



เทศบาลตำบลบัวสว่าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

(สายทางเข้าสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านดอนกอย)

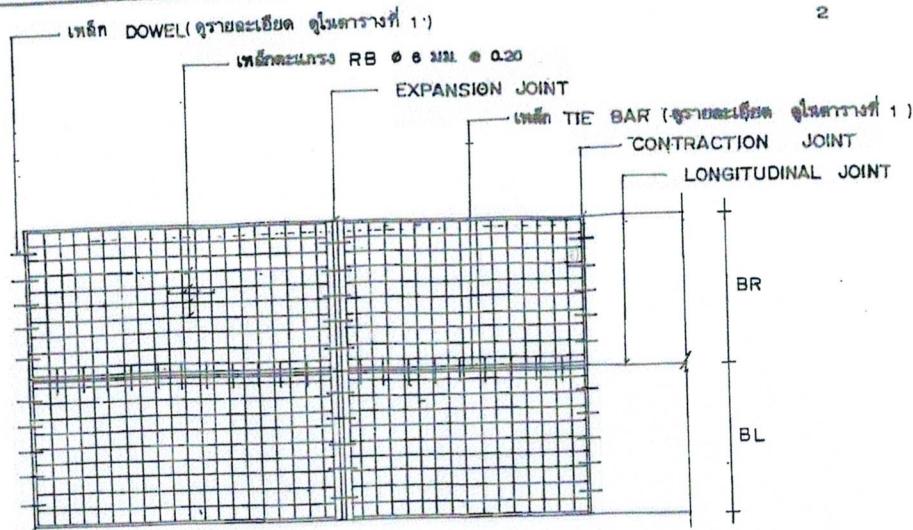
บ้านดอนกอย หมู่ที่ 2 อำเภอพรณานิคม จังหวัดสกลนคร

ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร ยาว 3,780.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

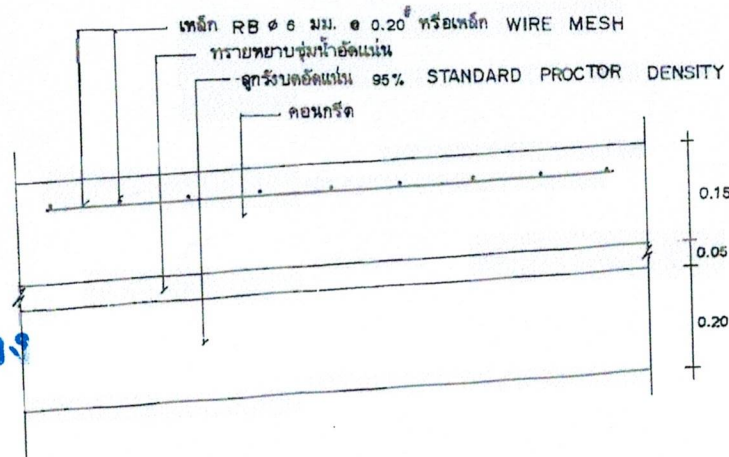
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 15,120.00 ตารางเมตร ให้ออกแบบและก่อสร้างตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่

จุดเริ่มต้น ละติจูด 17.353684 ลองจิจูด 104.010576 จุดสิ้นสุด ละติจูด 17.335104 ลองจิจูด 104.000636

งบประมาณ 9,500,000.00 บาท (-เก้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

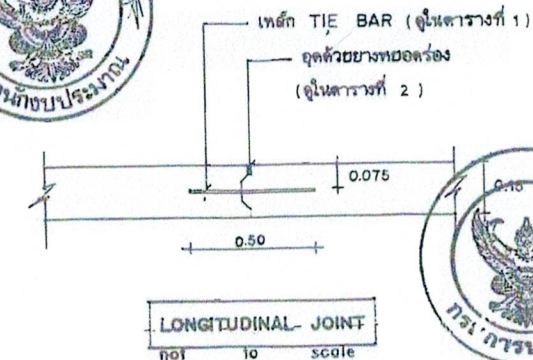
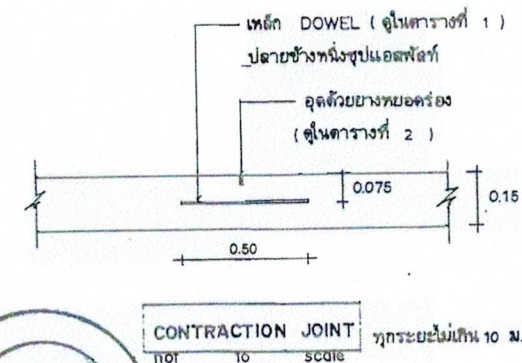
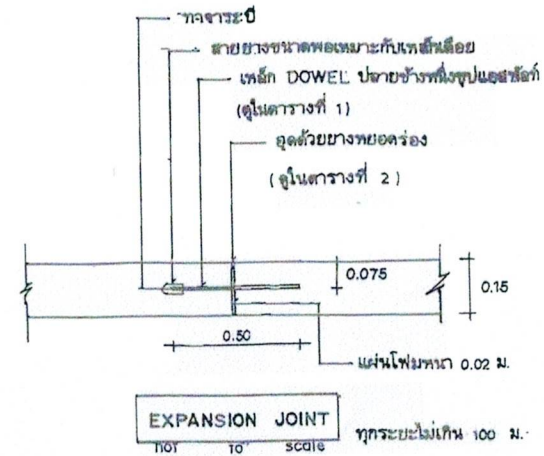


แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

NOT TO SCALE



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤทธิ

สถาปนิก สก. ส.

นายพงษ์พันธ์ ยุทธเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาญยุทธ เหล่าวัฒนากร

ตรวจ ประสานคณะทำงาน

นายวิทยา ศิริสาส์นาภิ

ว./ค./ป.

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1-01

สำเนาถูกต้อง

5/11

(นายอภิเชษฐ์ แก้วดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเล็บบนที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของพื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทรายรองพื้นซุ่มก้อนแน่น มม.
	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 และการขุดแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 — 15	15	50
	15 — 20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว ตร. ซม./เมตร	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง ตร. ซม./เมตร
3.00 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.33
3.00 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.43
3.50 × 10.00 × 0.15 ม.	1.08	0.38
3.50 × 10.00 × 0.20 ม.	1.44	0.51
4.00 × 8.00 × 0.20 ม.	0.86	0.58

หมายเหตุ

- ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพาราอัด - ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- ให้ใช้ยาบ่มคอนกรีตหรือกระเบื้องปูน้ำปูมอย่างน้อย 28 วัน
- ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขจัดออก

สำเนาถูกต้อง

(นายอภิเชษฐ์ แก้วดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประสิทธิ์ บุราณฤทัย

สถาปนิก จ. 5

นายพงษ์พันธ์ สุทนต์สินธุ์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาญยุทธ วัฒนาภา

ตรวจ ประสานคณะที่

นายวิทยา ศิริวัฒนา

ว.ค.บ. 3

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1 - 01



แผนผังก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(สายทางเข้าสถานีสูบน้ำด้วยพลังงานไฟฟ้าบ้านดอนกอย) บ้านดอนกอย หมู่ 2



อ.อากาศอำนวย ↑



บ้านสูงเนิน ↓



สำนักงานเทศบาล ตำบลบัวสรวง

เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
นายจุฑพล ใจงา	
ประมาณราคา	นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายดำรงศักดิ์ สอนสมนึก	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายอภิเชษฐ์ แก้วดี	
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล
นางเพชรรัตน์ เหมะจุลิน	
อนุมัติ	นายกเทศมนตรี
นายวีระ ทุมกิจจะ	

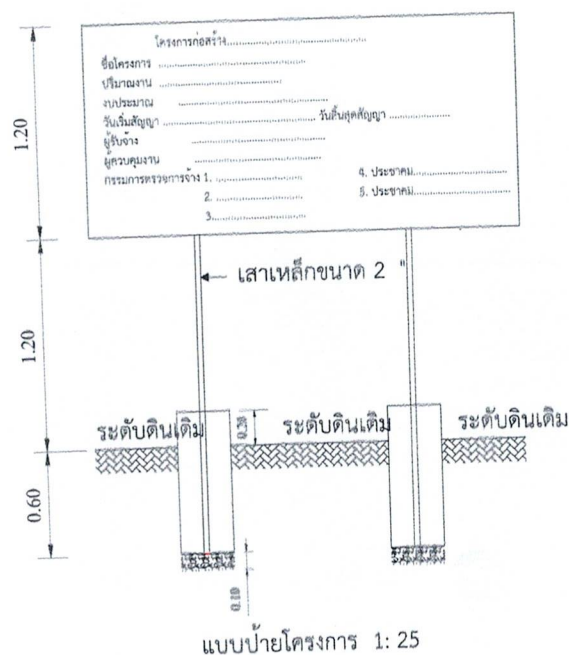


สำนักงานเทศบาล
ตำบลบึงบัว

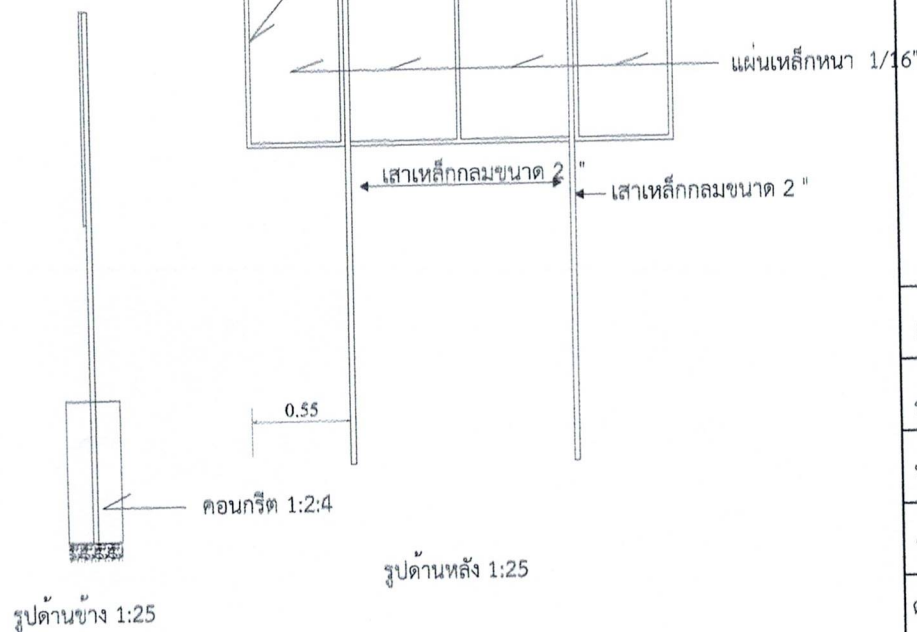
เขียนแบบ	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ
นายจุฑา ใจนา	
ประมาณราคา	นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายดำรงศักดิ์ สอนสมนึก	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
นายอภิเชษฐ์ แก้วดี	
เห็นชอบ	ปลัดเทศบาล
นางเหมารัตน์ เหมะจุลิน	
อนุมัติ	นายกเทศมนตรี
นายวีระ ทุมกิจจะ	

แผ่นที่ 1/1 ครั้งที่ 00

1. เสา พื้นป้ายหาสีน้ำเงินทั้งสองด้าน ใช้สีน้ำมัน ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. จุดก่อสร้างป้ายกำหนดตามความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นชัดเจน



แบบป้ายโครงการ 1: 25



รูปด้านหลัง 1:25

แบบป้ายมาตรฐานสำหรับโครงการของเทศบาลตำบล