

# แบบแปลนรายละเอียดโครงการ



โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านห้วยแสง ม.8

ตามแบบเลขที่ ท1-01/2566

ตำบลศรีวิชัย อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร



เขียนแบบ

ผช.ช่างเขียนแบบ

นายนิรุติ วิภัสสา

ตรวจสอบ

ผอ.กองช่าง

ว่าที่ ร.ต.

๒/

มิตรชัย ไชยยศ

ตรวจสอบ

ปลัด อบต.

นางนิตริฐา ซุกลิ้น

อนุมัติ

นายก อบต.

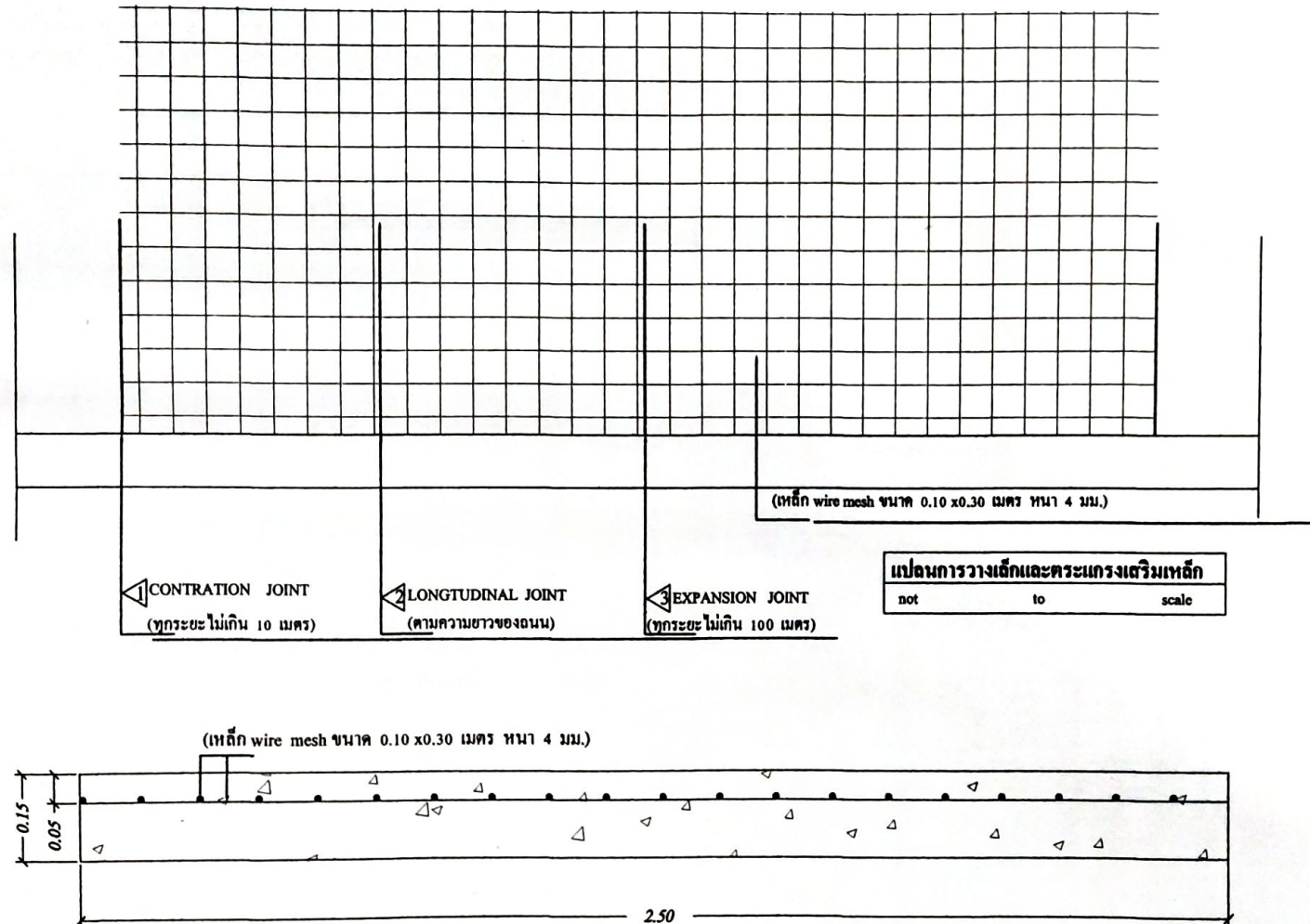
นายนิรุติ วิภัสสา

โครงการสร้างถนน คสล. บ้านห้วยแสง ม.8

03/08/2566

แบบเลขที่ ท1-01/2566

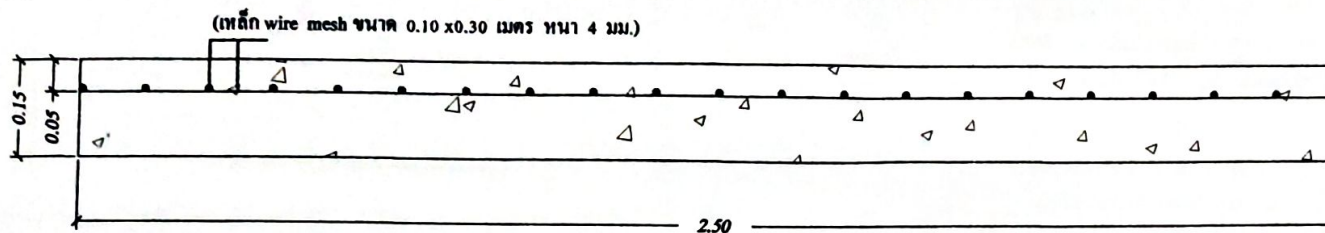
แผ่นที่ 1/5



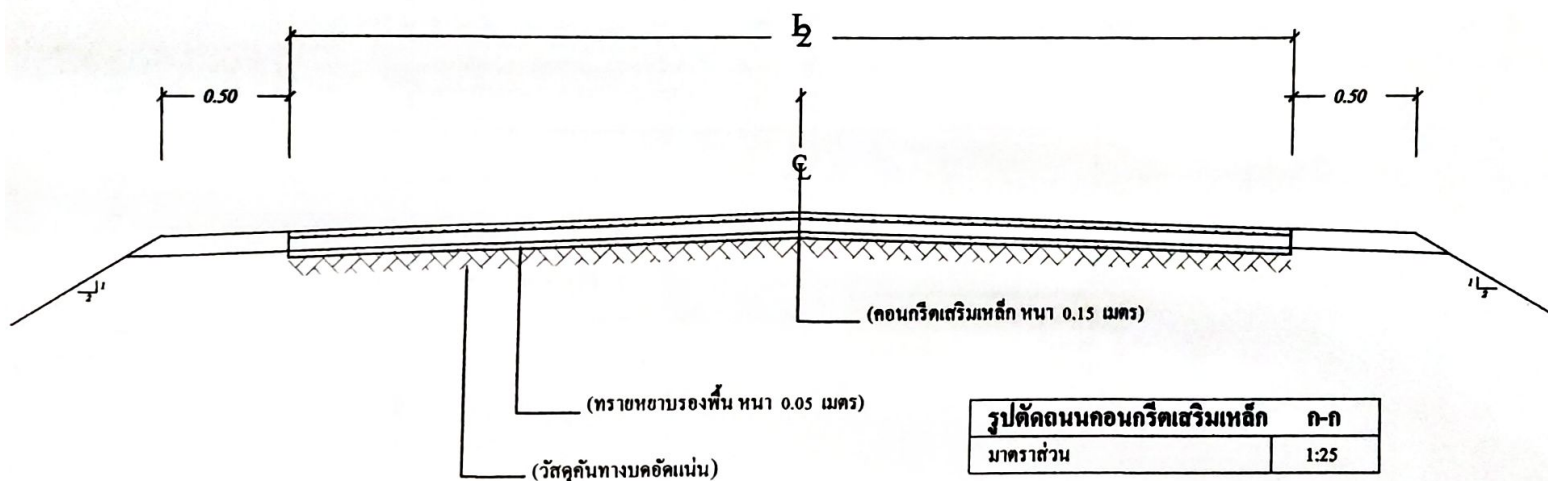
แบบขยายตระแกรงคอนกรีตเสริมเหล็ก

มาตราส่วน

1:10



แบบขยายตะแกรงคอนกรีตเสริมเหล็ก  
มาตราส่วน 1:10



รูปตัดถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ก-ก  
มาตราส่วน 1:25



เขียนแบบ

ผ.ช.ช่างเขียนแบบ

นายนิรุติ วิปัสสา

ตรวจสอบ

ผ.อ.กองช่าง

ว่าที่ ร.ต.

มิตรชัย ไชยยศ

ตรวจสอบ

ปลัด อบต.

นางชนิษฐา ชุกกลิ่น

อนุมัติ

นายก อบต.

นายนิรันดร์ ไชยวงศ์

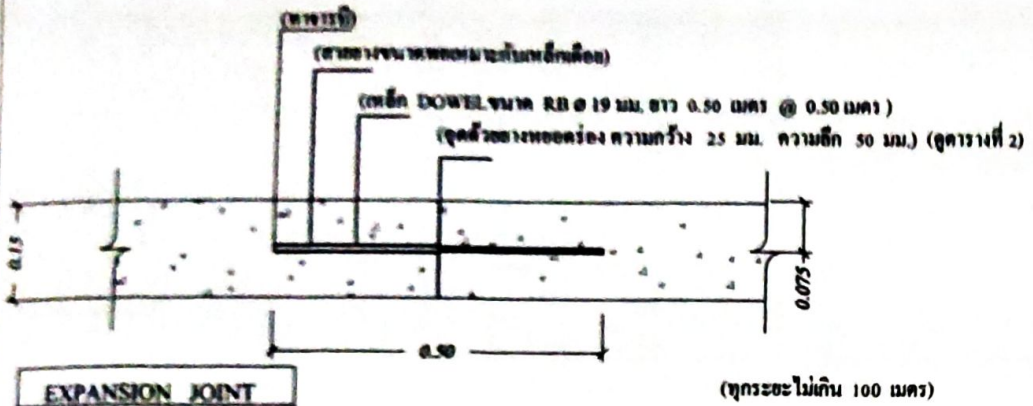
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านห้วยแสง ม.8

03/08/2566

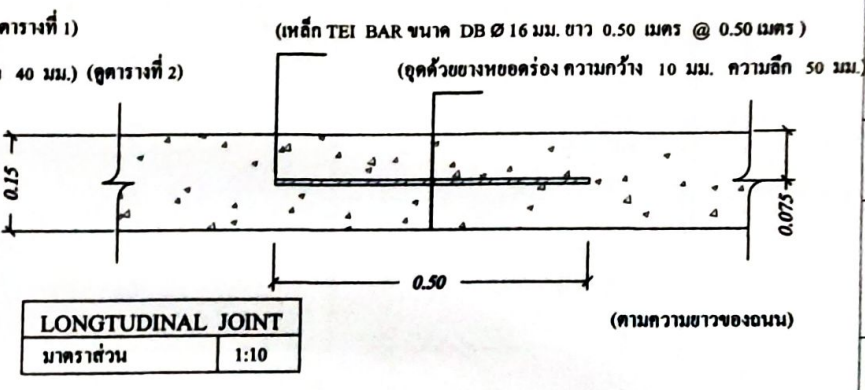
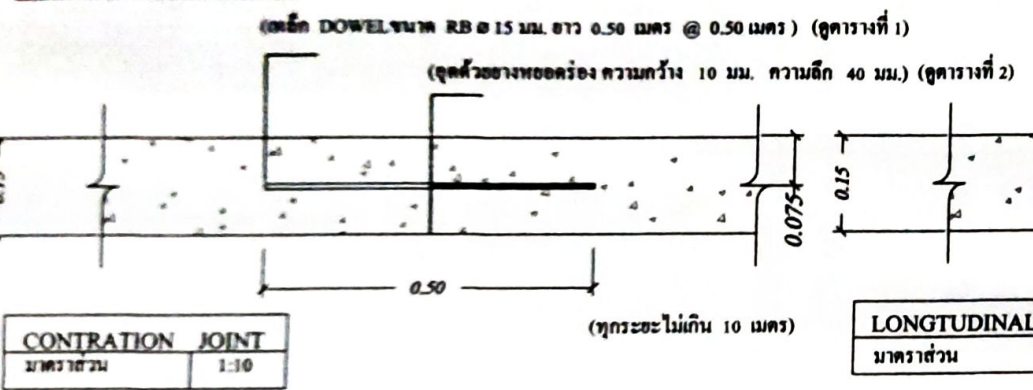
แบบเลขที่ ท1-01/2566


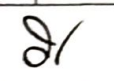
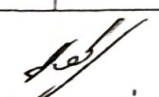

แผ่นที่ 2/5





- หมายเหตุ
- 1.เหล็ก wire mesh ขนาด 0.10 x 0.30 เมตรหนา 4 มม.
  - 2.การเทคอนกรีตให้ทำการประกอบแบบเป็นบล็อกร ขนาด 2.00 x 10.00 เมตร
  - 3.ก่อนจะเทคอนกรีตให้แจ้งช่างผู้ควบคุมการทราบก่อน
  - 4.คอนกรีตส่วนผสม ก.2 / 1 ลบ.ม.
    - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ 336 กก.
    - ทรายหยาบ 0.60 ลบ.ม.
    - หินเบอร์ 1.09 ลบ.ม.
  - 5.งานปรับแต่งพื้นทางปรับเกรดด้วยเกรดเดอร์



เขียนแบบ	ผ.ช่างเขียนแบบ
 นายนิรุติ วิปลาส	
ตรวจสอบ	ผอ.กองช่าง
ว่าที่ ร.ต.  มิตรชัย ไชยยศ	
ตรวจสอบ	ปลัด อบต.
 นางชนิษฐา ชุกกลิ่น	
อนุมัติ	นายก อบต.
 นายนิรันดร์ โสมวงศ์	
โครงการสร้างถนน คสล. บ้านห้วยแสง ม.8	
03/08/2566	
แบบเลขที่ ท1-01/2566	
แผ่นที่ 3/5	



ตารางที่ 1 แสดงขนาดของเหล็กเคียว เพื่อใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

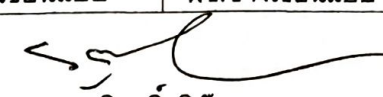



ความหนาของ พื้นถนน T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRATION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGTUDINAL JOINT			ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น มม.
	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	เส้นผ่า ศ.ก. มม.	ความยาว มม.	@ มม.	
150	RB 19	500	500	RB 15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

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการเจาะร่อง และการขานแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

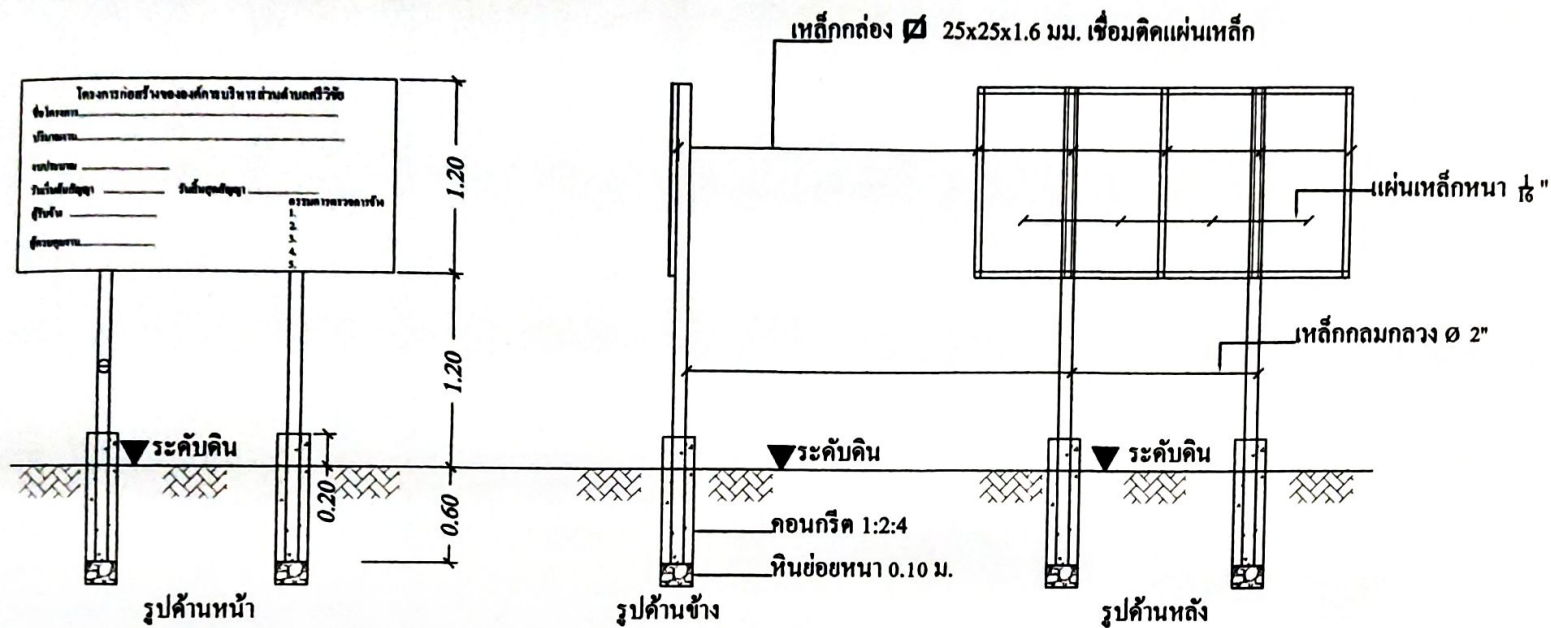
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRATION JOINT	< 11	10	40
	11-15	15	50
	15-20	20	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGTUDINAL JOINT	-	10	50

ตารางที่ 3

ผิวจราจรขนาด	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว	พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง
(ม)	ตร.ซม./เมตร	ตร.ซม./เมตร
3.00x10.00x0.15 ม.	1.08	0.33
3.00x10.00x0.20 ม.	1.44	0.43
3.50x10.00x0.15 ม.	1.08	0.36
3.50x10.00x0.20 ม.	1.44	0.51
4.00x 6.00x0.20 ม.	0.86	0.58

เขียนแบบ	ผช.ช่างเขียนแบบ
 นายนิตติ วิปิตสา	
ตรวจสอบ	ผอ.กองช่าง
ว่าที่ ร.ต.  มิตรชัย ไชยยศ	
ตรวจสอบ	ปลัด อบต.
 นางชนิษฐา ชุกกลิ่น	
อนุมัติ	นายก อบต.
 นายนิตติ วิปิตสา	
โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านหัวแสด ม.8	
03/08/2566	
แบบเลขที่ ท1-01/2566	
แผ่นที่ 4/5	





#### รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นป้ายทาสีน้ำมันสีเขียว 2 ครั้ง
2. ตัวหนังสือติดสติกเกอร์สีขาว
3. ขนาดของตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม
4. แผ่นเหล็กขนาดกว้าง 1.20 ยาว 2.40 เมตร

#### หมายเหตุ

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ก่อหน้าสีจริงให้ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  
not to scale



เขียนแบบ

ผ.ช.ข้างเขียนแบบ

นายนิรุติ วิปัสสา

ตรวจสอบ

ผ.ก.องช่าง

ว่าที่ ร.ต.

มิตรชัย ไชยยศ

ตรวจสอบ

ปลัด อบต.

นางชนิษฐา ชุกกลิ่น

อนุมัติ

นายก อบต.

นายนิรันดร์ โยมวงศ์

โครงการก่อสร้างถนน คสล. บ้านห้วยแสง ม.8

03/08/2566

แบบเลขที่ ท1-01/2566

แผ่นที่ 5/5