

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา PE								
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /								
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปาล์มพัฒนา	จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน	บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓	ตำบลปาล์มพัฒนา	องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา	อำเภอมะนัง	จังหวัดสตูล	โดยวิธีคัดเลือก /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง									
องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา									
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569								

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา PE		รวม					6,211,355.43	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,211,355.43	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,211,355.43 บาท ต่อ 1 หน่วย

อาทิตย์ แสงทอง

13 มกราคม 2569 12:07:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อประปา PE								
	- งานถากถางป่า	12,808.000	ตร.ม.	0.00	0.00	1.80	23,054.40	23,054.40	
	- งานขุดดิน	1,537.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	19.26	29,602.62	29,602.62	
	- ทราयरองพื้น	235.000	ลบ.ม.	714.33	167,867.55	121.00	28,435.00	196,302.55	
	- งานตัดคอนกรีตพร้อมเทคอนกรีตกลับคืน	100.000	เมตร	120.00	12,000.00	112.00	11,200.00	23,200.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 2"(63 มม.) PN16 PE 100	70.000	เมตร	110.00	7,700.00	33.00	2,310.00	10,010.00	
	ใช้สำหรับแขวนจุดจ่ายน้ำ								
	- ท่อ HDPE ขนาด 2"(63 มม.) PN16 PE 100	6,840.000	เมตร	110.00	752,400.00	33.00	225,720.00	978,120.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 3"(90 มม.) PN16 PE 100	5,000.000	เมตร	210.00	1,050,000.00	63.00	315,000.00	1,365,000.00	
	- ท่อ HDPE ขนาด 4"(110 มม.) PN16 PE 100	1,450.000	เมตร	308.33	447,078.50	92.50	134,123.55	581,202.05	
	- ท่อ HDPE ขนาด 6"(160 มม.) PN16 PE 100	2,400.000	เมตร	633.33	1,519,992.00	190.00	455,997.60	1,975,989.60	
	- ฝาปิดปลายท่อ HDPE ขนาด 2" (63 มม.)	41.000	ตัว	40.00	1,640.00	12.00	492.00	2,132.00	
	แบบเชื่อม PN 16 PE 100								

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ฝาปิดปลายท่อ HDPE ขนาด 3" (90 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	5.000	ตัว	90.00	450.00	27.00	135.00	585.00	
	- ท่อเหล็กปลอกอาบสังกะสี ขนาด Ø 3 " (คาน้ำเงิน)	68.000	เมตร	248.33	16,886.44	74.50	5,065.93	21,952.37	
	- ท่อเหล็กปลอกอาบสังกะสี ขนาด Ø 4 " (คาน้ำเงิน)	74.000	เมตร	305.33	22,594.42	91.60	6,778.33	29,372.75	
	- ท่อเหล็กปลอกอาบสังกะสี ขนาด Ø 5 " (คาน้ำเงิน)	12.000	เมตร	598.33	7,179.96	179.50	2,153.99	9,333.95	
	- ท่อเหล็กปลอกอาบสังกะสี ขนาด Ø 8 " (คาน้ำเงิน)	36.000	เมตร	908.33	32,699.88	272.50	9,809.96	42,509.84	
	- งานดัดท่อใต้ถนน ขนาด Ø 3 "	18.000	เมตร	0.00	0.00	1,200.00	21,600.00	21,600.00	
	- งานดัดท่อใต้ถนน ขนาด Ø 4 "	32.000	เมตร	0.00	0.00	1,300.00	41,600.00	41,600.00	
	- งานดัดท่อใต้ถนน ขนาด Ø 5 "	12.000	เมตร	0.00	0.00	1,400.00	16,800.00	16,800.00	
	- งานดัดท่อใต้ถนน ขนาด Ø 8 "	8.000	เมตร	0.00	0.00	1,700.00	13,600.00	13,600.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชูตแอร์วาล์ว มอก ขนาด Ø 2" พร้อมอุปกรณ์	17.000	ชูต	11,000.00	187,000.00	3,300.00	56,100.00	243,100.00	
	- ข้องอ 90 HDPE แบบเชื่อม ขนาด Ø 2" (63 มม.) PN 16 PE 100	15.000	ตัว	180.00	2,700.00	54.00	810.00	3,510.00	
	- ข้อต่อสามทาง HDPE แบบเชื่อม ขนาด Ø 2" (63 มม.) PN 16 PE 100	19.000	ตัว	300.00	5,700.00	90.00	1,710.00	7,410.00	
	- ข้อต่อสามทาง HDPE แบบเชื่อม ขนาด Ø 4" (110 มม.) PN 16 PE 100	1.000	ตัว	628.00	628.00	188.40	188.40	816.40	
	- ชูตประกักับ PE Ø 3 " แยก Ø 2 " PN16 PE 100	18.000	ตัว	400.00	7,200.00	120.00	2,160.00	9,360.00	
	- ชูตประกักับ PE Ø 4 " แยก Ø 2 " PN16 PE 100	7.000	ตัว	600.00	4,200.00	180.00	1,260.00	5,460.00	
	- ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด Ø 2 " แรงดัน 123 ปอนด์	25.000	ตัว	1,000.00	25,000.00	300.00	7,500.00	32,500.00	
	- แคล้มรัดแยก HDPE (เกลียวใน) ขนาด 63*20 มม. ( 2" แยก 1/2") PN16 PE100	150.000	ตัว	200.00	30,000.00	60.00	9,000.00	39,000.00	
	- ชูตขาตั้งมาตรวัดน้ำ PB ขนาด 1/2" (20 มม.)	150.000	ชูต	600.00	90,000.00	180.00	27,000.00	117,000.00	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำใต้ดิน มอก ขนาด Ø 3 "	5.000	ชุด	5,900.00	29,500.00	1,770.00	8,850.00	38,350.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน มอก ขนาด Ø 4 "	1.000	ชุด	6,600.00	6,600.00	1,980.00	1,980.00	8,580.00	
	- ประตุน้ำใต้ดิน มอก ขนาด Ø 6 "	2.000	ชุด	11,500.00	23,000.00	3,450.00	6,900.00	29,900.00	
	- Blow off ขนาด Ø 3 " แยก Ø 3 " (พร้อมอุปกรณ์)	5.000	ชุด	10,500.00	52,500.00	3,150.00	15,750.00	68,250.00	
	- Blow off ขนาด Ø 4 " แยก Ø 3 " (พร้อมอุปกรณ์)	3.000	ชุด	11,500.00	34,500.00	3,450.00	10,350.00	44,850.00	
	- Blow off ขนาด Ø 6 " แยก Ø 3 " (พร้อมอุปกรณ์)	2.000	ชุด	13,500.00	27,000.00	4,050.00	8,100.00	35,100.00	
	- ข้อต่อสามทาง HDPE ขนาด Ø 3" (110 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	2.000	ตัว	395.00	790.00	118.50	237.00	1,027.00	
	- ข้อต่อ 90 HDPE ขนาด Ø 2" (63 มม.) แบบสวมอัด PN 16 PE 100	48.000	อัน	360.00	17,280.00	108.00	5,184.00	22,464.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก HDPE ขนาด Ø 2" (63 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	64.000	อัน	190.00	12,160.00	57.00	3,648.00	15,808.00	

อาทิตย์ แสงทอง

13 มกราคม 2569 12:07:22

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อสามทาง HDPE ขนาด Ø 4" (110 มม.) แยก Ø 3" (90 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	1.000	อัน	675.00	675.00	202.50	202.50	877.50	
	- ข้อต่อ 90 HDPE ขนาด Ø 6 " (160 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	2.000	อัน	1,403.00	2,806.00	420.90	841.80	3,647.80	
	- ข้อต่อตรง HDPE ขนาด Ø 4 " (110 มม.) ลด Ø 3 " (90 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	2.000	อัน	216.00	432.00	64.80	129.60	561.60	
	- ข้อต่อตรง HDPE ขนาด Ø 6 " (160 มม.) ลด Ø 4 " (110 มม.) แบบเชื่อม PN 16 PE 100	1.000	อัน	920.00	920.00	276.00	276.00	1,196.00	
	- ปากกระชังเหล็กหล่อ ขนาด Ø 6 " (ต่อ พีวีซี)	1.000	อัน	3,850.00	3,850.00	1,155.00	1,155.00	5,005.00	
	- สดับเอ็นหน้างาน Ø3" PE PN16 สกูร์ ปะเก็น หน้าแปลน	8.000	อัน	1,549.00	12,392.00	464.70	3,717.60	16,109.60	
	- สดับเอ็นหน้างาน Ø 4 " PE PN16 สกูร์ ปะเก็น หน้าแปลน	3.000	อัน	1,896.00	5,688.00	568.80	1,706.40	7,394.40	
	- สดับเอ็นหน้างาน Ø 6 " PE PN16 สกูร์ ปะเก็น หน้าแปลน	4.000	อัน	3,170.00	12,680.00	951.00	3,804.00	16,484.00	

อาทิตย์ แสงทอง

13 มกราคม 2569 12:07:22

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานติดตั้งเหล็กรางยึดใต้สะพาน	12.000	เมตร	170.00	2,040.00	51.00	612.00	2,652.00	
	- สามทางเหล็กหล่อ ขนาด Ø 6" แยก Ø 4" มอก	1.000	ตัว	4,500.00	4,500.00	1,350.00	1,350.00	5,850.00	
	- ท่อ คสล.ขนาด Ø 0.80*0.50 ม.	25.000	ท่อน	250.00	6,250.00	75.00	1,875.00	8,125.00	
	- หลักเขตปักแนวท่อ 5" * 5" สูง 1.20 ม. ทาสี ขาว (พ่นสีเขียนแนวท่อประปา)	100.000	ท่อน	250.00	25,000.00	75.00	7,500.00	32,500.00	
	- อุปกรณ์เทพ พั่นเกลียว ข้อต่อ อื่นๆ	1.000	L.S	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	<b>รวมค่างานวางท่อประปา PE</b>	-	-	103,598.31	4,676,479.75	36,683.26	1,534,875.68	6,211,355.43	
<b>รวมค่าวัสดุ และแรงงาน</b>								<b>6,211,355.43</b>	

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล โดยวิธีคัดเลือก /

สถานที่ก่อสร้าง      ตำบล      ปาล์มพัฒนา      จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล      แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา

คำนวณราคากลางโดย      คณะกรรมการกำหนดราคากลาง      เมื่อวันที่      13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

อาทิตย์ แสงทอง

13 มกราคม 2569 12:07:21



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา PE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผังปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผังปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อประปา PE	6,211,355.43	1.3005	8,077,867.73	
รวมค่าก่อสร้าง				8,077,867.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,077,867.73 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,077,867.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน	งานวางท่อประปา PE
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา
แบบ	ปร. 4
ที่แนบ	มีจำนวน 7 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	<b>เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F</b> เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				8,077,867.73	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 8,077,867.73 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 8,077,867.73 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล		
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล		
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	7	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	13 มกราคม 2569	



สันติ ทองศิริ  
( สันติ ทองศิริ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อาทิตย์ แสงทอง  
( อาทิตย์ แสงทอง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
  
อภิสิทธิ์ นวลจันทร์  
( อภิสิทธิ์ นวลจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง		จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล				
		โดยวิธีคัดเลือก/จ้างขยายเขตประปาหมู่บ้าน บ้านผึ่งปาล์ม ๔ หมู่ที่ ๓ ตำบลปาล์มพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูล				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ปาล์มพัฒนา	อำเภอ	มะนัง	จังหวัด	สตูล
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง		องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา / องค์การบริหารส่วนตำบลปาล์มพัฒนา				
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ		มีจำนวน		ชุด		
คำนวณราคากลาง		เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2569				

อาทิตย์ แสงทอง  
( อาทิตย์ แสงทอง )  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

สันติ ทองศิริ  
( สันติ ทองศิริ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิสิทธิ์ นวลจันทร์  
( อภิสิทธิ์ นวลจันทร์ )  
กรรมการกำหนดราคากลาง