

สรุปผลงานการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบ พร.5

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี

ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

แบบเลขที่ ปจ 70/2565, SD14C/001, SD14C/002

ประมาณการตามแบบ พร.4 จำนวน 4 แผ่น

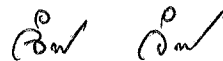
ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 3 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น	441,774.65	1.3091	578,327.19	Factor F (งานอาคาร)
					1.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					2.ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
					3.ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
					4.เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			578,327.19	
	ตัวอักษร (ห้าแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบเจ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)				



(นางสาวเนย์ มังปราณีต)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนวยการ
ประธานคณะกรรมการฯ



(นายจิระพงษ์ จินารักษ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ



(นายธนากร ผาธา)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
กรรมการ



(นายสกล ศรีสวัสดิ์)
พนักงานวิศวกรโยธา
กรรมการ

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบและรายการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 มกราคม 2568

แบบ ป.ร.4

หน้า 1 / 4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	(บาท)	
1	คำท่อ , อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน ชุดมาตรฐานน้ำ								
	วางท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	2	ม.	966.00	1,932.00	79.00	158.00	2,090.00	
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดบนดิน ขนาด 100 มม.	4	ตัว	5,570.00	22,280.00	480.00	1,920.00	24,200.00	
	ประตุน้ำก้นลึบ ขนาด 100 มม. มอก.383	1	ตัว	3,910.00	3,910.00	480.00	480.00	4,390.00	
	แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม.	1	ตัว	3,500.00	3,500.00	120.00	120.00	3,620.00	
	โค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	2	ตัว	1,250.00	2,500.00	280.00	560.00	3,060.00	
	สามทางเหล็กหล่อ หน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	1	ตัว	1,880.00	1,880.00	280.00	280.00	2,160.00	
	หน้างานเหล็กเหล็ยว ขนาด 100 มม.	8	แผ่น	1,136.00	9,088.00	-	-	9,088.00	
	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	15	ชุด	260.00	3,900.00	-	-	3,900.00	
	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ขนาด 100 มม.	1	แผ่น	340.00	340.00	-	-	340.00	
	ค่าแรงคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แบบราบ)	2	จุด	150.00	300	-	-	300.00	
	ค่าแรงคอนกรีตยึดจุดติดตั้งมาตร	2	จุด	150.00	300.00	-	-	300.00	
	ค่าแรงคนถือ รับมาตรวัดน้ำและอุปกรณ์	0.50	ตร.ม.	500.00	250.00	-	-	250.00	
	คำท่อ , อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน								
2	วางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	669	ม.	132.00	88,308.00	91.00	60,879.00	149,187.00	
	วางท่อปลอก S ขนาด 150 มม.	60	ม.	1,008	60,480	117.00	7,020	67,500.00	

๕/๕๖ ๕๖ ๕๖ ๕๖

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 1 แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
หน่วยงานออกแบบและรายการ การประสานส่วนภูมิภาคศึกษาปราจีนบุรี

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 มกราคม 2568

หน้าที่ 2 / 4

แบบ ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ และแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	ประตูน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	5	ตัว	7,100.00	35,500.00	650.00	3,250.00	38,750.00	
	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	1	ชุด	14,800.00	14,800.00	-	-	14,800.00	
	STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. (ไม่รวมนอต, ประเก็น)	11	ชุด	320.00	3,520.00	-	-	3,520.00	
	นอตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	12	ชุด	260.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
	ท่อนสั้น STUB END ชุดข้าง ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	3	ชุด	396.00	1,188.00	-	-	1,188.00	
	โคง HDPE 45 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	1	ตัว	250.00	250.00	-	-	250.00	
	โคง HDPE 90 องศา ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110 มม.	21	ตัว	320.00	6,720.00	-	-	6,720.00	
	สามทาง HDPE ปลายเรียบ (ท่อ PN6) ขนาด 110x110x110 มม.	6	ตัว	510.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	PRESSURE GAUGE ขนาด 2 นิ้ว มีเซอร์วิน พร้อม STOP COCK	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	5	จุด	100.00	500.00	-	-	500.00	
	ค่าแท่งเหล็กคอนกรีตยึดโคง 45 องศา (แนวราบ) ขนาด 100 มม.	1	จุด	50.00	50.00	-	-	50.00	
	ค่าแท่งคอนกรีตยึดโคง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	9	จุด	90.00	810.00	-	-	810.00	
	ค่าแท่งเหล็กคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	6	จุด	90.00	540.00	-	-	540.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (รองดิน)	589	ม.	70.00	41,230.00	-	-	41,230.00	
	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม. (ผิวจราจร)	80	ม.	140.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	ค่าแรงติดตั้ง คสล.	80	ม.	-	-	50.00	4,000	4,000.00	
	ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	24	ตร.ม.	500.00	12,000	-	-	12,000.00	
	ค่าติดตั้งสถานีท่อ ขนาด 100 มม.	1	จุด	-	-	400.00	400.00	400.00	

๕/ ธันวาคม ๕๖ ๒๕๖๘

Chms

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลแม่เหล็ก อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 1 แห่ง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี
 แผนยุทธศาสตร์การบริการแบบมืออาชีพ

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 มกราคม 2568

ભાગ ૫૨.૪

[illegible]

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงระบบน้ำประปาภายในศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์ราชการจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปราจีนบุรี

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 มกราคม 2568

หน้าที 4 / 4

แบบ ปร.4

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และแรงงาน (บาท)	
4	ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ								
	ค่าทดสอบ-ล้างท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	669	ม.	3.79	2,535.51	-	-	2,535.51	
	ค่าคลอรีนท่อ ขนาด ≤ 100 มม.	669	ม.	0.06	40.14	-	-	40.14	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงระบบน้ำประปาทั้งหมด								441,774.65

๕, ๕๐๐ ๕๐๐ ๐๕ ๕๐๐