

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

กลุ่มงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอย 6 หมู่ที่ 8

ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม. ยาว 23.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 92.00 ตารางเมตร

หน่วยงาน เทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน

สถานที่ก่อสร้าง บ้านภูเขาแก้ว หมู่ที่ 8 ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย พิกัด เริ่มต้น 604125 , 2169723

พิกัด สิ้นสุด 604107 , 2169736

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วยXF _F	ราคากลาง
1	งานปรับแก้คันทางเดิม	ตร.ม.	92.00	4.03	370.76	1.3853	5.58	513.61
2	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.60	751.24	3,455.70	1.3853	1,040.69	4,787.18
3	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า0.15 ม.	ตร.ม.	92.00	358.24	32,958.08	1.3853	496.26	45,656.83
4	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3853	-	-
5	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	8.00	157.72	1,261.76	1.3853	218.49	1,747.92
6	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.		57.07	-	1.3853	79.06	-
7	งานถมไหล่ทาง (ลงหินคลุก)	ลบ.ม.	6.50	473.53	3,077.95	1.3853	655.98	4,263.88
8	ป้ายโครงการ	ป้าย			-	1.0000	-	-
รวม					41,124.25	รวม		56,969.42
ราคากลาง								56,969.42

ตัวอักษร (-ห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบสองสตางค์-)

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 41,124.25 บาท

2 ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง 1.3853

= 56,969.42 บาท

3 ป้ายโครงการ

= บาท

4 ราคากลางงานก่อสร้างทาง

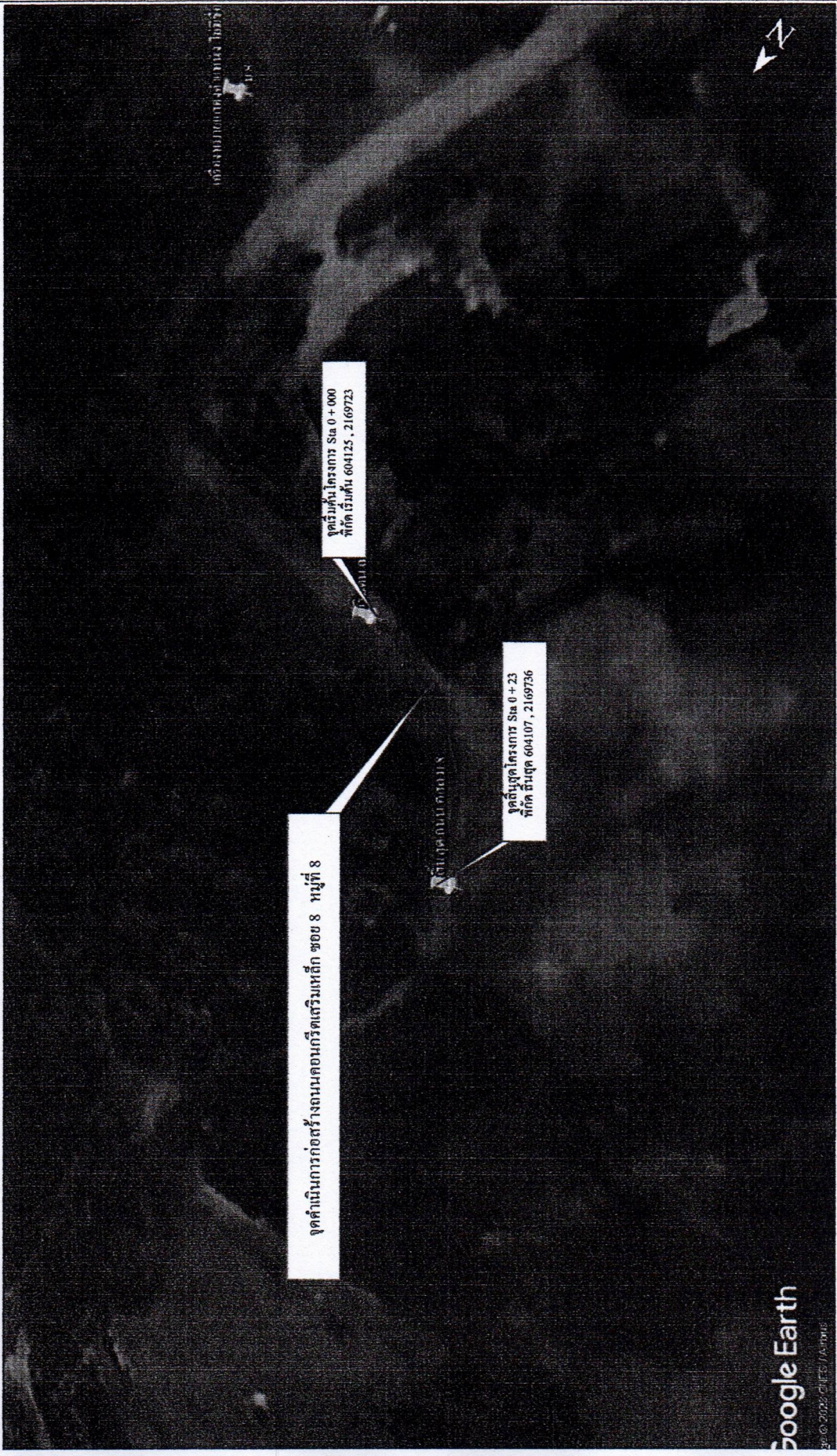
= 56,969.42 บาท
= 56,900.00 บาท

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณการ

(นายจิรวัดน์ มูลชนะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

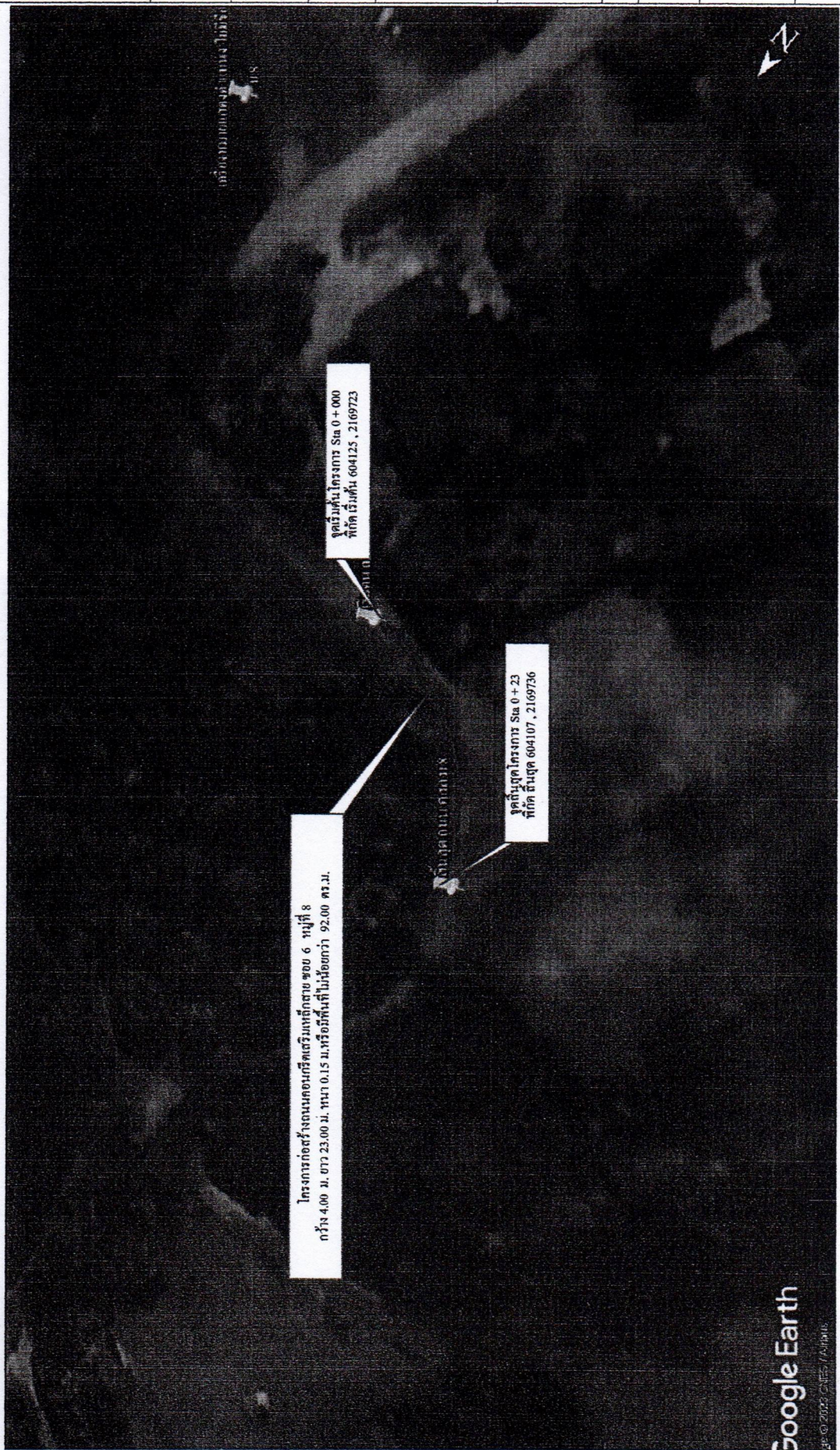
	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 6 หมู่ที่ 8	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงเขาแก้ว หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอดง	
จังหวัดเชียงราย	
สถาปัตยกรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายจิรวัฒน์ นูชชนะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นายศิเชษฐ คำมวด) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	(นายศักดิ์พงษ์ ใจดี) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
	(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



แผนที่ก่อสร้าง



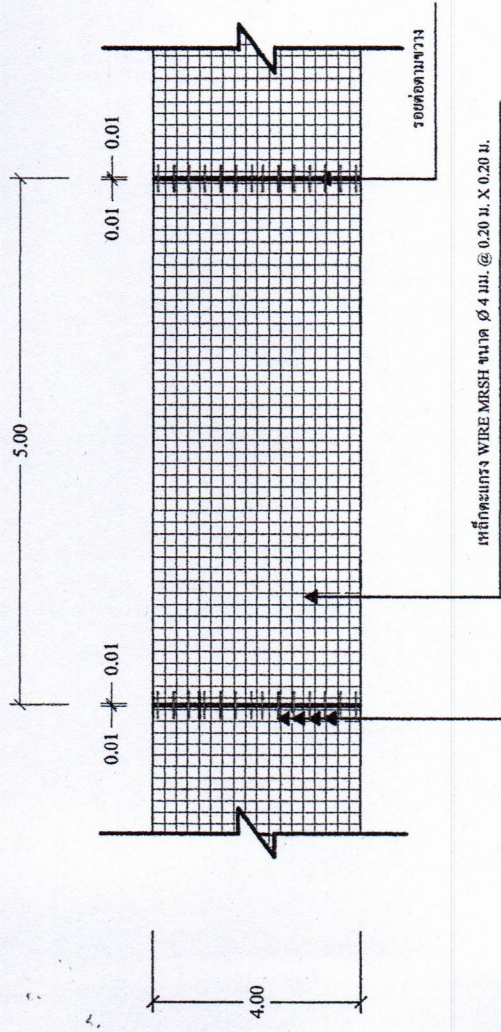
โครงการ	
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอย 6 หมู่ที่ 8	
สถานที่ก่อสร้าง	
บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 8 ตำบลเชิงซ้อน อำเภอเมือง	
จังหวัดเชียงใหม่	
สถาปนิก/ผู้ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	
(นายจิรวัฒน์ มุสิกมู)	
นายช่างโยธาชำนาญงาน	
(นายพิเชษฐ คำมูล)	
ผู้อำนวยการก่อสร้าง	
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรม	- วิศวกร
โครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	
(นายศักดิ์พงษ์ โสณ)	
ปลัดเทศบาลตำบลเชิงซ้อน	
(นายบุญมี ใจอ้าย)	
นายกเทศมนตรีตำบลเชิงซ้อน	
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น



ผังบริเวณจุดดำเนินการปรับปรุงถนน คสล.

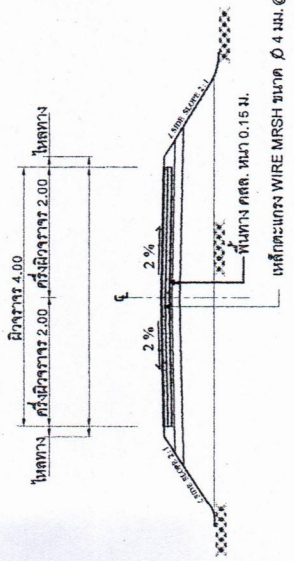
ก.รายการก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน

1. การก่อสร้างถนน คสล. ในหมู่บ้าน ให้เป็นไปตามข้อกำหนดการก่อสร้าง (เฉพาะส่วนที่ก่อข้อ)
2. EXPANSION JOINT จะใช้เฉพาะกรณีที่มีข้อต่อกับโครงสร้างที่มีฐานรากที่ลงหรือบริเวณทางแยกที่เป็นถนนคอนกรีต
3. วิธีเตรียมก่อนการติดตั้งแบบชนิดที่เชื่อมกัน (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE)
4. วิธีอุดรอยต่อคอนกรีต (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) โดยให้รับแรงดึงแสดงใบรับรองคุณภาพจากผู้ผลิตและแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบก่อนดำเนินการ
7. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยเอาไม้ปรองกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดขึ้นจะทิ้งไม่เกิน 2 มม.
8. การบ่มคอนกรีต เมื่อคอนกรีตแข็งตัวแล้ว ต้องบ่มอยู่ไม่น้อยกว่า 7 วัน

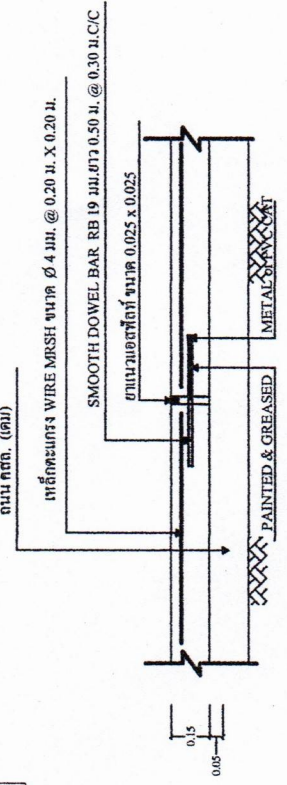


DOWEL BAR RB 19 มม.ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม./ค/ค

รูปแบบแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ

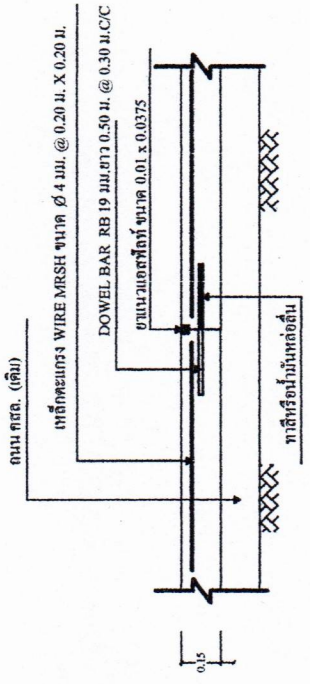


รูปตัดถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก



ขยาย รอยต่อ EXPANSION JOINT 1 : 20

ขยาย รอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT 1 : 20



โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอบ 6 หมู่ที่ 8 จังหวัดเชียงใหม่	
สถานที่ก่อสร้าง บ้านเลขที่ 8 หมู่ที่ 8 ตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงใหม่	
สถาปัตย์กรรม/ออกแบบ/เขียนแบบ/ตรวจ	
สำรวจ / เขียนแบบ	(นายจิรวัฒน์ มูลชนะ) นายช่างโยธาชำนาญงาน
	(นายพิเชษฐ คำมูล) ผู้อำนวยการกองช่าง
วิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ	
วิศวกรรมโครงสร้าง	- วิศวกร
เห็นชอบ	(นายพิเชษฐ คำมูล) ปลัดเทศบาลตำบลเชียงเคี่ยน
(นายบุญมี ใจอ้าย) นายกเทศมนตรีตำบลเชียงเคี่ยน	
แสดงแบบ	
มาตรฐานส่วน	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ -	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น