



**แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**

โครงการ ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

แบบเลขที่ -

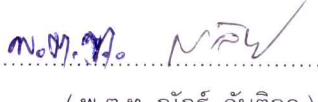
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น


ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562


ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,292,100.00	
2	หมวดงานพิเศษ	23,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,315,100.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ ( หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน )	1,315,000.00	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เดือน ตุลาคม พ.ศ.2562

ประธานกรรมการฯ.....  ผู้กำกับการฝ่ายอำนวยการ  
 ( พ.ต.อ.พิทักษ์ เชียงทอง ) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

กรรมการฯ.....  สารวัตรฝ่ายอำนวยการ  
 ( พ.ต.ท. ณีภูรี จันติกุล ) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

กรรมการฯ.....  นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบจ.ตาก  
 ( นายวัชระ สุขดี )

กรรมการฯ.....  ผู้ช่วยสถาปนิก อบจ.ตาก  
 ( นายภูษณ นันทวัน ณ อยุธยา )



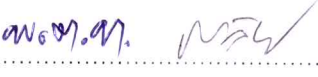
**แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**


โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก		
สถานที่ดำเนินการ	ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก		
เจ้าของโครงการ	ตำรวจภูธรจังหวัดตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
แบบเลขที่	-		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น

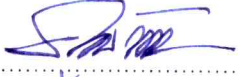
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	990,060.49	1.3051	1,292,127.95	
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,292,127.95	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			1,292,100.00	

ประธานกรรมการฯ.....  ผู้กำกับการฝ่ายอำนวยการ  
( พ.ต.อ.พิทักษ์ เชียงทอง ) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

กรรมการฯ.....  สารวัตรฝ่ายอำนวยการ  
( พ.ต.ท. ธรรมนูญ ฉันทิกุล ) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

กรรมการฯ.....  นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบจ.ตาก  
( นายวิฑระ สุขดี )

กรรมการฯ.....  ผู้ช่วยสถาปนิก อบจ.ตาก  
( นายภูษณ นันทวัน ณ อยุธยา )




## แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง


## ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก		
สถานที่ดำเนินการ	ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก		
เจ้าของโครงการ	ตำรวจภูธรจังหวัดตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ			
แบบเลขที่	-		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	1 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562		

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานพิเศษ	23,040.00	1.0000	23,040.00	
2	หมวดงานครุภัณฑ์				
	<b>เงื่อนไข</b>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %			
	เงินประกันผลงานหัก	- %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	6.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			23,040.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (สองหมื่นสามพันบาทถ้วน)			23,000.00	

ประธานกรรมการฯ.....  ผู้กำกับการฝ่ายอำนวยการ  
( พ.ต.อ.พิทักษ์ เชียงทอง ) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

กรรมการฯ.....  สารวัตรฝ่ายอำนวยการ  
( พ.ต.ท. ณัฐฐ์ ฉันทิกุล ) ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

กรรมการฯ.....  นายช่างโยธาปฏิบัติงาน อบจ.ตาก  
( นายวิชระ สุขดี )

กรรมการฯ.....  ผู้ช่วยสถาปนิก อบจ.ตาก  
( นายภูษณ นันทวัน ณ อูยยา )



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบสรุป ป.ร.4

โครงการ ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจจังหวัดตาก

เจ้าของ ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้าง				701,193.49			288,867.00	990,060.49	
	หมวดงานสถาปัตยกรรม				701,193.49			288,867.00	990,060.49	
	รวมงานก่อสร้าง				701,193.49			288,867.00	990,060.49	
	หมวดงานที่มีใช้งานก่อสร้าง									
1	หมวดงานพิเศษ				22,400.00			640.00	23,040.00	
	รวมงานที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง				22,400.00			640.00	23,040.00	
	รวม				723,593.49			289,507.00	1,013,100.49	





**แบบแสดงรายการการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 01/05

**โครงการ** ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก **เจ้าของ** ตำรวจภูธรจังหวัดตาก

**สถานที่ดำเนินการ** ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก **ประมาณราคาเมื่อ** วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562

**แบบเลขที่** **ประมาณราคาโดย** คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานทาสีกระบือห้องหลังคา								
	- ขัดทำความสะอาดกระบือหลังคา	1,500.00	ตร.ม.	-	-	10.00	15,000.00	15,000.00	
	- ระบายน้ำกำจัดเชื้อรา	1,500.00	ตร.ม.	16.66	24,990.00	-	-	24,990.00	
	- สีรองพื้นปูน	1,500.00	ตร.ม.	12.15	18,225.00	-	-	18,225.00	
	- สีทาหลังคา	1,500.00	ตร.ม.	19.93	29,895.00	-	-	29,895.00	
- ค่าแรงงานทาสีกระบือหลังคา	1,500.00	ตร.ม.	-	-	34.00	51,000.00	51,000.00		
2	งานตีฝ้าและผนังโถงทางเดิน								
	- สีนํ้าพลาสติก ผนังภายในโถงทางเดิน	443.00	ตร.ม.	38.00	16,834.00	30.00	13,290.00	30,124.00	
	- สีนํ้าพลาสติก ฝ้าเพดานโถงทางเดิน	413.00	ตร.ม.	38.00	15,694.00	30.00	12,390.00	28,084.00	
3	งานพื้น								
	- รั้วถอบกระบืออย่าง	671.00	ตร.ม.	-	-	10.00	6,710.00	6,710.00	รั้วถอบ
	- ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 x 0.60 ม.	671.00	ตร.ม.	341.00	228,811.00	222.00	148,962.00	377,773.00	
	<b>รวม</b>				<b>334,449.00</b>		<b>247,352.00</b>	<b>581,801.00</b>	



**แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 02/05

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>โครงการ</b> ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก <b>เจ้าของ</b> ตำรวจภูธรจังหวัดตาก <b>สถานที่ดำเนินการ</b> ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก <b>วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562</b> <b>แบบเลขที่</b> - <b>ประมาณราคาโดย</b> คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
	<b>รวมยอดยกมา</b>								
4	งานฝ้าเพดานงานนอก								
-	ร้อยฝ้าเพดานชายคา	40.00	ตร.ม.	-	334,449.00	35.00	1,400.00	581,801.00	
-	ฝ้ากระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ หน้า 4 มม.	40.00	ตร.ม.	328.00	13,120.00	92.00	3,680.00	1,400.00	ขึ้นไป
-	ทาสีฝ้าเพดาน	40.00	ตร.ม.	38.00	1,520.00	30.00	1,200.00	16,800.00	
5	งานเปลี่ยนบานประตู								
-	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงบานเปิดเดี่ยวกระจกฝ้า ขนาด 0.90 X 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	19.00	ชุด	5,100.00	96,900.00	-	-	96,900.00	
-	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงบานเปิดเดี่ยวกระจกฝ้า ขนาด 0.80 X 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
-	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงบานเปิดคู่กระจกฝ้า ขนาด 1.80 X 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	1.00	ชุด	12,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
-	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนรางแขวนกระจกฝ้า ขนาด 0.80 X 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	6.00	ชุด	6,500.00	39,000.00	-	-	39,000.00	
-	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงบานเปิดเดี่ยวกระจกฝ้า ขนาด 0.80 X 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
-	ประตูอลูมิเนียมบานสวิงบานเปิดเดี่ยวกระจกฝ้า ขนาด 0.70 X 2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>541,989.00</b>		<b>253,632.00</b>	<b>795,621.00</b>	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาต่อก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 03/05

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>โครงการ</b> ปรับปรุงหลังคาและทาสีอาคารที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก <b>เจ้าของ</b> <b>สถานที่ดำเนินการ</b> ที่ทำการตำรวจภูธรจังหวัดตาก <b>วันที่</b> 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 <b>แบบเลขที่</b> - <b>ประมาณราคาโดย</b> คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
	รวมยอดยกมา			หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน	795,621.00	
-	รื้อถอนประตูบานไม้ ขนาด 0.90 X 2.00 ม.	19.00	บาน	-	-	40.00	760.00	760.00	รื้อกอง
-	รื้อถอนประตูบานไม้ ขนาด 0.80 X 2.00 ม.	12.00	บาน	-	-	40.00	480.00	480.00	รื้อกอง
-	รื้อถอนประตูบานไม้ ขนาด 0.70 X 2.00 ม.	1.00	บาน	-	-	40.00	40.00	40.00	รื้อกอง
-	รื้อถอนประตูบานไม้ ขนาด 1.80 X 2.00 ม.	4.00	บาน	-	-	80.00	320.00	320.00	รื้อกอง
6	งานตกแต่งผนัง								
-	วอลเปเปอร์	79.00	ตร.ม.	40.00	3,160.00	45.00	3,555.00	6,715.00	
7	งานปรับปรุงห้องน้ำ								
-	แสงกันบัสสภาวะชาย	9.00	ชุด	1,100.00	9,900.00	170.00	1,530.00	11,430.00	
-	เสีกระบบพร้อมซ่อมระบบน้ำได้ห้องนั่งชาย-หญิง	4.00	ห้อง	-	-	500.00	2,000.00	2,000.00	
-	รื้อถอนฝ้าที่บาร์	75.00	ตร.ม.	-	-	35.00	2,625.00	2,625.00	ขนไป
-	ฝ้ายิปซัมขอบเรียบ(กันชื้น) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	75.00	ตร.ม.	305.00	22,875.00	75.00	5,625.00	28,500.00	
-	ทาสีน้ำพาสติก	75.00	ตร.ม.	38.00	2,850.00	30.00	2,250.00	5,100.00	
8	งานติดตั้งม่านหน้าต่าง								
-	ม่านหน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	60.00	ตร.ล.	1,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	<b>รวม</b>				<b>640,774.00</b>		<b>272,817.00</b>	<b>913,591.00</b>	







