

แบบแผนหอออกการตีพิมพ์โลก

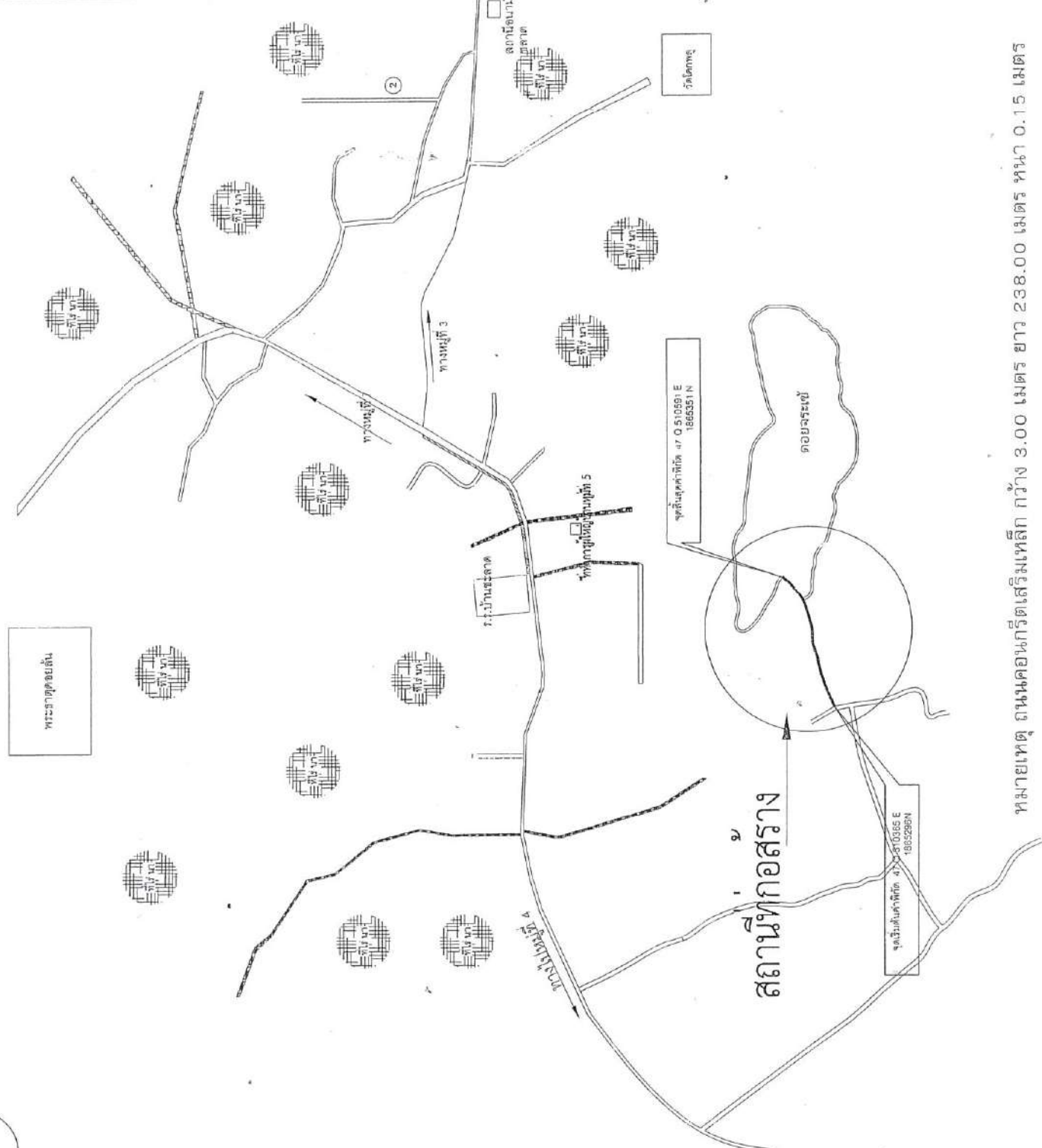
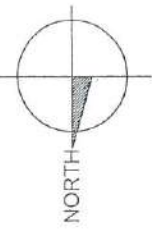
สายบ้านนางอุไรเรือน เนียมก้อน

หมู่ที่ 5 ต. ปทุมม่วง อ.เมือง จ.ตาก

ตามแบบมาตรฐานองค์การบริหารส่วนตำบลปทุมม่วง เลขที่ 1/2562

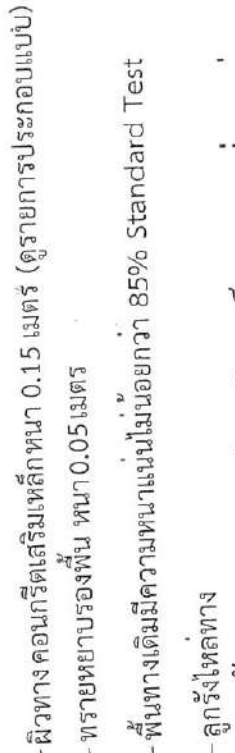
และ เลขที่ 5 /2562

แผนที่แสดงจุดก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านงอนเรือน เข้มก่อน หมู่ที่ 5 บ้านชะลาด ต.ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก



โครงการก่อสร้าง	โครงการก่อสร้าง
สายของบ้านงอนเรือน เข้มก่อน	สายของบ้านงอนเรือน เข้มก่อน
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 5 บ้านชะลาด ต.ป่ามะม่วง อ.เมือง จ.ตาก
เขียนแบบ (นายบุญตา โพธิ์เต็ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจสอบ (นายสมคิด ทรายทอง) นายช่าง
เห็นชอบ (นายวินัย ชุ่มสอน) ปลัด อบต.ป่ามะม่วง
อนุมัติ (นายชวรงค์ พุทธรังค์) นายก อบต.ป่ามะม่วง

หมายเหตุ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 เมตร ยาว 238.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร



รูปตัดมาตรฐานตามขวางโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก อบอุ่น. ป่ามะม่วง

มาตราส่วน Not To Scale

รายการประกอบแบบ

1. รายละเอียดตามรูปตัดโครงสร้างทาง สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในด้านราคาชนิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
2. ภายในระหว่างระยะทางตลอดสายทาง อาจกำหนดให้ทำช่วงใดช่วงก็ได้ตามความเหมาะสม ส่วนบริเวณทางเชื่อมเข้าสถานที่ราชการ , อาคารสาธารณะหรือบริเวณทางแยก ให้ดำเนินการตามความเหมาะสม
3. ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน โดยค่าพื้นที่เพิ่มขึ้นไม่รวมอยู่ในสัญญาจ้าง
4. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้นให้ทำการปรับปรุงผิวทาง ได้ตามสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน และจะต้องได้ปริมาณงานไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแบบก่อสร้าง
5. ระหว่างการดำเนินการดำเนินงานผู้รับจ้าง จะติดตั้งเครื่องหมายจราจรแจ้งเตือน เพื่อความปลอดภัยของผู้สัญจร ตามรายละเอียดแบบ ป้ายเตือนการจราจรความปลอดภัยระหว่างดำเนินการ หากเกิดความเสียหายไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด
6. มิติด่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุไว้เป็นอย่างอื่น
7. งานคอนกรีต ที่อายุอย่างน้อย 7 วัน คอนกรีตต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างปฐรูปลูกบาศก์ ขนาด 15x15x15 ซม. ไม่น้อยกว่า 240 กก/ตร.ซม.
8. Expansion Joint จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว จะต้องดำเนินการบ่มคอนกรีต ไม่น้อยกว่า 7 วัน
10. ในวันตรวจรับงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำหาเครื่องเลาะคอนกรีตเพื่อลุ่มเงาและความหนาของคอนกรีตอย่างน้อย 3 ตำแหน่ง ทั้งนี้จำนวนหลุมเงาและตำแหน่งคอนกรีตให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจการจ้าง และหลังจากแล้วผู้รับจ้างจะต้องคืนสภาพของหลุมเงาตามที่เรียบร้อย

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ามะม่วง
แบบเลขที่ 1/2562

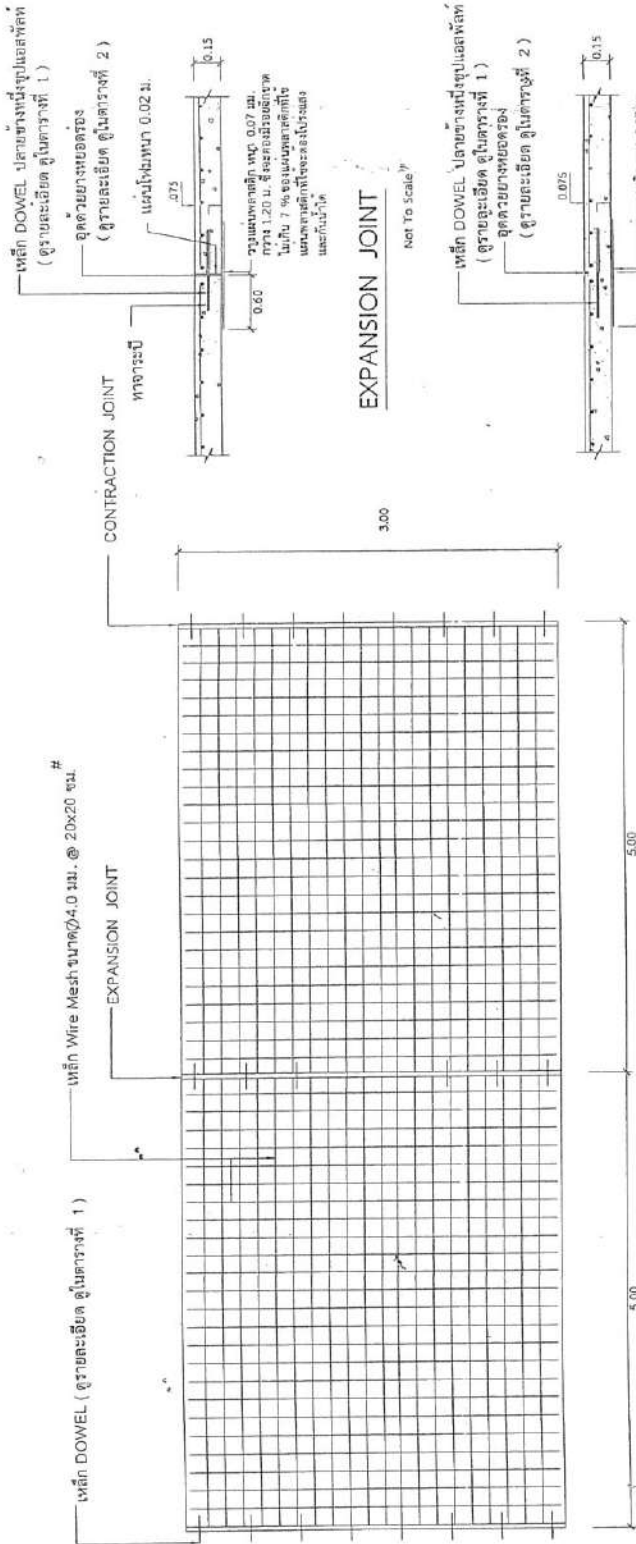
เขียนแบบ
(นายปัทมา โพธิ์แสง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ
(นายสมดวง กระจทอง)
ผ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง
(นายพรชัย ภูษธร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(สย 11014)

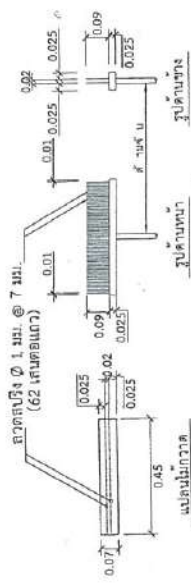
เห็นชอบ
(นายวันชัย ฟู่มสอน)
ปลัด อบต.ป่ามะม่วง

อนุมัติ
(นายศุภราช พุทธิวงศ์)
นายก อบต.ป่ามะม่วง



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

Not To Scale

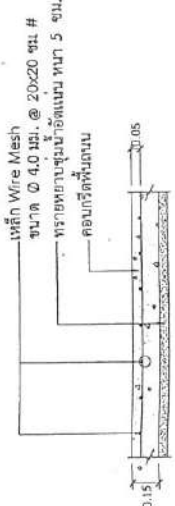


รายละเอียดตัดเมื่อกวาทฉากผิวพื้น ค.ส.ล.

Not To Scale

CONTRACTION JOINT

Not To Scale

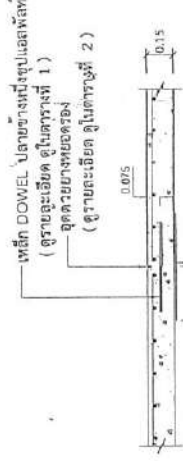


รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

Not To Scale

EXPANSION JOINT

Not To Scale



EXPANSION JOINT

Not To Scale

แบบมาตรฐานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลบางมะยม
แบบเลขที่ 1/2562

เขียนแบบ

(นายชัชวาล พิทยธัม)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายสมดวง กระจุกทอง)
ผ.บ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

(นายพรชัย กุศลชาติ)
วิศวกรโยธาอาวุโส
(สด 11014)

เห็นชอบ

(นายวันชัย พุ่มเสถียร)
ปลัด อบต.บางมะยม

อนุมัติ

(นายสำราญ พุทธิวงศ์)
นายก อบต.บางมะยม



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเคียว ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารบรองทับ ชั้นน้ำอัดแน่น
	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 แสดงขนาดของการเขาระรองและการขยายแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

แบบมาตรฐานหนาคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด กว้าง 3.00 เมตร
ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่ามะ
แบบเลขที่ 1/2562

เขียนแบบ

(นายบุญชา โพธิ์แจ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมดวง ทรายทอง)
สอ.กองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

(นายพรชัย กุญชร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(สบ.1014)

เห็นชอบ

(นายวิเชียร ชุ่มสอน)
ปลัด อบต.ป่ามะม่วง

อนุมัติ

(นายสำกรวย พุทธวงศ์)



รายละเอียดประกอบ

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลปทุมม่วง

2.40 เมตร

โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลปทุมม่วง

ชื่อโครงการ.....

ปริมาณงาน.....(ปริมาณงานโดยสรุป).....

งบประมาณ.....

สัญญาจ้างเลขที่.....ลงวันที่.....

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

ผู้รับจ้าง.....

ผู้ควบคุมงาน.....

คณะกรรมการตรวจงานจ้าง

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

1.20 เมตร

แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

ขององค์การบริหารส่วนตำบลปทุมม่วง

แบบเลขที่ 5/2562

เขียนแบบ

(นายบัญชา โพธิ์แจ่ม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมดวง กรวยทอง)
ช่างกองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

(นายทวิชย์ ฤกษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(ศบ.1014)

เห็นชอบ

(นายวันชัย พุ่มสอน)
ปลัด อบต.ปทุมม่วง

อนุมัติ

(นายสำรวย พุทธิวงศ์)
นายก อบต.ปทุมม่วง

1. เสา ปีนป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

2. ตัวหนังสือสีขาว ใช้สีน้ำมัน

3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน

4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร

5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสมให้สามารถมองเห็น ได้ชัด



แบบมาตรฐานป้ายโครงการ

ขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าพะยอม

แบบเลขที่ 5/2562

เขียนแบบ

(นายบุชา โพธิ์แจ่ม)
นางช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายสมคิด ทรัพย์ทอง)
หมอลองช่าง

ออกแบบ / ตรวจ / รับรอง

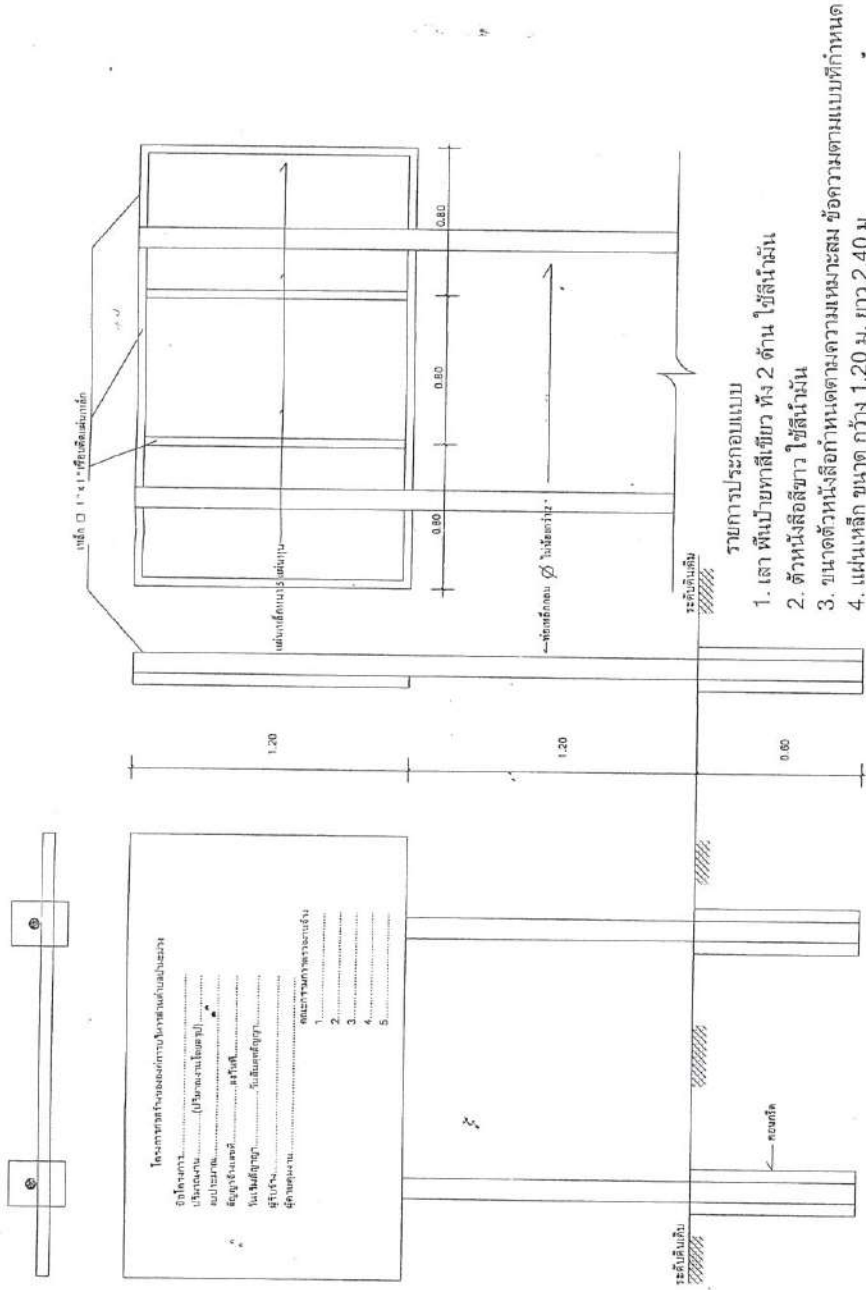
(นายพรชัย ภูษธร)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(สบ.1014)

เห็นชอบ

(นายวัชรชัย พุ่มสอน)
ปลัด อบต.ป่าพะยอม

อนุมัติ

(นายสำราญ พุทธิวงศ์)
นายก อบต.ป่าพะยอม



- รายการประกอบแบบ
1. เสา พื้นบาทสี่เหลี่ยม ทั้ง 2 ด้าน ใช้สินไม้
 2. ตัวหนังสือสีขาว ใช้สินไม้
 3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
- ก่อนทำสำรวจให้ทำสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง