

สรุปผลงานการประมาณการค่าก่อสร้าง

แบบปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงาน ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับเก็บน้ำในอาคารศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี

ตำบลไม้เค็ด อำเภอมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๑ แห่ง

สถานที่ ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

เจ้าของงาน สำนักงานจังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

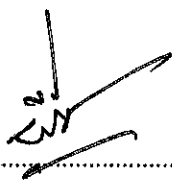
แบบเลขที่ อ.6.797-1 ถึง 10

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมราคางานต้นทุน	Factor F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงทั้งสิ้น	1,998,723.00	1.3051	2,608,533.38	Factor F (งานอาคาร)
					1.เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%
					2.ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %
					3.ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%
					4.เงินประกันผลงานหัก 0.00%
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,608,533.38	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,608,000.00	
	ตัวอักษร (สองล้านหกแสนแปดพันบาทถ้วน)				



นายพิทักษ์ ไทยแก้ว
ผู้อำนวยการกลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด
ประธานคณะกรรมการ



นายณิศร ศรียะพันธุ์
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ



นายธนากร ผาธา
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน



นายสกล ศรีสวัสดิ์
พนักงานวิศวกรโยธา

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับเก็บน้ำในอาคารศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๑ แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลไม้เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4

หน้าที่ 1 / 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรณียาธิการและผังเมือง
 ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	1.1 งานปรับปรุงระบบแหล่งน้ำ								
	1.1.1 เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ (Booster Pump)	4	ชุด	26,000	104,000	500	2,000	106,000	
	ที่ความสูง 25 เมตร อัตราไหลสูงสุด 104 ลิตร/นาที								
	พร้อมอุปกรณ์ตู้ควบคุมอัตโนมัติและติดตั้งระบบตู้กลอยไฟฟ้า								
	1.1.2 งานเดินท่อประปา (ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.277)								
	- ขนาด Dia. 4"	12	ม.	400.00	4,800.00	280.00	3,360.00	8,160.00	
	- ขนาด Dia. 3"	110	ม.	275.00	30,250.00	200.00	22,000.00	52,250.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	160	ม.	211.00	33,760.00	150.00	24,000.00	57,760.00	
	- ขนาด Dia. 2"	48	ม.	172.00	8,256.00	95.00	4,560.00	12,816.00	
	1.1.3 ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	เทศา	25,736.00	25,736.00	11,030.00	11,030.00	36,766.00	
	1.1.4 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	เทศา	8,579.00	8,579.00	3,676.00	3,676.00	12,255.00	
	1.1.5 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ ฝั้วลักษณะ	1	เทศา	4,289.00	4,289.00	1,838.00	1,838.00	6,127.00	
	1.1.6 ระบายท่อประปา (ท่อPB SDR 13.5 1.05 MPa)								
	- ขนาด Dia. 2"	100	ม.	206.00	20,600.00	75.00	7,500.00	28,100.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	940	ม.	143.00	134,420.00	50.00	47,000.00	181,420.00	
	- ขนาด Dia. 1"	2,985	ม.	70.00	208,950.00	30.00	89,550.00	298,500.00	

(ต่อ)

หน้า 1

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับเก็บน้ำในอาคารศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลแม่เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๑ แห่ง

หน้าที่ 2 / 3

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลแม่เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ปร.4

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ขนาด Dia. 3/4"	310	ม.	43.00	13,330.00	30.00	9,300.00	22,630.00	
	1.1.7 FLEXIBLE CONNECTOR								
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	3,950.00	15,800.00	400.00	1,600.00	17,400.00	
	- ขนาด Dia. 3"	4	ชุด	2,670.00	10,680.00	300.00	1,200.00	11,880.00	
	1.1.8 ประตูน้ำ OS & Y VALVE								
	- ขนาด Dia. 4"	2	ชุด	6,454.00	12,908.00	400.00	800.00	13,708.00	
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	4,023.00	8,046.00	300.00	600.00	8,646.00	
	1.1.9 ประตูน้ำ GATE VALVE								
	- ขนาด Dia. 3"	8	ชุด	3,264.00	26,112.00	300.00	2,400.00	28,512.00	
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	10	ชุด	2,380.00	23,800.00	250.00	2,500.00	26,300.00	
	- ขนาด Dia. 2"	31	ชุด	1,048.00	32,488.00	200.00	6,200.00	38,688.00	
	- ขนาด Dia. 1 1/2"	4	ชุด	656.00	2,624.00	150.00	600.00	3,224.00	
	- ขนาด Dia. 1"	23	ชุด	384.00	8,832.00	100.00	2,300.00	11,132.00	
	1.1.10 ประตูน้ำ NON-SLAM CHECK VALVE								
	- ขนาด Dia. 3"	4	ชุด	24,500.00	98,000.00	300.00	1,200.00	99,200.00	
	1.1.11 ประตูน้ำ CHECK VALVE								

87

Sum

รวม

157

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงแหล่งน้ำสำหรับเก็บน้ำในอาคารศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลแม่เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ๑ แห่ง
สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลแม่เค็ด อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี

แบบ ป.ร.4

หน้าที่ 3 / 3

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กรมโยธาธิการและผังเมือง
ประมาณราคา โดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ประมาณการ เมื่อ วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- ขนาด Dia. 3"	2	ชุด	3,050.00	6,100.00	300.00	600.00	6,700.00	
	1.1.12 ประตุน้ำ FOOT VALVE								
	- ขนาด Dia. 4"	4	ชุด	7,820.00	31,280.00	400.00	1,600.00	32,880.00	
	1.1.13 ประตุน้ำ MODULATING FLOATVALVE								
	- ขนาด Dia. 2 1/2"	2	ชุด	22,400.00	44,800.00	250.00	500.00	45,300.00	
	รวมงานข้อ 1.1							1,166,354.00	
	1.2 ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	78,640.00	78,640.00	29,500.00	29,500.00	108,140.00	
	1.3 อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1	เหมา	78,500.00	78,500.00	23,580.00	23,580.00	102,080.00	
	1.4 ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี และ ติดอุปกรณ์	1	เหมา	61,996.00	61,996.00	26,548.00	26,548.00	88,544.00	
	1.5 ซ่อมถังเก็บน้ำดี ทาสีถังและทดสอบถังรั่วซึม	4	แห่ง	84,000.00	336,000.00	10,000.00	40,000.00	376,000.00	
	1.6 ทดสอบถังพร้อมอุปกรณ์อื่น	399	ตร.ม.	229.00	91,371.00	166.00	66,234.00	157,605.00	ไม่น้อยกว่า
	รวมราคาปรับปรุงงานแหล่งน้ำ				1,564,947.00		433,776.00	1,998,723.00	
	รวมราคาค่าต้นทุนงานปรับปรุงระบบแหล่งน้ำสำหรับเก็บน้ำใช้ทั้งหมด								
								1,998,723.00	



