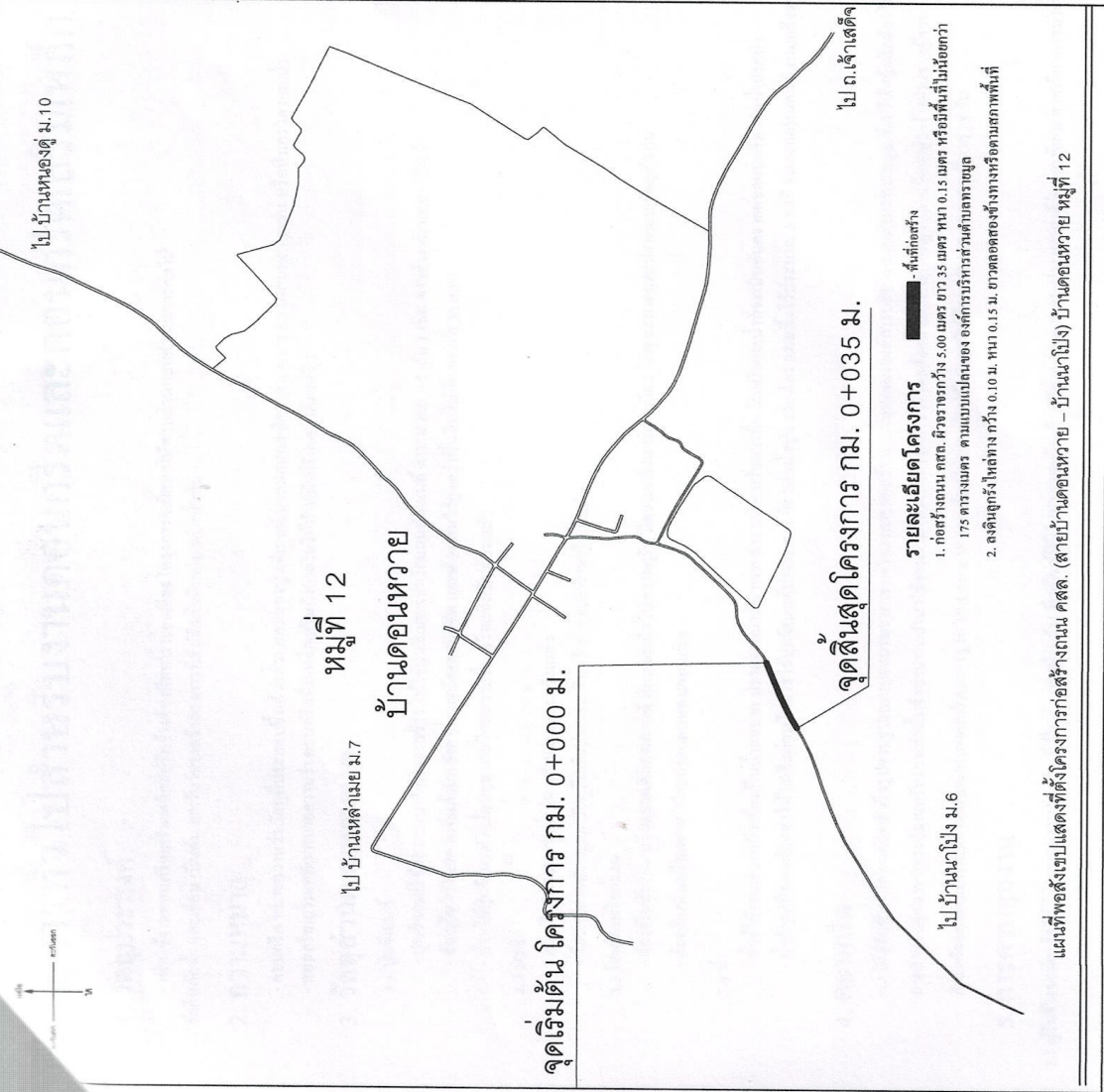


เลข. อนุมัติ
โครงการก่อสร้างถนน



โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาย - บ้านนาโป่ง) บ้านดอนหวาย หมู่ที่ 12
บ้านดอนหวาย หมู่ 12
อ.พนาฆนที อ.พนาฆนที จ.ฉะเชิงเทรา
ที่วาง
(นายศรีศักดิ์ วัชรินทร์) ผู้อำนวยการโครงการ
เขียนแบบ
(นายสุเทพ ขันบุญกลาง) นายช่างโยธาสามัญปฏิบัติงาน
ตรวจสอบ
(นายสุนทร พานิช) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นางสาวณัฐพร อุดนามณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนาฆนที
อนุมัติ
(นายสุวิทย์ วัชรินทร์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนาฆนที
นายแดง ผู้อำนวยการส่วนงาน
ขนาดสวน
วันที่ 24 / 05 / 2565
แผ่นที่ 3
6

แนวเขตตำบลพนาฆนที	รายละเอียด
อำเภอพนาฆนที	รวมละเอียด
จังหวัดฉะเชิงเทรา	หมู่บ้าน
	บ้านนาโป่งบ้าน
	โรงเรียน, ศูนย์เด็ก
	สถานีอนามัย
	โรงพยาบาล
	วัด, โบสถ์
	อ.มด.พนาฆนที
	บึง,หนองน้ำ
	ประปาหมู่บ้าน
	ศาลาประชา堂
	ศาลากลางบ้าน
	ถนนลาดยาง
	ถนน คสล.
	ถนนดินลูกรัง
	แนวเขตตำบล
	ลำห้วย



รายการทั่วไปสำหรับงานคอนกรีตและคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. วัตถุประสงค์

- เพื่อให้งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่ผู้รับจ้างต้องศึกษาและยึดถือโครงการเพื่อหาให้ครบถ้วนก่อนดำเนินการต่อไป
- เพื่อเป็นต้นแบบและเป็นต้นแบบโครงการที่สัมพันธ์กันเดิม หรือใหม่เดิม

2. ความหมาย

- คอนกรีต หมายถึง ปริมาณที่ประกอบขึ้นด้วยส่วนผสมของปูนซีเมนต์ วัสดุผสมละเอียด เช่น ทราย วัสดุผสมหยาบ เช่น หินหรือกรวด และน้ำ
- คอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง คอนกรีตที่มีเหล็กเสริมฝังภายในให้ทำหน้าที่รับแรงได้มากขึ้น

3. วัตถุประสงค์ผสมคอนกรีต

- 3.1 ปูนซีเมนต์
 - ปูนซีเมนต์ที่ใช้ผสมคอนกรีต โครงสร้าง ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดตาม ม.อ.ก. 15 เล่ม 1 เช่น ทราย ตราเพชร เป็นต้น
 - ต้องเก็บไว้ในสถานที่แห้งมีหลังคาและหมั่นคลุมมิดชิด และต้องเก็บไว้สูงกว่าพื้นดินไม่น้อยกว่า 0.50 เมตร
 - ห้ามใช้ปูนซีเมนต์ที่เสื่อมคุณภาพ โดยความชื้น หรือแข็งเป็นก้อนแล้ว

3.2 ทราย

- ต้องเป็นทรายหยาบน้ำจืด หยาบ คมและแข็งแกร่ง
 - ต้องสะอาดปราศจากวัตถุอื่นเจือปน เช่น ดิน ไม้ ถ่าน และสิ่งสกปรก เป็นต้น
- 3.3 หินย่อยหรือกรวด
 - ต้องเป็นหินย่อยหรือกรวดที่มีคุณภาพดี ลักษณะเม็ดไปทางจตุรัส มีความแข็งแกร่ง หนึบโย ไม่ผุ สะอาดและปราศจากวัตถุเจือปน
 - ต้องล้างหินหรือกรวดให้สะอาดก่อนผสมคอนกรีต

3.4 น้ำ


- น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตต้องเป็นน้ำสะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือสารอื่น ในปริมาณที่จะเป็นอันตรายต่อคอนกรีต เช่นน้ำประปา
- น้ำที่ปนเปื้อนต้องทำให้เสียก่อน โดยวิธี ใช้ปูนซีเมนต์ประมาณ 1 ลิตร ต่อ น้ำปูน 800 ลิตร ผลที่พึงได้ประมาณ 5 นาที จนตะกอนนอนก้นหมดจึงจะนำมาใช้ได้

4. คอนกรีต

- 4.1 ให้ผู้รับจ้างใช้คอนกรีตสำเร็จรูปตามรูปแบบประมาณราคาของโครงการก่อสร้าง ประกอบขององค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล ซึ่งวิธีผู้คิดต้องได้การรับรองผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม(เอนก)รับรองเท่านั้นจึงสามารถนำมาใช้งานได้โดยไม่ต้องนำเอกสารหลักฐานมาแจ้งต่อผู้จ้างด้านช่างผู้ควบคุมงานต่อไป
- กำลังอัดของคอนกรีตเมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน 15 x 15 x 15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดไม่ต่ำกว่า 240 กก./ ซม. ที่อายุ 28 วัน

5. การควบคุมงาน

- 5.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้างที่เป็นตัวแทนผู้รับจ้าง ซึ่งเป็นผู้ที่มีใบประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรมโยธา เป็นอย่างน้อย

	
โครงการก่อสร้างถนน คสล. (สายบ้านดอนหวาน - บ้านนาโง) บ้านดอนหวาน หมู่ที่ 12 บ้านดอนหวาน หมู่ 12 ต.ทรายมูล อ.ทรายมูล จ.สกลนคร	
สำรวจ	(นายศรีนิต ทุรัมย์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
เขียนแบบ	(นายสุเทพ ขวัญกลาง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
ตรวจสอน	(นายสมภาร พายบุตร) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	(นางสาวกัญฉันทน์ อุบลมณี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
อนุมัติ	(นายศักดิ์ ราษฎร์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
แบบแสดง	นายปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรายมูล
มาตราส่วน	แนบที่
วันที่ 24 / 05 / 2565	4
	5

