



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง
เรื่อง ข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลาง
และการคำนวณราคากลาง
โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ ๙
ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

ตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ความว่า พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับ มาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเปิดเผย ราคากลางสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ จึงเห็นควรกำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับ การจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ในหน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการ คำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐประกาศ ให้ ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อ จัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตามแบบ บก.๐๑ - แบบ บก.๐๖ นั้น

บัดนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง ได้จัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ จัดซื้อจัดจ้าง ราคาากลางและการคำนวณราคากลางในจ้าง โครงการปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมวางท่อเมน จ่ายน้ำ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ ฉบับนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ลงชื่อ).....

(นายสมาน หมดยะผา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าชะมวง

อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔.ลักษณะงานโดยสังเขป

- ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้าน พร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ หมู่ที่ ๙ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา โดยการปรับปรุงโรงสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งรั้วลวดหนาม และประตู พร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ความยาว ๑,๓๑๓ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวงกำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๒,๐๐๐ บาท สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ป.ร.๖ จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ แบบ ป.ร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

๖.๓ แบบ ป.ร.๔ จำนวน ๔ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายชัชพงศ์ ปานแขวง ตำแหน่ง ปลัด อบต.ท่าชะมวง

๗.๒ นายสุเทพ บริรักษ์กิจดำรง ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๓ นายอัมรินทร์ คณะภิกขุ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปราคากลางงานก่อสร้างงานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

ปริมาณงาน โดยการปรับปรุงโรงสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งรั้วลวดหนามและประตูพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

แบบปร.4 ,ปร.5 (ก) และ ปร.5(ข) ที่แนบ จำนวน 6 แผ่น

คำนวณราคาโดย นายอัษฎางค์ คณะภิกขุ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานปรับปรุงระบบประปาพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ	376,339.76	ระยะเวลาดำเนินการ
2	ประเภทงานครุภัณฑ์	54,356.00	60 วัน
3	ประเภทงานเป่าล้างท่อบาดาล	12,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	442,695.76	
	ราคากลาง	442,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายซัชพงศ์ ปานแขวง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายซัชพงศ์ ปานแขวง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายสมกัน หมุดยะผ่า)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะมวง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ บริรักษ์กิจดำรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัษฎางค์ คณะภิกขุ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปค่าก่อสร้างงานอาคาร

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชะเมวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

ปริมาณงาน โดยการปรับปรุงโรงสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งรั้วลวดหนามและประตูพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

แบบปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคาโดย นายอัษฎางค์ คณะภิกขุ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานปรับปรุงระบบประปาพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ				
1	ประเภทงานก่อสร้างอาคาร	287,853.57	1.3074	376,339.76	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินย่ำล่วงหน้า 0%				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				376,339.76	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายซัฟงศ์ ปานแขวง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ บริรักษ์กิจดำรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัษฎางค์ คณะภิกขุ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สรุปค่าครุภัณฑ์ประกอบ

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชะเมวง อำเภอรัตนบุรี จังหวัดสงขลา

ปริมาณงาน โดยการปรับปรุงโรงสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งรั้วลวดหนามและประตูพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

แบบปร.4 ที่แนบ จำนวน 4 แผ่น

คำนวณราคาโดย นายอัษฎางค์ คณะภิกขุ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน เป็นเงิน (บาท)	ภาษี มูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	งานครุภัณฑ์				
1	ประเภทงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	50,800.00	1.0700	54,356.00	
รวมค่าก่อสร้าง				54,356.00	

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายซัชพงศ์ ปานแขวง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุเทพ บริรักษ์กิจดำรง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัษฎางค์ คณะภิกขุ)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

โครงการ ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชะเมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

แบบเลขที่ - รายการเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง

ปริมาณงาน โดยการปรับปรุงโรงสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งรั้วลวดหนามและประตูพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ

คำนวณราคาโดย นายอัยวัฒน์ คณะภิกษุ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1	งานปรับปรุงระบบประปา								
1.1	พืควาล์วทองเหลือง ขนาด Ø 3 นิ้ว	2	ชุด	1,330.00	2,660.00	133.00	266.00	2,926.00	
1.2	กระเบื้องลอนคู่ ขนาด Ø 0.50 x 1.20 เมตร สีซีเมนต์	65	แผ่น	50.47	3,280.55	22.50	1,462.50	4,743.05	
1.3	ครอบมุมกระเบื้องลอนคู่ สีซีเมนต์	13	คู่	46.73	607.49	-	-	607.49	
1.4	ขอยึดกระเบื้อง	65	ตัว	6.00	390.00	-	-	390.00	
1.5	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด Ø 4 นิ้ว แบบบพวงมาลัย	3	ชุด	8,200.00	24,600.00	820.00	2,460.00	27,060.00	
1.6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน ขนาด Ø 3 นิ้ว แบบบพวงมาลัย	1	ชุด	6,720.00	6,720.00	672.00	672.00	7,392.00	
1.7	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนส์ LED ขนาด 1 x 16 วัตต์ พร้อมสวิตช์	1	ชุด	787.00	787.00	336.00	336.00	1,123.00	
1.8	โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสเซนส์ LED ขนาด 1 x 8 วัตต์ พร้อมสวิตช์	1	ชุด	717.00	717.00	336.00	336.00	1,053.00	
1.9	เต้ารับแบบฝังเรียงผนังชนิดมีสายดิน	2	ชุด	512.00	1,024.00	200.00	400.00	1,424.00	
1.10	ฝาปิดจานระบายยิบซัมบอร์ด หน้า 9 มม. โครงเคร่าโลหะชุบสี	17	ตร.ม.	292.00	4,964.00	75.00	1,275.00	6,239.00	
1.11	ประตูเหล็กบานทึบ 2 หน้า	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
1.12	ลูกกลียอดโคมติ	3	อัน	400.00	1,200.00	100.00	300.00	1,500.00	
1.13	สวิตช์แบบหลังเต่า	2	ตัว	189.00	378.00	18.00	36.00	414.00	
1.14	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) ขนาด Ø 3 นิ้ว	1	ชุด	15,620.00	15,620.00	1,562.00	1,562.00	17,182.00	
1.15	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) ขนาด Ø 1.5 นิ้ว	1	ชุด	7,300.00	7,300.00	730.00	730.00	8,030.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง	
โครงการ	ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านพร้อมวางท่อเมนจ่ายน้ำ	
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 9 ตำบลท่าชะเมวง อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา	แบบเลขที่ -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลท่าชะเมวง	รายการเลขที่
ปริมาณงาน	โดยการปรับปรุงโรงสูบน้ำ เครื่องสูบน้ำ ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ติดตั้งรั้วลาดทนามและประตูพร้อมท่อเมนจ่ายน้ำ	
คำนวณราคาโดย	นายอัฐฎาภรณ์ คณะภิกขุ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	เมื่อวันที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.16	ค่าควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบปั้มหอยโข่ง ขนาด 3 แรงม้า 1 เฟส	2	ตู้	9,000.00	18,000.00	1,000.00	2,000.00	20,000.00	
1.17	ค่าควบคุมเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จุ่มใต้ น้ำ ขนาด 1 แรงม้า 1 เฟส	1	ตู้	8,500.00	8,500.00	1,000.00	1,000.00	9,500.00	
1.18	เบรกเกอร์ ขนาด 100 แอมป์	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	500.00	500.00	2,000.00	
2	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							120,583.54	
	งานแอร์เรเตอร์								
2.1	เหล็กขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 6 เมตร. สี่เหลี่ยมตัน	2	ท่อน	2,840.00	5,680.00	-	-	5,680.00	
2.2	เหล็กฉากขนาด 1 1/2 นิ้ว x 1 1/2 นิ้ว x 4 มม. x 6 เมตร.	5	เส้น	370.00	1,850.00	-	-	1,850.00	
2.3	แผ่นอลูมิเนียม ทน 4.5 มม. ขนาด 4x 8 ตร.ฟุต	3	แผ่น	5,280.00	15,840.00	-	-	15,840.00	
2.4	อลูมิเนียม ขนาด 4 นิ้ว x 1 นิ้ว x 6 เมตร.	5	เส้น	715.00	3,575.00	-	-	3,575.00	
2.5	อลูมิเนียมฉาก ขนาด 2 นิ้ว x 2 นิ้ว x 3 นิ้ว x 6 เมตร.	5	เส้น	1,590.00	7,950.00	-	-	7,950.00	
2.6	หมุดรีเวท ขนาด 1/8 นิ้ว x 1/2 นิ้ว	1	กล่อง	310.00	310.00	-	-	310.00	
2.7	ค่าแรงประกอบติดตั้ง	1	ระบบ	-	-	7,000.00	7,000.00	7,000.00	
3	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							42,205.00	
	งานวางท่อเมนจ่ายน้ำ								
3.1	ท่อ PVC ขนาด Ø 2 นิ้ว ขึ้นคุณภาพ 8.5	1,313	เมตร	38.70	50,813.10	22.50	29,542.50	80,355.60	
3.2	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 250 กรัม	7	กระป๋อง	70.09	490.63	-	-	490.63	

