

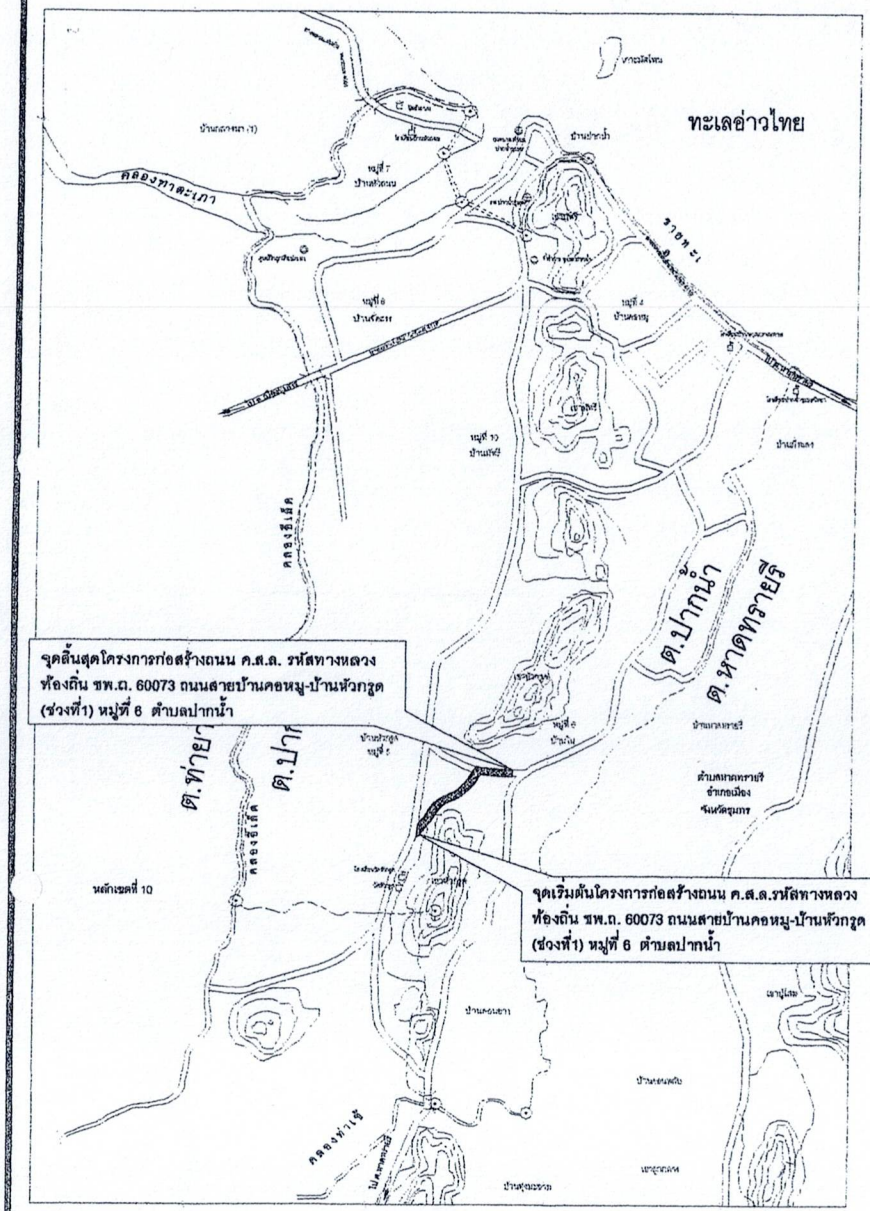

# โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
# รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ.60073
# ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด(ช่วงที่1)

บ้านใน หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำเนาถูกต้อง

(นายโชชิษฐ์ คำลังโง)
นายช่างโยธาอาวุโส

เทศบาลตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น




**แผนที่สังเขป**

# รายการประกอบแบบ

1. การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขจัดเศษวัสดุ ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างจะต้องทำการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
4. ระยะในการดำเนินการก่อสร้างถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและเป็นประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง
5. ในกรณีที่จำเป็นผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากรายการในสัญญาเพื่อให้สำเร็จสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
6. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบ ๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

**หมายเหตุ**

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
1. วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามข้อ 1 และ 2 ) ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาต่อไป

## รายละเอียดโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. 60073
ถนนสายบ้านคอหมู - บ้านหัวกรูด (ช่วงที่1) หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
เพื่อจ่ายเป็นค่า ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 780 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อย 6,240 ตารางเมตร พร้อมตีเส้นจราจรสีเทอร์โมพลาสติก
พื้นที่ไม่น้อยกว่า 263 ตารางเมตร ตามแบบที่ เทศบาล กำหนด

สำเนาถูกต้อง

(นายไอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

เทศบาลตำบลปากน้ำ
อ.เมือง จ.ชุมพร

**เทศบาลตำบลปากน้ำ**

**โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. รหัสทางหลวงท้องถิ่น ขพ.ถ. 60073 ถนนสายบ้านคอหมู-บ้านหัวกรูด(ช่วงที่1)**

หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
นายไอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายชำนิ เกตุนุ้ย
ผู้อำนวยการกองช่าง

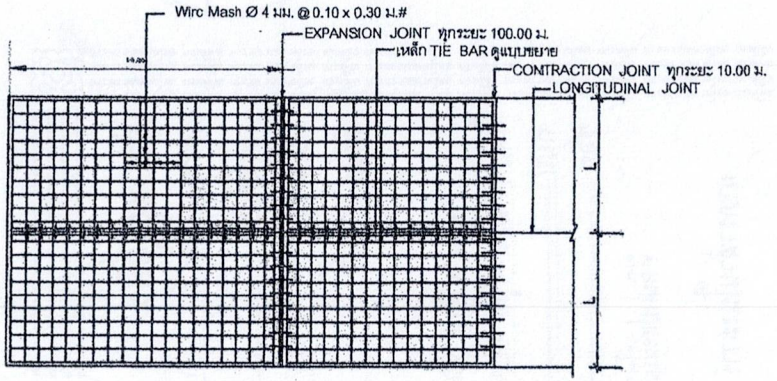
เห็นชอบ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ

อนุมัติ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ

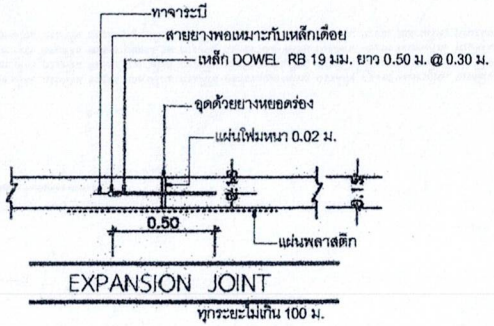
แบบแสดง
**แผนที่สังเขป**

แบบเลขที่ 2 / 2569

แผนที่ 1 /4

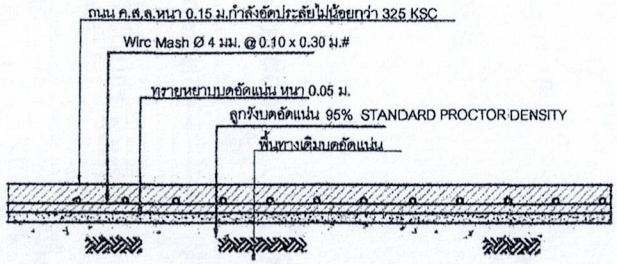


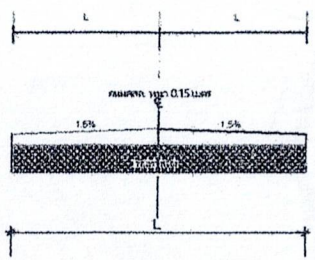

**แปลนการวางตะแกรงเหล็ก**



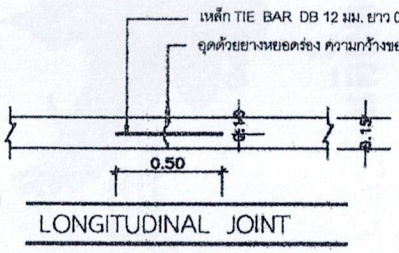

EXPANSION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

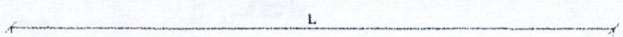


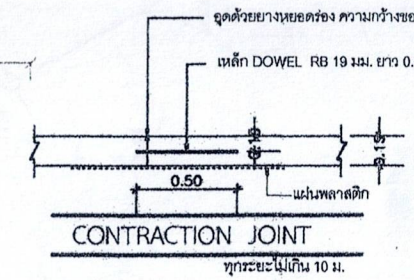

**รูปตัดถนน**




LONGITUDINAL JOINT




**ขยายรูปตัดถนน**




CONTRACTION JOINT

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.

# แบบถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำเนาถูกต้อง

(นายไอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

**หมายเหตุ**

1.ผิวจราจรคอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่างรูปทรงลูกบาศก์ 15X15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.หรือเทียบเท่า 28 วัน

2.ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต

3.ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT อุดด้วยยางหยอดร่องตาม ASTM D1190 หรือ แอสฟัลต์ผสมทราย

4.ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระสอบชุ่มน้ำบ่ม

5.ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน

เทศบาลตำบลปากน้ำ

**โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.**
**รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ. 60073**
**ถนนสายบ้านคอหมู-บ้านหัวกรูด(ช่วงที่1)**

หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
นายไอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายชำนิ เกตุนุ้ย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ

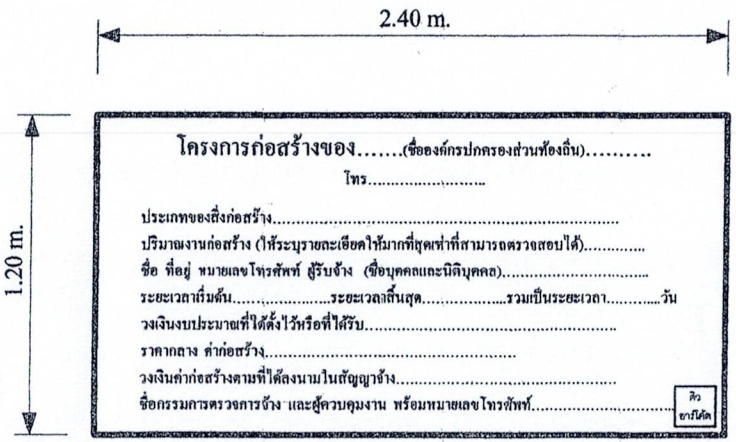
อนุมัติ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ

แบบแสดง
**ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก**

แบบเลขที่ 2 / 2569

แผ่นที่ 2 / 4

# รายละเอียดประกอบแบบ




# รายละเอียดประกอบแบบ

1. เสา พื้นป้ายทาสีเขียวทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวอักษรสีขาว
3. ขนาดตัวอักษรกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด

สำเนาถูกต้อง

(นายไอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

เทศบาลตำบลปากน้ำ

**โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.**
**รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ. 60073**
**ถนนสายบ้านคอหมู-บ้านหัวกรูด(ช่วงที่1)**

หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
นายไอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายชานี เกตุนุ้ย
ผู้อำนวยการกองช่าง

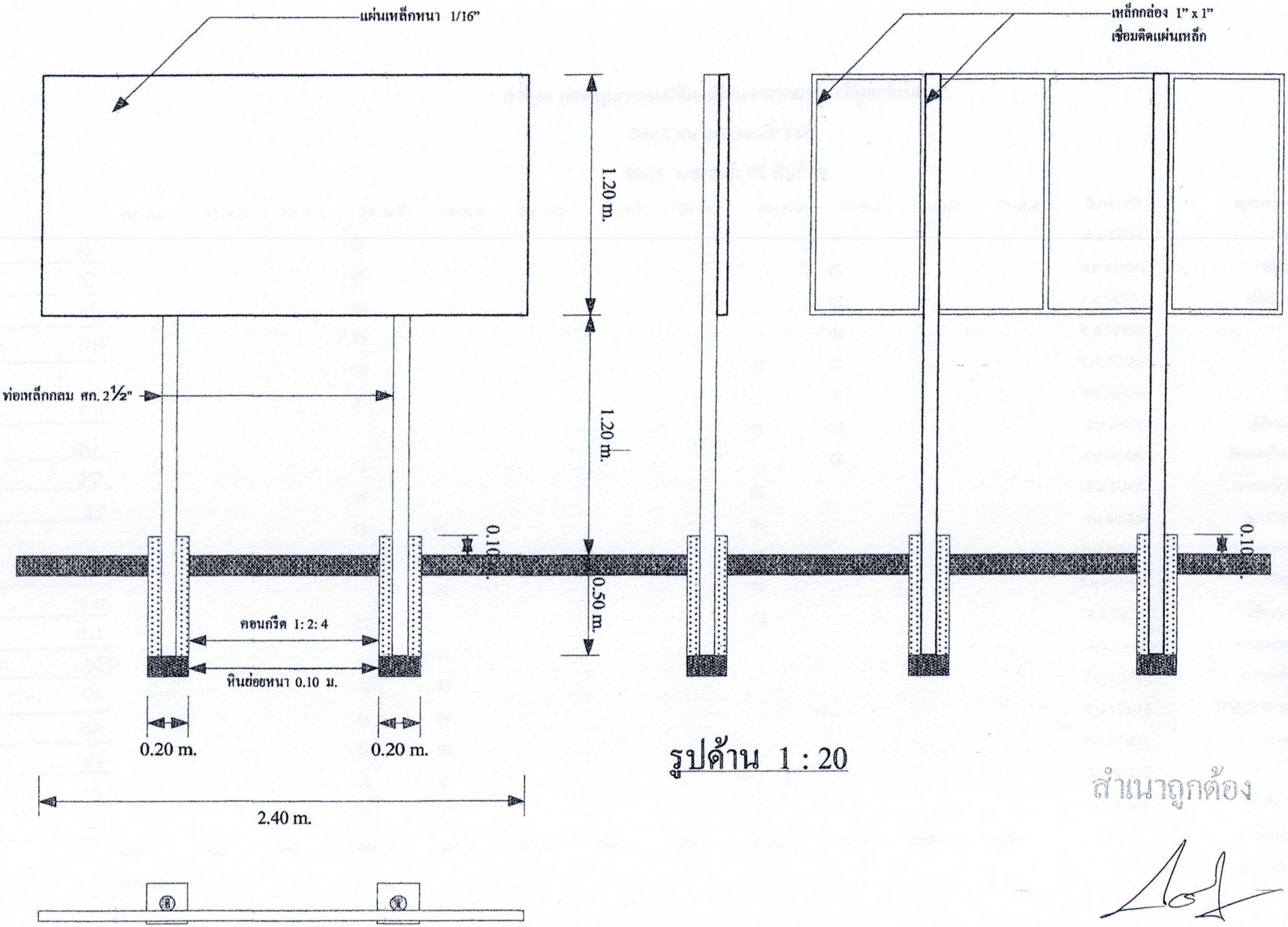
เห็นชอบ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ

อนุมัติ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ

แบบแสดง
**รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์**

แบบเลขที่ 2 / 2569

แผ่นที่ 3 / 4




รูปด้าน 1 : 20

รูปแปลน 1 : 20

สำเนาถูกต้อง

(นายโอชิษฐ์ กำลังใบ)
นายช่างโยธาอาวุโส

เทศบาลตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
รหัสทางหลวงท้องถิ่น ชพ.ถ. 60073
ถนนสายบ้านลอหมู-บ้านหัวกรูด(ช่วงที่1)

หมู่ที่ 6 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ
นายโอชิษฐ์ กำลังใบ
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ
นายชำนิ เกตุนุ้ย
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ

อนุมัติ
นางสาววิไลลักษณ์ เสวก
ปลัดเทศบาลตำบลปากน้ำ
ปฏิบัติหน้าที่นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ

แบบแสดง
ขยายป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 2 / 2569

แผ่นที่ 4 / 4