



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคาากลาง  
ในงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยศาลาไทย บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลกกปลาชีว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุพรรณบุรี

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยศาลาไทย บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกกปลาชีว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุพรรณบุรี นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว จึงประกาศข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคาากลาง และการคำนวณราคาากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยศาลาไทย บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกกปลาชีว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุพรรณบุรี ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๙

(นายนิรันดร์ วงศ์ชาพาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง  
ในงานก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยศาลาไทย บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๐  
ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

ลงวันที่ ๒๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

\*\*\*\*\*

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายซอยศาลาไทย บ้านน้ำพุ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลกกปลาซิว  
อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยมีขนาดความกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๙๐.๐๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร  
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๕๐.๐๐ ตารางเมตร

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๓๔,๖๗๒.๙๓ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ป.ร.๔

๕.๒ ป.ร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายขอยศาลาไทย หมู่ที่ 10 บ้านน้ำพุ ตำบลกกปลาซิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

273,000.00

บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

12 มิถุนายน 2569

เป็นเงิน

334,672.93

บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิบเอกพิทักษ์ คำภูษา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 พันจ่าเอกหนูถอน สิริแข็ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นายชนาวุฑฒ พลราชม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย	ซอยศาลาไทย หมู่ที่ 10 บ้านน้ำพุ ตำบลกกปลาซิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
แบบเลขที่	ท.1-01
พิกัดที่ตั้งโครงการ	จุดเริ่มต้นพิกัดที่ 16.87277,104.03975 จุดสิ้นสุดพิกัดที่ 16.873641,104.039974
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	12 มิถุนายน 2569

ลักษณะงานโดยสังเขป

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 90.00 เมตร หนา 0.15 เมตร โหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 450.00 ตารางเมตร  
ระยะเวลาดำเนินการ 85 วัน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	334,672.93	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมราคากลาง (สามแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสามสตางค์)	334,672.93	

ระยะทางดำเนินการ

0.090 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

3,718,588.11 บาท

(ลงชื่อ)

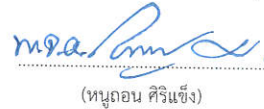


ประธานกรรมการ ฯ

(พิทักษ์ คำภูษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(หนูถอน ศิริแข็ง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายชนาวุธ พลราช)

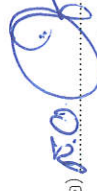
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกลบปลาคิว

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1.1	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	8.00	74.92	599.36	1.3848	103.74	829.99
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หน้า 5 ซม.	ลบ.ม.	22.50	666.44	14,994.90	1.3848	922.88	20,764.93
2.2	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	21.60	109.04	2,355.26	1.3848	150.99	3,261.56
3	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้แกรงเหล็ก)	ตร.ม.	450.00	468.75	210,937.50	1.3848	649.12	292,106.25
3.2	รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	-	212.03	-	1.3848	293.61	-
3.3	รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	45.00	93.40	4,203.00	1.3848	129.34	5,820.31
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	90.00	95.40	8,586.00	1.3848	132.10	11,889.89
<b>รวมราคากลาง</b>								<b>334,672.93</b>

(ลงชื่อ)  (พิทักษ์ คีฎษา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)  (ทุดอม ศิริเบ็ง)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการฯ

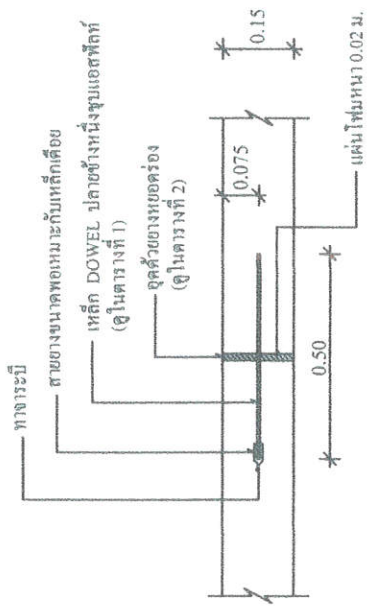
(ลงชื่อ)  (นายชนชาติ พลราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการฯ

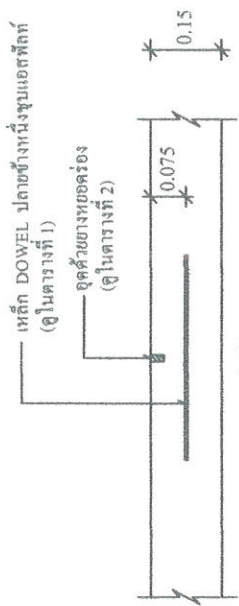


แบบ-แปลน	
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
เขียน	นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายชนาวุธ พลราชม)	
ตรวจ	ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายพนพล อนันต์)	
เก็บชอบ	ปลัด อบต.
(นายกมลเพชร พ้อมมาศย์)	
อนุมัติ	นายก อบต.
(นายรวมมาลัย ชีรัมย์)	
วัน/เดือน/ปี	
เลขที่แบบ	
อบต.กปลาชีว 1/2557	



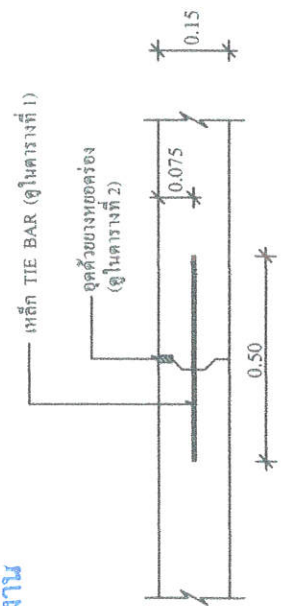
EXPANSION JOINT  
NOT TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 100 ม.

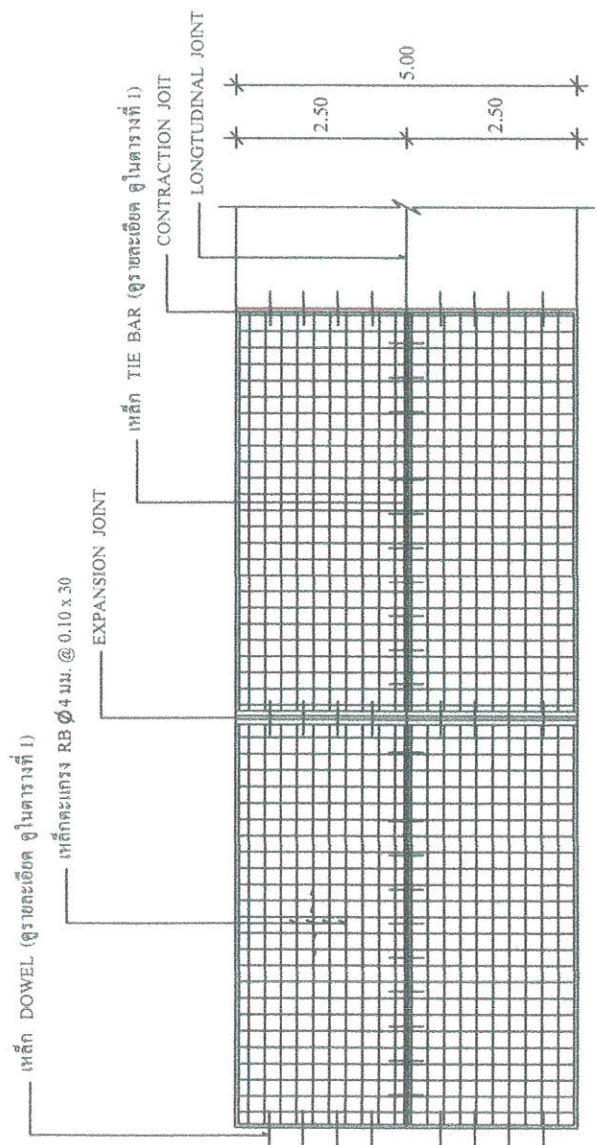


CONTRACTION JOINT  
NOT TO SCALE

ทุกระยะไม่เกิน 10 ม.



LONGITUDINAL JOINT  
NOT TO SCALE



แปลนการวางเหล็กค้ำแครง  
NOT TO SCALE

งานถูกต้อง

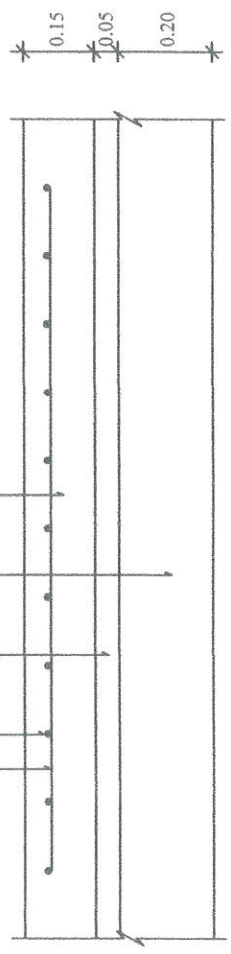
(นายชนาวุธ พลราชม)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เหล็ก RB  $\phi$  4 มม. @ 0.10 x 30 หรือเหล็ก WIRE MESH

ทรายหยาบซุงน้ำอัดแน่น

จุกรับค้ำคั่น 95 STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดคั่นบนคอนกรีตเสริมเหล็ก  
NOT TO SCALE



กรมการปกครอง  
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ตพพ. ก.ส.อ. พทพ. 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ บูรณฤกษ์

สถาปนิก ๓.๑

นายพงษ์พันธ์ ภูวณานันต์

วิศวกร ๓.๑

นายชาญยุทธ ตลาวิทย์นาถกร

วิศวกร ๓.๑

นายชัชวาลย์ ประทุมมา

นายวิชาญ ศิริสวัสดิ์

ว.ค.ก.ก.

ว.ค.ก.ก.

ว.ค.ก.ก.

ว.ค.ก.ก.

ว.ค.ก.ก.

ว.ค.ก.ก.

ว.ค.ก.ก.

ตารางที่ 1. แสดงขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัวของเหล็กยึดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทรายรองพื้น ชั้นน้ำอัดแน่น ม.ม.
	เส้นผ่าศูนย์กลาง ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง ม.ม.	ความยาว ม.ม.	เส้นผ่าศูนย์กลาง ม.ม.	ความยาว ม.ม.	
150	RB 19	500	RB 15	500	DB 16	500	50
200	RB 25	500	RB 19	500	DB 16	500	50

ตารางที่ 2. แสดงขนาดของการเจาะรูและระยะการวางแนวรอยต่อในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11 11 - 15 15 - 20	10 15 20	40 50 50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

ผิวจราจรขนาด (ม.)	พื้นที่เหล็กเสริมตามยาว		พื้นที่เหล็กเสริมตามขวาง	
	ต.ว. ซม./เมตร	ต.ว. ซม./เมตร	ต.ว. ซม./เมตร	ต.ว. ซม./เมตร
3.00 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.33	0.43	0.58
3.00 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.43	0.38	0.58
3.50 x 10.00 x 0.15 ม.	1.08	0.38	0.51	0.58
3.50 x 10.00 x 0.20 ม.	1.44	0.51	0.58	0.58
4.00 x 5.00 x 0.20 ม.	0.86	0.58	0.58	0.58

ผ่านทุกข้อ  
(นายชาญ พลราชม)  
นายช่างโยธานายงาน



หมายเหตุ

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่องปาดหน้าคอนกรีต ในกรณีที่ต้องการผิวที่เรียบ
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แฉกด้วยยางรถยนต์ - ตาม ASTM D 100 หรือเหล็กตีตามยาว
- 3 ให้ใช้ไม้ขบคอนกรีตหรือกระดุมขบขนาดอย่างน้อย 28 ซม.
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 ทุกระยะการเดินได้ให้ใช้ข้อต่อ



ท.1-01

# สำนักสงฆ์

## แผนผังพอสังเขป

ชื่อโครงการ โครงสร้างก่อสร้างถนน คสล.  
ที่ตั้งโครงการ บ. น้ำพ หมู่ 10 ต.กกปลาดิว อ.ภูพาน จ.สกลนคร  
พิกัดโครงการ จุดเริ่มต้นโครงการ 16.87277 104.03975 จุดสิ้นสุดโครงการ 16.873641 104.039974  
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 90.00 ม. หน้า 0.15 เมตรที่ผิวจราจรไม่ต่ำกว่า 450.00 ตร.ม.

### สัญลักษณ์

- ถนนลาดยาง
- ถนนคอนกรีต
- ถนนลูกรัง, ดินเดิม
- อาคาร, บ้านเรือน
- แม่น้ำ, ลำห้วย

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 0+000

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 0+000

# หน้า

องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาดิว  
อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนน คสล.
จุดที่ตั้ง	บ้านน้ำพ หมู่ที่ 10 ต.กกปลาดิว อ.ภูพาน จ.สกลนคร
สำรวจ	นายเจริญทรัพย์อุดมสง่า ผู้ชำนาญช่างสำรวจ <i>เจริญ</i>
เขียน	นายชนนาวุฒิ พลราชุม นายช่างโยธาชำนาญงาน <i>ชนน</i>
ตรวจ	ส.ต.ท.พิชัย จงสิทธิ์หา รก.ผอ.กองช่าง <i>พิชัย</i>
เห็นชอบ	ส.ต.ท.พิชัย จงสิทธิ์หา ปลัด อบต. <i>พิชัย</i>
อนุมัติ	นายรวมมาลี ชีด้รัมย์ นายก อบต. <i>รวมมาลี</i>
แบบแปลน	มาตรฐาน
แผนผังพอสังเขป	NOT TO SCALE
	วันเดือนปี .../.../67
	แผ่นที่ 1
	1