

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยนาแว	
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบุโอง อำเภอกองบิน จังหวัดยะลา	
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๗,๔๐๐.- บาท (เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๒๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ตารางเมตร ณ หมู่ที่ ๔ ตำบลบุโอง อำเภอกองบิน จังหวัดยะลา ตามแบบที่ อบต.กำหนด	
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๔๓,๙๐๐.- บาท	
๖. บัญชีประมาณราคากลาง	
๖.๑ แบบ ปร.๕ ก.	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ สรุปผลราคากลาง ปร.๔	จำนวน ๖ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	
๗.๑ นายฮาเซ็ม ละสุสามา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กรงปินัง
๗.๒ นางสาวรุ่งฤดี ตั้งอนุตรกุล	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด
๗.๓ นายอะหมัด วานิสกุล	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5 ก.

องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา

☐ ประเภทงาน/โครงการ	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนาแว	
☐ เจ้าของ	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง	แบบเลขที่
☐ สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 ตำบลปูลูโรง อำเภอกรงปินัง จังหวัดยะลา	
☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปูลูโรง
☐ 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	106,310.67	1.3795	146,655.57	เงื่อนไข
2	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจ			7,332.78	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
	ตามมติ ครม 5%				เงินประกันผลงาน 0.0%
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			153,988.35	
	คิดเป็นเงินประมาณ			153,900.00	
	ตัวอักษร(-เงินหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน-)				

หมายเหตุ ราคาวัสดุก่อสร้างอ้างอิงตามราคาฯ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดยะลาและจังหวัดข้างเคียง ประจำเดือนกรกฎาคม 2564

รวมทั้งที่สืบราคาจากท้องตลาด กรมบัญชีกลาง / ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.00 - 29.99 บาทต่อลิตร

(ลงชื่อ).....ประธานฯ

(นายฮาเซม ละสุสามา)

ผอ.กองช่าง อบต.กรงปินัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรุ่งฤดี ตั้งอนุตรกุล)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอะหมัด วานิสกุล)

นักวิชาการศึกษา

ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทาง 50 เมตร หน้า 0.15 เมตร หลังทางลูกรังข้างละ 0.20 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 200 ตารางเมตร

แบบเลขหก

คำนวณประมาณราคา วันที่ 31 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคาประมาณการ	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง								
1	งานดิน								
	1.1 งานกรุยทาง ถางป่า	ตร.ม.	200	1.78	356.00	1.3795	2.46	491.10	
	1.2 งานปรับเกลี่ยดินและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	200	8.43	1,686.00	1.3795	11.63	2,325.84	
2	งานรองพื้นทางและพื้นทาง								
	2.1 งานไหล่ทางถูกรัง	ลบ.ม.	2.0	237.20	474.39	1.3795	327.21	654.42	
	2.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	10.0	673.11	6,731.15	1.3795	928.56	9,285.61	
3	งานผิวทาง								
	3.1 งานผิวทางบอร์ตแลนดซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	200	460.74	92,148.15	1.3795	635.59	127,118.37	
	3.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	2	205.67	411.33	1.3795	283.72	567.44	
	3.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	38	118.52	4,503.65	1.3795	163.49	6,212.79	
	ยอดยกไป				106,310.67			146,655.57	

ปฐ.4 แผ่นที่ 2/2

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา	หมายเหตุ
	รวมค่างานต้นทุน			106,310.67					FACTOR F (1)
	Factor F งานทาง (ฝนทุก 1)					1.3795			-เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
	ราคาประมาณการ (ค่างานต้นทุน*Factor F)								-เงินประกันผลงานหัก 0%
	คิดเป็นค่าก่อสร้างรวม							146,655.57	
	ค่าตอบแทนพิเศษเพื่ออุ้มใจ ตามมติ ครม 5%							146,655.57	-ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
								7,332.78	-ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง							153,988.35	
								153,900.00	บาท

ตัวอักษร (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันเชื้อเพลิง อ.เมือง 29.00 - 29.99 บาท)
(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.50 บาท หากค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยนาแวง

1 งานวางป่าและชุดตอ			
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร (งานวางป่าชุดตอ : ขนาดเบา)	=	1.78 บาท/ตร.ม.	
5 งานไถล่ทางลูกรัง			
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	30.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุตัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง : ชุด-ชน)	=	33.40 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	=	28.86 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	92.26 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	=	1.75 x 92.26	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานไถล่ทางลูกรัง ผลสม - บดทับ : บดทับ)	=	161.46 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	75.74 บาท/ลบ.ม.	
	=	237.20 บาท/ลบ.ม.	
6 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)			
ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต) อำเภอราษีไศล จังหวัดยะลา	=	350.00 บาท/ลบ.ม.	
ค่าขนส่ง	=	104.98 บาท/ลบ.ม.	
รวม	=	454.98 บาท/ลบ.ม.	
ส่วนยุบตัว	=	454.98 x 1.40	
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (งานดินคันทาง : บดทับ)	=	636.97 บาท/ลบ.ม.	
ค่าใช้จ่ยรวม	=	36.14 บาท/ลบ.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	673.11 บาท/ลบ.ม.	
	=	673.11 บาท/ลบ.ม.	

សាក្សី

ค่าขนส่ง 25 กม.

คำขวัญ - ๑๗

คำถามที่ ๑

คำถามที่ ๑

နိဗ္ဗာန်

20 ก.ม.

คำถามที่ ๑

เป็นสื่อมวลชนอาวุโสและนัก

วิทยาลัย	๐๔๓	๒๖.๑
----------	-----	------

099 ๕๑๑

หน้าผสมคอกอู่นกขี้

คำพิพากษาและเหตุผล

၆၁၁

3,018.70 บาท/ตัน

87.78 บาท/ตัน

50.00 บาท/ตัน =

$$= \frac{3,156.48}{\text{บาท/ลบ.ม.}}$$
$$= \frac{3.16}{\text{บาท/กก.}}$$

542.06 บาท/ลบ.ม.

70.57 บาท/ลบ.ม.

612.63 บำรุง/สบ.ส.

1,060.58 บาท/ลบ.ม.

234.77 บาท/ลบ.ม.

697.48 บาท/ลบ.ม.

2.95 บาท/ลบ.ม.

436.00 บาท/ลบ.ม.

2,431.78 บาท/ลบ.ม.

10 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

(ใช้ตะแกรงเหล็ก) ขนาด กว้าง	4.00	x	10.00	=	40.00 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	640.00	m ²	x	0.15	= 96.00 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	150,000.00	/	5,000.00	=	30.00 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 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.
ปริมาณตรคอนกรีต =	40.00	x	15 / 100	=	6.00 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม			6.00 ลบ.ม. x ๑	=	14,770.67 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต		1 กม.	(ปกติคิดให้ L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)		
=	6.00 x 1	x	12.86	=	77.16 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	x	27.10 บาท/ตร.ม.	= 1,084.00 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	40.00	ตร.ม.	x	5 บาท/ตร.ม.	= 200.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			21.94 บาท/ม.	x	10.00 เมตร
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.55 บาท/ตร.ม.	x	219.40 บาท
ค่าบ่ม (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)			9.41 บาท/ตร.ม.	x	40.00 ตร.ม.
ค่าใช้ช่วยยาบผิวคอนกรีต	40.00	ตร.ม.	x	30 บาท/ตร.ม.	= 376.40 บาท
ค่าใช้ช่วยรวม (1) - (8)				=	1,200.00 บาท
ค่างานต้นทุน	18,429.63	/	40.00 ตร.ม.	=	18,429.63 บาท
หมายเหตุ *** ที่มาของราคาคอนกรีต				=	460.74 บาท/ตร.ม.

11 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.								
ค่าเหล็ก RB 15	13.9 กก.	x		26.24	(บาท/กก.)	=	364.74 บาท		
PVC CAP + แอสฟัล	16 ชุด	x		10	(บาท/ชุด)	=	160.00 บาท		
JOINT FILLER	0.54 ตร.ม.	x		400	(บาท/ตร.ม.)	=	216.00 บาท		
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	x		45	(บาท/ลิตร)	=	45.00 บาท		
ค่าหยอดยาง	5.00 ม.	x		14.92	(บาท/ม.)	=	74.60 บาท		
แผ่นพลาสติก	- ม.	x		10	(บาท/ม.)	=	0.00 บาท		
ไม้แบบ	0.60 ตร.ม.	x		280	(บาท/ตร.ม.)	=	168.00 บาท		
ค่าใช้จ่ยารวม						=	1,028.34 บาท		
ค่างานต้นทุน						=	205.67 บาท/ม.		

12 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	5.00 ม.								
ค่าเหล็ก RB 15	13.9 กก.	x		26.24	(บาท/กก.)	=	364.74 บาท		
ค่าตัด JOINT และหยอดยาง	5.00 ม.	x		23.77	(บาท/ม.)	=	118.85 บาท		
ค่าสี + จาระบี	16 ชุด	x		4	(บาท/ชุด)	=	64.00 บาท		
JOINT SEALER	1.00 ลิตร	x		45	(บาท/ลิตร)	=	45.00 บาท		
แผ่นพลาสติก	- ม.	x		10	(บาท/ม.)	=	0.00 บาท		
ค่าใช้จ่ยารวม						=	592.59 บาท		
ค่างานต้นทุน						=	118.52 บาท/ม.		