

๑	ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖
	/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลละแอ
๒	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๔๐๖,๐๐๐ บาท
๓	ลักษณะงานโดยสังเขป	โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๖ ขนาด ๐.๘๐ x ๐.๘๐ เมตร ระยะทาง ๑๑๕.๐๐ เมตร หมู่ที่ ๖ ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา (รายละเอียดตามปริมาณงานและแบบแปลนที่กำหนด)
๔	ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓๘๓,๐๐๐.-บาท
๕	บัญชีประมาณการราคากลาง	
	๕.๑	แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)
	๕.๒	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๖	รายชื่อคณะกรรมการคำนวณราคากลาง	
	๖.๑	นายไมยฮีดี ดอเลาะ ประธานกรรมการ
	๖.๒	นายพันธวัฒน์ ดินเตบ กรรมการ
	๖.๓	นายมุฮัมหมัดดาเรียน สาเมาะ กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคา

งานประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลละแอ

ประเภทงาน โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.80x0.80 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลละแอ

ออกแบบและรายการ

ประมาณการตามแบบ ปร. 4

จำนวน

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ผู้ประมาณราคา ไมยฮีดี ดอเลาะ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	285,088.67	1.2708	362,290.69	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ค่าจ้างใจตามหนังสือ				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
	มท.0816.4/ว.284			18,114.53	เงินประกันผลงานหัก 0%
3	ป้ายโครงการ			3,000	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			383,405.22	ราคาน้ำมันดีเซล
	รวมค่าก่อสร้างประมาณการ			383,000.00	25.00-25.99 ลิตร
	ตัวอักษร	สามแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน			

(ลงชื่อ).....ผู้ประมาณราคา

(นายไมยฮีดี ดอเลาะ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายไมยฮีดี ดอเลาะ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ผู้ตรวจ

(นายไมยฮีดี ดอเลาะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพันธวัฒน์ ดินเตบ)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นางดารินา สะมะแอ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอุ้มหมัดดาริยัน สาเมาะ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายอิสมาแอ เจ๊ะเลาะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลละแอ

ประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำ คล.ขนาด 0.80x0.80 เมตร ระยะทาง 115.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ละแอ อ.ยะหา จ.ยะลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กอง

กรม

ประมาณราคาโดย นายไมยสิทธิ์ ดอเลาะ

เมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขุดดิน - ถมดิน	73.60	ลบ.ม.	-	-	148.00	10,892.80	10,892.80	
2	งานทรายรองพื้น	4.60	ลบ.ม.	257.01	1,182.25	91.00	418.60	1,600.85	
3	งานคอนกรีตหยาบ 1:3:5	4.60	ลบ.ม.	1,556	7,158.61	398.00	1,830.80	8,989.41	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	36.44	ลบ.ม.	1,877	68,397.52	498.00	18,147.12	86,544.64	
5	งานเหล็กเสริม	2.770	ตัน	-	-	4,100.00	11,357.00	11,357.00	
	- งานเหล็ก RB Ø 9 มม.	2.070	ตัน	20,814	43,085.31	-	-	43,085.31	
	- งานเหล็ก RB Ø 6 มม.	0.70	ตัน	22,450	15,714.77	-	-	15,714.77	
6	งานประกอบไม้แบบ	368.00	ตร.ม.	-	-	133.00	48,944.00	48,944.00	
	- งานไม้ใช้ทำแบบ	122.00	ลบ.ฟ.	439	53,588.50	-	-	53,588.50	
	- ไม้ครายัดแบบ	36.00	ลบ.ฟ.	35	1,276.20	-	-	1,276.20	
	- ตะปู	40.00	กก.	37	1,495.20	-	-	1,495.20	
	ลวดผูกเหล็ก	40.00	กก.	37	1,480.00			1,600.00	
	ยอดยกไป				193,378.35		91,590.32	285,088.67	



สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ต.ละแอ อ.ยะหา จ.ยะลา

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

๓๖๖

၂၅၆

ประมาณราคาโดย นายเมธีรัตน์ ดอเสาะ เมื่อวันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

[illegible]

ประมาณราคาค่าวัสดุ (ไม่รวมค่าแรงงาน)

งานก่อสร้าง คูระบายน้ำ คสล.ขนาด 0.80X0.80 ม. ยาว115.00 ม. ม.6 ตำบลละแอ อำเภอยะหา จังหวัด ยะลา

ราคาน้ำมันโซลา

25.14 บาท/ลิตร

วันที่ 14 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559

SOIL AGGREGATE SUBBASE

ลูกรัง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(ชุด-ชน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 5	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 69.63 x 1.60	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา(บด-ทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	-	บาท/ลบ.ม.

2. งานทรายรองพื้น

ค่าซื้อทรายที่แหล่ง		313.09	บาท/ลบ.ม.	(6)
ระยะขนส่งทรายจากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. ค่าขนส่ง		66.49	บาท/ลบ.ม.	(7)
รวมค่าทรายขนส่งถึงหน้างาน		379.58	บาท/ลบ.ม.	(8)=(6+7)

3. งานคอนกรีต (อัตราส่วนผสม ปูนซีเมนต์ : ทราย : หิน = 336 กก. : 0.6 ลบ.ม. : 1.09 ลบ.ม.)

ค่าซื้อปูนซีเมนต์ที่แหล่ง		3,056.08	บาท/ตัน	(9)
ระยะขนส่งปูนซีเมนต์จากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. ค่าขนส่ง		66.49	บาท/ตัน	(10)
รวมค่าปูนซีเมนต์ขนส่งถึงหน้างาน		3,122.57	บาท/ตัน	(11)=(9+10)
ค่าซื้อทรายที่แหล่ง		313.09	บาท/ลบ.ม.	(12)
ระยะขนส่งทรายจากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. ค่าขนส่ง		66.49	บาท/ลบ.ม.	(13)
รวมค่าทรายขนส่งถึงหน้างาน		379.58	บาท/ลบ.ม.	(14)=(12+13)
ค่าซื้อหินย่อยที่แหล่ง		500.00	บาท/ลบ.ม.	(15)
ระยะขนส่งหินย่อยจากแหล่งถึงหน้างาน 15.00 กม. ค่าขนส่ง		50.51	บาท/ลบ.ม.	(16)
รวมค่าหินย่อยขนส่งถึงหน้างาน		550.51	บาท/ลบ.ม.	(17)=(15+16)
ต้นทุนงานคอนกรีตถนน $[0.336 \times (11) + 0.6 \times (14) + 1.09 \times (17)]$		1,876.99	บาท/ลบ.ม.	(18)
ต้นทุนงานคอนกรีตหยาบ $[0.252 \times (11) + 0.62 \times (14) + 0.97 \times (17)]$		1,556.22	บาท/ลบ.ม.	(19)
ต้นทุนปูนทรายผสมยาแนวท่อ $[0.40 \times (11) + 1.0 \times (14)]$		1,628.61	บาท/ลบ.ม.	(20)

4. งานเหล็กเสริม (ถ้าใช้เหล็ก Wrie Mesh แทนเหล็ก RB6 ไปคิดข้อ 5)

เหล็กเส้นกลมขนาด 6 มม. (RB6)

ค่าซื้อเหล็ก RB6 ที่แหล่ง		22,383.18	บาท/ตัน	(21)
ระยะขนส่งเหล็ก RB6 จากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. ค่าขนส่ง		66.49	บาท	(22)
รวมค่าเหล็ก RB6 ขนส่งถึงหน้างาน		22,449.67	บาท/ตัน	(23)=(21+22)

เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม. (RB 9)

ค่าซื้อเหล็ก RB9 ที่แหล่ง		20,747.67	บาท/ตัน	(24)
ระยะขนส่งเหล็ก RB9 จากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. ค่าขนส่ง		66.49	บาท/ตัน	(25)
รวมค่าเหล็ก RB9 ขนส่งถึงหน้างาน		20,814.16		(26)=(24+25)

ลวดผูกเหล็ก คัด 25 กก : เหล็กเสริมหลัก 1000 กก. ค่าซื้อ

เหล็กเส้นกลมขนาด 15 มม. Dowel Bars (RB 19)

ค่าซื้อเหล็ก RB15 ที่แหล่ง

ระยะขนส่งเหล็ก RB15 จากแหล่งถึงหน้างาน 20.00 กม. ค่าขนส่ง

รวมค่าเหล็ก RB 15 ขนส่งถึงหน้างาน

5. งาน WIREMESH (กรณีใช้แทนเหล็กเส้นกลม RB6)

ค่าซื้อเหล็ก wiremesh ที่แหล่ง

เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด 12 มม. Tie Bars (DB 12)

ระยะขนส่งเหล็ก DB12 จากแหล่งถึงหน้างาน

ระยะขนส่งเหล็ก

รวมค่าเหล็ก DB12 ขนส่งถึงหน้างาน

เหล็กเส้นข้ออ้อยขนาด 19 มม. Dowel Bars (RB19)

ค่าซื้อเหล็ก RB19 ที่แหล่ง

ระยะขนส่งเหล็ก RB19 จากแหล่งถึงหน้างาน 25.00 กม. ค่าขนส่ง

รวมค่าเหล็ก RB19 ขนส่งถึงหน้างาน

ลวดผูกเหล็ก คัด 25 กก. : เหล็กเสริมหลัก 1000 กก. ค่าซื้อ

6. แบบหล่อคอนกรีต (แบบเหล็กค้ำใช้งาน 50 ครั้ง, แบบไม้ค้ำ 20%)

ค่าซื้อแบบหล่อคอนกรีต

ตะปู (กรณีใช้แบบไม้)

7. งานทอกลม คสล.

7.1 ขนาด $\varnothing 0.30 \times 1.00$ ม.

ค่าท่อ คสล. พร้อมขนส่งถึงหน้างาน

ค่าทรายถมหลังท่อ (ทรายถมที่) = ลบ.ม.

ค่าคอนกรีตหยาบ 0.03 ลบ.ม.

ค่ายาแนวท่อ 0.01 ลบ.ม.

ราคาต่อเมตร

37.38 บาท/กก. (27)

- บาท/ตัน (28)

66.49 บาท/ตัน (29)

- บาท/ตัน (30)=(28+29)

- บาท/ตร.ม. (31)

- บาท/ตัน (32)

- (33)

- บาท/ตัน (34)=(32+33)

- บาท/ตัน (35)

- บาท/ตัน (36)

- บาท/ตัน (37)=(35+36)

- บาท/กก. (38)

439.25 บาท/ตร.ม. (39)

37.39 บาท/กก. (40)

-

- (41)

- บาท (42)

- (43)

- (44)

- (45)=(41)+(42)+(43)+(44)