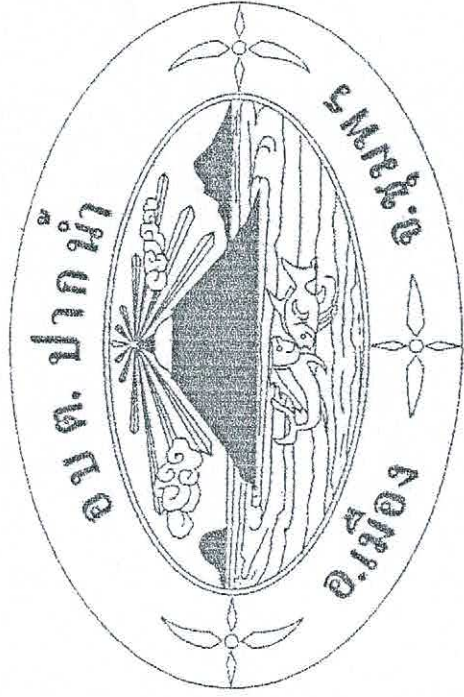




โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยรุ่งธานี 1

บ้านหัวกรูด หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ซอยรุ่งโรจน์ 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

สำรวจ ชัยชนะชน
นายโดจจิ๋ว กิ่งสับใบ
นายวิชาญ

ความชอบ
นายวุฒิการ ศลประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

ที่ประชุม
นายพรหม มีสีนา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อยู่ดี
นายพรหม มีสีนา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

นายพรหม มีสีนา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผนที่ที่ส่งเข้า
นายพรหม มีสีนา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แผนที่
42 / 2561
1 / 6

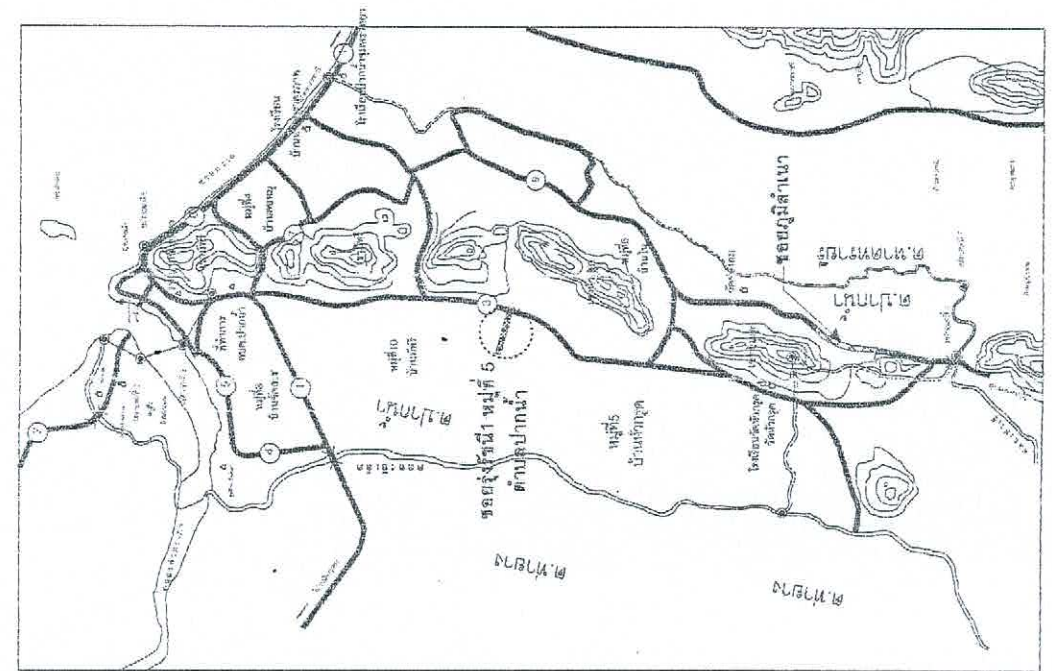
รายการประกอบแบบ

1. การดำเนินการก่อสร้างทุกขั้นตอนจะดำเนินการให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบก่อนล่วงหน้า และจะดำเนินการก่อสร้างได้เมื่อได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเท่านั้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขุดลอกคูคลอง ที่ไม่เหมาะสม
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขุดลอกคูคลอง ที่ไม่เหมาะสม
4. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขุดลอกคูคลอง ที่ไม่เหมาะสม
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขุดลอกคูคลอง ที่ไม่เหมาะสม
6. ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับพื้นที่และขุดลอกคูคลอง ที่ไม่เหมาะสม

รายละเอียดโครงการ:

โครงการก่อสร้างถนน คสส. ซอยรุ่งโรจน์ 1 หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- โดยการ
1. ก่อสร้างถนน คสส. ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 405 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,025 ตารางเมตร พร้อมให้เส้นทางหินคลุกทั้งสองข้าง
 2. วางท่อระบายน้ำ คสส. ๒ ขนาด 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จุดละ 7 ท่อน และวางท่อระบายน้ำ คสส. ขนาด ๑.00 เมตร จำนวน 1 จุด จุดละ 7 ท่อน
- ตามแบบที่ อบต. กำหนด



แผนที่ส่งเข้า

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

เหล็ก TIE BAR (ดูรายละเอียด ในตารางที่ 1)

EXPANSION JOINT

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT

BR

BL

แผนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. x ๐.๒๐ ฟุตเหล็ก WIRE MESH

ทากายกับปูนอัดแน่น

ดูวิธีบดอัดแน่น ๙๖% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต

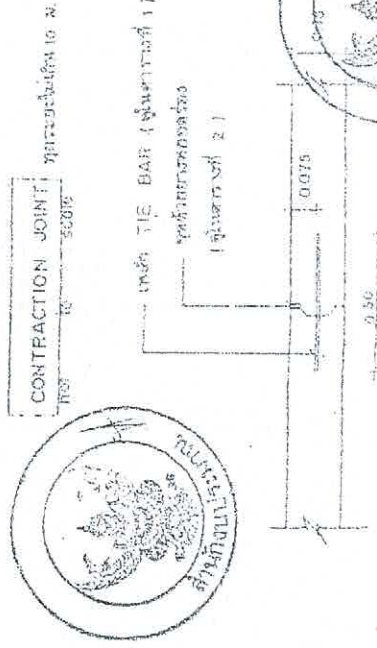
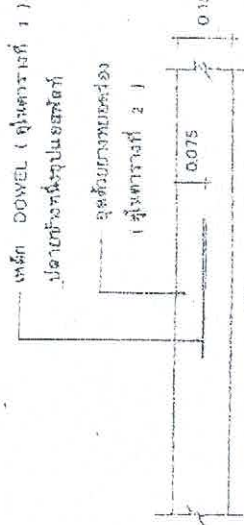
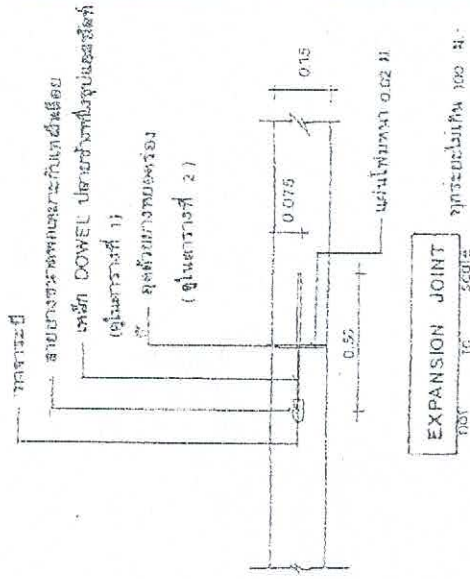
0.15

0.09

รายละเอียดของนักจัดซื้อวัสดุ

หน้า ๗๐ หน้า ๗๑

3



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.

ซอยรุ่งโรจน์ 1

พื้นที่ ไร่เศษ

ถนนสาย ๑๐๖

สัญญา

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

นายก อบจ.

นายวิชาญ มีนาค

หน้า ๗๐ หน้า ๗๑

หน้า ๗๐ หน้า ๗๑

ตารางที่ 1

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อและการทาสีและสารขยายตัว
ของเหล็กชนิดที่ใช้กับรอยต่อความยาว

ความหนาของ พื้นถนน (mm)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		การบดอัด พื้นผิว
	ขนาด mm	ความยาว mm	ขนาด mm	ความยาว mm	ขนาด mm	ความยาว mm	
150 200	RB 19 RB 25	500 500	RB 13 RB 19	500 500	DB 16 DB 16	500 500	50 50

ตารางที่ 2

แสดงขนาดของทางเท้าและรางระบายน้ำและรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

ตารางที่ 3

ความหนาของ พื้น (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ขนาด mm	พื้นที่ cm ² /เมตร	ขนาด mm	พื้นที่ cm ² /เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 m	1.08	0.33	—	—
3.00 x 10.00 x 0.20 m	1.44	0.43	—	—
3.50 x 10.00 x 0.15 m	1.08	0.38	—	—
3.50 x 10.00 x 0.20 m	1.44	0.51	—	—
4.00 x 9.00 x 0.20 m	0.88	0.58	—	—

หมายเหตุ

1. ต้องใช้เหล็ก CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในทางลาดชันหน้าคอนกรีต
2. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกด้วยยางรอยต่อ
ตาม ASTM D 1100 หรือสกรูยึดด้วยน๊อต
3. ไม่ใช้ไม้ขยันมาคอนกรีตหรือกระเบื้องปูพื้น
4. ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
5. หากมีการใช้ไม้ปูพื้นให้ใช้ตะแกรง



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ซอยรังสิต 1

นาย ร. ลานปากน้ำ
นายกเมือง ถึงวิสัยทัศน์

สำรวจ เขียนแบบ
นาย โสภณ ภัทรา
นาย โสภณ ภัทรา

ตรวจสอบ
นาย โสภณ ภัทรา

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

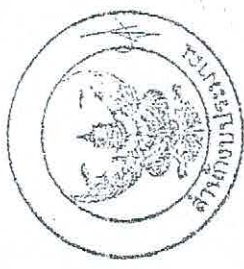
นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน

นาย โสภณ ภัทรา
ผู้ควบคุมงาน





องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างฝายกั้นน้ำ
คลองวังจั่น

หน้าที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมืองจังหวัดชุมพร

สำรวจ เก็บแบบ

นายโจชิษฐ์ กัลลภัย
นายช่างโยธา

ตรวจสอบ

นายสุเมธ คุ้มระดม
ผู้ชำนาญการ

เห็นชอบ

นายสุพจน์ มีนิภา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายสุพจน์ มีนิภา
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

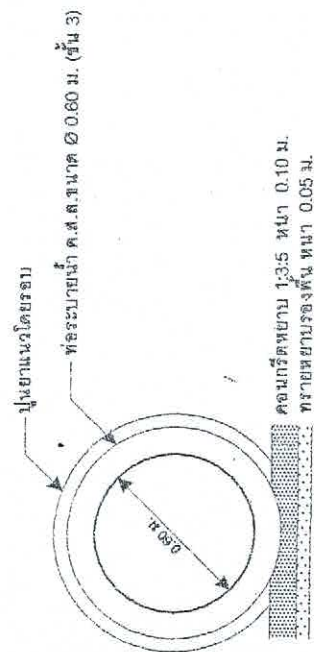
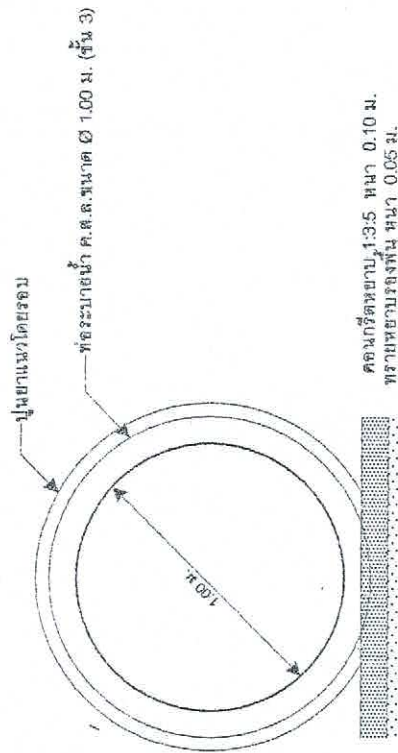
นายช่างก่อสร้าง ค.ส.อ.

แบบเลขที่

42 / 2561

แผ่นที่

4 / 6



ขยายวางท่อ ค.ส.อ.

1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ^๒

โครงการก่อสร้างถนน ก.ส.ล.
ซอยจันทน์ ๔

[illegible]

RECEIVED

นายไฉน ด้วง
นางช้อย

๙๗๖๖๖๖

ผู้ชำนาญการพิเศษ

๓๕๕.๖๖

LEWIS & CLARK

ได้ลงหลักปักฐานด้านทำนบก

ဗဟုသုတ

นายพงษ์สวัสดิ์ แก้วงษ์บุร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบเบ็ดเสร็จ)

รายละเอียดเข้าหาประชาชนพื้นที่

1957 / 74
MAYOR

516

รายละเอียดประกอบแบบ

2.40 m.

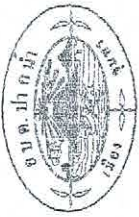
โครงการก่อสร้างของ.....(ชื่อองค์กรของส่วนท้องถิ่น).....
 โทร.....

[illegible]

1.20 m.

รายละเอียดประกอบแบบ

1. เส้า พื้นป้ายยาตีเขียวทั้ง 2 ด้าน หลังมัน ก่อนทาสีจึงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวอึกบสีขาว
3. ขนาดตัวอึกบรูกักหนาคตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายเกี่ยวกับความปลอดภัยให้สามารถมองเห็นได้ชัด



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
ซอยรังษี 1

นายธีร ศุภผล ปกน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทร

สำรวจ เขียนแบบ

นายโด่งชัย กัลยาโณ
นายสมชาย

ตรวจสอบ

นายสุวิทย์ ผลประทุม
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนออกแบบ

นายสุวิทย์ นิลานา
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

นายพสุธร เก่งชุมพร
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

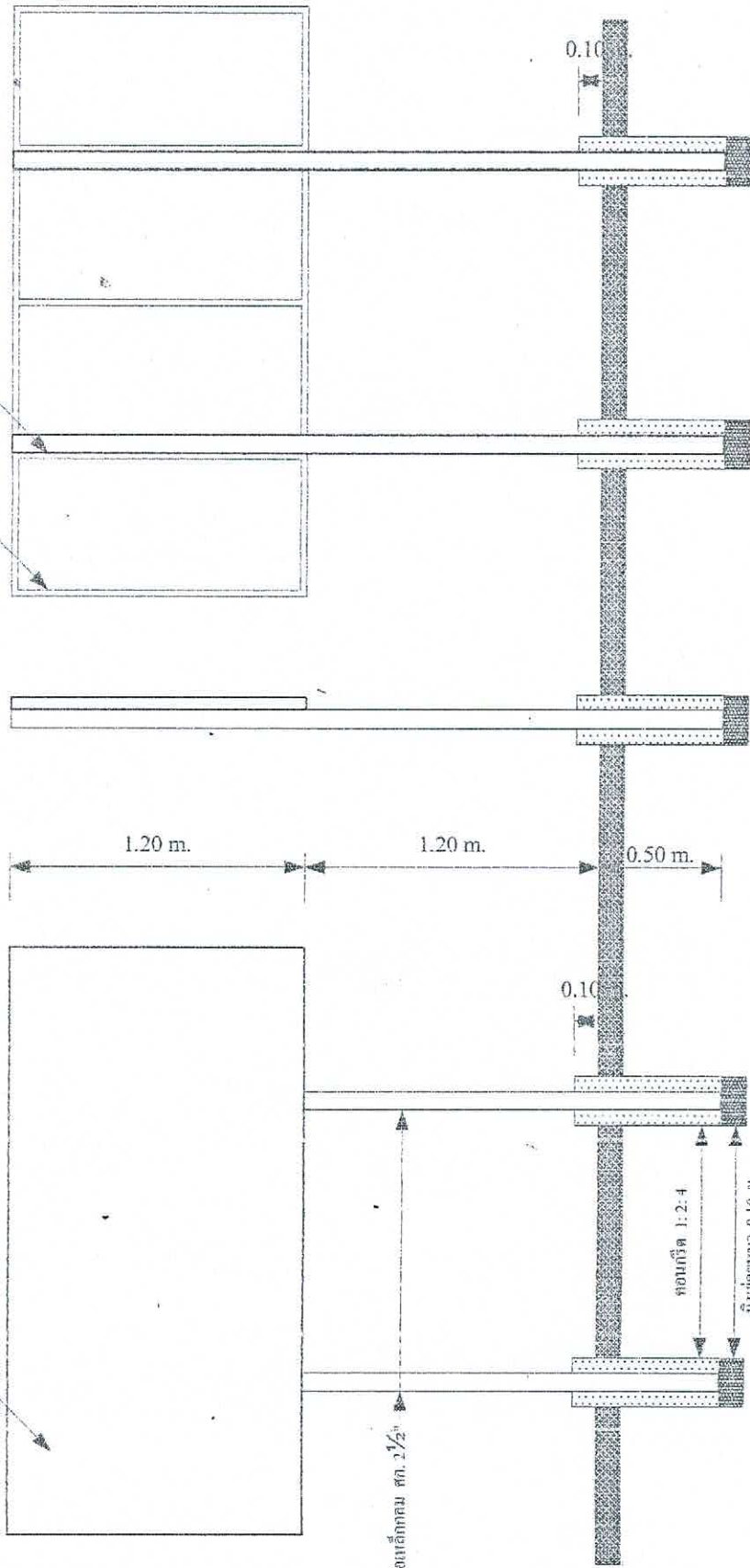
อนุมัติ

นายประจักษ์ สืบพันธ์

แบบเลขที่ 42 / 2561

แผ่นที่ 6 / 6

พื้นที่ก่อสร้าง 1" x 1"
ขอบที่ดินแนบหลัก



รูปด้าน 1:20

รูปแปลน 1:20