

แผนที่แบ่งเขตตำบล อำเภอลำทะเมนชัย

แสดงตำแหน่ง ตำบลบ้านยาง

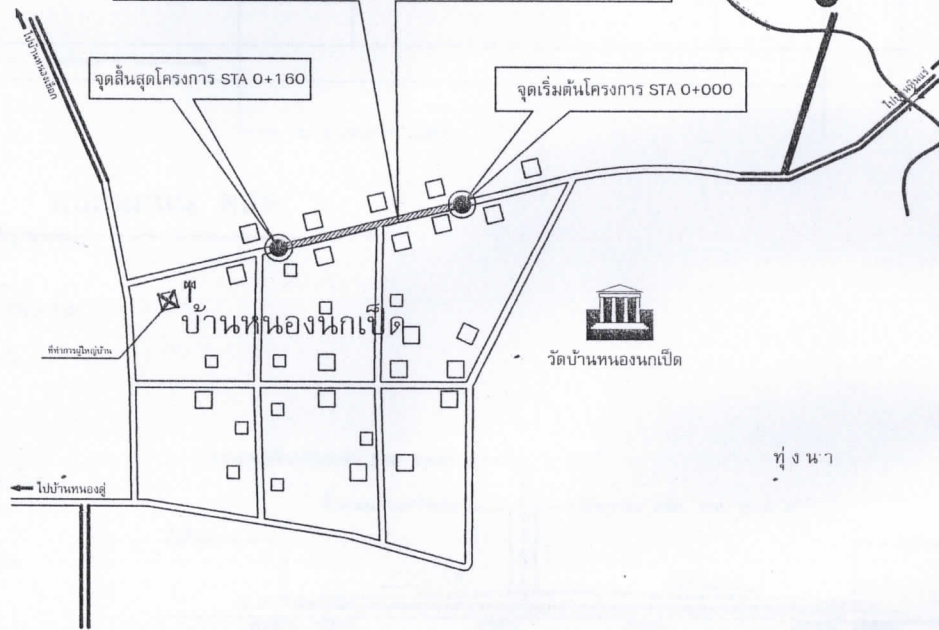


แผนผังตำบล

SCALE _____ NO SCALE



สถานที่ดำเนินการ
 คสล. ขนาด กว้าง 5 ม. ยาว 160 ม. ทน 0.10 ม.
 ลงดินให้ลึกลงกว่า 0.50 ม. มีพื้นที่ใช้สอย 800 ตารางเมตร
 ปริมาณคอนกรีตไม่น้อยกว่า 80.50 ลูกบาศก์เมตร
 จุดเริ่มต้นพิกัดที่ N = 1680671 E = 0275590
 จุดสิ้นสุดพิกัดที่ N = 1680691 E = 0275344



แผนที่สังเขป

SCALE _____ NO SCALE



โครงการ
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 บ้านหนองนกเปิด หมู่ที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง
 ถนน คสล. สายกลางหมู่บ้าน
 (เททับ คสล. เดิม)
 หมู่ที่ ๑ ต.บ้านยาง
 อ.ลำทะเมนชัย จ.นครราชสีมา

สำรวจ

 นายยุทธปกรณ์ พวงไธสง
 (ผู้ช่วยช่างโยธา)

เขียนแบบ

 นายยุทธปกรณ์ พวงไธสง
 (ผู้ช่วยช่างโยธา)

ตรวจสอบ

 นางอัจฉรา แสงผล
 (ผู้อำนวยการช่าง)

เห็นชอบ

 นายศักดิ์ชัย สิงห์บูราน
 (ปลัดเทศบาลตำบลบ้านยาง)

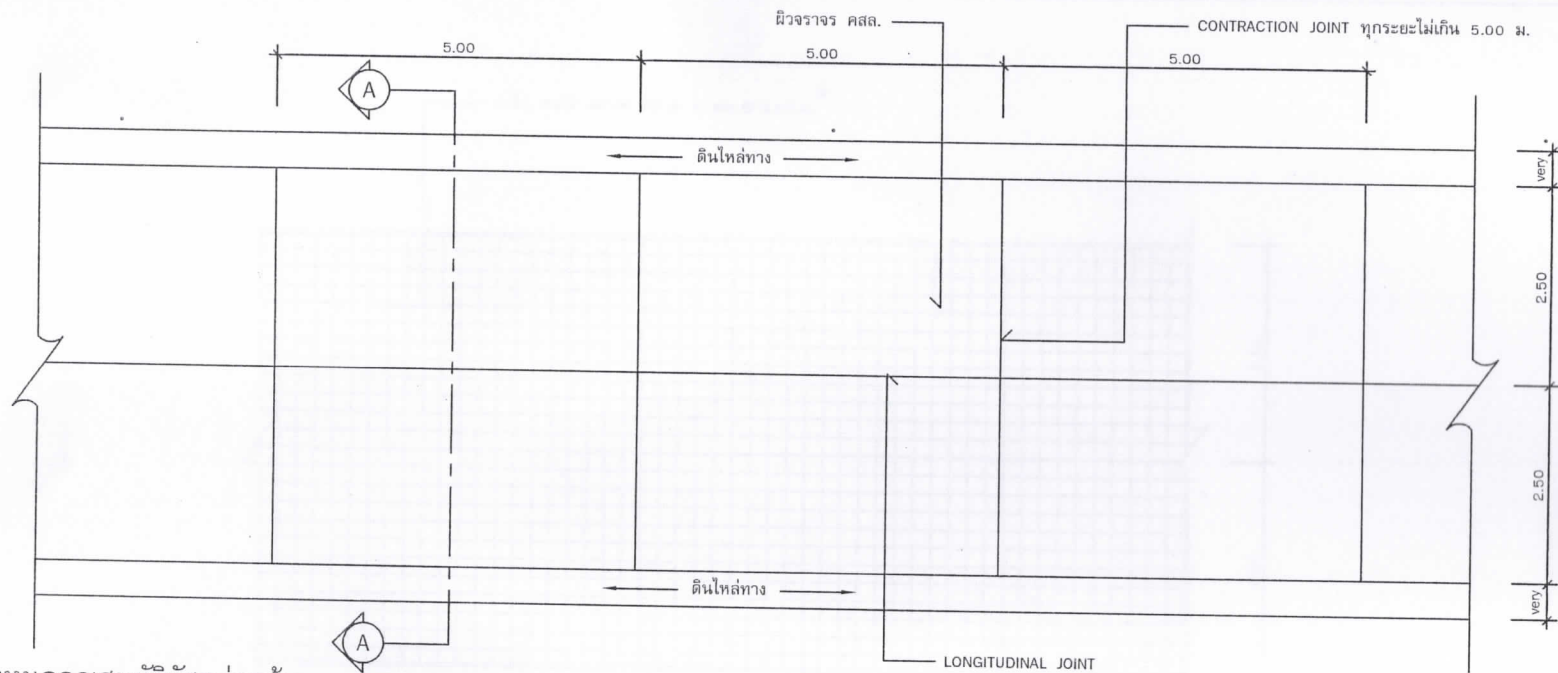
อนุมัติ

 นายธนเสกข์ วงศ์เกียรติขจร
 (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยาง)

รายการแก้ไข	วันที่

แบบแสดง

SCALE :	DWG. No.
FILE :	A-01
DIR :	
DATE :	SHEET NO.
CHECKED :	01
DWG. NO :	03

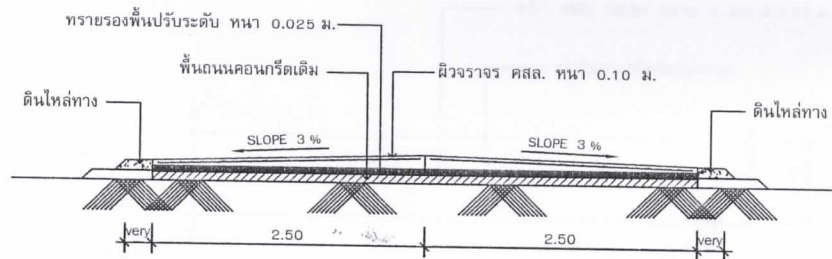


ข้อกำหนดคุณสมบัติวัสดุก่อสร้าง

- ปูนซีเมนต์
ปูนซีเมนต์ที่จะใช้จะต้องเป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทหนึ่งหรือประเภทสามที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15
- ทราย
2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแกร่ง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย
2.2 ทรายที่ใช้ในก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENSS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- หิน กรวด
หินหรือกรวดที่จะใช้จะต้องมีความแข็งแรง เหนียว ไม่ฝุ่นและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปน ขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวดที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
- น้ำ
น้ำที่ใช้ผสมและบ่มคอนกรีต จะต้องเป็นน้ำจืดที่สะอาด ปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ น้ำตาล วิชพืช หรือสารอื่นๆ ที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตหรือเหล็กเสริม
- คอนกรีต
ใช้จำนวนปูนซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม. และแรงอัดประลัยต่ำสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปลูกบาศก์ขนาด 15x15x15 ซม. ที่อายุครบ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. คอนกรีตที่หล่อเสร็จต้องทำการบ่มต่อเนื่องกัน ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- เหล็กเสริมคอนกรีต
มาตรฐานงานเหล็กเส้นเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ดังนี้
ขนาด 0.6 มม. และ 0.9 มม. ใช้เกรด SR 24, $F_y = 2400$ กก./ตร.ซม.
ขนาด 0.12 มม. ขึ้นไป ใช้เกรด SD 30, $F_y = 3000$ กก./ตร.ซม.
- การแต่งหน้าคอนกรีต ให้ทำเมื่อคอนกรีตเริ่มแข็งตัวแล้ว โดยใช้ไม้กวาดหรือแปลงกวาดตามที่มีผู้ควบคุมงาน เห็นชอบ แล้วให้กวาดด้านขวางถนนจากขอบหนึ่งไปยังอีกขอบหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลือไม้กวาดตั้งฉากกับแนวศูนย์กลางถนน และร่องที่เกิดขึ้นจะต้องลึกไม่เกิน 2 ซม.
- มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
- ความหนาของชั้นดินปรับระดับคันทางเดิม ขึ้นอยู่ระดับถนนที่จะก่อสร้างตามที่กำหนดในแบบสำรวจเฉพาะงาน
- กระดาชานอ้อยสุบน้ำมันดิบจะต้องไม่ปลิ้นและมีความยืดหยุ่นมีแอลฟัลท์เป็นส่วนประกอบและในรอยต่อแต่ละรอยจะต้องอุดด้วยแอลฟัลท์ให้เรียบร้อย
- หากมีข้อขัดแย้งในแบบแปลนให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน

แปลนถนน คสล.

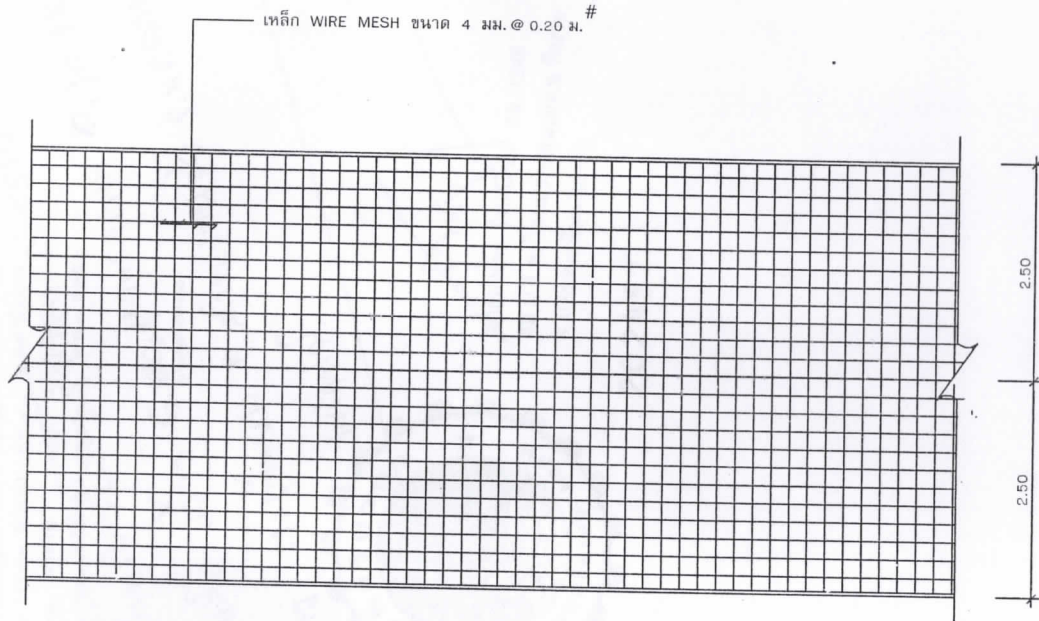
SCALE 1 : 75



รูปตัด A-A
SCALE 1 : 50

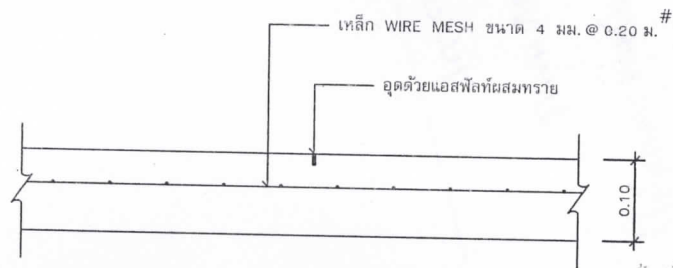


โครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร(เทพี คสล.เดิม) ของเทศบาลตำบลบ้านยาง	
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบ้านยาง อ.ลำทะเมนชัย จ.นครราชสีมา	
เขียนแบบ นายยุทธปกรณ์ พวงโรสง (ผู้ช่วยช่างโยธา)	
ออกแบบ นายสมพร คุ้มวงศ์ ปี ๑๐๒๔๖	
ตรวจสอบ นางอัจฉรา แสงมผล (ผู้อำนวยการกองช่าง)	
เห็นชอบ นายศักดิ์ชัย สิงห์บุราณ (ปลัดเทศบาลตำบลบ้านยาง)	
อนุมัติ นายธนเสฏฐ์ วงศ์เกียรติขจร (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยาง)	
รายการแก้ไข	วันที่
แบบแสดง	
SCALE : 1:50	DWG. No.
FILE :	A-02
DIR :	
DATE :	SHEET NO.
CHECKED :	02
DWG. NO :	03



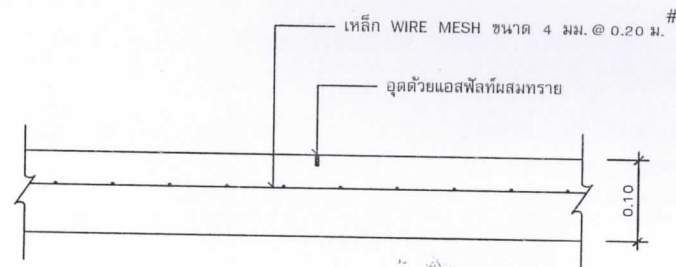
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

SCALE _____ 1 : 75



CONTRACTION JOINT

SCALE _____ 1 : 10



LONGITUDINAL JOINT

SCALE _____ 1 : 10

โครงการ	
ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร (เทพื้น คสล.เต็ม) ของเทศบาลตำบลบ้านยาง	
สถานที่ก่อสร้าง	
ตำบลบ้านยาง อ.ลำทะเมนชัย จ.นครราชสีมา	
เขียนแบบ	
นายยุทธกรณ์ พงษ์ไธสง (ผู้ช่วยช่างโยธา)	
ออกแบบ	
นายสมพร ใจกลั่นใช้ สย.10246	
ตรวจสอบ	
นางอัจฉรา แสงผล (ผู้อำนวยการช่าง)	
เห็นชอบ	
นายศักดิ์ชัย สิงห์บุราณ (ปลัดเทศบาลตำบลบ้านยาง)	
อนุมัติ	
นายธนเสกข์ วงศ์เกียรติขจร (นายกเทศมนตรีตำบลบ้านยาง)	
รายการแก้ไข	วันที่
แบบแสดง	
SCALE : 1:50	DWG. No.
FILE :	A-03
DIR :	
DATE :	SHEET NO.
CHECKED :	03
DWG. NO :	03