

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด จากถนน คส.ล.ในข้อบัญญัติเดิม ไปทางโรงเรียนบ้านโสกเตย ต.ศรีวิสัย
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 07 / 2561 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ลงวันที่ 6 มีนาคม 2561
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 194.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.20 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 970.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,362.95	Factor F 1.3624 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,362.95	
	คิดเป็นราคากลาง (ใส่แผนเก็บเงินเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสองบาทถ้วน)	497,362.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.194 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,563,721.65 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 109/2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

.....
 (นายพัฒนพงศ์ พลาบรรณ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ

.....
 (นายสถาพร พายุพัด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

.....
 (นายสุขสันต์ พิงสุข)
 ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการเกษตร

กรรมการ

เห็นชอบ

.....
 (นายสมพงศ์ พรหมวงศ์)
 รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

.....
 (นางสาวอุดมลักษณ์ แห้วนคร)
 ครูผู้ดูแลเด็ก

กรรมการ

อนุมัติ

.....
 (นายสุรัชย์ ศรีพล)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองฝ้ายน้ำ หมู่ที่ 7 ต.ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย
 แบบเลขที่ 07 / 2561 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-					
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-					
	1.4 งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.						
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.	ลบ.ม.						
	1.8 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	-					
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	48.50	374.56	18,166.16	1.3624	510.30	24,749.58
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	970.00	326.92	317,112.40	1.3624	445.40	432,033.93
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	162.24	4,867.20	1.3624	221.04	6,631.07
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	65.00	88.51	5,753.15	1.3624	120.59	7,838.09
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	194.00	79.84	15,488.96	1.3624	108.77	21,102.16
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	17.52	84.13	1,473.96	1.3624	114.62	2,008.12
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	4.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	6.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	7.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
8	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
9	ป้ายโครงการ (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	3,000.00				3,000.00
รวมค่าก่อสร้าง								497,362.95

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

362,861.83

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

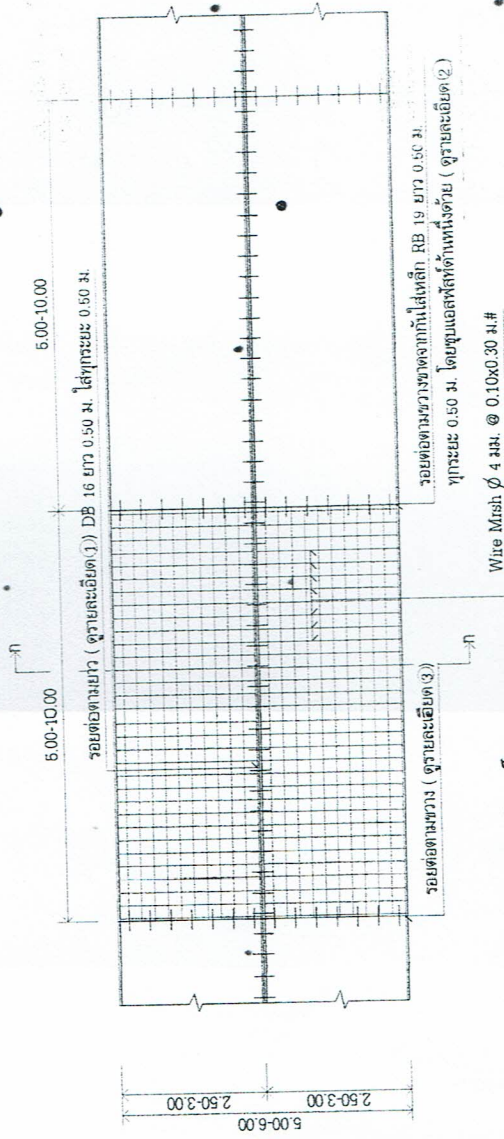
1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

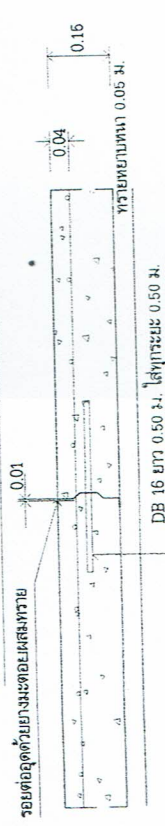
1.2782

- งานผิวจราจรเดิมที่เป็น ถนนลูกรัง

1. ก่อนดำเนินการ ให้ทำการปรับแต่งผิวจราจรเดิมให้เรียบ
2. ถ้ามีการยกผิวจราจรเดิมขึ้นโดยการถมดินลูกรัง จะต้องบดอัดบริเวณนั้นให้แน่น

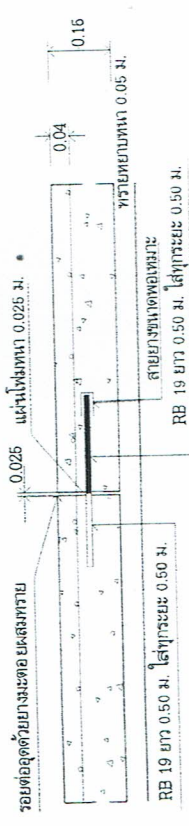


รูปแบบและการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.



แบบขยาย (1) LONGITUDINAL JOINT

(รอยต่อตามแนวยาว) NOT TO SCALE



แบบขยาย (2) EXPANSION JOINT

(รอยต่อการขยาย) ทุกช่วงระยะความยาว 30.00 ม. NOT TO SCALE

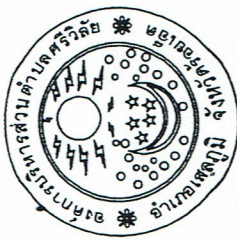
รายการประกอบแบบ

1. ให้ผู้รับจ้าง เจาะผู้จ้างก่อนดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษร
2. หากมีปัญหา อุบัติเหตุ เกี่ยวกับแนวทางและเขตทางให้ปรึกษาช่างผู้ควบคุมงานเสียก่อน ห้ามกระทำโดยพลการโดยเด็ดขาด โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างควบคุมงาน ทั้งนี้ปริมาณงานต้องคงเดิม
3. งานคอนกรีต ส่วนผสมของคอนกรีต จะต้องให้ใช้หินเม็ดไม่เกิน 3 มม. กว. / ซม. และต้องทำการทดสอบแรงอัด ประจำตัวสุดท้ายของคอนกรีต มาตราฐานที่อายุ 28 วัน ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) ไม่น้อยกว่า 240 KSC
4. ปูเสิมน้ำที่ใช้ต้องเป็นปูนโอรตี่แลนด์ประเภทที่ 1 หรือ 3 และเหล็กเสริมให้เป็นไปตามมาตรฐาน อุตสาหกรรมกำหนด
5. การแบ่งระยะตามยาวแนวถนนอาจเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน
6. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตรหากการระบุเป็นอย่างอื่น
7. แบบแปลนนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง
8. รายละเอียดแบบแปลนไม่สมบูรณ์อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

- ในการส่งงานผู้รับจ้างต้องให้ผลทดสอบที่ 28 วัน ตามรูปแบบรายการให้เรียบร้อยแล้ว จึงจะทำการส่งงานได้
- ในการตรวจรับงานจ้างต้องให้ผลทดสอบที่ 28 วัน ตามรูปแบบรายการให้เรียบร้อยแล้ว จึงจะทำการเบิกจ่ายได้

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	
แบบ	ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
เขียนแบบ	ผู้ควบคุมช่างโยธา
ผู้ตรวจ	นายช่างโยธา
เห็นชอบ	ปลัด อบต.
อนุมัติ	นายก อบต.
ว/ด/ป	



โครงการก่อสร้างถนน คสล.

สถานพ

บ้านหนองฝ้ายหน้า หมู่ที่ 7
ศรีวิสัย อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

การดำเนินงาน

(นายสราวุฒิ ได้พิสูจน์แล้ว)
ผศ.นายช่างวิศว

ออกแบบ

พันชอป

(นายสวพร พายุพัด)
ปลัด อบต.ศรีวิชัย

อนุมติ

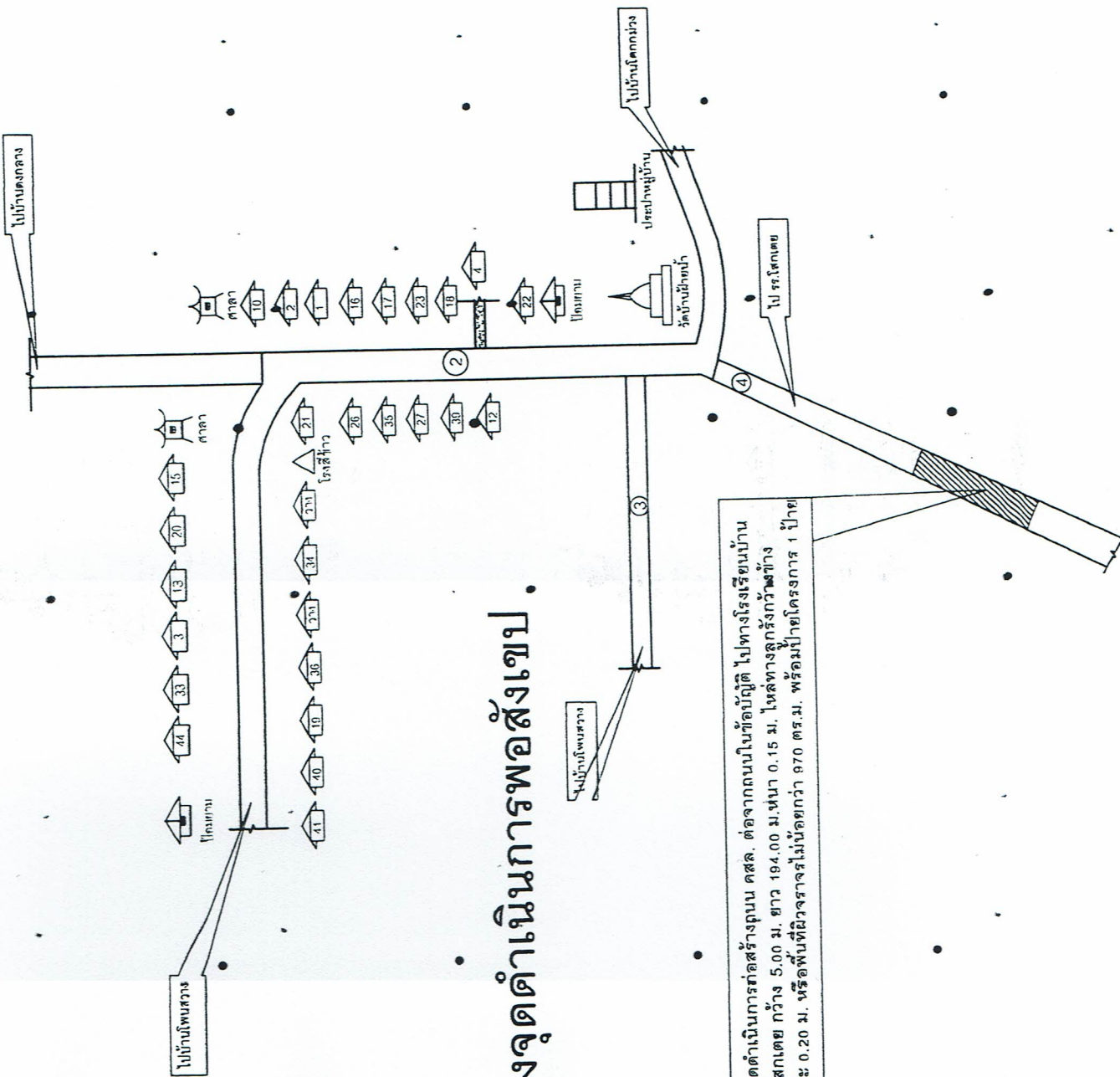
นายสุวัช (ศรีพล)
นาย ค.บ.ต. ศรีวิชัย

ຈຸນລະ

แบบเลขที่

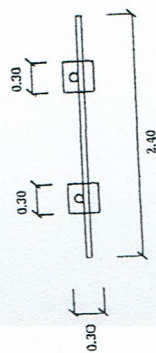
परिचय

• нелінійні

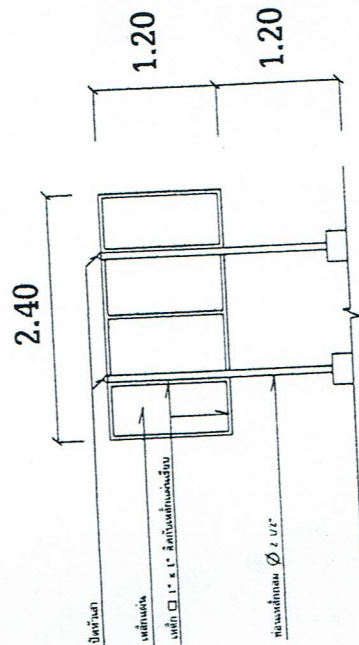


๗. การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๖ (โดยสังเขป)

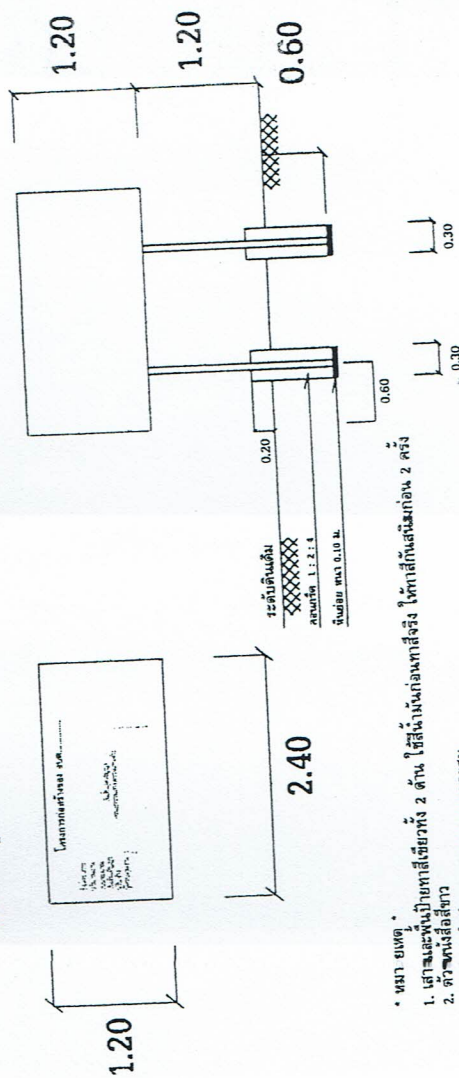
scale



အမည်



แบบป้ามาตรฐานสำหรับโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย



- [illegible]

รูปด้านหลัง

รูปด้านหน้า

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิชัย เขียนแบบ (นายสุภาพ คุ้มสิงห์) ผู้บังคับกอง (นายภาณุกร อมาศิริ) นายช่างโยธา	ผู้ควบคุมงานช่าง (นายพิพัฒน์ พูลมากร)	ผู้ดำเนินการบริหารส่วนตำบล (นายสุชีพ หายัด)	ผู้ดำเนินการบริหารส่วนตำบล (นายสุวิชัย ศรีพิง)	วันที่ แผ่นที่ แบบเลขที่ หมวดส่วน
--	---	---	--	---