




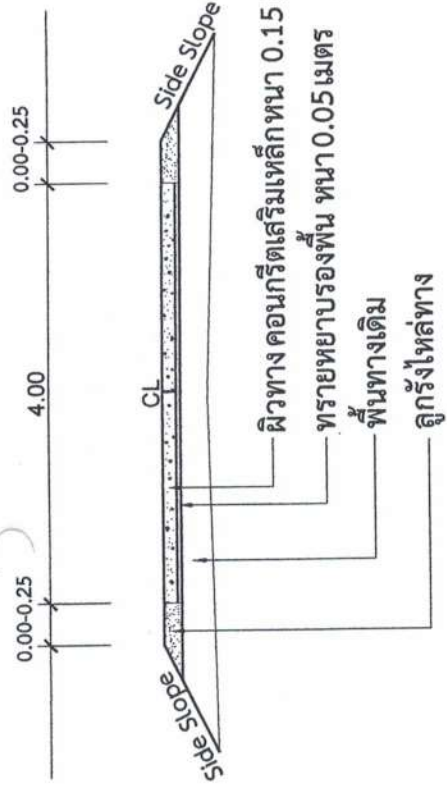


อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง	แผนที่สังเขปบริเวณก่อสร้าง
เขียนแบบ	
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายฉันทพันธ์ เครือต่า) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจรับรอง	
(นายสถิต เกียรติวีร์) วิศวกรชำนาญการพิเศษ สย.6937	
เห็นชอบ	
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสุวิกรม โดสรณ์) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

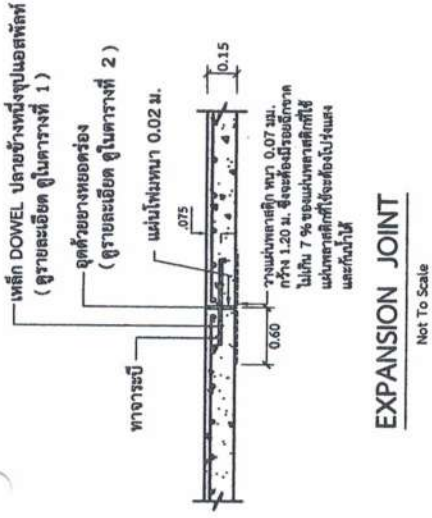
มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายในระหว่างระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงโค้งก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติวัสดุนอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้ไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มก. 101-2550 ถึง มก. 504-2550 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องขยายจราจรแจ้งเตือน เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผิวจราจรคอนกรีต ต้องทดสอบโดยใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อแฉงผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีตเพื่อสุ่มเจาะความหนาแน่นของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งเจาะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากเจาะแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพหลุมเจาะนั้นให้เรียบร้อย

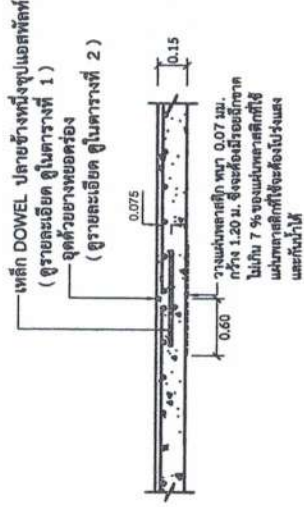
อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อนจ้างเหมานอนอนุมัติเพิ่มเติมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก
บ้านตาก จ. ตาก	
แบบแสดง	แปลนการเสริมเหล็ก
บูรณาการขอต่อ	
เขียนแบบ	
(นายปิยะตฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายอรรถวัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ออกแบบ/ตรวจรับรอง	
(นายสถิต ปัทมสิริ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สย.6937	
เห็นชอบ	
(นายศักดิ์ ศรีจงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสุเมธ ติสธอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผนที่	จำนวนแผ่น
แบบลงที่	



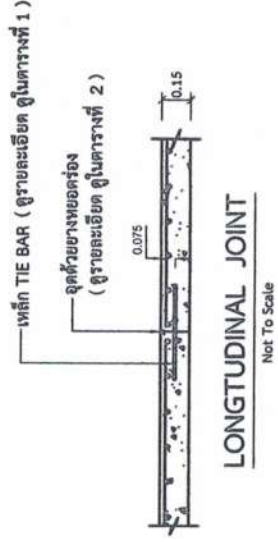
EXPANSION JOINT

Not To Scale



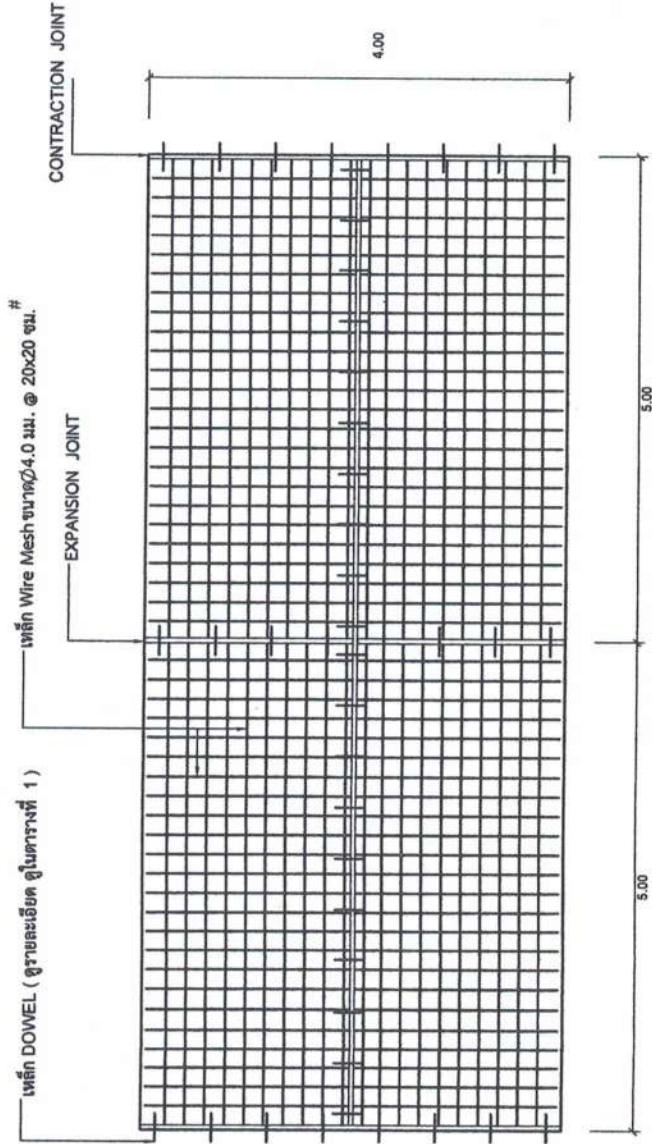
CONTRACTION JOINT

Not To Scale



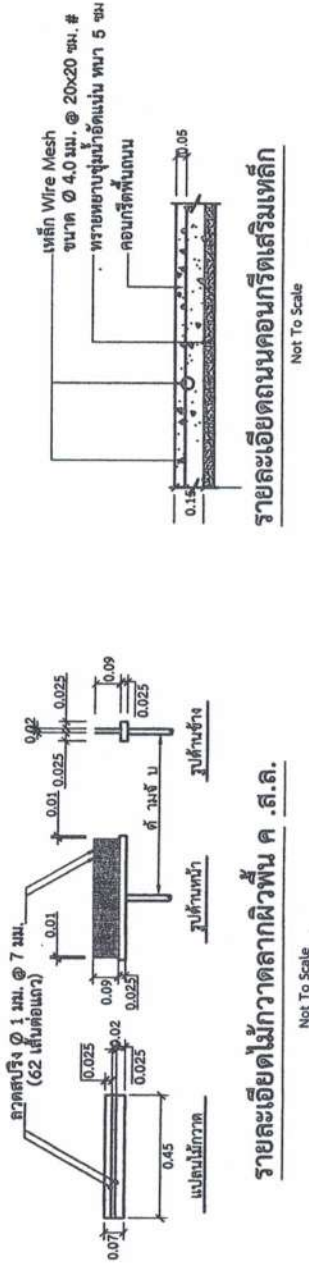
LONGITUDINAL JOINT

Not To Scale



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

Not To Scale



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not To Scale

รายละเอียดไม้กวาดตากผิวพื้น ค.ส.ล.

Not To Scale

อบต.ตากตก

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กค้ำที่ยึดกับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กค้ำที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

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	500	500	DB 12	500	50
200	RB 25	500	500	500	DB 12	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่องและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง
ต.ตากตก
อ.บ้านตาก จ.ตาก

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ
(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายอนพัทธ์ เครือต่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ
(นายธเนศเกษม โคตรอน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผนที่ อำเภอแม่เฒ่า

แบบเลขที่

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ชื่อโครงการ.....
 ปริมาณงาน.....(ปริมาณงานโดยสรุป).....
 งบประมาณ.....
 สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....
 วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
 ผู้รับจ้าง.....
 ผู้ควบคุมงาน.....


คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

รายการประกอบแบบ

1. เสา ปั้นป้ายทาสีขาว ทั้ง 2 ด้าน ใช้น้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

1.20 เมตร

แบบก่อสร้าง	ป้ายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก
บ้านตาก จ.ตาก	
แบบแสดง	
รายละเอียดการป้ายโครงการ	
เขียนแบบ	
(นายปิยะธัช ภาคะเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายพนพัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ออกแบบ/ตรวจ/รับรอง	
(นายสธิต เกียรติริทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สย.6937	
เห็นชอบ	
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสุทธเกษม ใคสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	