



## แบบแผนหอคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณชุมชนประตูลำหมู่ที่ 1 ถึงหน้าบ้านหมอบุญส่ง หมู่ที่ 6

บ้านป่ากร้อ ต.ป่ามะม่วง อ. เมือง จ.ตาก

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 114.00 เมตร ทหยา 0.15 เมตร

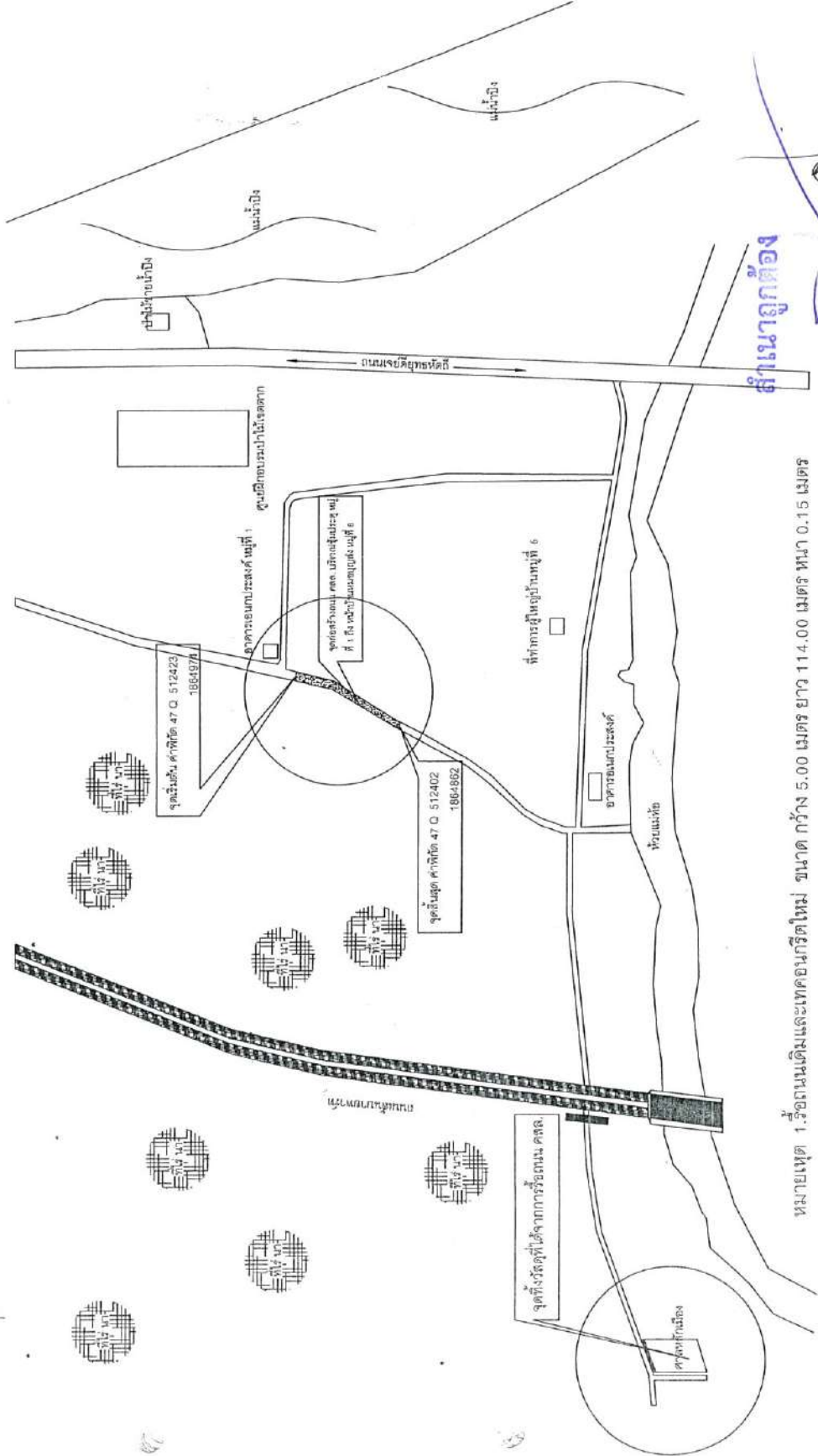
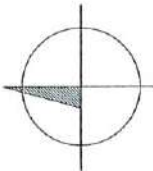
รวมพื้นที่ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 570.00 ตารางเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นายชนกร ไช่คุ้ม)  
เจ้าพนักงานพัสดุ

แผนที่ตั้งเขตแสดงจุดก่อสร้างถนน คสล. บริเวณชุมชนประตู หมู่ที่ 1 ถึง หน้าบ้านหนองสูง หมู่ที่ 6 บ้านป่ากร้อ ต. ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก

NORTH



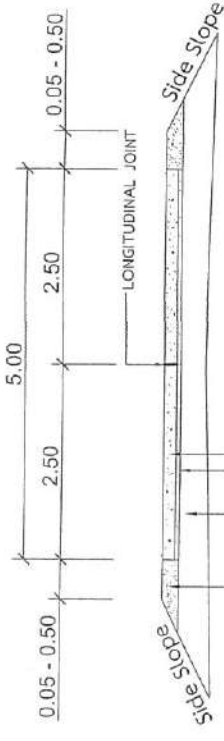
- หมายเหตุ 1. รื้อถนนเดิมและเทพคอนกรีตใหม่ ขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 114.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร  
 2. เศษวัสดุที่ได้จากการรื้อถนนเดิมให้ขนทิ้งในศาลหลักเมืองเก่าและทำการปรับเกลี่ยให้เรียบร้อย

**สำเนาถูกต้อง**

(นายธนากร ไช้บุญ)  
 เจ้าพนักงานพัสดุ



โครงการก่อสร้าง	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ปริมาณงาน	ความกว้าง 5.00 เมตร ยาว 114.00 เมตร
	ตามแบบมาตรฐาน เลขที่ 3 / 2562
	และแบบมาตรฐาน เลขที่ 5 / 2562
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 6 บ้านป่ากร้อ ต.ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก
เขียนแบบ	
	( นายบัญชา โพธิ์เต็ม )
	นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ	
	( นายสมทรง ทรายทอง )
	เอกอำนวยการ
เห็นชอบ	
	( นายวันชัย พุ่มสอน )
	ปลัด อบต.ป่ามะม่วง
อนุมัติ	
	( นายสุวิทย์ อดิเรก )



ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 เมตร (ดูรายการประกอบแบบ)  
 ทราดยาธาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร  
 พื้นทางเดิมมีความหนาไม่น้อยกว่า 85% Standard Test  
 ลูกครึ่งไหลทาง

**รูปตัดมาตรฐานตามขวางโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก obet. ป่ามะม่วง**  
 มาตรฐาน

Not To Scale

**รายการประกอบแบบ**

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านเรขาคณิตและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
2. ภายในระยะทางระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดก่อนก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ, อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างควบคุมงาน โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
3. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
4. ระหว่างการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจรจราจรแจ้งเตือน เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
5. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
6. งานคอนกรีต ที่อายุอย่างน้อย 7 วัน คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.
7. Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของช่างควบคุมงาน
8. เมื่อตั้งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
9. ในวันครบรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีตเพื่อสุ่มเจาะความหนาของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเจาะและตำแหน่งเจาะคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของช่างควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากเจาะแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพของหลุมเจาะนั้นให้เรียบร้อย

**สำเนาถูกต้อง**  
 (นายธนากร ไร่นม)  
 เจ้าพนักงานพัสดุ



แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ขนาด กว้าง 5.00 เมตร  
 ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ามะม่วง  
 แบบเลขที่ 3/2562

เขียนแบบ  
 (นายบุญชา ไพรัตน์)  
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
 (นายสงตวง ทรายทอง)  
 ผอ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง  
 (นายพรชัย กุญชร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ  
 (ธ.ป.1014)

เห็นชอบ  
 (นายวิรัช ทุมสอน)  
 ปลัด อบต.ป่ามะม่วง  
 อนุมัติ  
 (นายสำราญ พูนวงศ์)







**ตารางที่ 1** แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว


ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ซุ่มน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ส.ก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50


**ตารางที่ 2** แสดงขนาดของการเจาะรูและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต


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


**สำเนาถูกต้อง**  
  
 (นายธนากร ไชยรัตน์)  
 เจ้าพนักงานพัสดุ


แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
 ขนาด กว้าง 5.00 เมตร  
 ขององค์การบริหารส่วนตำบลปามะม่วง  
 แบบเลขที่ 3/2562

เขียนแบบ  
  
 (นายบัญชา โพธิ์แจ่ม)  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
  
 (นายสมดัง กววยทอง)  
 ผอ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง  
  
 (นายพรชัย ภูษกร)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 (สว.11014)

เห็นชอบ  
  
 (นายหิรัญย์ คุ้มสอน)  
 ปลัด อบต.ปามะม่วง

อนุมัติ  
  
 (นายสำรวย พุทธิวงศ์)

รายละเอียดประกอบ

แบบปายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลปามะม่วง

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปามะม่วง

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....(ปริมาณงานโดยสรุป).....

งบประมาณ.....

สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....

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

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

1.20 เมตร

1. เสา พื้นปายทาสีเขียวทัง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2. ตัวหนึ่งสีอลีขาว ใช้สีน้ำมัน

3. ขนาดตัวหนึ่งสี่ก้าหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5. จุดก่อสร้างป้ายก้าหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

สำเนาถูกต้อง

(นายธนกร ไธรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลปามะม่วง  
แบบเลขที่ 5/2562

เขียนแบบ  
.....  
(นายบัญชา โพธิ์แจ่ม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ  
.....  
(นายสมดวง กระจายทอง)  
ผ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง  
.....  
(นายพริษฐ์ ฤชชว)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
(สถ.1014)

เห็นชอบ  
.....  
(นายวิรัชชัย ทุ้งเสน)  
ปลัด อบต.ปามะม่วง

อนุมัติ  
.....  
(นายสำราญ พงษ์วงศ์)



