




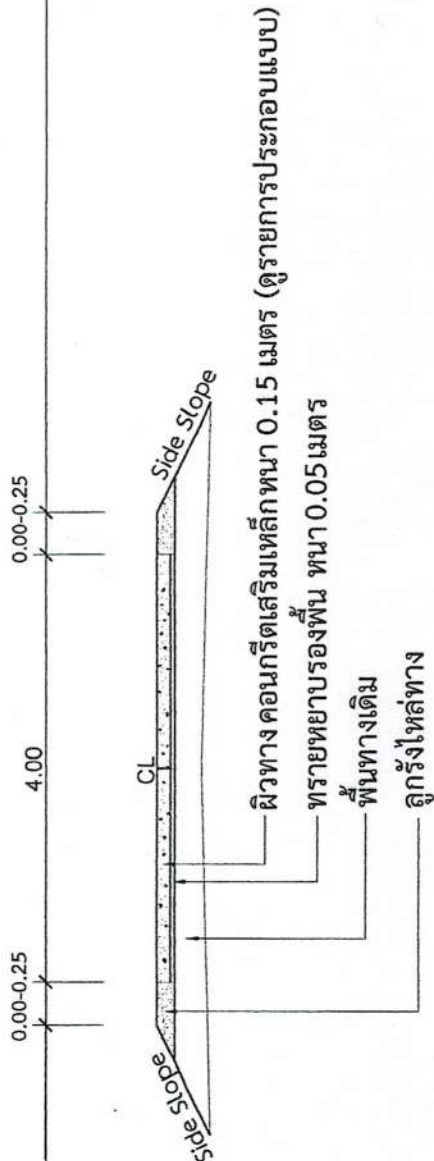


อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก จ.บ้านตาก จ. ตาก
แบบแสดง	แบบที่ตั้งขบวนบริเวณก่อสร้าง
เขียนแบบ	
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์ นางช่างโยธานาญงาน)	
ตรวจสอบ	
(นายอนันต์ พันศรี ผู้อำนวยการกองช่าง)	
ตรวจสอบรับรอง	
(นายถิษฐ์ เกียรติ วิศวกรชำนาญการพิเศษ สช.๑๑๓๗)	
เห็นชอบ	
(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล)	
อนุมัติ	
(นายสุภกมล โดสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล	
แผนที่	จำนวนแผ่น
แบบลงที่	



รูปตัดตามขวางโครงสร้างทาง

มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

- รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- ภายใต้วงระหว่างระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีที่ราชการ , อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
- ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยคำนวณที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
- ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
- คุณสมบัติวัสดุคอนกรีตจากที่ระบุในแบบไปเป็นไปตามมาตรฐานของกรมการช่าง มก. 101-2550 ถึง มก. 504-2550 (เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น)
- ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องหมายความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
- มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ผิวจราจรคอนกรีต ต้องทดสอบโดยใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งของคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
- Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
- เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
- ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องเจาะความหนาของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งจะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากเจาะแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพของหลุมเจาะนั้นให้เรียบร้อย

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตากตก

อ.บ้านตาก จ.ตาก

แบบแสดง

แปลนการเสริมเหล็ก

รูปขยายรอยต่อ

เขียนแบบ

[Signature]

(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

[Signature]

(นายชยพันธ์ เครือต่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ/ตรวจรับรอง

[Signature]

(นายศดิศ เกียรติงษ์)
วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ
สย.6937

เห็นชอบ

[Signature]

(นายศักดิ์ ศรีวงศ์)
ปลัดศึกษาธิการส่วนตำบล

อนุมัติ

[Signature]

(นายสุภกษม โคสอน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

แบบตจที่

เหล็ก DOWEL ป้ายข้างหนึ่งขงปลดลพัทท์
(ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

จุดด้วยขงหลอดร้ง
(ดูรายละเอียด ในตารางที่ 2)

แผ่นโซ่งหนา 0.02 ม.



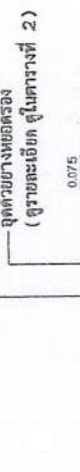
วงเส้นเหล็ก ทน 0.07 มม.
กว้าง 1.20 ม. ซึ่งจะยึดยึดจาก
ใต้ 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แผ่นพลาสติกที่ใช้หรือใช้วัสดุ
และกันน้ำได้

EXPANSION JOINT

Not To Scale

เหล็ก DOWEL ป้ายข้างหนึ่งขงปลดลพัทท์
(ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

จุดด้วยขงหลอดร้ง
(ดูรายละเอียด ในตารางที่ 2)



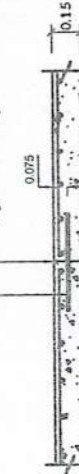
วงเส้นเหล็ก ทน 0.07 มม.
กว้าง 1.20 ม. ซึ่งจะยึดยึดจาก
ใต้ 7 % ของแผ่นพลาสติกที่ใช้
แผ่นพลาสติกที่ใช้หรือใช้วัสดุ
และกันน้ำได้

CONTRACTION JOINT

Not To Scale

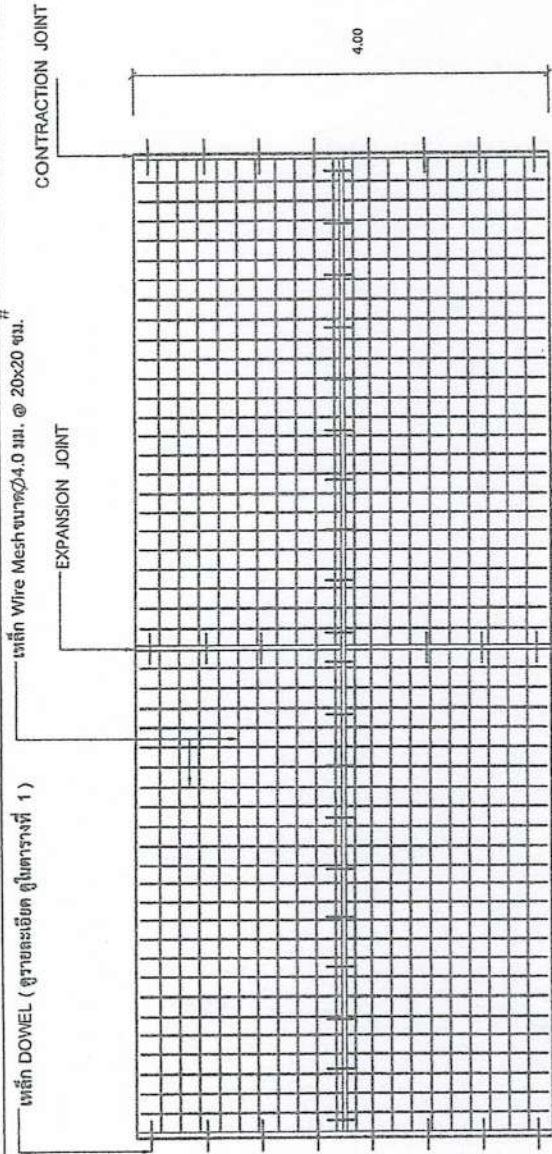
เหล็ก TIE BAR (ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

จุดด้วยขงหลอดร้ง
(ดูรายละเอียด ในตารางที่ 2)



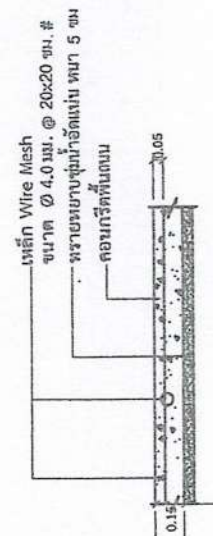
LONGTUDINAL JOINT

Not To Scale



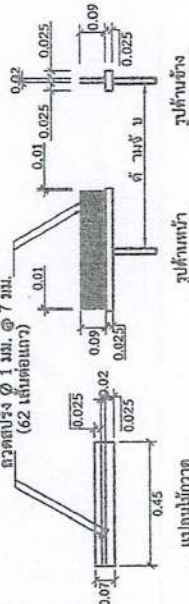
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

Not To Scale



รายละเอียดตามคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not To Scale



รายละเอียดไม้กวาดลากผิวพื้น ค.ส.ถ.

Not To Scale

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเดี่ยว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ยึดกับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชูน้ำอัดแน่น
	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 แสดงขนาดของการเจาะร้องและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ก่อสร้างงานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

ต.ตากตก

อ.บ้านตาก จ.ตาก

แบบแสดง

ตารางการเสริมเหล็ก

เขียนแบบ



(นายปิยะฤทธิ์ ปิยะฤทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ



(นายชนพัฒน์ เครือต่า)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ/รับรอง



(นายเสถิต เกียรติศิริ)
วิศวกรชำนาญการพิเศษ
สย.๑๑๓7

เห็นชอบ



(นายกิตติศักดิ์ เครือวงศ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ



(นายสุเชษม โคนสอน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

แบบเลขที่

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง	ป้ายโครงการ
สถานที่ก่อสร้าง	ต.ตากตก
ช.บ้านตาก จ.ตาก	แบบแสดง
รายละเอียดการป้ายโครงการ	รายละเอียดการป้ายโครงการ
เขียนแบบ	(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์; นายช่างโยธานาญงาน
ตรวจสอบ	(นายอนพัฒน์ เจริญตา ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ/ตรวจ/รับรอง	(นายสกลิต เกียรติวีร์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ สย.6037
เห็นชอบ	(นายกิตติศักดิ์ เจริญวงศ์) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	(นายสุรเกษม ไตสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แบบแผนที่	จำนวนแผ่น

รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....(ปริมาณงานโดยสรุป).....

งบประมาณ.....

สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....

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

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

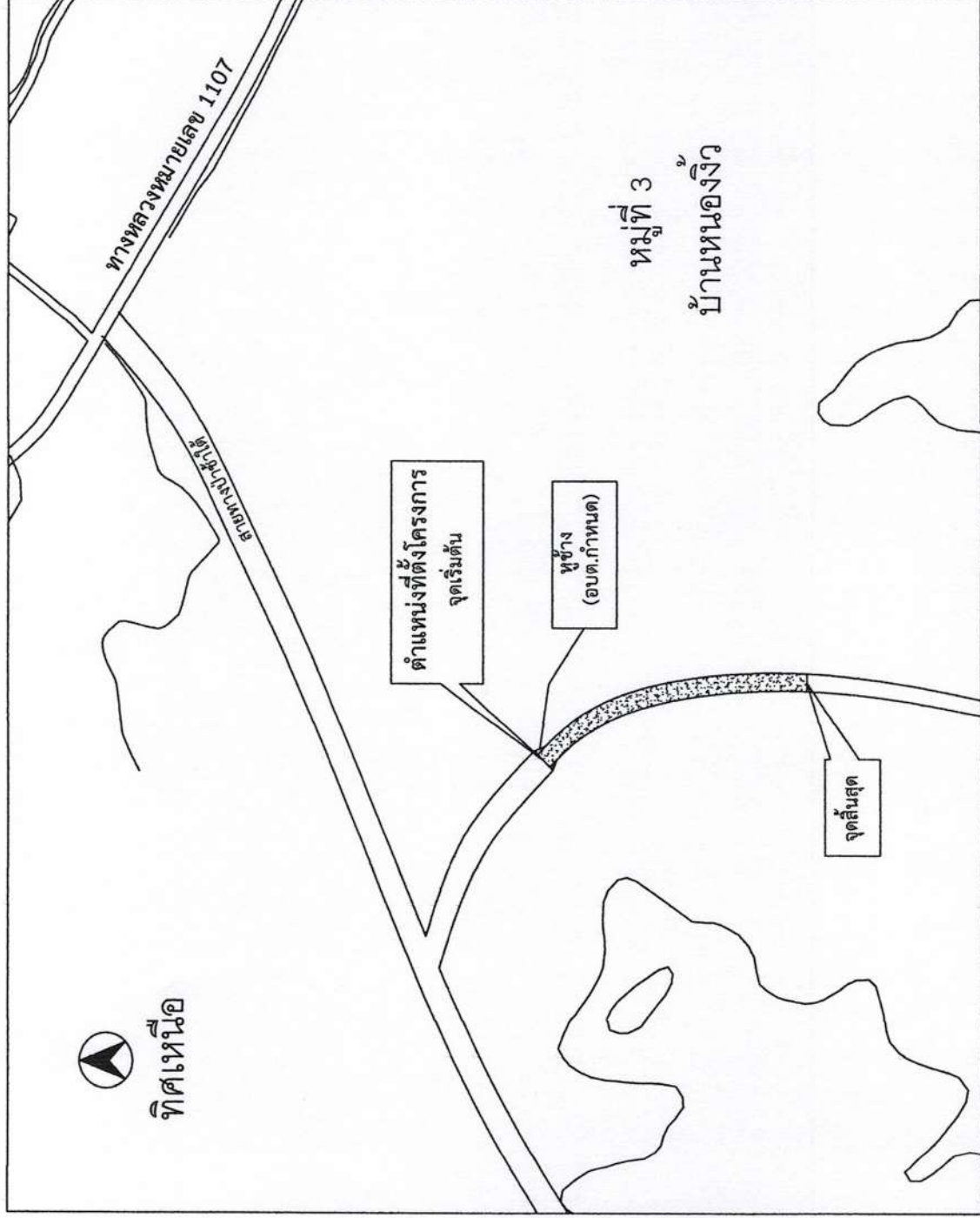
1.20 เมตร

รายการประกอบแบบ

1. เสาคอนกรีตสี่เหลี่ยม ขนาด กว้าง 20 ซม. ยาว 2.40 ม.
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.
5. จุดติดตั้งป้ายตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายทางไทรน้อย หมู่ที่ 3 ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก



แผนที่สังเขปและผังบริเวณ

อบต.ตากตก

แบบก่อสร้าง
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สถานที่ก่อสร้าง
ต.ตากตก
อ.บ้านตาก จ.ตาก
แบบแสดง
แผนที่สังเขป
เขียนแบบ
(นายปิยะฤกษ์ ภาคเวทย์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ
(นายอนพัฒน์ เครือตา) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ
(นางชนัดดา มั่นเมือง) ผู้อำนวยการกองคลัง ศึกษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ
(นายสุเมธ ใสสอน) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
แผนที่
จำนวนแผ่น
แบบเลขที่