



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดอิฐ - เลียบทางรถไฟ กว้าง 5.00 ม. ยาว 100.00 ม.

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านควน อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน



แผนที่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายสามัคคี - โดยบ.ทางรถไฟ
 หน้าที่ 1 เริ่ม หน้าที่ 2 ค.บ.น.ควน อ.หังสวน จ.ชุมพร

หมู่ที่ 1 เชื่อม หมู่ที่ 2 ต.บ้านควน อ.ห้วยสวน จ.ชุมพร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ กอสร้างอนาคตนครศรีธรรมราชเพื่อ
ชาวลีเก็ด - โขยบทงอไฟ
วันที่ 1 เดือน พฤศจิกายน 2 ค.บ.บ้านควน
อ.ห้วยสวน จ.นพทร

[illegible]

อุมมิต
อ.ท.
(อุมมิต อ.ท.)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาควน
เห็นชอบ
จ.อ.

โปรดการบริหารสวนกับอบจ.นครราชสีมา (โพธิ์ทอง ม.ชัยภูมิ)

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ออกแบบ

วาทพยคร
๒๕๖๔
(บุษิตี พรหมชาติ)
นายขางโยธา

จำนวน

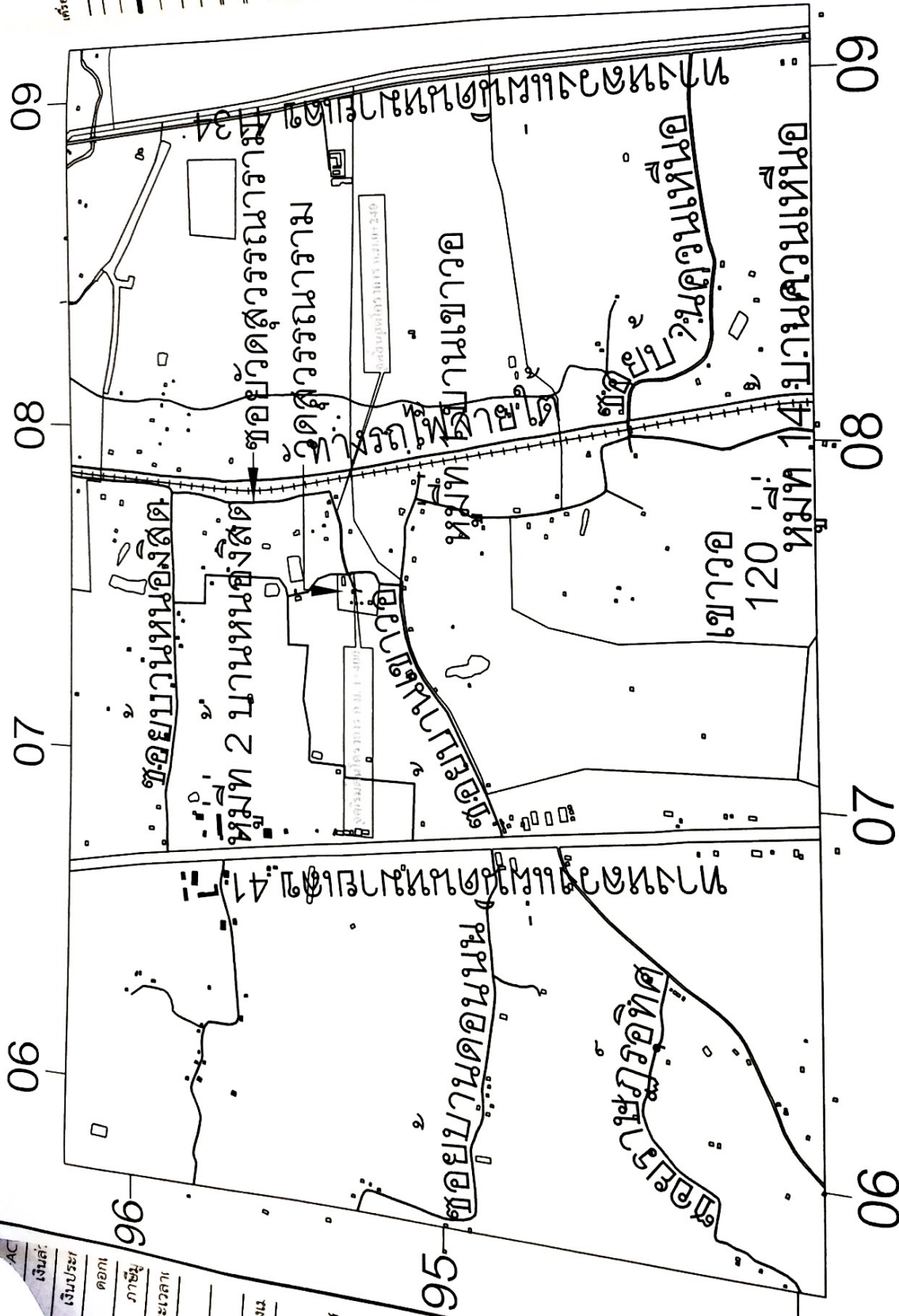
(นายณัฐพงศ์ คัมภ์
นายทางโยธา
1987

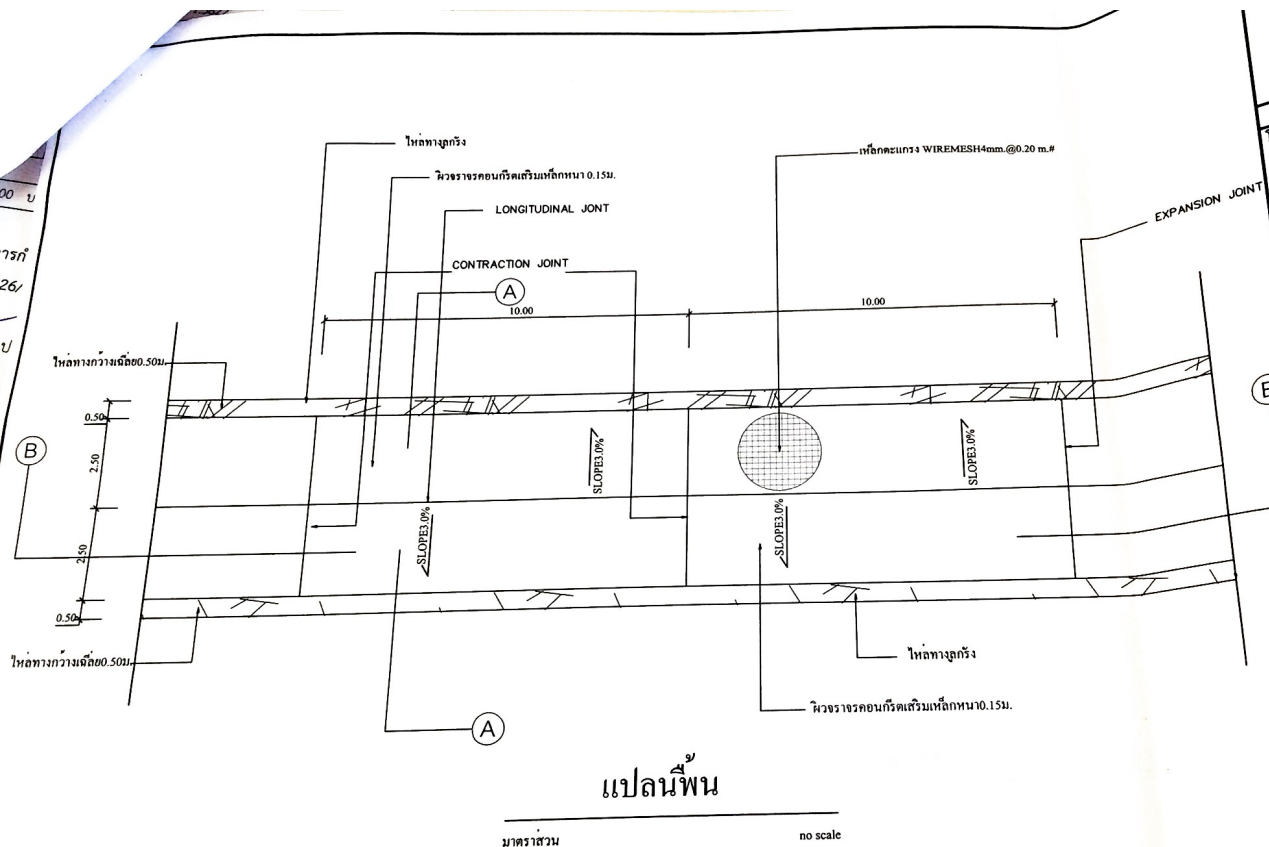
นายเจริญ จันทระ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

วัน/เดือน/ปี	17/07
มหาวิทยาลัย	110 50

เลขที่แบบ

แพม





แปลนพื้น

มาตราส่วน

no scale

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดโคก-วัดหนองโพธิ์ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านควน อำเภอเมือง จ.ชุมพร
หนา 0.15 ม. หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 500.00 ตร.ม. โหลทางคูกว้างข้างละ 0.50 ม. ติดตั้งป้าย
ประชาสัมพันธ์ รายละเอียดตามรูปแบบรายการที่ อบต. กำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวัดโคก-วัดหนองโพธิ์ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านควน
อำเภอเมือง จ.ชุมพร

อนุมัติ

ค.ศ. (นายศักดิ์ มั่นนวด)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ

อ.อ. (ไพศาล วิเศษกิจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจสอบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ

วิศวกร (สุชาติ พรหมชาติ)
นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายณัฐพงศ์ คืบพิทักษ์)
นายช่างโยธา

(นายเจริญ อันทรรณม)
นายช่างโยธา

มาตราส่วน

no scale

วัน / เดือน / ปี

17 / 07 / 256

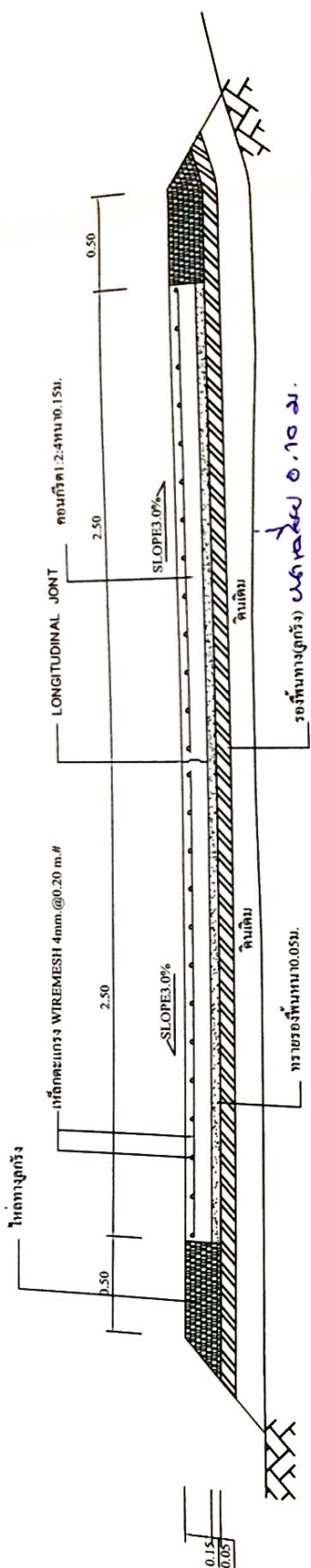
เลขที่แบบ

- / 256

แผ่นที่

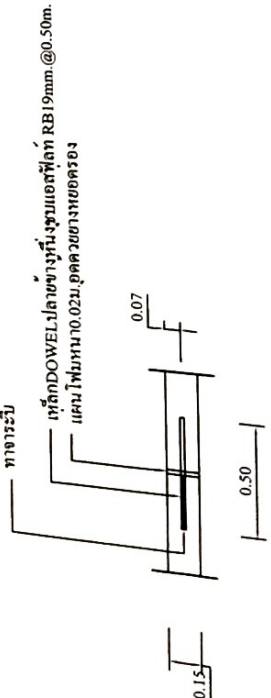


องค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
สายวัด 1 - โดยทางรถไฟ	
หน้าตัด 1 พร้อม รูปที่ 2 ค.บ.บ.บ.บ.	
อ.รังสิต อ.รังสิต	
อนุมัติ	ค.ค. (สมศักดิ์ ภูมิพล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงสามพัน	
เห็นชอบ	อ.อ. (ไพฑูริย์ ภูมิพล)
ปัดรองการปรับปรุงทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ตรวจ	(นายประเสริฐ รุจิรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ	(นายประเสริฐ รุจิรัตน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ออกแบบ	(นายประเสริฐ รุจิรัตน์)
วิศวกร	
ตรวจสอบ	(นายประเสริฐ รุจิรัตน์)
นายช่างโยธา	
สำรวจ	(นายประเสริฐ รุจิรัตน์)
นายช่างโยธา	
มาตราส่วน	no scale
วัน / เดือน / ปี	17 / 07 / 25
เลขที่แบบ	- / 25
แผ่นที่	



รูปตัด A-A
มาตราส่วน no scale

รูปตัด A-A
มาตราส่วน no scale



รูปขยาย EXPANSION JOINT
มาตราส่วน no scale

ทุกกระยะ ไม่นเกิน 50 ม.

รูปขยาย CONTRACTION JOINT
มาตราส่วน no scale

มาตราส่วน



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายวิเศษ - อโยธยา	พื้นที่ 1 กิโลเมตร 2 คม. บ้านควน
อ. พงษ์พานิช จ. ชุมพร	
อนุมัติ	ค.ค.
(สมศักดิ์ เหมนวด)	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
เห็นชอบ	จ.อ.
(ไพฑูริย์ มั่นมิตร)	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน	
ตรวจ	
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
เขียนแบบ	
(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ออกแบบ	
ว. ทรัพยกร	
(สุชาติ พรหมชาติ)	
นายช่างโยธา	
สำรวจ	
(นายณัฐพงศ์ กับพวก)	
นายช่างโยธา	
(นายเจริญ จันทร์ธรรม)	
ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
มาตราฐาน	no scale
วัน / เดือน / ปี	17 / 07 / 2560
เลขที่แบบ	- / 2561
แผ่นที่	

รายการประกอบแบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

- แบบขีดแย่งหรือไม่ว่าจะผู้ควบคุมงานให้เป็นไปตามและติดตั้งให้เรียบร้อย

ให้ผู้รับจ้างแจ้งผู้ควบคุมงานอย่างน้อย 1 วัน ก่อนทำการเทคอนกรีตทุกครั้ง

งานคอนกรีต

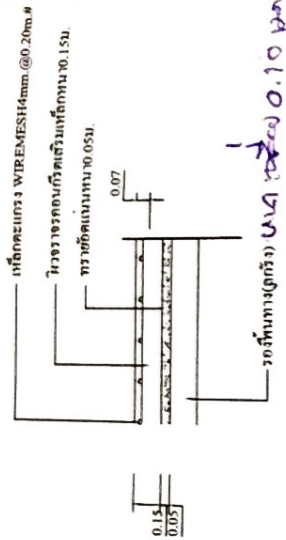
- คอนกรีต ค. 2 (STRENGTH) 240 กก./ตารางเซนติเมตร
- ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 367 กก.
- ทรายหยาบ 0.60 ลูกบาศก์เมตร
- หิน 1 - 2 1.09 ลูกบาศก์เมตร
- น้ำ 180 ลิตร

- กรณีผู้รับจ้างใช้คอนกรีตผสมเสร็จ โดยกำหนดให้มิกัลังอัดป้อน 240 กิโลกรัม ต่อตารางเซนติเมตร (ทรงลูกบาศก์) 15X15X15 ตร.ซม. อายุ 28 วัน หรือกำลังอัดป้อนที่กำหนด

ทดสอบที่ 7 วัน ไม่น้อยกว่า 70 % ของกำลังอัดป้อนที่กำหนด

- ให้ผู้รับจ้างทำการทดสอบการรับแรงอัดป้อนของคอนกรีตจำนวน 1 ตัวอย่าง ต่อปริมาณคอนกรีต 50 ลบ.ม.
- ให้ผู้รับจ้างได้มาตรฐาน (มอก.) เท่านั้น

งานเหล็กเสริม



รูปขยาย LONGITUDINAL JOINT มาตราส่วน no scale ทุกระยะ ไม่นเกิน 10 m.

ตาราง แสดงขนาดของการเตรียมและการขยายรอยต่อในถนนคอนกรีต

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

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายวัด 1-2 ตอน บ้านควน

หน้า 1 ของ 1 หน้า 2 ตอน บ้านควน

อ.ห้วยสวน อ.สูงพร

อนุมัติ

ค.ต.

(นายศักดิ์ วัฒนาวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

เห็นชอบ

อ.อ.

(นายไพฑูริ์ วิเศษบิต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน

ตรวจ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เขียนแบบ

(นายประเสริฐ รัตนรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ออกแบบ

วิศวกร

(สุชาติ พรหมชาติ)

นายช่างโยธา

สำรวจ

(นายณัฐพงศ์ คุ้มพิทักษ์)

นายช่างโยธา

(นายเจริญ อินทรธรรม)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

มาตราส่วน no scale

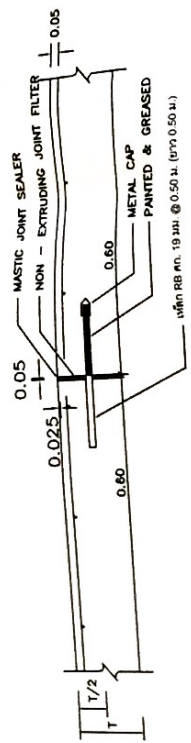
วัน / เดือน / ปี 17 / 07 / 2560

เลขที่แบบ - / 2561

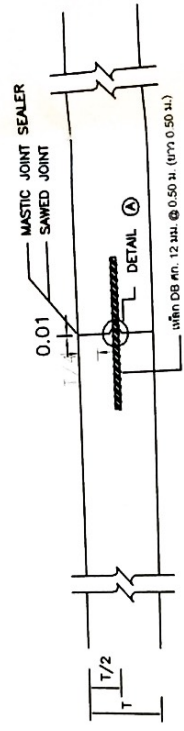
แผ่นที่



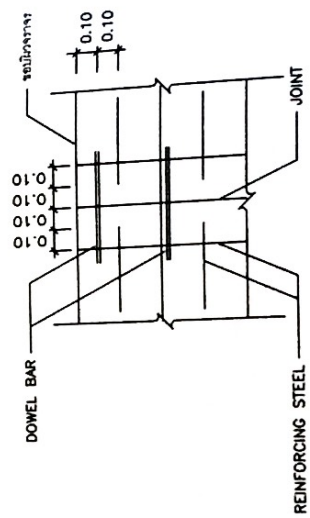
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน โครงการ ก่อสร้างถนนกีดเซิร์กเมนต์ ชำนาญ - บ้านควน หมู่ที่ 1 ไร่ 2 ต.บ้านควน อ.วังชัน จ.ชุมพร	
อนุมัติ	ค.ค. (นายศักดิ์ มั่นคง) นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านควน เห็นชอบ
จ.อ.	(นายประเสริฐ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ตรวจสอบ	(นายประเสริฐ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	(นายประเสริฐ รอดรัตน์) ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ	ว.ก.ร.อ.ย.ศ. (สุชาติ พรหมชาติ) นายช่างโยธา
สำรวจ	(นายณัฐพงศ์ กับพวก) นายช่างโยธา (นายอัครวิญ จันทธรรม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
มาตราส่วน	no scale
วัน / เดือน / ปี	17 / 07 / 2560
เลขที่แบบ	- / 2561
แผ่นที่	



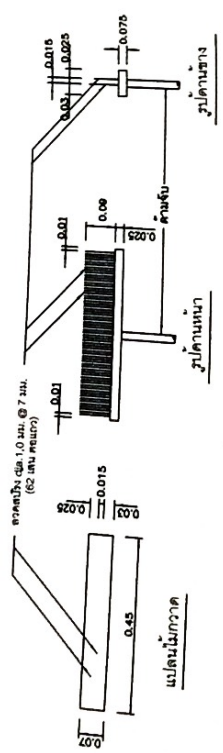
EXPANSION JOINT



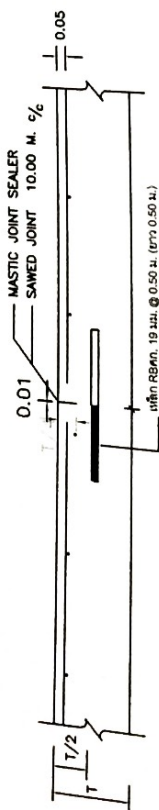
LONGITUDINAL JOINT



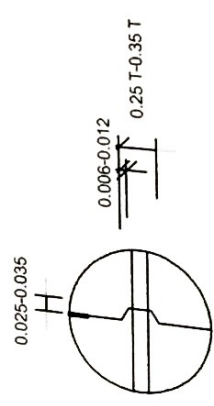
DETAIL B



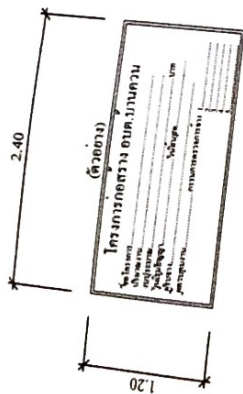
CONTRACTION JOINT



DETAIL A



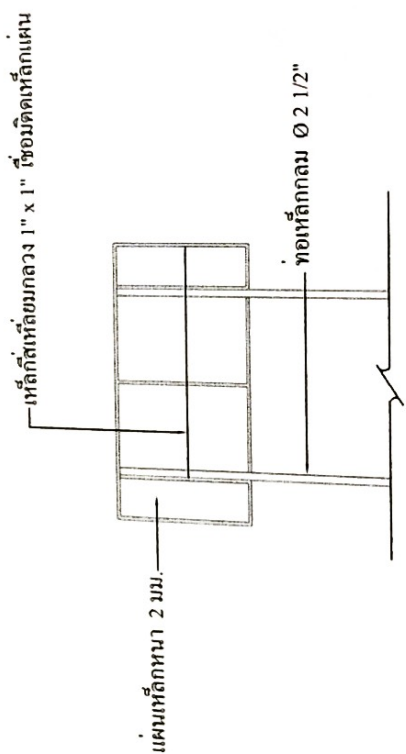
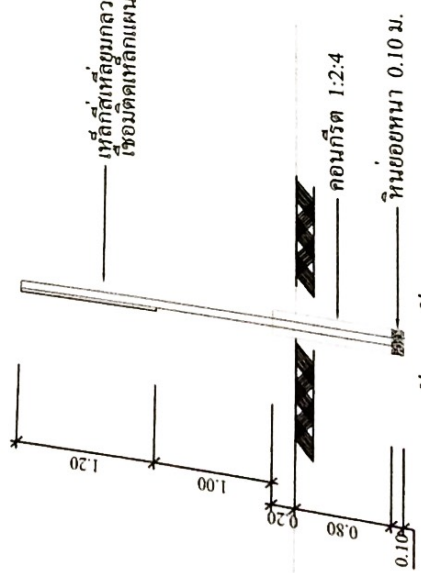
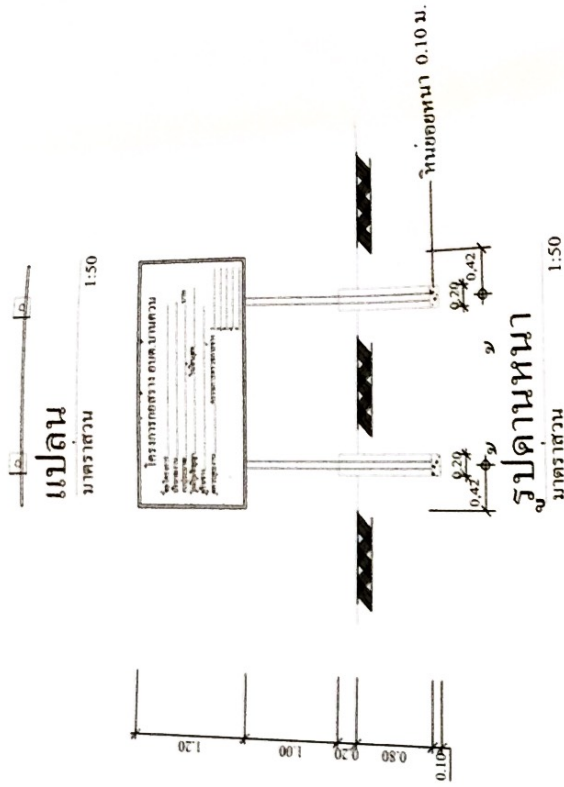
DETAIL B



1. เส้าพื้นป้ายาบทที่สีเขียวทั้งสองด้านใช้สีนี้ มีนํ้าก่อนทาให้จึงโทให้กันสับก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือติดกเกอร์สีขาว (ขนาดดีวีกับขรตบความเหมาะสม)
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดบนความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างต้น
4. แผ่นเหล็กชุบโครมาวง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. กว้าง 2 มม.
5. จัดก่อสร้างป้ายที่กำหนดบนความเหมาะสมให้สามารถมองเห็นได้ชัด

หมายเหตุ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
วัตถุประสงค์ของโครงการฯ ที่ทำกรืออันรุ่งเรืองให้ทรัพย์สินขององค์กรบริหารส่วนตำบล
ที่สามารถนำไปใช้งานได้ ให้รับจ้างส่งคืน องค์กรบริหารส่วนตำบล



	องค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง ทรายมูล - บึงนาราง หมู่ที่ 1 ไร่บึง 2 ค.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร
อนุมัติ ค.ค.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง (มีศักดิ์ มีสินวอ) ฐานชุกชี
ออกใบ ค.ค.	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบึงนาราง (ไพฑูรย์ มีสินวอ) ฐานชุกชี
ตรวจ ค.ค.	(นายประสิทธิ์ รอดรัก) ผู้อำนวยการกองช่าง
เขียนแบบ	(นายประสิทธิ์ รอดรัก) ผู้อำนวยการกองช่าง
ออกแบบ ว.วิทย์ศรี	(สุชาติ พรหมชาติ) นายช่างโยธา
สำรวจ	(นายสุพจน์ ภูมิพิทักษ์) นายช่างโยธา (นายเจริญ อินทรธรรม) นายช่างโยธา
มาตราส่วน	no scale
วัน / เดือน / ปี	17 / 07 / 17
เลขที่แบบ	- / -
แผ่นที่	- / -

