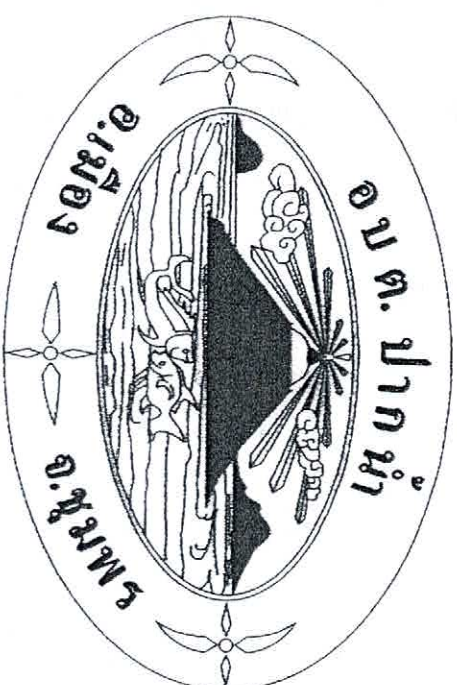




โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยเมืองเจริญ 2

บ้านหัวกรด หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายการประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ศ.ถ. ขอยผ่องเจริญ 2

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ร่าง ติอแบบ

นาย วิชาญ ภัทธีโน

นาย วิชาญ ภัทธีโน

พ.ร.ด.ถ.

นาย วิชาญ ภัทธีโน

นาย วิชาญ ภัทธีโน

นางสาว วิชาญ ภัทธีโน

นางสาว วิชาญ ภัทธีโน

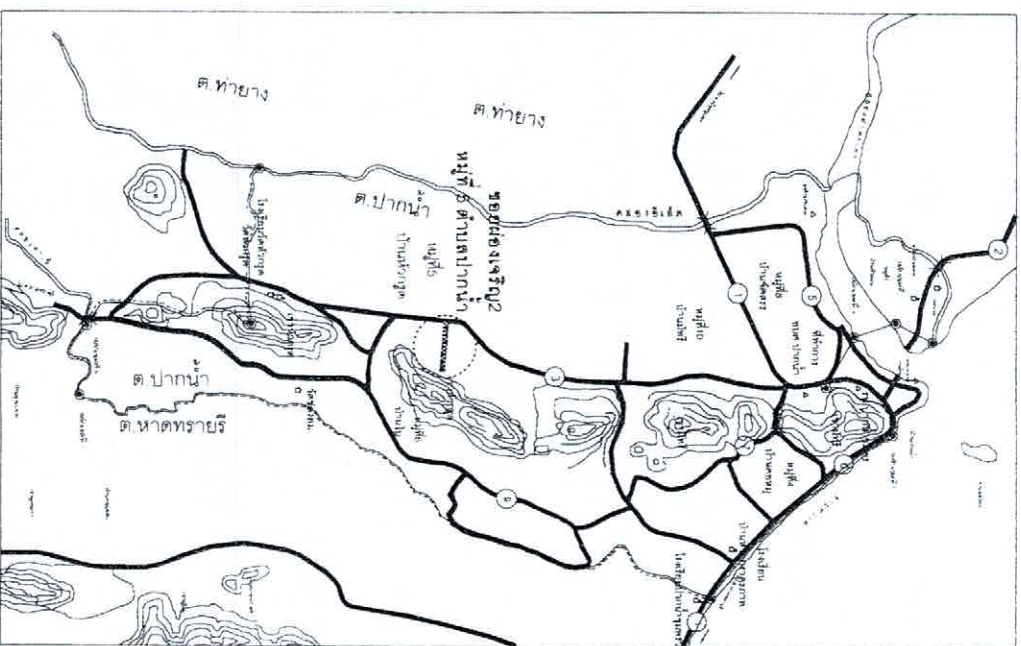
นาย วิชาญ ภัทธีโน

นาย วิชาญ ภัทธีโน

แผนที่สังเขป

แบบฉบับที่ 18 / 2565

แผนที่ 1 / 5



แผนที่สังเขป

1. การดำเนินการก่อสร้างทางขึ้นถนนจะต้องแบ่งให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จเรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

3. ในการดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

4. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง จะต้องไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันที่ได้รับอนุมัติ

5. ในกรณีที่ผู้จ้างจะดำเนินการก่อสร้าง จะต้องดำเนินการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

6. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

7. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง จะต้องไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันที่ได้รับอนุมัติ

8. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

หมายเหตุ

พื้นที่บริเวณทางขึ้นถนนจะต้องแบ่งให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จเรียบร้อยก่อนการก่อสร้าง

1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

3. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง จะต้องไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันที่ได้รับอนุมัติ

4. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

5. ในกรณีที่ผู้จ้างจะดำเนินการก่อสร้าง จะต้องดำเนินการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

6. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

7. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้าง จะต้องไม่เกิน 12 เดือนนับจากวันที่ได้รับอนุมัติ

8. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้จ้างจะต้องทำการรับพื้นที่และจัดเตรียมที่ดินให้เรียบร้อย

รายละเอียดโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ. ขอยผ่องเจริญ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

โดยการก่อสร้างถนน ค.ศ.ถ. ขอยผ่องเจริญ 2 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 780 ตารางเมตร พร้อมให้ทางดินตามกฎหมายตามสภาพพื้นที่ทั้งสองข้าง

ตามแบบที่ อบต. ปากน้ำ

เหล็ก DOWEL ฐานและยึดดอ (ในตารางที่ 1)

2

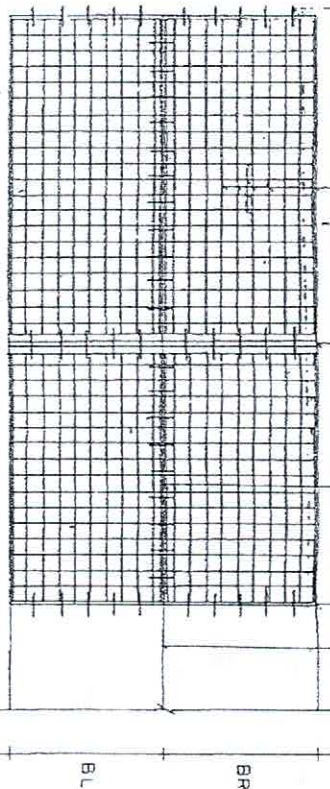
เหล็กดัดยาว RB ๑๐ มม. ๑.๔๐

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (ฐานและยึดดอ (ในตารางที่ 1))

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



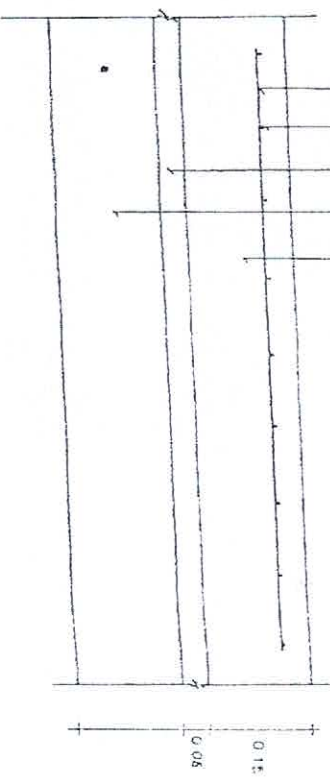
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๐ มม. ๑.๒๐ หรือเหล็ก WIRE MESH

การวางตามช่วงห่างตามแบบ

สูตรคำนวณความหนาแน่น ๑๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดการวางตะแกรงเหล็ก

NOT TO SCALE

การวาง

การวางตามความหนาแน่นตามแบบ

เหล็ก DOWEL ฐานและยึดดอ (ในตารางที่ 1)

สูตรคำนวณความหนาแน่น ๑๕%

(ในตารางที่ 2)



เหล็ก DOWEL ฐานและยึดดอ (ในตารางที่ 1)

สูตรคำนวณความหนาแน่น ๑๕%

(ในตารางที่ 2)

EXPANSION JOINT

การวางตามแบบ ๑๐๐ มม.

เหล็ก DOWEL (ในตารางที่ 1)

สูตรคำนวณความหนาแน่น ๑๕%

(ในตารางที่ 2)



CONTRACTION JOINT

การวางตามแบบ ๑๐ มม.

เหล็ก TIE BAR (ในตารางที่ 1)

สูตรคำนวณความหนาแน่น ๑๕%

(ในตารางที่ 2)



LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ต.อ. ขอยผ่องเจริญ ๒

หน้า ๕ คู่มือการก่อสร้าง

รายละเอียดของโครงสร้าง

ส่วน ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

หน้า ๑

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเสาคอนกรีตที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การบดพื้นหน้าเสาคอนกรีต
	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง มม.	ความยาว มม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 10	500	50
200	RB 25	500	RB 18	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของทางเท้าหรือ และทางระบายน้ำรอบคอกในถนนคอนกรีต

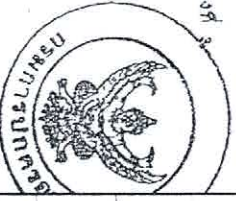
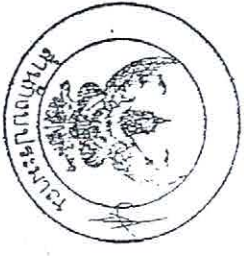
ชนิดของรอยต่อ	ระยะทางระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 60
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	20	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ขนาดของขนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม. / เมตร	ตร. ซม. / เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 x 6.00 x 0.20 ม.	0.86	0.68

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เหล็กเสริม CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปัดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกวงสลับด้วยของขบหรือตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กตีเส้นบนทราย
3. ให้ใช้ใบยาสูบคอนกรีตหรือการขบแบบอื่นๆ
4. ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากการบดหน้าไม่ใช้วิธีนี้ให้ขบออก



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ถ. ขยายช่องจราจร 2

อนุมัติ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทร

ดำรง ชื่นชม

นายอิทธิภูมิ ก่อตั้ง

นายช่างโยธา

นายชำนาญ เกตุสุข

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นางสุภาพร อารีพรหม

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

นายพงษ์พร เมืองสมุทร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

รายละเอียด
ถนน ค.ส.ถ.

แบบเลขที่ 18 / 2565

แผ่นที่ 3 / 5

2.40 m.

ถนน ค.ส.ส.ต. ซอยผ่องแผ้ว ๒

[illegible]

UNION

กฟผ. ผลิตไฟฟ้า
ผลิตพลังงานทดแทน

นางสุภาพร อารามบุรี
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

[Signature]

NUMBER 100

นายชยงค์การวิหิตร์

รายละเอียดเกี่ยวกับอาชีพและสาขาสัมพันธ์

18/2565

4 / 5

1.20 m.

2.40 m.

โครงการก่อสร้างของ.....เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....

7m2

ประเภทของผลิตภัณฑ์

หรือมีแผนงานหรือโครงการที่จะทำเกี่ยวกับงานด้านนี้หรือไม่

အသံအသွယ်

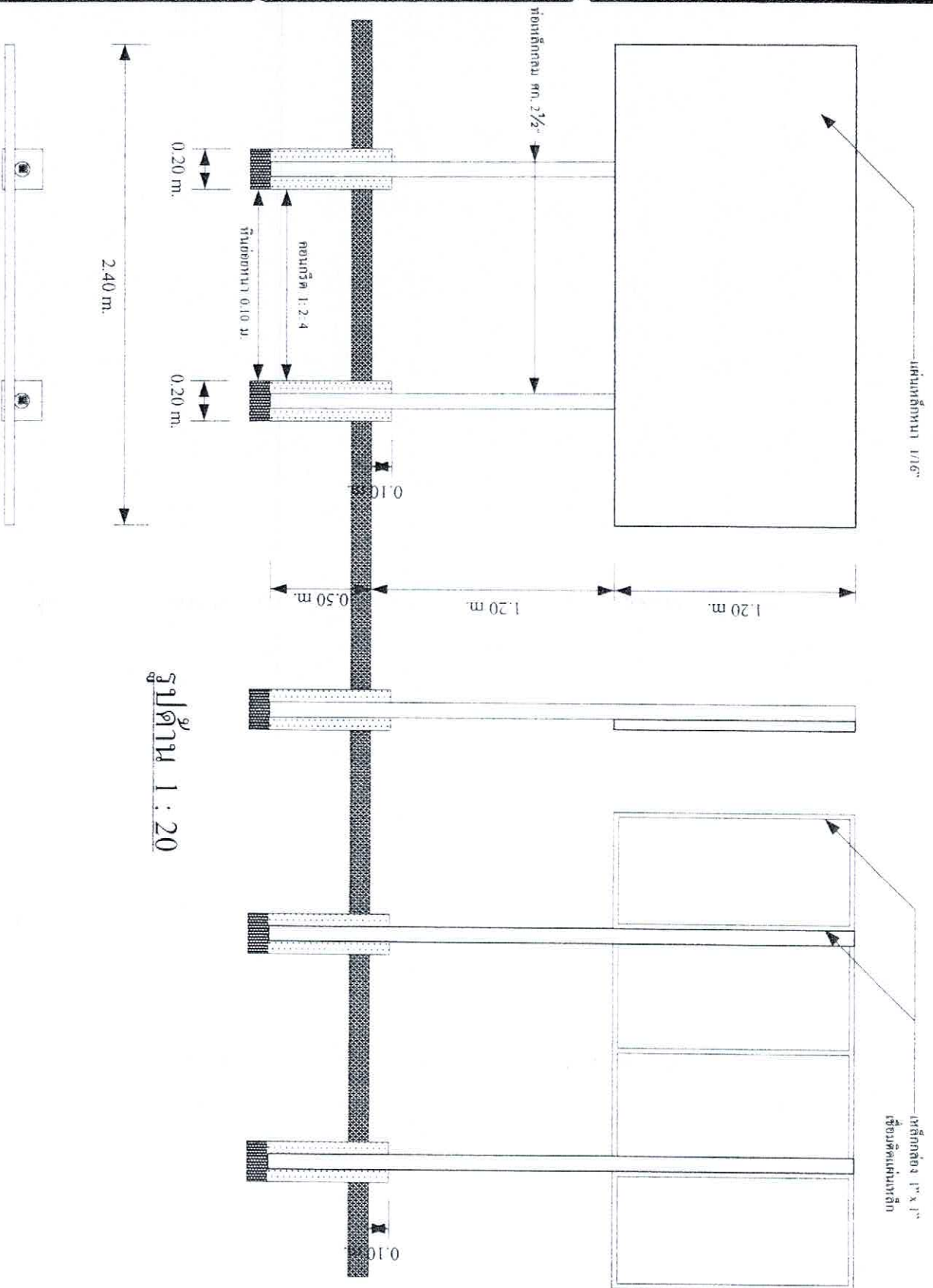
၂၀၀၈ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

2021年11月20日

21410014 หนังสือนำ

งานวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบที่ "สังคมไทย" ให้ความสำคัญ

โครงการพัฒนาระบบงาน และฝึกอบรมบุคลากร พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



รูปแปลน 1 : 20

รูปด้าน 1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ศ.ด. ซอยฝั่งเจริญ

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทร

สำรวจ

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม

นายอริชัย ภู่งาม