




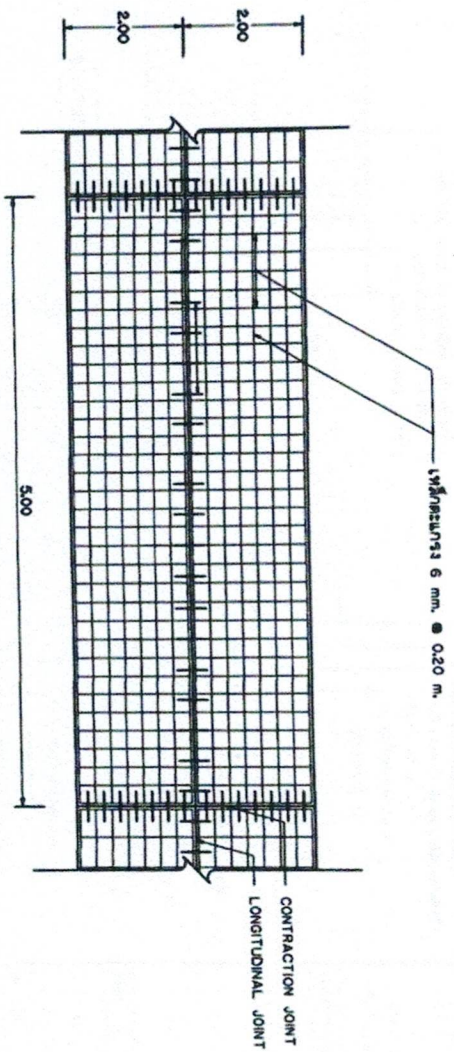


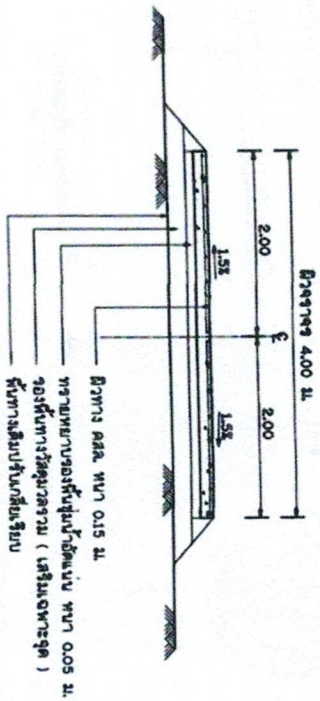
แบบแปลนถนน  
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ  
- ถนน ค.ส.ล. ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 145 ม. หน้า 0.15 ม. หรือพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 580 ตร.ม.

		<b>องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยซึ้ง</b>	
<b>โครงการ</b> โครงการสร้างถนน ก.ส.ล.รอบไร่ซึ้ง หมู่ 4	<b>สถานที่</b> หมู่ 4	<b>สถานะ</b>  (นางสมาน กิจวง) วิศวกรโยธา	<b>ความเห็น</b>  1. มีองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยซึ้ง 2. มีพื้นที่ตามแบบแปลนโครงการ
<b>ดำเนินการโดย</b> นายวิชาญ	<b>ตรวจสอบ</b> นายสมาน	<b>ความเห็น</b>  (นายวิชาญ กิจวง) วิศวกรโยธา	<b>ความเห็น</b>  1. มีองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยซึ้ง 2. มีพื้นที่ตามแบบแปลนโครงการ
<b>วันที่</b> -	<b>วันที่</b> 08-01-2560	<b>วันที่</b> -	<b>วันที่</b> 08-01-2560

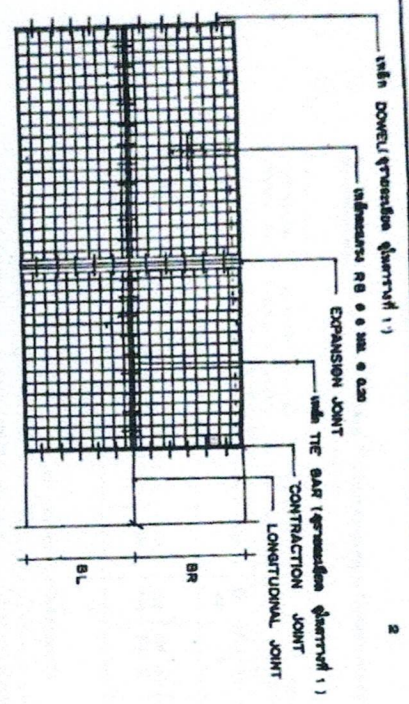


แบบแปลนคานาการเสริมเหล็กถดถอย คสล.  
NOT TO SCALE

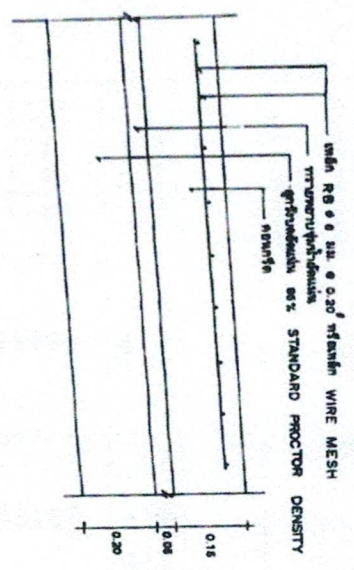


รูปตัดถนน  
NOT TO SCALE

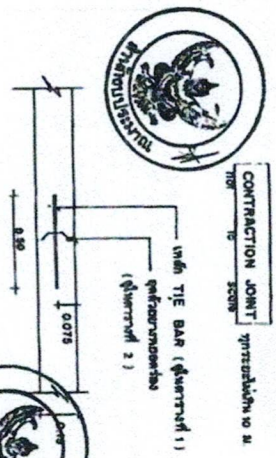
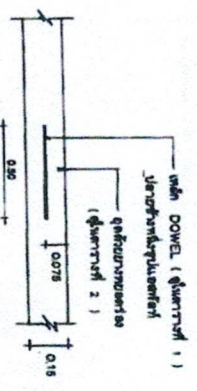
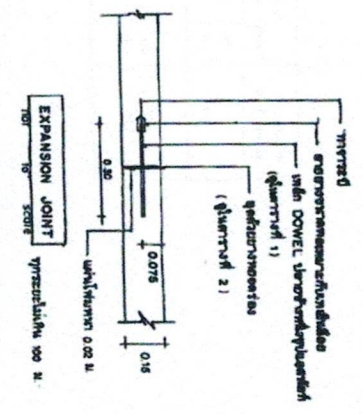
		<b>องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเจียง</b>	
<b>โครงการ</b> โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว. 4 เมตร ยาว 40 เมตร		<b>สัญญา</b> (นางคุณ สุวมาลี) วิศวกรโครงการ	
<b>สถาปนิก</b> อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ		<b>วิศวกร</b> (นางคุณ สุวมาลี) วิศวกรโครงการ	
อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ		อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	
อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ		อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ	



**แปลนการวางตะแกรงเหล็ก**



**รายละเอียดของพื้นที่เสริมเหล็ก**



**LONGITUDINAL JOINT**

**CONTRACTION JOINT**

		<b>กรมการโยธา</b> <b>กระทรวงมหาดไทย</b> <b>กรุงเทพมหานคร</b>	
1. ชื่อโครงการ : ... 2. วัตถุประสงค์ : ... 3. สถานที่ : ...		4. วันที่ : ... 5. ระยะเวลา : ... 6. งบประมาณ : ...	
7. วิศวกร : ... 8. วิศวกรผู้ควบคุม : ... 9. วิศวกรผู้ตรวจสอบ : ...		10. วิศวกรผู้รับ : ... 11. วิศวกรผู้รับ : ...	
12. วิศวกรผู้รับ : ... 13. วิศวกรผู้รับ : ...		14. วิศวกรผู้รับ : ... 15. วิศวกรผู้รับ : ...	

หมายเหตุ 1) ให้ผู้รับจ้างวางแผ่นเหล็กเสริม ในคอนกรีตที่หนาแน่น คสล. บริเวณรอยต่อ Contraction Joint และ Expansion Joint  
 2) เนื่องจากพื้นที่ทางเสริมเป็นรูปสี่เหลี่ยม ให้ดำเนินการเสริมดังภาพ

		<b>กรมการโยธา</b> <b>กระทรวงมหาดไทย</b> <b>กรุงเทพมหานคร</b>	
1. ชื่อโครงการ : ... 2. วัตถุประสงค์ : ... 3. สถานที่ : ...		4. วันที่ : ... 5. ระยะเวลา : ... 6. งบประมาณ : ...	
7. วิศวกร : ... 8. วิศวกรผู้ควบคุม : ... 9. วิศวกรผู้ตรวจสอบ : ...		10. วิศวกรผู้รับ : ... 11. วิศวกรผู้รับ : ...	
12. วิศวกรผู้รับ : ... 13. วิศวกรผู้รับ : ...		14. วิศวกรผู้รับ : ... 15. วิศวกรผู้รับ : ...	

**ตารางที่ 1** วัสดุที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทวัสดุ (Type of Material)	คอนกรีตเสริมเหล็ก		คอนกรีตเสริมเหล็ก		คอนกรีตเสริมเหล็ก		ปริมาณ (Quantity)
	จำนวน (No.)	หน่วย (Unit)	จำนวน (No.)	หน่วย (Unit)	จำนวน (No.)	หน่วย (Unit)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 18	500	50
200	RB 23	500	RB 19	500	DB 18	500	50

**ตารางที่ 2** วัสดุที่ใช้สำหรับงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

ประเภทวัสดุ (Type of Material)	ขนาด (Size)	จำนวน (Quantity)	หน่วย (Unit)
คอนกรีตเสริมเหล็ก	< 11	10	40
	11 - 15	15	60
	15 - 20	20	50
คอนกรีตเสริมเหล็ก	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.	25	50
คอนกรีตเสริมเหล็ก	LONGITUDINAL JOINT	10	50

**ตารางที่ 3**

ประเภทวัสดุ (Type of Material)	ขนาด (Size)	จำนวน (Quantity)	หน่วย (Unit)
คอนกรีตเสริมเหล็ก	200 - 10.00 = 0.10 M	1.08	0.35
	200 - 10.00 = 0.20 M	1.44	0.43
	200 - 10.00 = 0.15 M	1.08	0.35
	200 - 10.00 = 0.20 M	1.44	0.43
	400 - 6.00 = 0.20 M	0.80	0.26

**หมายเหตุ**

1. ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กชนิดพิเศษ
2. ใช้เหล็กเสริมเหล็กชนิดพิเศษ
3. ใช้เหล็กเสริมเหล็กชนิดพิเศษ
4. ใช้เหล็กเสริมเหล็กชนิดพิเศษ
5. ใช้เหล็กเสริมเหล็กชนิดพิเศษ



		<b>โครงการปรับปรุงถนนตำบล...</b>	
วิศวกร รับผิดชอบงาน และควบคุมงาน	วิศวกร ควบคุมงาน	วิศวกร ควบคุมงาน	วิศวกร ควบคุมงาน
วันที่ 15/11/2564	วันที่ 15/11/2564	วันที่ 15/11/2564	วันที่ 15/11/2564

1. วิศวกรควบคุมงาน  
 2. วิศวกรควบคุมงาน  
 3. วิศวกรควบคุมงาน  
 4. วิศวกรควบคุมงาน  
 5. วิศวกรควบคุมงาน

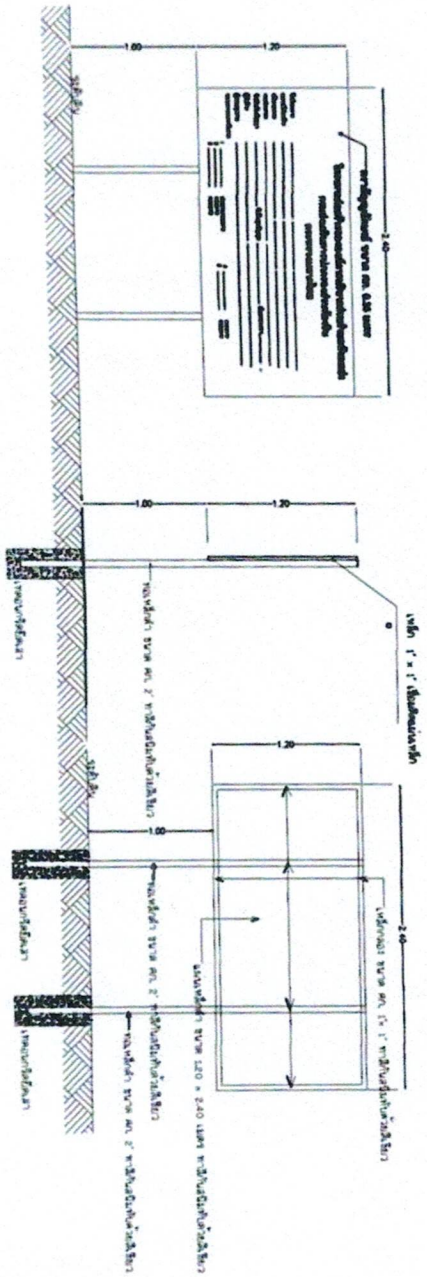
M.1 - 01



รูปแปลน  
NOT TO SCALE

รายการประกอบแบบ

1. เสา, พื้นปาดลึกลงที่ 2 ฟุต ใช้ขี้ผึ้งทาแนวตั้งให้ทั่วพื้นดินก่อน 2 ชั้น
2. ฝ้ารับน้ำหนัก
3. งานฝ้ารับน้ำหนักตามแนวเสาและตามแนวผนังที่ก่อ
4. ผนังเหล็ก ขนาด กว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. ทุบเอาฝ้าเก่าตามแนวเสาและฝ้าที่วางบนหลังคา
6. งานทาสี 2 ชั้น



รูปแปลน  
NOT TO SCALE

		<b>องค์การบริหารส่วนตำบลท่าหลวง</b>	
<b>โครงการ</b> โครงการก่อสร้างอาคารเรียน หมู่ 4	<b>สัญญา</b> (ระบุชื่อ สัญญา ก่อสร้าง) 	<b>วิศวกร</b> (ระบุชื่อ วิศวกร ที่ปรึกษา) 	<b>ช่างเขียน</b> (ระบุชื่อ ช่างเขียน แบบแปลน) 
<b>วันที่</b> 08-01-2566	<b>วันที่</b> 08-01-2566	<b>วันที่</b> 08-01-2566	<b>วันที่</b> 08-01-2566
<b>สถานที่</b> หมู่ 4 ตำบลท่าหลวง	<b>สถานที่</b> หมู่ 4 ตำบลท่าหลวง	<b>สถานที่</b> หมู่ 4 ตำบลท่าหลวง	<b>สถานที่</b> หมู่ 4 ตำบลท่าหลวง