

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตาก กรมโยธาธิการและผังเมือง

ประเภท	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ พร้อมระบบสุขาภิบาล ศาลากลางจังหวัดตาก
เจ้าของอาคาร	จังหวัดตาก
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
หน่วยงานประมาณการ	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตาก กรมโยธาธิการและผังเมือง
แบบเลขที่	ยผจ.ตก 45/2567
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น วันที่ 8 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	758,254.56	1.3079	991,721.14	
	เงื่อนไข Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			991,721.14	
	คิดเป็นเงินประมาณ			991,700.00	
	ตัวอักษร	เก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบกับราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


(นายปณิต ฉ่ำเซอเม)

ประธานกรรมการฯ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ


(นางสาวมินตรา มโนชญ์พณฺ์)

กรรมการ
พนักงานวิศวกร


(นางสาวศิริประภา บุญศรี)

กรรมการ
พนักงานโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดตาก

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ พร้อมระบบสุขาภิบาล ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ยผจ.ตค 45/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)	ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)	
1	งานรื้อถอนห้องน้ำ ช/ญ ชั้น 1-2 (ด้านตะวันออก ตึกเก่า)								
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	26.00	ชุด	-	-	120.00	3,120.00	3,120.00	รื้อกอง
	- งานรื้อถอนกระบะเบ้องปูพื้น	33.00	ตร.ม.	-	-	50.00	1,650.00	1,650.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ	10.40	ตร.ม.	-	-	40.00	416.00	416.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนประตูบานเปิด	12.00	ชุด	-	-	60.00	720.00	720.00	รื้อกอง
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	33.00	ตร.ม.	-	-	25.00	825.00	825.00	รื้อขนไป
	- รื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า	18.00	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00	รื้อกอง
	- รื้อท่อไฮโดรเจน	1.00	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป / วัน
	รวมงานรื้อถอนห้องน้ำ ช/ญ จำนวน 2 ชั้น							8,271.00	
2	งานปรับปรุงซ่อมแซม ห้องน้ำ ช/ญ ชั้น 1-2 (ด้านตะวันออก ตึกเก่า)								
2.1	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส่วนนั่งราบบนชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00	
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	6.00	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00	
	- ฝายฉีชำระ	4.00	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00	
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	12.00	ชุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	4.00	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00	

ปัทมา มีนตรา สิบหก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดตาก

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ พร้อมระบบสุขาภิบาล ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ยผจ.ตค 45/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน (บาท/สตร.)	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)	ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)		
	- ตะแกรงกรองผง พร้อมที่ตัก: เส้น	ชุด	350.00	2,800.00	75.00	600.00	3,400.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	ตร.ม	250.00	1,740.00	94.00	654.24	2,394.24	
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด ชนิดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครมเคราเดิม	ตร.ม	75.00	2,475.00	-	-	2,475.00	
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น	ตร.ม	250.00	8,250.00	158.00	5,214.00	13,464.00	
	- ทาสีภายใน	ตร.ม	45.00	313.20	30.00	208.80	522.00	
	- ประตูบาน UPVC ชนิดกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	5,500.00	44,000.00	-	-	44,000.00	
	- ดวงโคม Downlight ขนาด 6 นิ้ว หลอด Incandescent 1-60 w. ติดฝังฝ้าเพดาน	ชุด	650.00	7,800.00	115.00	1,380.00	9,180.00	
	- สายไฟฟ้า	เมตร	34.00	1,360.00	-	-	1,360.00	
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	ชุด	150.00	1,200.00	80.00	640.00	1,840.00	
	- เปลี่ยนกระจกบานเกล็ดใส หนา 5 มม.	แผ่น	25.00	1,100.00	-	-	1,100.00	
2.2	งานเดินท่อน้ำ โสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)							
	- ขนาด Dia. 1 1/2" (ท่อระบายอากาศ)	เมตร	28.50	114.00	30.00	120.00	234.00	
	- ขนาด Dia. 2.5" (ท่อระบายอากาศ)	เมตร	45.00	450.00	40.00	400.00	850.00	ภายนอกอาคาร
	- ขนาด Dia. 2" (ท่อน้ำทิ้ง)	เมตร	45.00	1,800.00	40.00	1,600.00	3,400.00	
	- ขนาด Dia. 3" (ท่อโโสโครก)	เมตร	45.00	540.00	40.00	480.00	1,020.00	
	- ขนาด Dia. 4" (ท่อโโสโครก)	เมตร	160.00	2,000.00	100.00	1,250.00	3,250.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	lot	1,961.60	1,962.00	588.48	588.48	2,550.48	
	เหล็กยึดท่อ	lot	1,471.20	1,471.00	441.36	441.36	1,912.36	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	lot	490.40	490.00	147.12	147.12	637.12	
	- FCO. ขนาด Dia. 4"	จุด	730.00	2,920.00	200.00	800.00	3,720.00	
	รวมงานปรับปรุงซ่อมแซม ชั้น 1-2						156,569.20	

นายก อบจ.ตาก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดตาก

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ พร้อมระบบสุขาภิบาล ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ยผจ.ตค 45/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)	ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)	รวมเป็นเงิน (บาท/สตร.)		
3	งานรื้อถอนห้องน้ำ ข/ญ ชั้น 1-2 (ด้านตะวันตก ตึกเก่า)								
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์	ชุด	-	-	120.00	3,120.00	3,120.00	รื้อถอน	
	- งานรื้อถอนกระเบื้องปูพื้น	ตร.ม.	-	-	50.00	2,700.00	2,700.00	รื้อถอน	
	- รื้อถอนผนังก่ออิฐ	ตร.ม.	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อขนไป	
	- รื้อถอนประตูบานเปิด	ชุด	-	-	60.00	720.00	720.00	รื้อถอน	
	- รื้อถอนฝ้าเพดาน	ตร.ม.	-	-	25.00	1,350.00	1,350.00	รื้อถอน	
	- รื้อถอนดวงโคม	ชุด	-	-	30.00	540.00	540.00	รื้อถอน	
	- รื้อท่อโศโคริกรเดิม	งาน	-	-	1,000.00	1,000.00	1,000.00	รื้อขนไป / วัน	
	รวมงานรื้อถอนห้องน้ำ ข/ญ จำนวน 2 ชั้น						9,910.00		
4	งานปรับปรุงซ่อมแซม ห้องน้ำ ข/ญ ชั้น 1-2 (ด้านตะวันตก ตึกเก่า)								
4.1	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำ								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	4,500.00	18,000.00	450.00	1,800.00	19,800.00		
	- โถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ชุด	3,500.00	21,000.00	450.00	2,700.00	23,700.00		
	- สายฉีดชำระ	ชุด	450.00	1,800.00	70.00	280.00	2,080.00		
	- ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
	- ก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	ชุด	500.00	6,000.00	-	-	6,000.00		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	350.00	1,400.00	70.00	280.00	1,680.00		
	- ตะแกรงกรองผง พร้อมที่ดักกลิ่น	ชุด	350.00	4,200.00	75.00	900.00	5,100.00		

ปทท มิ่งตรา สกปรท

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดตาก

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ พร้อมระบบสุขาภิบาล ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ยผจ.ตก 45/2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ปริมาณ หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท/สต.)	รวม (บาท/สต.)	ราคาหน่วยละ (บาท/สต.)	รวม (บาท/สต.)	รวมเป็นเงิน (บาท/สต.)		
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ชนิดหนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเดิม	54.00	ตร.ม	75.00	4,050.00	-	-	4,050.00		
	- พื้นผิวปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12" x 12" ชนิดกันลื่น	54.00	ตร.ม	250.00	13,500.00	158.00	8,532.00	22,032.00		
	- ประตูบาน UPVC ชนิดกันน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	8.00	ชุด	5,500.00	44,000.00	-	-	44,000.00		
	- ดวงโคม Downlight ขนาด 6 นิ้ว หลอด Incandescent 1-60 w. ติดฝังฝ้าเพดาน	20.00	ชุด	650.00	13,000.00	115.00	2,300.00	15,300.00		
	- สายไฟฟ้า	40.00	เมตร	34.00	1,360.00	-	-	1,360.00		
	- สวิตซ์ไฟฟ้า	8.00	ชุด	150.00	1,200.00	80.00	640.00	1,840.00		
4.2	งานเดินท่อน้ำโสโครก ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)									
	- ขนาด Dia. 1 1/2" (ท่อระบายอากาศ)	4.00	เมตร	28.50	114.00	30.00	120.00	234.00		
	- ขนาด Dia. 2.5" (ท่อระบายอากาศ)	10.00	เมตร	45.00	450.00	40.00	400.00	850.00	ภายนอกอาคาร	
	- ขนาด Dia. 2" (ท่อน้ำทิ้ง)	48.00	เมตร	45.00	2,160.00	40.00	1,920.00	4,080.00		
	- ขนาด Dia. 3" (ท่อโสโครก)	24.00	เมตร	45.00	1,080.00	40.00	960.00	2,040.00		
	- ขนาด Dia. 4" (ท่อโสโครก)	16.00	เมตร	160.00	2,560.00	100.00	1,600.00	4,160.00		
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.00	lot	2,545.60	2,546.00	763.68	763.68	3,309.68		
	เหล็กยึดท่อ	1.00	lot	1,909.20	1,909.00	572.76	572.76	2,481.76		
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	lot	636.40	636.00	190.92	190.92	826.92		
	- FCO. ขนาด Dia. 4"	4.00	จุด	730.00	2,920.00	200.00	800.00	3,720.00		
	รวมงานปรับปรุงซ่อมแซม ชั้น 1-2							174,644.36		

เป๊ทา มินตรา สาทพ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดตาก

โครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำ พร้อมระบบสุขาภิบาล ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลางจังหวัดตาก ตำบลหนองหลวง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

แบบเลขที่ ยผจ.ตค 45/2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงานรวมเป็นเงิน (บาท/สตร.)	หมายเหตุ
		จำนวน	ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)	ราคาหน่วยละ (บาท/สตร.)	รวม (บาท/สตร.)		
5	งานระบบสุขาภิบาลภายนอก							
	- รื้อถังบำบัดน้ำเสีย	1.00	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	รื้อขนไป
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ชนิดโวกาศ ขนาดความจุ 4000 ลิตร พร้อมพื้นวาง คล	1.00	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	ฝังตบวันตก
	- เดินระบบสุขาภิบาล	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- บ่อซึมซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง Ø 1.00 ม. สูง 1.20 ม.	3.00	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	ฝังตบวันตก
	- บ่อซึมซีเมนต์สำเร็จรูป กลวง Ø 1.00 ม. สูง 1.20 ม.	3.00	850.00	2,550.00	-	-	2,550.00	ฝังตบวันออก
	รวมงานระบบสุขาภิบาล						45,100.00	
6	งานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำศาลากลางหลังใหม่							
	- โถส้วมนั่งราบชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	43.00	4,500.00	193,500.00	450.00	19,350.00	212,850.00	
	- สายฉีดชำระ	26.00	450.00	11,700.00	70.00	1,820.00	13,520.00	
	- เปลี่ยนฟลัชวาล์วโถส้วมชาย เป็นวาล์วเปิด-ปิดชนิดกด	22.00	850.00	18,700.00	35.00	770.00	19,470.00	
	- เปลี่ยนท่อน้ำทิ้งโถส้วมชาย	25.00	850.00	21,250.00	35.00	875.00	22,125.00	
	- เปลี่ยนส่ดื่อย่างล้างหน้า + ท่อน้ำทิ้ง	16.00	1,050.00	16,800.00	35.00	560.00	17,360.00	
	- เปลี่ยนก๊อกน้ำอ่างล้างหน้า	47.00	500.00	23,500.00	25.00	1,175.00	24,675.00	
	- ฝารองนั่ง SLOW CLOSE	48.00	1,050.00	50,400.00	70.00	3,360.00	53,760.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล						363,760.00	

พท มินตรา อิศรา