

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายลาซอติโม - แลปีแน	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๔,๑๐๐.- บาท (เงินสามแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๘๐ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกองปิ้ง จังหวัดยะลา ตามแบบที่ อบต. กำหนด	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๓๗๐,๐๐๐.- บาท	
๖. บัญชีประมาณราคากลาง	
๖.๑ แบบ พร.๕ ก.	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ สรุปผลราคากลาง พร.๔	จำนวน ๒ แผ่น
๖.๓ รายการประมาณราคาต่อหน่วย	จำนวน ๔ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายฮาเซ็ม ละสุสามา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กรงปิ้ง
๗.๒ นางนิรมล แก้วกล้า	ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
๗.๓ นางสาวรอสีตะ เปาะอีแด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลาฆอติโม-แลปีแน

☐ เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง แบบเลขที่

☐ สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบุโอง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง

☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	255,524.17	1.3795	352,495.59	เงื่อนไข
2	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจ			17,624.78	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	ตามมติ ครม 5%				เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			370,120.37	
	คิดเป็นเงินประมาณ			370,000.00	
	ตัวอักษร(-เงินสามแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)				

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงตามราคาสำนักงานพาณิชย์จังหวัดยะลาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือนกรกฎาคม 2564

รวมพื้นที่สืบราคาจากท้องตลาด กรมบัญชีกลาง / ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.00 - 29.99 บาทต่อลิตร

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายฮาเซม ละสุลามา)

ผอ.กองช่าง อบต.กรงปินัง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางนิรมล แก้วกล้า)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นางสาวรอสีตะ เปาะอิต)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลาห้อยใต้แม่-แลปีน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 120 เมตร หน้า 0.15 เมตร ไหล่ทางสูงข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง ณ หมู่ที่ 4 ตำบลป่อง อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลป่อง อำเภอกรบั้ง จังหวัดยะลา

แบบเลขที่

คำนวณประมาณราคา วันที่ 31 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	Factor F	ราคาต่อหน่วย × FF	ราคา ประมาณการ	หมายเหตุ
ประเภทงานทาง									
1	งานดิน								
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่า	ตร.ม.	480	1.78	854.40	1.3795	2.46	1,178.64	
	1.2 งานปรับเกลี่ยและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	480	8.43	4,046.40	1.3795	11.63	5,582.01	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานหล่อทางคู่กว้าง	ลบ.ม.	6.4	237.20	1,518.05	1.3795	327.21	2,094.15	
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	24.0	673.11	16,154.75	1.3795	928.56	22,285.47	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 15 ซม. (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	480	460.74	221,155.55	1.3795	635.59	305,084.08	
	3.2 รอยต่อเนือขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	5	205.67	987.20	1.3795	283.72	1,361.85	
	3.3 รอยต่อเนือหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	91	118.77	10,807.82	1.3795	163.84	14,909.38	
	ยอดยกไป				255,524.17			352,495.59	

แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง

ปฐ.4 แผ่นที่ 2/2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาประมาณการ	หมายเหตุ
	รวมต่างงานต้นทุน				255,524.17				FACTOR F (1)
	Factor F งานทาง (ฝั่งซึก 1)					1.3795			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
	ราคาประมาณการ (ต่างงานต้นทุน*Factor F)							352,495.59	-เงินประกันผลงานหัก 0 %
	คิดเป็นค่าก่อสร้างรวม							352,495.59	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %
	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจ ตามมติ ครม. 5%							17,624.78	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
								370,120.37	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง							370,000.00	บาท

ตัวอักษร (สามเหลี่ยมด้านขวา)

(ผู้รักษาเฉลี่ยน้ำหนัก 29.50 บาท หากค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานช่างและอุตสาหกรรม

1.78 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$.

ศาสตราจารย์สุภากรนพกุล

30.00 บาท/ลบ.ม.

= 33.40 บาท/ลบ.ม.

28.86 บาท/ลบ.ม.

92.26 ហាង/ឆ្នាំ.ឆ.

= 161.46 ນາໂມ/ລິບ.ມິ.

75.74 บาท/ลบ.ม.

คำว่าสัตว์จากแหล่ง(ทรายคอบกรู๊ด) อำเภอรามัน จังหวัดยะลา

= 350.00 บาท/ลบ.ม.

104.98 บาท/ลบ.ม.

454.98 ဂမာ/ဇီပ.မီ.

636.97 ហាវ/តប.ឃ.

$$\underline{48.19} \times 0.75 = 36.14 \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

673.11 บาท/ลบ.ม. =

7 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15 เล่ม 1-2555)

=	3,018.70 บาท/ต้น
=	87.78 บาท/ต้น
=	50.00 บาท/ต้น
=	<u>3,156.48 บาท/ลบ.ม.</u>
=	<u>3.16 บาท/กก.</u>

8 หินผสมคอนกรีต

=	542.06	บาท/ลบ.ม.
=	70.57	บาท/ลบ.ม.
=	<u>612.63</u>	บาท/ลบ.ม.

9 คอนกรีต ค.3 (STRENGTH 210 กก./ตร.ซม. รูปทรงกระบอก หรือ 240 กก./ตร.ซม. รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	320.00	กก.	เพื่อ 5%	336.00	กก. x	3.16	=	1,060.58	บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ	0.43	ลบ.ม.	เพื่อ 20%	0.52	ลบ.ม. x	454.98	=	234.77	บาท/ลบ.ม.
หินเบอร์ 1 - 2	0.99	ลบ.ม.	เพื่อ 15%	1.14	ลบ.ม. x	612.63	=	697.48	บาท/ลบ.ม.
น้ำผสมคอนกรีต				180	ลิตร x	0.0164	=	2.95	บาท/ลบ.ม.
ค่าผสมและเทคอนกรีต				1	ลบ.ม. x	436.00	=	436.00	บาท/ลบ.ม.
รวม							=	2,431.78	บาท/ลบ.ม.

10 ผิวทางบอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	4.00	x	10.00	=	40.00 ตร.ม.
ปริมาณงานพ่นโครงสร้าง	640.00	m ²	x	0.15	= 96.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานพ่นโครงสร้างน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม.ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีต (ค.3) + ค่าติดตั้งเครื่องผสม =	2,431.78	+	30.00	=	2,461.78 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่				=	40.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต =	40.00	x	15 /	100	= 6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	6.00	ลบ.ม.	x	๓	2,461.78
ค่าขนส่งคอนกรีต	1	กม.	(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)		
=	6.00	x	1	x	12.86
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	x	27.10	บาท/ตร.ม.
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	x	5	บาท/ตร.ม.
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตั้งตามยาว 2 ข้าง)	21.94	บาท/ม.	x		10.00 เมตร
ค่าผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าผิวคอนกรีต)	12.55	บาท/ตร.ม.	x		40.00 ตร.ม.
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)	9.41	บาท/ตร.ม.	x		40.00 ตร.ม.
ค่าขัดหายาผิวคอนกรีต				=	376.40 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม (1) - (8)				=	1,200.00 บาท
ค่างานต้นทุน	18,429.63	/	40.00	ตร.ม.	= 460.74 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ *** ที่มาของราคาคอนกรีต

475

475

12 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

12 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)