



โครงการ
 ศึกษารูปแบบ การปลูกพืชในแปลง
 ปลูก 3 เมตร ยาว 60 เมตร ปลูกข้าวโพด
 พืช 0.40 เมตร ระยะ 3 เมตร

เขียนแบบ
 นายบุญ เกษมศรี
 นักวิชาช่างโยธา

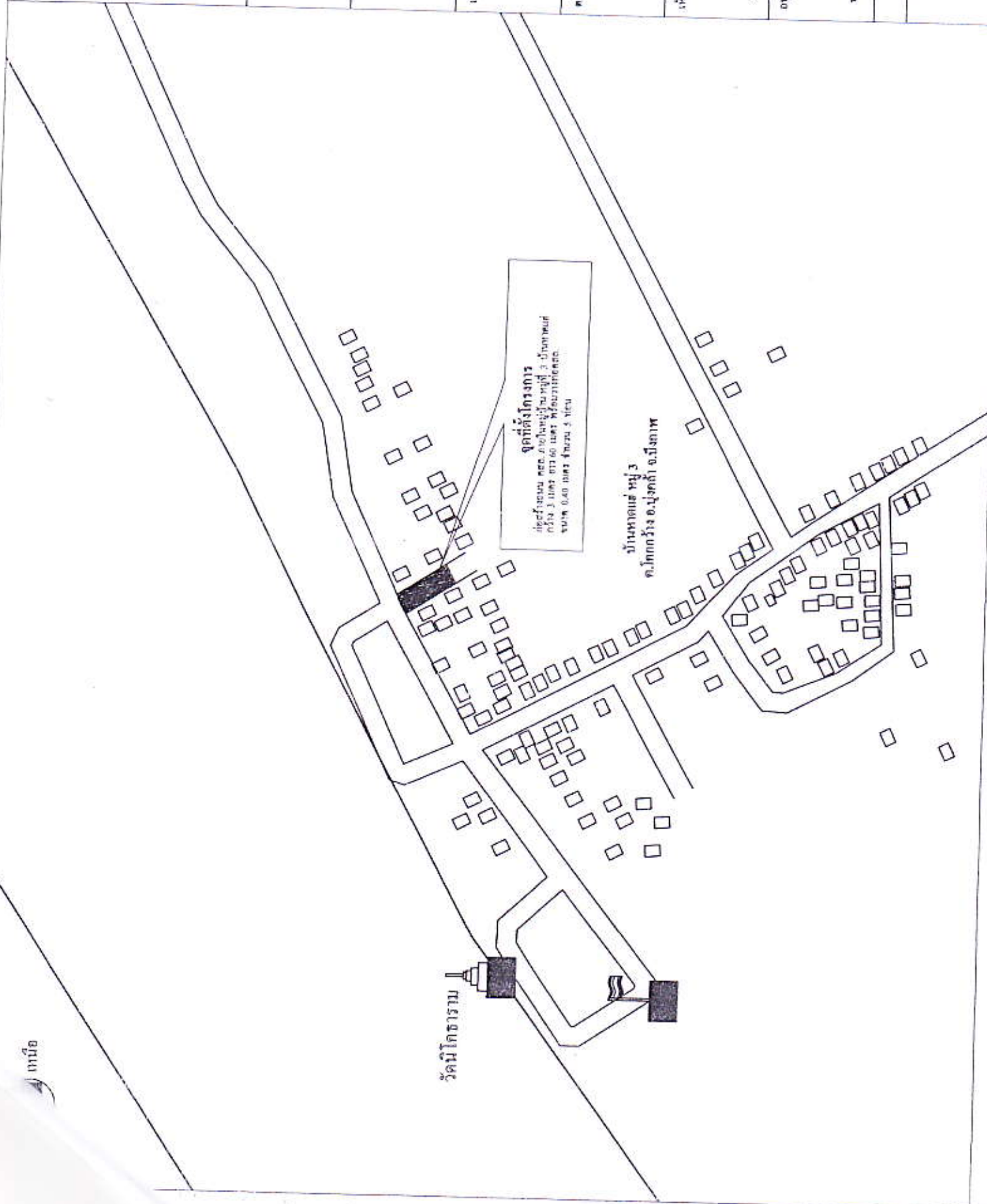
ตรวจ
 นายบุญ เกษมศรี
 นักวิชาช่างโยธา

เห็นชอบ
 นายประพนธ์ ศรีไพโร
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกริ่ง

อนุมัติ
 นายประพนธ์ ศรีไพโร
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกริ่ง

เลขที่ _____

วันที่ _____



หน้า ๑



approved by
คณะกรรมการพิเศษ

เลขที่

นายชัช เจริญแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

ตรา

นายชัช เจริญแก้ว
หัวหน้าส่วนโยธา

เห็นชอบ

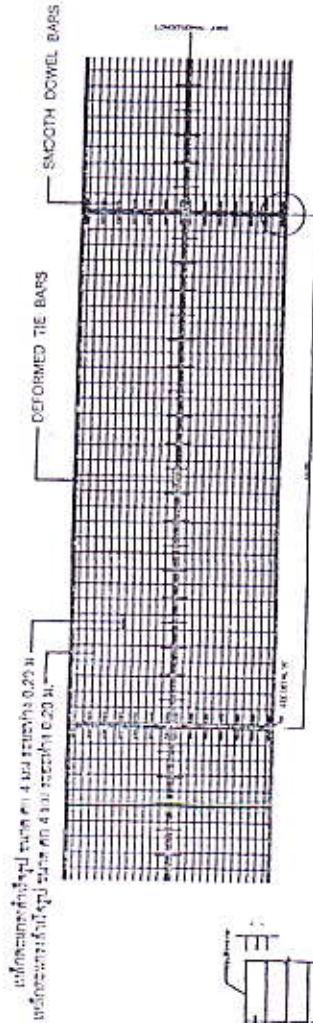
นายประจักษ์ ศรีสกุล
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกร้ง

อนุมัติ

นายสุระสิทธิ์ สว่างสมบูรณ์
พจนานุกรมการบริหารส่วนตำบลโคกกร้ง

เลขที่

แผ่นที่



แปลนแสดงการเสริมเหล็กแบบ ค.ส.ท.

- หมายเหตุ
1. ระยะระหว่างเหล็กเสริมในทิศทางยาว 12.5 ซม. (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 2. EXPANSION JOINT: ระยะห่างระหว่างเหล็กเสริม 30 ซม. (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 3. MASTIC JOINT SEALER
 4. JOINT FILLER
 5. 1/2" WELDED WIRE FABRICATION 1/2" (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 6. 3/4" WELDED WIRE FABRICATION 3/4" (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 7. 1" WELDED WIRE FABRICATION 1" (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 8. 1.25" WELDED WIRE FABRICATION 1.25" (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 9. 1.5" WELDED WIRE FABRICATION 1.5" (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)
 10. 2" WELDED WIRE FABRICATION 2" (เว้นแต่ในกรณีที่มีข้อกำหนดอื่น)

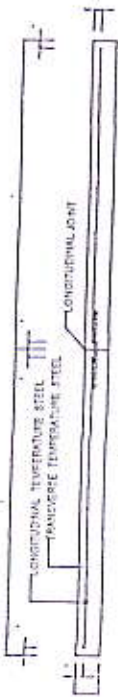
ตาราง

SLAB THICKNESS (CM)	CONTRACTION		LONGITUDINAL TIEBARS		LAYER WIDTH		TRANSVERSE TIEBARS	
	SPACING (M)	DIA. (MM)	SPACING (M)	DIA. (MM)	SPACING (M)	DIA. (MM)	SPACING (M)	DIA. (MM)
15	10	4	12	4	2.30	4	25	4
20	10	4	12	4	1.60	6	60	6
					2.00	6	45	6
					2.50	6	38	6
					3.00	6	30	6
25	10	4	12	4	3.00	6	45	6
					3.50	6	40	6
					4.00	6	38	6

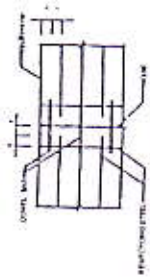
ตาราง 1 TEMPERATURE STEEL

ตาราง 2 TIE BARS - DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (CM)	TIE BARS		DOWEL BARS		EXPANSION JOINT	
	LENGTH (CM)	DIA. (MM)	LENGTH (CM)	DIA. (MM)	LENGTH (CM)	DIA. (MM)
15	60	12	40	12	50	12
	80	12	40	12	50	12
	100	12	40	12	50	12
	120	12	40	12	50	12
20	60	12	42	12	50	12
	80	12	42	12	50	12
	100	12	42	12	50	12
	120	12	42	12	50	12



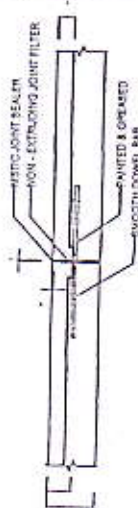
รูปตัดตามขวางของข้อต่อ ค.ส.ท.



DETAIL



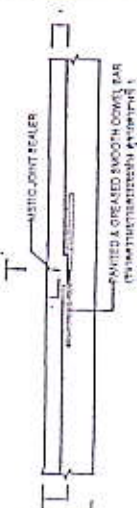
CONTRACTION JOINT



EXPANSION JOINT

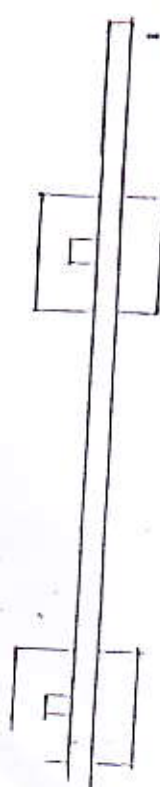


LONGITUDINAL JOINT

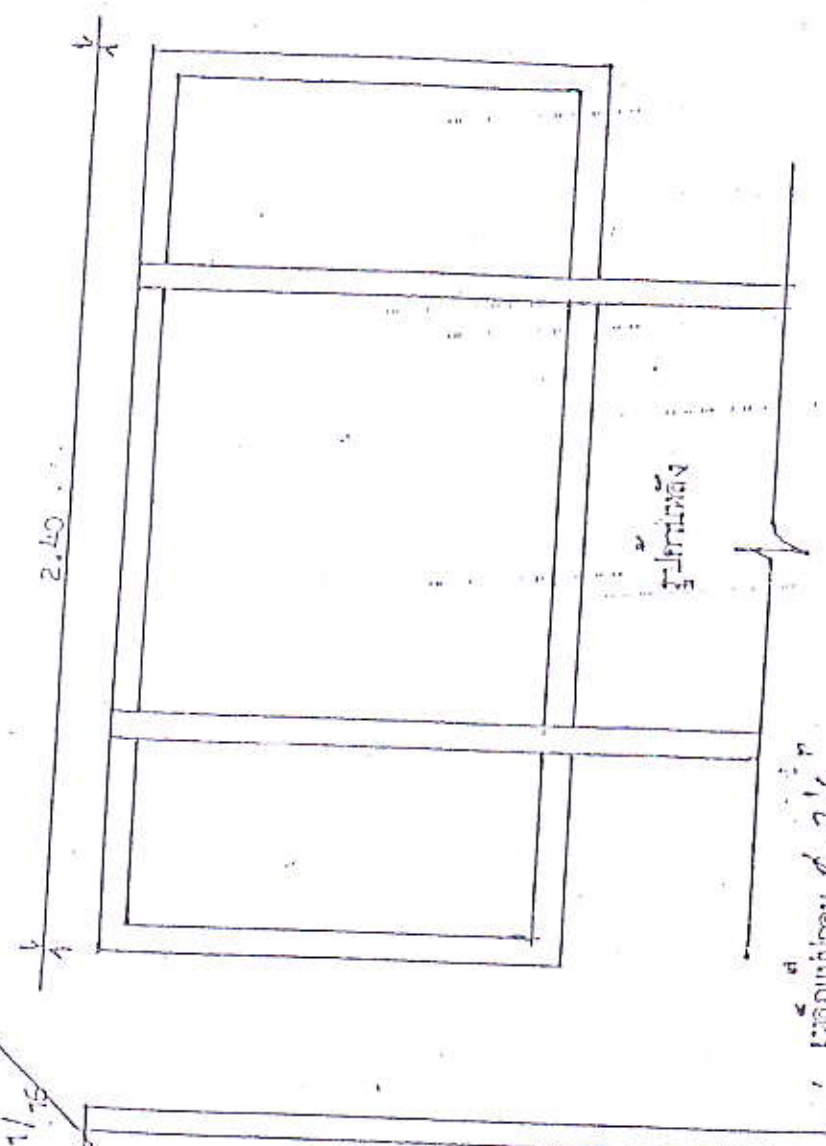


CONTRACTION JOINT

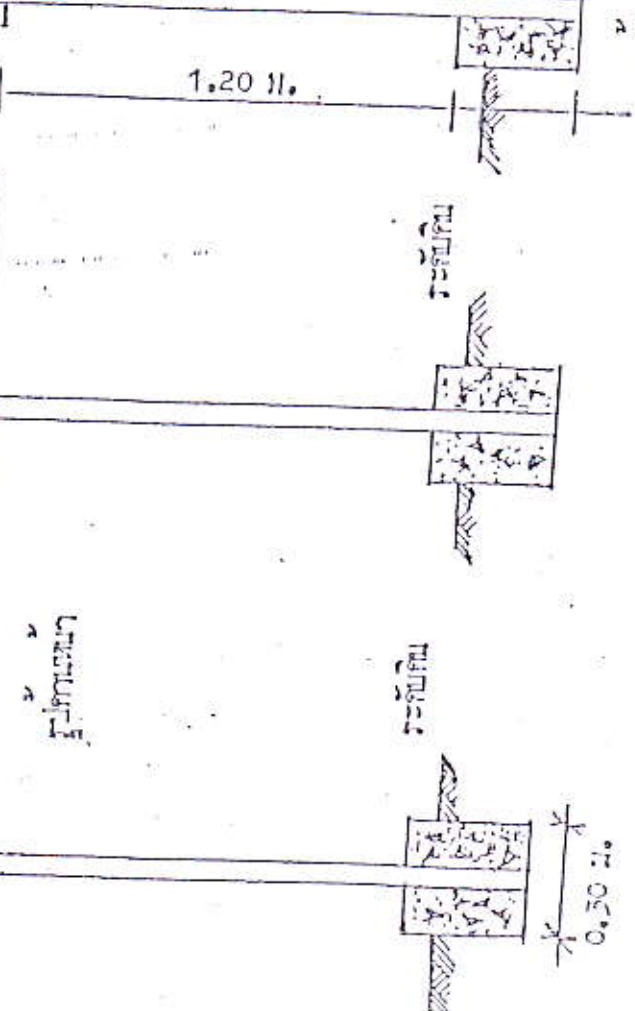
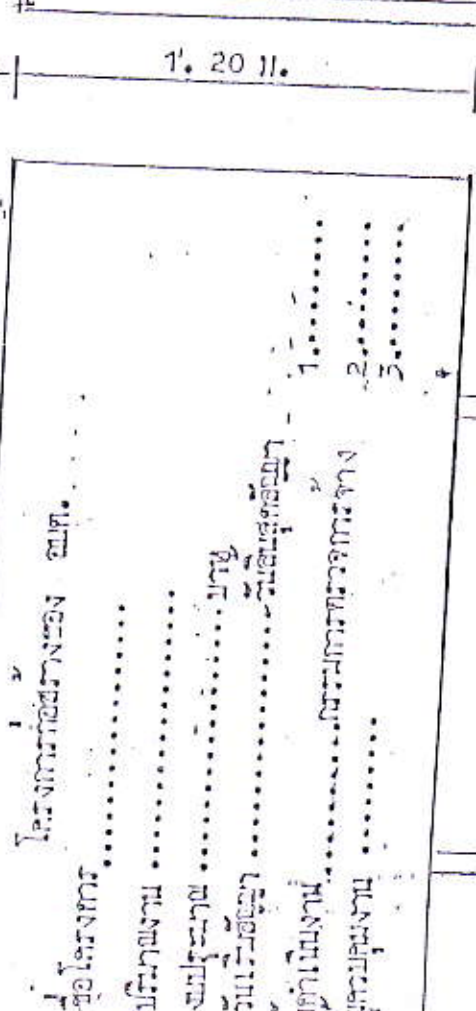
คอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างถนน ใช้คอนกรีต strength รูปทรงแทงที่ 210 กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร โดยตาข่ายในการทดสอบวัสดุทั้งหมดอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง



ความสูงของเสา 2.40 ม.



ความสูงของเสา 1.20 ม.



1. ไม้กระดานพื้น
 2. ไม้กระดานฝ้า
 3. ไม้กระดานผนัง
 4. ไม้กระดานเพดาน
 5. ไม้กระดานประตู
 6. ไม้กระดานหน้าต่าง
 7. ไม้กระดานบันได
 8. ไม้กระดานโถง
 9. ไม้กระดานฝ้า
 10. ไม้กระดานผนัง
 11. ไม้กระดานเพดาน
 12. ไม้กระดานประตู
 13. ไม้กระดานหน้าต่าง
 14. ไม้กระดานบันได
 15. ไม้กระดานโถง

0.30 ม.

ความสูงของเสา 1.20 ม.