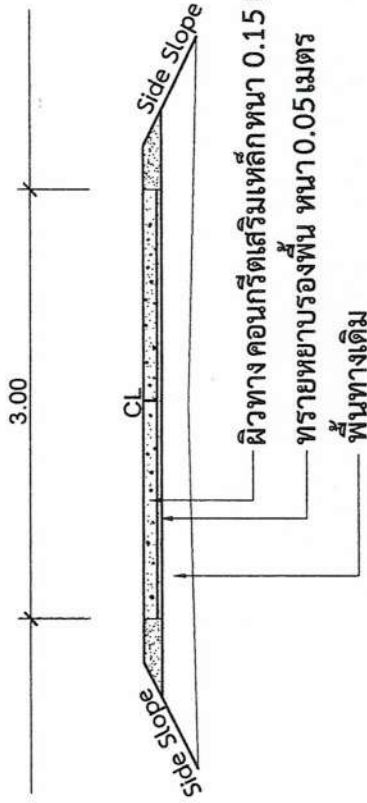


อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง	รูปตัดโครงสร้างทาง รายละเอียดประกอบแบบ
เขียนแบบ	 (นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	 (นายอหวิวัฒน์ เครือคำ) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ/รับรอง	 (นายเสถิต เกียรติศรี) วิศวกรโยธานาฎการพิเศษ สย.6037
เห็นชอบ	 (นายสุชาติ เกียรติศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	 (นายเกษม โคนม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผนที่	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

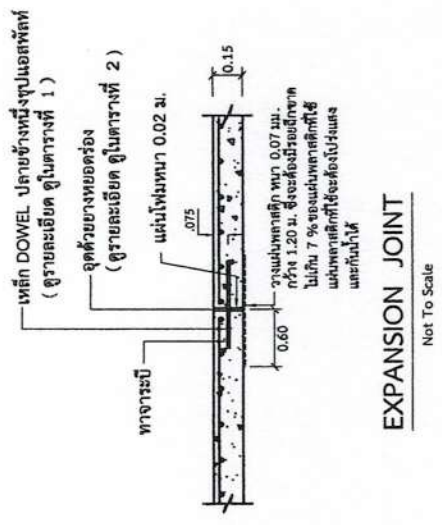
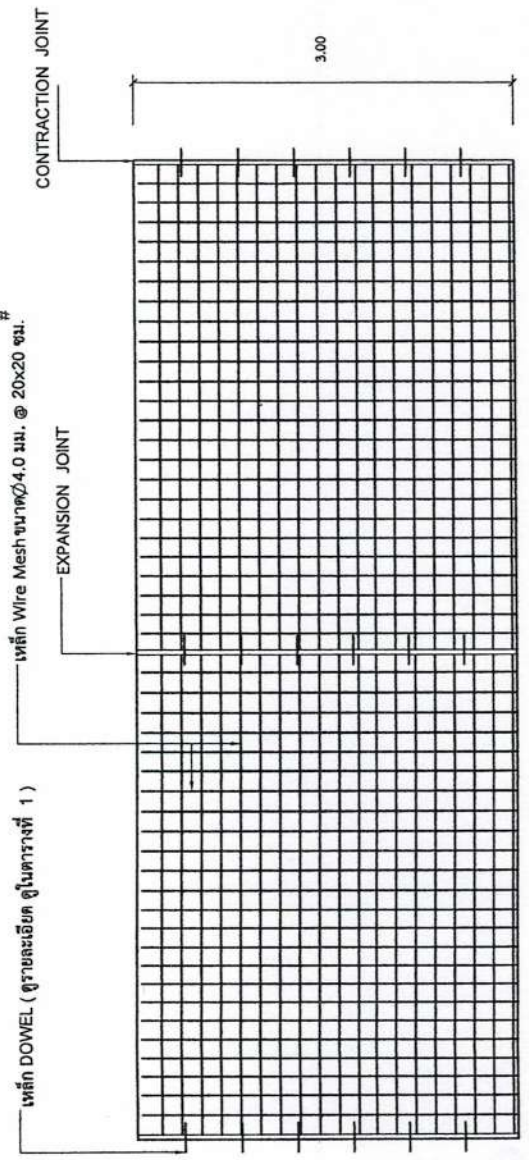
มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายใต้อาคารระหว่างระยะตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่ที่ได้โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติวัสดุคอนกรีตเสริมเหล็กให้ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานก่อนสร้าง มท. 101-2550 ถึง มท. 504-2550 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- ระหว่างการดำเนินการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจรแจ้งเตือน เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผิวจราจรคอนกรีต ต้องทาสีขอบโดยให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคู่มือช่างคอนกรีตเพื่อสุ่มเจาะความหนาของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งเจาะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากเจาะแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพหลุมเจาะนั้นให้เรียบร้อย

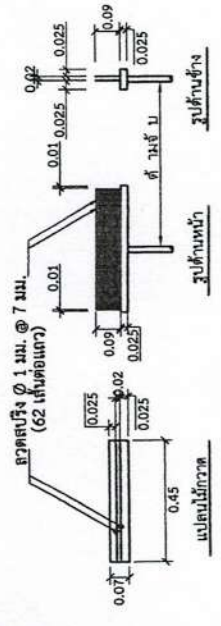
อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง	แปลนการเสริมเหล็ก รูปขยายรอยต่อ
เขียนแบบ	(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายอนันต์ เจริญชา) ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ/ตรวจ/รับรอง	(นายเสถียร เกียรติวิชัย) วิศวกรโยธานำงานโครงการพิเศษ สช.๑๑๑๓๗
เห็นชอบ	(นายกิตติศักดิ์ เจริญวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นายสุเมธเกษม โคศลอม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบตงที่	แผ่นที่
แบบตงที่	จำนวนแผ่น



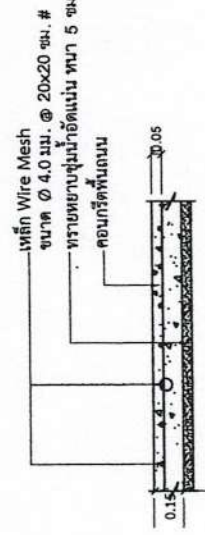
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

Not To Scale



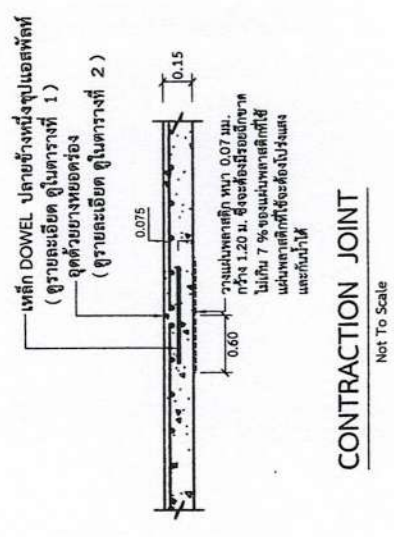
รายละเอียดไม้กวดลากผิวพื้น ค.ส.ล.

Not To Scale



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not To Scale



อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตากตก

อ.บ้านตาก จ.ตาก

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายธนวัฒน์ เครือตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสุเชษฐา โสสอน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่

จำนวนแผ่น

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

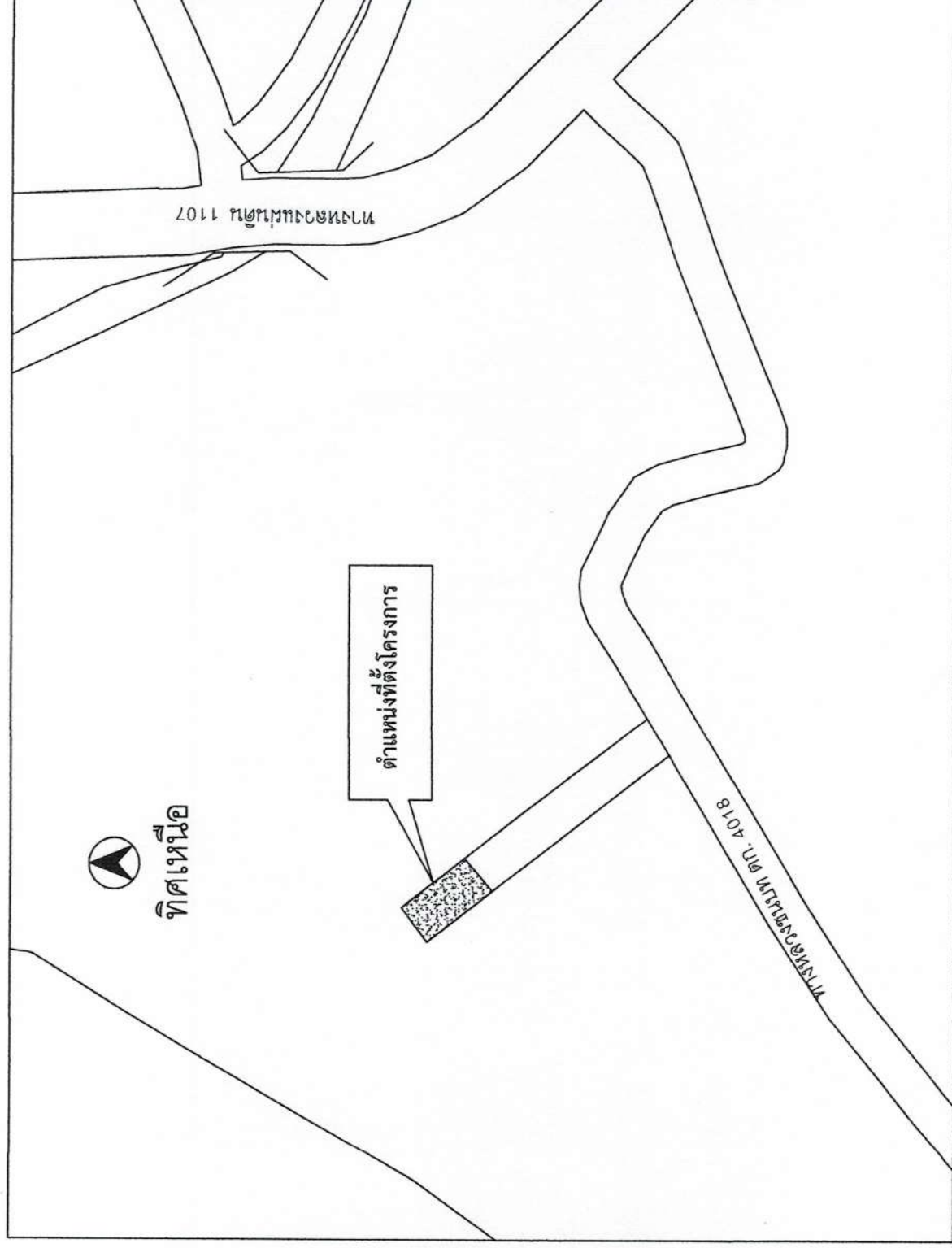
ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 12	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 12	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่องและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	<11 11-15 15-20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ระยะห่างไม่เกิน 50 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	-	10	50

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางสวนเกษตร ขอย 3 หมู่ที่ 9 ตำบลตาก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



แผนที่สังเขปและผังบริเวณ

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตากตก

อ.บ้านตาก จ.ตาก

แบบแสดง

แผนที่สังเขป

เขียนแบบ

(นายปิยะภักษ์ ภาคเวทย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายอนพัทธ์น์ เครือตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางชนัดดา มั่นเมือง)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายสุรเกษม โคสอน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

แบบเลขที่