

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ปร.5

ส่วนราชการ	ส่วนโยธา องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านเหนือจังหวัดชัยภูมิ
ประเภท	งานทาง
เจ้าของงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านเหนือจังหวัดชัยภูมิ
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านป่ารวก หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านเหนือจังหวัดชัยภูมิ
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านเหนือจังหวัดชัยภูมิ
แบบเลขที่	
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคา	เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2561

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				เงื่อนไข
1.1	ปรับปรุงห้องน้ำสำนักงาน	227,885.57	1.3074	297,937.59	เงินล่วงหน้า 0 %
2	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา				เงินประกันผลงานหัก 0 %
2.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	3,000.00	1.0000	3,000.00	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			300,937.59	
	คิดเป็นเงินประมาณ			300,000.00	
	ตัวอักษร			(สามแสนบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางเพ็ญภา แสงแก้ว)

(ลงชื่อ) จ.ศ.อ.....กรรมการ

(พรเทพ ทิพย์ประทุม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายชำนาญ อาบสุวรรณ)

 อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายสเตท สากุลรัตนะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะมะนาว

## แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

เงินงบประมาณประจำปี 2561

รายการ งบดำเนินงาน

รายการเลขที่

กองช่าง อบต.เกาะมะนาว อำเภอบ้านหมือนครัง จังหวัดชัยภูมิ

16 มกราคม 2561

ปรับปรุงห้องน้ำส้วมถังกอง อบต.เกาะมะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านหมือนครัง จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่-  
 ที่ทำการ อบต.เกาะมะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านหมือนครัง จังหวัดชัยภูมิ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์เดิม								
1.1	รื้อถอน โถส้วมแบบนั่งยอง	3.00	ชุด	-	-	100.00	300.00	300.00	กรมบัญชีกลาง
1.2	รื้อถอนอ่างน้ำพร้อมอุปกรณ์(ทุกชนิด/ทุกขนาด)	3.00	ชุด	-	-	200.00	600.00	600.00	กรมบัญชีกลาง
2	งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้นและผนัง								
2.1	รื้อถอนกระเบื้องปูผนัง	36.50	ตร.ม.	-	-	30.00	1,095.00	1,095.00	กรมบัญชีกลาง
2.2	รื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	9.03	ตร.ม.	-	-	40.00	361.20	361.20	พาณิชย์จังหวัด
3	งานรื้อถอนชุดประตู-หน้าต่าง								
3.1	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน(บานเปิดเดี่ยว	3.00	ชุด	-	-	50.00	150.00	150.00	พาณิชย์จังหวัด
3.2	รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง	2.00	ชุด	-	-	80.00	160.00	160.00	กรมบัญชีกลาง
4	งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา								
	รื้อถอนวัสดุผนังหลังคา(กระเบื้องลอนคู่)	108.00	ตร.ม.	-	-	20.00	2,160.00	2,160.00	กรมบัญชีกลาง
	ยอดยกไป						4,826.20	4,826.20	

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว

ที่ทำการ อบต.เกาะมะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านหมี่จตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

กองช่าง อบต.เกาะมะนาว อำเภอบ้านหมี่จตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด

16 มกราคม 2561

นายชำนาญ ออบสุวรรณ  
 ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว ขนาดกว้าง 3.37 เมตร ยาว 16.00 เมตร โดยเปลี่ยนวัสดุผนังทึบ ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ หน้าต่าง พื้นและผนังปูกระเบื้อง  
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทาสีอาคาร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการแล้วเสร็จ) ประเภทละ 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอกยกมา				-		4,826.20	4,826.20	
5	งานมุงหลังคา								
5.1	หลังคาเมทัลลิก ลอน 760 ความหนา 0.30 มม.	130.00	เมตร	90.00	11,700.00	-	-	11,700.00	พาณิชย์จังหวัด
5.2	ค่าแรงงานหลังคาเมทัลลิก	98.80	ตร.ม.	-	-	70.00	6,916.00	6,916.00	พาณิชย์จังหวัด
5.3	คอบสันเมทัลลิก	16.00	แผ่น	85.00	1,360.00	50.00	800.00	2,160.00	พาณิชย์จังหวัด
5.4	ค่าแรงติดตั้งคอบสัน	16.00	แผ่น	-	-	45.00	720.00	720.00	กรมบัญชีกลาง
5.5	สกรู Class3 ยาว 48 มม.	150.00	ตัว	3.91	586.50	-	-	586.50	
6	งานผนัง								
6.1	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19x0.39x0.07 ม.	550.00	ก้อน	5.43	2,986.50	-	-	2,986.50	พาณิชย์จังหวัด
6.2	ค่าแรงงานก่อผนัง	44.00	ตร.ม.	-	-	80.00	3,520.00	3,520.00	
6.3	ค่าแรงงานฉาบปูนผนัง	88.00	ตร.ม.	-	-	82.00	7,216.00	7,216.00	กรมบัญชีกลาง
6.4	ปูนซีเมนต์	3,000.00	ก.ก.	2.30	6,900.00	-	-	6,900.00	พาณิชย์จังหวัด
6.5	ทรายหยาบ	9.00	ลบ.ม.	493.65	4,442.85	-	-	4,442.85	พาณิชย์จังหวัด
6.6	ทรายละเอียด	5.00	ลบ.ม.	554.02	2,770.10	-	-	2,770.10	พาณิชย์จังหวัด
	ยอดยกไป				30,745.95		23,998.20	54,744.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/5

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว

เงินงบประมาณประจำปี 2561

แบบที่ก่อสร้าง ที่ทำการ อบต.เกาะมะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง

รายการเลขที่

แบบก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ

กองช่าง อบต.เกาะมะนาว อำเภอบ้านฉาง จ.ระยอง

แบบก่อสร้าง ท่อระบายน้ำ

16 มกราคม 2561

แบบก่อสร้าง ก่อสร้างอาคาร

ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว ขนาดกว้าง 3.37 เมตร ยาว 16.00 เมตร โดยเปลี่ยนวัสดุผนังติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องนำผนัง หน้าต่าง พื้นและผนังปูกระเบื้อง ติดตั้งไฟส่องสว่าง ทาสีอาคาร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราว ขณะดำเนินการ และป้ายโลโก้มาตรฐานดำเนินงานแล้วเสร็จ) ประเภทละ 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาสถุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				30,745.95			54,744.15	
7	งานวัดผิวพื้น/ผนัง								
7.1	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8"	21.96	ตร.ม.	177.57	3,899.44	174.00	3,821.04	7,720.48	พาณิชย์จังหวัด
7.2	กระเบื้องบุผนัง ชนิดสี่เหลี่ยม ขนาด 8"x8"	62.68	ตร.ม.	177.57	11,130.09	174.00	10,906.32	22,036.41	พาณิชย์จังหวัด
8	งานทาสีอาคาร								
8.1	สีน้ำพลาสติก(สีน้ำตาลตึกชนิดทาภายใน ขนาด 19.925 ลิตร)	4.00	กระป๋อง	1,514.02	6,056.08	-	-	6,056.08	พาณิชย์จังหวัด
8.2	ค่าแรงทาสีน้ำพลาสติก	242.96	ตร.ม.	-	-	30.00	7,288.80	7,288.80	กรมบัญชีกลาง
8.3	ค่าทาสีเหล็กกันสนิม	3.38	ตร.ม.	30.00	101.40	30.00	101.40	202.80	พาณิชย์จังหวัด
9	งานประตู/หน้าต่าง								
9.1	ประตูบาน PVC ตอนล่างมีกึ่งดริชระบายอากาศ ขนาด 0.70x1.80 ม.	6.00	ชุด	2,800.00	16,800.00	200.00	1,200.00	18,000.00	พร้อมอุปกรณ์
9.2	หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 2.00x1.10 ม.	2.00	ชุด	9,500.00	19,000.00	200.00	400.00	19,400.00	พร้อมอุปกรณ์
	ยอดยกไป				87,732.95		47,715.76	135,448.71	

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว

เงินงบประมาณประจำปี 2561

พื้นที่ก่อสร้าง

ที่ทำการ อบต.เกาะมะนาว หมู่ที่ 2 ตำบลเกาะมะนาว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดชัยภูมิ

รายการเลขที่

รายการที่ออกแบบ

กองช่าง อบต.เกาะมะนาว

กองช่าง อบต.เกาะมะนาว อำเภอบ้านหม้อ จังหวัดชัยภูมิ

มาตรการโดย

นายชำนาญ อามสุวรรณ

16 มกราคม 2561

ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว ขนาดกว้าง 3.37 เมตร ยาว 16.00 เมตร โดยเปลี่ยนวัสดุผนัง ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ผนัง หน้าต่าง พื้นและผนังปูกระเบื้อง ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทาสีอาคาร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการและป้ายโลหะมาตรฐานดำเนินการแล้วเสร็จ) ประเภทละ 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				87,732.95			135,448.71	
10	งานสุขภัณฑ์-สุขภิบาล								
0.1	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	1,340.19	8,041.14	450.00	2,700.00	10,741.14	พาณิชย์จังหวัด
0.2	ที่วางสุขภัณฑ์เซรามิก ชนิดผนังเคลือบขาว	6.00	ชิ้น	205.61	1,233.66	120.00	720.00	1,953.66	พาณิชย์จังหวัด
0.3	โถส้วมนั่งราบแบบชักโครกเคลือบขาว	6.00	ชุด	7,670.00	46,020.00	450.00	2,700.00	48,720.00	พาณิชย์จังหวัด
0.4	ที่ได้กระดาดชำระเซรามิก ชนิดผนังเคลือบขาว	6.00	ชิ้น	387.85	2,327.10	120.00	720.00	3,047.10	พาณิชย์จังหวัด
0.5	ที่ปัสสาวะเซรามิกชาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ทรายคอตโต	3.00	ชุด	2,110.28	6,330.84	450.00	1,350.00	7,680.84	พาณิชย์จังหวัด
0.6	กระเบื้องยาง ขนาด 100x160 ซม. พร้อมกรอบอลูมิเนียม	2.00	ชุด	2,400.00	4,800.00	150.00	300.00	5,100.00	พาณิชย์จังหวัด
0.7	ตะแกรงกรองผง สก. 3 นิ้ว	6.00	อัน	260.00	1,560.00	100.00	600.00	2,160.00	พาณิชย์จังหวัด
0.8	ท่อน้ำดี พีวีซี ขนาด 3/4" ชั้น 8.5	7.00	ท่อน	66.11	462.77	30.00	210.00	672.77	พาณิชย์จังหวัด
0.9	ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี ขนาด 2" ชั้น 8.5	7.00	ท่อน	70.00	490.00	40.00	280.00	770.00	พาณิชย์จังหวัด
0.10	ท่อโศโครก พีวีซี ขนาด ๔" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	640.00	1,920.00	120.00	360.00	2,280.00	พาณิชย์จังหวัด
0.11	ท่ออากาศ พีวีซี ขนาด 1 1/2" ชั้น 8.5	3.00	ท่อน	55.01	165.03	30.00	90.00	255.03	พาณิชย์จังหวัด
0.12	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อประกอบท่อ	1.00	ชุด	300.00	300.00	200.00	200.00	500.00	พาณิชย์จังหวัด
	ยอดยกไป				161,383.49		57,945.76	219,329.25	

แบบแสดงรายการภาษี ปริมาณ และราคา

แบบ ป.ร.4 แผ่นที่ 5/5

การประมาณราคาค่าก่อสร้าง

เงินงบประมาณประจำปี 2561

ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว

รายการเลขที่

งานที่ก่อสร้าง

กองช่าง อบต.เกาะมะนาว อำเภอบ้านหม้อจังหวัดชัยภูมิ

นราชการที่ออกแบบ

16 มกราคม 2561

ประมาณการโดย

นายชำนาญ อายสุวรรณ  
 ปรับปรุงห้องนำสำนักงาน อบต.เกาะมะนาว ขนาดกว้าง 3.37 เมตร ยาว 16.00 เมตร โดยเปลี่ยนวัสดุผนังหลังคา ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ ผนัง หน้าต่าง พื้นและผนังปูกระเบื้อง  
 ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทาสีอาคาร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายชั่วคราวขณะดำเนินการและป้ายโลหะมาตรฐานดำเนินการแล้วเสร็จ) ประเภทละ 1 ป้าย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา				161,383.49		57,945.76	219,329.25	
11	งานไฟฟ้าแสงสว่าง								
1.1	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง 18 วัตต์	6.00	ชุด	279.00	1,674.00	100.00	600.00	2,274.00	พาณิชย์จังหวัด
1.2	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง ขนาด 36 วัตต์	2.00	ชุด	329.00	658.00	100.00	200.00	858.00	พาณิชย์จังหวัด
1.3	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียวแบบฝังในผนัง	8.00	ชุด	28.04	224.32	70.00	560.00	784.32	พาณิชย์จังหวัด
1.4	งานเดินสายไฟฟ้าภายใน	8.00	จุด	400.00	3,200.00	180.00	1,440.00	4,640.00	กรมบัญชีกลาง
	รวมทั้งสิ้น				167,139.81		60,745.76	227,885.57	

(สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบลึงเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ)..........ประมาณการ

(นายชำนาญ อายสุวรรณ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน