



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๑๗  
ที่ ตก.๕๑๐๐๕/..... วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธี  
มหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ ๒๕๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

### เรื่องเดิม

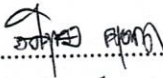
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๑๔๕๕/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรปรายการงานก่อสร้างและคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการ  
ปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ  
๒๕๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ นั้น


### ข้อเท็จจริง


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗  
โครงการปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา ๖ รอบ  
๒๕๖๗ กรกฎาคม ๒๕๖๗ (ราคากลาง ๘๐๕,๑๒๓.๙๘ บาท)

### ข้อเสนอ/พิจารณา

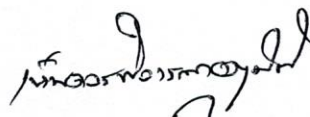
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติราคากลางและใช้ราคากลาง  
เพื่อดำเนินการจัดจ้างต่อไป


  
.....ประธานกรรมการ  
(นายอนิรุทธ์ ครุธเกตุ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ


  
.....กรรมการ  
(นายกิตติธัช จันทอสถ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
.....กรรมการ  
(นายภูษณ นันทวัน ณ อยู่ชยา)  
ผู้ช่วยสถาปนิก

  
(นายเอกบุรุษ สมสุข)  
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

  
พ.อ.อ.  
(ณัฐวุฒิ สุวรรณรัตน์)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

  
(นายนิเทศก์ สาธุเสน)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง **อนุมัติ**

  
(นายนิเทศก์ สาธุเสน)  
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

  
(นายณัฐวุฒิ ทวีแก้วกุลกิจ)  
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

990,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงซุ้มประตูเฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

บริเวณหลังศาลากลาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 เมษายน 2567

เป็นเงิน 805,123.98 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

6.2 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6.3 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนิรุทธ์	ครูเขต	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายกิตติชัย	จันทอสถ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายภูษณ	นันทวัน ณ	อยุธยา ผู้ช่วยสถาปนิก	กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงซ่อมประตูเฉลิมพระเกียรติ

เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

ระยะเวลาการดำเนินการ 60 วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

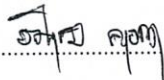
หมวดงานที่ 1 งานอาคาร

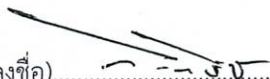
ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$

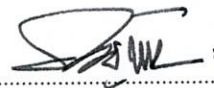
การแบ่งงวดงาน เป็น 1 งวด

งวดที่ 1 (งวดเดียว) คิดเป็นเงิน 100 % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน

- งานรื้อถอนไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็ก แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งไฟเบอร์กลาสเสริมเหล็กกลับคืน แล้วเสร็จ
- งานประติมากรรม แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้า แล้วเสร็จ
- งานเก็บความเรียบร้อยอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงานตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายอนิรุทธ์ ครุฑเกตุ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกิตติช จันโทสถ)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายภูษณ นันทวัน อยุธยา)  
ผู้ช่วยสถาปนิก



**แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง**  
**ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก**

โครงการ ปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

สถานที่ดำเนินการ บริเวณหลังศาลากลาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบเลขที่ 018-2567

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567	805,123.98	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	805,123.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดแสนห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์)	805,123.98	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตาก เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ประธานกรรมการ .....  
 (นายอนิรุทธ์ คุรุเกตุ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ .....  
 (นายกิตติธัช จันโทสถ)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ .....  
 (นายภูษณ นันทวัน ณ อยู่ธยา)  
 ผู้ช่วยสถาปนิก



แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ ปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28  
กรกฎาคม 2567

สถานที่ดำเนินการ บริเวณหลังศาลากลาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

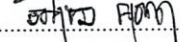
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

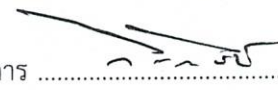
แบบเลขที่ 018-2567


ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 5 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	615,303.00	1.3085	805,123.98	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			805,123.98	
	คิดเป็นเงินประมาณ (แปดแสนห้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบแปดสตางค์)			805,123.98	

ประธานกรรมการ .....   
( นายอนิรุทธ์ ครุฑเขต )  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ .....   
( นายกิตติรัช จันโทสธ )  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ .....   
( นายภูษณ นันทวัน ณ อยู่ธยา )  
ผู้ช่วยสถาปนิก



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ สรป บ.ร.4

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมคูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมทศวรรษ ๖๖ พรรษา ๖ รอบ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๗ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ บริเวณหลังศาลากลาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2567

แบบเลขที่ 018-2567 ประเมินราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน		หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานก่อสร้าง									
	ปรับปรุงซ่อมแซมคูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567				561,521.00	53,782.00		615,303.00		
	รวมงานก่อสร้าง				561,521.00	53,782.00		615,303.00		
	รวม				561,521.00	53,782.00		615,303.00		







แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 03/04

โครงการ ปรับปรุงซ่อมประตูเมืองเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 6 รอบ 28 กรกฎาคม 2567

สถานที่ดำเนินการ บริเวณหลังศาลากลาง อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

วันที่ 10 เมษายน พ.ศ.2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3.1.3	รวมยอดยกมา				314,541.00		46,390.00	360,931.00	
	สายไฟฟ้า								
	- IEC 01 10 SQ.MM.	-	m	36.97		16.00			
	- 2C VCT-G 4 SQ.MM.	-	m	75.00		18.00			
	- 3C NY 10 SQ.MM.	15	m	160.00	2,400	32.00	480.00	2,880	
	- ACCESSORIES (10%)	1	Lot	240.00	240	72.00	72.00	312	
3.1.4	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- โคม LED Floodlight ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมชนิดพ่นอบสีฝุ่น กระจากปิดหน้าเลนส์ชนิดทน	34	Set	5,300.00	180,200	150.00	5,100.00	185,300	
	ความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,400 ลูเมน ประสิทธิภาพ								
	ไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อลูมิเนียมสี 3,000 เคลวิน อายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	- โคม LED Floodlight ตัวโคมชนิดอลูมิเนียมชนิดพ่นอบสีฝุ่น สะท้อนแสงชนิด Anodized	10	Set	6,300.00	63,000	150.00	1,500.00	64,500	
	aluminium กระจากปิดหน้าเลนส์ชนิดทนความร้อน IP 65 หรือดีกว่า หลอด LED ความสว่าง								
	ไม่น้อยกว่า 7,000 ลูเมน ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 90 ลูเมน/วัตต์ อลูมิเนียมสี 3,000 เคลวิน								
	อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 40,000 ชั่วโมง								
	รวมหมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม				560,381.00		53,542.00	613,923.00	

