



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง และการคำนวณราคากลาง
ในงานโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภูซอม - ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ ๘
ตำบลกกปลาชีว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุรินทร์

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภูซอม - ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ ๘ ตำบลกกปลาชีว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ นั้น

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ระเบียบ และแนวทางปฏิบัติการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว จึงประกาศข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภูซอม - ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ ๘ ตำบลกกปลาชีว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสุรินทร์ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายนิรันดร์ วงศ์ชาพาน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาชีว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

แบบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว

เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลาง
ในงานก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภูฮ่อม - ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ ๘
ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร
ลงวันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายภูฮ่อม - ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ ๘ ตำบลกกปลาซิว
อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๔๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โดยมีขนาดความกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร
หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๑๔,๐๔๐.๔๘ 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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
- จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- สาย ภูฮ่อม-ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ 8 ตำบลกกปลาซิว อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ
- องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
- 346,000.00 / บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
- ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร ลงลูกรังใหญ่ทางข้างละ 0.50 เมตร
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่
- 3 สิงหาคม 2569 เป็นเงิน 414,040.48 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
- 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.1 ส.อ.พิทักษ์ คำภูษา นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.2 พ.จ.อ.หนูถอน ศิริแข็ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง
- 7.3 นายชนาวุธ พลราชม นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		
สาย	ภูยอม-ภูกลาง บ้านโพนบก หมู่ที่ 8 ตำบลกกปลาซิว อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดสกลนคร		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาซิว		
แบบเลขที่	ท.1-01		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	3 สิงหาคม 2569	ตามแบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 1 แผ่น	
พิกัดโครงการ	จุดเริ่มต้นพิกัดที่ 16.967613,104.051778 จุดสิ้นสุดพิกัดที่ 16.966612,104.052622		

ลักษณะงานโดยสังเขป

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 560.00 ตารางเมตร ลงลูกรังไหลทางข้างละ 0.50 เมตร
ระยะเวลาดำเนินการ 85 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานดิน	2,109.85	Factor F
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง	32,455.19	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	งานผิวทาง	379,475.44	- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมราคากลาง (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันสี่สิบบาทสี่สิบแปดสตางค์)	414,040.48	

พื้นที่ก่อสร้าง

560.000 ตารางเมตร

ราคาตารางเมตรละ

739.36 บาท

(ลงชื่อ)


(พิทักษ์ คำภูษา)

ประธานกรรมการ ฯ

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)


(หนูถอน ศิริแข็ง)

กรรมการ ฯ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ ฯ

(นายชนาวุธ พลราชม)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลกปลาซิว

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย (Unit Cost)	ราคาทุน	Factor F หรือ VAT	ราคากลางต่อ หน่วย	รวมราคากลาง
1	งานดิน							
1.1	งานพื้นทางเดิม ปรับเกลี่ยแต่ง	ตร.ม.	812.00	1.88	1,526.56	1.3821	2.59	2,109.85
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
2.1	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	28.00	674.05	18,873.40	1.3821	931.60	26,084.92
2.2	งานใส่ลวดเหล็กปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	39.20	117.58	4,609.13	1.3821	162.50	6,370.27
3	งานผิวทาง							
3.1	ผิวทางบอร์ตแลตตีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	560.00	458.03	256,496.80	1.3821	633.04	354,504.22
3.2	รอยต่อเื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	4.00	205.93	823.72	1.3821	284.61	1,138.46
3.3	รอยต่อเื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	48.00	106.46	5,110.08	1.3821	147.13	7,062.64
3.4	รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	140.00	86.67	12,133.80	1.3821	119.78	16,770.12
รวมราคากลาง								414,040.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง (ROAD WORK)
ผลรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

=	299,573.49
=	-

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=	1.3821
---	--------

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ ฯ

(ลงชื่อ)
(นายณอน ศิริแจ้ง)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(พิทักษ์ คำภูเขา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ ฯ

.....
(นายชนาวุธ พลราชม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางที่ 1.

แสดงขนาดของเหล็กเสริม ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการหดตัวและการขยายตัว ของเหล็กชนิดที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ พื้นคอนกรีต (ม.ม.)	รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		ทราบรอยคัน พื้นน้ำอัดแน่น
	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.

แสดงขนาดของการเจาะรู และการขยายแนวรอยต่อในคอนกรีต

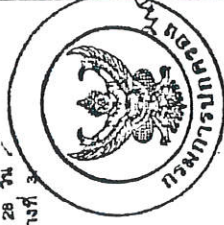
ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (ม.ม.)	ความลึกของรอยต่อ (ม.ม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRACTION JOINT	< 11	10	40
	11 - 15	15	50
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	15 - 20	20	50
	ทุกระยะไม่เกิน 100 เมตร	25	50
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

ตารางที่ 3.

หมายเหตุ

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

- 1 ต้องใช้เครื่อง CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือเครื่อง
ปาดหน้าคอนกรีต ในการแบ่งผิวหน้าคอนกรีต
- 2 ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วอุดด้วยยางพองหรือ -
ตาม ASTM D 100 หรืออัดฟัดด้วยปูนทราย
- 3 ให้ใช้น้ำมันขี้ผึ้งเคลือบผิวคอนกรีตก่อนปูหน้าบ่มอย่างน้อย 28 วัน
- 4 ให้ใช้ตะแกรงเหล็ก WIRE MESH แทนได้ตามตารางที่ 3
- 5 ทราบการได้มาซึ่งได้ใช้ให้ชัดเจน



กรมการปกครอง
กระทรวงมหาดไทย

แบบมาตรฐาน

- ถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.

เขียน

นายประวิทย์ ปรากฏฤทธิ์

สถาปนิก จ.ล.

นายพงษ์พันธ์ ภูทองรัตน์

วิศวกร จ.ล. 5668

นายวิชาญ วัฒนาพร

ตรวจ

นายวิชาญ วัฒนาพร

ว/ค.ล. 3

บ.ค.ล. 37

แบบเลขที่

พ.1-01

ด้านหน้าต้อง

(นายชวาท พลราช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



แผนผังพอสั่งเซป

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอุโมงค์กลาง
ที่ตั้งโครงการ บ. โพนบก หมู่ 8 ต.กกปลาจิว อ.ภูพาน จ.สกลนคร
พิกัดโครงการ จุดเริ่มต้นโครงการ 16.967613 104.051778 จุดสิ้นสุดโครงการ 16.966612 104.052622
ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 140.00 ม. หน้า 0.15 ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560.00 ตร.ม.

- สัญลักษณ์
- ถนนลาดยาง
 - ถนนคอนกรีต
 - ถนนลูกรังเดิมเดิม
 - อาคารบ้านเรือน
 - แม่น้ำ ลำห้วย

จุดเริ่มต้นโครงการ กม.ที่ 0+000

จุดสิ้นสุดโครงการ กม.ที่ 0+140

ไป สายอุโมงค์กลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลกกปลาจิว
อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายอุโมงค์กลาง			
จุดที่ตั้ง	บ้านโพนบก หมู่ที่ 8 ต.กกปลาจิว อ.ภูพาน จ.สกลนคร			
สำรวจ	นายเจริญฤทธิ์ นาคชมเสา	ผู้ช่วยนายช่างสำรวจ	ประสิทธิ์	
เขียน	นายชนวูร์ พลราชม	นายช่างโยธำชำนาญงาน	ประสิทธิ์	
ตรวจ	ส.ต.ท.พิชัย จงสีหา	รท.ผอ.กองช่าง	ประสิทธิ์	
เห็นชอบ	ส.ต.ท.พิชัย จงสีหา	ปลัด อบต.	ประสิทธิ์	
อนุมัติ	นายรวมมลายี ชีคำม	นายก อบต.	ประสิทธิ์	
แบบแปลน	มาตราส่วน	วัน/เดือน/ปี	1	
แผนผังพอสั่งเซป	NOT TO SCALE	.../เม.ย./67	1	