

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โครงการก่อสร้างถนน คสล. โรงพระจีน-บ้านนายวิเชียร หมู่ที่ ๖ ตำบลเสาเภา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓๑๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนน คสล. เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก กว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบล เสาเภากำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้าย ประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๐๙,๐๐๐ บาท	
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง	
๕.๑ ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ พร. ๔)	
๕.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างประเภทงานทาง (แบบ พร. ๕)	
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๖.๑ นายวิชูพงศ์ คุณารักษ์	
๖.๒ นายพิทักษ์ นิลพงศ์	
๖.๓ นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ	
๖.๔ นายสมชาย ปัจฉิม	
๖.๕ นายอนันต์ มะลิทิพย์	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา.....

ที่..... วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐.....

เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกาที่ ๑๓๐/๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล. โรงพระจีน-บ้านนายวิเชียร หมู่ที่ ๖ ตำบลเสาเกา โดยดำเนินการดังนี้

โครงการเริ่มต้นจาก จุดสิ้นสุดถนน คสล. เดิม ดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ระยะทาง ๑๕๕ เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจร คสล. ไม่น้อยกว่า ๖๒๐ ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ก่อสร้างตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา กำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว และป้ายประชาสัมพันธ์ตามแบบมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเกา

บัดนี้ คณะกรรมการได้ทำการประชุมและกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งได้กำหนดราคากลาง เป็น ๓๐๙,๐๐๐- บาท (สามแสนเก้าพันบาทถ้วน) ดังรายงานตามแบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิษุพงศ์ คุณารักษ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมชาย ปัจฉิม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล.....เห็นควรอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

พิจารณาแล้ว

(✓) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายนิพนธ์ เอี่ยมชลวิเลิศ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสาเถา

25 เม.ย. 2560

ใบประมาณราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเภา

งบประมาณประจำปี 2560

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงพระจีน-บ้านนายวิเชียร หมู่ที่ 6

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบล เสาเภา อำเภอลือชัย จังหวัด นครศรีธรรมราช

ผิวจราจร กว้าง 4 เมตร. ระยะทาง 155 เมตร

ผู้ประมาณราคา นายพิทักษ์ นิลพงศ์

ไหล่ทาง กว้าง 0.5 เมตร.

ประมาณราคาเมื่อวันที่

21-Apr-60

แบบเลขที่

/2560

ราคาดำเนิน 26.29

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ-ค่าแรง-ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานพื้นทาง เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	775.00	ตร.ม.		3.47	3.47	2,689.25	
2	งานผิวทางคอนกรีต ทรายรองพื้น	31.00	ลบ.ม	292.36		292.36	9,063.16	
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	620.00	ตร.ม.	328.65		328.65	203,763.00	
3	งานรอยต่อ CONTRACTION JOINT	52.00	เมตร	77.05		77.05	4,006.61	
	EXPANSION JOINT	8.00	เมตร	82.59		82.59	660.72	
4	งานไหล่ทาง หินคลุกไหล่ทาง	15	ลบ.ม.	250.10		250.10	3,751.50	
	รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน					-	223,934.24	
	ยอดยกไป					-	223,934.24	

ผู้ประมาณราคา

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายโรงพระจีน-บ้านนายวิเชียร หมู่ที่ 6

21-Apr-60

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย x F_N	ราคากลาง
1	งานพื้นทาง	-	-	-	-		-	-
	เกรดเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	775.00	3.47	2,689.25	1.3822	3,717.0814	3,717.08
2	งานผิวทางคอนกรีต	-	-	-	-		-	-
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	31.00	292.36	9,063.16	1.3822	12,527.0998	12,527.10
	ผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม	ตร.ม.	620.00	328.65	203,763.00	1.3822	281,641.2186	281,641.22
3	งานรอยต่อ	-	-	-	-		-	-
	CONTRACTION JOINT	เมตร	52.00	77.05	4,006.61	1.3822	5,537.9383	5,537.94
	EXPANSION JOINT	เมตร	8.00	82.59	660.72	1.3822	913.2496	913.25
4	งานไหล่ทาง	-	-	-	-		-	-
	หินคลุกไหล่ทาง	ลบ.ม.	15.00	250.10	3,751.50	1.3822	5,185.3233	5,185.32
	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL								309,521.91

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 223,934.24
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3822
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $= 1 + 3 / (1 \times 4 + (2 \times 5))$ =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 4×6 =
- ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor F_N) = 5×6 =

ราคางบประมาณที่ตั้งไว้

309,000.00 บาท

ตัวอักษร

(สามแสนเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษณุพงศ์ คุณารักษ์)

(นายพิทักษ์ นิลพงศ์)

(นายเจริญศักดิ์ เกิดสุวรรณ)

ประธาน

กรรมการ

กรรมการ

(นายสมชาย ปังฉิม)

(นายอนันต์ มะลิทิพย์)

กรรมการ

กรรมการ

เห็นชอบ

(นายธนภัทร ใจแจ้ง)

ปลัด อบต.

(นายนิรันดร์ เอี่ยมขลิบลี)

นายก อบต

อนุมัติ



โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลเสาเก่า

คู่มือโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน

ชื่อสายทาง

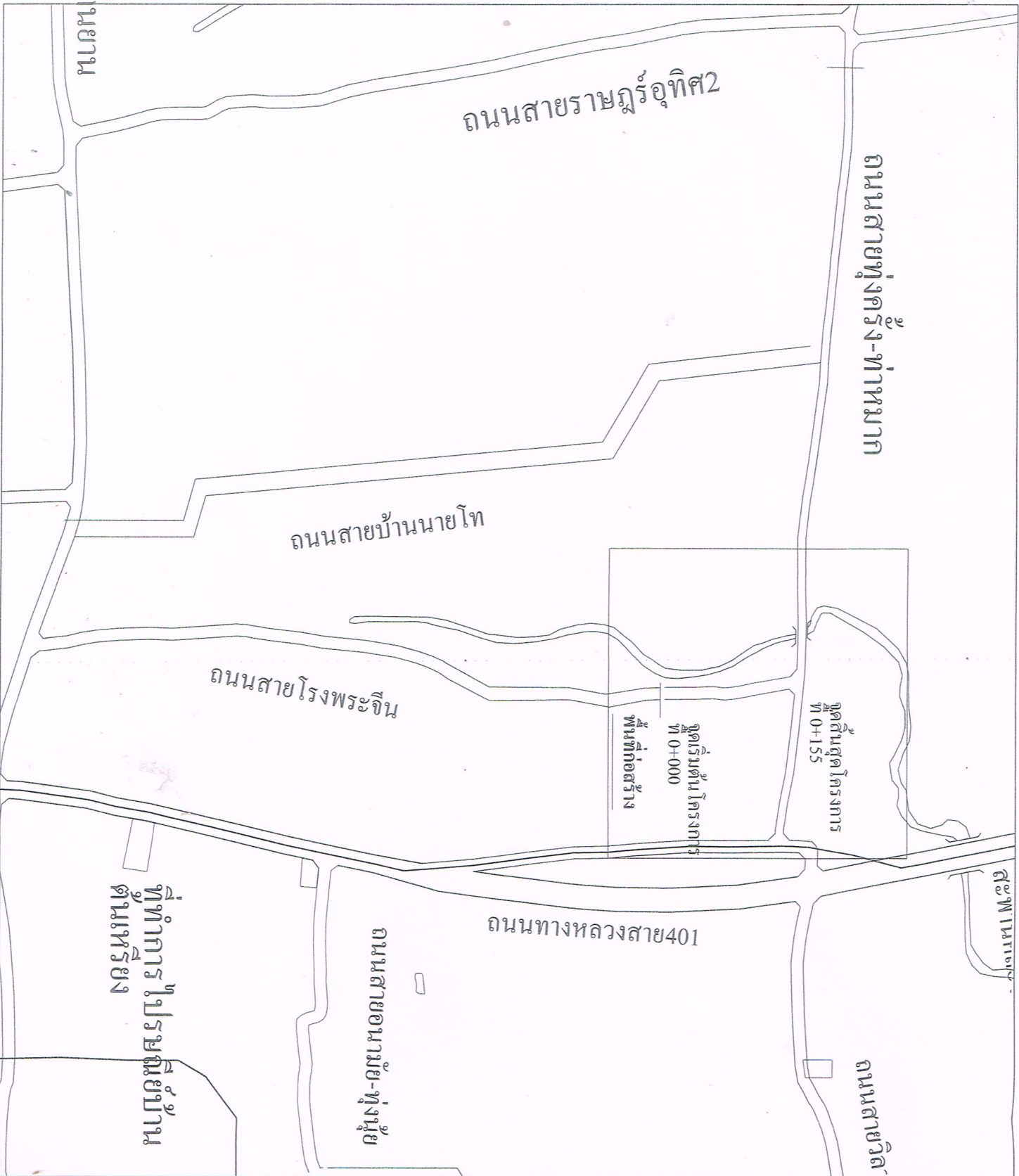
สายโรงเรียน-บ้านนายวิเชียร

สถานที่ดำเนินการ

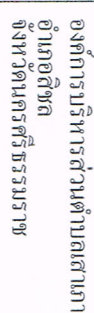
หมู่ที่ 6 ต.เสาเก่า อ.สีซอล จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานออกแบบและประมาณการ

ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเสาเก่า



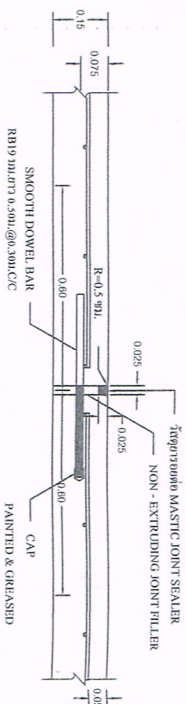
		องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา อำเภอเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล. สาย โรงพระจีน-บ้านนายโท ระยะทาง ๖ กิโลเมตร		ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	
สำรวจ		นายสมชาย ปิณฑะ ศษ. ช่างโยธา	
เขียนแบบ		นายพิทักษ์ นิลพงษ์ นายช่างโยธา จ.นนทบุรี	
ออกแบบ		นายวิชาญ พงษ์สุวรรณ ผู้ชำนาญการกองช่าง	
เห็นชอบ		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	
อนุมัติ		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	
แสดงแบบ		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	
แบบ แสดงแบบเสร็จ แบบที่ ๓๓๓๓ สถานที่ก่อสร้าง		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	
แบบเลขที่ ๒๕๖๐		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	
วัน เดือน ปี		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	
แผนที่		นายสมชาย ปิณฑะ นายก อบจ. นนทบุรี	



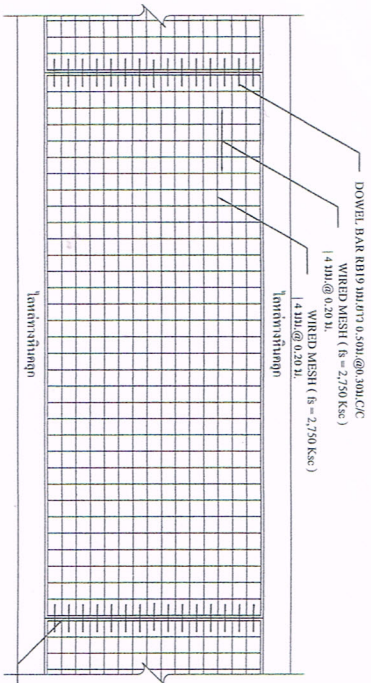
แบบ โครงการก่อสร้างถนน จสท.

๑๖ ผู้แทน ของสถาบันพัฒนา-หนังสือพิมพ์

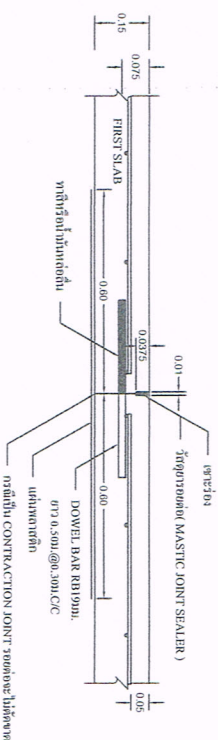
UNIFORM EXPANSION JOINT



รูปแบบและการตีพิมพ์ที่โดดเด่นของ

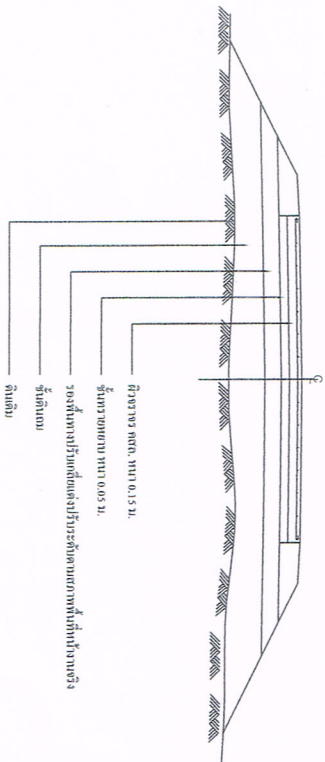


CONSTRUCTION JOINT' and CONTRACTION JOINT'



Summary

ตัวอย่างการวัด (SLUR) ในน้ำรวม 10 ซม.
ขนาด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของวัสดุที่วัดคือ
ประมาณ 13,153.51 มม.² 28 วัน หลังจาก 1,200 มม.²/ม.
ตัวอย่าง 7 ชิ้น (รวม 7 ชิ้น) มีค่าเฉลี่ย 70%
ตัวอย่างที่ 1 ชิ้นไม่มีการ บดจนกระทั่ง 1 ชิ้นเท่านั้น
ตัวอย่างที่ 7 ชิ้นแรกทั้งหมดมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยที่วัดได้
ตัวอย่างที่ 7 ชิ้นแรกทั้งหมดมีค่าสูงกว่าค่าเฉลี่ยที่วัดได้



รูปจำลองของทิวทัศน์เมือง

ดร.วิมลวรรณ วัฒนศิริกุล



อ. ศ.ดร.นพ.สุวภัทร สีพันธุ์
อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

องค์การบริหารส่วนตำบลเสนา
อำเภออุทัย
จังหวัดนครราชสีมา

แบบ โครงการก่อสร้างถนน คสล.
สาย พระอินทร์-บ้านบึงใหญ่ หมู่ที่ 6

ตัวร่าง	นายสมชาย บึงถิ่น ศษ. ช่างโยธา
เขียนแบบ	นายพิทักษ์ นิลหงส์ นายช่างโยธา ชำนาญงาน
ออกแบบ	นายวิษณุพงศ์ คุณวรภัย ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	นายถนอม ใจสูง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
อนุมัติ	นายณัฏฐ์ ~~นิตยกุล~~ นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แสดงแบบ
แบบ เสาธงไม้ติดถนน คสล. การเสริมเหล็ก
ราดอะลูมิเนียมก่อตัวราง

แบบเลขที่ 12560

วัน เดือน ปี

แผนที่	จำนวนแผ่น
--------	-----------