




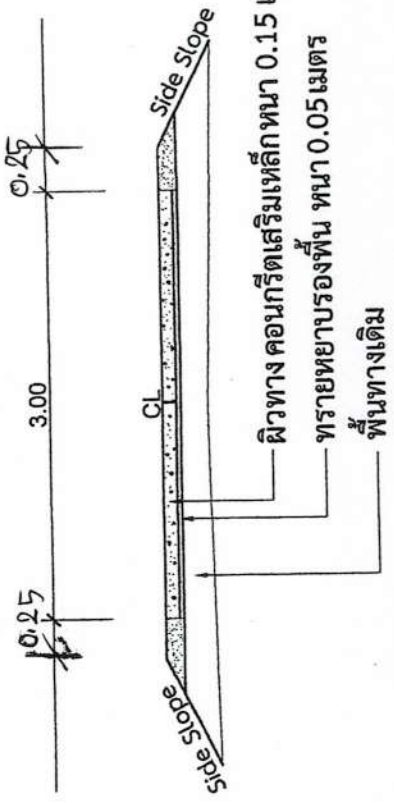


อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก
ช.บ้านตาก ก. ตาก	
แบบแสดง	วัตถุประสงค์สร้างทาง รายละเอียดประกอบแบบ
เขียนแบบ	
(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเทอย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายชอนทัศน์ เครือต) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจรับรอง	
(นายพิชิต เกียรติศรี) วิศวกรชำนาญการพิเศษ สย.๑๑๓7	
เห็นชอบ	
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสุภาพเกษม โคสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายใต้วงระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดช่วงใดก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติวัสดุคอนกรีตต้องเป็นแบบให้ขึ้นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มก. 101-2550 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องหมายความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- มิติดังกล่าว มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผิวจราจรคอนกรีต ต้องทดสอบโดยใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อเสร็จผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีตเพื่อสุ่มเจาะความหนาของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งเจาะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากเจาะแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพหลุมเจาะนั้นให้เรียบร้อย

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง
 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง
 ต.ตากตก
 อ.บ้านดงก. จ. ตาก
แบบแสดง
 ตารางการกระเสริมเหล็ก
เขียนแบบ
 (นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
 (นายอหพัฒน์ เครือตา)
 ผู้ช่วยการก่อสร้าง
ตรวจ/รับรอง
 (นายถกิต เกียรติวิชัย)
 วิศวกรในสถานประกอบการพิเศษ
 สย.๑๑๓7
เห็นชอบ
 (นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
 (นายสุเชษภม โดศลอม)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
 อนุมัติ
 จำนวนแผ่น
 แบบเลขที่

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชุ่มน้ำอัดแน่น
	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 แสดงขนาดของการเขาระงและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

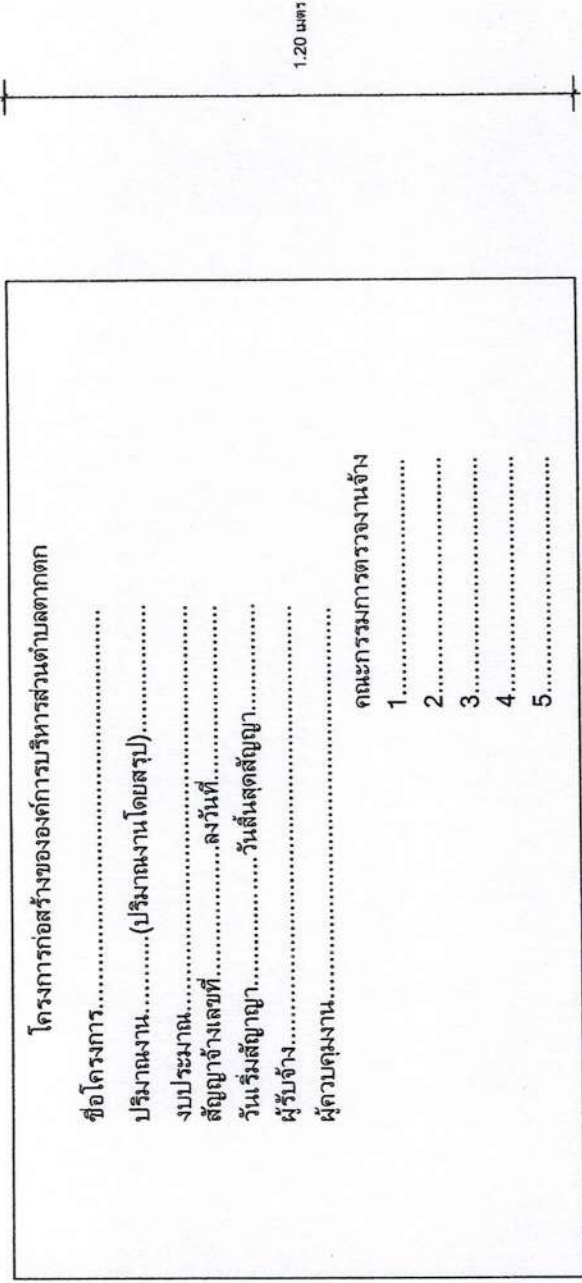
อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ป้ายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก
	อ.บ้านดง จ. ตาก
แบบแสดง	รายละเอียดการป้ายโครงการ
เขียนแบบ	(นายปิยะฤกษ์ ภาคเทพย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	(นายชณห์พันธ์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ/ตรวจรับรอง	(นายสถิต เกียรติวี) วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ สย.๑๑๓๗
เห็นชอบ	(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นายสุเชษม โคสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
	แผนที่
	จำนวนแผ่น
	แบบเลขที่

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

2.40 เมตร

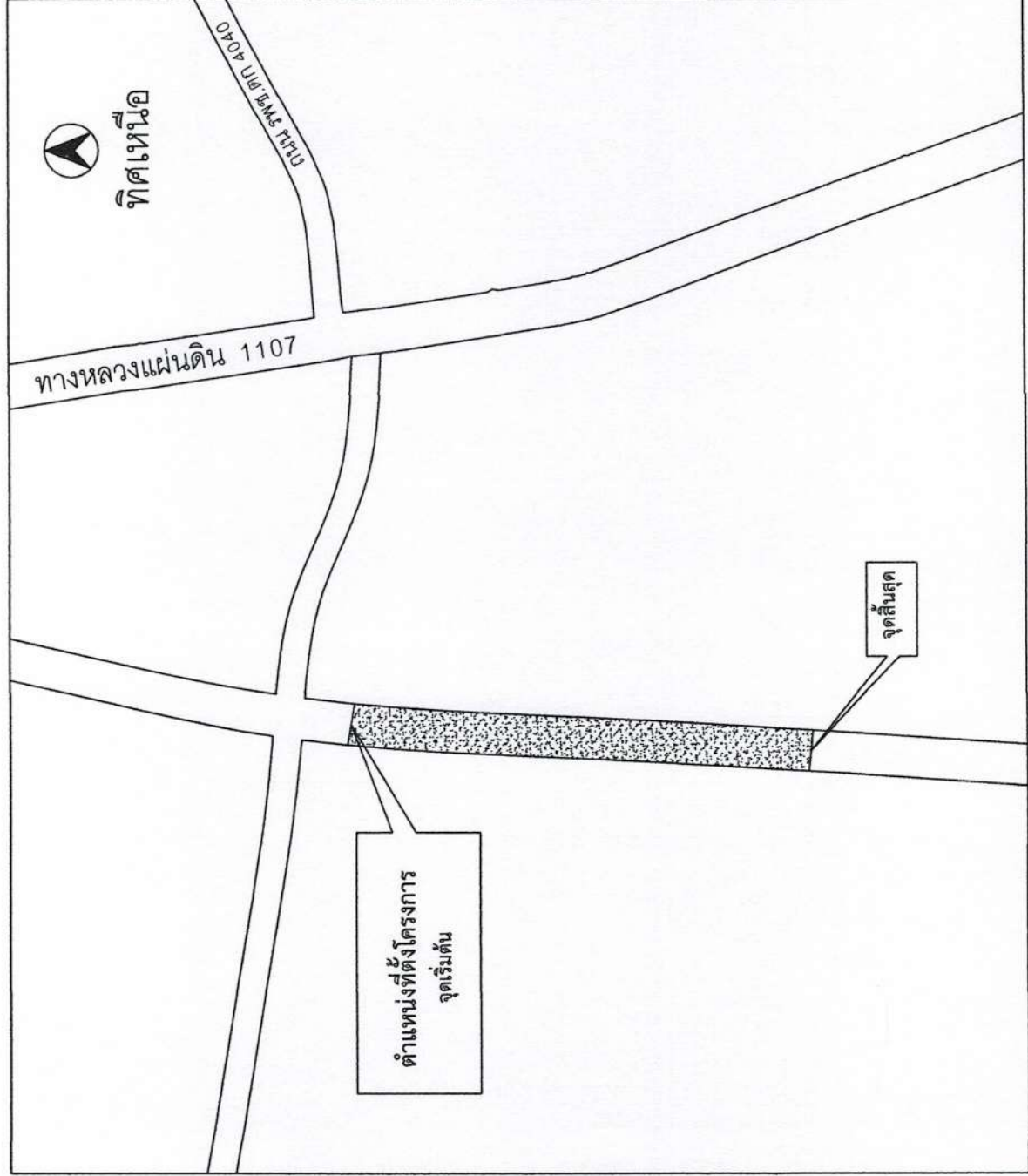


รายการประกอบแบบ

1. เสาค้ำป้ายทาสีเขียว ทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางขยายแฉ่ม หมู่ที่ 11 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



แผนที่สังเขปและผังบริเวณ

อบต.ตากตก
แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง
ต.ตากตก
อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง
แนวที่ตั้งขัง
เขียนแบบ
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอหพัฒน เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นางชนัดดา มั่นเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง ศึกษาราชการ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
(นายสุเทพม โคตรอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผ่นที่
จำนวนแผ่น
แบบลงที่