

จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5

แบบ ปร. 6

งานก่อสร้าง จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

หน่วยงาน สำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เขต 5

แบบ ปร.4 ปร.5 ปร.6 ค่าใช้จ่ายพิเศษ และ Factor F ทั้งหมด จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มิย 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
สรุป			
1	ส่วนงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ	225,184.74	
2	สรุปค่างานมาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว (Class C)	50,194.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษ	4,647.03	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	280,025.77	
	(สองแสนแปดหมื่นยี่สิบห้าบาทเจ็ดสิบบเจ็ดสตางค์)		

(ลงชื่อ) 

ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) (นายเกษิภณ นิตติเดชภูมิโสภณ)



กรรมการ (ลงชื่อ) (นายณัฐวัฒน์ อาจองค์)

สรุปค่างานก่อสร้าง


งานก่อสร้าง **จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5**


สถานที่ก่อสร้าง **ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่**

หน่วยงาน **สำนักงานป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ เขต 5**

แบบ ปร.4 ที่แบบ จำนวน 5 แผ่น **ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 มิ.ย. 2563**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน หน่วย : บาท	Factor F	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
1	ส่วนงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ	165,285.34			
	เงินล่วงหน้าจ่าย		1.3624	225,184.75	
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
รวมค่าก่อสร้าง				225,184.75	
(สองแสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยแปดสิบสี่บาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)				225,184.74	

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (นายเกษม นิตเดชาภูมิโสภณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (นายณัฐวัฒน์ อัจจงคำ)

รายการปริมาณงานและราคา


งานก่อสร้าง จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปพท. เขต 5

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เมย 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ	1	งาน					165,285.34	
	รวมงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ							165,285.34	


 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายอนุรักษ์ แก้วสิงห์)


 (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเกษิภณ นิตเดชภูมิโสภณ)


 (ลงชื่อ) กรรมการ

(นายณนัทวัฒน์ อัจจงค์)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4

งานก่อสร้าง จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาค่าโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 1.6.2563.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ค่าจ้างวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา วัสดุท่อและอุปกรณ์ภายนอก								
	- ท่อ HDPE 80.OD 110 PN6	164	เมตร	156.00	25,584.00	88.00	14,432.00	40,016.00	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี Ø110 มม.	21	เมตร	410.00	8,610.00	75.00	1,575.00	10,185.00	
	- ประตูน้ำได้ดิน Ø 100 มม.	1	ตัว	3,830.00	3,830.00	440.00	440.00	4,270.00	
	- สามทาง หน้างานสามด้าน Ø 100 มม.	2	ตัว	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00	
	- ข้อโค้ง 90 หน้างานสองด้าน Ø 100 มม.	1	ตัว	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00	
	- หัวดับเพลิง Ø 100 มม.	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	440.00	440.00	14,240.00	
	- หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม.	8	ตัว	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295.00	295.00	-	-	295.00	
	- เกจวัดแรงดันชนิดน้ำมัน ขนาด 4 นิ้ว	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- Stupend&Backing ring Ø 110 มม. (รวมสกรู)	6	ชุด	443.00	2,658.00	-	-	2,658.00	
	- สกรูัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 110 มม.	6	ชุด	230.00	1,380.00	-	-	1,380.00	
	- Repair Clamp HDPE 110 x 16 นิ้ว Stainless Steel	2	ชุด	1,769.00	3,538.00	-	-	3,538.00	
	- ฝาครอบประตูน้ำ Ø 100 มม.	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	-	-	1,460.00	
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำได้ดิน	1	จุด	100.00	100.00	-	-	100.00	
	- คอนกรีตยึดทับฝาครอบ	1	จุด	70.00	70.00	-	-	70.00	
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม.	1	จุด	60.00	60.00	-	-	60.00	
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	2	จุด	60.00	120.00	-	-	120.00	
	- ทรายกลบหลังท่อ	47	ลบ.ม.	514.00	24,158.00	-	-	24,158.00	
	- ค่าขนดินทิ้ง	57	ลบ.ม.	80.00	4,560.00	-	-	4,560.00	
	- ค่าธรรมเนียมการติดตั้ง	1	งาน		9,982.80			9,982.80	
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ								
	- ค่าทดสอบท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 500 ม.)	0	เมตร	-	-	900/500 ม.	900.00	900.00	
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100-200 มม. (ต่อ 1000 ม.)	0	เมตร	-	-	150/1000 ม.	150.00	150.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ปร. 4

งานก่อสร้าง จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 มิย 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	ค่าขนส่งรถสิบล้อ (กทม.-แม่ริม)	0.50	เที่ยว	-	-	13,142.00	6,571.00	6,571.00	
1	จ้างติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด Ø 2 นิ้ว มาตรวัดน้ำ Ø 2 นิ้ว (Class C)	1	เครื่อง	50,194.00	50,194.00				
2	ค่าวัสดุ - อุปกรณ์ 2.1 วัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งมาตรวัดน้ำ - ท่อ G/S มอก. Ø 2 นิ้ว - Y-STRAINER Ø 2 นิ้ว - ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว - ประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 นิ้ว - ประตุน้ำกั้นกลับ (ทองเหลือง) Ø 2 นิ้ว - สามทางลด Ø 2 นิ้ว x 1 นิ้ว - ข้อโค้ง 90° มม. Ø 2 นิ้ว - ข้อโค้ง 90° มม. Ø 2 นิ้ว - แอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว - น๊อปเปิด Ø 2 นิ้ว - น๊อปเปิด Ø 1 นิ้ว - คอนกรีตรับโค้ง 90° Ø 2 นิ้ว - พื้น ค.ส.ล. พร้อมแท่นคอนกรีตรับมาตรวัดน้ำ - เทปพันเกลียว 2.2 วัสดุ-อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งท่อเมน - ท่อ PB Ø 50 มม. - สามทางหน้างานสามด้าน Ø 100 มม.	4 1 2 1 1 1 2 2 1 3 1 2 1 5 3 1	เมตร ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว ตัว จุด หน่วย ม้วน เมตร ตัว	175.26 1,480.00 1,716.00 636.00 893.00 201.00 456.00 441.00 2,930.00 87.00 32.00 100.00 1,000.00 10.00 187.00 1,460.00	701.04 1,480.00 3,432.00 636.00 893.00 201.00 912.00 882.00 2,930.00 261.00 32.00 200.00 1,000.00 50.00 561.00 1,460.00			701.04 1,480.00 3,432.00 636.00 893.00 201.00 912.00 882.00 2,930.00 261.00 32.00 200.00 1,000.00 50.00 561.00 1,460.00	

(Handwritten signatures and initials)

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4

งานก่อสร้าง จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16.11.2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1	ตัว	1,560.00	1,560.00			1,560.00	
	- น๊يبเปิด Ø 2 นิ้ว	4	ชุด	88.00	352.00			352.00	
	- ฟลักวอลประตุน้ำ Ø 50 มม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00			1,500.00	
	- หน้างานเกลียวใน Ø 100x2 นิ้ว	1	ตัว	290.00	290.00			290.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวใน พีซี Ø 50x2 นิ้ว	4	ตัว	350.00	1,400.00			1,400.00	
	- ข้อต่อ PB. Ø 50 มม.	1	ตัว	372.00	372.00			372.00	
	- สกรูอุดหน้างานพร้อมประเก็นยาง Ø 100 มม.	4	ตัว	230.00	920.00			920.00	
	- เทปพันเกลียว	5	ม้วน	10.00	50.00			50.00	
	- ค่าธรรมเนียมการติดตั้ง								
3	ค่าแรงวางท่อและอื่น ๆ								
	3.1 ค่าแรงที่ใช้ในการติดตั้งมาตรวัดน้ำ								
	- ค่าแรงวางท่อ G/S Ø 2 นิ้ว	4	เมตร			20.00	80.00	80.00	
	- T-STRAINER Ø 2 นิ้ว	1	ตัว			220.00	220.00	220.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	2	ตัว			220.00	440.00	440.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง Ø 1 นิ้ว	1	ตัว			110.00	110.00	110.00	
	- ประตุน้ำก้นกลับ (ทองเหลือง) Ø 2 นิ้ว	1	ตัว			220.00	220.00	220.00	
	- ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว Ø 1 นิ้ว	1	จุด			110.00	110.00	110.00	
	3.2 ค่าแรงที่ใช้ในการติดตั้งท่อเมน								
	- ค่าแรงวางท่อ PB Ø 50 มม.	3	เมตร			21.00	63.00	63.00	
	- ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 100 มม.	1	ตัว			260.00	260.00	260.00	
	- ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 นิ้ว	1	ตัว			220.00	220.00	220.00	
	- ค่าคอนกรีตยี่สิบสามทาง (แนวตั้ง) Ø 100 มม.	1	จุด			120.00	120.00	120.00	
	- ค่าคอนกรีตยี่สิบสามทาง (แนวตั้ง) Ø 100 มม.	1	จุด			120.00	120.00	120.00	
	- ค่าคอนกรีตยี่สิบที่ประตุน้ำ Ø 50 มม.	1	จุด			70.00	70.00	70.00	

รายการปริมาณงานและราคา

แบบ ป.ร. 4

งานก่อสร้าง จ้างเหมาติดตั้งวางท่อประปาอาคารสำนักงาน ปตท. เขต 5

สถานที่ก่อสร้าง ภายในศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 เม.ย 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค่าขนส่งรถสิบล้อ (กทม.-แม่ริม)	0.5	เที่ยว			13,142.00	3,986.00	3,986.00	
	รวมงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ							165,285.34	

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายอนุรักษ์ แก้วสิงห์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเกษภณ นิตเดชภูมิโสภณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายณันทวัฒน์ อัจจงศ์)

