



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง และการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านในควน หมู่ที่ ๓
ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้ จะดำเนินการจัดจ้างตามโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านในควน หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลน มทข.๒๐๑ - มทข. ๒๐๓ และตามแบบแปลนที่ อบต.อ่าวลึกใต้กำหนด) หมู่ที่ ๓ ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ตั้งไว้ ๘๐๒,๔๐๐ บาท (แปดแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

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

โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านในควน หมู่ที่ ๓ ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร ยาว ๑,๑๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๑๘๐ ตารางเมตร ตามแบบฟอร์มที่แนบมาพร้อมนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุรินทร์ กังแฮ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวลึกใต้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านในควน หมู่ที่ 3 ตำบลอ่าวลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ /หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
2. วงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ 2561 ตั้งไว้ 802,400 บาท (แปดแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 ก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านในควน หมู่ที่ 3 ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาว 1,180 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,180 ตารางเมตร
4. ราคากลางคำนวณ ดังนี้
 - 4.1 โครงการก่อสร้างขยายผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านในควน หมู่ที่ 3 คำนวณราคา ณ วันที่ 21 เดือน สิงหาคม 2561 ราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่ เดือน กรกฎาคม 2561 เป็นเงิน 802,400 บาท (แปดแสนสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
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 นายณรินทร์ บำรุงศรี ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน เป็น กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างขยายผิวจราจรถนน หมู่ 3 กว้าง 1.00 ม. ยาว 1,180 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1180 ตารางเมตร แบบ ปร.5
 ไหล่ทางลูกรังเฉลี่ยข้างละ 0.50 ม.

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ.25601 ราคาพาณิชย์จังหวัดกระบี่ เดือนกรกฎาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	1,180	1.78	2,100.40	1.3822	2,903.17	2,900.00
	1.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานรองพื้นทาง					1.3822		
	2.1 งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	-	240.55	-	1.3822	-	-
	2.2 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรัง)	ลบ.ม.	100.80	319.53	32,208.83	1.3822	44,519.04	44,500.00
	2.3 งานทรายรองพื้น	ตร.ม.	1,180	28.31	33,411.11	1.3822	46,180.84	46,100.00
	2.4 งานไหล่ทางลูกรัง	ลบ.ม.	-	319.53	-	1.3822	-	-
3	งานผิวทาง					1.3822		
	3.1 งานผิวจราจรคอนกรีต หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	1,180	392.25	462,851.2	1.3822	639,752.96	639,700.00
	3.2 EXPANSION JOINT	ม.	46	320.00	14,720.00	1.3822	20,345.98	20,300.00
	3.3 CONTRACTION JOINT	ม.	236	100.00	23,600.00	1.3822	32,619.92	32,600.00
	3.4 LONGITUDINAL JOINT	ม.	1,180	10.00	11,800.00	1.3822	16,309.96	16,300.00
TOTAL								802,400

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 580,691.56

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 ปลัด อบต.
(นายจารึก เจียรบุตร)

ลงชื่อ ประธานกำหนดราคากลาง
(นายจารึก เจียรบุตร)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปรีชา วิเศษราษฎร์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายนรินทร์ บำรุงศรี)

พิจารณา

(/) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ

ลงชื่อ นายก อบต.
(นายสุรินทร์ กังแฮ)

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0.99 บาท)

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 29.60 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

พื้นที่ปกติ ชื่อสายบ้านในควน หมู่ที่ 3 ตำบลลึกใต้ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

1. งานกรุยทาง (ขนาดเบา)

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.78 บาท

2. งานปรับแต่งและบดอัดกันทางเดิม

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ค่างาน ตร.ม. ละ = 1.74 บาท

3. งาน Benching

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุดตัด ค่างาน ลบ.ม. ละ = 21.48 บาท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ ค่างาน ลบ.ม. ละ = 56.20 บาท

รวมค่างานต้นทุน Benching ค่างาน ลบ.ม. ละ = 77.68 บาท

4. งานดินคัต

งานดินคัต ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ

ค่าตัด ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท....1

ค่าขนส่งวัสดุไปถึง ระยะทางขนส่ง 1 กม. = - บาท....2

รวมค่างานต้นทุน..(1+2)*1.25 = - บาท

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา = - บาท....3

รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = - บาท

5. งานดินถม

5.1 งานดินถม(จากการขนส่ง) ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ

ค่าวัสดุที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ = 50.00 บาท....4

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 32.49 บาท....5

ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 9 กม. = 32.73 บาท....6

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน = 115.22 บาท....7

อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (4+5+6)*1.6 = 184.35 บาท....8

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ = 56.20 บาท....9

รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 240.55 บาท (แน่นอน)

5.2 งานดินถม(จากงานดินคัต) ขนส่งมาจากงานดินคัต

ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ = 56.20 บาท

รวมค่างานต้นทุน ค่างาน ลบ.ม. ละ = 296.75 บาท

6. งานวัสดุคัดเลือก	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ=	50.00 บาท....10
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ=	32.49 บาท....11
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	9 กม.	=	32.73 บาท....12
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	115.22 บาท....13
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (13*1.6)		=	184.35 บาท....14
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		=	56.20 บาท....15
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ=	240.55 บาท (แน่นอน)

7. งานรองพื้นทางลูกรัง	ขนด้วยรถบรรทุก 10 ล้อ	เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	
ค่าวัสดุที่แหล่ง		ค่างาน ลบ.ม. ละ=	100.00 บาท....15
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานขุด-ขน		ค่างาน ลบ.ม. ละ=	32.19 บาท....16
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	9 กม.	=	32.73 บาท....17
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		=	164.92 บาท....18
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ (18*1.6)		=	263.87 บาท....19
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		=	55.66 บาท....20
รวมค่างานต้นทุน		ค่างาน ลบ.ม. ละ=	319.53 บาท (แน่นอน)

8. งานทรายรองพื้นผิวคอนกรีต			เส้นทางขนส่ง พื้นที่ราบ	
ค่าทรายหยาบ	59.00 ลบ.ม.	@	467.29 =	27,570.11 บาท
ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น	59.00 ลบ.ม.	@	99.00 =	5,841.00 บาท
			รวม	33,411.11
รวมค่างานต้นทุน	1,180 ตารางเมตร	ราคาต่อ ตร.ม.	=	28.31 บาท

9. งานผิวทาง

9.1 งานผิวทางคอนกรีต หน้า 0.15 เมตร

ค่าคอนกรีต	188.8 ลบ.ม.	@	1,985.98 =	374,953.02 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	1,180 ตร.ม.	@	12.55 =	14,809.00 บาท
wiremath f 4 มม. 0.10 x 0.30 เมตร				
	1,180 ตร.ม.	@	35.00 =	41,300.00 บาท
ค่าแรงวาง wiremath	1,180 ตร.ม.	@	5.00 =	5,900.00 บาท
ค่าแบบเหล็ก	1,180 ม.	@	21.94 =	25,889.20 บาท
ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	- ตร.ม.	@	8.87	- บาท

		รวม	462,851.22
รวมค่างานต้นทุน	1,180 ตารางเมตร	ราคาต่อ ตร.ม.	392.25 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
งานขนาแนวท่อ	= 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
งานขนาแนวท่อ	= 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
งานขนาแนวท่อ	= 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	23.00 ชุด	@	10.00 =	230.00 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 361.82

รวมค่างานต้นทุน

ราคาต่อเมตร = 361.82 บาท

360.00 บาท

11.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 1.00 เมตร

ค่าเหล็ก	2.72 กก.	@	23.47 =	63.84 บาท
ค่าตัด JOIN และหยอดยาง	1.00 ม.	@	21.03 =	21.03 บาท
ทาสี+จาระบี	118.00 ชุด	@	4.00 =	472.00 บาท
JOINT SEALER	0.06 ตร.ม.	@	45.00 =	2.70 บาท
แผ่นพลาสติก	- ม.	@	10.00 =	- บาท

รวม 559.57

รวมค่างานต้นทุน

ราคาต่อเมตร = 559.57 บาท

550.00 บาท

11.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 1,180.00 เมตร

ค่าเหล็ก	- กก.	@	23.47 =	- บาท
ค่าตัด JOIN และหยอดยาง	1,180 ม.	@	14.92 =	17,605.60 บาท
JOINT SEALER	0.01 ตร.ม.	@	45 =	0.45 บาท

รวม 17,606.05

รวมค่างานต้นทุน

ราคาต่อเมตร = 14.92 บาท

10.00 บาท