

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งดาวัด - หมู่ที่ 7 บ้านช่องเือง
ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

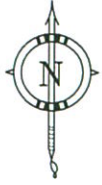
เขียนแบบ

นายธีรชัย กะมณี วิศวกรโยธาปฏิบัติการ







ตรวจแบบ

นายตุภโชค ตูรินบัตร ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น





แผนที่แสดงแนวเขตหมู่บ้าน ต.ทุ่งหลวง อ.ละแม จ.ชุมพร

-  แนวเขตตำบล
-  ถนน
-  แนวเขตหมู่บ้าน
-  แม่น้ำ, ห้วย, คลอง
-  ทางรถไฟ
-  ภูเขา



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งหลวง
- หมู่ที่ 7 บ้านช่องเือง

เขียนแบบ


(นายชัชชัย กะเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

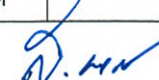
สำรวจ

สิบโท (อวยชัย สุวรรณนิม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(นายศุภโชค ตูธมนบัตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

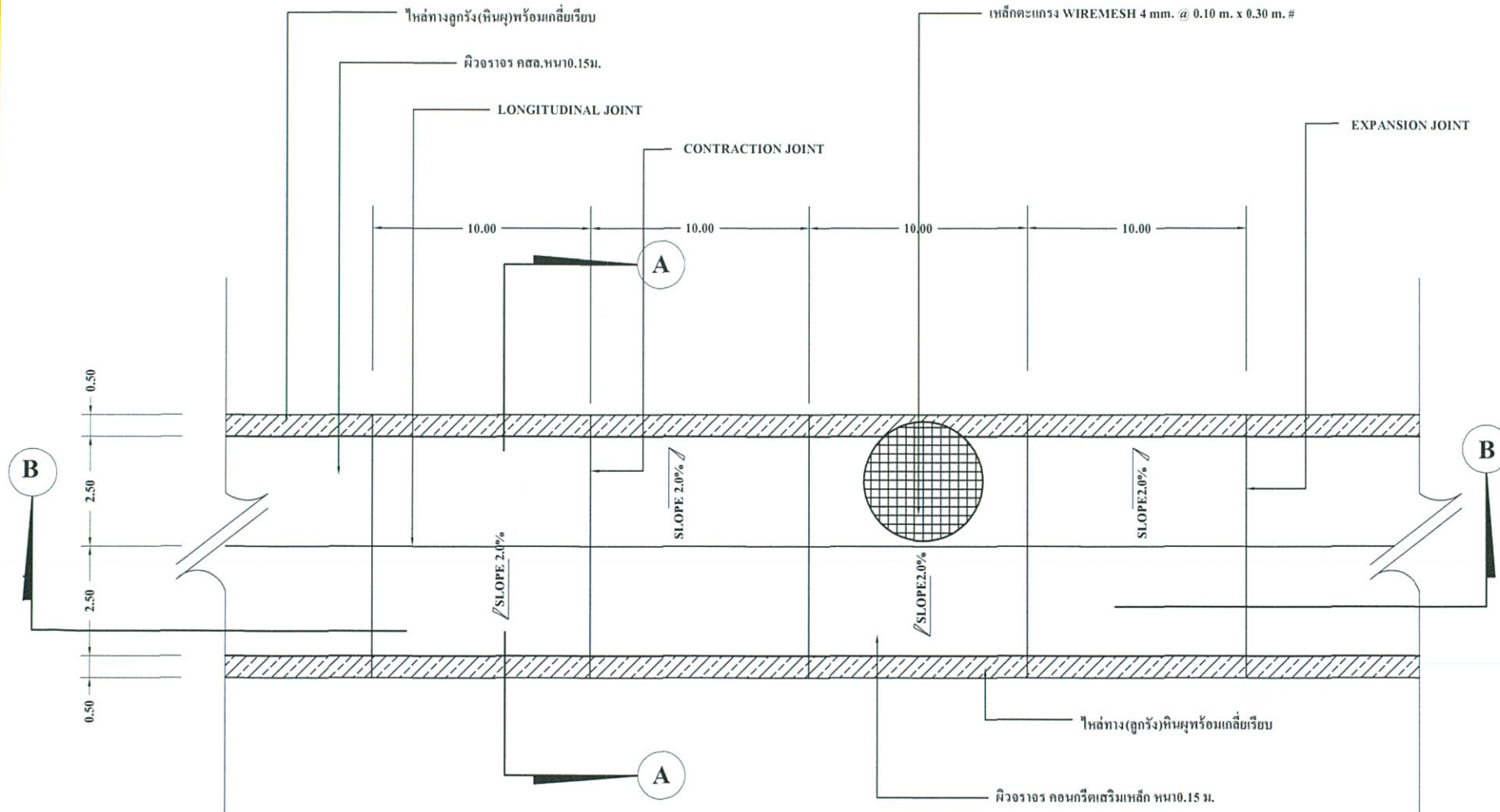
เห็นชอบ

(นางสาวเยาวเรศ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(นายสมคิด ดาวเปียก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง
แผนที่โดยสังเขป

เลขที่แบบ

แผ่นที่	จำนวน
1	5



รูปแปลน
มาตราส่วน 1:100



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งกาฬ
- หมู่ที่ 7 บ้านช่องเดีว

เขียนแบบ

(Signature)

(นายจิรัชย์ กะเมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สำรวจ

(Signature)

(นายชัย สุวรรณกิจ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ

(Signature)

(นายศุภโชค ตู้ธนะบุตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ

(Signature)

(นางสาวเยาวารศ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ

(Signature)

(นายสมคิด ดาวเป็ยก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง

รูปแปลน

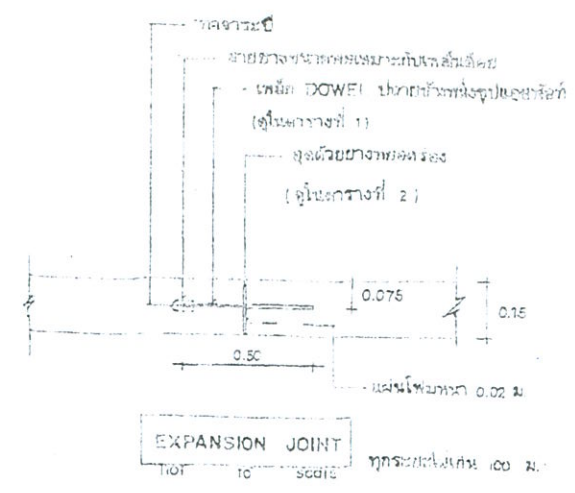
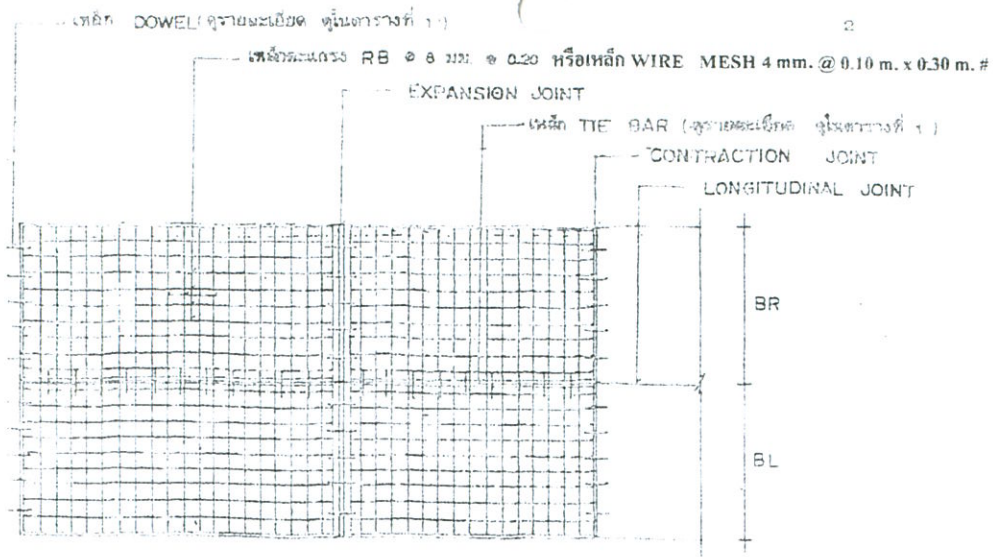
เลขที่แบบ

แผ่นที่

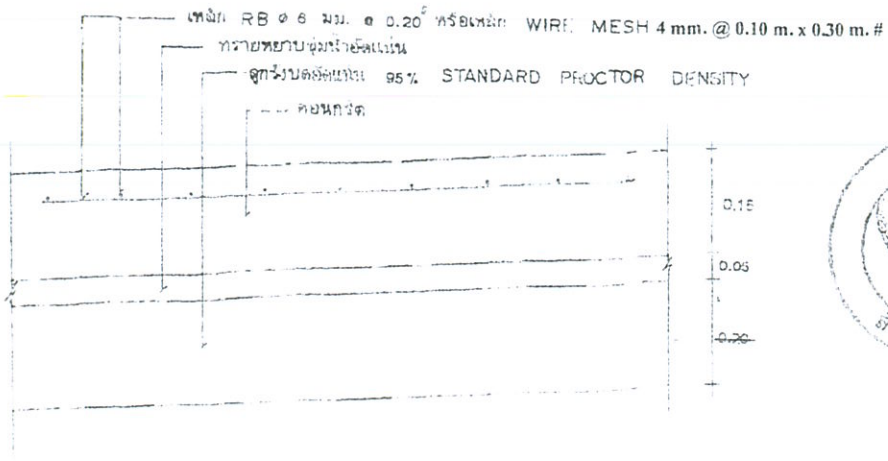
2

จำนวน

5

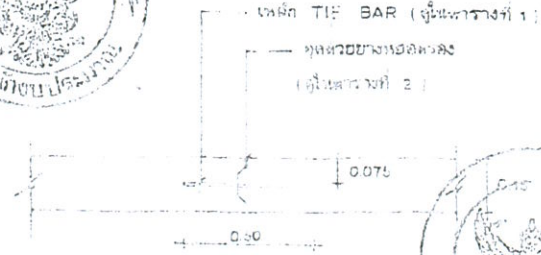
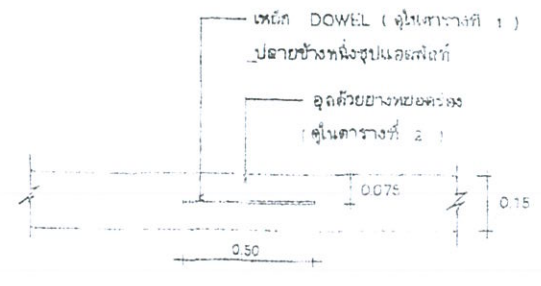


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดค้ำหน้าคอนกรีตเสริมเหล็ก

100 10 5000



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แผนผังอาคาร

ขนาด ๓.๕ ม. x ๐.๑๕ ม.

ชื่อ

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก จ. ๓

นายพงษ์พันธ์ บุณศิริ

วิศวกร กค ๕๕๕

นายชาญยุทธ เหล่าวิมลภาค

ตรวจ ประสานแผนผังงาน

นายวิชาญ กิจฉวีรักษ์

ก.ค. ๓

๘.๕.๓ 37

แผนผัง

W. 1 - 01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กซึ่งใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ใต้หน้าอัดแน่น (มม.)
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
100	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. แสดงขนาดของการเขย่ง และ การขานแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
	15 - 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	การขย่งไม่ใช้เหล็กเส้น	20	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.03	0.33
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.34	0.43
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.41	0.51
4.00 x 8.00 x 0.20 ม.	0.89	0.38

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพาราหรือยาง - ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือจะผสมปูนน้ำปออย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากทรายการได้ไม่ใช้ให้ใช้ถลอก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ศ.๑. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูรณฤทธิ

สถาปนิก ๓.๑. ๓.

นายพงษ์พันธ์ ฤทธานามสินธุ์

วิศวกร กษ. 5688

นายชาญยุทธ เต็มวิวัฒนา

ตรวจ ปรจ.๓๗๗/๒๖

นายวิชา ศิริสวัสดิ์

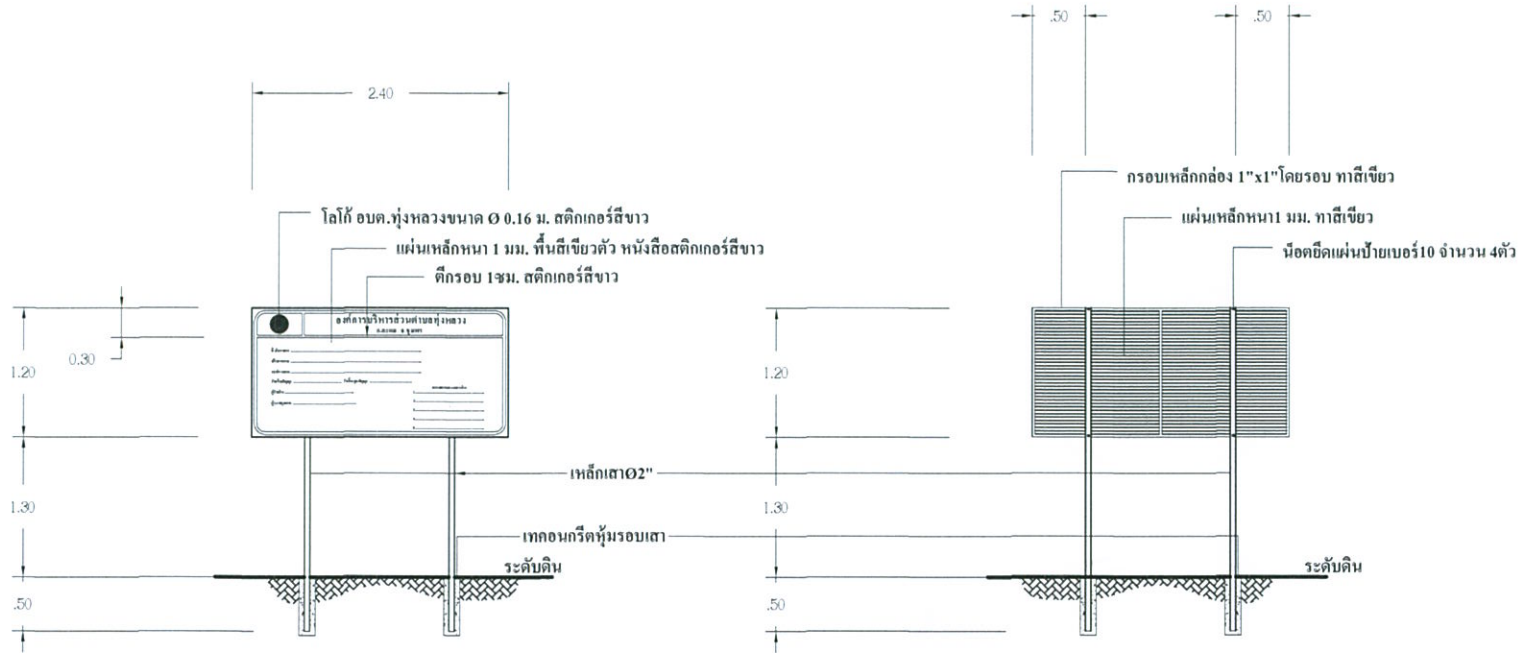
ว./ค./ป. 3

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท. 1 - 01





แบบป้ายโครงการ
มาตราส่วน 1:50



องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง
อ.ละแม จ.ชุมพร

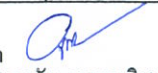
โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่
หมู่ที่ 3 บ้านห้วยทรายขาว - หมู่ที่ 2 ต.ทุ่งแก้ว
- หมู่ที่ 7 บ้านช่องเอื้อง

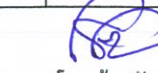
เขียนแบบ


(นายชิรัชย์ กะมณี)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ


สำรวจ


สืบโท
(อวยชัย สุวรรณนิม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจแบบ


(นายสุโขต ตู้ธมนบัตร)
ผู้อำนวยการกองช่างระดับต้น

เห็นชอบ


(นางสาวเยาวเรศ นนทสวัสดิ์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

อนุมัติ


(นายสมกิต ดาวเป็ยก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งหลวง

แบบแสดง
แบบขยายป้ายโครงการ

เลขที่แบบ

แผ่นที่

5	จำนวน	5
---	-------	---