

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 5/1 หมู่ที่ 2

ปริมาณงาน กว้าง 3.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันชุม หมู่ที่ 2 ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย พิกัด เริ่มต้น 600478 , 2167002

พิกัด สิ้นสุด 600546 , 2167135

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยXF _F	ราคากลาง
1	งานปรับแก้คันทางเดิม	ตร.ม.	450.00	4.03	1,813.50	1.3853	5.58	2,512.24
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	22.50	751.24	16,902.90	1.3853	1,040.69	23,415.59
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า0.15 ม.	ตร.ม.	450.00	360.07	162,031.50	1.3853	498.80	224,462.24
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3853	-	-
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	42.00	-	-	1.3853	-	-
6	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		-	-	1.3853	-	-
7	งานถมไหล่ทาง (ลงหินคลุก)	ลบ.ม.	9.00	473.53	4,261.77	1.3853	655.98	5,903.83
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
รวม					188,009.67	รวม		259,293.90
ราคากลาง								259,293.90

ตัวอักษร (-สองแสนห้าหมื่นเก้าพันสองร้อยเก้าสิบสามบาทเก้าสิบสองสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

185,009.67

บาท

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3853

=

256,293.90

บาท

3 ป้ายโครงการ

=

3,000.00

บาท

=

259,293.90

บาท

4 ราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

259,000.00

บาท

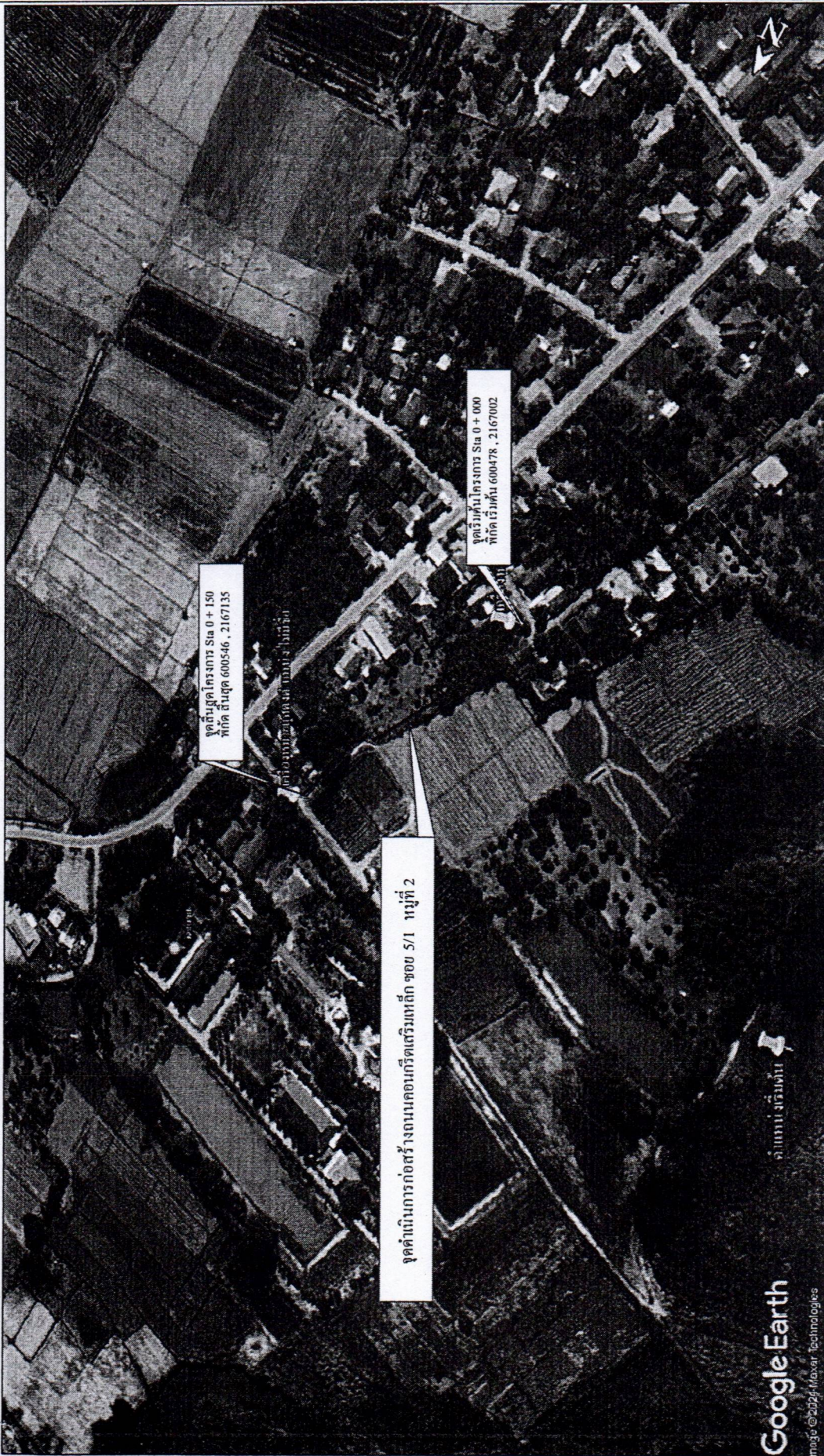
(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายจิรวัดน์ มูลชนะ)

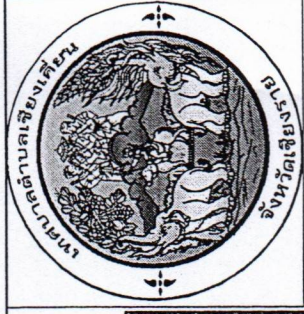
นายช่างโยธาชำนาญงาน



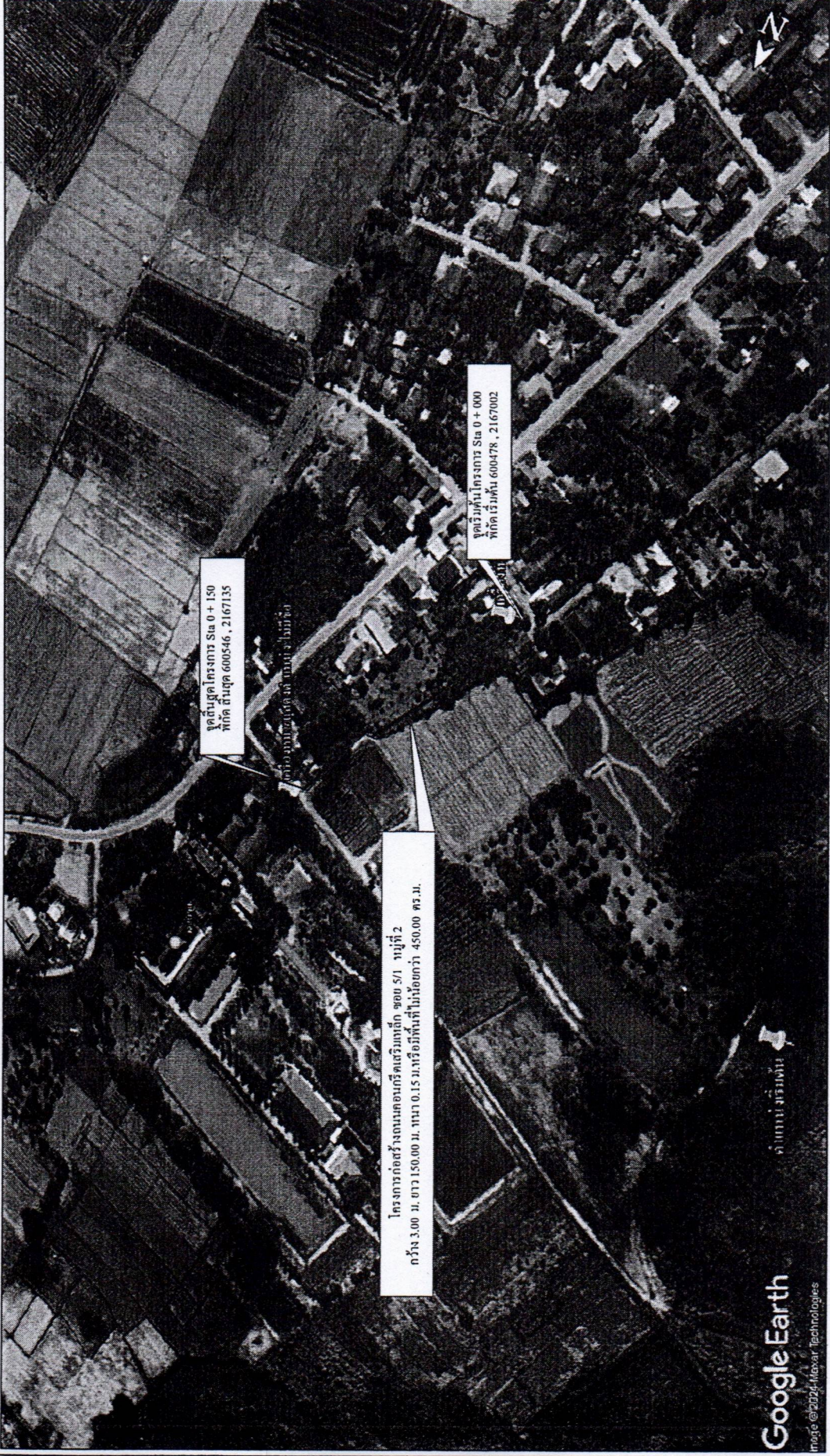
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ S/1 หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันชุม หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอลี้ จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายจิรวัฒน์ มุขะนะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นายพิเชษฐ คำพล) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
(นายอดิศักดิ์ พงษ์ ใจชัย) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน	
(นายบุญมี ใจชัย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน	
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



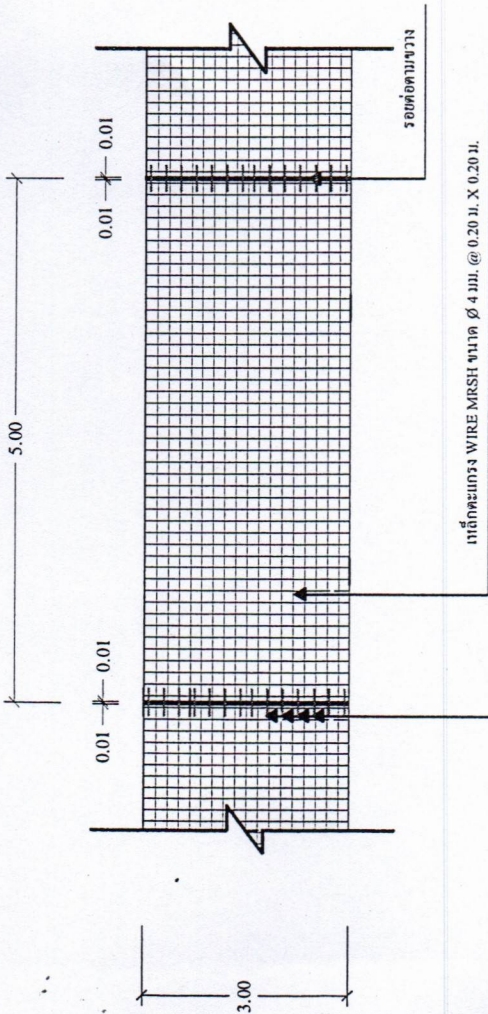
แผนที่พอดิ่งเจป



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ S/1 หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านสันสุข หมู่ที่ 2 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตย์กรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ (นายธีรวัฒน์ มุสตะ)	นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายพิเชษฐ คำพล) ผู้อำนวยการกองช่าง	
วิศวกรรมการก่อสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
(นายศักดิ์พงษ์ ไชยใจ) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน	
(นายบุญมี ใจซ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน	
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

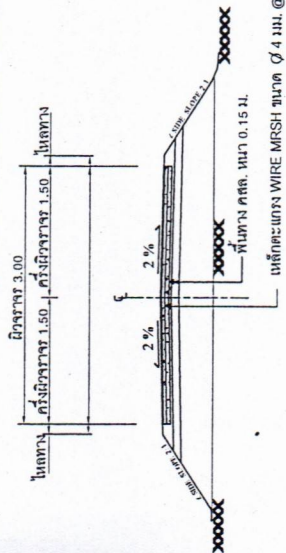


ผังบริเวณจุดดำเนินการปรับปรุงถนน คสล.

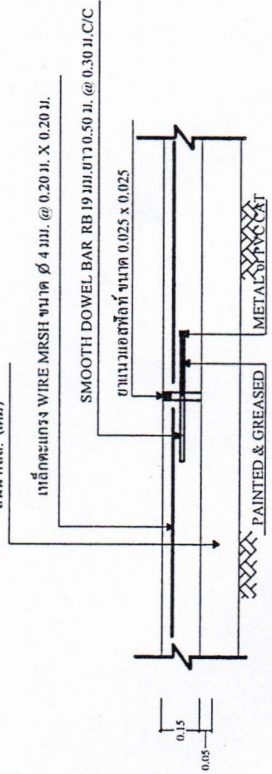


DOWEL BAR RB 19 มม.ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. C/C

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดตามผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยาย รอยต่อ EXPANSION JOINT 1 : 20

ขยาย รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT 1 : 20

การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากที่จริงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. รอยต่อรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดปูนซีเมนต์ร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. รอยต่อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER)
5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) โดยให้ใช้รับแรงกดในบริเวณจุดภาพจากอุบัติเหตุและแรงให้ใช้รับแรงกดในบริเวณด้านหน้า
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยเอาไม้เกรงจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งโดยรอบที่ก็จะต้อง ไม้เกิน 2 มม.
8. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอยู่ไม่น้อยกว่า 7 วัน



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ S/1 หมู่ที่ 2	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านต้นชุม หมู่ที่ 2 ตำบลเชิงเต็น อำเภอนาทอง	จังหวัดเชียงใหม่
สถาปัตย์กรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ (นายจิรวัฒน์ นุตตะ)	นายช่างโยธาชำนาญงาน
วิศวกรโครงการสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ (นายศักดิ์พงษ์ โยธิน)	ปลัดเทศบาลตำบลเชิงเต็น
แสดงแบบ (นายบุญมี ใจอ้าย)	
มาตรฐาน มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น