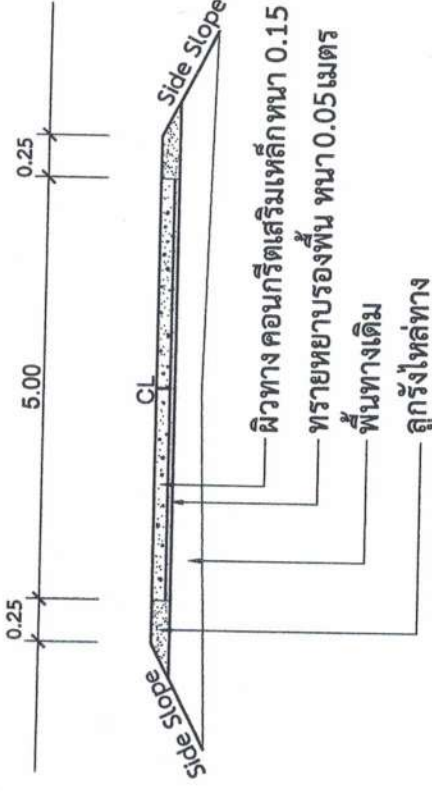


อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง	แผนที่ตั้งบริเวณก่อสร้าง
เขียนแบบ	
(นายปิยะฉัตร ภาคเวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายธนวัฒน์ เครือตา ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจสอบ	
(นายเสถียร เกียรติศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สย.๕๑๓7	
เห็นชอบ	
(นายเกียรติศักดิ์ เครือวงศ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสุชานนท์ โดสอน นายองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผนที่	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายในระหว่างระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดช่วงก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติวัสดุนอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มผ. 101-2550 ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องขยจราจรแรงจิ้งเดือน เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ทำการแก้ไข ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผิวจราจรคอนกรีต ต้องทดสอบโดยใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อตั้งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการปคมคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเครื่องเจาะคอนกรีตเพื่อสุ่มเจาะความหนาของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งเจาะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพหลุมเจาะนั้นให้เรียบร้อย

สำเนาถูกต้อง

(นายธนวัฒน์ เครือตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง
ต.ตากตก
อ.บ้านตาก จ. ตาก
แบบแสดง
ตารางการเสริมเหล็ก
เขียนแบบ
(นายปิยะฤทธิ์ ภาคะเวทย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายธนวัฒน์ เครือตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจ/รับรอง
(นายณัฐ เกษิตศิริ)
วิศวกรชำนาญพิเศษ
BE.6937
เห็นชอบ
(นายกิตติศักดิ์ เครือต่า)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
(นายสุรเกษม โคนง)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผนที่
จำนวนแผ่น
แบบลงที่

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเดียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อความยาว

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

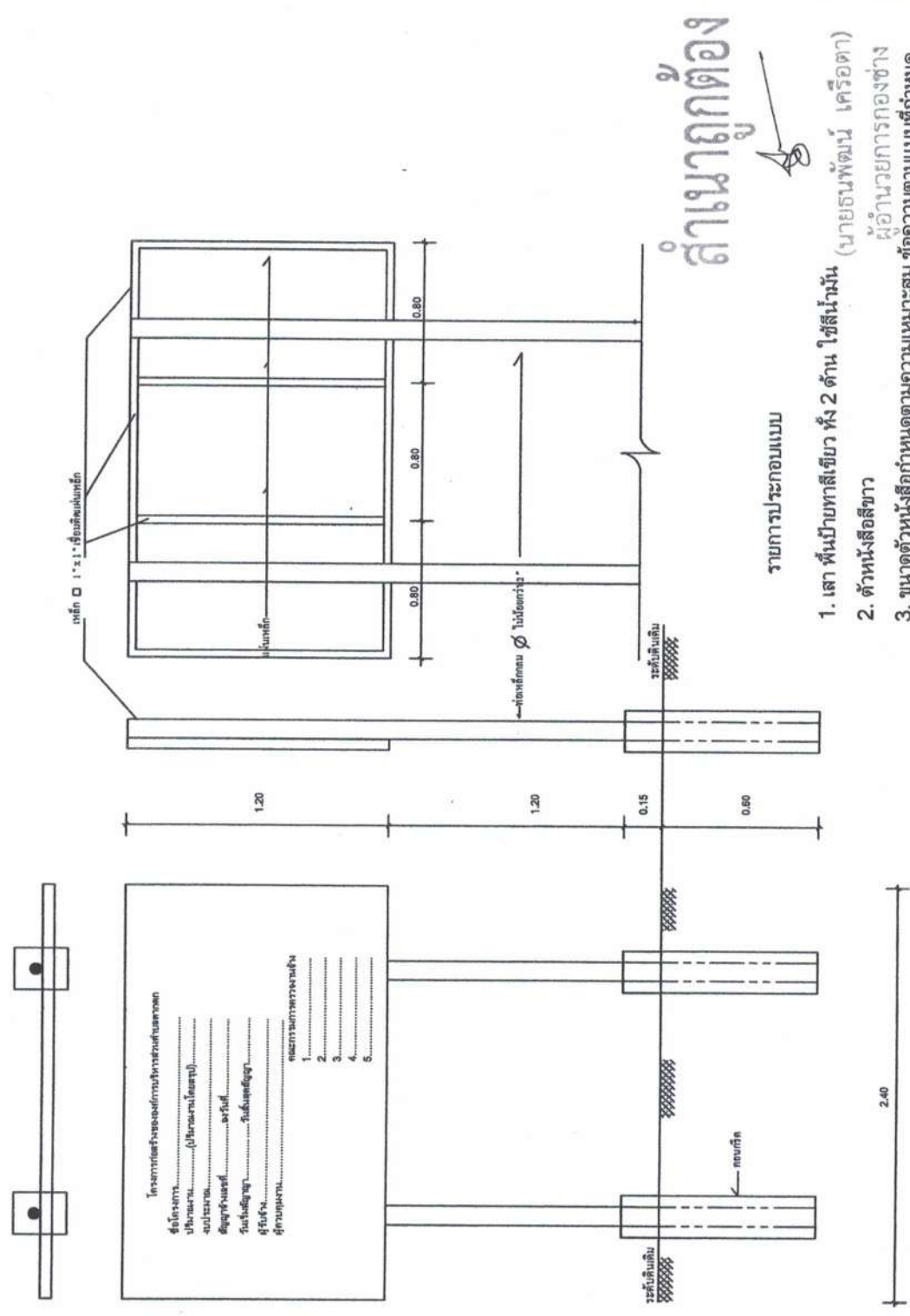
ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่องและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

สำเนาถูกต้อง
(นายธนวัฒน์ เครือตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ป้ายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	ช.ตากตก
ช.บ้านตาก จ.ตาก	แบบแสดง
ชื่อโครงการ	เขียนแบบ
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	(นายชอนพัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	ตรวจรับรอง
(นายชอนพัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง	(นายอดิศักดิ์ เกียรติศรี) วิศวกรโยธานานุกาเรทพิเศษ สย.๑๑๓๗
เห็นชอบ	อนุมัติ
(นายสุกษม โคตรม) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	(นายอดิศักดิ์ เกียรติศรี) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
	แบบเลขที่



สำเนาถูกต้อง

รายการประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียว ทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน (นายชอนพัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยกาการกองช่าง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....(ปริมาณงาน โดยสรุป).....

งบประมาณ.....

สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....

วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

1.20 เมตร

รายการประกอบแบบ

1. เสา ปีนป้ายทาสีเขียว กิ่ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

สำเนาถูกต้อง

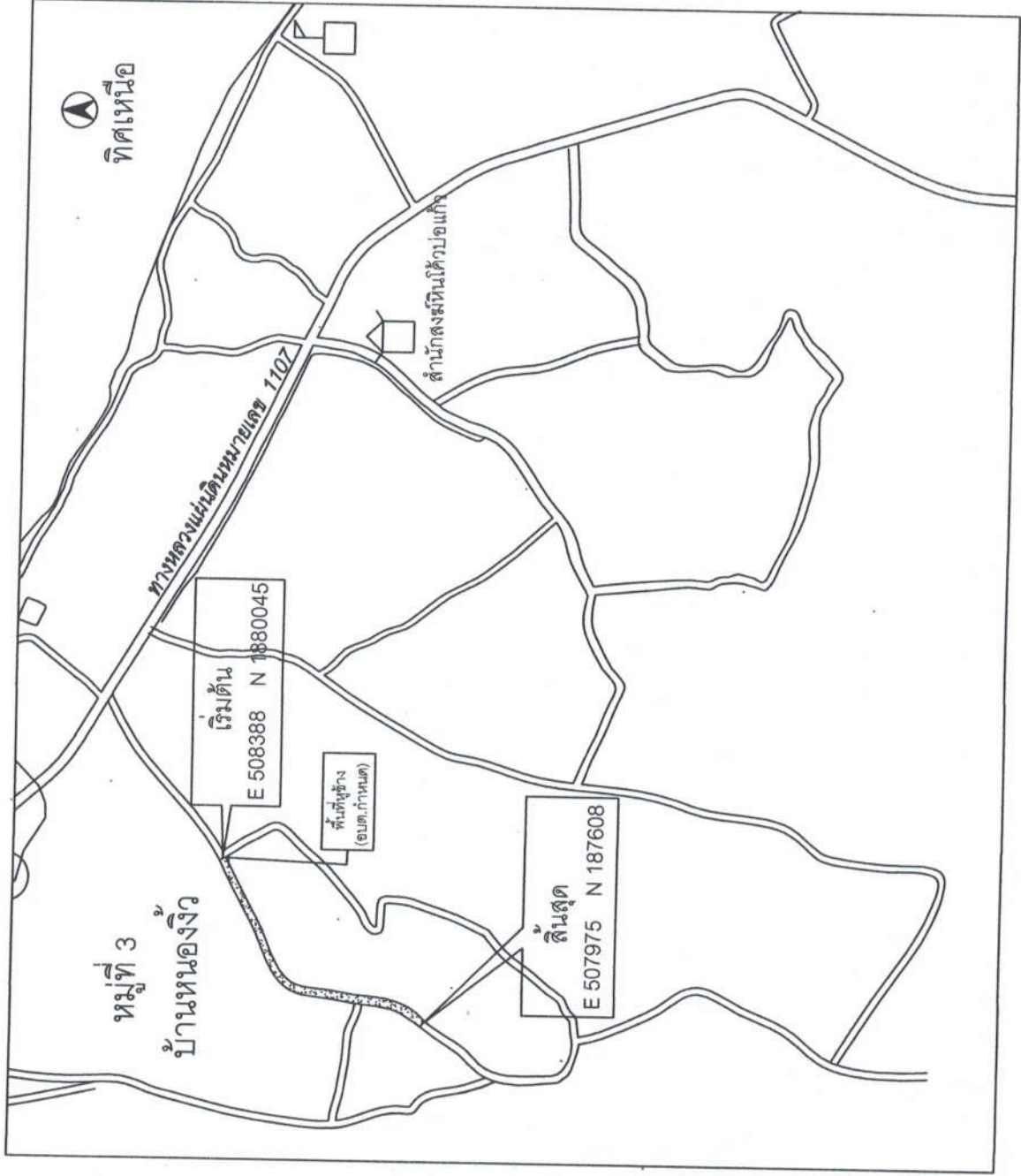
(นายชนพันธ์ เครือตา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	นายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก
แบบแสดง	อ.บ้านตาก จ. ตก
รายละเอียดการปฏิบัติงาน	
เขียนแบบ	
(นายปิยะฤทธิ์ ภาคเวทธี) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	
(นายอภินันท์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
ออกแบบ/ตรวจรับรอง	
เห็นชอบ	(นายสตีเฟน เกียรติวี) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สย.๐๑๓7
อนุมัติ	 (นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายสุภะภม ใสสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
แบบเลขที่	

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายป่าช้า หมู่ที่ 3 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



แผนที่ตั้งขบและผังบริเวณ

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก	
แบบแสดง	แผนที่สังเขป	
เขียนแบบ	 (นายปิยะฤทธิ์ ภาคะเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	
ตรวจสอบ	 (นายอนันต์ ศรีธาดา) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	 (นางชมิตตา มั่นเมือง) ผู้อำนวยการกองคลัง รักษาการแทน ปลัด อบต.	
อนุมัติ	 (นายสุภะกรม โคตรอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แบบลงที่	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
แบบลงที่		