



โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายเหมืองแร่ หมู่ที่ 14

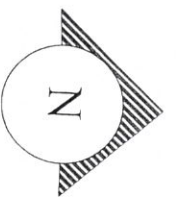
ปริมาณงาน : ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 215 เมตร ผิวจราจรหนา 0.15 เมตร
หรือมีปริมาณพื้นที่ไม่น้อยกว่า 860 ตารางเมตร ให้ค่าทางหินลูกร้อนถมเกลี่ยเรียบข้างละ 0.50 เมตร
และคิดตั้งป้าย ปชส. และป้ายโครงการจำนวน 2 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลน อบต.ทุ่งปรางคำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 14 ตำบลทุ่งปราง อำเภอสีชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

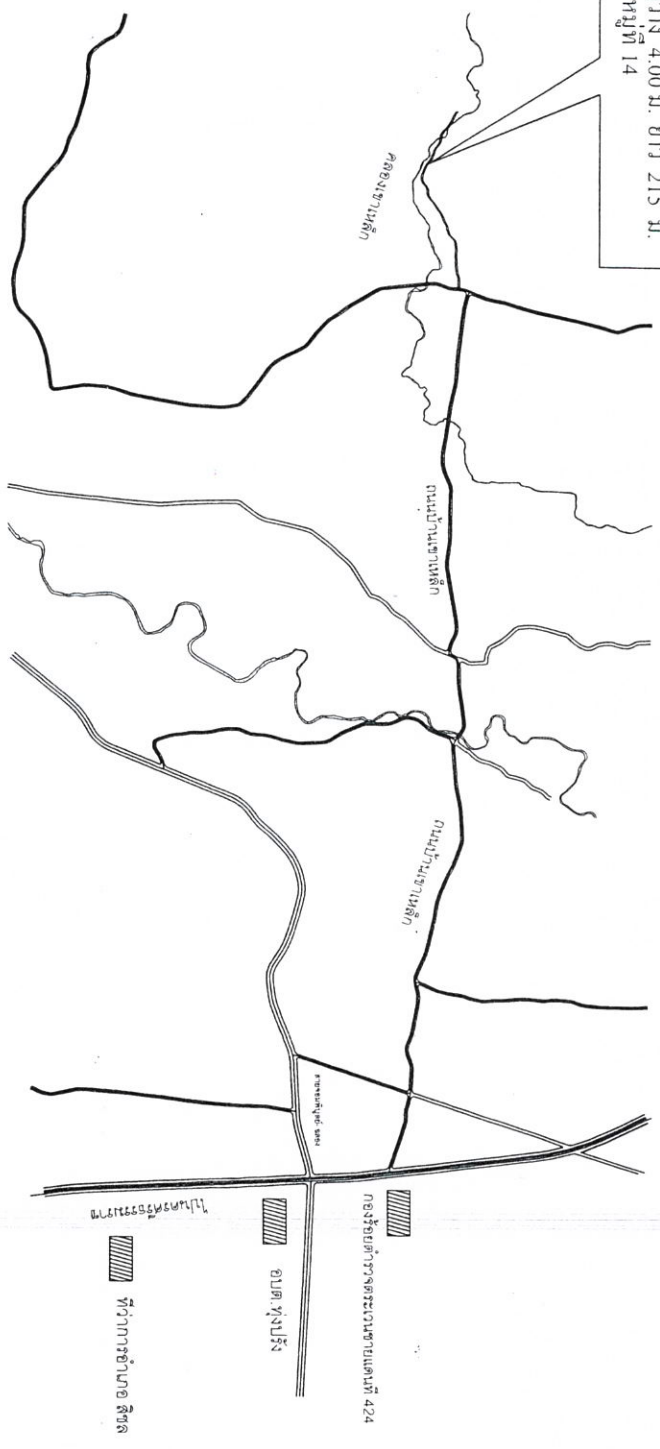
กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายมนตรี รัตนะ)	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายเสด็จ หงษ์สุวรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
(นายเกียรติศักดิ์ คำเที่ยง) นายก อบต. ทุ่งปราง	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(ส.ค. ศ. ๖๖๖ ๖๖๖ ๖๖๖) หัวหน้ากองช่าง	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. ทุ่งปราง
(นางสาววิภา ไชยสาร)	
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปราง
(นายสันติ พันธชาติ)	
โครงการถนน คสล.	
13 พฤษภาคม 2561	
หน้า 1	
เบอร์โทรศัพท์ 32561	



จุดดำเนินการก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ล. กว้าง 4.00 ม. ยาว 215 ม.
สายหม่องแร่ หมู่ที่ 14



สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายณัฐ รัตนะ)	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุ วรรณ)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
(นายเกียรติศักดิ์ คำพึ่ง)	
นายช่างฝ่ายสำรวจ การออกแบบ วิศวกรรม ธรณีวิทยา	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายณัฐ รัตนะ)	
เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน (นายณัฐ รัตนะ)	
เห็นชอบ	ปลัด อบต. ทุ่งปริง
(นางสาววิภา โต๊ะตาน)	
อนุมัติ	นายก อบต. ทุ่งปริง
(นายสันติ พันธ์วาท)	
แนบแบบ	
แผนที่ โดยสังเขป	
1:5 (แนวกว้าง 250)	มาตรา 2
แนบแบบ 1:25000	มาตรา 8

แผนที่โดยสังเขป
NOT TO SCALE

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง มท.201 - มท.203 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อ)
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เหลือระยะและตั้งอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
3. วัสดุทรายอัดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ใช้กระดะบขนาดข้อหรือโพนซูปขนาดต่อตาม มอก.1041
5. ส่วนอุโมงค์คอนกรีต (SLURRY) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร. ซม. (หรือเทียบเท่า)
6. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4.0 มม. ขนาดตะแกรง 20x20 ซม.
8. วาล์วที่ส่งแรงทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำพื้นผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยตากไม่ปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก
12. เลือกใช้รูปแบบที่ไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างระบบน้ำ คสล. ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและความจำเป็นจริง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องจะคอนกรีต (Concrete) เพื่อจะตรวจสอบความหนา ตามจุดที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจสอบจ้างกำหนด ไม่เกิน 500 ตร.ม. ต่อ 1 แห่ง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รัตนะ)
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
	(นายสันติสุข ทองสุวรรณ)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	(นายณัฏฐ์ ตีเหล็ก คำพิง)
	นางสาวพิมพ์วิภา อารามะย์ หัวหน้าฝ่ายสำรวจ
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(ส.ศ.ต.จ.สาธิต บุญวาท)
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
	(นางสาววิภา โต๊ะสาม)
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
	(นายสันติ พันธุทวี)
แนบแบบ รายการประกอบแบบ	
13 มิถุนายน 2561	หน้า 3
ฉบับที่ 22/61	จำนวนหน้า 8

(นางนันทริ์รค์)

นางสาวสุวิมล (พระชนนี)

(นายเกียรติศักดิ์ คำแพง)

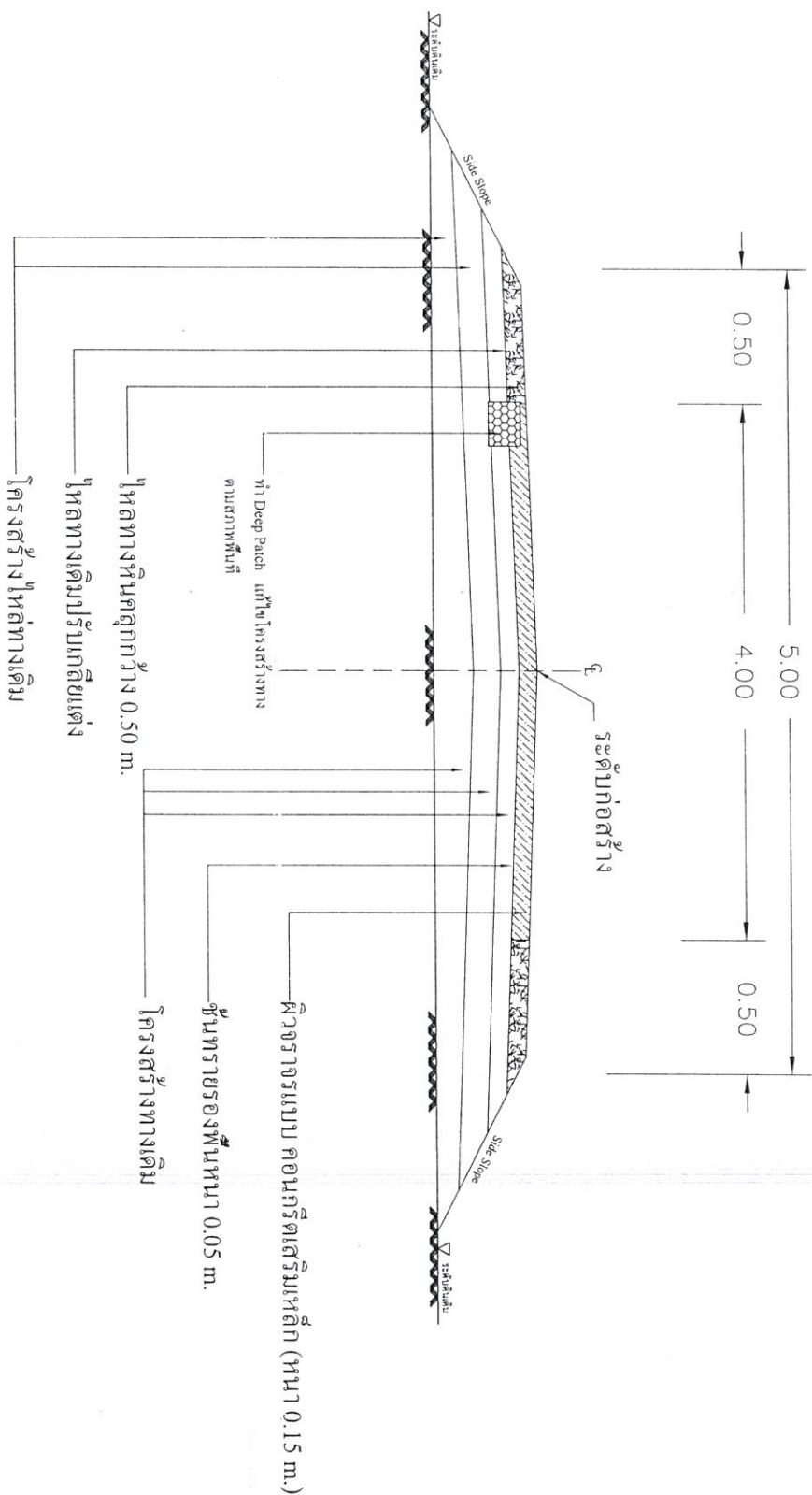
(ส.ต.ต. สายันต์ บุญเวช)
หัวหน้าสำนักงานปศุสัตว์ การเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

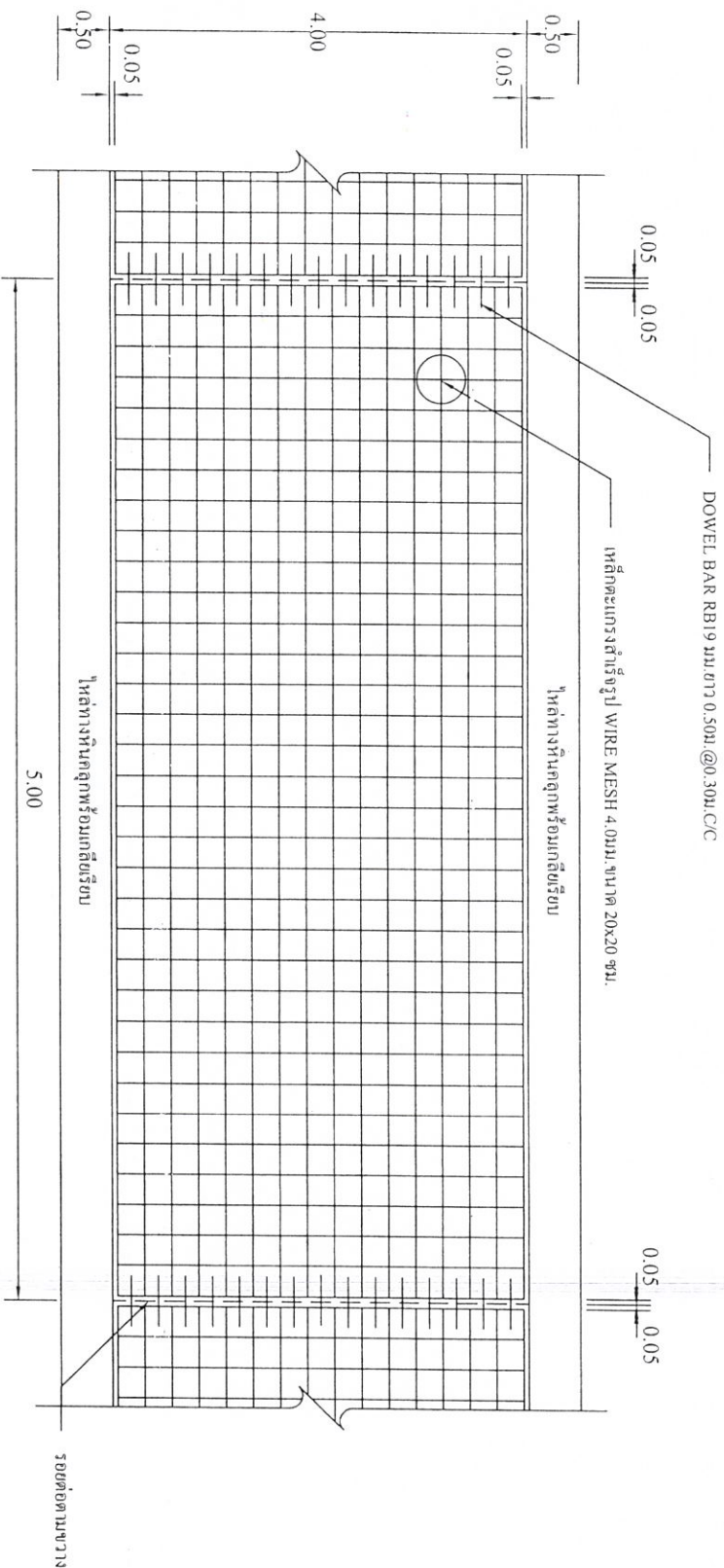
๑

(นางสาว นันทนา)

(உருவகம் பெயர்)

รูปตัดตามขวาง
NOT TO SCALE





รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

NOT TO SCALE



สำรวจ ผู้ช่วยช่างโยธา

(นายมนตรี รัดนะ)

เขียนแบบ ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ

(นายต้นตุง ทองสุวรรณ์)

ตรวจสอบ หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

(นายเกียรติศักดิ์ คำแข็ง)

ตรวจสอบ ผู้อำนวยกองช่าง

(นายคณิศร บุญเวช)

เห็นชอบ ปลัด อบต.ทุ่งปรัง

(นางสาวฉวีมา โต๊ะสาม)

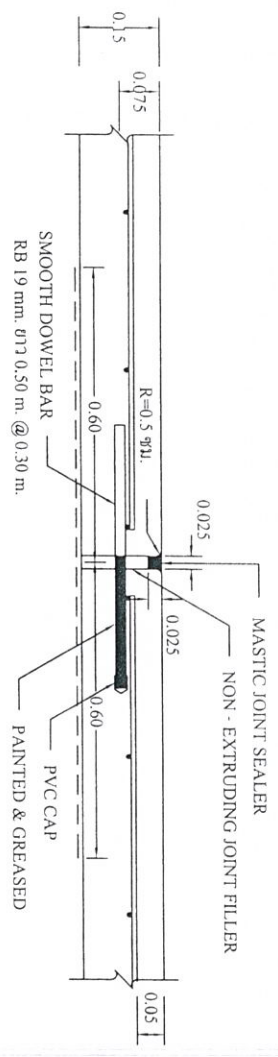
อนุมัติ นายก อบต.ทุ่งปรัง

(นายสันติ พันธชาติ)

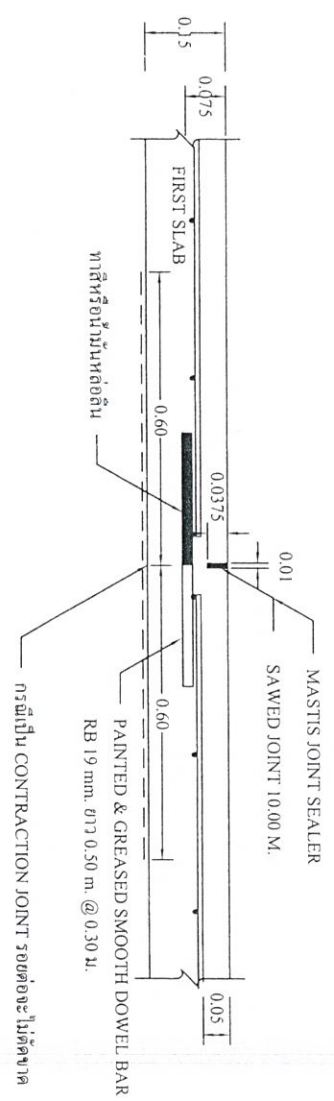
แปลนแบบ

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

13 พฤษภาคม 2561	หน้า 5
หมายเลข 12561	หน้า 6



EXPANSION JOINT
NOT TO SCALE



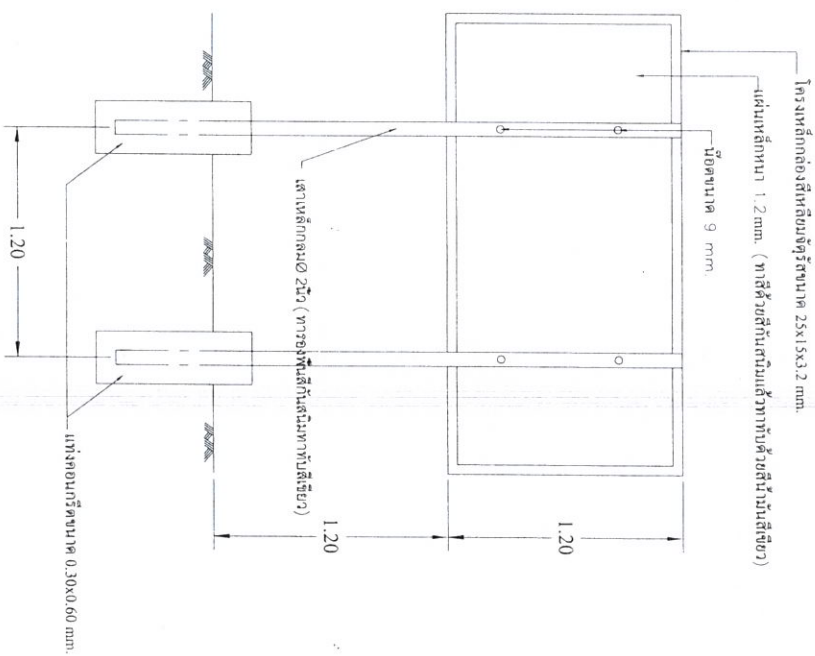
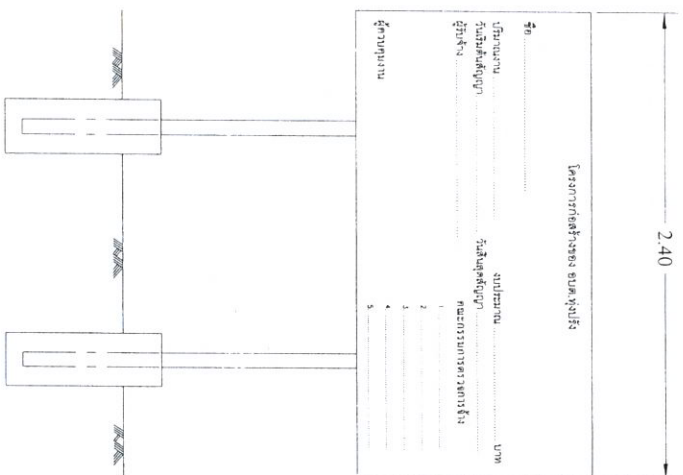
CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT
NOT TO SCALE



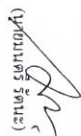
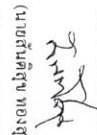
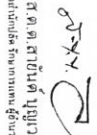
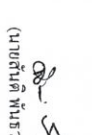
ตัวร่าง		ผู้ช่วยช่างโยธา
ตีแบบ		ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ (นายมนตรี รัตนะ)
ตรวจ		หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง (นายณัฏฐ์ รัตนะ)
ตรวจ		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง (นายณัฏฐ์ รัตนะ)
เห็นชอบ		ปลัด อบต.ทุ่งปรัง (นางสาววัน ใจะตนา)
อนุมัติ		นายก อบต.ทุ่งปรัง (นายสันติ พันธวิทย์)
รูปตัด		
วันที่ 6		
ฉบับที่ 6		
ฉบับที่ 12381		

รายการประกอบแบบแผ่นป้ายโครงการ

1. เสา , พื้นแผ่นป้าย ให้ทำด้วยสีน้ำมัน สีเขียว ทั้ง 2 ด้าน
2. ตัวอักษร ให้ใช้ผิวนี้ออกมาให้อ่านออก มองเห็นชัดเจน มีเนื้อหาลักษณะรายละเอียดของงานตั้งข้อความทั้งหมด ให้เขียนด้วยสีน้ำมัน สีขาว
3. ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ ให้ช่างผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



ป้ายโครงการ
NOT TO SCALE

		อ.ดร. พงษ์พร
สำรวจ	ผู้สำรวจช่างโยธา	
 (นายสมนตรี รัตนะ)		
เขียนแบบ	ผู้เขียนช่างเขียนแบบ	
 (นายสันติสุข ของสุวรรณ)		
ตรวจ	ผู้ตรวจช่างก่อสร้าง	
 (นายเกียรติศักดิ์ คำสิง)		
ตรวจ	ผู้อำนวยกองช่าง	
 (ส.ต.ต.สันติ นุญวงษ์)		
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งรัง	
 (นางสาววิภา โต๊ะตาม)		
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งรัง	
 (นายสันติ พันธวิทย์)		
แบบรวม ป้ายโครงการ		
15 พฤษภาคม 2561	หน้า 7	
แบบร่าง 2561	หน้า 8	