

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญาก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

1.ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง(ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยต้องเป็นวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นสินค้าผลิต

ภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2.ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณีแสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างว่าวัสดุก่อสร้าง/ครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) ฉลากสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานแสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป้นวัสดุก่อสร้างที่เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงโม่หิน ท่าทราย บ่อดิน เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง



(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

*หมายเหตุ

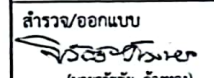
ความหนาของผิวทางคอนกรีตให้เจาะตัวอย่างความหนาทุกๆ ระยะไม่เกิน 100 เมตร จำนวน 1 ก้อนตัวอย่าง
แบบมาตรฐานที่อ้างอิง (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น(แบบเลขที่ ทล-2-204 แผ่นที่ 15)

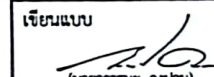


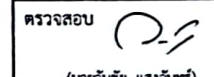
ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 15 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
โทร. 0-1467-4375

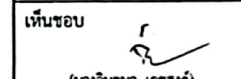
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายโหล้ายะฮอย 1
หมู่ที่ 5 ตำบลพยอมวิงก์

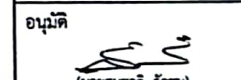
สถานที่ก่อสร้าง
ถนนสายโหล้ายะฮอย 1
หมู่ที่ 5 ตำบลพยอมวิงก์ จังหวัดพัทลุง

สำรวจ/ออกแบบ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางจินตนา เดชสงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพยอมวิงก์

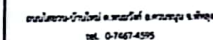
อนุมัติ

(นายสมชาติ รักภูมิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพยอมวิงก์

แบบแสดง
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน NTS

แบบเลขที่	แผ่นที่
8 / 2567	A-01
	1/3

หมายเหตุ



ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายไฮอ้ายเลขอย 1
หมู่ที่ 5 ตำบลพามวังค์

ถนนสายไฮเวย์เลขที่ 1
หมู่ที่ 5 อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

(นายอรรถชัย ค้างทอง)
นายช่างเขียนแบบชำนาญการ

(นายวรรณะ คงปาว)
ผู้อำนวยการกองโยธา

(๒๕)
(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางจินตนา เดชสงค์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพนา

(นายสมชาติ วัชรกุล)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพนา

1

นางสาวอุบลรัตน์

8 / 2567

หมายเหตุ



STA 0+188 จุดสิ้นสุดโครงการ

ทางเดินรถ-คลองข้ามใต้

STA 0+180 ฝั่งท่อ ค.ส.ล. มอก.ชั้น 3 Dia 0.40 เมตร จำนวน 4 ท่อน

0+17

0+150

0+125

0+100

$$\frac{0+0}{0}$$

10

0+025

STA 0

๑๑๑ เริ่มต้นโครงการ

STAC
วัดลิงค์

0+000

* พื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. strength 280 KSC (ตามแบบมาตรฐานสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น(แบบเลขที่ ทก-2-204 แผ่นที่ 15)

สำเนาถูกต้อง

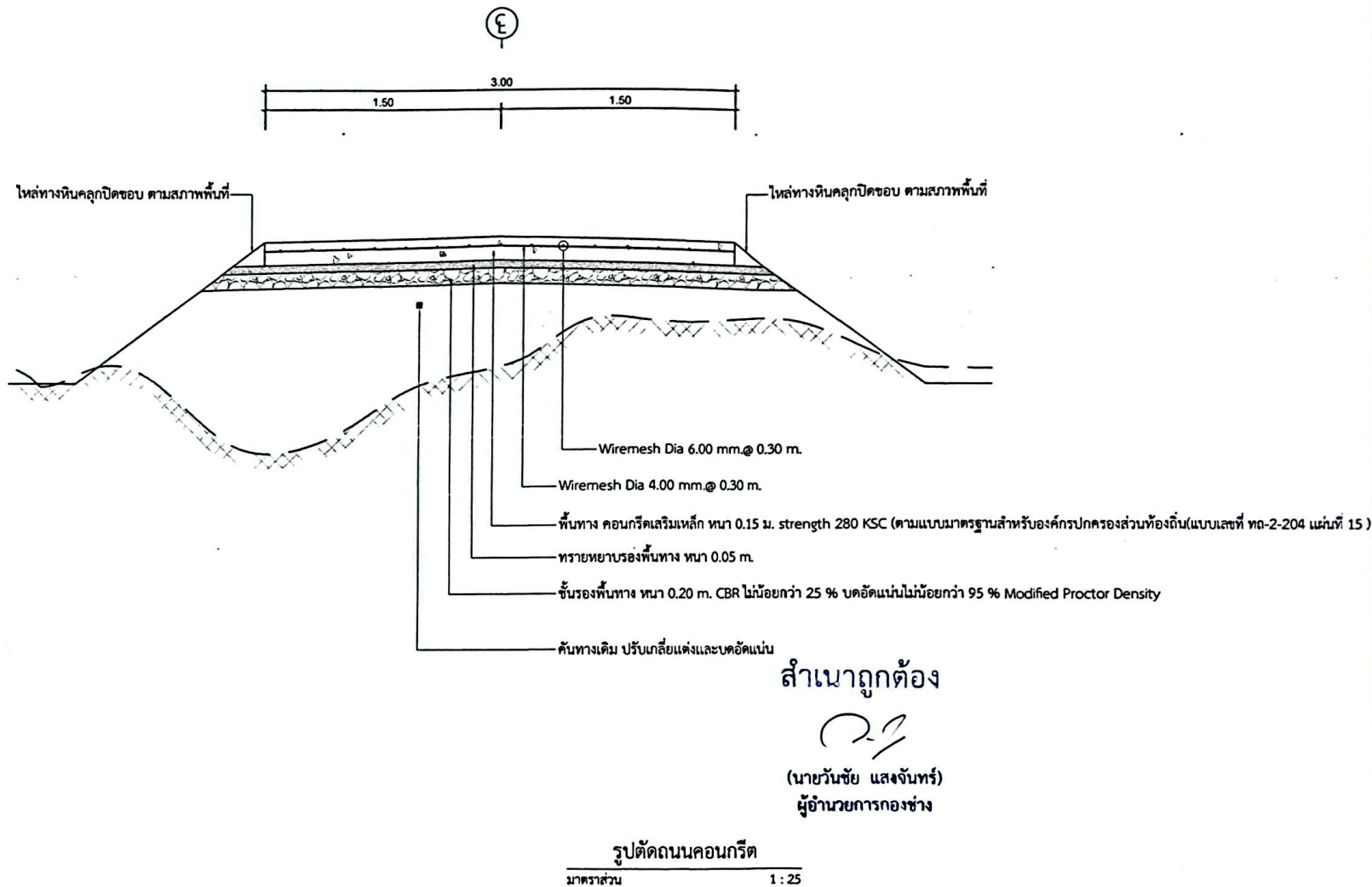
(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

แผนผังโครงการ

มาตราส่วน

NOT TO SCALE





ถนนสายบ้านใหม่ ๓.๗๖๖/๖๖ ๑.๗๖๖/๖๖ ๑.๗๖๖/๖๖
Tel. 0-7647-4575

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายไธยเสขอย 1
หมู่ที่ 5 ตำบลพะเมรุวงค์

สถานที่ก่อสร้าง

ถนนสายไธยเสขอย 1
หมู่ที่ 5 อำเภอพะเมรุวงค์ จังหวัดพิจิตร

สำรวจ/ออกแบบ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
(นายวันชัย แสงจันทร์)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

เขียนแบบ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจสอบ

(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นางจินตนา เศรษฐกิจ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลพะเมรุวงค์

อนุมัติ

(นายสมชาติ รักชุม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลพะเมรุวงค์

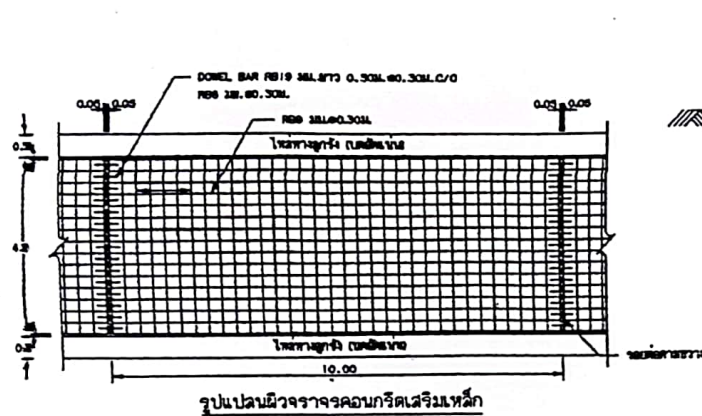
แบบแสดง

รูปตัดถนน

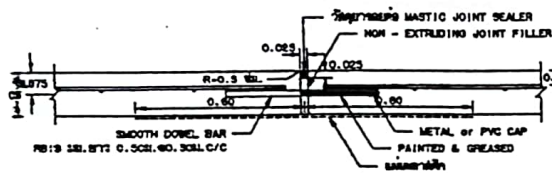
มาตราส่วน

แบบเลขที่	แผ่นที่
8 / 2567	A-03
	3/3

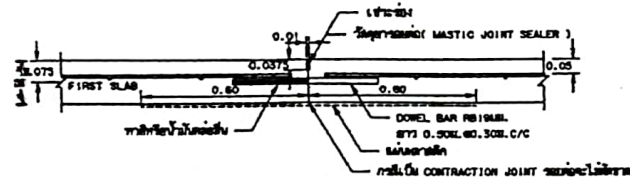
หมายเหตุ



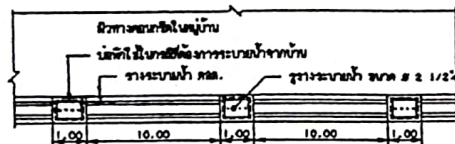
รูปแปลนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยายรอยต่อ EXPANSION JOINT

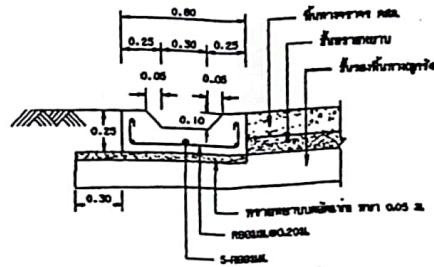


ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

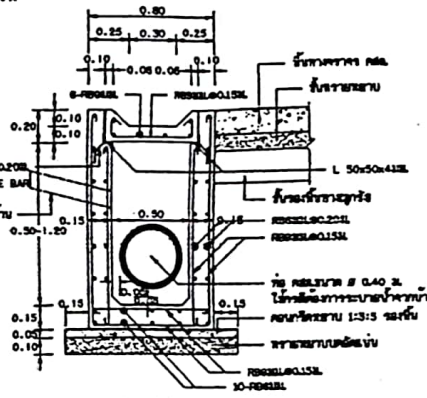


แปลนวางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน
ถ้าให้ถูกต้อง

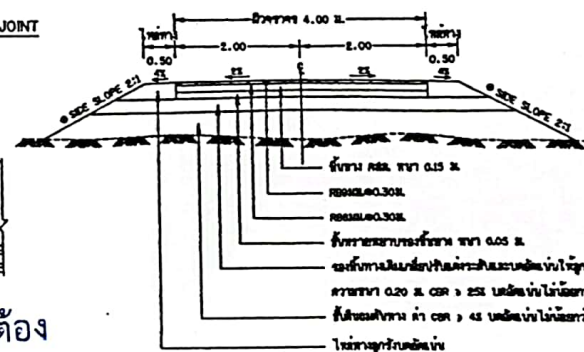
(นายวันชัย แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการกองช่าง



รูปตัดวางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน



รูปตัดบ่อน้ำ คสล.



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

• ถ้าไม่กำหนดเป็นค่าอื่นในแบบพิมพ์งานให้ใช้ SIDE SLOPE 2:1 (สำหรับ : ระบาย)

ก.รายการก่อสร้างถนน คสล.ในหมู่บ้าน

1. การขุดวางท่อ คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
2. EXPANSION JOINT จะใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
3. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
4. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
5. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
6. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
7. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
8. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
9. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
10. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
11. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
12. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
13. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
14. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)

ข.รายการก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.ในหมู่บ้าน

1. การขุดวางท่อ คสล.ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
2. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
3. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
4. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
5. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
6. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
7. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
8. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)
9. ใช้ตามข้อกำหนดของกรมฯ 2551.201 - 2551.203 (เฉพาะส่วนที่ 1/201)

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (f _y = 1,200 Ksc) (ใช้แทนขนาด 24)		WIRED MESH (f _y = 2,750 Ksc) (ใช้แทนขนาด 24)	
DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)	DIA / SPACING	STEEL AREA (ตร.ม./ม.)
# 6 300 x 0.30 ม.	0.940	# 4 200 x 0.30 ม.	0.419
# 8 300 x 0.30 ม.	2.12	# 6 200 x 0.30 ม.	0.940

หมายเหตุ

แบบพิมพ์งานนี้เป็นแบบพิมพ์งานที่ปรับปรุงจากแบบพิมพ์ - 2-204/48 ของกรมการช่าง



แบบมาตรฐานงานทาง
สำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

ถนน คสล. ภายในหมู่บ้าน
(แบบไม่มีรอยต่อคานขวาง)

แบบเลขที่ ทอ-2-204

หน้าที่ 15