



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง
ในงานโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๑ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ
ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ อำเภอภูพาน
จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติการเปิดเผย
ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว
จึงประกาศข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางตามโครงการ
ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ อำเภอภูพาน
จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายนิรันดร์ วงศ์ษาพาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แบบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
ในงานก่อสร้างตามโครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ลง วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

๑. ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๑ อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๐๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป สายที่ ๑ ผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร

สายที่ ๒ ผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๐๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๙๘๐,๑๐๖.๐๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ปร.๔

๕.๒ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ สิบเอกพิทักษ์ คำภูษา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ พันจ่าเอกหนูถอน ศิริแข็ง	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายชนาวุธ พลราชม	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านกบปลาชิว หมู่ที่ 1
สาย	ถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บ้านกบปลาชิว ตำบลกบปลาชิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกบปลาชิว
แบบเลขที่	ท-7-201,ทถ-3-110(1)
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 พฤษภาคม 2569
พิกัดโครงการ	จุดเริ่มต้นพิกัดที่ 16.96264,104.02062 จุดสิ้นสุดพิกัดที่ 16.96172,104.01900

ลักษณะงานโดยสังเขป

สายที่ 1 ผิวจราจรกว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
 สายที่ 2 ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร
 ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	980,106.04	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมราคากลาง (เก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งร้อยหกบาทสี่สตางค์)	980,106.04	

ระยะทางดำเนินการ

0.450

กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,178,013.42

บาท

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ ฯ

(พิทักษ์ คำภูษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(หนูถอน สิริแข็ง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายชนาวุธ พลราชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้ผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ถนนภายในหมู่บ้านกบปลาชิว หมู่ที่ 1

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกบปลาชิว

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
1.1	งานลาดแอสฟัลต์เทคโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	1,500.00	19.95	29,925.00	1,3848	27.62	41,440.14
1.2	งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. บนผิวเทคโคต	ตร.ม.	1,500.00	431.01	646,515.00	1,3848	596.86	895,293.97
2	งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
2.1	งานสีสังจรรย์ชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	18.00	290.00	5,220.00	1,3848	401.59	7,228.65
2.2	งานสีสังจรรย์ชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	90.00	290.00	26,100.00	1,3848	401.59	36,143.28
รวมราคากลาง								980,106.04

(ลงชื่อ)
(พิมพ์ชื่อ คำภาษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ) *พ.อ. อนุช.*
(พิมพ์ชื่อ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)
(พิมพ์ชื่อ)

(นายพนมวุธ พลราชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

กรรมการฯ

รายการประกอบแบบ

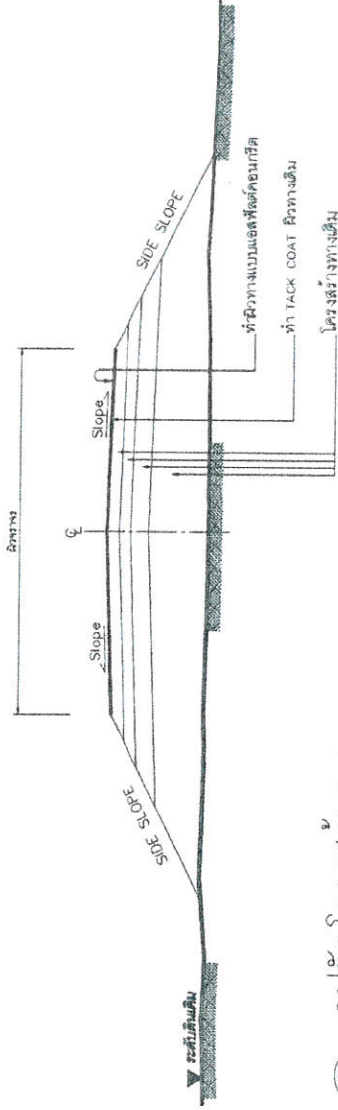
1. ทำ DEEP PATCHING ผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมที่ชำรุดเสียหายจนถึงชั้นโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบหรือเสียน
2. กำจัดชั้นผิวทางและผิวไหล่ทางเดิมในได้ชำรุดเสียหายแต่ไม่ถึงถึงโครงสร้างทาง ให้ทำ SKIN PATCHING ให้เรียบหรือเสียน
3. ปรับระดับผิวทางและผิวไหล่ทางให้เรียบมีระดับเสมอกับบริเวณอื่น ก่อนที่จะเสริมผิว
4. ทำ TACK COAT ผิวทางและผิวไหล่ทาง
5. ทำผิวไหล่ทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต
6. ทำผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริตและดินเหนียวที่คางจากรและเดินขอบทาง
7. กำและยึดค้อนกริตด้วยสกรูยึดโครงสร้าง สามารถเปลี่ยนแบบแก้ไขในด้านขนาดเปิดและด้านโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพทางที่ดำเนินการ ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
8. ภายในระยะหวางหลักกิโลเมตรตามที่กำหนดไว้ในแบบ อาจจะทำถนนไหล่ที่เกาะถนนได้ที่ได้ตามความเหมาะสม และอาจจะทำทางที่มีบริเวณทางซึ่งมีลักษณะการจราจร หรืออาคารสาธารณะ ในระยะไม่เกินเขตทางหลวง หรือทำทางเชื่อมบริเวณทางแยก เพื่อให้ได้ปริมาณงานตามที่กำหนด ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
9. ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการตามช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยพิจารณาต้นทุนการในช่วงหลักกิโลเมตรที่กำหนดไว้ในแบบ ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้จ้าง
10. การเปลี่ยนแปลงแบบใดตาม ข้อ 7.8 และ ข้อ 9 จะต้องให้ได้รับอนุญาตก่อนที่ทำการแก้ไขในแบบ
11. ความหนาแน่นผิวทางแบบแอสฟัลต์ค้อนกริต จะกำหนดในแบบแต่ละสาย
12. งานไหล่ทางจะกำหนดในแบบแต่ละสาย
13. งานซ่อมแซมและทาสีใหม่ หรืองานฉีดที่ติดตั้งช่องระบายน้ำหลักกิโลเมตรและหลักกิโลเมตรและ GUARD RAIL จะกำหนดไว้ในแบบแต่ละสายทั้งที่อยู่ในสภาพที่ปรึกษา

หมายเหตุ

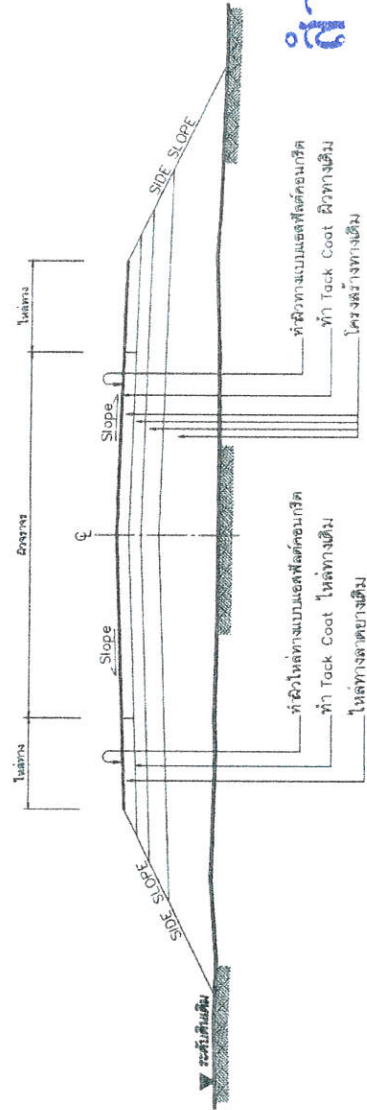
แบบงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริตรับไปจากแบบมาตรฐานงานบำรุงรักษาทาง แบบที่ 3/2546) และแบบที่ 3.2(4) (รูป 3.2/2546) ของกรมทางหลวงชนบท

คำแนะนำต้อง

(นายอนุช พลราช)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง




รูปตัดโครงสร้างทาง 1



รูปตัดโครงสร้างทาง 2

ชื่อกำหนดงานเสริมผิวแอสฟัลต์ค้อนกริต

ลำดับที่	รายการ	ชื่อกำหนด
1	ไหล่ทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
2	ผิวทาง แอสฟัลต์ค้อนกริต	อ้างถึง " มาตรฐานงานแอสฟัลต์ค้อนกริต " มทพ.230-2545
3	TACK COAT	อ้างถึง " มาตรฐานงานทาเคลือบ " มทพ.227-2545
4	การเสริมฐานรองขอบผิวทาง	อ้างถึง " แบบมาตรฐานเครื่องหมยจราจรขอบผิวทาง " พท-5-110(1) - 110(4)



กรมทางหลวงชนบท
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง

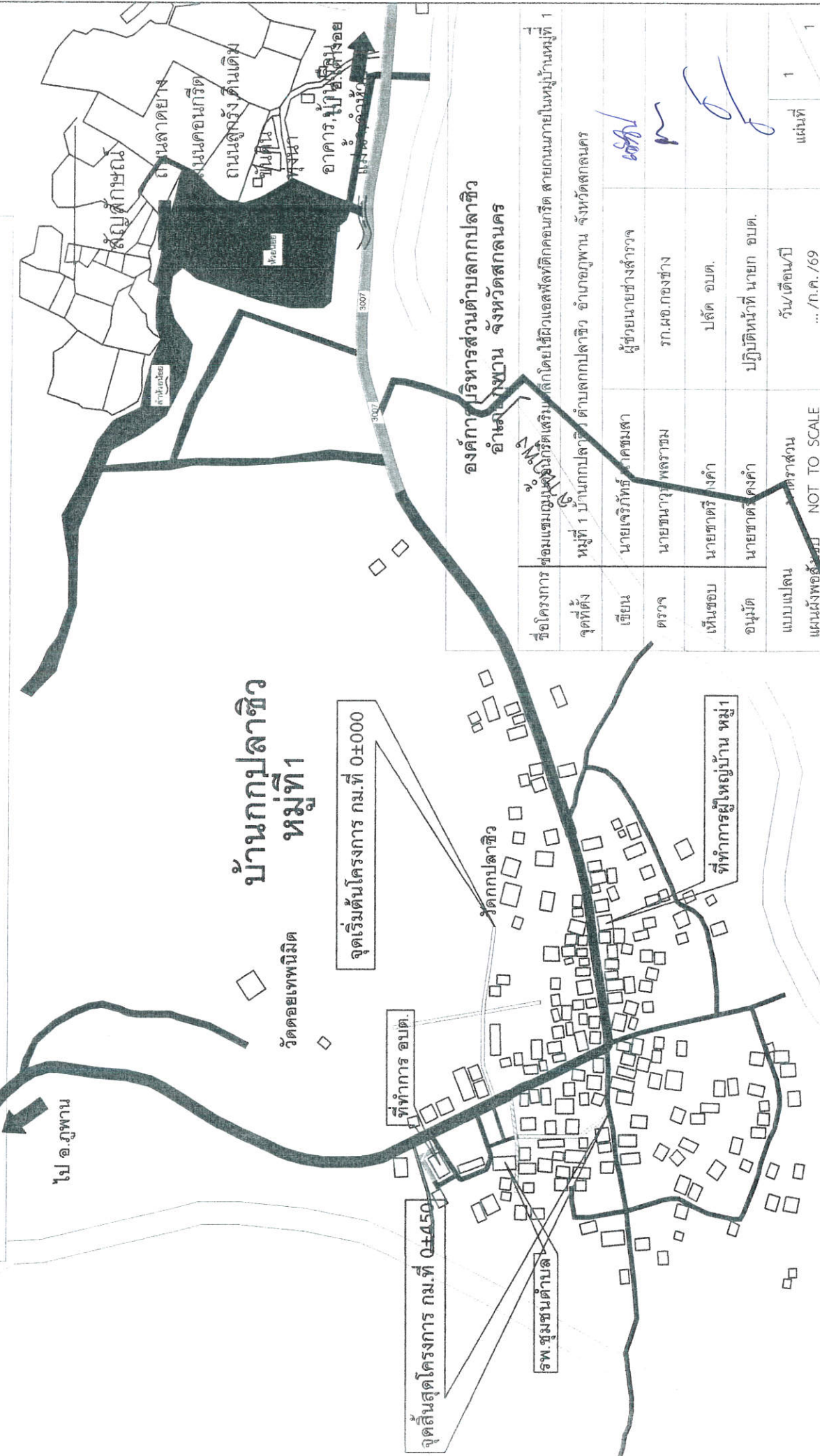
วงเวียนสี่แยกสี่แยกศรีวิชัย

แบบองค์ นอ. 7-201
แผ่นที่ 94

แผนผังพอสังเขป

ชื่อโครงการ
พื้นที่ตั้งโครงการ
พิกัดโครงการ
ปริมาณงาน

ชอมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 1
หมู่ที่ 1 บ้านกปลาชิว ตำบลกปลาชิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
จุดเริ่มต้นโครงการ 16.96264, 104.02062 จุดสิ้นสุดโครงการ 16.96172, 104.01900
ช่วงที่ 1 กว้าง 3.00 เมตร ยาว 300.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร
ช่วงที่ 2 กว้าง 4.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตารางเมตร



บ้านกปลาชิว หมู่ที่ 1

องค์การบริหารส่วนตำบลกปลาชิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ชื่อโครงการ	ชอมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กโดยใช้ผิวแอสฟัลติกคอนกรีต สายถนนภายในหมู่บ้านหมู่ที่ 1
จุดที่ตั้ง	หมู่ที่ 1 บ้านกปลาชิว ตำบลกปลาชิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
เขียน	นายเจริญศักดิ์ วัฒนเมตตา
ตรวจ	นายชญาวิทย์ พลราชม
เห็นชอบ	นายชาติรุ่งรงค์
อนุมัติ	นายชาติรุ่งรงค์
แบบแปลน	ตราส่วน
แผนผังพอสังเขป	NOT TO SCALE
	วันที่
	1