

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบงที่ ๙๘๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้ร่วมกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมชอยลูกตก หมู่ที่ ๗ โดยก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. ขนาด ๒.๑๐ เมตร x ๒.๑๐ เมตร ความยาว ๕ เมตร ทำมุม ๐ องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบงกำหนด)

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางเรียบร้อยแล้ว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๑,๒๘๘.๒๖-บาท (หกแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทยี่สิบหกสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายบัญชา คงแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายสามารถ โทณธรักษ์)
นายช่างไฟฟ้า

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาววรรณวิษา เจะหยัง)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

สรุปผลการคำนวณราคากลางค่าก่อสร้าง
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

แบบ ปร.5

ประเภทงาน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. ขนาด 2.10 เมตร x 2.10 เมตร ความยาว 5 เมตร ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

รหัสสายทาง -

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายแก้ว หมู่ที่ 7 ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง

แบบเลขที่ 37/2563

คำนวณราคากลางตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานท่อลอดเหลี่ยม	316,575.21	1.2782	404,646.43	- พื้นที่ปกติ
2	ค่างานต้นทุนงานทาง	77,258.40	1.3822	106,786.56	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
3	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล	109,855.27	1	109,855.27	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- ภาษี 7%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			621,288.26	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (ห้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			621,288.26	

โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. บ้านทรายแก้ว หมู่ที่ 7 ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง และได้ยึดถือการกำหนดราคากลางนี้เป็นราคากลาง จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัญชา คงแก้ว)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสามารถ โทนครักษ์)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาววรรณวิภา เจะหยัง)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ใบประมาณราคาก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (1ช่อง)

แบบ ปร.4

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

ค่างานต้นทุน ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. 1 แห่ง 2.10 เมตร x 2.10 เมตร ความยาว 5 เมตร ทำมุม 0 องศา กับแนวตั้งฉากแนวทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายแก้ว หมู่ที่ 7 ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ - ค่าแรง - ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม		
1	งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.							
1.1	งานดินซุด	28.67	ลบ.ม.	-	23.72	23.72	680.05	
1.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	25.56	ลบ.ม.	2,100.68	436.00	2,536.68	64,837.54	รวมค่าแรงผสม
1.3	ท่อสี่เหลี่ยมหล่อสำหรับรูป ขนาด 2.10X2.10X1	5.00	ท่อน	24,832.50	-	124,162.50	124,162.50	
1.4	ซีเมนต์ 03'	90.00	ท่อน	80.00	40.00	120.00	10,800.00	
1.5	งานเหล็กเสริม	-	-	-	-	-	-	
	- RB ขนาด 6 มม.	0.02	ตัน	29,500.00	4,100.00	33,600.00	772.80	ค่าวัสดุงานเหล็ก
	- RB ขนาด 9 มม.	0.11	ตัน	29,281.78	3,300.00	32,581.78	3,714.32	รวมค่าแรงแล้ว
	- RB ขนาด 25 มม. (Dowel)	0.11	ตัน	226,728.97	3,300.00	230,028.97	25,533.22	นคร
	- DB ขนาด 12 มม.	1.38	ตัน	25,374.77	3,300.00	28,674.77	39,685.88	
	- DB ขนาด 16 มม.	0.35	ตัน	-	-	-	-	
	- DB ขนาด 20 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	
	- DB ขนาด 25 มม.	-	-	-	-	-	-	
1.6	ลวดผูกเหล็ก	37.00	กก.	51.40	-	51.40	1,901.80	พัสดุ
1.7	ไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์	57.10	ลบ.ท.	400.00	-	400.00	22,840.00	
	- ค่าแรงไม้แบบ	71.38	ตร.ม.	-	154.00	154.00	10,991.75	
1.8	ไม้ค้ำยัน	6.00	ลบ.ท.	350.00	-	350.00	2,100.00	
1.9	ตะปูตอกแบบ	17.84	กก.	43.61	-	43.61	778.00	
1.10	Joint Filler	-	ตร.ม.	-	-	-	-	
1.11	ทรายถมข้าง Box (แน่น)	15.23	ลบ.ม.	490.66	20.00	510.66	7,777.35	
	รวมค่างานต้นทุนท่อลอดเหลี่ยม คสล.						316,575.21	
2	งานบูรณะทางผิวจราจร คสล. บนท่อเหลี่ยม คสล.							
2.1	งานกรูยทาง		ตร.ม.	-	-	-	-	
2.2	งานดินตัด		ลบ.ม.	-	-	-	-	
2.3	งานดินถมหลังท่อปรับระดับ(ระยะทาง 5 กม.)	40.00	ลบ.ม.	150.00	20.18	170.18	6,807.20	
2.4	งานรื้อพื้นที่ทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	20.00	ตร.ม.	50.00	1,000.00		1,000.00	
2.5	งานผิวจราจร คสล.หนา 0.15 ม.	20.00	ตร.ม.	355.10	436.00	791.10	15,822.00	
2.6	งานหินเรียงยาแนว		ลบ.ม.	-	-	-	-	
3	งานอื่น ๆ							
3.1	ค่ารถยกท่อเหลี่ยม	1.00	งาน			15,000.00	15,000.00	
	รวมค่างานต้นทุนบูรณะทาง + งานอื่น ๆ						77,258.40	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดคลองชล. 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายแก้ว หมู่ที่ 7 ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

คำนวณราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2566

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้ เนื่องจากหมู่ที่ 7 บ้านทรายแก้วมีสภาพพื้นที่เป็นเกาะจึงจำเป็นต้องมีค่าขนส่งวัสดุทางทะเล
2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล 10%	29,855.27	
2	ค่าขนเครื่องจักรทางพวงมานยนต์ (2เที่ยว) ไป-กลับ เที่ยวละ 40,000 บาท	80,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		109,855.27	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	(สำหรับรายการที่ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		109,855.27	(สำหรับรายการที่ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทรายแก้ว หมู่ที่ 7 ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

จำนวนราคากลาง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลาง เมื่อวันที่ 5 มกราคม 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล 10%	1.00	งาน	29,855.27	
2	ค่าขนเครื่องจักรทางบกขนานเขมต์ (2เที่ยว) ไร่-กลับ	2.00	เที่ยว	80,000.00	เที่ยวละ 40,000 บาท
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				109,855.27	