

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 6 หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน กว้าง 3.80 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 342.00 ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก้อ หมู่ที่ 3 ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย พิกัด เริ่มต้น 603986, 2167703 ละติจูด 19.601652 ลองจิจูด 99.991571

พิกัด สิ้นสุด 604011, 2167785 ละติจูด 19.602392 ลองจิจูด 99.991814

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยXF _F	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยคันทางเดิม	ตร.ม.	342.00	4.03	1,378.26	1.3853	5.58	1,909.30
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	17.10	751.24	12,846.20	1.3853	1,040.69	17,795.84
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	342.00	358.53	122,617.26	1.3853	496.67	169,861.69
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3853	-	-
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	30.40	148.69	4,520.18	1.3853	205.98	6,261.81
6	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		57.07	-	1.3853	79.06	-
7	งานถมไหล่ทาง (ลงหินคลุก)	ลบ.ม.	5.40	473.53	2,557.06	1.3853	655.98	3,542.30
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
รวม					146,918.96		รวม	202,370.94
ราคากลาง								202,370.94

ตัวอักษร (-สองแสนสองพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

143,918.96

บาท

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3853

=

199,370.94

บาท

3 ป้ายโครงการ

=

3,000.00

บาท

=

202,370.94

บาท

4 ราคากลางงานก่อสร้างทาง

=

202,000.00

บาท



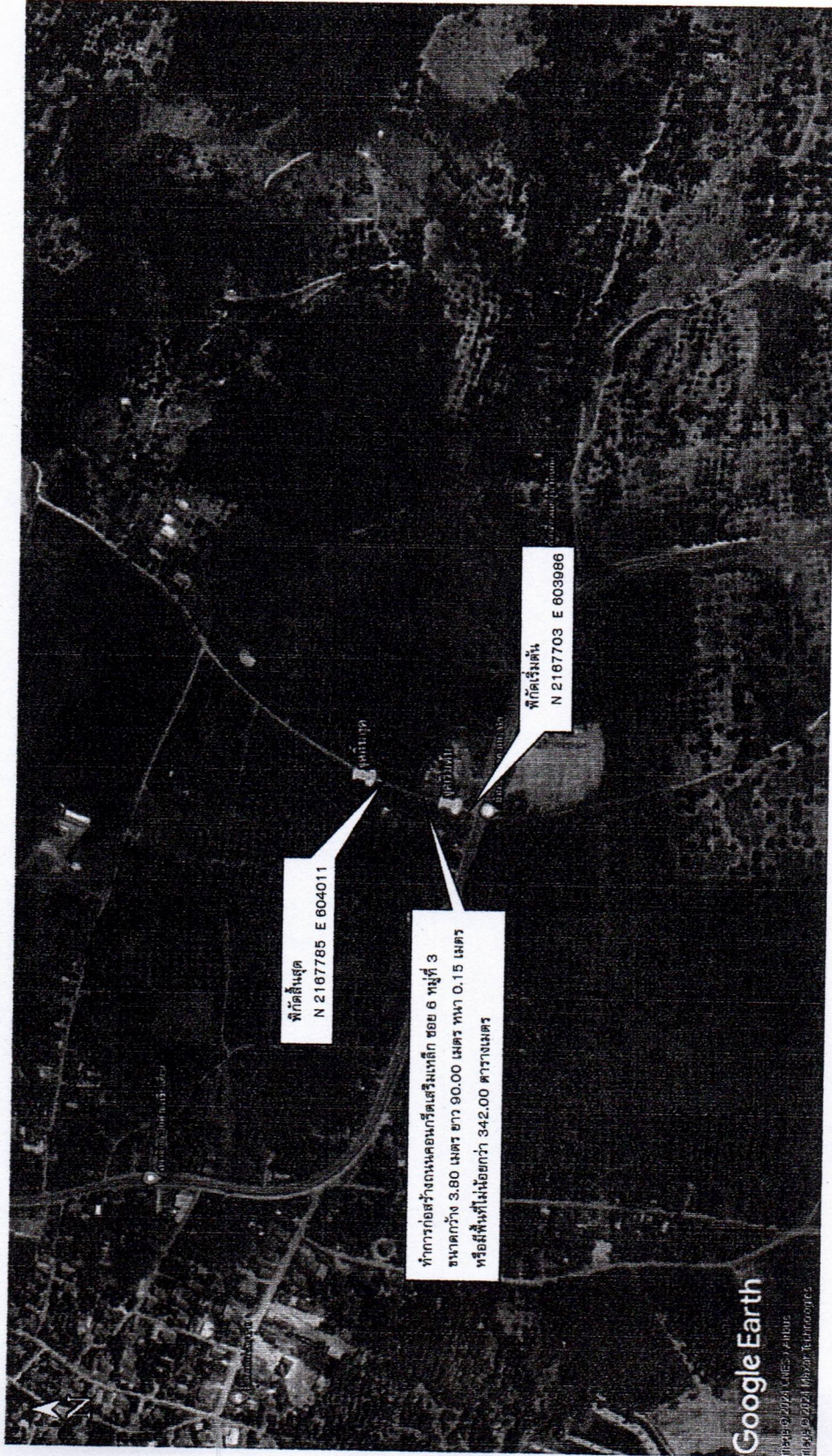
เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

โครงการ

ก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 6 หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านก้อ หมู่ที่ 3 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย



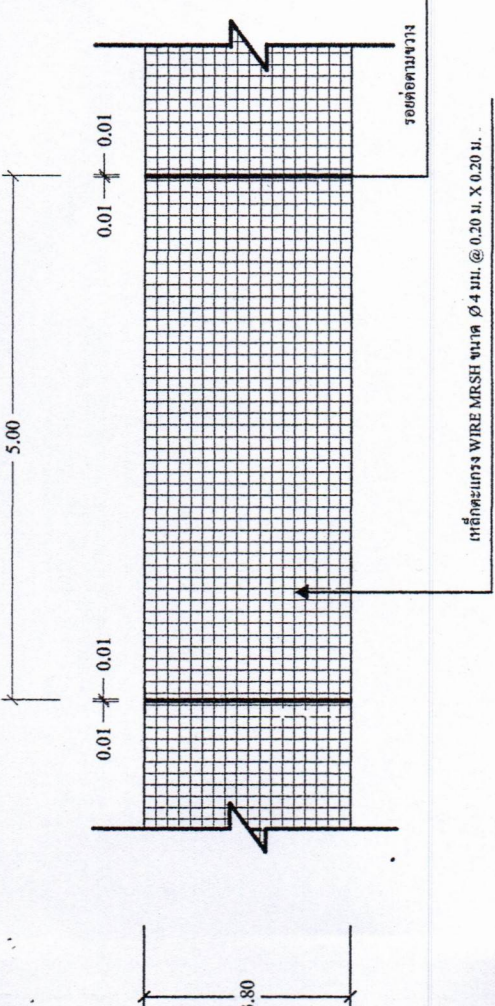
ผังบริเวณ



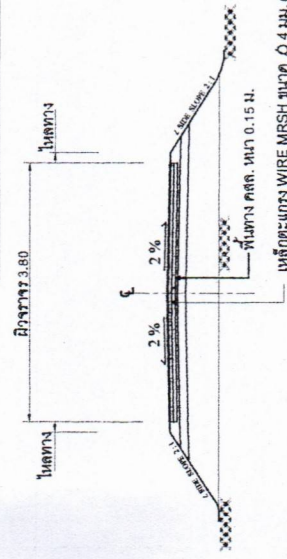
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยาย 6 หมู่ที่ 3	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ (นายจิรพร เมื่องเกิด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจ (นายพิเชษฐ คำวง) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม โครงสร้าง	- วิศวกร - วิศวกร
เห็นชอบ	(นายกิตติพงษ์ โอนิ่ง) ปฎิบัติทางด้านศิลปกรรม
อนุมัติ	(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

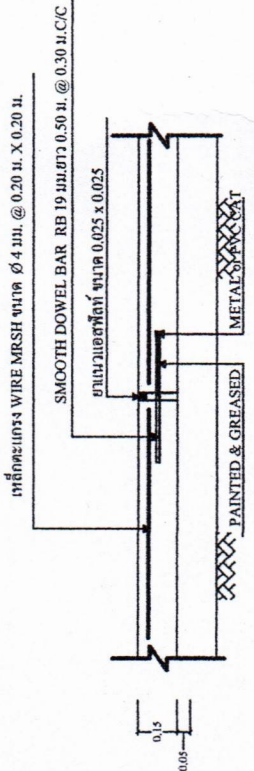
1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้านให้ยื่นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีข้อต่อกับ โครงสร้างที่มีฐานรากหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วัสดุสำหรับคอนกรีตแบบอัดฉีดหรือ (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. วัสดุอุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER)
5. ส่วนของคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร. ซม.
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) โดยให้รับแรงดึงในบริเวณคุณภาพ
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยทันทีหลังจากการเทคอนกรีตให้เรียบร้อยโดยจะต้องไม่เกิน 2 ชม.
8. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอยู่ไม่น้อยกว่า 7 วัน



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



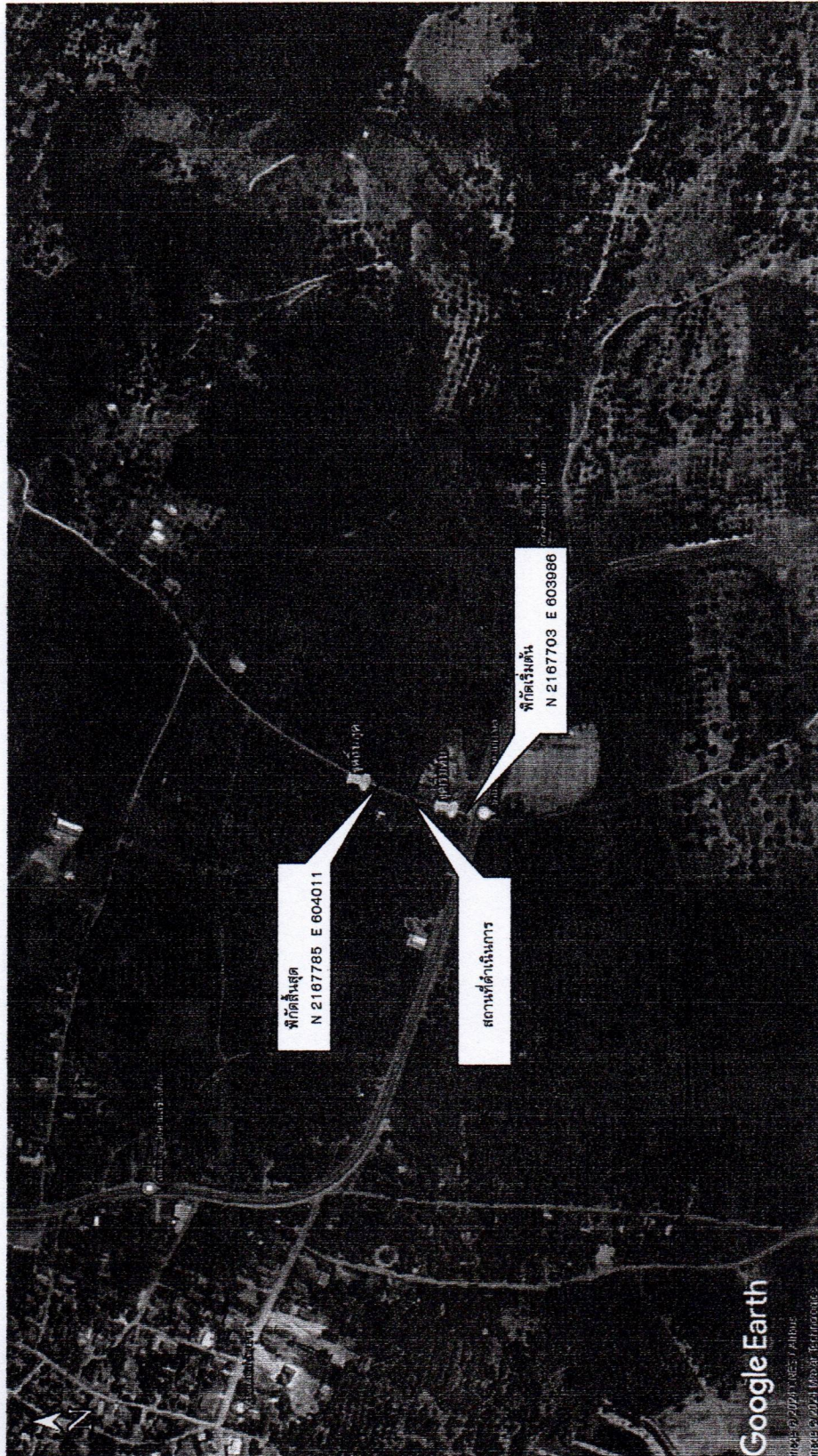
รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยาย รอยต่อ EXPANSION JOINT 1 : 20

ขยาย รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT 1 : 20

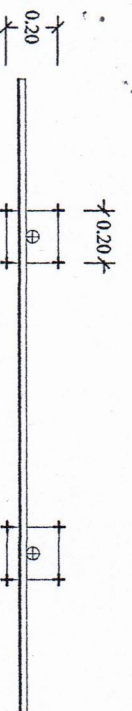
	
โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ชื่อย่อ	หน้า 3
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายจิตรกร เมืองเกิด) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายพิษณุ คำพล) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกร/โครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรโครงสร้าง	- วิศวกร
วิศวกรระบบ	- วิศวกร
เห็นชอบ	(นายพิษณุ คำพล) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
อนุมัติ	(นายพิษณุ คำพล) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
แสดงแบบ	(นายพิษณุ คำพล) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แผนที่พอสังเขป



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 6 หมู่ที่ 3	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ (นายจิรวิทย์ เสงี่ยม) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจ (นายพิเชษฐ คำพล) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรม โครงการโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	- วิศวกร - วิศวกร
เห็นชอบ (นายพิเชษฐ คำพล) ปลัดเทศบาลตำบลเขื่องเคียน	
อนุมัติ (นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเขื่องเคียน	
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แผ่นเหล็กขนาด 1.20 x 2.40 ม.

โครงเหล็กกล่องขนาด 1" x 1" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก



โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอย อ หมู่ที่ 3

สถาปนิก/วิศวกร/ออกแบบ/เขียนแบบ/

ตรวจ

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายจิตรวาทะ เมืองเกิด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายพิเชษฐ คำหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโครงการก่อสร้างและระบบ

วิศวกร - วิศวกร

โครงสร้าง - วิศวกร

เห็นชอบ

(นายพิเชษฐ คำหา)

ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ใจอ้าย)

นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน

แสดงแบบ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แสดงแบบ -

แผ่นที่

จำนวนแผ่น

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

บริเวณถนน

บาท

วันสิ้นสุดสัญญา

ผู้ควบคุมงาน

ระยะเวลาปฏิบัติงานสำหรับโครงการ

ปี

ปีงบประมาณ 2567

วันสิ้นสุดสัญญา

คณะกรรมการโครงการ

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

2.40

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1.20

1.10

0.20

0.50

3.00

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

0.20

1:20

1.20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซอย อ หมู่ที่ 3

สถาปนิก/วิศวกร/ออกแบบ/เขียนแบบ/

ตรวจ

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายจิตรวาทะ เมืองเกิด)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ตรวจ

(นายพิเชษฐ คำหา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

วิศวกรโครงการก่อสร้างและระบบ

วิศวกร - วิศวกร

โครงสร้าง - วิศวกร

เห็นชอบ

(นายพิเชษฐ คำหา)

ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

อนุมัติ

(นายสุวิทย์ ใจอ้าย)

นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน

แสดงแบบ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

แสดงแบบ -

แผ่นที่

จำนวนแผ่น