โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน : ผิวจราจร ค.ส.ล. กว้าง 4 เมตร ยาว 200 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร
พร้อมไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0.50 เมตร และติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ / ป้ายโครงการ จำนวน 2 ป้าย

รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรังกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง : ในพื้นที่หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งปรัง อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช

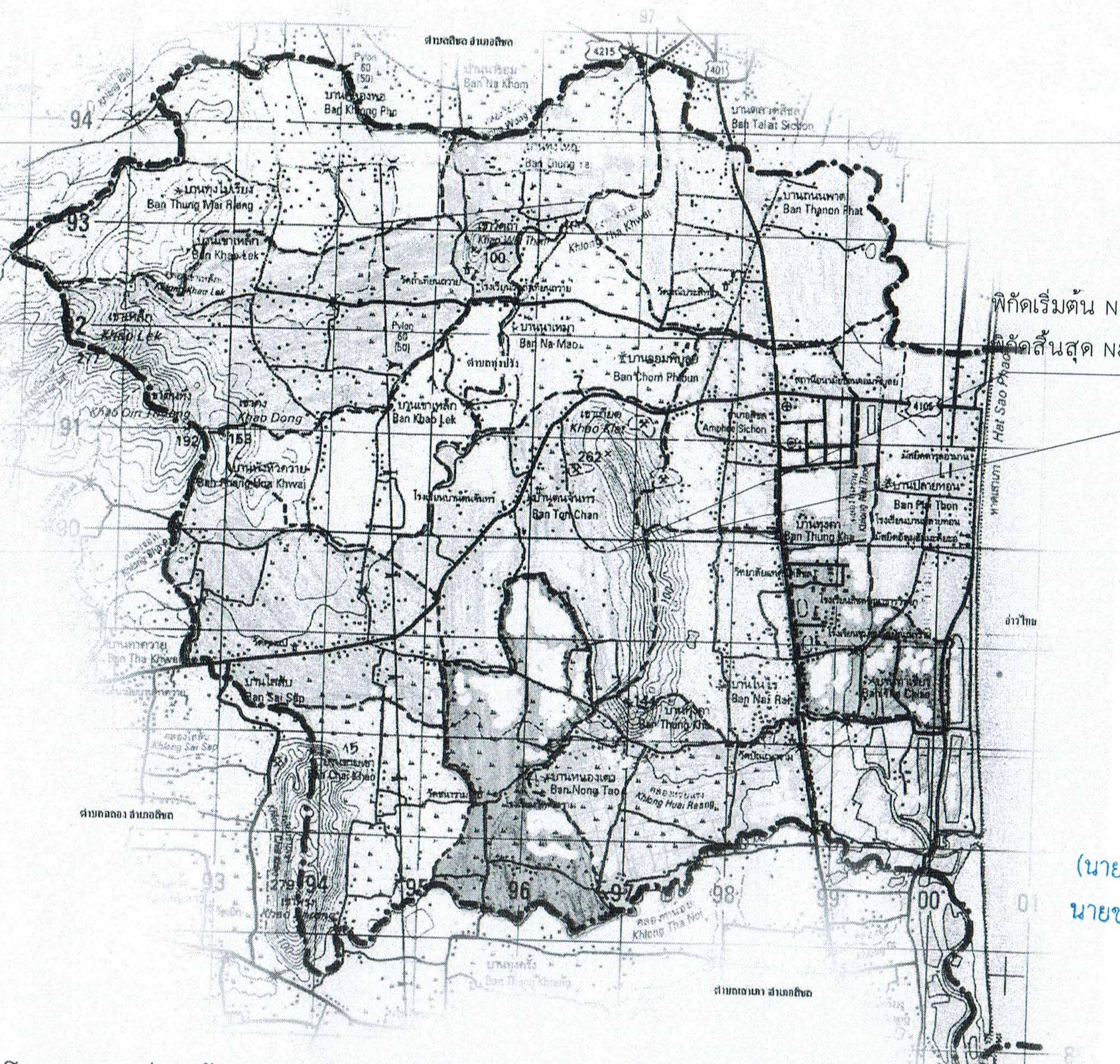
สำเนาถูกต้อง

(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ฝ่ายก่อสร้าง กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รัตนะ)
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วย [illegible]แบบ
	(นายสันติสุข ทองสุวรรณ์)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	(นายโกวิท ศรีแก้ว)
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายธนเดช จักบุรางค์)
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
	(นางสาววีณา โต๊ะสาน)
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
	(นายสันติ พันธวาที)
แผ่นแบบ	



N
W E
S

พิกัดก่อสร้าง
พิกัดเริ่มต้น N8.954384, E99.879545
พิกัดสิ้นสุด N8.951191, E99.880312

สำเนาถูกต้อง
(นายเกียร[illegible]ลำเพ็ง)
นายช่างโย[illegible]ชำนาญงาน

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รัตนะ)
วิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ
	(นายสันติสุข ทองสุวรรณ์)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	(นายโกวิท ศรีแก้ว)
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายธนเดช จักบุรางค์)
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
	(นางสาววิภา โต๊ะถาน)
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
	(นายสันติ ทันธวาที)
แก้ไขแบบ	

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายชายเขาเกียรติ หมู่ที่ 3

รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน ขนาดกว้าง 4ม.
2. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 100 ม.นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 100 ม. ให้เฉลี่ยระยะและต้องอยู่ระหว่าง 50-100 ม.
3. วัสดุยารอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทร้อน(CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต(NON - EXTRUDING JOINT FILLER)ใช้กระดาษชานอ้อยหรือโฟมชุบยางมะตอยตาม มอก.1041
5. ค่ายุบคอนกรีต(SLUMP)ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด(COMPRESSIVE STRENGTH)ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม.ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 กก /ตร ซม. (หรือเทียบเท่า)
6. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และ มอก.24
7. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก.737) ขนาด 4.0 มม.ขนาดตะแกรง 20x20 ซม.
8. วัสดุก่อสร้างทางที่ไม่ได้กำหนดไว้ในแบบนี้ ให้มีคุณภาพเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดรายละเอียดการก่อสร้างทางหลวงชนบท
9. มิติต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
10. ผู้ออกแบบจะเป็นผู้กำหนดชั้นโครงสร้างทางในแต่ละสายทางตามสภาพพื้นที่
11. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยลากไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยร่องที่เกิดจะต้องลึก
12. เลือกใช้รูปแบบไม่มีรอยต่อตามยาว (NO LONGITUDINAL JOINT) กรณีที่ไม่มีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจร โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
13. ตำแหน่งก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและตามความเป็นจริง
14. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องเจาะคอนกรีต (Coring) เพื่อเจาะตรวจสอบความหนา ตามจุดที่ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจจ้างกำหนด ไม่เกิน 500 ตร.ม. ต่อ 1 แห่ง

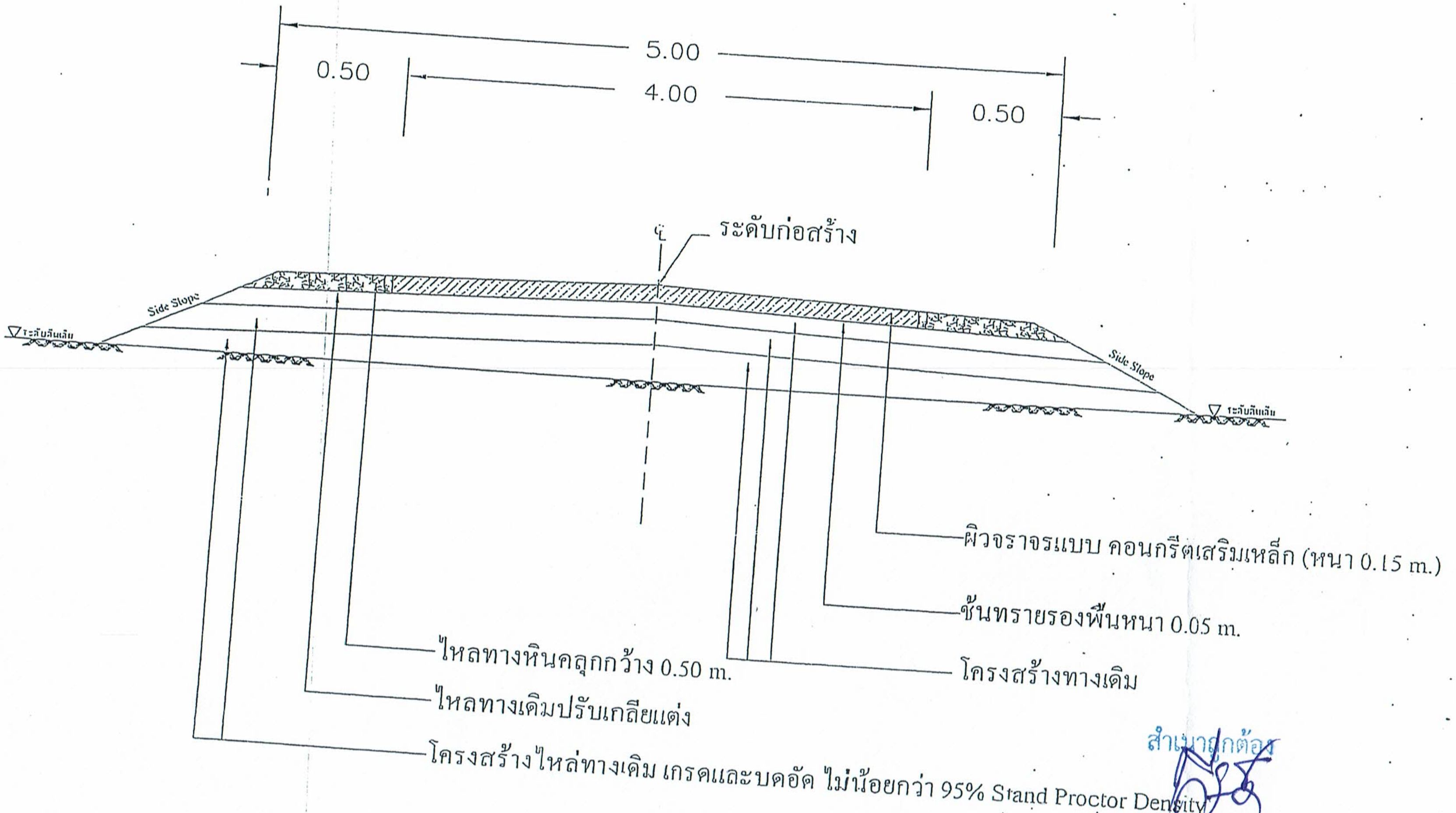
สำเนาถูกต้อง

(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

1.ต้องใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

2.หากมีการใช้เหล็กคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
	(นายมนตรี รัตนะ)
วิศวกรโยธา	
	(นายโกศิน วงษ์นุรักษ์) สย. 8063
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
	(นายสันติสุข ทองสุวรรณ์)
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
	(นายโกวิท ศรีแก้ว) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
	(นายธนเดช จักษุรางค์) ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
	(นางสาววิภา โต๊ะถาน)
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
	(นายสันติ หันธวาที)


5.00
0.50
4.00
0.50
℄
ระดับก่อสร้าง
Side Slope
Side Slope
▽ ระดับดินเดิม
▽ ระดับดินเดิม
ผิวจราจรแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 m.)
ชั้นทรายรองพื้นหนา 0.05 m.
โครงสร้างทางเดิม
ไหลทางหินคลุกกว้าง 0.50 m.
ไหลทางเดิมปรับเกลียแต่ง
โครงสร้างไหล่ทางเดิม เกรดและบดอัด ไม่น้อยกว่า 95% Stand Proctor Density

สำเนาถูกต้อง
(นายเกียรติศักดิ์ ดำเพ็ง)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

รูปตัดตามขวาง
NOT TO SCALE

อบต. ทุ่งปรัง
อ. สิชล จ. นครศรีธรรมราช

สำรวจ	ผู้ช่วยช่างโยธา
(นายมนตรี รัตนะ)	
วิศวกรโยธา	
(นายโกสิน วงษ์นุรักษ์) สถ 3068	
เขียนแบบ	ผู้ช่วยช่างเขียนแบบ
(นายสันติสุข ทองสุวรรณ์)	
ตรวจ	หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
(นายโกวิท ศรีแก้ว) หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายธนเดช จักษุรางค์) ผู้อำนวยการกองช่าง	
เห็นชอบ	ปลัด อบต.ทุ่งปรัง
(นางสาววีณา โต๊ะถาน)	
อนุมัติ	นายก อบต.ทุ่งปรัง
(นายสันติ พันธวาที)	