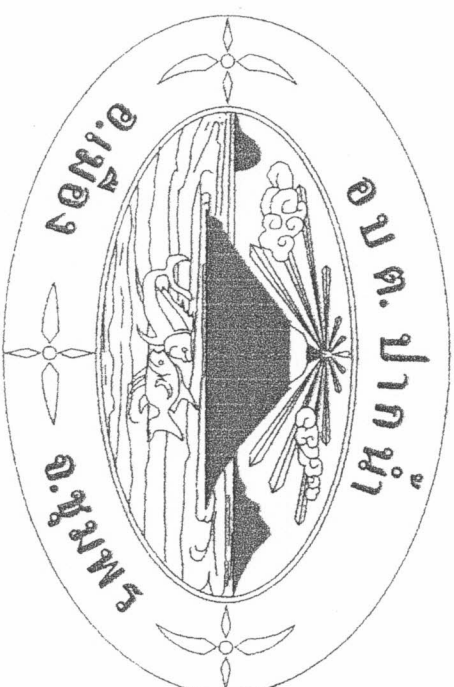
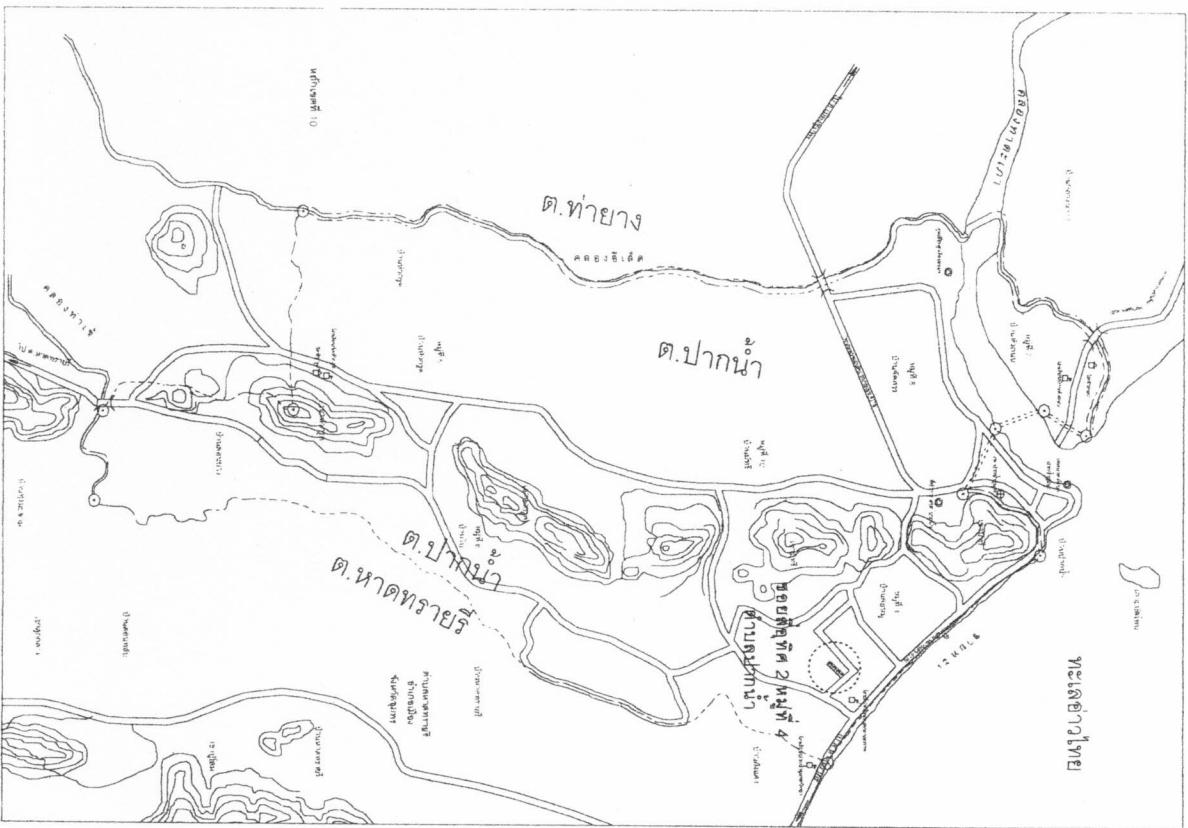




## โครงการก่อสร้าง

# ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยสุขุมวิท 2

บ้านคอหุ้ม หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร



แผนที่สังเขป

รายการประกอบแบบ

- 1. การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะต้องให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทราบก่อนล่วงหน้า และดำเนินการก่อสร้างได้ เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเท่านั้น
- 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และจัดเตรียมพื้นที่ถมทะเล ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาหรือเกิดความกระจัดกระจาย ความเสียหายและค่าใช้จ่าย ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด
- 3. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจสอบ โดยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักวิชาช่างและประโยชน์ของทางราชการเป็นหลัก
- 4. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุและดำเนินการก่อสร้างเพิ่มเติมจากการรายการในสัญญา เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
- 5. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปรับพื้นที่หน้างานและบริเวณรอบๆ ให้เรียบร้อยพร้อมที่จะใช้งาน

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ล. ขอยี่สุทิศ 2 หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร โดยกรมการก่อสร้างถนน ค.ล. ขนาด กว้าง 3.00 เมตร ยาว 218 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 654 ตารางเมตร พร้อมให้ทางหินคลุกตามสภาพพื้นที่ทั้งสองข้างทาง ตามแบบที่ อบต. กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง  
ถนน ค.ล.ข. ขอยี่สุทิศ 2

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ

นายไอชimsu กิ่งใบ  
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายไอชimsu กิ่งใบ  
วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

เก็บค่า

นางสุภาพร อธิราชกุล  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

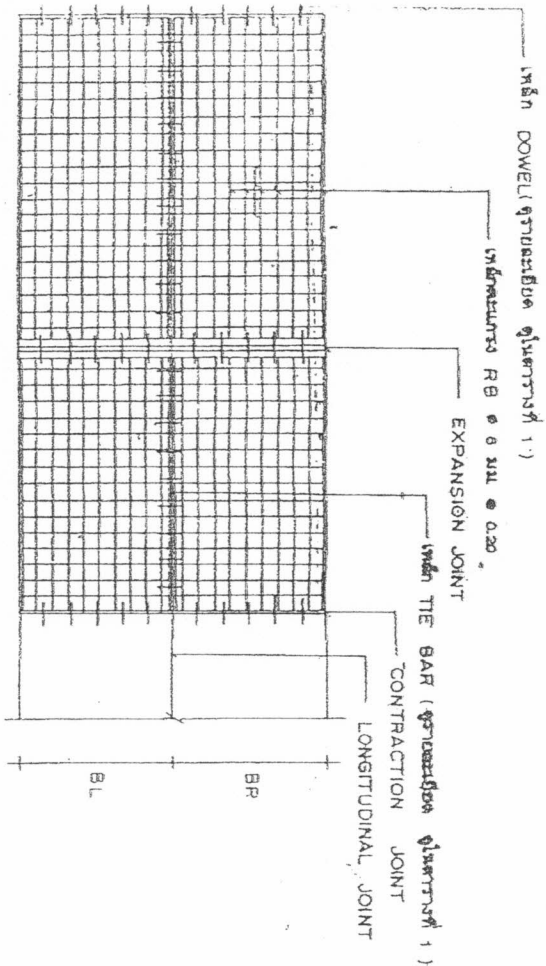
นายพงษ์ศรี เมืองชุมพร  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแปลน

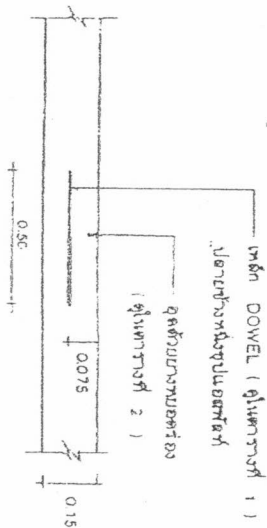
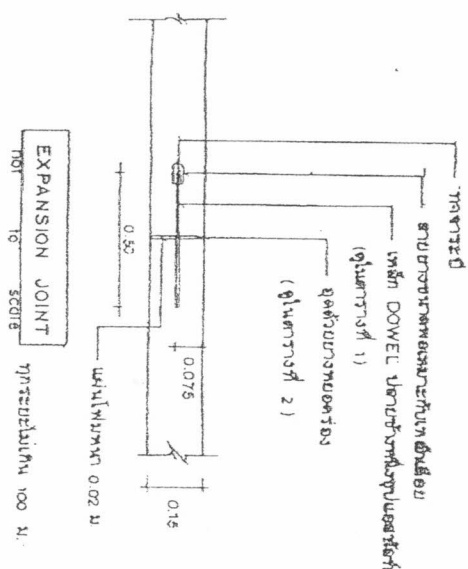
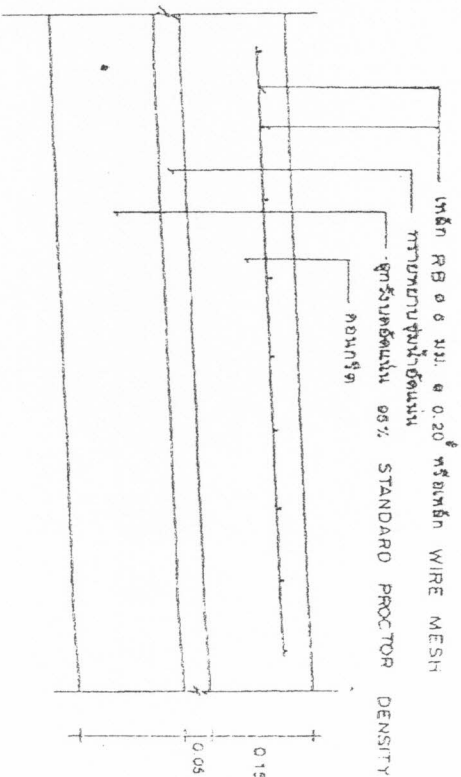
แผนที่สังเขป

แบบเลขที่ 10 / 2564

แผนที่ 1 / 5



### แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



CONTRACTION JOINT  
ทุกระยะไม่เกิน 10 ม



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ก.ส.ล. ขอบสี่จุดที่ 2

หน้า 4 คำกล่าว  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ดำรง เลิศมณี

นายโอชัย กิ่งใบ

นายรังโรจ

ตรวจสอบ

นายโอชัย กิ่งใบ

วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

นางสุภาพร อริวงค์

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายพรสวรรค์ เมืองชุมพร

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบทศ

ขยายถนน ก.ส.ล.

แบบเลขที่ 44 / 2563

แผ่นที่ 2 / 5

รายละเอียดการก่อสร้าง

NOT TO SCALE

### ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

| ความหนาของ<br>พื้นถนน T (มม.) | รอยต่อเพื่อการขยายตัว<br>EXPANSION JOINT |                | รอยต่อเพื่อการหดตัว<br>CONTRACTION JOINT |                | รอยต่อตามยาว<br>LONGITUDINAL JOINT |                | ทรายนรองชั้น<br>ฐานใต้ดิน |
|-------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|
|                               | เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>มม.                  | ความยาว<br>มม. | เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>มม.                  | ความยาว<br>มม. | เส้นผ่าศูนย์กลาง<br>มม.            | ความยาว<br>มม. |                           |
| 150                           | R19                                      | 500            | R15                                      | 500            | R16                                | 500            | 50                        |
| 200                           | R25                                      | 500            | R19                                      | 500            | R16                                | 500            | 50                        |

### ตารางที่ 2

แสดงขนาดของการเจาะรูของ แผลการบานแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

| ชนิดของการขยายตัว                        | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.) | ความกว้างของรอยต่อ (มม.) | ความลึกของรอยต่อ (มม.) |
|------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| รอยต่อเพื่อการหดตัว<br>CONTRACTION JOINT | < 11<br>11 - 15<br>15 - 20 | 10<br>15<br>20           | 40<br>50<br>50         |
| รอยต่อเพื่อการขยายตัว<br>EXPANSION JOINT | ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร    | 25                       | 50                     |
| รอยต่อตามยาว<br>LONGITUDINAL JOINT       | —                          | 10                       | 50                     |

### ตารางที่ 3

หน่วยเมตร

| ผิวจราจรขนาด           | พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว | พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| (ม.)                   | ตร. ซม./เมตร            | ตร. ซม./เมตร             |
| 3.00 x 10.00 x 0.15 ม. | 1.06                    | 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                    | 0.56                     |



- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง  
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกด้วยยางพองตัวรอง  
ตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กตัดแผ่นทราย
- 3 ให้ใช้ใยแก้วเสริมคอนกรีตหรือตาข่ายเสริมพื้นผิว
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากการบ่มผิวไม่เพียงพอให้ใช้ผ้าคลุม



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ล. ขยายตัวทิศ 2

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ วัฒนแบบ

นายโอฬาร ภูมิคุ้ม

นายช่างโยธา

นายโอฬาร ภูมิคุ้ม

วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

ผู้รับผิดชอบ

นางสุภาพร อภิรัตน์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

นายพรหม น้อยสูง

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

นายประสิทธิ์

นายช่างควบคุมการก่อสร้าง

แบบเลขที่ 44 / 2563

แผ่นที่ 3 / 5

รายละเอียดประกอบแบบ

2.40 m.

1.20 m.

โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อการปกครองส่วนท้องถิ่น).....

โทร.....

ประเภทของสิ่งก่อสร้าง.....

ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดไปจนถึงรายการวัสดุตามรายการขอรับได้)

ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ผู้รับจ้าง (ระบุบุคคลและนิติบุคคล).....

ระยะเวลาเริ่มต้น.....ระยะเวลาสิ้นสุด.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับใช้ให้หรือที่ได้รับ.....

ราคาตกลง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ให้ลงแบบในสัญญาจ้าง.....

ชื่อกรรมการตรวจสอบร่าง และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์.....

รายละเอียดประกอบแบบ

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



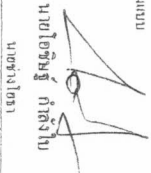
องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

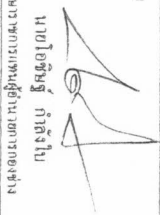
ถนน ค.ส.ถ. ซอยตี่จุฑีศ 2

หมู่ที่ 4 ตำบลปากน้ำ  
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ เขียนแบบ



ตรวจสอบ



ผู้นับถบ

นางสุภาพพร อธิราษฎร์  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายพงษ์ศร เมืองชุมพร  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบแสดง

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

แบบเลขที่ 44 / 2563

แผ่นที่ 4 / 5

