

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 7 หมู่ที่ 1

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม. ยาว 75.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 300.00 ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านเชียงเคี่ยน หมู่ที่ 1 ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย พิกัด เริ่มต้น 604036 , 2168709

พิกัด สิ้นสุด 604088 , 2168655

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยXFF	ราคากลาง
1	งานปรับแก้คันทางเดิม	ตร.ม.	300.00	4.03	1,209.00	1.3853	5.58	1,674.83
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	15.00	751.24	11,268.60	1.3853	1,040.69	15,610.39
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	300.00	358.24	107,472.00	1.3853	496.26	148,880.96
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3853	-	-
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	157.72	9,463.20	1.3853	218.49	13,109.37
6	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		57.07	-	1.3853	79.06	-
7	งานถมไหล่ทาง (ลงหินคลุก)	ลบ.ม.	4.50	473.53	2,130.89	1.3853	655.98	2,951.92
8	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
รวม					131,543.69	รวม		185,227.47
					ราคากลาง		185,227.47	

ตัวอักษร (-หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 131,543.69 บาท

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3853

= 182,227.47 บาท

3 ป้ายโครงการ

= 3,000.00 บาท

4 ราคากลางงานก่อสร้างทาง

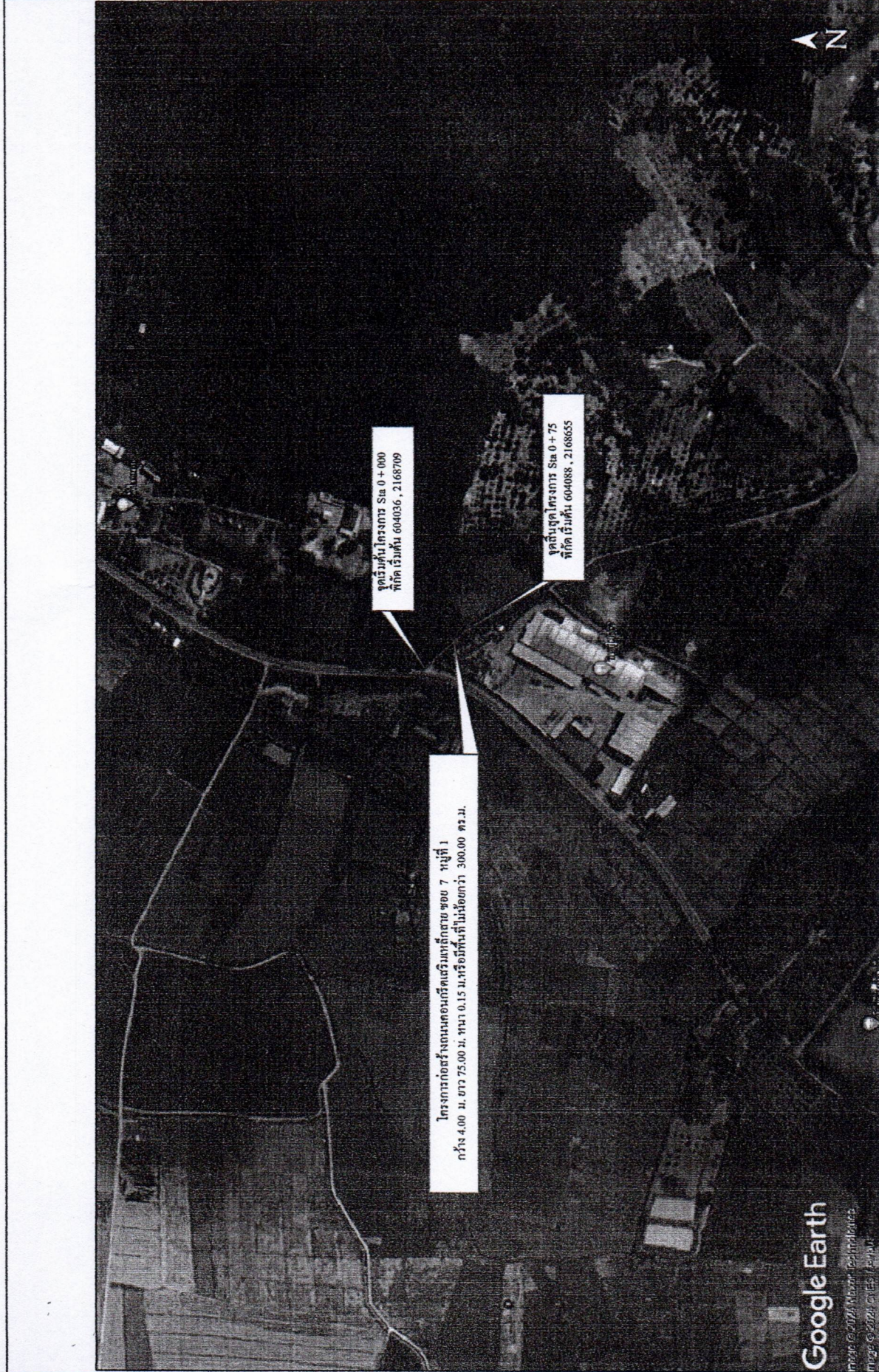
= 185,227.47 บาท

= 185,000.00 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายจิรวัดน์ มุลชนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

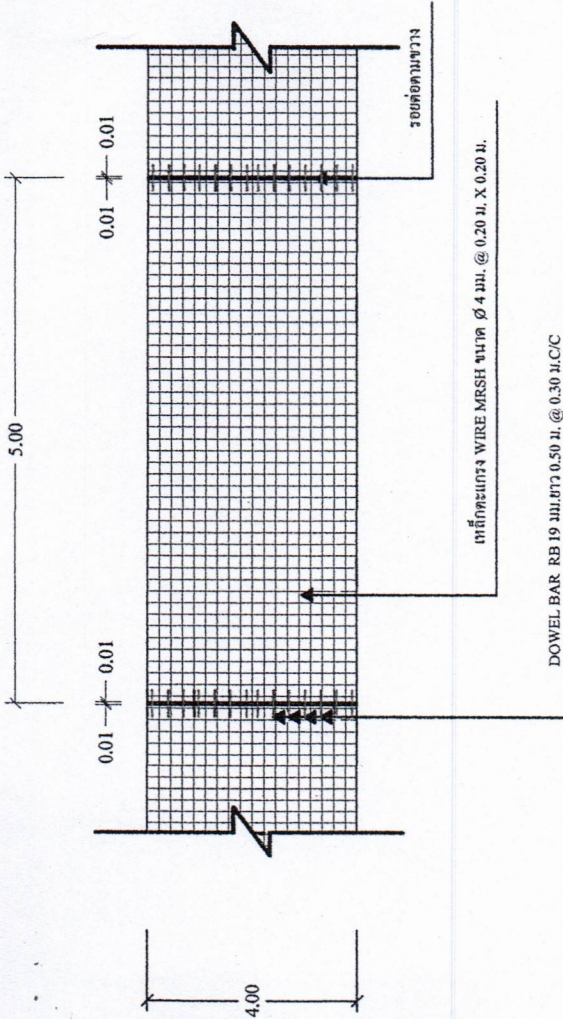


ผังบริเวณจุดดำเนินการปรับปรุงถนน คสล.

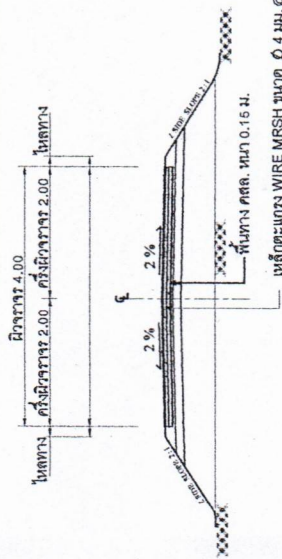
	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 7 หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเชิงเคียน หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงเคียน อำเภอวัง จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตย์กรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายจิรวัฒน์ นุสชนะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นายศิเชษฐ คำพล) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
(นายกิตติพงษ์ ไชยผิง) ปลัดเทศบาลตำบลเชิงเคียน	
(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชิงเคียน	
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

ก. รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

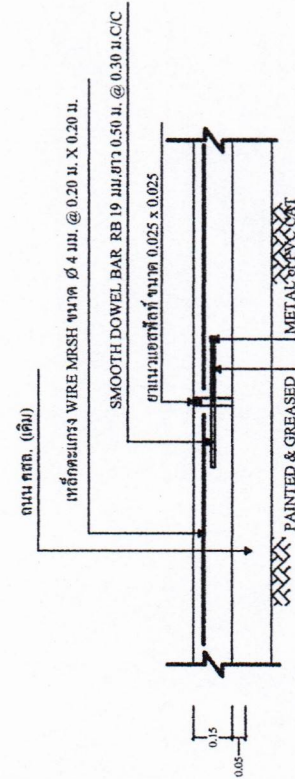
1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างที่มีฐานวางที่บริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. รอยต่อรอยต่อคอนกรีตแบบฉีดปูนชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. รอยต่อรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER)
5. ส่วนปูนคอนกรีต (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) โดยให้ผู้รับจ้างแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้ทราบ ให้ทำโดยลาดไม้แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยตรงที่เกิดรอยต่อ ไม่เกิน 2 มม.
8. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มปูนไม่น้อยกว่า 7 วัน



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

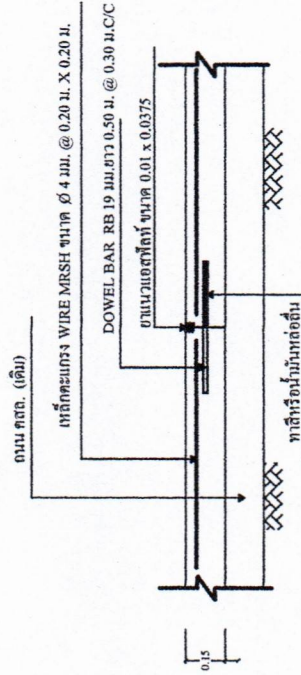


รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยาย รอยต่อ EXPANSION JOINT 1 : 20

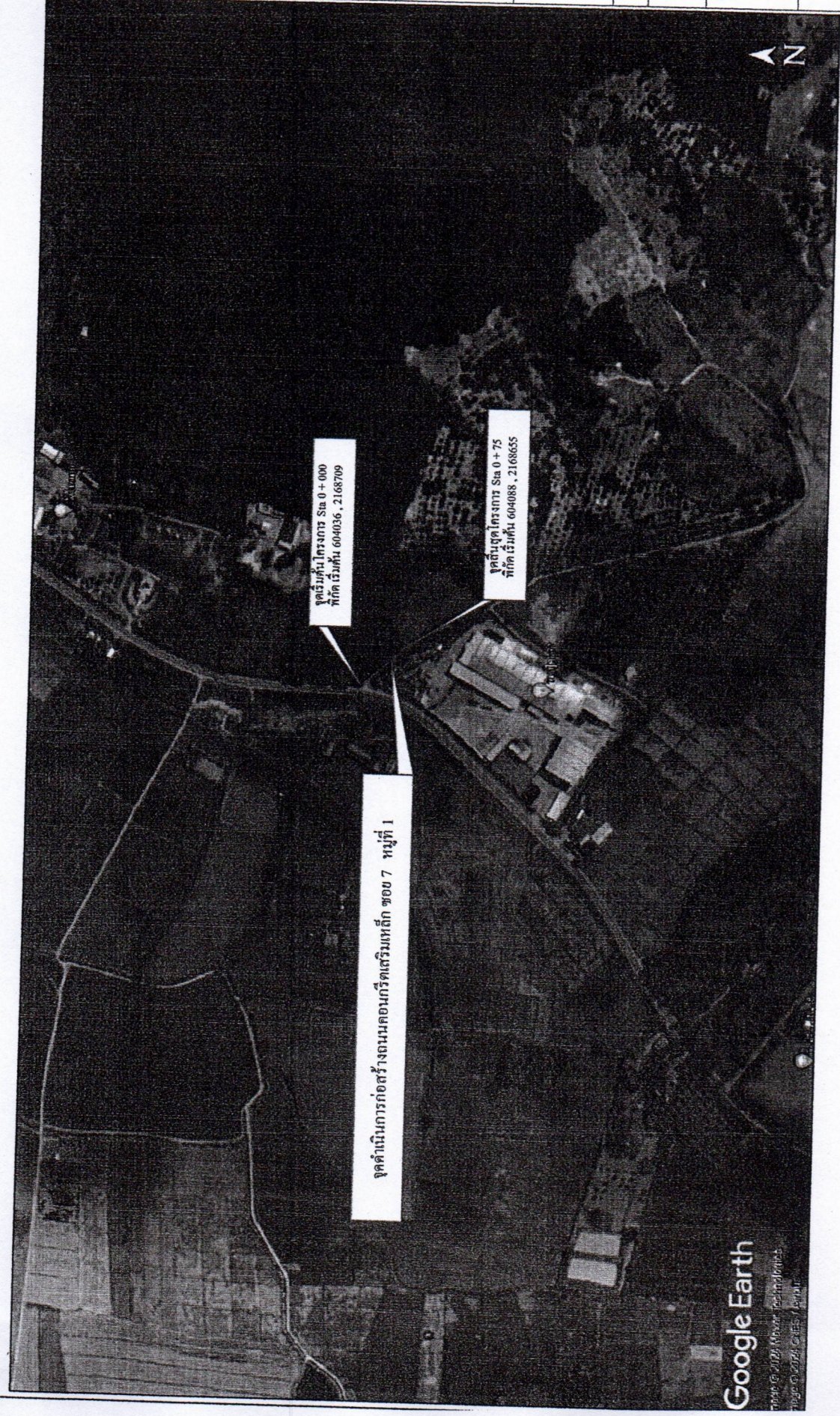
ขยาย รอยต่อ CONSTRUCTION JOINAL และ CONTRACTION JOINT 1 : 20



โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 7 หมู่ที่ 1	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านเชิงเทียน หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงเทียน อำเภอหาง	
จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	
(นายจิรวัฒน์ มุขนะ)	
(นายวิชาญ วิชาญ)	
(นายพิเชษฐ คำแดง)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
ตรวจ	
(นายพิเชษฐ คำแดง)	
ผู้อำนวยการกองช่าง	
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรมโครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	วิศวกร
(นายศักดิ์พงษ์ อดิ)	
ปลัดเทศบาลตำบลเชิงเทียน	
อนุมัติ	
(นายบุญมี ใจอ้าย)	
นายกเทศมนตรีตำบลเชิงเทียน	
แสดงแบบ	
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	
จำนวนแผ่น	



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 7 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสูง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลขที่ 1 หมู่ที่ 1 ตำบลโคกสูง อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์	
สถาปนิก/วิศวกร/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ (นายวิชากร วิชากร) นายวิชากร วิชากร	
สำรวจ / เขียนแบบ (นายวิชากร วิชากร) นายวิชากร วิชากร	
วิศวกรโครงการ/ช่าง (นายวิชากร วิชากร) นายวิชากร วิชากร	
วิศวกรโครงการ/ช่าง (นายวิชากร วิชากร) นายวิชากร วิชากร	
เห็นชอบ (นายวิชากร วิชากร) นายวิชากร วิชากร	
แสดงแบบ (นายวิชากร วิชากร) นายวิชากร วิชากร	
มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	
จำนวนแผ่น	



จุดเริ่มต้นโครงการ Sta 0+000
พิกัดเริ่มต้น 604036, 2168709

จุดดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 7 หมู่ที่ 1

จุดสิ้นสุดโครงการ Sta 0+75
พิกัดเริ่มต้น 604088, 2168655

แผนที่พอสั่งแปลน