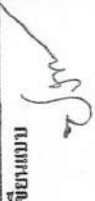




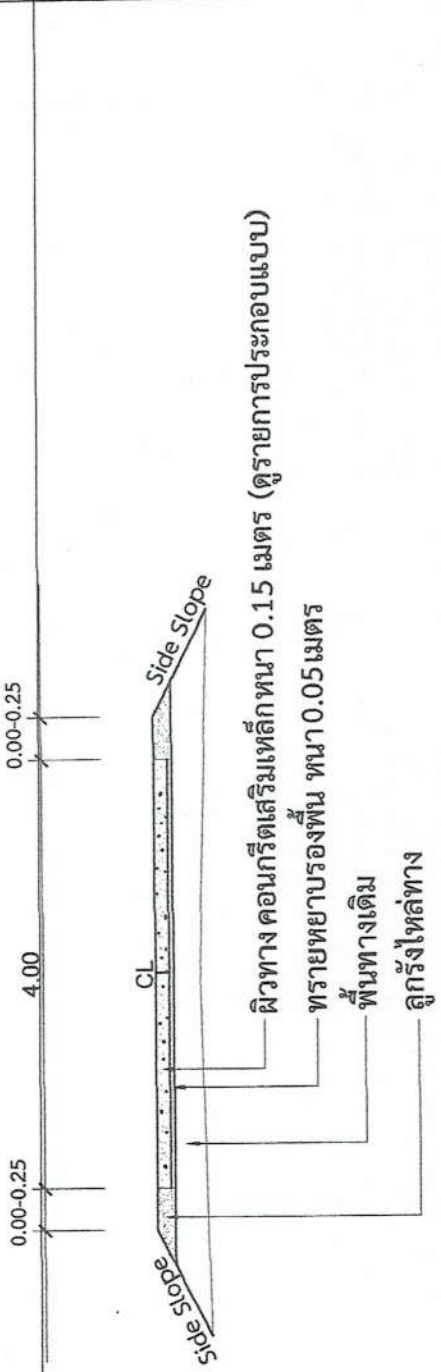


# อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง	แผนที่แสดงบริเวณก่อสร้าง
เขียนแบบ	
(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน ตรวจสอบ)	
(นายธนวัฒน์ เครือคา ผู้อำนวยการกองช่าง ตรวจสอบ/รับรอง)	
(นายสถิต เกียรติวีร์) วิศวกรโยธานาฏกรรมการพิเศษ สย.6937	
เห็นชอบ	
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	
อนุมัติ	
(นายสุระเกษม โคตอง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผนที่	จำนวนแผ่น
แบบลงที่	



## รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

มาตราส่วน Not To Scale

### รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายในระหว่างระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดช่วงก็ได้จนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติวัสดุคอนกรีตให้ออกแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง มท. 101-2550 ถึง มท. 504-2550 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องขยายจราจรแจ้งเตือน เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ บัญชีเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- มิติดังกล่าว มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผิวจราจรคอนกรีต ต้องทดสอบโดยใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อแต่ผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการปิดผิวคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีตเพื่อสุ่มเจาะความหนาของคอนกรีตได้อย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งเจาะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากเจาะแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพของหลุมเจาะนี้ให้เรียบร้อย



# อบต.ตากตก

## ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเดือย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพืบทัน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารายของพื้นที่หน้าตัดแน่น
	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

แสดงขนาดของกางเขรระฆังและการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

แบบแปลน

รายการประกอบแบบ

เขียนแบบ

(นายชัชวาลย์ ภาคเวทย์  
นางช่างโยธาสว่างกลาง)

ตรวจสอบ

(นายอนพอดน์ เครือตา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายดิศักดิ์ เครือวงศ์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายเดชาเกษม ไชยสอน)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่

จำนวนหน้า

แบบเลขที่

# อบต.ตากตก

## รายละเอียดประกอบ

### แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

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

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง  
1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

1.20 เมตร

#### รายการประกอบแบบ

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

แผนก่อสร้าง

ป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตากตก

อ.บ้านตาก จ. ตาก

แบบแสดง

รายละเอียดการป้ายโครงการ

เขียนแบบ

(นายปิยะฤกษ์ ภาคะเวทย์  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายชนพันธ์ เครือตา  
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ/ตรวจ/รับรอง

( นายศวิตต์ เกียรติวัชรวิ  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
สย.๑937

เซ็นชอบ

( นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์ )  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

( นายสุเชษภม โดสอน )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่

จำนวนแผ่น

แบบลงที่

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ชื่อโครงการ.....  
ปริมาณงาน.....  
งบประมาณ.....  
สัญญาจ้างเลขที่..... ลงวันที่.....  
วันเริ่มทำงาน..... วันสิ้นสุดสัญญา.....  
ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน 1.....  
2.....

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างเหมาก่อสร้าง  
1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

