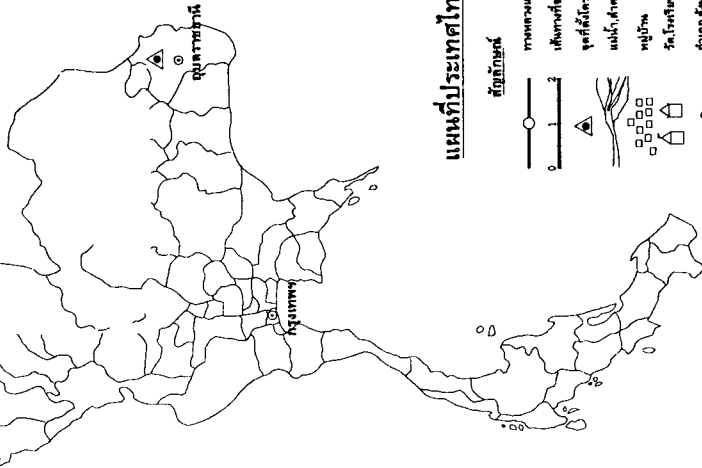


กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

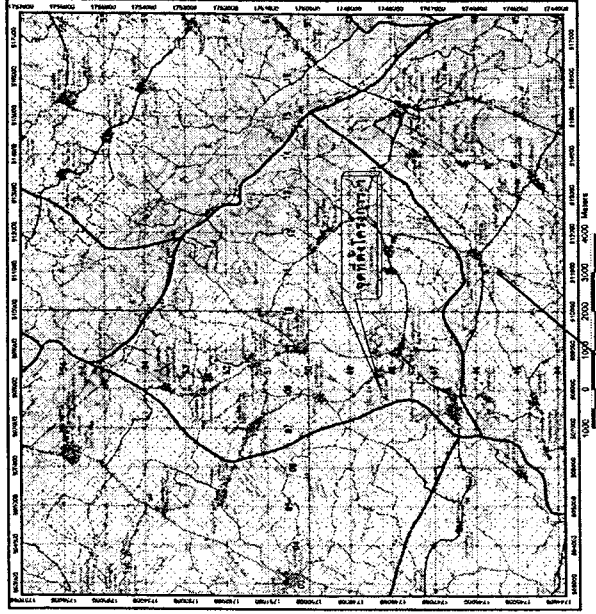
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11 ตำบลหนองทันน้ำ อำเภออุตุข้าวปุ้น
อำเภออุตุข้าวปุ้น จังหวัดอุบลราชธานี สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางรวม 85 เมตรหนา 0.15 ม.

หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 340 ตารางเมตร สายที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร
ระยะทางรวม 10 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร



แผนที่สังเขป



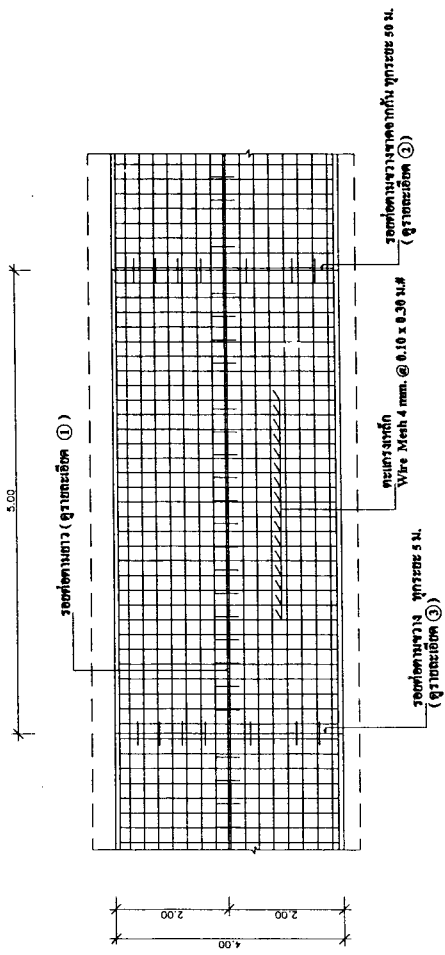
รายการประกอบแบบเฉพาะแห่ง

1. สายที่ 1 ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางรวม 85 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 340 ตารางเมตร
2. สายที่ 2 ขนาดความกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ระยะทางรวม 10 เมตร หรือมีพื้นที่ คสล. รวมไม่น้อยกว่า 40 ตารางเมตร
3. งานก่อสร้างผิวจราจร คสล. ใช้ตาม องค์การวิศวกรรมโยธาของประเทศไทย
4. งานก่อสร้างขอบทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร หนา 0.10 เมตร
5. งานก่อสร้างขอบทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 0.25 เมตร หนา 0.10 เมตร
6. การปลูกต้นไม้ประดับ (ไม้ประดับ) หรือดอกไม้ประดับตามข้างทาง
7. ให้ดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดในตารางต่อไปนี้

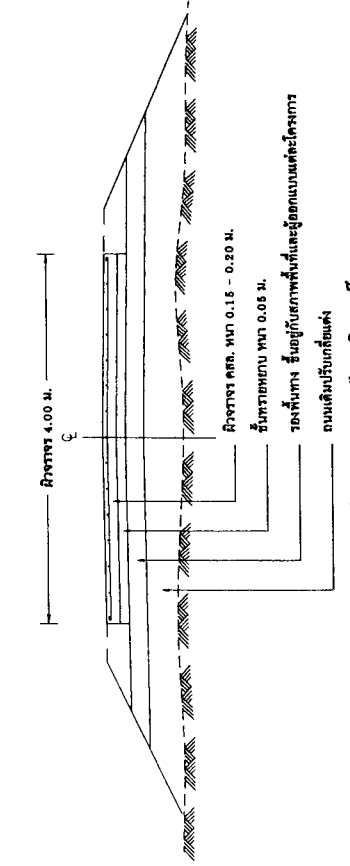
จาก กม. ถึง กม.	ระยะทาง (ม.)	ความกว้างผิวจราจร (ม.)		ความกว้างไหล่ทาง (ม.)	ความหนา (ม.)
		ค.ศ.	ค.ศ.		
กม. 0+000 - 0+85	85	4.00	-	-	0.15
กม. 0+000 - 0+10	10	4.00	-	-	0.15
รวม	95	4.00	-	-	0.15

กรณีผิวจราจรในภาพนี้หากก่อสร้างไม่ได้ตามข้าง และควรตรวจสอบแบบได้ ให้ทำการก่อสร้างเพิ่มเติมในขนาดที่ผู้ควบคุมงานกำหนด ทั้งนี้มีขนาดของเส้นไม่ต่ำกว่านี้

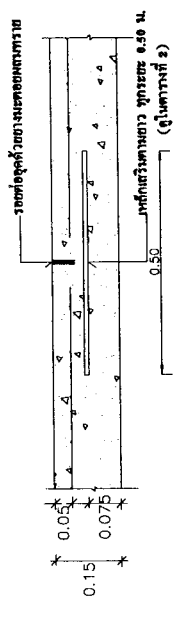
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทันน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	ผู้ควบคุมงาน / วิศวกร	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
	(นายวิชาญ สิมทรัพย์) ผ.ช่างเขียนแบบ อบต.หนองทันน้ำ	(นายสุวัฒน์ พิมพ์มา) รองปลัด อบต.หนองทันน้ำ	(นายธานี เลือกา) ปลัด อบต.หนองทันน้ำ	(นายชาติ กงษ์) นายก อบต.หนองทันน้ำ	(นายวิชาญ สิมทรัพย์) นายก อบต.หนองทันน้ำ
	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง
แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ	แบบ
แสดงแบบ	แสดงแบบ	แสดงแบบ	แสดงแบบ	แสดงแบบ	แสดงแบบ
มาตราส่วน	มาตราส่วน	มาตราส่วน	มาตราส่วน	มาตราส่วน	มาตราส่วน
NOT SCALE	NOT SCALE	NOT SCALE	NOT SCALE	NOT SCALE	NOT SCALE
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่
สิงหาคม 2557	สิงหาคม 2557	สิงหาคม 2557	สิงหาคม 2557	สิงหาคม 2557	สิงหาคม 2557



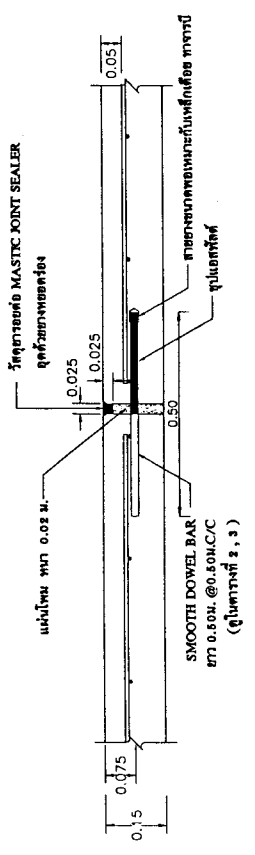
รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



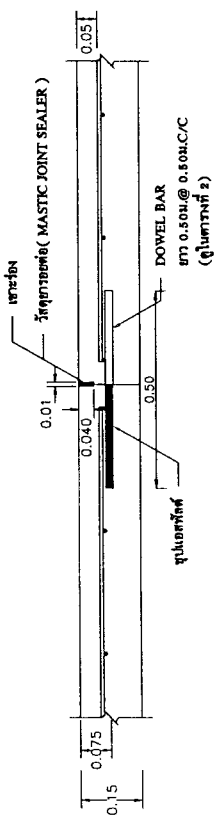
รูปตัดก้นคอนกรีตเสริมเหล็ก



รายละเอียด 1 LONGITUDINAL JOINT NOSCALE



รายละเอียด 2 EXPANSION JOINT ทูกระยะ 50.00 เมตร



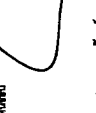



รายละเอียด 3 CONTRACTION JOINT ทูกระยะ 5.00 เมตร

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของ WIRED MESH ที่ใช้แทน BAR MESH

BAR MESH (Is - 1,200 Ksc) (เหล็กเส้นขนาด SR 24)	WIRED MESH (Is - 2,750 Ksc) (เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4 มม.)
DIA / SPACING	STEEL AREA
6 มม. @ 0.30 ม.	(ตร.ซม./ม.)
9 มม. @ 0.30 ม.	0.940
	2.12
DIA / SPACING	STEEL AREA
4 มม. @ 0.30 ม.	(ตร.ซม./ม.)
6 มม. @ 0.30 ม.	0.940
	0.940

หมายเหตุ : กำหนดโครงสร้างทางรับน้ำหนักกรรวมหน้าทับกรทุกไม่เกิน 18 ซม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองท่งน้ำ กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย	 (นายสมศักดิ์ อิ่มทรัพย์) หัวหน้าศูนย์โสตฯ หนองท่งน้ำ	 (นายสมศักดิ์ อิ่มทรัพย์) หัวหน้าศูนย์โสตฯ หนองท่งน้ำ	 (นายสมศักดิ์ อิ่มทรัพย์) อดีตนายก อบต.หนองท่งน้ำ	 (นายสมศักดิ์ อิ่มทรัพย์) นายก อบต.หนองท่งน้ำ	แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4 ม.	แบบเลขที่	
					แสดงแบบ	ปกแนบรายละเอียดการก่อสร้าง	อนค.นท.	/2557
		มาตราส่วน	NOT SCALE	สีทาดม	2558	แผ่นที่	3/4	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหินน้ำ
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11
สถานที่ดำเนินการ	บ้านแสนอุดมเหนือ หมู่ 11 ต.หนองหินน้ำ อ.กุฉีชัยบุรี จ.อุบลราชธานี
รายละเอียดโครงการ	สายที่ 1 ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 85 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 340 ตร.ม. พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.00-0.50 เมตร สายที่ 2 ขนาดผิวจราจรคอนกรีต กว้าง 4 ม. ยาว 10 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 40 ตร.ม.
ประมาณการเมื่อวันที่	กันยายน 2558 ตามแบบ อบต.นท. เลขที่ /2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานปรับเกรดพื้นทางเดิม	380.00	ตร.ม.	-	-	2.00	760.00	760.00
2	งานลูกรังพื้นทาง	-	ลบ.ม	85.58	-	28.91	-	-
3	งานลูกรังไหล่ทาง	17.00	ลบ.ม	85.58	1,454.86	99.00	1,683.00	3,137.86
4	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	19.00	ลบ.ม	343.68	6,529.92	99.00	1,881.00	8,410.92
5	งานผิวจราจร คอนกรีต ค.2 (240 ksc.)	57.00	ลบ.ม	1,554.10	88,583.45	346.00	19,722.00	108,305.45
6	เหล็กเสริม							
	- Wire Mesh Ø 4 มม. @0.10x0.30 ม.	380.00	ตร.ม.	26.02	9,887.71	5.00	1,900.00	11,787.71
	- RB Ø 15 มม.	104.88	กก.	18.25	1,914.37	2.80	293.66	2,208.03
	- DB Ø 16 มม.	150.10	กก.	13.48	2,023.92	2.80	420.28	2,444.20
	- RB Ø 19 มม.	8.88	กก.	18.41	163.51	2.80	24.86	188.37
7	งานไม้แบบและค้ำยัน	2.56	ลบ.ฟ.	490.24	1,253.27	-	-	1,253.27
8	ตะปู 3"	1.00	กก.	46.88	46.88	-	-	46.88
9	ค่าแรงงานประกอบไม้แบบ	28.50	ตร.ม.	-	-	133.00	3,790.50	3,790.50
10	แผ่นโฟม	0.83	แผ่น	30.00	25.00	9.00	7.50	32.50
11	ลวดผูกเหล็ก	-	กก.	32.09	-	-	-	-
12	ท่อคอนกรีต ขนาด Ø 0.30 ม.	-	ท่อน	181.85	-	140.00	-	-
13	ชุดดิน-ถมดิน วางท่อ	-	ลบ.ม.	-	-	89.00	-	-
14	งานกำแพงปากท่อ (HE+EW)2- Dai 0.30 ม.	-	จุด	14,870.00	-	-	-	-
15	แอสฟัลท์	5.70	ลิตร	23.00	131.10	-	-	131.10
16	งานป้าย							
	- ป้ายโครงการ ฯ	1.00	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00
รวมราคาค่าต้นทุน								144,696.80

ผู้ประมาณการ

(นายเดชสิทธิ์ เฟื่องสา)

หัวหน้าส่วนโยธา

