

แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองยาง
 ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
 แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 11 แผ่น ประมาณการตาม ปร.4 จำนวน 4 แผ่น
 ประมาณราคาโดย นายสหัส อิสลามนุกูล เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานอาคาร	593,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	593,900.00	
	(ตัวอักษร)	ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจแล้วเห็นชอบกับราคาค่าก่อสร้างครั้งนี้และให้ยึดถือราคานี้เป็นราคากลาง
 จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน เมื่อวันที่ 10 มี.ค. 2568

ลงชื่อ



(นายสมโภชน์ สุภาพ)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายบัญญัติ มาลา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

กรรมการ

ลงชื่อ



(นางสาวทิพพภรณ์ ดาราศรี)

เจ้าพนักงานธุรการ

กรรมการ

รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่6

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองยาง

ประเภทงาน งานอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่

แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 11 แผ่น ประมาณการตาม ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

ประมาณราคาโดย นายสหัส อิสลามนุกูล เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน (บาท)	ภาษี	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานฐานรากหอดังแถมเป็ญ ขนาด 20 ลบ.ม. สูง 20 .	111,724.39	-	1.3091	146,258.40	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% ต่อปี - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7%
2	งานหอดังแถมเป็ญ ขนาดความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 .	289,178.48	1.0700	-	309,420.97	
3	งานถังกรองสนิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.(30 กล/นาท)	65,000.00	1.0700	-	69,550.00	
4	โรงสูบน้ำ (แบบ ก)	8,883.07	-	1.3091	11,628.82	
5	งานท่อส่งน้ำดิบ	16,912.54	-	1.3091	22,140.21	
6	งานระบบไฟฟ้า	3,630.00	-	1.3091	4,752.03	
7	งานเครื่องสูบน้ำและตู้ควบคุม	28,182.00	1.0700	-	30,154.74	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				593,905.17	บาท
	คิดเป็นเงินประมาณ				593,900.00	บาท
	(ตัวอักษร)				(ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)	

ลงชื่อ..... ผู้ประมาณราคา

นายสหัส อิสลามนุกูล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

1/4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองยาง
ประเภทงาน งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 11 แผ่น
ประมาณราคาโดย นายสนธิ์ อิสลามนุกูล เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฐานรากถึงแซมปูน ขนาดความจ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม.								
	1.1 งานขุดดิน-ถมดินกลับ	25.00	ลบ.ม.	-	-	142.00	3,550.00	3,550.00	กรรมบัญชีกลาง
	1.2 เสาค้ำ คอร. □ 0.20x0.20x6.00 ม.	25.00	ต้น	1,407.47	35,186.75	548.00	13,700.00	48,886.75	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.3 ทราดยาบรองพื้น	3.75	ลบ.ม.	654.21	2,453.29	117.00	438.75	2,892.04	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.4 คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.01	ลบ.ม.	1,800.00	1,818.00	426.00	430.26	2,248.26	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.5 คอนกรีตหยาบ โครงสร้าง 1:2:4	8.35	ลบ.ม.	1,887.85	15,763.55	532.00	4,442.20	20,205.75	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.6 ไม้แบบ (คิด 100%)	22.00	ตร.ม.	360.00	7,920.00	139.00	3,058.00	10,978.00	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.7 ไม้คร่าว (คิด 30%) ของไม้แบบ	6.60	ลบ.ฟ.	396.00	2,613.60	-	-	2,613.60	พาณิชย์กระบี่
	1.8 ตะปู	7.00	กก.	39.25	274.75	-	-	274.75	พาณิชย์กระบี่
	1.9 เหล็กกลมผิวเรียบ SR 24 เส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม.	319.68	กก.	26.05	8,327.66	3.60	1,150.85	9,478.51	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.10 เหล็กกลม SR 24 เส้นผ่าศูนย์กลาง 15 มม.	264.10	กก.	27.12	7,162.39	3.60	950.76	8,113.15	พาณิชย์กระบี่/กรรมบัญชีกลาง
	1.11 ลวดผูกเหล็ก	18.00	กก.	31.31	563.58	-	-	563.58	พาณิชย์กระบี่
	1.12 สลักเกลียวยึดฐาน ขนาด Ø 25 มม.	12.00	ชุด	160.00	1,920.00	-	-	1,920.00	สิ้นราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1)							111,724.39	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายสนธิ์ อิสลามนุกูล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4

2/4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองยาง
 ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
 แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 11 แผ่น
 ประมาณราคาโดย นายสหัส อิตลามาบุญดล เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานติดตั้งรูปแฉกแป้น								
	2.1 ตั้งเหล็กรูปแฉกแป้น ความจุ 20 ลบ.ม. สูง 20 ม. (พร้อมอุปกรณ์ตามแบบแปลนและติดตั้ง)	1.00	ชุด	280,000.00	280,000.00	-	-	280,000.00	สืบราคา
	2.2 เกจวัดแรงดัน ขนาด 0-80 PSI	1.00	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	สืบราคาในอินเทอร์เน็ต
	2.3 เพชรเซอร์วิส	1.00	ชุด	2500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	สืบราคาในอินเทอร์เน็ต
	2.4 ตัวควบคุมชนิดติดตั้งภายนอกแบบมีหมวก	1.00	ตัว	500.00	500.00	-	-	500.00	สืบราคา
	2.5 หัวหล่อฟ้าสามแฉก Ø 3/4"	1.00	อัน	500.00	500.00	-	-	500.00	สืบราคา
	2.6 แท่งกรวดท้องแดง Ø 5/8"	1.00	อัน	600.00	600.00	-	-	600.00	สืบราคา
	2.7 แคลิเบรต์สายดิน Ø 5/8"	2.00	อัน	50.00	100.00	-	-	100.00	สืบราคา
	2.8 สายทองแดงเปลือย ขนาด Ø 50 มม.	25.00	ม.	128.00	3,200.00	-	-	3,200.00	สืบราคา
	2.9 ตะกั่วหล่อหัวแท่งกรวด	2.00	แผ่น	400.00	800.00	-	-	800.00	สืบราคา
	2.10 ท่อ PVC ร้อยสายทองแดง	8.00	ท่อน	59.81	478.48	-	-	478.48	พาณิชย์กระบี่
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (2)							289,178.48	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายสหัส อิตลามาบุญดล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ป.ร.4

3/4

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองยาง
ประเภทงาน งานอาคาร
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 11 แผ่น
ประมาณราคาโดย นายสหัส อิสลามนุกูล เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานฐานตั้งกรงคณิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม.(30 กล/นาท)								
	3.1 ตั้งกรงคณิมเหล็ก ขนาด 7 ลบ.ม./ชม. (30กล/นาท)	1.00	ชุด	65,000.00	65,000.00	-	-	65,000.00	สืบราคา
	พร้อมอุปกรณ์ตามแบบแปลนติดตั้ง								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (3)							65,000.00	
4	งานโรงสูบน้ำ (แบบ ก)								
	4.1 ขุดดิน-ถมดิน	0.40	ลบ.ม.	-	-	168.00	67.20	67.20	กรมบัญชีกลาง
	4.2 คอนกรีต 1:2:4	0.32	ลบ.ม.	1,887.85	604.11	532.00	170.24	774.35	พาณิชย์กระบี่/กรมบัญชีกลาง
	4.3 ไม้แบบ (คิด 100%)	0.80	ตร.ม.	360.00	288.00	139.00	111.20	399.20	พาณิชย์กระบี่/กรมบัญชีกลาง
	4.4 ไม้เคร่า (คิด 30% ของไม้แบบ)	0.24	ลบ.ฟ.	396.00	95.04	-	-	95.04	พาณิชย์กระบี่
	4.5 ตะปู	0.20	กก.	39.25	7.85	-	-	7.85	พาณิชย์กระบี่
	4.6 เหล็กเส้นกลม RB- Ø 6 มม.	9.76	กก.	25.79	251.71	4.40	42.94	294.65	พาณิชย์กระบี่/กรมบัญชีกลาง
	4.7 ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	31.31	31.31	-	-	31.31	พาณิชย์กระบี่
	4.8 เหล็ก □ ขนาด 1"x1"	7.00	เส้น	132.40	926.80	-	-	926.80	พาณิชย์กระบี่
	4.9 เหล็ก □ ขนาด 3/4"x3/4"	7.00	เส้น	145.00	1,015.00	-	-	1,015.00	พาณิชย์กระบี่
	4.10 เหล็กแผ่นหนา 1/4"	6.00	แผ่น	25.00	150.00	-	-	150.00	สืบราคา
	4.11 สายยูสำหรับใส่กุญแจ	1.00	ชุด	45.00	45.00	-	-	45.00	สืบราคา
	4.12 นานทับประตูขนาด 4"	2.00	ชุด	18.00	36.00	-	-	36.00	สืบราคา
	4.13 ล็อกคณิม	1.00	กระป๋อง	265.00	265.00	-	-	265.00	พาณิชย์กระบี่
	4.14 แผ่นเหล็กอาบสังกะสี เบอร์ 18	2.00	แผ่น	1,250.00	2,500.00	-	-	2,500.00	สืบราคา
	4.15 พุกเหล็กขนาด 3 นิ้ว	24.00	ตัว	10.00	240.00	-	-	240.00	สืบราคา
	4.16 ริงเวอร์ยึดถังกะสี	250.00	ตัว	0.35	87.50	-	-	87.50	สืบราคา
	4.17 ค่าแรงงานคิด 37% (ค่าวัสดุ ข้อ 4.8-ข้อ 4.16)	1.00	งาน	-	-	1,948.16	1,948.16	1,948.16	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (4)							8,883.07	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายสหัส อิสลามนุกูล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 6
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองยาง
 ประเภทงาน งานอาคาร
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 ตำบลคลองยาง อำเภอเกาะลันตา จังหวัดกระบี่
 แบบเลขที่ 1/2568 จำนวน 11 แผ่น
 ประมาณราคาโดย นายสหัส อิสลามนุกูล เมื่อวันที่ 5 มีนาคม พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานท่อส่งน้ำดิบ								
	5.1 ท่อHDP PE 100 PN10 ขนาด 4 นิ้ว	30.00	ม.	295.00	8,850.00	120.00	3,600.00	12,450.00	สืบราคา/กรมบัญชีกลาง
	5.2 ต่อตรงเกลียวนอกPVC ขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	30.00	90.00		27.00	117.00	สืบราคา
	5.3 เทปพันเกลียวท่อ	2.00	ม้วน	40.00	80.00		24.00	104.00	สืบราคา
	5.4 ต่อตรงเกลียวนอกPVC ขนาด 2 นิ้ว แบบสวมอัด	2.00	ตัว	123.00	246.00		73.80	319.80	สืบราคา
	5.5 ข้อโค้ง 45° PVCขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	79.00	158.00		47.40	205.40	สืบราคา
	5.6 วาล์ว PVC ขนาด 1 นิ้ว	1.00	ตัว	70.00	70.00		21.00	91.00	สืบราคา
	5.7 สามทาง PVC 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	1.00	ตัว	70.00	70.00		21.00	91.00	สืบราคา
	5.8 ข้อโค้ง 90° PVCขนาด 2 นิ้ว	3.00	ตัว	34.58	103.74	X30%	31.12	134.86	สืบราคา
	5.9 นิปเปิดเหล็กขนาด 2 นิ้ว	2.00	ตัว	80.00	160.00		48.00	208.00	สืบราคา
	5.10 ข้อต่อตรงเกลียวในPVC 2 นิ้ว	3.00	ตัว	30.00	90.00		27.00	117.00	สืบราคา
	5.11 เชควาล์ว 2 นิ้ว	1.00	ตัว	550.00	550.00		165.00	715.00	สืบราคา
	5.12 ข้อต่อตรง PVC 2 นิ้ว ลด 1 นิ้ว	1.00	ตัว	25.00	25.00		7.50	32.50	สืบราคา
	5.13 ฟุตวาล์วทองเหลือง 2 นิ้ว	1.00	ตัว	570.00	570.00		171.00	741.00	สืบราคา
	5.14 ท่อ PVC ขนาด 2 นิ้ว ชั้น8.5	5.00	ท่อน	201.87	1,009.35		302.80	1,312.15	พาณิชย์กระบี่
	5.15 กาวทาท่อประปา 500 กรัม	1.00	กระป๋อง	273.83	273.83		-	273.83	พาณิชย์กระบี่
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (5)							16,912.54	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	6.1 สายไฟ NYF ขนาด 2x4 มม.	40.00	ม.	60.00	2,400.00	20.00	800.00	3,200.00	สืบราคา
	6.2 ท่อร้อยสายไฟ ขนาด3/4 นิ้ว (ท่อสีเหลือง)	10.00	ท่อน	43.00	430.00	-	-	430.00	สืบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (6)							3,630.00	
7	งานเครื่องสูบน้ำ								
	7.1 เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด2แรงม้า Ø 2 นิ้ว 220V	1.00	เครื่อง	11,682.00	11,682.00	-	-	11,682.00	สืบราคา
	7.2 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (กันน้ำ2ชั้น)	1.00	ตู้	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	สืบราคา
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (7)							28,182.00	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

นายสหัส อิสลามนุกูล

ผู้ช่วยนายช่างโยธา