

Ind 87

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 9 เชื่อม ซอย 5 หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ช่วงที่ 1 กว้าง 4.00 ม. ยาว 16.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 64.00 ตารางเมตร พิกัด เริ่มต้น 601107 , 2168878 ละติจูด 19.612418 ลองจิจูด 99.964184
พิกัด สิ้นสุด 601108 , 2168891 ละติจูด 19.612536 ลองจิจูด 99.964185

ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 ม. ยาว 69.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 276.00 ตารางเมตร พิกัด เริ่มต้น 601069 , 2168780 ละติจูด 19.611535 ลองจิจูด 99.963817
พิกัด สิ้นสุด 601025 , 2168790 ละติจูด 19.611627 ลองจิจูด 99.963398

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสารภี หมู่ที่ 5 ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยXF _F	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	340.00	4.03	1,370.20	1.3822	5.57	1,893.89
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.00	751.24	12,771.08	1.3822	1,038.36	17,652.19
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	340.00	358.24	121,801.60	1.3822	495.15	168,354.17
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	28.00	157.72	4,416.16	1.3822	218.00	6,104.02
6	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		57.07	-	1.3822	78.88	-
7	งานถมไหล่ทาง (ลงหินคลุก)	ลบ.ม.	5.10	473.53	2,415.00	1.3822	654.51	3,338.01
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
รวม					145,774.04		รวม	200,342.28
ราคากลาง								200,342.28

ตัวอักษร (-สองแสนสามร้อยสี่สิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	142,774.04	บาท
2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3822	=	197,342.28	บาท
3 ป้ายโครงการ	=	3,000.00	บาท
	=	200,342.28	บาท
4 ราคากลางงานก่อสร้างทาง	=	200,000.00	บาท

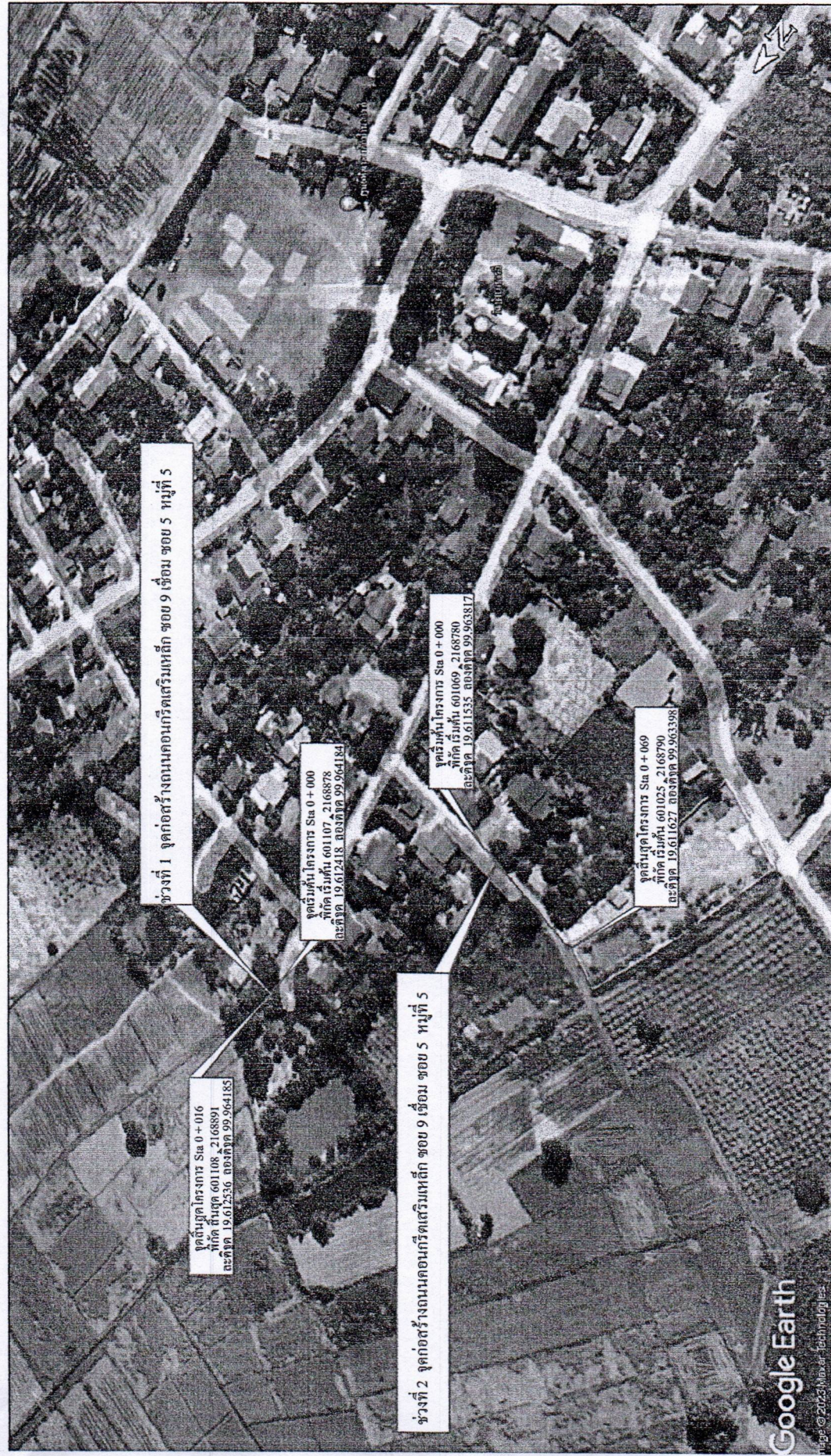
(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายฉัตรศกร เรืองฤทธิ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



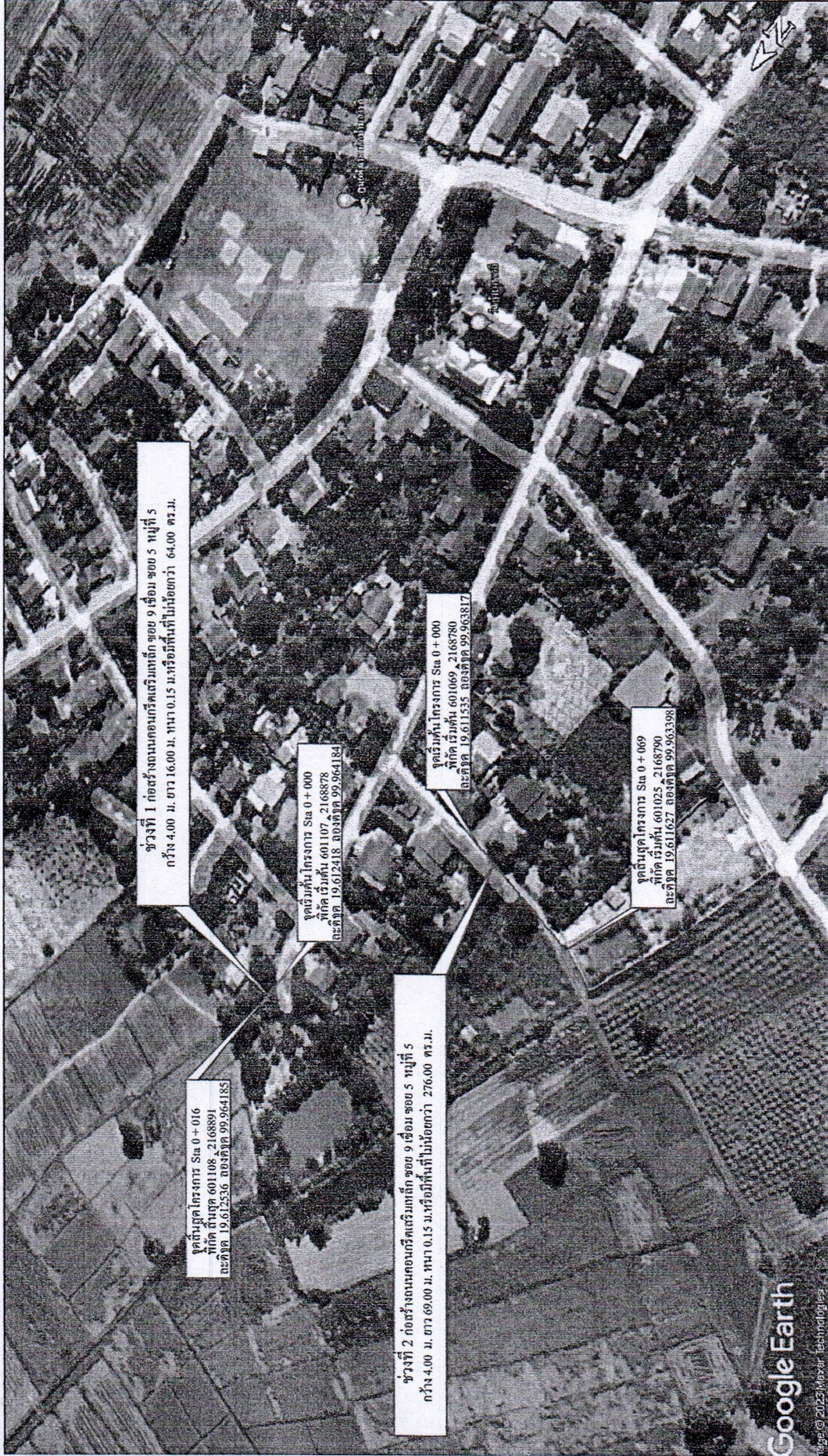
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 9
เชื่อม ขอย 3 หมู่ที่ 5	
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสาวรี หมู่ที่ 5 ตำบลเจียงเขื่อน อำเภอถ้ำทอง
จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	(นายเจจ จักกุงพันธ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายเจจ จักกุงพันธ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายสมเกียรติกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	(นายสภาพ ขาวงาม) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรมโครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	(นายกิตติพงษ์ โสภิต) ปลัดเทศบาลตำบลเจียงเขื่อน
อนุมัติ	(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเจียงเขื่อน
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



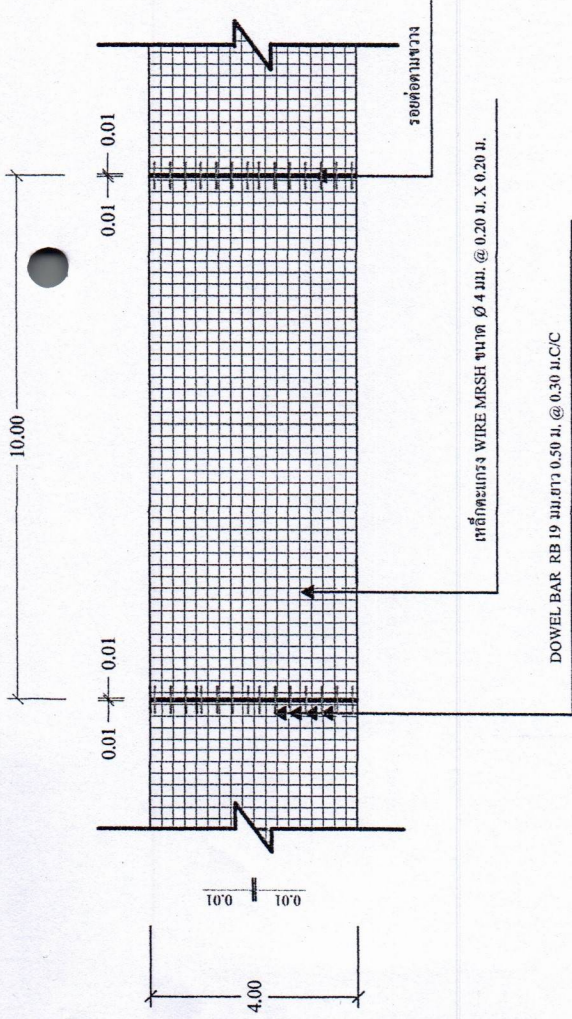
แผนที่พอสั่งแปล



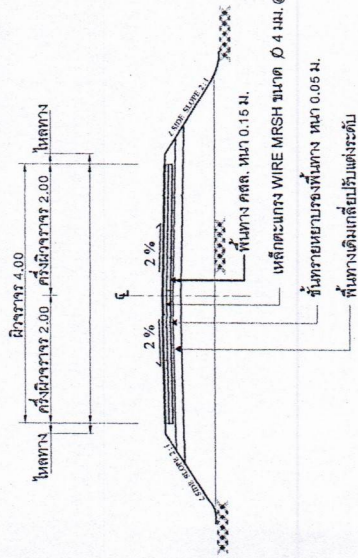
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 9 เชื่อม ขอบ 5 หมู่ที่ 5 ตำบลวังยาง	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านตารก หมู่ที่ 5 ตำบลวังยาง ตำบลวังยาง จังหวัดเชียงใหม่	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายเจจ จักขุพันธ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายสมวิทย์ ธรรมกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	(นายสุภาพ ขาวงาม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
(นายกิตติพงษ์ โยธกิจ) ปลัดเทศบาลตำบลวังยาง	
อนุมัติ	(นายบุญมี โจ้อย) นายกเทศมนตรีตำบลวังยาง
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



ผังบริเวณจุดดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.



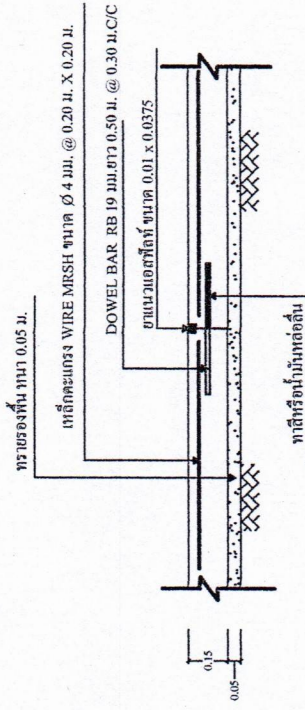
รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



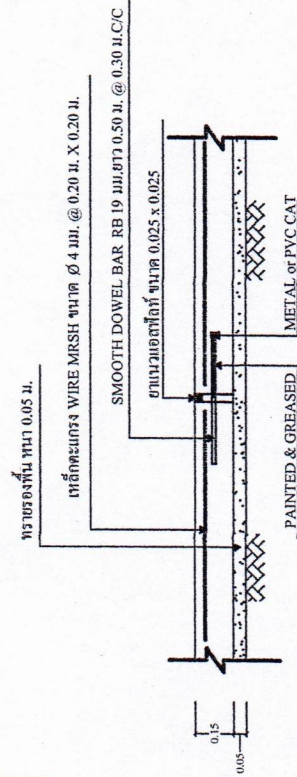
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

การขยายตัวสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับ โครงสร้างที่มีฐานรากหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. หัวข้อของต่อคอนกรีตแบบฉีดปูนชนิดหล่อ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. หัวข้อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER)
5. ส่วนชนคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตคว่ำงขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) โดยให้ได้รับจ้างติดตั้งในบริเวณคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้นำนงานทราบก่อนดำเนินการ
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยการใช้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่เกิดจะต้องไม่เกิน 2 มม.



ขยาย รอยต่อ CONSTRUCTION JOINAL และ CONTRACTION JOINT 1 : 20



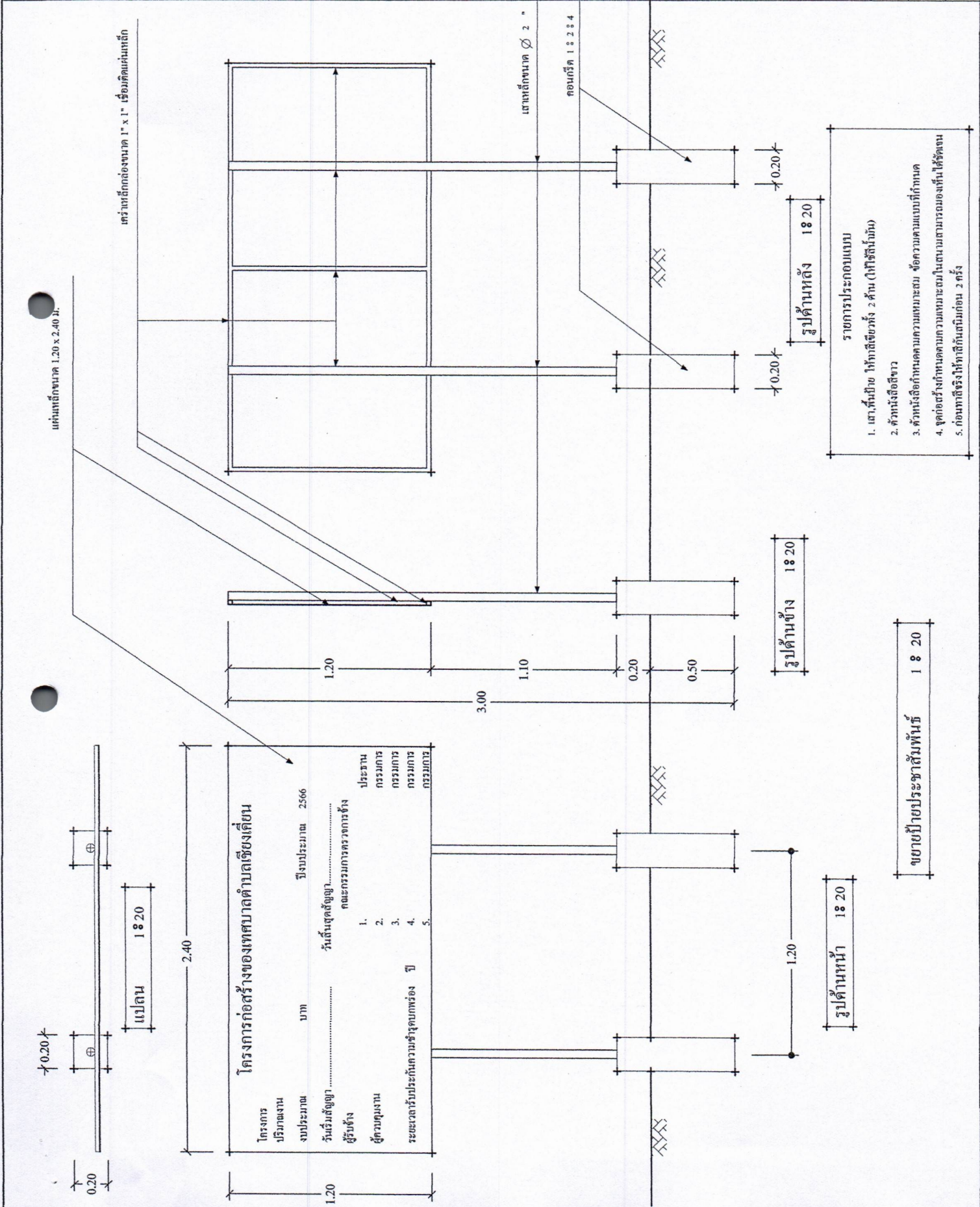
ขยาย รอยต่อ EXPANSION JOINT 1 : 20



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 9	
เชื่อม ขอบ 5 หมู่ที่ 5	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านสารภี หมู่ที่ 5 ตำบลเชิงต้น อำเภอท่ง	
จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายเจ จักจันทร์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายณภัทรกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธานำงาน
ตรวจ	(นายภาพ ช่างงาม) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรมโครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
อนุมัติ	(นายกิตติพงษ์ โยสิง) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
แสดงแบบ	(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 9
เรื่อง	ขอบ 5 หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านทรายรี หมู่ที่ 5 ตำบลเชิงเตียน อำเภอกิ่ง
จังหวัด	จังหวัดเชียงราย
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายเจ จักกัณหะ) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายณภัทรกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
ตรวจ	(นายสุภาพ ขาวงาม) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรมโครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
อนุมัติ	(นายกิตติพงษ์ โอนิจ) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
อนุมัติ	(นายบุญมี ใจฮาย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



- รายการประกอบแบบ
- เสา, พื้นป้าย ไฟฟ้าลีสซียทั้ง 2 ด้าน (ให้ใช้สีเงิน)
 - คาน้ำตั้งสี่เหลี่ยม
 - ตัวหนังสือกำหนดความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนด
 - จุดก่อสร้างกำหนดความเหมาะสมในสนามสามารถมองเห็น ได้ชัดเจน
 - ก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์ 1 8 20

รูปด้านหน้า 18 20

รูปด้านข้าง 18 20

รูปด้านหลัง 18 20



โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 9 เชื่อม ขอย 5 หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านสารภี หมู่ที่ 5 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย
สถาปนิยกรรณ/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	 (นายจ. จักพันธ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายจ. จักพันธ์) นายช่างโยธานาญงาน
ตรวจ	(นายสุภาพ ขางหม)
วิศวกรรณโครงสร้างและงานระบบ	วิศวกรรณโครงสร้าง - วิศวกร โครงสร้าง - วิศวกร
เห็นชอบ	(นายกิตติพงษ์ ใจดี) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
อนุมัติ	(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน	
โทร. 053-160308	
โครงการ	โทร.
ปริมาณงาน	โทร.
ผู้รับจ้าง	โทร.
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินงบประมาณที่พึงไว้	บาท
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง	บาท
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง	บาท
ผู้ควบคุมงาน	โทร.