



เขตพื้นที่บ้านบวกรกได้ หมู่ที่ 9



แผนที่สังเขปสถานที่ก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด หนา 0.15 เมตร จำนวน 5 ช่วง

ช่วงที่ 1. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร

ช่วงที่ 2. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 50.00 เมตร

ช่วงที่ 3. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 48.00 เมตร

ช่วงที่ 4. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 82.00 เมตร

ช่วงที่ 5. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 55.00 เมตร

หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,237 ตารางเมตร พร้อมลงไหล่ทางหินคลุกข้างละ 0-0.30 เมตร ตามแบบมาตรฐานกรมการปกครอง แบบเลขที่ ท.1-01

สถานที่ ซอย 12 บ้านบวกรกได้ หมู่ที่ 9 ตำบลท่าวังตาล



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม. จำนวน 5 ช่วง
ช่วงที่ 1. 5.00m. x 33.00 ม.
ช่วงที่ 2. 5.00m. x 50.00 ม.
ช่วงที่ 3. 4.00m. x 48.00 ม.
ช่วงที่ 4. 5.00m. x 82.00 ม.
ช่วงที่ 5. 4.00m. x 55.00 ม.
หรือมีพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,237.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 12

บ.บวกรกได้ ม.9 ต.ท่าวังตาล

สำรวจ

นายสุวิรัฐ เมฆมงคล
นายช่างโยธา

ออกแบบ - เขียนแบบ

นายณรงค์ นิ่มเจริญดี
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณพงษ์
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายพัชรพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

(นายสุศักดิ์ จนท.ย.ย.ย.ย.ย.)

รองปลัดเทศบาล รักษาการนายกเทศมนตรี

ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

อนุมิต

นาง วิมลรัก คนชื่อ

นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ท.1-01

ว.ค.ป.

ถนน ค.ส.ล. เดิม



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ล. ยาว 1.15 กม. ลึก 5 เมตร
ช่วงที่ 1. 5,000 ม. x 33.00 ม.
ช่วงที่ 2. 5,000 ม. x 50.00 ม.
ช่วงที่ 3. 4,000 ม. x 48.00 ม.
ช่วงที่ 4. 5,000 ม. x 82.00 ม.
ช่วงที่ 5. 4,000 ม. x 55.00 ม.
หรือพื้นที่รวมไม่ต่ำกว่า 1,237.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 12
บ.บวกรกได้ ม.9 ต.ท่าวังตาล

สำรวจ

นายสุวิทย์ เมฆมนอง
นายช่างโยธา

ออกแบบ - เขียนแบบ

นายณรงค์ นิ่มเจริญดี
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายกาญจน์พงศ์ วรรณตรง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพงศ์ สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นชอบ

(นายสุวิทย์ เมฆมนอง)

รองปลัดเทศบาล

ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

อนุมัติ

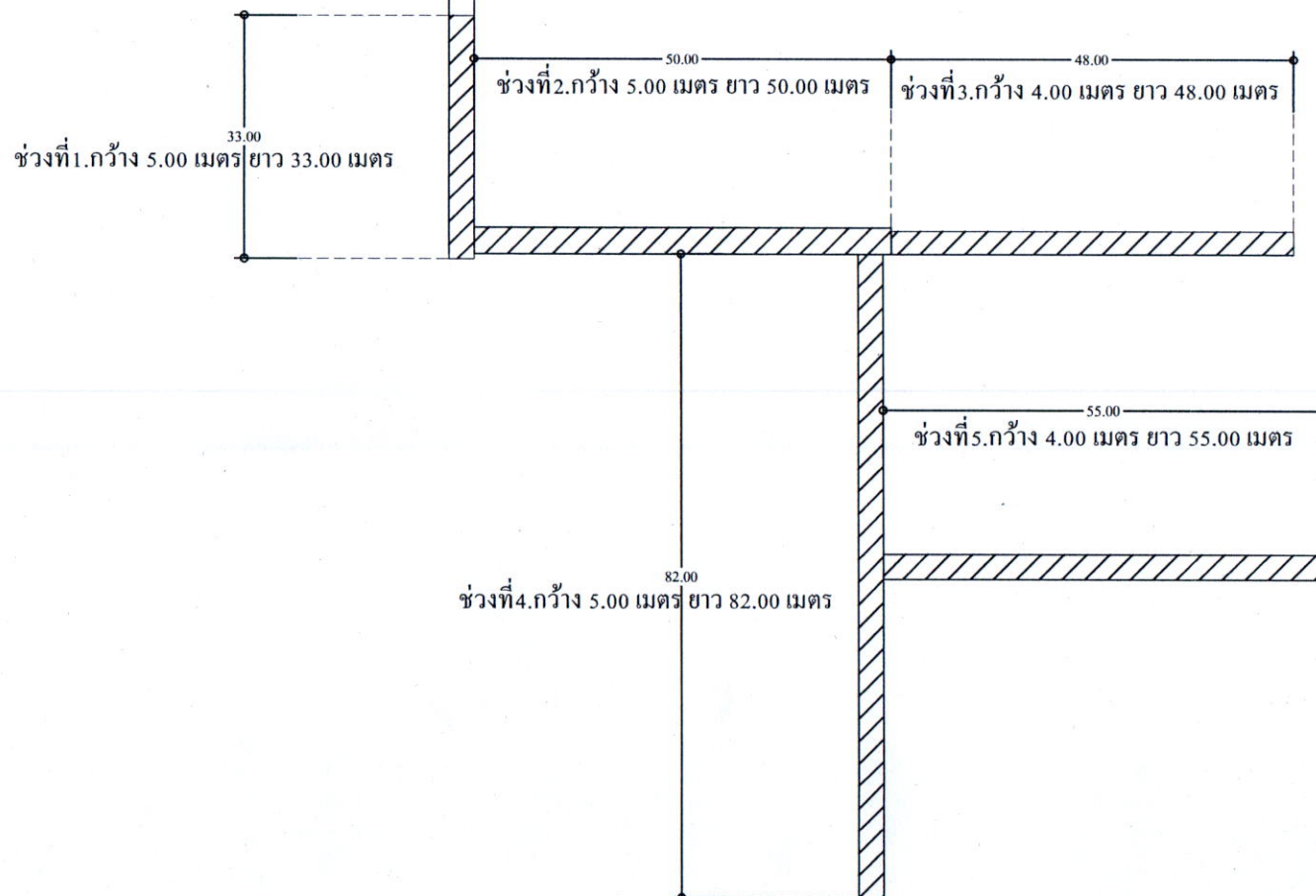
นาง วิมลรัก ตนเชื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่ ท.1-01

ว.ค.ป.

ซอย 12

สวนลำไย



ถ้าหนังสือราชการมาแก้ไข

แบบขยายสถานที่ก่อสร้าง

on

scale



เทศบาลตำบลท่าวังตาล
จ.เชียงใหม่

โครงการก่อสร้าง

ถนน 1.5 ม. x 1.5 ม. จำนวน 5 ช่วง
ช่วงที่ 1: 5.000 ม. x 3.000 ม.
ช่วงที่ 2: 5.000 ม. x 50.00 ม.
ช่วงที่ 3: 4.000 ม. x 48.00 ม.
ช่วงที่ 4: 5.000 ม. x 82.00 ม.
ช่วงที่ 5: 4.000 ม. x 55.00 ม.
หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,237.00 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง

ซอย 12

บ.บวกรักษ์ได้ม.9 ต.ท่าวังตาล

สำรวจ

นายสุรัฐ เมธคนอง
นายช่างโยธา

ออกแบบ - เขียนแบบ

นายณรงค์ นิ่มเจริญดี
นายช่างโยธา

วิศวกร

นายภาณุพงศ์ วรรณธง
วิศวกรโยธา

ตรวจ

นายณัฐพล สุทธิศิลป์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุชาติ สมหมาย)

รองปลัดเทศบาล มีอำนาจหน้าที่

ปลัดเทศบาลตำบลท่าวังตาล

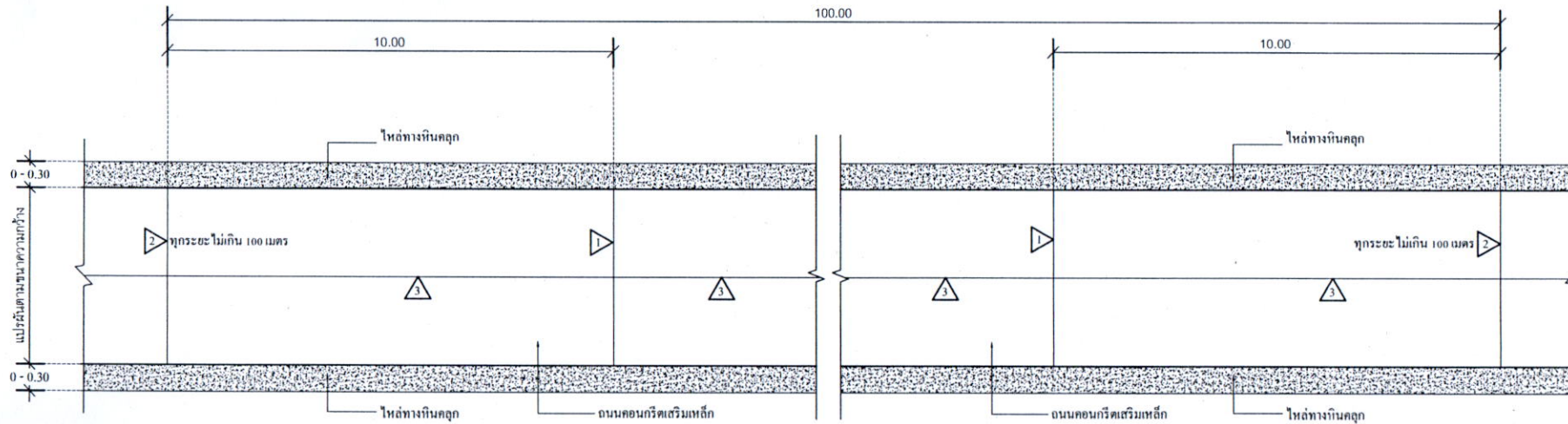
อนุมัติ

นาง วิมลรัก คนจื้อ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าวังตาล

แบบเลขที่

ท.1-01

ว.ค.ป.



รายการก่อสร้างถนน

1. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. หรือที่ 7 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.

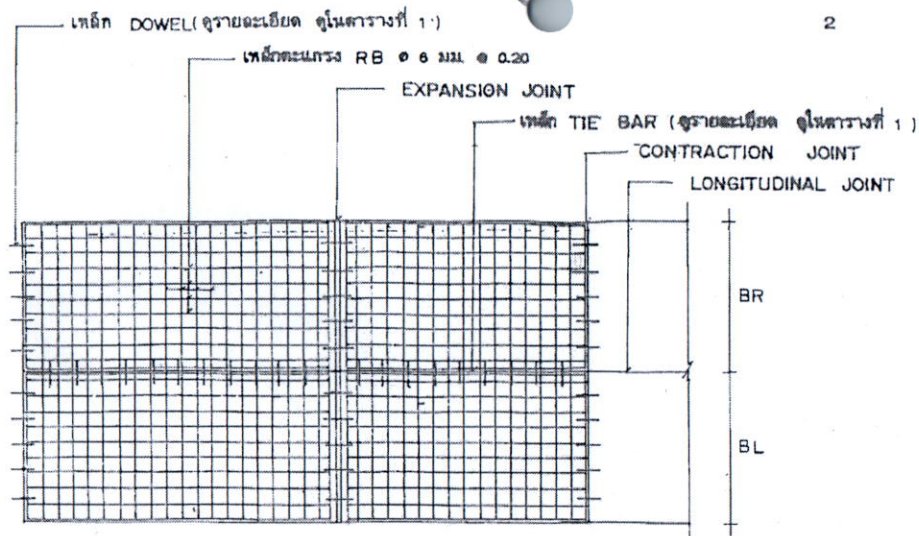
1. รอยต่อการหดตัว CONSTRUCTION JOINT

2. รอยต่อการขยายตัว EXPANSION JOINT (ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร)

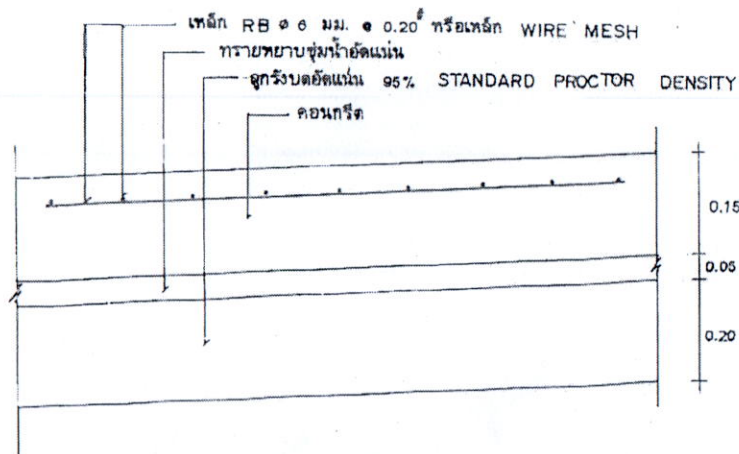
3. รอยต่อการขยายตัว LONGITUDINAL JOINT

แบบแปลนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

scale 1:100



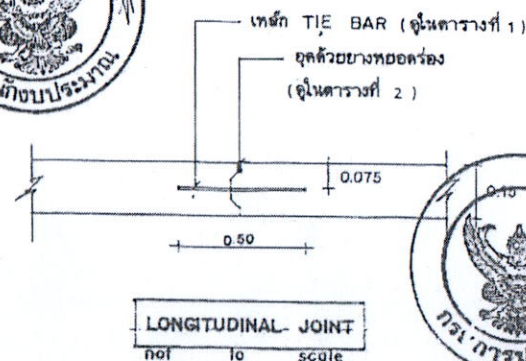
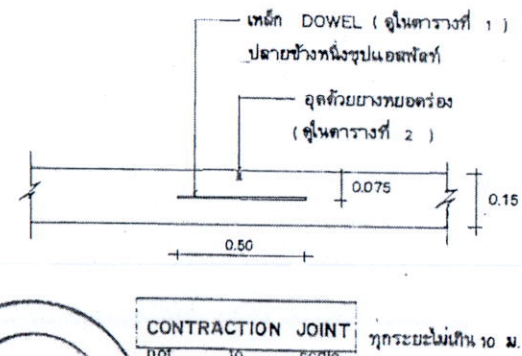
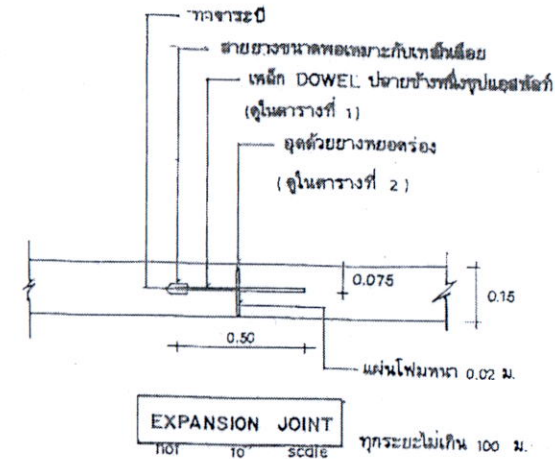
แปลนการวางตะแกรงเหล็ก



รายละเอียดคานคอนกรีตเสริมเหล็ก

not to scale

2



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตาม ค.ส.ช. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุรณศิริ

สถาปนิก

ส.ก. ส.

นายพงษ์พันธ์ ภู่อานมณีนธ์

วิศวกร

ภ.ย. 5668

นายชาญยุทธ เสด็จวัฒนาถาวร

ตรวจ

ประธานคณะทำงาน

นายวิทยา ศิริชาติทวี

ว.ค./ป.

8 ธ.ค. 37

แบบเลขที่

ท.1-01

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเชื่อม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

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.	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 และ การยาแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

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.

กิวจาวจรขนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม.)	ตร. ซม./เมตร	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.	0.88	0.58

หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพาราหรือ -
ตาม ASTM D 1100 หรือแอสฟัลต์ผสมทราย
- 3 ให้ใช้น้ำยาบ่มคอนกรีตหรือกระดองปูน้ำบ่มอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 หากรายการใดไม่ได้ใช้ให้ขีดออก



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ฉาเน ค.ส.ล. ทน 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บุราณฤกษ์

สถาปนิก สก. ๕

นายพงษ์ศักดิ์ เกตุเกษมสันต์

วิศวกร ภย. 5668

นายชาญยุทธ เท่งวณิชฉาว

ตรวจ ประธานคณะทำงาน

ว. วิจิตรศิลป์
นายวิทยา ศิริสวัสดิ์

ว.ค.ป.

๘ ธ.ค. ๖๖ 3

แบบเลขที่

ท. 1 - 01

