



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
ในงานโครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตสายซอยนายภวย ชั้นน้อย
บ้านหนองครอง หมู่ที่ ๓ ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ
ปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตสายซอยนายภวย ชั้นน้อย บ้านหนองครอง หมู่ที่ ๓
ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติการเปิดเผย
ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
จึงประกาศข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามโครงการ
ปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตสายซอยนายภวย ชั้นน้อย บ้านหนองครอง หมู่ที่ ๓
ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘

(นายรวมมลายี ชีดำม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง
แนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
ในงานก่อสร้างตาม โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตสายซอยนายกวย ชั้นน้อย
บ้านหนองครอง หมู่ที่ ๓ ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร
ลง วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตสายซอยนายกวย ชั้นน้อย
บ้านหนองครอง หมู่ที่ ๓ ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยมีขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือ
มีพื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า ๑๒๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๖๙,๕๑๖.๘๑ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ พร.๔

๕.๒ พร.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	ปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังให้เป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย	ซอยนายภย ชั้นน้อย บ้านหนองครอง หมู่ที่ 3 ตำบลกกปลาซิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
แบบเลขที่	ท1-01
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	19 พฤศจิกายน 2568
พิกัดที่ตั้งโครงการ	จุดเริ่มต้นพิกัดที่ 16.960736,104.03196 จุดสิ้นสุดพิกัดที่ 16.96084,104.03169
ลักษณะงานโดยสังเขป	ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 120.00 ตารางเมตร
ระยะเวลาดำเนินการ	60 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	69,516.81	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมราคากลาง (หกหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบหกบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)	69,516.81	

ระยะทางดำเนินการ 0.030 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,317,227.00 บาท

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ฯ

(พิทักษ์ คำภูษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(หนูถอน ศิริแข็ง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ ฯ

(นายชนาวุธ พลราชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน (EARTHWORK)							
1.1	งานพื้นทางเดิม ปรับเกลียแต่ง	ตร.ม.	150.00	1.80	270.00	1.3848	2.49	373.89
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	6.00	612.26	3,673.56	1.3848	847.85	5,087.14
2.2	งานโหล่ทางลูกรังปรับเกลียแต่ง	ลบ.ม.	7.20	98.71	710.71	1.3848	136.69	984.19
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	ผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	120.00	354.80	42,576.00	1.3848	491.32	58,959.24
3.2	รอยต่อเดือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	(4.00)	210.00	(840.00)	1.3848	290.80	(1,163.23)
3.3	รอยต่อเดือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	12.00	90.27	1,083.24	1.3848	125.00	1,500.07
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	30.00	90.88	2,726.40	1.3848	125.85	3,775.51
							รวมราคากลาง	69,516.81

(ลงชื่อ) (พื้ทักษ์ ค่ำภษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประสบการณ์การกระทำ

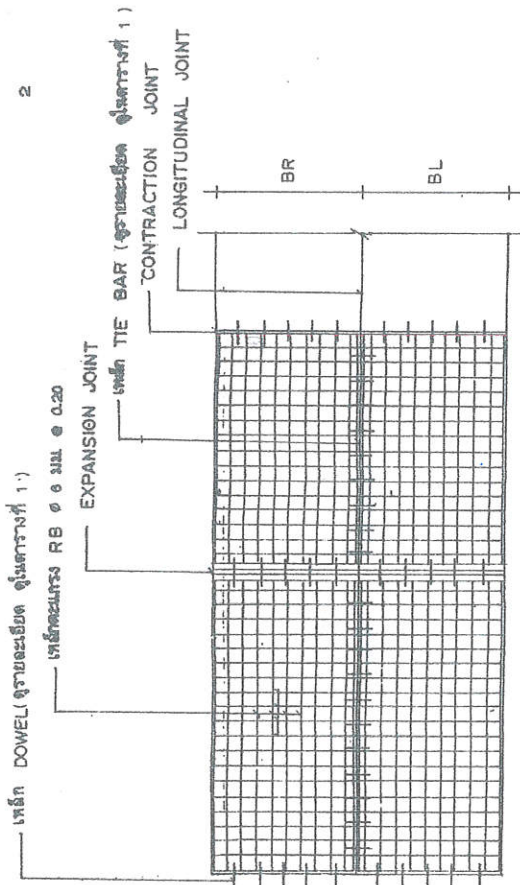
(ลงชื่อ) นางสาวมณีนชุตัญญา
(นามสกุล ศิริแสง)

เจ้าพนักงานธุรการสำนักงาน

(ลงชื่อ)
(นายชนาวุธ พลราช)

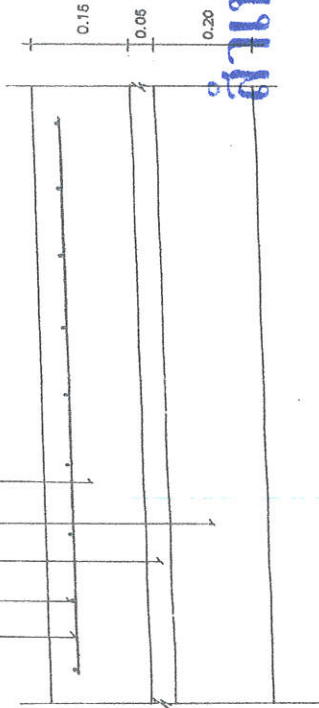
(นายชนาวัธ พลราชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบแปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑๑ มม. ๑ 0.20 หรือเหล็ก WIRE MESH
 ทรายขนาด ๖ มม. หรือ ๘ มม.
 คอนกรีต ๑๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

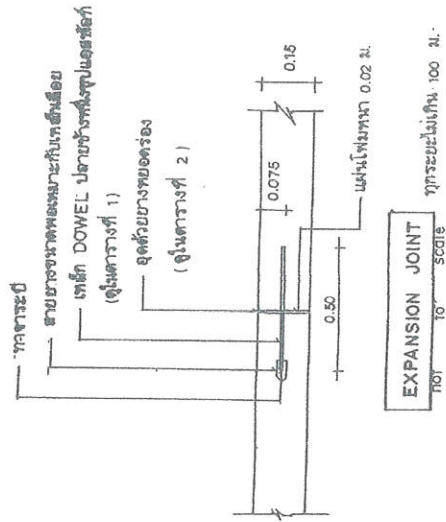


รายละเอียดขนาดคอนกรีตเสริมเหล็ก

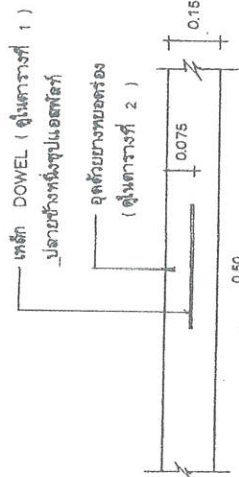
TO SCALE

นายชนาท พูลราช
 ช่างช่วยโยธาชำนาญงาน

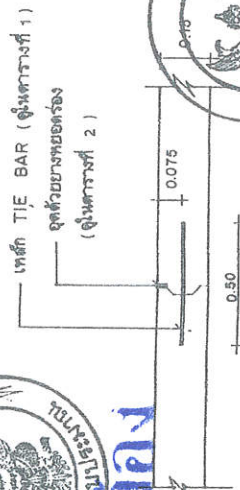
ด้านหน้า



EXPANSION JOINT
 TO SCALE



CONTRACTION JOINT
 TO SCALE



LONGITUDINAL JOINT
 TO SCALE



กรมการปกครอง
 กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

8 มม. ค.ส.ล. ทนไฟ 0.15 M.

เขียน
 นายประวิทย์ บุรณศิริ
 สถาปนิก ส.ส.

นายพงษ์ศักดิ์ พุฒินันต์
 วิศวกร ภ.ย. 5668

นายชาญฤทธิ์ พันธ์อภัย
 วิศวกร ประธานคณะทำงาน

นายวิชาญ ศิริคำดี
 ว.ค.ป.

ว.ค.ป. 8 ม.ค. 37

แบบเลขที่

M.1-01

ตารางที่ 1.

แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการพลั่วและการขยายตัวของพื้นที่ปิดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ ฟิล์ม T (มม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT			รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT			รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT			ทราบรอกัน ชั้นไว้อัดแน่น
	เส้นผ่า ศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	@ ม.ม.	เส้นผ่า ศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	@ ม.ม.	เส้นผ่า ศก. ม.ม.	ความยาว ม.ม.	@ ม.ม.	
150	RB 19	500	500							50
200	RB 25	500	500	RB 15 RB 19	500 500	500 500	DB 16 DB 16	500 500	500 500	50

ตารางที่ 2.

แสดงขนาดของการเช่าครอง และการขยายในแผนภูมิกราฟ

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	$\begin{array}{l} < 11 \\ 11 - 15 \\ 15 - 20 \end{array}$	$\begin{array}{l} 10 \\ 15 \\ 20 \end{array}$	$\begin{array}{l} 40 \\ 50 \\ 50 \end{array}$
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกกรณีไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

இதழ்

พิจารณาอัตราขนาด	พื้นที่เฉลี่ยตามยาว	พื้นที่เฉลี่ยตามขวาง
(ม.)	ต.ร. ช.ม./เมตร	ต.ร. ช.ม./เมตร
$3.00 \times 10.00 \times 0.15$ ม.	1.08	0.33
$3.00 \times 10.00 \times 0.20$ ม.	1.44	0.43
$3.50 \times 10.00 \times 0.15$ ม.	1.08	0.38
$3.50 \times 10.00 \times 0.20$ ม.	1.44	0.51
$4.00 \times 6.00 \times 0.20$ ม.	0.86	0.58

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแต่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT หรือเครื่องตัดร่อง -
ตาม ASTM D 1190 หรือเครื่องตัดแนวทแยง
- 3 ใช้เครื่องปูแผ่นเสริมการจราจรหรือปูแผ่นยางโฟม 28 ซม.
หรือใช้เครื่องโรย WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 4 ทดสอบการปูโดยใช้วิธีตัดออก

๓. ๔. ๕.

นายสมชาย ทรัพย์



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

លេខ៥៧៧

- ၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၅ ရက်နေ့

Autop

ภายใต้พระวิทย์ บุรณศิริ

ឧបាយកល	អង្គ
------------------------	----------------------

20

กายพงษ์พันธ์ บุทธภาษณีรัตน์

1273	п.п. 5668
------	-----------

၂၀၁၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

๒๕๕	พระยาสุรสีห์
-----	--------------

20

—

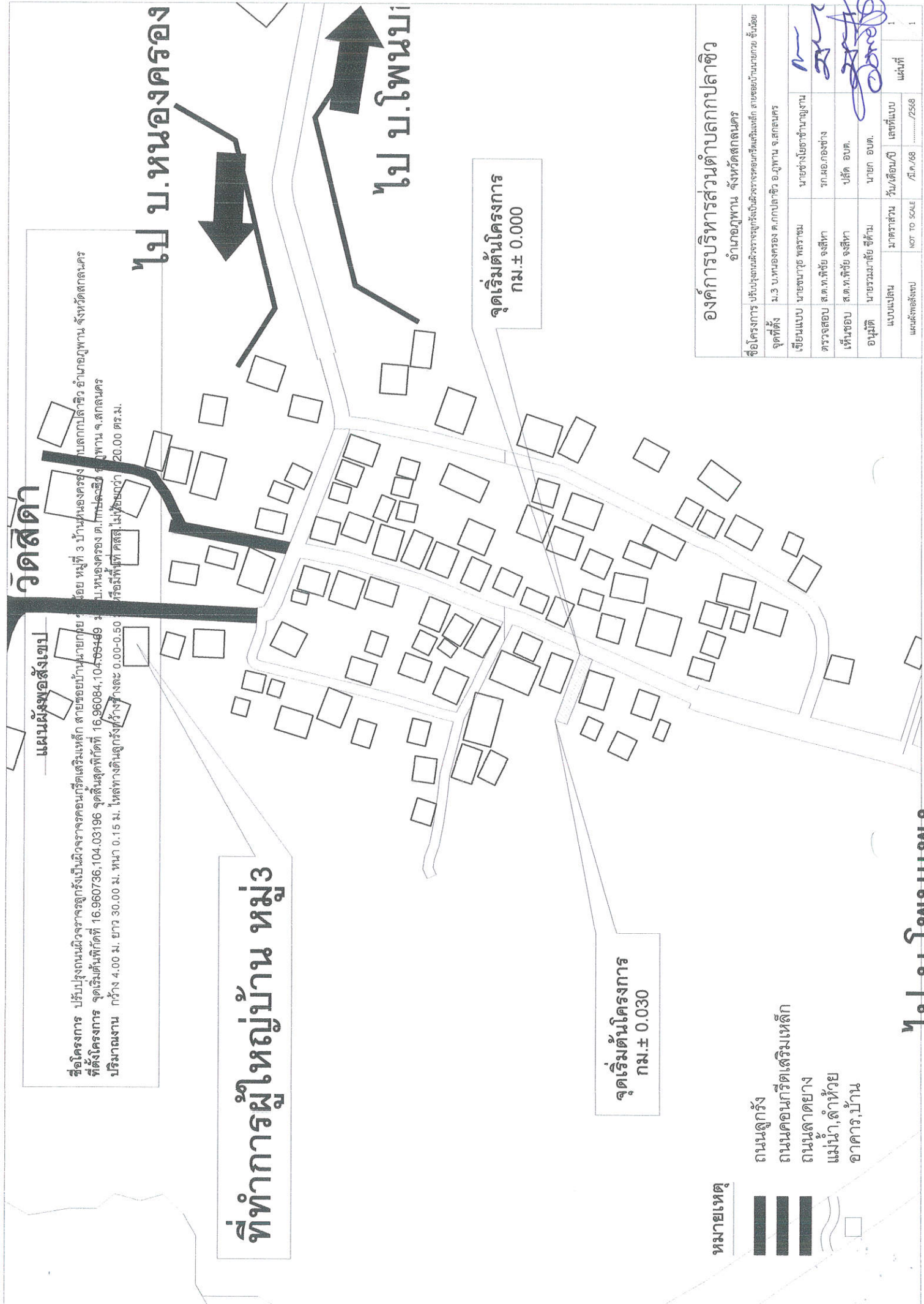
DATE OF ISSUE: 12/20/2011

3	
---	--

8 D.N. 37 / 3

เบบเบบ

W. 1 - 07



แผนผังข้อสังเขป

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยบ้านนายเกษ
ที่ตั้งโครงการ จุดเริ่มต้นพิกัดที่ 16.960736, 104.03196 จุดสิ้นสุดพิกัดที่ 16.96084, 104.03489
ปริมาณงาน กว้าง 4.00 ม. ยาว 30.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางดินลูกรังกว้างละ 0.00-0.50 ม.

จัดทำสำหรับผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3

หมายเหตุ

- ถนนลูกรัง
- ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- ถนนลาดยาง
- แม่น้ำ, ลำห้วย
- อาคาร, บ้าน

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.± 0.030

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.± 0.000

องค์การบริหารส่วนตำบลกลกปลาชีง	
อำเภอกุพพาน จังหวัดสกลนคร	
ชื่อโครงการ	ปรับปรุงถนนผิวจราจรลูกรังเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยบ้านนายเกษ จำนวน
จุดที่ตั้ง	ม.3 บ.หนองครอง ต.กลกปลาชีง อ.กุพพาน จ.สกลนคร
เขียนแบบ	นายชนาวุธ พลราช
ตรวจสอบ	ส.ด.ท.พิชัย จงสิทธิ์
เห็นชอบ	ส.ด.ท.พิชัย จงสิทธิ์
อนุมัติ	นายรณมาลัย ชีตัม
แบบแปลน	มาตราส่วน
แผนที่	วันที่
NOT TO SCALE	1/10/68