



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำหรับอู่ตะเภา(ช่วงที่ 2) (รหัสสายทาง มท.๓ 88-013)

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. หนา 0.15 ม. ระยะทาง 200 ม.

ไหล่ทางหินคลุกกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม.

หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 800 ตร.ม.

ม.6 ต.ท่าใหญ่

จ.ภูเก็ต จ.นครศรีธรรมราช

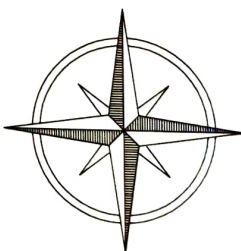
- [illegible]



สถานที่ก่อสร้าง

การดำเนินงาน

Z



Subst

17/04/2019

2019年11月11日

[illegible]

1

အိတ်ကုသမှု

9

2007

Wärm	Fluss
------	-------

[illegible]



กรมการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

กองการขนส่งทางบก

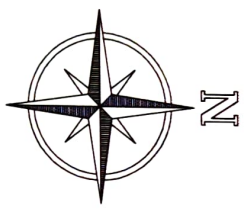
ชื่อผู้จัดทำ		นาย วิชาญ วิชาญ
ตำแหน่ง		วิศวกร
หน่วยงาน		กรมการขนส่งทางบก
วันที่จัดทำ		2564
ที่จัดทำ		กรุงเทพฯ
หน้า		4

จุดสิ้นสุดโครงการ
STA 0 + 390

จุดเริ่มต้นโครงการ
STA 0 + 190

ถนนสายอ่าวไทย

STA 0 + 000



ผู้แบ่งบริเวณโดยสังเขป

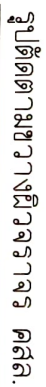
ถนนสายอ่าวไทย - ถนนสายอ่าวไทย

ผู้ตรวจรกร คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 0.15 ม.
ทรายหยาบชุ่มน้ำอัดแน่นหนา 0.05 ม.
เกรต - เกลีย พื้นทางเดิมพร้อมบดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95% STANDARD PROCTOR DENSITY

รูปตัดและสัดตรงโครงสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กและคุณสมบัติวัสดุ

ภาคตราส่วน

1 :



0.50

0.01

0.025

จุดด้วยยางพอลิเอทรีน(ดูในตารางที่ 2)

RBØ 6 mm

0.10 0.05

0.15

0.50

0.025

0.025

0.10 0.05 0.15

1)

2)

ท่อ PVC ขนาด 1"

เหล็ก DOWEL BAR ขนาด 1"

แผ่นโพลีเอทิลีน 0.025 มม.

EXPANSION JOINT
ทุกระยะ 50 เมตร

[illegible]

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กค้ำยัน ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15	500	500	DB 16	500	500	50
200	RB 25	500	500	RB 19	500	500	DB 16	500	500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเจาะรู และการยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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



เทศบาลตำบลบ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕
นายก อบ. บ้านไร่ ๑ พ.ค. ๖๕

นายก อบ. บ้านไร่

นาย ธีรศักดิ์ ธีรศักดิ์

นายก อบ. บ้านไร่

นายก อบ. บ้านไร่

นายก อบ. บ้านไร่

นายก อบ. บ้านไร่

แบบจำลองสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลคำใหญ่

ประเภท.....

ปริมาณงานก่อสร้าง.....

မြန်မာ့

ระยะเวลาเริ่มต้น.....ระยะเวลาสิ้นสุด.....รวมเป็นระยะเวลา.....วัน

วงเงินงบประมาณที่ได้รับ.....

ราคากลาง ค่าก่อสร้าง.....

วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

ผู้ควบคุมงานต่าง 1

2

คณะกรรมาการตำรวจผู้พิทักษ์

1

2

3

4

5

1. พื้นป้ายสีเขียวด้านหน้า 1 ด้าน
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือที่กำหนดตามความเหมาะสมข้อความตามที่กำหนดข้างบน
4. เสาไม้ ขนาด $\varnothing$ 1" ยาว 3.00 ม.
5. ชุดก่อสร้างป้าย ฐานคอนกรีตมุงงานเป็นผู้กำหนด

พยานฝ่ายโจรผู้ร้าย

not to scale

แบบบ้านสำหรับโครงการของเทศบาลตำบลเขาใหญ่



โครงการ

ปริมาณงาน

งบประมาณ

วันเริ่มสัญญา

ผู้จ้าง

ผู้ควบคุมงาน

วันสิ้นสุดสัญญา

บาท

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

1

2

3

ก่อสร้างด้วยภาวศึษาของประชาชน

1. เสว พินป๋ายหาสี่ฟ้าทั้ง 2 ด้าน ใช้สีน้ำมันก่อนทาสีจริง ให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตั้วหนึ่งสี่อสีขาว
3. ขนาคัตตั้วหนึ่งสี่อกำหนดตามความเหมาะสม
4. ขอบป๋ายสีขาว
5. แผ่นเหล็ก ขนาคตกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม.

พยายบำเใคองการการ
not to scale