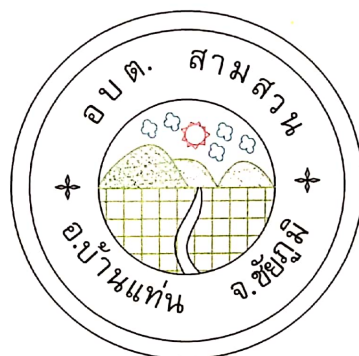


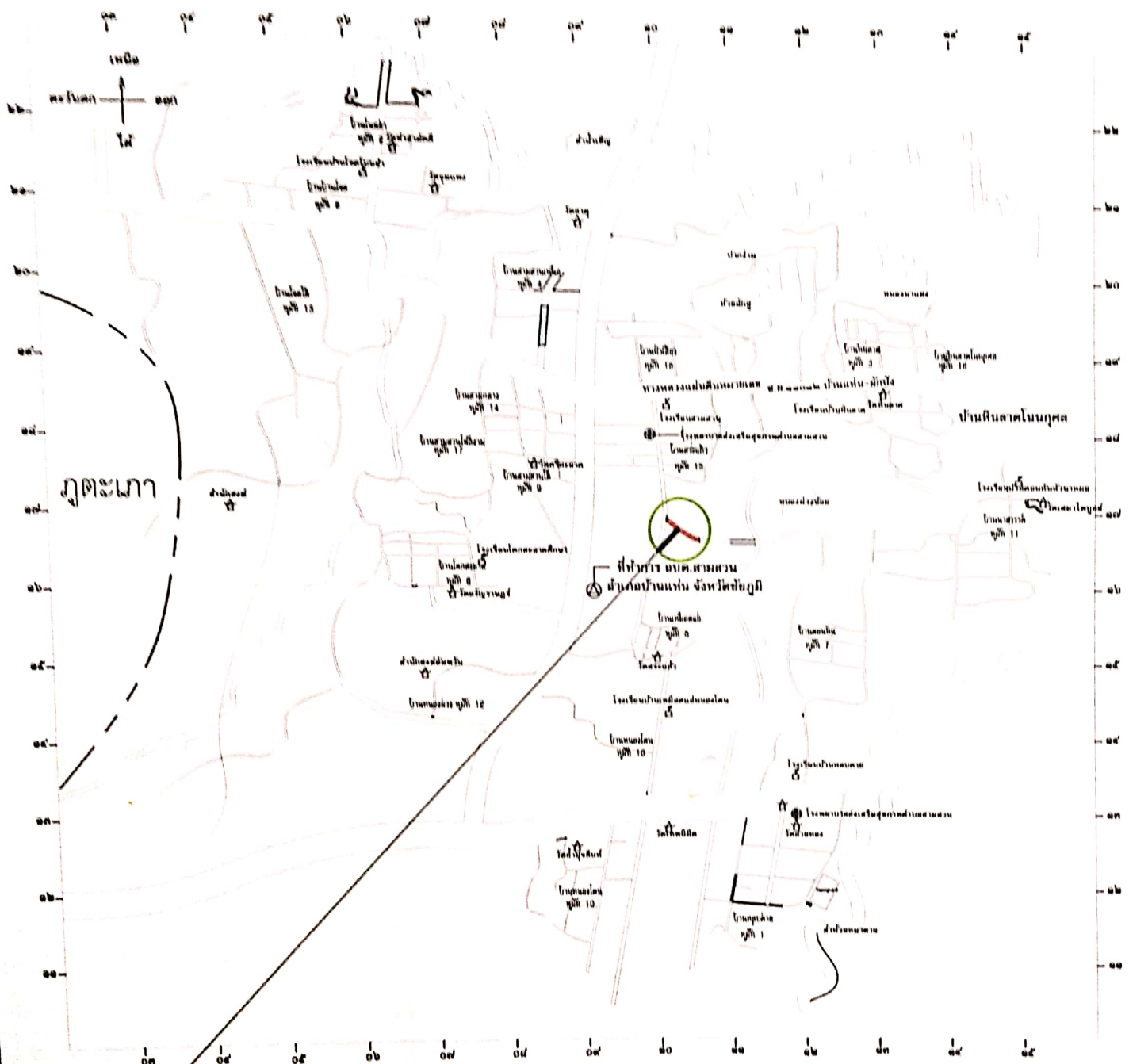


แบบก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.)
ทางหลวงท้องถิ่น หมายเลข ชย.ถ.1-02
สายบ้านนาสวรรค์ หมู่ที่ 11 - บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 15

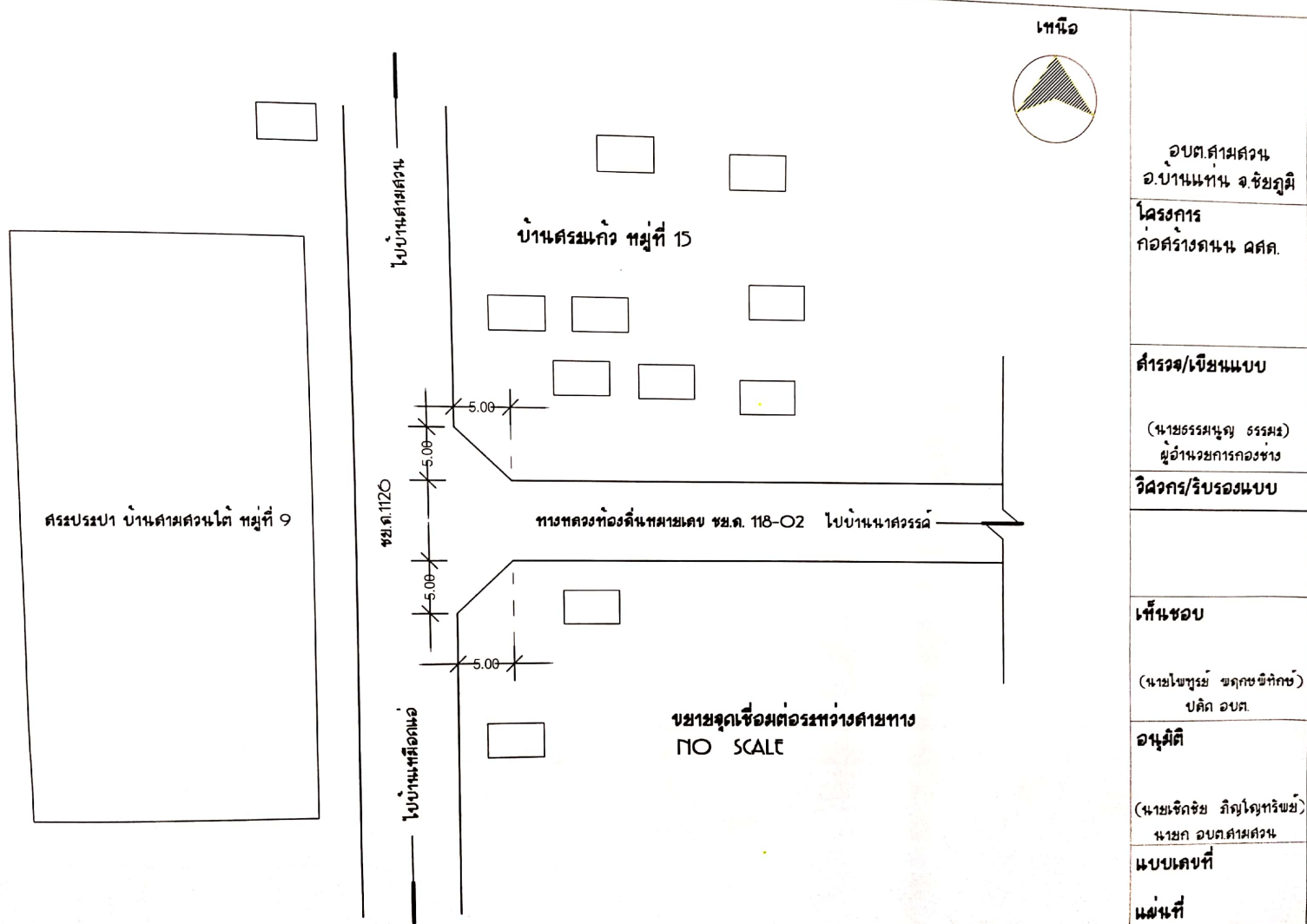
องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน
อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ

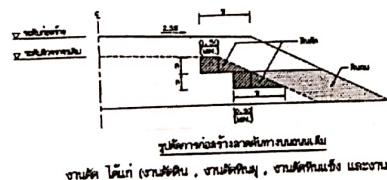
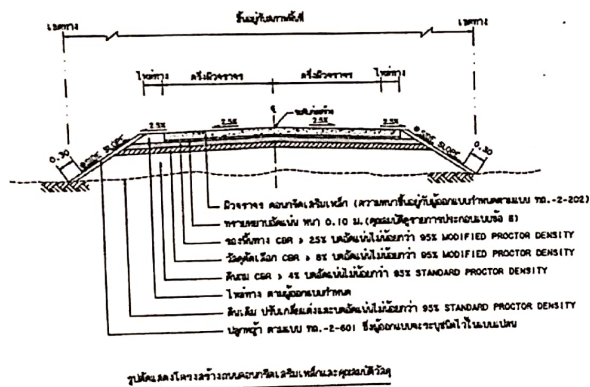
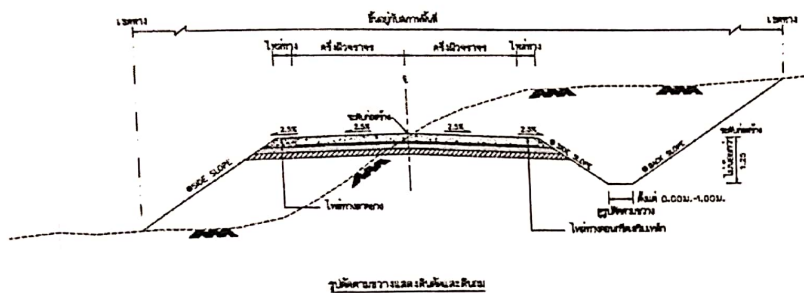
แผนที่องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ



บริเวณก่อสร้าง

แผนที่พอสั่งเขปแสดงจุดดำเนินกรก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ทางหลวงท้องถิ่นหมายเลข ขย.ถ. 118-02 สายบ้านนาสวรรค์ หมู่ที่ 11 - บ้านสระแก้ว หมู่ที่ 15
ตำบลสามสวน อำเภอบ้านแท่น จังหวัดชัยภูมิ
ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 350 เมตร หน้า 0.15 เมตร





หมายเหตุ

1. กรณีดินชั้นใต้ดินมีความลึก > 4% มีขนาดบดอัดตามแบบมาตรฐาน
2. กรณีดินชั้นใต้ดินมีความลึก < 4% มีขนาดบดอัดตามแบบมาตรฐาน
3. ความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดินไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดิน
4. ความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดินไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดิน
5. ความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดินไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดิน
6. ความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดินไม่น้อยกว่า 95% ของความหนาแน่นของดินชั้นใต้ดิน

ตารางแสดงค่าลาดชันทาง (BACK SLOPE) และลาดชันข้างทาง (SIDE SLOPE)

ความสูงจากพื้นดิน (ม.)	ลาดชันข้างทาง (ม.)	ลาดชันข้างทาง (ม.)	ลาดชันข้างทาง (ม.)	ลาดชันข้างทาง (ม.)	ลาดชันข้างทาง (ม.)
0.00 - 3.00	2:1	2:1	1:1	1.5:1	0.25:1

- อัตราส่วนการลาดชัน : 1:1
- ในกรณีที่การลาดชันเกินกว่า 3.00 เมตร ให้ใช้การลาดชันตามแบบมาตรฐาน
- อัตราส่วนการลาดชัน : 1:1
- อัตราส่วนการลาดชัน : 1:1

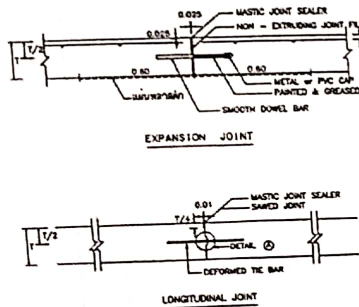
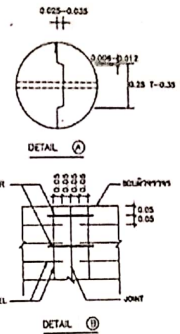
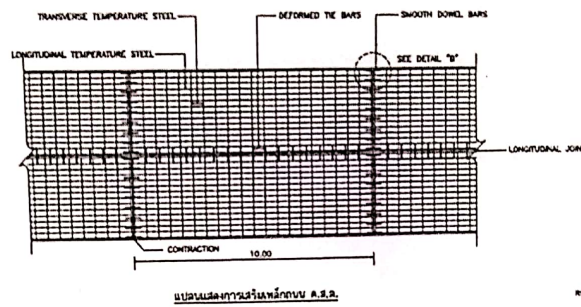
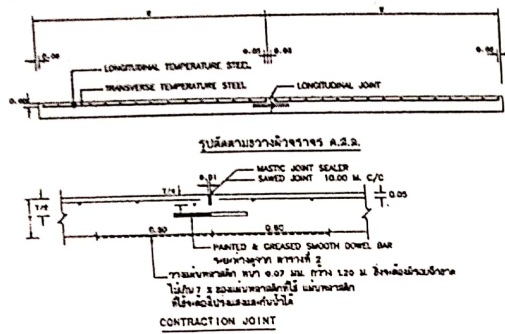
รายการประกอบแบบ

1. คู่มือการก่อสร้างถนนลาดชัน : 1:1
2. คู่มือการก่อสร้างถนนลาดชัน : 1:1
3. คู่มือการก่อสร้างถนนลาดชัน : 1:1
4. คู่มือการก่อสร้างถนนลาดชัน : 1:1
5. คู่มือการก่อสร้างถนนลาดชัน : 1:1
6. คู่มือการก่อสร้างถนนลาดชัน : 1:1

ตารางแสดงค่าการออกแบบความลาดชันของชั้นโครงสร้างชั้นทาง

ความสูงจากพื้นดิน (ม.)	ความลาดชัน (ม.)	ความลาดชัน (ม.)	ความลาดชัน (ม.)	ความลาดชัน (ม.)
0.15	4%	0.20	0.20	ADT=250
0.18	4%	0.20	0.20	ADT=251-500
0.20	4%	0.20	0.20	ADT=501-1,000
0.23	4%	0.20	0.20	ADT=1,001-1,500
0.25	4%	0.20	0.20	ADT=1,501-3,000

		แบบมาตรฐานงานทาง สำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ประเภทที่ 1 (เส้นรอบวงทางลูกรัง)		หน้าที่ 11
แผนแสดงที่ ทบ-2-201(1)		หน้าที่ 11



ตารางที่ 1. TEMPERATURE STEEL

SLAB THICKNESS (CM.)	LONGITUDINAL REINFORCEMENT		TRANSVERSE REINFORCEMENT	
	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (Sq.mm/m)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (Sq.mm/m)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA (Sq.mm/m)	MINIMUM EQUIVALENT STEEL AREA OF WIRE MESH (Sq.mm/m)
15	227	99	113	49
18	277	121	137	63
20	318	139	157	69
23	353	154	180	82
25	424	185	217	95

ตารางที่ 2 TIE BARS/DOWEL BARS

SLAB THICKNESS (CM.)	TIE BARS/DOWEL BARS	STEEL TYPE	DIMETER (mm.)	LENGTH (cm.)	SPACING (cm.)
ALL	TIE BARS	DR	12	50	50
15	DOWEL BARS	NR	12	50	30
18	DOWEL BARS	NR	12	50	30
20	DOWEL BARS	NR	12	50	30
23	DOWEL BARS	NR	12	50	30
25	DOWEL BARS	NR	12	50	30

รายการประกอบแบบ

1. อีพอกซีคอนกรีต ใช้สำหรับซ่อมแซมรอยร้าวและรอยแตกในคอนกรีต
2. EXPANSION JOINT ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
3. MASTIC JOINT ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
4. JOINT FILLER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
5. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
6. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
7. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
8. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
9. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
10. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว
11. JOINT SEALER ใช้สำหรับติดตั้งในคอนกรีตเพื่อป้องกันการแตกร้าว

หมายเหตุ

แบบการคำนวณและรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบที่ 2-202/25

การแก้ไขแบบ

1. การแก้ไขแบบ
2. การแก้ไขแบบ
3. การแก้ไขแบบ
4. การแก้ไขแบบ

	แบบมาตรฐานงานทาง	
	สำหรับโครงการก่อสร้างถนน	
การแก้ไขแบบและรายละเอียดการก่อสร้างตามแบบที่ 2-202/25		
แบบที่ 2-202	หน้าที่ 13	

Scanned by CamScanner

[illegible]



1 : 100

ที่ทำการ อบต.สามสวน ม.9 บ.สามสวนใต้ อ.สามสวน จ.สามพราน น.ชัยภูมิ โทร. 044-865-014		
รายการประโยชน์เพิ่มเติม		
ครั้งที่	แก้ไขแบบเพิ่มเติมครั้งที่	วันที่
แบบ: []		
สถานที่ตั้งโครงการ:		
สำรวจ:		
(นายธรรมบุญ ธรรมะ) ผอ.กองช่าง		
เขียนแบบ:		
(นายธรรมบุญ ธรรมะ) ผอ.กองช่าง		
ตรวจแบบ:		
(นายธรรมบุญ ธรรมะ) ผู้อำนวยการกองช่าง		
ตรวจแบบ:		
(นายธรรมบุญ ธรรมะ) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เขียนแบบ:		
(นายไพฑูริ์ พอดกสิ์พงษ์) ปจ. อบต.สามสวน		
อนุมัติ:		
(นายเจือชัย ภัยใหญ่โพธิ์) นายก อบต.สามสวน		
แบบแสดง:		
มาตรฐาน:		
รับ เดือน ปี: ธันวาคม 2562		
ตรวจแก้ไขโครงการ:		
เลขที่แบบ:		
แบบที่	จำนวน	แบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน

โครงการ _____

โครงการประจำปีงบประมาณ _____ จ. _____ ม. _____

ผู้รับจ้าง _____ ที่อยู่ _____

_____ โทร _____

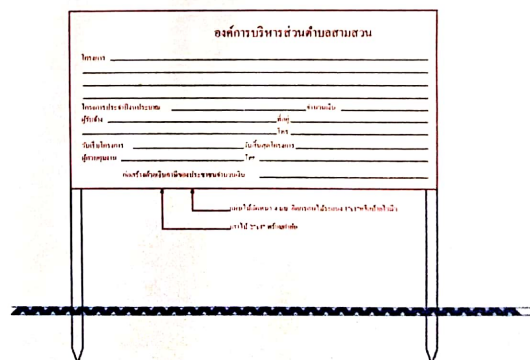
วันเริ่มโครงการ _____ วันสิ้นสุดโครงการ _____

ผู้ควบคุมงาน _____ โทร _____

ก่อสร้างด้วยเงินภาษีของประชาชนจำนวนเงิน _____

แบบขยายข้อความบนแผ่นป้ายไม้อัดหรือป้ายไวนิล

แบบแสดงป้ายไม้อัดหรือป้ายไวนิลก่อนดำเนินงาน มาตราส่วน 1:25



องค์การบริหารส่วนตำบลสามสวน

น.ร.น.สามสวนได้ ๑.สามสวน
อ.สามสวน จ.ชัยภูมิ
โทร. 044-365-014

ครั้งที่	เมื่อวันจันทร์ที่	วันที่

แผนผัง:

สถานที่ตั้งโครงการ:

สำรวจ:

(นายธรรณพ ธรรมะ)
ผ.ก.อ.สามสวน

เขียนแบบ:

(นายธรรณพ ธรรมะ)
ผ.ก.อ.สามสวน

ตรวจสอบ:

(นายธรรณพ ธรรมะ)
ผ.ก.อ.สามสวน

ตรวจสอบ:

(นายธรรณพ ธรรมะ)
ผ.ก.อ.สามสวน

อนุมัติ:

(นายธรรณพ ธรรมะ)
ผ.ก.อ.สามสวน

แบบแสดง:

นายธรรณพ ธรรมะ

วันที่:

วันที่:

ตรวจสอบ:

นายธรรณพ ธรรมะ

แบบที่ A-008 จำนวน แผ่น