



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยปริศนา หมู่ที่ ๑
ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้ จะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้างข้างละ ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลน มทข.๒๐๑ - มทข. ๒๐๓ และตามแบบแปลนที่ อบต.อ่าวลึกใต้กำหนด) ตั้งจ่ายจาก เงินรายได้ ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐาน (๐๐๓๑๒) หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยปริศนา ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ตั้งไว้ ๘๔๓,๒๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป การจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีวงเงินเกินกว่า ๑๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ให้หน่วยงานของรัฐเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้ จึงขอแจ้งประกาศราคากลางและการคำนวณราคากลาง

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑,๒๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๒๔๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลน มทข.๒๐๑ - มทข. ๒๐๓ และตามแบบแปลนที่ อบต.อ่าวลึกใต้กำหนด) หมู่ที่ ๑, ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุรินทร์ กังแฮ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,240 ตารางเมตร (ตามแบบแปลน มทช. 201 – มทช. 203 และตามแบบแปลนที่ อบต.อ่าวลึกได้กำหนด) หมู่ที่ 1 บ้านห้วยปริศนา ตำบล อ่าวลึกใต้ อำเภ่อ่าวลึก จังหวัดกระบี่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
2. วงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561 ตั้งไว้ 843,200 บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 ก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1,240 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,240 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ดังนี้
 - 4.1 โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห้วยปริศนา หมู่ที่ 1 คำนวณราคา ณ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม 2561 ราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่ เดือน กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 843,200 บาท (แปดแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง ค่าก่อสร้าง
 - 5.1 แบบสรุปรายการใบประมาณราคาจ้างเหมาก่อสร้าง (แบบ ปร.4)
 - 5.2 แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5)
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายจารึก เจียรบุตร ตำแหน่ง ปลัด อบต.อ่าวลึกใต้ เป็น ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายปรีชา วิเศษราษฎร์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เป็น กรรมการ
 - 6.3 นายนรินทร์ บำรุงศรี ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายผิวจราจรถนน หมู่ 1 กว้าง 1.00 ม. ยาว 1,240 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,240 ตารางเมตร
ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

แบบ ปร.5

ประมาณาราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ.25601 ราคาภาษีจังหวัดกระบี่ เดือนกรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	1,240	1.78	2,207.20	1.3822	3,050.79	3,000.00
	1.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานรองพื้นทาง					1.3822		
	2.1 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	227.77	-	1.3822	-	-
	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	89.50	380.08	34,016.80	1.3822	47,018.02	47,000.00
	2.3 งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	1,240	28.31	35,109.98	1.3822	48,529.01	48,500.00
	2.4 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	380.08	-	1.3822	-	-
	งานผิวทาง					1.3822		
	3.1 งานผิวจราจรคอนกรีต หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,240	392.24	486,376.1	1.3822	672,269.06	672,200.00
	3.2 EXPANSION JOINT	ม.	48	320.00	15,360.00	1.3822	21,230.59	21,200.00
	3.3 CONTRACTION JOINT	ม.	248	100.00	24,800.00	1.3822	34,278.56	34,200.00
	3.4 LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,240	10.00	12,400.00	1.3822	17,139.28	17,100.00
TOTAL								843,200

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 610,270.09

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= -

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

= -

ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

= 1.0000

ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

= 1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

= -

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายปรีชา วิเศษราษฎร์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา
(นายปรีชา วิเศษราษฎร์)

ลงชื่อ ประธานกำหนดราคากลาง
(นายจารึก เจียรบุตร)

ลงชื่อ ปลัด อบต.
(นายจารึก เจียรบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรีชา วิเศษราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนรินทร์ บำรุงศรี)

พิจารณา

(☒) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ นายก อบต.
(นายสุรินทร์ กังแฮ)

6. งานวัสดุคัดเลือก	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ= 50.00 บาท....10
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ= 32.49 บาท....11
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20 กม.	= 70.57 บาท....12
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		= 153.06 บาท....13
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อบดทับ (13*1.6)		= 244.90 บาท....14
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		= 56.20 บาท....15
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ= 301.10 บาท (แน่น)

7. งานรองพื้นทางลูกรัง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ= 100.00 บาท....15
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ= 32.19 บาท....16
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	20 กม.	= 70.57 บาท....17
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		= 202.76 บาท....18
อัตราส่วนการขุดตัวเมื่อบดทับ (18*1.6)		= 324.42 บาท....19
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		= 55.66 บาท....20
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ= 380.08 บาท (แน่น)

8. งานทรายรองพื้นผิวคอนกรีต			เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ
ค่าทรายหยาบ	62.00 ลบ.ม.	@	467.29 = 28,971.98 บาท
ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น	62.00 ลบ.ม.	@	99.00 = 6,138.00 บาท
		รวม	35,109.98
รวมค่างานต้นทุน	1,240 ตารางเมตร	ราคาต่อ ตร.ม.	= 28.31 บาท

9. งานผิวทาง

9.1 งานผิวทางคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร

ค่าคอนกรีต	198.4 ลบ.ม.	@	1,985.93 = 394,008.51 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	1,240 ตร.ม.	@	12.55 = 15,562.00 บาท
wiremath f 4 มม. 0.10 x 0.30 เมตร			
	1,240 ตร.ม.	@	35.00 = 43,400.00 บาท
ค่าแรงวาง wiremath	1,240 ตร.ม.	@	5.00 = 6,200.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	1,240 ม.	@	21.94 = 27,205.60 บาท

ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	-	ตร.ม.	@	8.87	-	บาท
				รวม	486,376.11	
รวมค่างานต้นทุน	1,240	ตารางเมตร		ราคาต่อ ตร.ม.	392.24	บาท

10. งานท่อลอดคกลม คสล.

10.1 ขนาด f0.60 ม. X 1.00 เมตร

ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			=	747.66	บาท
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	0.71	ลบ.ม.	467.29	= 331.78 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.1	ลบ.ม.	1,671.50	= 167.15 บาท
งานชาแนวท่อ	=	0.02	ลบ.ม.	3,294.79	= 65.90 บาท
ค่าดำเนินการ			=	83.10	บาท
รวมค่างานต้นทุน			ราคาต่อเมตร	=	1,395.58 บาท
				-	บาท

10.2 ขนาด f0.80 ม. X 1.00 เมตร

ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			=	1,285.05	บาท
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	1.3	ลบ.ม.	467.29	= 607.48 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.45	ลบ.ม.	1,671.50	= 752.17 บาท
งานชาแนวท่อ	=	0.02	ลบ.ม.	3,294.79	= 65.90 บาท
ค่าดำเนินการ			=	113.14	บาท
รวมค่างานต้นทุน			ราคาต่อเมตร	=	2,823.74 บาท
				-	บาท

10.3 ขนาด f1.00 ม. X 1.00 เมตร

ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน			=	2,172.90	บาท
ค่าทรายถมหลังท่อ	=	1.61	ลบ.ม.	467.29	= 752.34 บาท
ค่าคอนกรีตหยาบ	=	0.64	ลบ.ม.	1,671.50	= 1,069.76 บาท
งานชาแนวท่อ	=	0.02	ลบ.ม.	3,294.79	= 65.90 บาท
ค่าดำเนินการ			=	138.81	บาท
รวมค่างานต้นทุน			ราคาต่อเมตร	=	4,199.70 บาท
				-	บาท

11. งานรอยต่อ

11.1 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 เมตร				
ค่าเหล็ก	4.45 กก.	@	23.47 =	104.44 บาท	
METAL CAP+ทาสี+จาระบี	24.00 ชุด	@	10.00 =	240.00 บาท	
JOINT FILLER	0.03 ตร.ม.	@	400.00 =	12.00 บาท	
JOINT SEALER	0.03 ตร.ม.	@	45.00 =	1.35 บาท	
ค่าหยอดยาง	1.00 ม.	@	14.03 =	14.03 บาท	
แผ่นพลาสติก	- ม.	@	10.00 =	- บาท	
			รวม	371.82	
รวมค่างานต้นทุน		ราคาต่อเมตร	=	371.82 บาท	
				<u>370.00 บาท</u>	

11.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว	1.00 เมตร				
ค่าเหล็ก	2.77 กก.	@	23.47 =	65.01 บาท	
ค่าตัด JOIN และหยอดยาง	0.50 ม.	@	21.03 =	10.52 บาท	
ทาสี+จาระบี	198.00 ชุด	@	4.00 =	792.00 บาท	
JOINT SEALER	0.06 ตร.ม.	@	45.00 =	2.70 บาท	
แผ่นพลาสติก	0.50 ม.	@	10.00 =	5.00 บาท	
			รวม	875.23	
รวมค่างานต้นทุน		ราคาต่อเมตร	=	875.23 บาท	
				<u>870.00 บาท</u>	

11.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว	1,240.00 เมตร				
ค่าเหล็ก	- กก.	@	20.794 =	- บาท	
ค่าตัด JOIN และหยอดยาง	1,240.00 ม.	@	14.92 =	18,500.80 บาท	
JOINT SEALER	0.01 ตร.ม.	@	45 =	0.45 บาท	
			รวม	18,501.25	
รวมค่างานต้นทุน		ราคาต่อเมตร	=	14.92 บาท	
				<u>10.00 บาท</u>	