

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน
หมู่ที่ ๔ ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง จำนวน
๑๗,๘๐๐ เมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลร่มเมือง / เทศบาลตำบลร่มเมือง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,483,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 4,688,249.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุขุมวิทย์ จินลอย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างเทศบาลตำบลร่มเมือง

7.2 อารีย์ สังข์ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลร่มเมือง

7.3 สุธรรม ศรีโดน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
สถานที่ก่อสร้าง : โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพิจิตร จังหวัดพิจิตร
แบบเลขที่ : จังหวัดพิจิตร จำนวน ๑๗,๕๐๐ เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลร่มเมือง เทศบาลตำบลร่มเมือง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 1 ชุด
คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อเมนระบบจ่ายน้ำประปา จำนวน 1.000 หลักรอง 4,688,249.77 บาท	4,688,249.77	
สรุป	ราคากลาง	4,688,249.77	
ราคากลาง (..... สิ้นหนกแสนแปดหมื่นแปดพันสองร้อยสี่สิบเก้าบาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลมเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	
		โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลมเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลมเมือง อำเภอเมืองพัทลุง	
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดพัทลุง อำเภอเมืองพัทลุง	จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร	จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลมเมือง เทศบาลตำบลมเมือง		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(สุธรม ศรโดน)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อารีย์ สังทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธรม ศรโดน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อเมนระบบจ่ายน้ำประปา		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีตัดเสี้ยน/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		
แบบเลขที่	จำนวน	๑๗,๘๐๐	เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลร่มเมือง / เทศบาลตำบลร่มเมือง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อเมนระบบจ่ายน้ำประปา	3,604,405.15	1.3007	4,688,249.77	
รวมค่าก่อสร้าง				4,688,249.77	

หน่วย : บาท

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 17,800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 263.38 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,688,249.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน

งานวางแผนระบบจ่ายน้ำประปา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองพัสดุ จังหวัดพัทลุง

อำเภอเมืองพัทลุง เทศบาลตำบลเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง

จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร

แบบเลขที่

-

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

เทศบาลตำบลเมือง / เทศบาลตำบลเมือง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ

มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หน่วย : บาท
	เงื่อนไขการให้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	5 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	4,688,249.77	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 17,800.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 263.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 4,688,249.77 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลธรรมเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลธรรมเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง		
แบบเลขที่	จำนวน	๑๗,๘๐๐	เมตร
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลธรรมเมือง / เทศบาลตำบลธรรมเมือง		
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	2 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(สุธรรม จินตอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุธรรม ศรีโดน)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อารีย์ สังข์ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อเมนระบบจ่ายน้ำประปา	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองพิบูลย์ จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลเมืองพิบูลย์	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลเมืองพิบูลย์ อำเภอเมืองพัทลุง เทศบาลตำบลเมืองพิบูลย์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดพัทลุง จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร	
	เทศบาลตำบลเมือง / เทศบาลตำบลเมือง	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม					3,604,405.15	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,604,405.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 3,604,405.15 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง								
	- ท่อ PE 100 PN 10 Ø 110 มม.(4 นิ้ว)	3,500.000	ม.	263.00	920,500.00	65.00	227,500.00	1,148,000.00	
	- ท่อ PE 100 PN10 Ø 90 มม.(3นิ้ว)	3,300.000	ม.	145.50	480,150.00	65.00	214,500.00	694,650.00	
	- ท่อ PE 100 PN10 Ø 63 มม.(2นิ้ว)	11,000.000	ม.	73.00	803,000.00	65.00	715,000.00	1,518,000.00	
	- แคลมป์รัดแยก Ø 4 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	20.000	ชุด	450.00	9,000.00	80.00	1,600.00	10,600.00	
	- แคลมป์รัดแยก Ø 3 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	74.000	ชุด	350.00	25,900.00	80.00	5,920.00	31,820.00	
	- แคลมป์รัดแยก Ø 2 นิ้ว ลด 1/2 นิ้ว	140.000	ชุด	250.00	35,000.00	80.00	11,200.00	46,200.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 4 นิ้ว แรงดัน 200 ปอนด์	4.000	ตัว	5,750.00	23,000.00	800.00	3,200.00	26,200.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3 นิ้ว แรงดัน 200 ปอนด์	3.000	ตัว	3,450.00	10,350.00	600.00	1,800.00	12,150.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว แรงดัน 200 ปอนด์	12.000	ตัว	1,128.00	13,536.00	400.00	4,800.00	18,336.00	
	- ทราหยาบรองท่อ	135.000	ลบ.ม.	467.29	63,084.15	99.00	13,365.00	76,449.15	
	- อุปกรณ์ประปา ขอดและอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น	1.000	งาน	22,000.00	22,000.00	0.00	0.00	22,000.00	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-	-	34,326.79	2,405,520.15	2,334.00	1,198,885.00	3,604,405.15	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,604,405.15	

สุธรรม ศรีโตน

22 ธันวาคม 2564 14:09:17

โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง
เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔
ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย



โครงการ : จ้างก่อสร้างปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง โดยวิธีคัดเลือก / ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลร่มเมือง อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร

เลขที่หนังสือ : ดอ กเบย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอ กเบยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	5.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ลานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
40.00	8.1502	0.9792	4.5000	13.6294	1.1363	1.0700	1.2158
50.00	8.1389	1.0000	4.5000	13.6389	1.1364	1.0700	1.2159
60.00	7.7222	1.0000	4.0000	12.7222	1.1272	1.0700	1.2061
70.00	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
80.00	7.6191	1.0104	4.0000	12.6295	1.1263	1.0700	1.2051
90.00	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
100.00	7.6108	1.0208	4.0000	12.6316	1.1263	1.0700	1.2052
150.00	7.3615	1.0417	4.0000	12.4032	1.1240	1.0700	1.2027
200.00	7.3632	1.0625	4.0000	12.4257	1.1243	1.0700	1.2030

โครงการ : ๖ ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองพัสดุ จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลเมือง อำเภอเมืองพัสดุ จังหวัดพัทลุง โดยวิธีคัดเลือก /

ปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ ตำบลเมืองพัสดุ จังหวัดพัทลุง เทศบาลตำบลเมือง อำเภอเมืองพัสดุ จังหวัดพัทลุง จำนวน ๑๗,๘๐๐ เมตร

เลขที่หนังสือ : ดอ กเป ย 5% ประ กาศ ไช

Factor F อาคาร

[illegible]

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าดำเนินการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
250.00	7.2751	1.1042	4.0000	12.3793	1.1238	1.0700	1.2025
300.00	7.1959	1.1250	3.5000	11.8209	1.1182	1.0700	1.1965
350.00	6.3974	1.1354	3.5000	11.0328	1.1103	1.0700	1.1881
400.00	6.3220	1.1771	3.5000	10.9991	1.1100	1.0700	1.1877
500.00	6.2743	1.1979	3.5000	10.9722	1.1097	1.0700	1.1874
>500.00	5.6692	1.2188	3.5000	10.3880	1.1039	1.0700	1.1812

ค่า งาน ต้น ทุน รว ม ทั้ง โ้ กร ง การ 3,604,405.15 บาท

แ หล ง ของ เงิน บ ประ มา ณ 4,483,000.00 บาท

แ หล ง ของ เงิน นอก ง บ ประ มา ณ 0.00 บาท

จาก ตาราง Factor F อาคาร

เงิน ลว ง หน้ า จา ย 0.00 % ดอ ก เบ็ ย เงิน ฎ 5.00 % ตอ ปี

เงิน ประ กั น ผล งา น หัก 5.00 % ค้ า ภา ชี มู ล ค้ า เฝ้ ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่า งาน ต้น ทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3023
3,604,405.15	1.3007
5,000,000.00	1.2994

