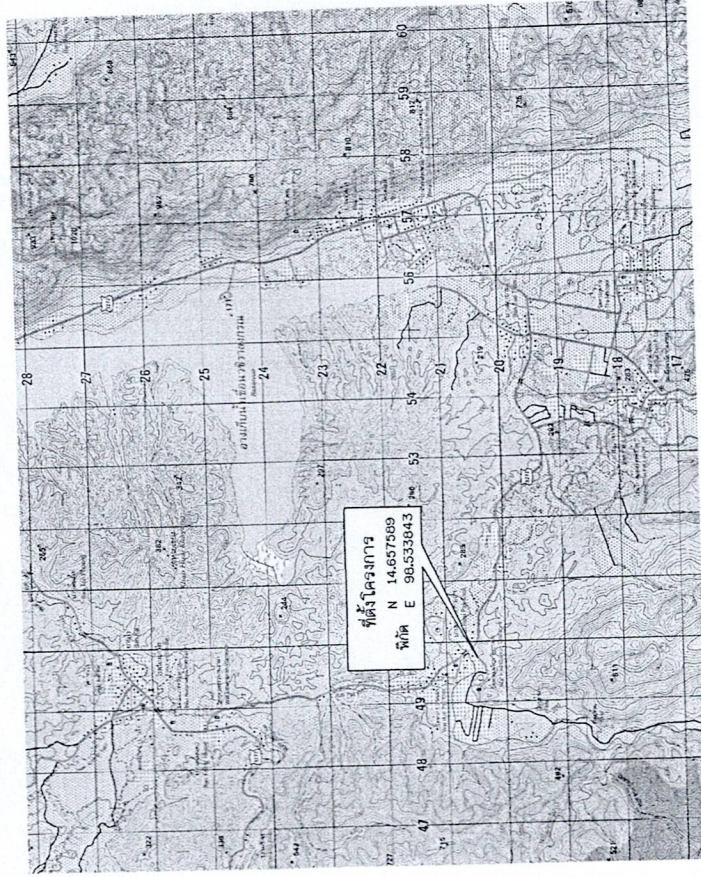
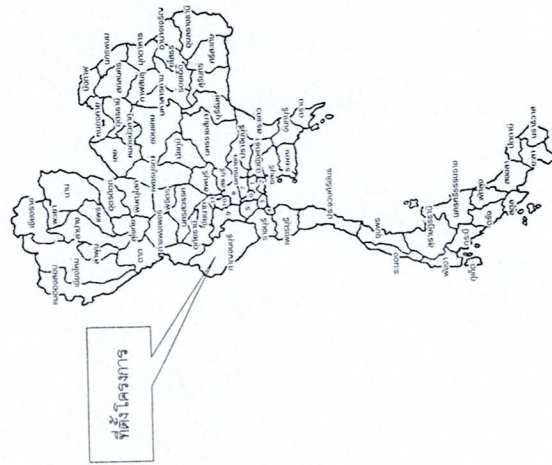


องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแยง กระทรวงมหาดไทย

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายวัดห้วยเจริญศรัทธาราม - ห้วยน้ำใส หมู่ที่ 7

กว้าง 5.00 ม. ยาว 2,000.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตารางเมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 7 ตำบลห้วยแยง อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี



สัญลักษณ์

- โครงการ
- ถนน
- สะพาน
- แม่น้ำ ลำคลอง
- โรงเรียน
- วัด ศาสนสถาน
- หมู่บ้าน
- สถานีอนามัย
- สถานีราชการ
- เส้นชั้นความสูง

4636 I	4739 IV	4739 I
4636 II	4739 III	4739 II
4637 I	4737 IV	4737 I

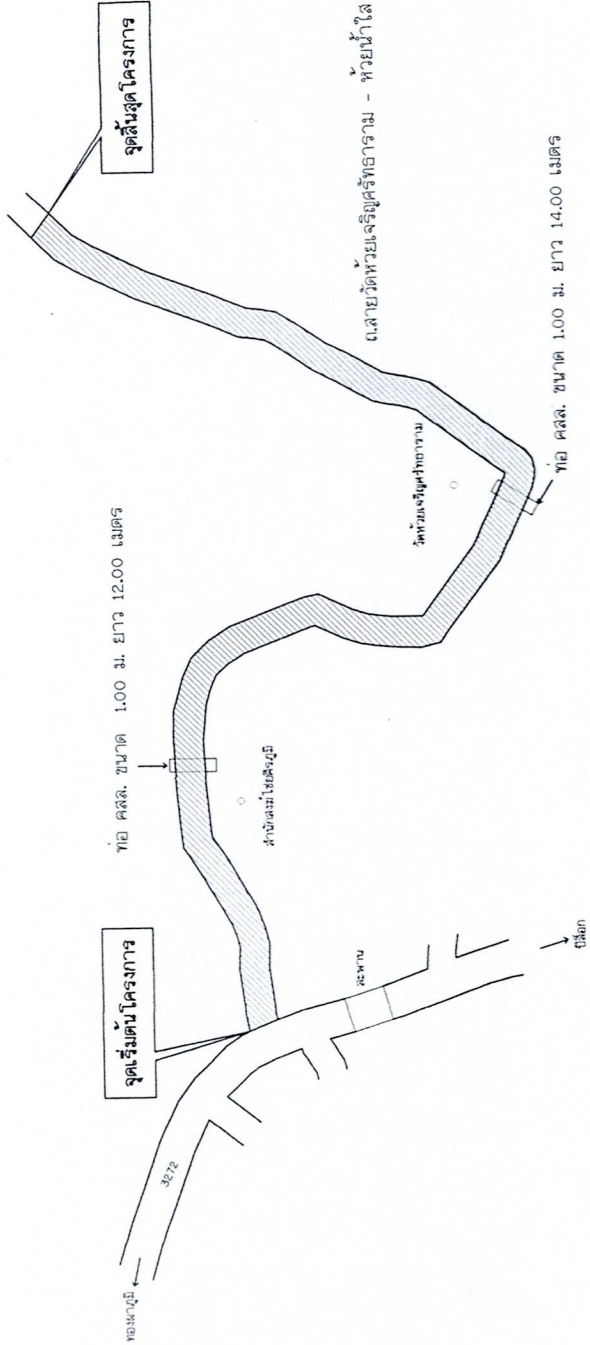
ที่ตั้งโครงการ
NOT TO SCALE



โครงการ		โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายวัดห้วยเจริญศรัทธาราม - ห้วยน้ำใส หมู่ที่ 7	
สถานที่ก่อสร้าง	แผนผัง	ที่ส่งโครงการ	
หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 7	วันที่	09-01-2568
ค.ส.ล.วัดห้วยเจริญศรัทธาราม	ค.ส.ล.วัดห้วยเจริญศรัทธาราม	แผ่นที่	HKV68-R-002
แบบร่าง	แบบร่าง		001

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแยง	
เขียนแบบ	ตรวจสอบ
(นายสุเมต สิมวง) ผู้อำนวยการส่วนตำบลห้วยแยง	(นายสุเมต สิมวง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแยง
เฟื่องชอบ	อนุชิตี
(นายสุเมต สิมวง) ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแยง	(นายสุริย คุมเสถณ)

หน่วยกึ่งจุดขยายแห่งชาติ



แบบแปลน
NOT TO SCALE

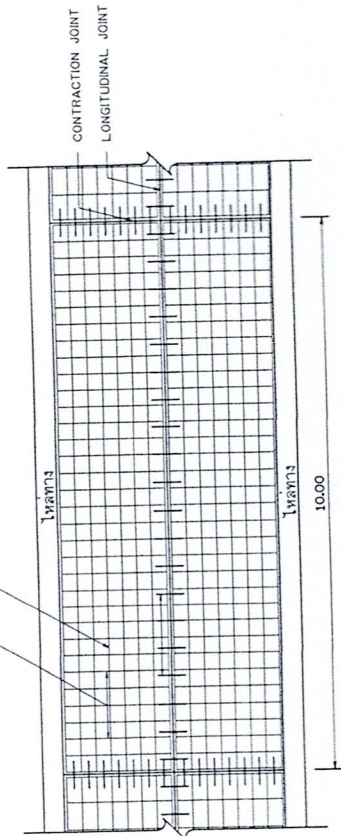
- รายการประกอบแบบ
- ถนน ค.ส.ล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,000.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,000.00 ตารางเมตร
 - ไหล่ทางลูกรัง/หินปู กว้าง 0.50 เมตร ยาว 0.20 เมตร
 - เส้นจราจรอ้างอิงตามแบบมาตรฐาน ทบ-3-110 (1)
 - ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขุดร่องผิวทางคอนกรีตเดิม พร้อมชนทั้ง ตามที่ อบต. กำหนด



โครงการ		โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ขนาดหน้ารถจักรยานยนต์ - ท่ารถโพธิ์ธรรม หมู่ที่ 7	
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 7	แบบแปลน	แบบแปลน
ค.ท.ร่าง	ค.ท.ร่าง	วันที่	08-01-2568
มาตราส่วน	-	แผ่นที่	003
แบบแปลนที่	HKV08-R-002		

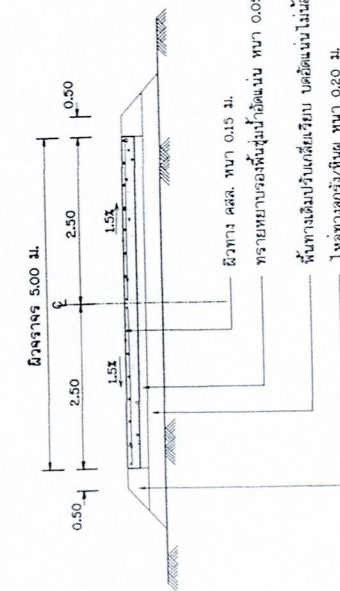
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยเขย่ง	
ชื่อแบบ	ท.ท.ท. (นายสมศักดิ์ คำต่อ) ผู้ว่าราชการอำเภอ
ตรวจสอบ	ท.ท.ท. (นายสมศักดิ์ คำต่อ) ผู้ว่าราชการอำเภอ
ตรวจสอบ	ท.ท.ท. (นายสมศักดิ์ คำต่อ) ผู้ว่าราชการอำเภอ
ตรวจสอบ	ท.ท.ท. (นายสมศักดิ์ คำต่อ) ผู้ว่าราชการอำเภอ

เหล็กเส้นขนาด 6 มม. @ 0.20 ม.



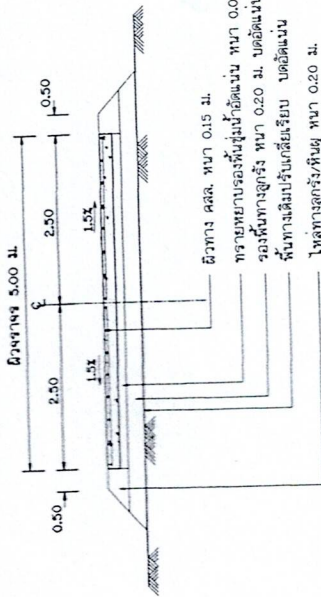
แบบแสดงการเสริมเหล็กถนน คสล.

NOT TO SCALE



รูปตัดถนน ช่วง ผิวทางเดิมเป็นคอนกรีต

NOT TO SCALE



รูปตัดถนน ช่วง ผิวทางเดิมเป็นลูกรัง

NOT TO SCALE



โครงการ	โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.สายหลักวงเวียนสุรธรรม - หัวหมาก กม. 7	
สถานที่ก่อสร้าง	พื้นที่ 7	แสดงแบบ
ค.พ.หน้างาน	อ.ทองสุข ฤกษ์งาม	แปลแบบเสริมเหล็กและ
นักวิชาชีพ	-	ปรับโครงสร้าง
แบบเลขที่	HKYB-R-002	วันที่
		08-01-2568
		แผ่นที่
		004

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแยง

เขียนแบบ	พ.ช. (นายสมนึก คำอ้อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ	ตรวจสอบ	(นายสมนึก คำอ้อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ
เห็นชอบ	(นายสมนึก คำอ้อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ	อนุมัติ	(นายสมนึก คำอ้อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ
	(นายสมนึก คำอ้อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ		(นายสมนึก คำอ้อ) ผู้รับผิดชอบโครงการ

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กที่ยึดกับรอยต่อและการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของเหล็ก T (มม.)	รอยต่อที่มีการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อที่มีการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		หารด้วยพื้นที่หน้าตัดของเหล็ก
	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง (มม.)	ระยะห่าง (มม.)	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการขยายตัวและการขยายตัวของเหล็ก

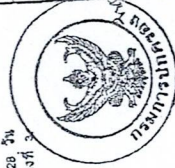
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อที่มีการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 60
รอยต่อที่มีการขยายตัว EXPANSION JOINT	ที่รอยต่อไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ความยาวของเหล็ก (ม.)	พื้นที่หน้าตัดรวมตามยาว		พื้นที่หน้าตัดรวมตามขวาง	
	ท.ร.	ท.ร./เมตร	ท.ร.	ท.ร./เมตร
3.00 * 10.00 * 0.15 ม.	1.08	0.33	0.33	0.33
3.00 * 10.00 * 0.20 ม.	1.44	0.43	0.43	0.38
3.50 * 10.00 * 0.15 ม.	1.08	0.51	0.51	0.51
3.50 * 10.00 * 0.20 ม.	1.44	0.58	0.58	0.58

หมายเหตุ

- ต้องยึดกับ CONCRETE FINISHER หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในกรณีใช้เหล็กตีคอนกรีต
- ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกๆ ส่วนของคอนกรีตตาม ASTM D 1100 หรือเหล็กตีคอนกรีตตาม
- ให้ใช้แถบใยคอนกรีตหรือใยสังเคราะห์ยาวประมาณ 28 ซม.
- ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- หากความยาวเหล็กไม่เพียงพอ



กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม

- ถนน อ.ส.ม. ทพว 0.15 ม.

ชื่อ:

นายประทีป ฐาตมาภรณ์

ตำแหน่ง: พล.ต.ท.

นายพงษ์ศักดิ์ ฤกษ์งามรัตน์

ตำแหน่ง: พล.ต.ท. 5669

นายชาญฤทธิ์ ทรัพย์วัฒนา

ตำแหน่ง: ประธานคณะกรรมการ

นายวิชา สิวศิริวงษ์

2/ก.ร./ก. 3 3

8 ต.ค. 37

นายชัชชาติ

พ.1-01

โครงการ
โครงการสร้างถนน ค.ส.อ.สายวัดโสมงิ้วสุราษฎร์ธานี - หัวงูโบสถ์ หมู่ที่ 7

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ 7

ค.ร.บ.ก่อสร้าง
ค.ร.บ.ก่อสร้าง ๑.๓๐๖๖๖๖๖๖ ๑.๓๐๖๖๖๖๖๖

แบบร่าง
HK708-R-002

วันที่
08-01-2568

หน้า
006

ชื่อแผน
นายชัชชาติ

ตำแหน่ง
ประธานคณะกรรมการ

ชื่อแผน
นายวิชา สิวศิริวงษ์

ตำแหน่ง
รองประธานคณะกรรมการ

ชื่อแผน
นายวิชา สิวศิริวงษ์

ตำแหน่ง
รองประธานคณะกรรมการ

ชื่อแผน
นายวิชา สิวศิริวงษ์

ตำแหน่ง
รองประธานคณะกรรมการ

ชื่อแผน
นายวิชา สิวศิริวงษ์

ตำแหน่ง
รองประธานคณะกรรมการ

ชื่อแผน
นายวิชา สิวศิริวงษ์

ตำแหน่ง
รองประธานคณะกรรมการ

