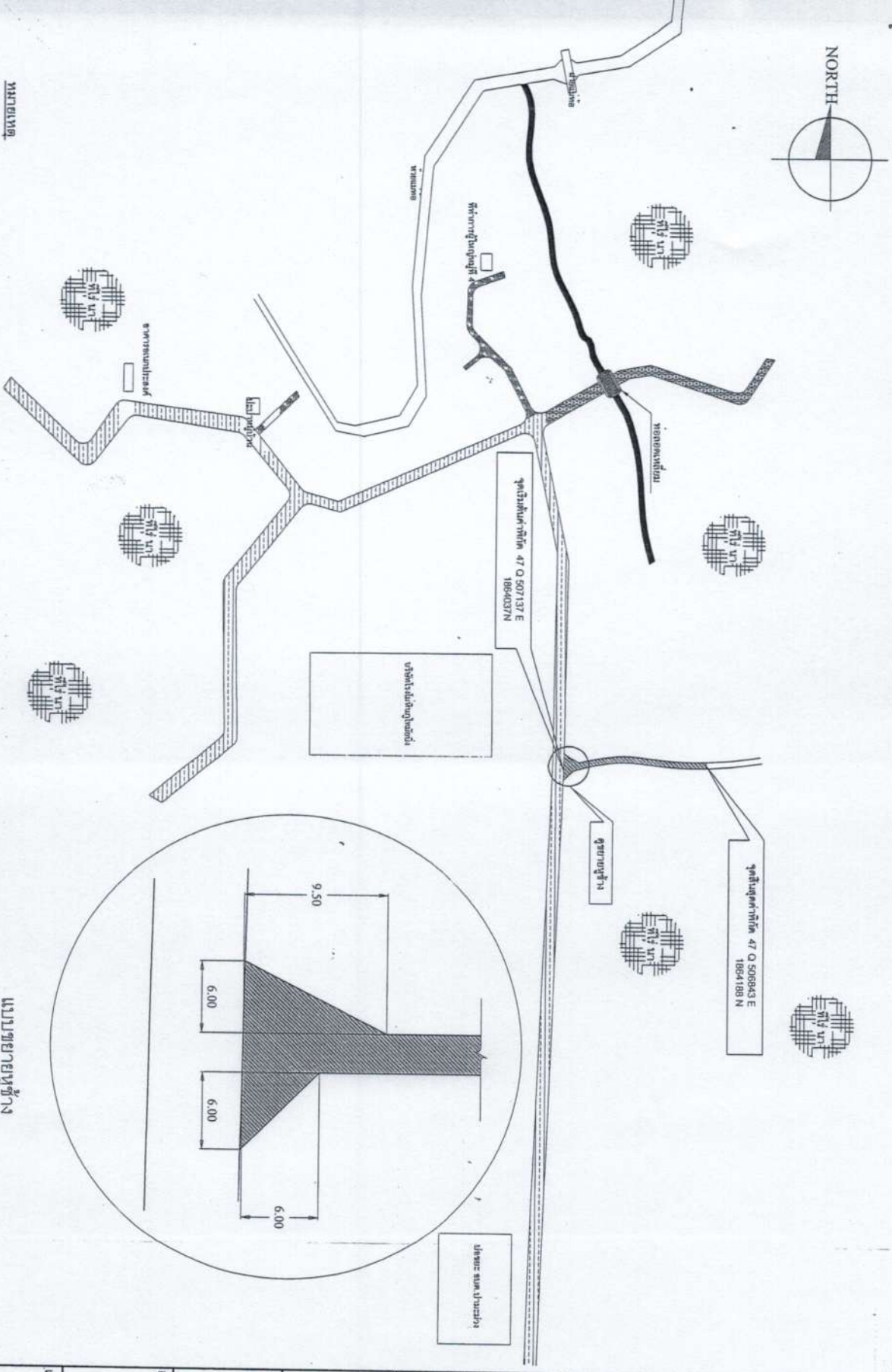




โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายเข้าฟาร์มหมู นางอุไร จันทร์ทอง

หมู่ที่ 4 บ้านปางสา ตำบลปามะม่วง อำเภอเมือง จังหวัดตาก



- หมายเหตุ**
- โครงสร้างถนน ตามแบบมาตรฐาน อบต.ป่าเมฆวง ที่ 1/2562
 - ป้ายโครงการ ตามแบบมาตรฐาน อบต.ป่าเมฆวง ที่ 5/2562
 - ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ว่างในทางก่อสร้างเป็นพื้นที่ปลูกกล้วยน้ำว้าไม่น้อยกว่า 60 % ของมูลค่าพื้นที่ที่จะได้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 - ผู้รับจ้างจะต้องใช้พื้นที่ปลูกข้าวในเขตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 90 % ของปริมาณพื้นที่ที่คิดใช้ทั้งหมดตามสัญญา

แบบขยายพื้นที่



โครงการก่อสร้าง
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 335.00 ม.
และกว้าง 2 จุด พื้นที่ 46.50 ตร.ม. ที่
ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,386.50 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลป่าเมฆวง อ.มีชัย

ชื่อถนน

(นพ.กิตติ อ่อนนุช)
นายอภัยราชำพางกูร

ตรวจแบบ

(นพ.สมเดช กระจงทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ

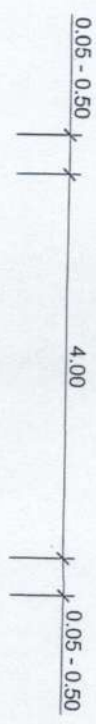
(นพ.สมเดช กระจงทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอภัยราชำพางกูร)
ปลัด อบต.ป่าเมฆวง

อนุมัติ

(นพ.สมเดช พุกวงษ์)

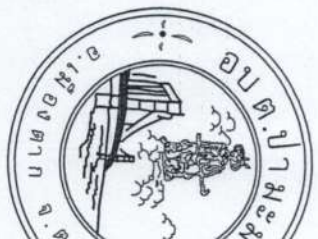


รูปตัดมาตรฐานตามขวางโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก อปต.ป่ามะม่วง

มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขขึ้นตามราคาผลิตและค่าปรับโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ภายใตาระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ช่วงใดช่วงก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานีราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยคำนึงถึงพื้นที่ที่มีอยู่เดิมรวมอยู่ในสัญญาจ้าง
3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจรและสัญญาณเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง ไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
5. วัสดุต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. งานคอนกรีต ที่อยู่อาศัย 7 วัน คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยของแข็งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
7. Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
8. เมื่อหมดหน้าคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
9. ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องชี้หากสิ่งของจะระกอบกีดกันเพื่อคุ้มครองความปลอดภัยของงาน 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมจะและตำแหน่งจะระกอบกีดกันให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพของหลุมจะระกอบกีดกันให้เรียบร้อย



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีต
ขนาด กว้าง 4.00 ม.
ขององค์การบริหารส่วนตำบล
แบบเลขที่ 2/2562

เขียนแบบ
(นายบัญชา โพธิ์ผ่อง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสมดวง กระจ่างทอง)
ผ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง
(นายพรชัย ฤทธิสาร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(สย.1014)

เห็นชอบ
(นายวันชัย ทุมสอน)
ปลัด อบต.ป่ามะม่วง

อนุมัติ
(นายสำรวจ พุทธิพงษ์)
นายก อบต.ป่ามะม่วง

ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเสริมที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายเป็นชั้นๆ ฐานใต้ถนน
	เส้นผ่า ศ.ก.ม. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก.ม. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก.ม. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการขยายและการขยายนรอยต่อในถนนคอนกรีต

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



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีต

ขนาด กว้าง 4.00 เมตร

ขององค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ 2/2562

ชื่อแผนบ

(นายสุชาติ โพธิ์แสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมดวง ทรายทอง)

ผ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

(นายวิชัย ฤทธิชัย)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(สบ.1 1014)

เห็นชอบ

(นายวิชัย ฤทธิชัย)

ปลัด อบต.ป่ามะม่วง

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ พุทธิพงษ์)

นายก อบต.ป่ามะม่วง



รายละเอียดประกอบ

แบบปฎิบัติฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลปวงเมฆวง

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปวงเมฆวง

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....(ปริมาณงานโดยสรุป).....

งบประมาณ.....

สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....

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

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

1.20 เมตร

1. เสา ปั้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว ใช้สีน้ำมัน
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

ขององค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ 5/2562

เขียนแบบ

(นายบัญชา โพธิ์ง่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมคิด ทรายทอง)
ผอ.กองช่าง

ออกแบบ / ทราย / รับรอง

(นายพรชัย กุชชว)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

เห็นชอบ

(นายวันชัย คุ้มสอน)
ปลัด อบต.ปวงเมฆวง

อนุมัติ

(นายสำรวย พุทธรังค์)
นายก อบต.ปวงเมฆวง



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

ขององค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเลขที่ 5/2562

เขียนแบบ

(นายบุญชา ไพบูลย์)
 นายช่างออกแบบงาน

ตรวจสอบ

(นายสมคิด ประทอง)
 ผอ.กองช่าง

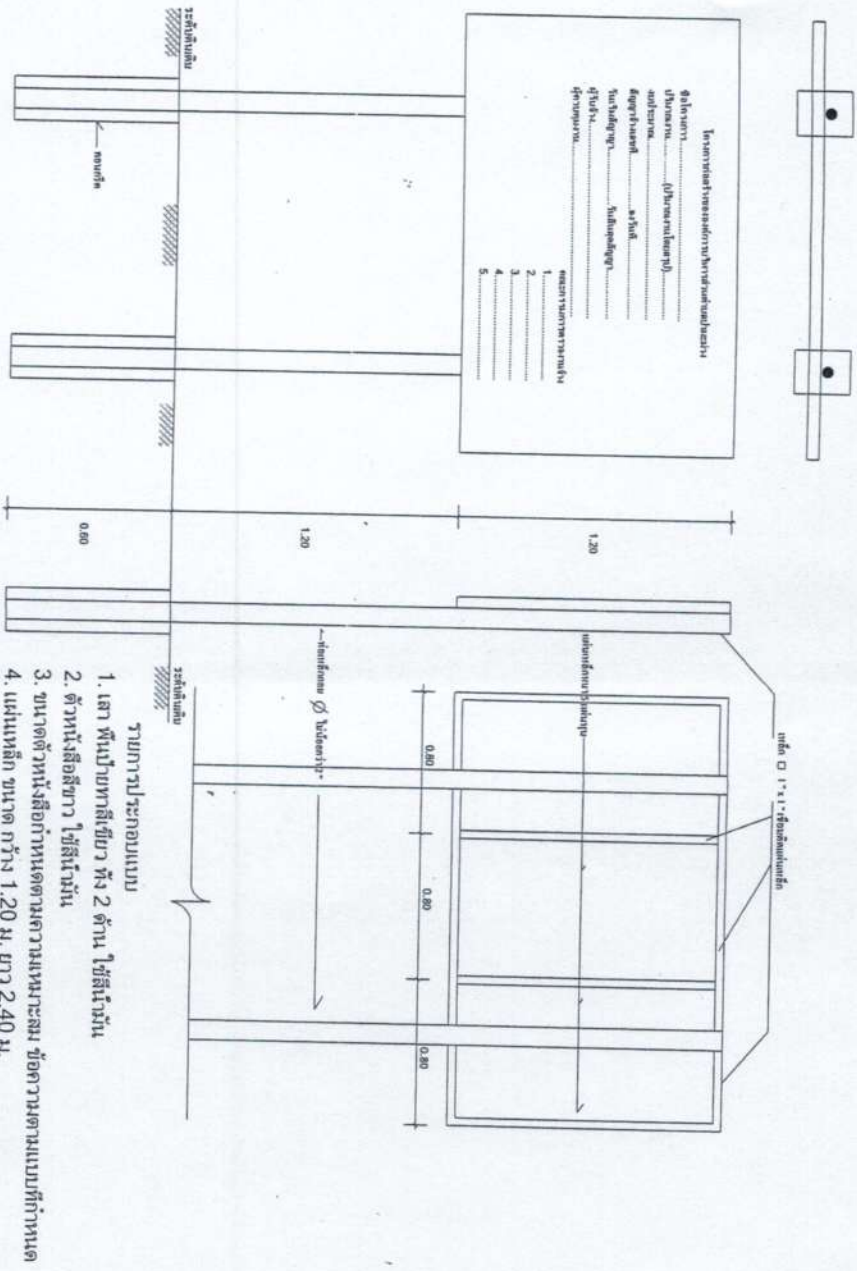
ออกแบบ / ตรวจสอบ / รับรอง

(นายพรชัย กุชชา)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 (สบ. 1014)

(นายวันชัย หุ่นสอน)
 ปลัด อบต.ป่ามะม่วง

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ พุทธิรักษ์)
 นายก อบต.ป่ามะม่วง



นายเขต
 - จุดก่อสร้างถนนตัดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - ก่อนทำสิ่งงให้ทำสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2.40

1.20

1.20

0.80

0.80

0.80

0.80