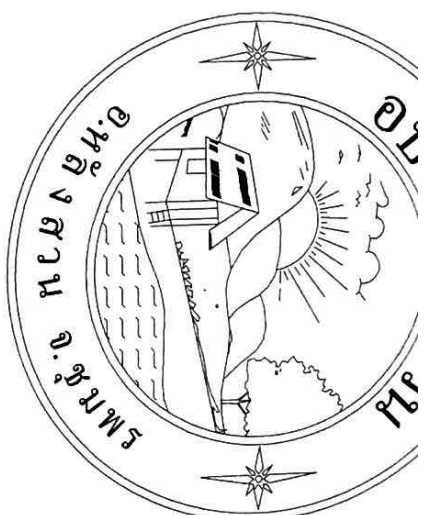




โครงการ

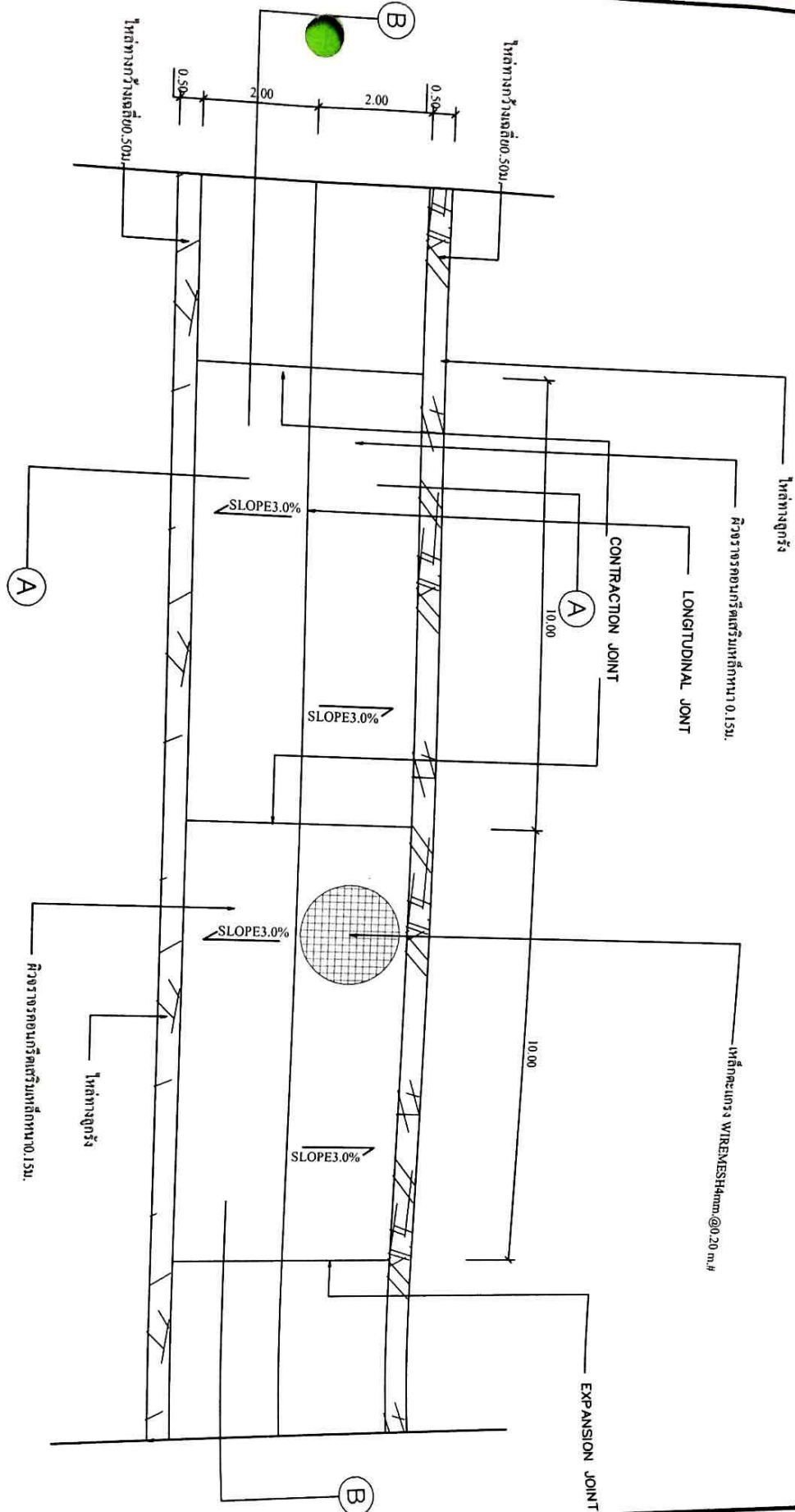
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหมายเลข 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 175.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน



แปลนพื้น

มาตราส่วน

no scale

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ห้วยเม็ก 2 หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 175.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 700.00 ตร.ม. ใต้ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบค.กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายห้วยเม็ก 2

หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านควน

อ.หลังสวน จ.ชุมพร

อนุมัติ

ค.ศ. (สมศักดิ์ มณีมวอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ

จ.อ. (ไพฑูริ์ คุ้มบัตติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจสอบ

ค.ร.ว. (นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ออกแบบ

ว่าที่ร้อยตรี (สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา

มาตราส่วน

no scale

วัน / เดือน / ปี

2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

หน้า

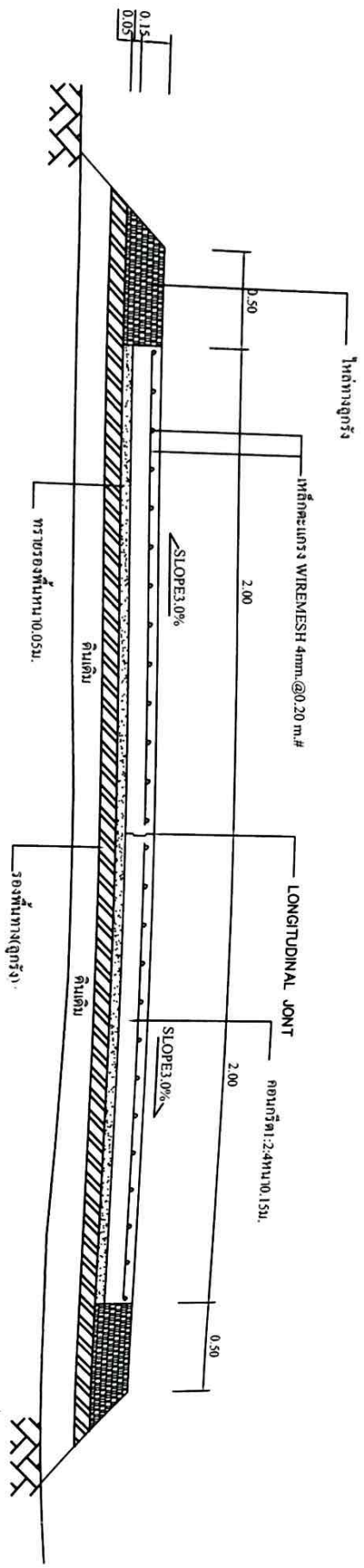
หน้า

หน้า

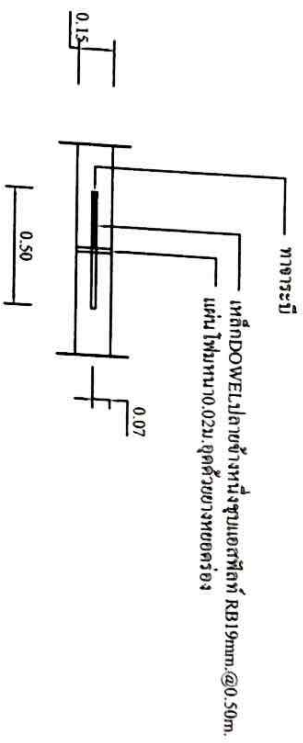
หน้า

หน้า

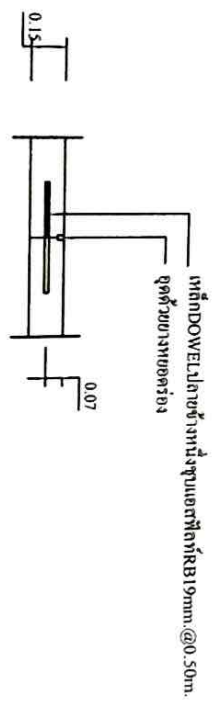
หน้า



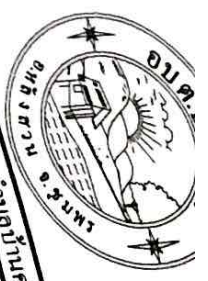
รูปตัด (A) (A)
มาตราส่วน no scale



รูปขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน no scale
ทุกระยะ ไม่เกิน 50 ม.



รูปขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน no scale



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายห้วยมงคล 2
หมู่ที่ 15 ต.บ้านควน
อ.ห้วยสวน อ.ชุมพร

อนุมัติ
ค.ค.
(สมศักดิ์ มณีมาล)

นายทองคำกร วิชาญ ส่วนตำบลบ้านควน
เห็นชอบ
อ.อ.
(ไพศาล มีสมบัติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ
ว่าที่ร้อยตรี
(สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

สำรวจ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

มาตราส่วน
ผู้ช่วยนายช่างโยธา
(นายเจริญ จันทร์ธรรม)

วัน / เดือน / ปี
2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ
1256



รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานศพ

งานคอนกรีต

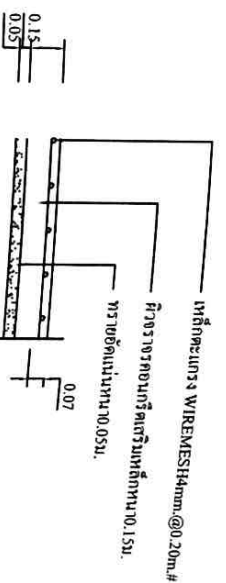
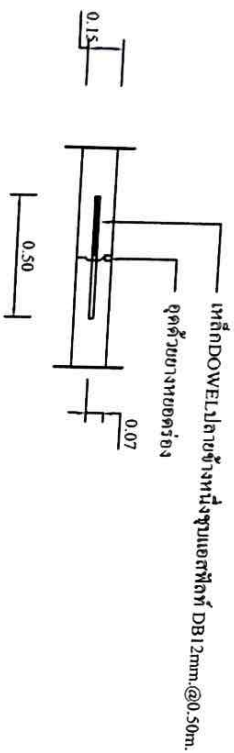
- แบบชัดแจ้งหรือไม่สมบูรณให้ข้าวงวนคณงานเป็นผู้นักและตัดสินชีวิตเขา

คอนกรีต ค. 2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร

- | | |
|------------------------|-------------------|
| - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ | 367 กก. |
| - ทรายหยาบ | 0.60 ลูกบาศก์เมตร |
| - หิน 1 - 2 | 1.09 ลูกบาศก์เมตร |
| - น้ำ | 180 ลิตร |

- กรณีผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จโดยกำหนดให้มีกำลังอัดปลายไม้ไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัม
- ต่อตารางเซนติเมตร (ทรงลูกบาศก์) 15X15X15 ตร.ซม. อายุ 28 วันหรือกำลังอัดประลัยคอนกรีตทดสอบที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 70 % ของกำลังอัดประลัยที่กำหนด
- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบการรับแรงอัดประลัยของคอนกรีตจำนวน 1 ตัวอย่าง ต่อปริมาตรคอนกรีต 50 ลบ.ม.
- ให้เหล็กเสริมที่ได้มาตรฐาน (มอก.) เท่านั้น

	
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
นายพร้อมท 2 หมู่ที่ 15 ต.บ้านควน อ.หลังสวน จ.สุราษฎร์ธานี	อนุมัติ ค.ศ. (นายศักดิ์ นันธนาอ) (นายอภัยการวิภาส) หัวหน้าตำบลบ้านควน
เห็นชอบ อ.อ. (นายทศพล นันธนาอ) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	ตรวจ (นายประเสริฐ รัตนรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
อนุมัติแบบ (นายประเสริฐ รัตนรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง	ออกแบบ วิศวกร (นายชชาติ พรหมขชาติ) นายช่างโยธา
ตำรา (นายอภัยการวิภาส) หัวหน้าตำบลบ้านควน (นายพร้อมท 2)	อนุมัติแบบ (นายพร้อมท 2)
วัน / เดือน / ปี 2 / 08 / 2559	เลขที่แบบ



รูปขยาย LONGITUDINAL JOINT

มาตราส่วน no scale

ตาราง

แสดงขนาดของการเจาะรูและการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

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



องค์การบริการส่วนตำบลบ้านควน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายหมายเลข 2

หมู่ที่ 15 ต.บ้านควน

อ.หลังสวน จ.ชุมพร

อนุมัติ

ค.ศ. (สมศักดิ์ มณีมอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ

อ.อ. (ไพฑูริย์ สมบัติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ออกแบบการก่อสร้าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ออกแบบโครงสร้าง

ออกแบบ

ว่าที่ร้อยตรี (สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

นายช่างโยธา

(นายเจริญ อัครธรรม)

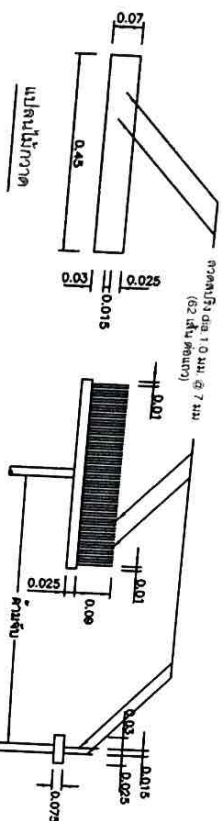
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตราส่วน no scale

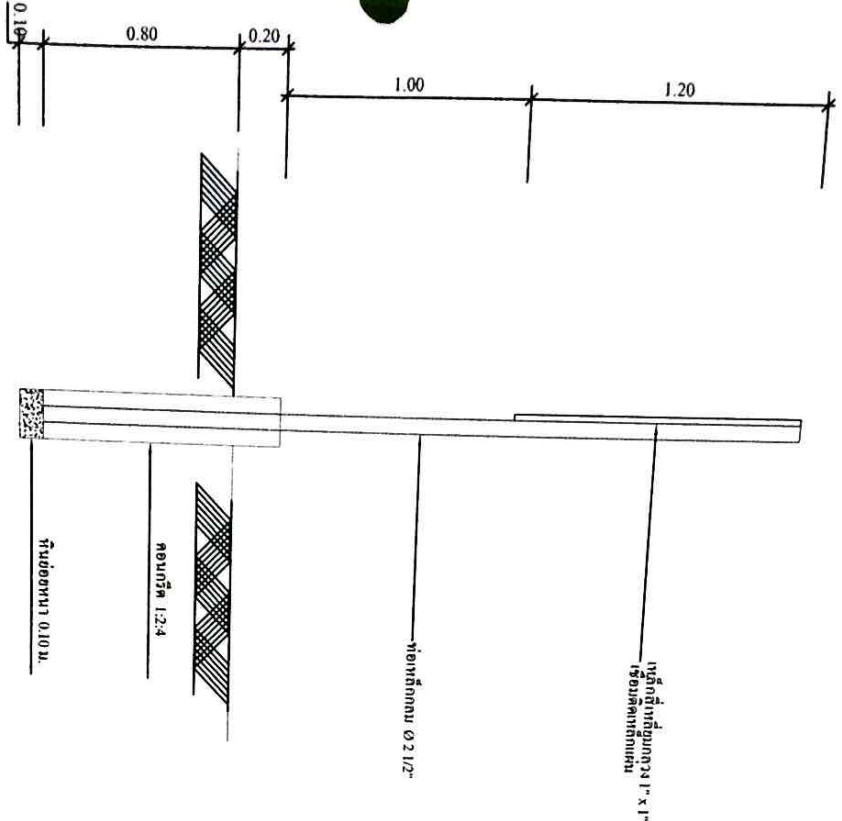
วัน / เดือน / ปี 2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ - / 2560

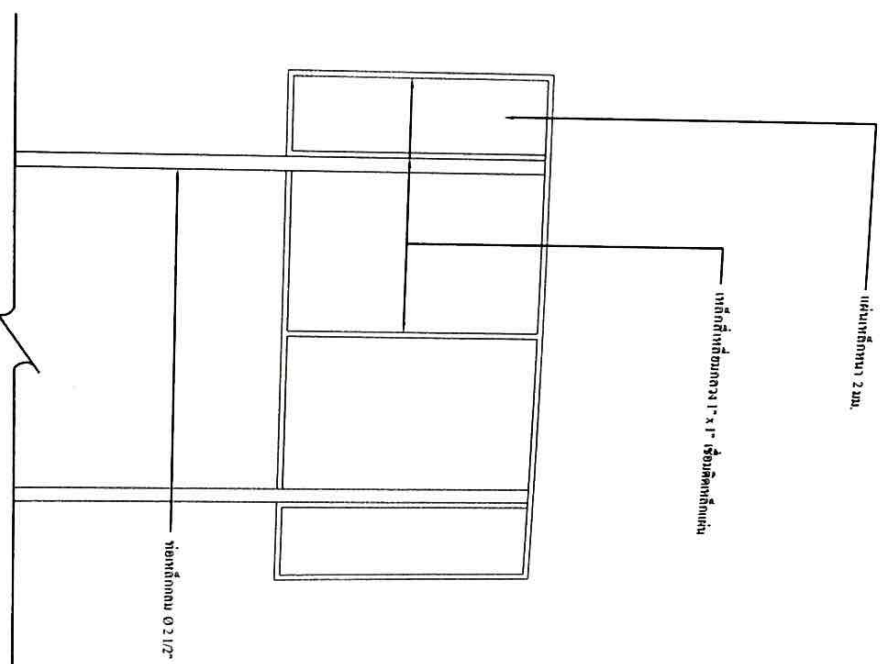
แผ่นที่



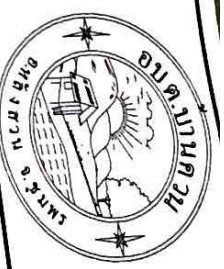




รูปด้านข้าง
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านหลัง
มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายขนาด 2
หมู่ที่ 15 ต.บ้านควน
อ.หลังสวน จ.ชุมพร

อนุมัติ
ค.ศ.

(นายศักดิ์ มั่นนอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ
อ.อ.

(นายศักดิ์ มั่นนอ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้ออกแบบกองช่าง

ออกแบบ

ว่าที่ร้อยตรี

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

นายช่างโยธา

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายเจริญ อัครธรรม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตราส่วน

no scale

วัน / เดือน / ปี

2 / 08 / 2559

เลขที่แบบ

- / 2560

แผ่นที่