

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 10 หมู่ที่ 11

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม. ยาว 85.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 340.00 ตารางเมตร พิกัด เริ่มต้น 603989 , 2167608 ละติจูด 19.600794 ลองจิจูด 99.991595

พิกัด สิ้นสุด 604005 , 2167535 ละติจูด 19.600133 ลองจิจูด 99.991743

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านก้อใต้ หมู่ที่ 11 ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยXF _F	ราคากลาง
1	งานปรับแก้คันทางเดิม	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 หน้า0.15 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.	32.00	157.72	5,047.04	1.3822	218.00	6,976.02
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					146,404.92	รวม		201,214.28
ราคากลาง								201,214.28

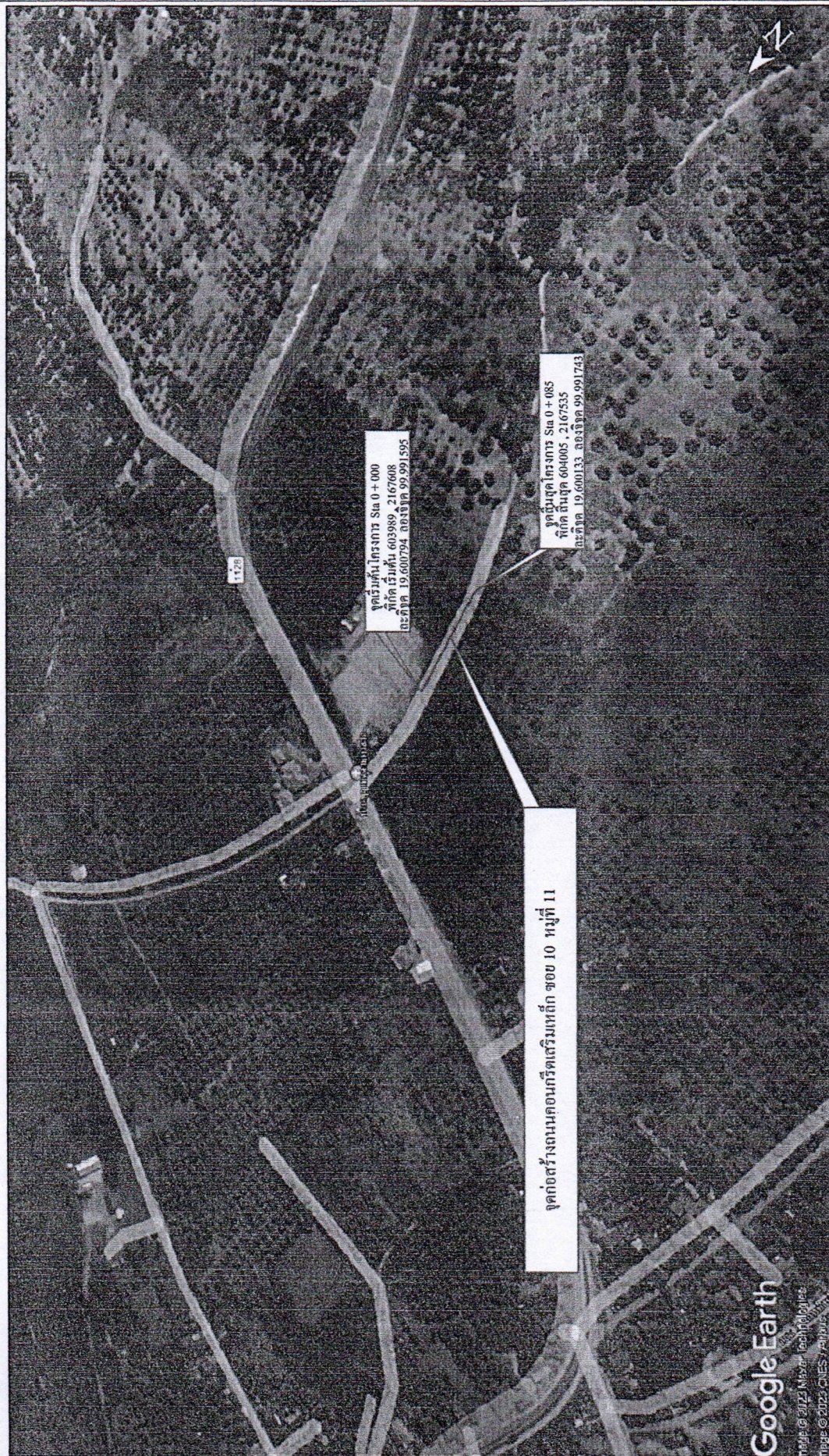
ตัวอักษร (-สองแสนหนึ่งพันสองร้อยสิบสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	143,404.92	บาท
2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3822	=	198,214.28	บาท
3 ป้ายโครงการ	=	3,000.00	บาท
	=	201,214.28	บาท
4 ราคากลางงานก่อสร้างทาง	=	200,000.00	บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายณภัทรศกร เรืองฤทธิ์)

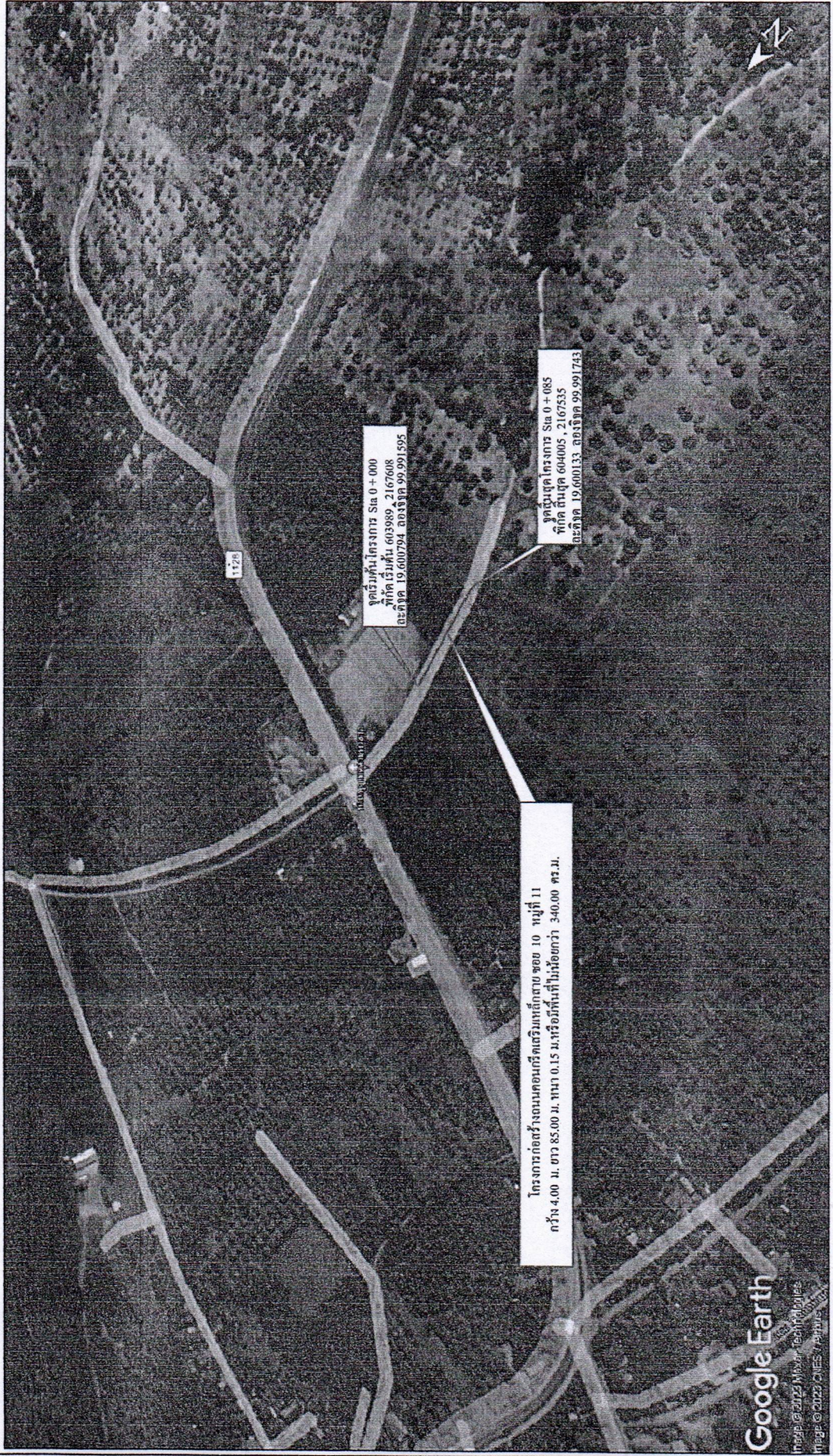
นายช่างโยธาชำนาญงาน



จำนวนแผ่น	แผ่นที่
-----------	---------



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 10 หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านก่อใต้ หมู่ที่ 11 ตำบลเชิงเตียน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	2021/08 (นายจ จัตุรงค์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา
ตรวจ	(นายณภัทรกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธานำงาน
ตรวจ	(นายสุภาพ ขาวงาม) ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกรมีโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	- วิศวกร
อนุมัติ	(นายบัณฑิตพงษ์ ไชย) ปลัดเทศบาลตำบลเชิงเตียน
อนุมัติ	(นายบุญมี ใจชัย) นายกเทศมนตรีตำบลเชิงเตียน
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น

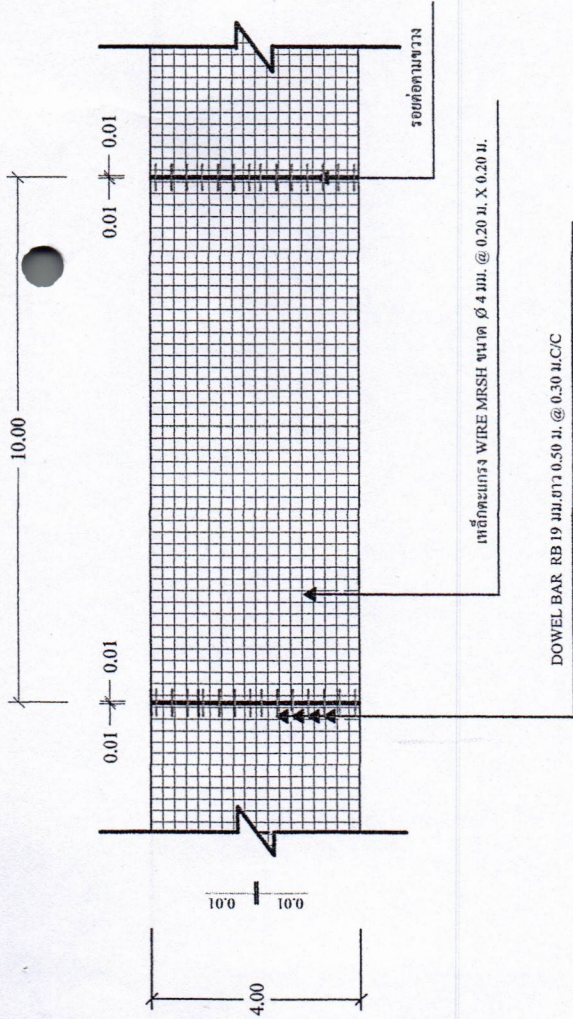


จุดเริ่มต้นโครงการ Sta 0 + 000
พิกัด UTM คัด 603989, 2167608
ระยะทาง 19.600794 องศา 99.991595

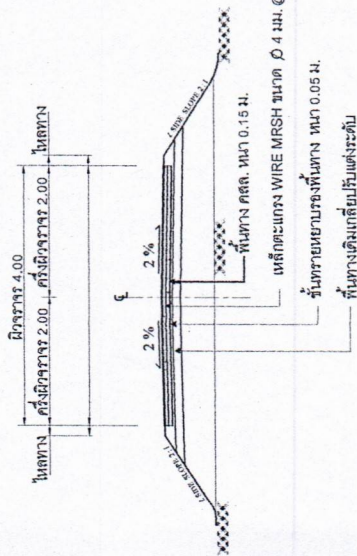
จุดสิ้นสุดโครงการ Sta 0 + 085
พิกัด UTM คัด 604005, 2167535
ระยะทาง 19.600133 องศา 99.991743

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสาย ขอย 10 หมู่ที่ 11
กว้าง 4.00 ม. ยาว 85.00 ม. หน้า 0.15 ม. บริเวณพื้นที่เนื้อที่ 340.00 ตร.ม.

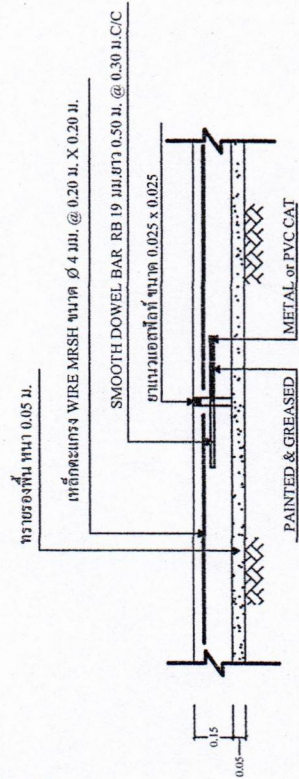
ผังบริเวณจุดดำเนินการก่อสร้างถนน คสล.



รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ



รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



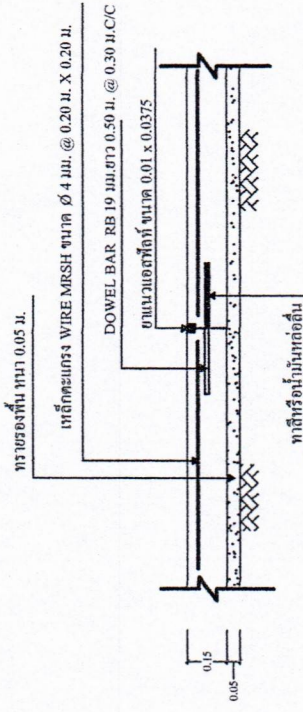
ขยาย รอยต่อ EXPANSION JOINT 1 : 20

การขยายตัวของคอนกรีตเสริมเหล็ก

1. การก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็กเป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่เชื่อมต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรองรับหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. ใช้วัสดุรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดร้อน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. ใช้วัสดุรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER)
5. ส่วนฐานคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 10 ซม. และแรงอัด (COMPRESSION STRENGTH) ของส่วนฐานคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม.
6. ให้ใช้ WELDED WIRE MESH (มอก. 737) โดยให้รับแรงดึงในบริเวณฐานคอนกรีต
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยช่างไม่ปรากฏจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นต้องไม่เกิน 2 มม.

เหล็กคานขวาง WIRE MRSH ขนาด 4 มม. @ 0.20 ม. X 0.20 ม.

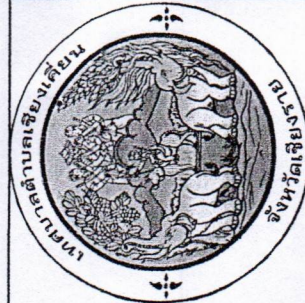
DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. C/C



ขยาย รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT 1 : 20



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 10 หมู่ที่ 11	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านก้อใต้ หมู่ที่ 11 ตำบลเชิงลิ้น อำเภอกิ่ง จังหวัดเชียงราย	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ (นายเจ จักสุพันธ์) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	
ตรวจ (นายอภิศกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธานำงาน	
ตรวจ (นายสุภาพ ขาวงาม) ผู้ช่วยการกองช่าง	
วิศวกร/วิศวกรโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกร โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ (นายอภิศกร เรืองฤทธิ์) ปลัดเทศบาลตำบลเชิงลิ้น	วิศวกร
อนุมัติ (นายบุญมี ใจชัย) นายกเทศมนตรีตำบลเชิงลิ้น	
แนบแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 10 เมตร 11	สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดไผ่ หมู่ที่ 11 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอวัง จันทร์ จังหวัดชัยภูมิ	สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	สำรวจ / เขียนแบบ (นายเจ จักสุนทร) ผู้ช่วยนายช่างโยธา	ตรวจ (นายณัฏฐกร เรืองฤทธิ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจ (นายสุภาพ ขาวงาม) ผู้อำนวยการกองช่าง	วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ วิศวกรรม โครงสร้าง - วิศวกร เห็นชอบ (นายกิตติพงษ์ ใจดี) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน	อนุมัติ (นายบุญมี ใจชัย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน	แสดงแบบ	มาตรฐาน	วัน/เดือน/ปี	เลขที่แบบ -	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
--	--	--------------------------------------	--	---	---	--	--	---------	---------	--------------	-------------	---------	-----------

โครงการก่อสร้างของเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

โทร. 053-160308

โครงการ	โทร
ปริมาณงาน	ผู้รับจ้าง
วันเริ่มสัญญา	วันสิ้นสุดสัญญา
วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	บาท
ราคากลาง ค่าก่อสร้าง	บาท
วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง	บาท
ผู้ควบคุมงาน	โทร

คณะกรรมการตรวจการจ้าง
1. ประธาน โทร
2. กรรมการ โทร
3. กรรมการ โทร
4. กรรมการ โทร
5. กรรมการ โทร

ขยายป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว 1 8 10