

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง
อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

โครงการก่อสร้างหอถังประปาพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ ๔ มีขนาดความสูง ๒๐ เมตร ความจุ ๓๐ ลบ.ม. พร้อมขยายเขตประปา ระยะทาง ๒,๕๒๙ เมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบงกำหนด) พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราวและป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวนอย่างละ ๑ ป้าย ได้กำหนดราคากลางไว้เป็นเงิน ๑,๘๕๘,๐๐๐.-บาท (ตามรายละเอียดแนบท้าย)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายรชานนท์ เทียมหงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

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

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างหอดังประปาพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ 4		
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านนาคูปุเต๊ะ ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง		
แบบเลขที่	KLB 41 / 2564		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง		
แบบ ปร.4 ที่แนบ	จำนวน	4	หน้า
ประมาณการโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
ประมาณการเมื่อวันที่	26-ส.ค.-64		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	1,204,552	1.3030	1,569,530.62	
2	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล	289,324	1	289,323.80	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้าง			1,858,854.42	
	รวมค่าก่อสร้าง (หนึ่งล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)			1,858,800.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอบต.เกาะลิบงที่ 670/2564 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

นายบัญชา คงแก้ว

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

นายรชานนท์ เทียมหงษ์

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ) กรรมการ

นางสาววรรณวิษา เจะหยัง

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ก่อสร้างห้องถึงประปาพร้อมขยเขตประปา หมู่ที่ 4

หมู่ที่ 4 บ้านบาตู่ใต้ ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

KL.B 41 / 2564

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

26-ส.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากห้องถึง	17.76	ลบ.ม.	-	-	148.00	2,628.48	2,628.48	
	-งานคันทวยค ดินถม	25	ตัน	2,464.32	61,608.00	714.70	17,867.50	79,475.50	พาคิษฐ์กระบี่
	-เสาเข็ม คอร. ขนาด 0.22 X 0.22 X 12 ม.	4.00	ลบ.ม.	397.20	1,588.80	91.00	364.00	1,952.80	
	-ทรายหยาบ	0.61	ลบ.ม.	1,770.50	1,083.55	398.00	243.58	1,327.12	
	-คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	9	ลบ.ม.	1,819.84	16,378.56	498.00	4,482.00	20,860.56	
	-คอนกรีต 1 : 2 : 4	11.58	ตร.ม.	575.70	6,666.61	133.00	1,540.14	8,206.75	พาคิษฐ์นครศรีฯ
	-ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.05	ตัน	29,709.08	1,336.91	4,100.00	184.50	1,521.41	
	-เหล็ก RB 9 มม.	0.25	ตัน	30,373.83	7,593.46	3,300.00	825.00	8,418.46	
	-เหล็ก RB 12 มม.	0.18	ตัน	25,570.09	4,474.77	3,300.00	577.50	5,052.27	พาคิษฐ์นครศรีฯ
	-เหล็ก RB 15 มม.	3	ก.ก.	37.39	112.17	-	-	112.17	
	-ตะปู	11	ก.ก.	46.73	490.67	-	-	490.67	
	-วัสดุผูกเหล็ก	12	ชุด	250.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	-น็อคสกรูยึดห้องถึงพร้อมแหวนขนาด 25 มม.ยาว 1.10 ม.								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				104,333.48		28,712.70	133,046.17	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องถึงประปาพร้อมขายเขตประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านบาตู่ใต้ ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

แบบเลขที่ KLB 41 / 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 26-ธ.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานหล่อเหล็กเกือบน้ำ (รวมอุปกรณ์ทุกชนิดจาก ปากบ่อไปถึงท่อตั้ง)								
	-ท่อถึงประปาเหล็ก ขนาด 30 ซม. สูง 20 ม. และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของท่อถึง พร้อมงานถึงกรอง- สนิมเหล็กสำเร็จรูปทรงกระบอก	1	งาน	480,000.00	480,000.00	-	-	480,000.00	
	ขนาด 1.15 ม.สูง 1.20 ม. พร้อมวัสดุอุปกรณ์ สำหรับกรองน้ำที่อยู่ในถังกรอง พร้อมติดตั้ง และทาสี								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				480,000.00		-	480,000.00	
3	งานประเภทถังกรองสุมเหล็ก (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
	-งานฐานรากถังกรอง (ชนิดไม่ตอกเสาเข็ม)								
	-งานดินขุด ดินถม	0.45	ลบ.ม.	-	-	148.00	66.60	66.60	
	-งานทรายรองพื้น	0.35	ลบ.ม.	397.20	139.02	91.00	31.85	170.87	
	-งานคอนกรีต 1 : 2 : 4	0.45	ลบ.ม.	1,819.84	818.93	436.00	196.20	1,015.13	
	-งาน ไม้แบบหล่อคอนกรีต	1.50	ตร.ม.	575.70	863.55	133.00	199.50	1,063.05	

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านบาตู่ใต้ ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

แบบเลขที่ KLB 41 / 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 26-ส.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ตะปู	0.50	ก.ก.	37.39	18.70	-	-	18.70	
	-เหล็ก RB 9 มม.	0.02	ตัน	29,709.08	594.18	4,100.00	82.00	676.18	
	-ลวดผูกเหล็ก	0.50	ก.ก.	46.73	23.37	-	-	23.37	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				2,457.74		576.15	3,033.89	
4	ประเภทงานขุดวางท่อเมนประปา								
	-ท่อ PVC. ขนาด Ø 4" ชั้น 8.5	334	ท่อน	598.13	199,775.42	160.00	53,440.00	253,215.42	
	-ท่อ PVC. ขนาด Ø 3" ชั้น 8.5	361	ท่อน	369.16	133,266.76	160.00	57,760.00	191,026.76	
	-ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขนาด Ø 4"	16	อัน	149.53	2,392.48	-	-	2,392.48	
	-ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขนาด Ø 3"	16	อัน	146.73	2,347.68	-	-	2,347.68	
	-ข้อต่อ 90 องศา PVC. ขนาด Ø 2"	32	อัน	26.17	837.44	-	-	837.44	
	-ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 4"	334	อัน	92.52	30,901.68	-	-	30,901.68	
	-ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 3"	361	อัน	46.73	16,869.53	-	-	16,869.53	
	-ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 4" ลด Ø 3"	4	อัน	46.37	185.48	-	-	185.48	
	-ข้อต่อตรง PVC. ขนาด Ø 3" ลด Ø 2"	4	อัน	46.37	185.48	-	-	185.48	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องถึงประปาพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านบางคูฝ้าย ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

แบบเลขที่ KLB 41 / 2564

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่ 26-ส.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ซื้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Ø 4"	4	อัน	327.10	1,308.40	-	-	1,308.40	
	-ซื้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Ø 3"	4	อัน	158.88	635.52	-	-	635.52	
	-ซื้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Ø 2"	4	อัน	146.73	586.92	-	-	586.92	
	-ซื้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Ø 4" ลวด Ø 1"	15	อัน	317.76	4,766.40	-	-	4,766.40	
	-ซื้อต่อสามทาง PVC. ขนาด Ø 3" ลวด Ø 1"	11	อัน	146.73	1,614.03	-	-	1,614.03	
	-บดลวาล์ว PVC Ø 4"	4	อัน	750.00	3,000.00	-	-	3,000.00	
	-บดลวาล์ว PVC Ø 3"	4	อัน	500.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	-บดลวาล์ว PVC Ø 2"	3	อัน	250.00	750.00	-	-	750.00	
	-นำขยประสานท่อ PVC.ขนาด 250 กรัม	45	กระป๋อง	121.50	5,467.50	-	-	5,467.50	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				406,890.72		111,200.00	518,090.72	
5	พาดสายไฟฟ้า								
	-ถ้ายึดสายไฟ 2 ช่อง	1.00	ชุด	150.00	150.00	250.00	250.00	400.00	
	-สะพานไฟขนาด 100A พร้อมตู้พลาสติก	1.00	ชุด	1,000.00	1,000.00	500.00	500.00	1,500.00	
	-สายไฟทองแดงตีเกลียวขนาด 16 SQ.mm	30.00	เมตร	54.70	1,641.00	30.00	900.00	2,541.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องปฏิบัติการพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 บ้านบาตู่ใต้ ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง

แบบเลขที่ KLB 41 / 2564

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

26-ส.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-ที่พร้อมยึดสายไฟ	4.00	อัน	70.00	280.00	-	-	280.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				3,071.00		1,650.00	4,721.00	
6	งานระบบสูบน้ำ								
	-เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าชนิดจุ่มน้ำ 1.5 แรงม้า	1.00	เครื่อง	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
	-ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำขนาด 1.5 แรงม้า	1.00	ตู้	13,500.00	13,500.00	1,000.00	1,000.00	14,500.00	
	-สายไฟ VCT 3×2.5 ตร.มม.	100.00	เมตร	56.77	5,677.00	-	-	5,677.00	
	-ตะเบ็ดทนาย 15"	1.00	ถุง	250.00	250.00	-	-	250.00	
	-ท่อน้ำพันสายไฟทะเลตาย	1.00	ม้วน	250.00	250.00	-	-	250.00	
	-ท่อน้ำพันสายไฟ	1.00	ม้วน	35.00	35.00	-	-	35.00	
	-ท่อPVC Ø1½" ชั้น 8.5	17.00	ท่อน	106.54	1,811.18	-	-	1,811.18	
	-เหล็กวาล์ว ขนาด 2"	1	อัน	680.00	680.00	-	-	680.00	
	-ข้องอ 90 องศา PVC ขนาด 2"	1	อัน	26.17	26.17	-	-	26.17	
	-เกลียวนอก Ø 1½"	20	อัน	20.00	400.00	-	-	400.00	
	-เกลียวใน Ø 1½"	20	อัน	30.00	600.00	-	-	600.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ

ก่อสร้างห้องปฏิบัติการพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 บ้านบาตู่ใต้ ตำบลเกาะติง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะติง

แบบเลขที่

KLB 41 / 2564

ประมาณการโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

26-ธ.ค.-64

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-สามทาง 90° Ø 2"	1	อัน	37.38	37.38	-	-	37.38	
	-บอลวาล์วPVC Ø 2"	2	อัน	250.00	500.00	-	-	500.00	
	-ทพพันเกลียว	10	ม้วน	35.00	350.00	-	-	350.00	
	-น้ำยาประสานท่อขนาด 250 กรัม	2	กระป๋อง	121.50	243.00	-	-	243.00	
	-ซีเมนต์ยี่ห้อ ขนาด 10 มม.	1	ม้วน	1,300.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
	-ค่าแรงลงเครื่องสูบน้ำ	1	งาน	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				47,659.73		3,000.00	50,659.73	
7	งานทดสอบการรั่วไหลของดิน	1	งาน	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน				-		15,000.00	15,000.00	
	-งานป้ายโครงการชั่วคราว	1	ป้าย	-	-	-	-	-	
	-งานป้ายโครงการถาวร	1	ป้าย	-	-	-	-	-	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานประเภทหลัง (ลำดับที่ 1 + 2 + 3 + 4 + 5+6+7)							1,204,551.51	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น

สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล
โครงการ	ก่อสร้างห้องปฏิบัติการพร้อมขยายเขตปลา หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านบางปูใต้ ต.เกาะลิตง อ.กันตัง จ.ตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิตง
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	ประมาณราคา เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2564

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

เนื่องจากหมู่ที่ 4 บ้านบางปูใต้จะมีสภาพพื้นที่เป็นเกาะจึงจำเป็นต้องมีค่าขนส่งวัสดุทางทะเล

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล 30%	169,323.80	
2	ค่าขนส่งเครื่องจักรทางแพขนานยนต์ (3เที่ยว)	120,000.00	(เที่ยวละ 40,000 บาท)
	รวมค่าใช้จ่าย	289,323.80	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	-	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	289,323.80	(สำหรับรายการที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ	ก่อสร้างหอดังประปาพร้อมขยายเขตประปา หมู่ที่ 4
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 4 บ้านบาตูปูเต๊ะ ต.เกาะลิบง อ.กันตัง จ.ตรัง
หน่วยงานเจ้าของ โครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลิบง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
	คำนวณราคากลาง เมื่อ วันที่ 26 ส.ค. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งวัสดุทางทะเล 30%	1.00	งาน	169,323.80	
2	ค่าขนส่งเครื่องจักรทางแพขนานยนต์ (3เที่ยว)	3.00	เที่ยว	120,000.00	เที่ยวละ 40,000 บาท
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			289,323.80	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งอบต.เกาะลิบงที่ 670/2564 ลงวันที่ 23 สิงหาคม 2564

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
นายบัญชา คงแก้ว

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นายรชานนท์ เทียมหงษ์
ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
นางสาววรรณวิษา เจะหยัง
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ