



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายออกแบบ สำนักการช่าง อบจ.ตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๓๓ ต่อ ๒๕๑

ที่ ตก ๕๑๐๐๕/..... วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรียน นายกองคํการบริหารส่วนจังหวัดตาก

### เรื่องเดิม


ตามบันทึกสำนักปลัดฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัด ที่ ตก ๕๑๐๐๑/๒๐๓ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง ขอบทวนราคากลางก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ขอความอนุเคราะห์จัดทำแบบรูปรายงานการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก และรายชื่อเจ้าหน้าที่ร่วมกำหนดแบบรูปรายงานการก่อสร้างที่จะจัดจ้าง กำหนดราคากลาง พิจารณาผลการประกวดราคา ผู้ควบคุมงาน และตรวจรับพัสดุ ตามหนังสือ ที่ ตก ๕๑๐๐๑/๑๑๖๔ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ และสำนักการช่างได้ส่งหนังสือ ที่ ตก ๕๑๐๐๕/๒๘๕๑ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ขอส่งรายชื่อบุคลากรเพื่อเป็นคณะกรรมการฯ และหนังสือที่ ตก ๕๑๐๐๕/๖๔ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่องขอส่งราคากลางโครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก นั้น

### ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณรายจ่าย แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ข้อ ๒. โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (สำนักปลัดฯ) งบประมาณตั้งไว้ จำนวน ๑,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (ราคากลาง ๑,๒๔๔,๐๐๐.- บาท)


### ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติราคากลางและใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดจ้างต่อไป

  
..... ประธานกรรมการ

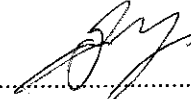
(นายทริฎ ทานัด)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

  
..... กรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

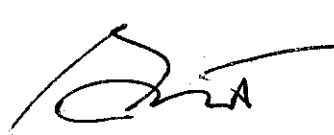
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

  
..... กรรมการ


(นายบัญชา กระจกาน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

อนุมัติ

  
(นายเอกบุรุษ สมสุข)

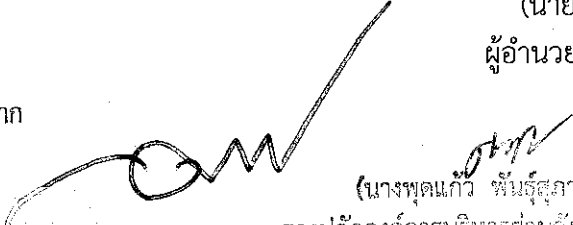
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

  
(นายอารวิน เวศวรรธน์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5 มี.ค. 2564

  
(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายวรวุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก  
ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า  
676.5 ตารางเมตร ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2564 เป็นเงิน 1,244,000.00 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 นายหิรัญ ทานัด นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นายบัญชา กุระคาน สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๒๐ วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดงานที่ ๑ งานอาคาร

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

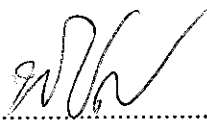
การแบ่งงวดงาน เป็น ๒ งวด

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงิน ๓๐ % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๔๕ วัน


- งานฐานรากคสล. และโครงสร้างคสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จร้อยละ ๓๐

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงิน ๗๐ % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๗๕ วัน

- งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานมุงหลังคาและส่วนประกอบ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานทาสีและส่วนประกอบที่จอดรถอื่นๆ แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเก็บความเรียบร้อยอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงานตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

ประธานกรรมการ..........ผู้จัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(นายหิรัญ ทานัด)

กรรมการ..........วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

กรรมการ..........สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายบัญญัติ กุระคาน)



## แบบสรุปการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
สถานที่ดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
เจ้าของโครงการ	สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
แบบเลขที่	026-2563		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	5	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2564			

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,244,500.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,244,500.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)	1,244,000.00	

หมายเหตุ : ราคาค่าวัสดุอ้างอิงจากสำนักัดขึ้นเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตาก เดือน มกราคม พ.ศ.2564

พื้นที่อาคารทั้งหมด - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(นายวรุตม์ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประธานกรรมการ.....

(นายธีรยุทธ ทานัด)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ.....

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ.....

(นายบัญญัติ กระจ่าง)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5 มี.ค. 2564



แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
เจ้าของโครงการ	สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
แบบเลขที่	026-2563
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 5 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ 1 มีนาคม 2564	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	348,322.06	1.3035	454,037.80	
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	606,456.68	1.3035	790,516.28	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,244,554.08	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)			1,244,500.00	

ประธานกรรมการ

(นายหิรัญ ทานัด)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายบัญชา กุระคาน)

สถาปนิกปฏิบัติการ





แบบแสดงรายการ การประมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 01/04

โครงการ ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เจ้าของ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อ

1 มีนาคม 2564

แบบเลขที่ 026-2563

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานหลังคา								
	- หลังคาเหล็กซีท สี่น้ำตล หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	695.00	ตร.ม.	158.00	109,810.00	70.00	48,650.00	158,460.00	
	- ครอบข้างและครอบปิดชายเมทัลชีท	181.00	ม.	100.00	18,100.00	50.00	9,050.00	27,150.00	
	- ตะปูเกลียวยึดหลังคา	2,085.00	ตัว	1.76	3,669.60	-	-	3,669.60	
	- เริงชวยไม่เทียบเส้นใ้เร้จรูปหน้า 8"	99.50	ม.	60.00	5,970.00	45.00	4,477.50	10,447.50	
	- สีนํ้ามันทาสีเขียว	39.00	ตร.ม.	47.00	1,833.00	38.00	1,482.00	3,315.00	
	- รางระบายน้ำในเหล็กชุบสังกะสี กว้าง 0.20 ม.	17.00	ม.	450.00	7,650.00	-	-	7,650.00	
	- ท่อระบายน้ำฝนพีวีซี 2.5" ชั้น 8.5	8.00	ม.	42.05	336.40	50.00	400.00	736.40	
	- ข้อต่อ ข้องอ ทั้งหมด 40%	1.00	LS.	134.56	134.56	40.37	40.37	174.93	
	- วัสดุ อุปกรณ์ ยึดและรองรับ 30%	1.00	LS.	100.92	100.92	30.28	30.28	131.20	
	งานอื่น ๆ								
	- แท่งคอนกรีตขยุดรขนาด 3"x3" พร้อมอุปกรณ์	80.00	ม.	315.00	25,200.00	70.00	5,600.00	30,800.00	
	- สีนํ้ามันทาแท่งคอนกรีตขยุดร	18.00	ตร.ม.	47.00	846.00	38.00	684.00	1,530.00	
	- ผิวทางลาดคอนกรีตขัดหยาบ เตาะร่องลายกว้างปลา	2.00	ตร.ม.	56.00	112.00	106.00	212.00	324.00	
	- ราวจับทางลาดสแตนเลส 1.5"	4.00	ม.	2,500.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- สีทาเส้นจราจรและแบ่งช่อง สีเทอร์โมพลาสติก	177.00	ตร.ม.	290.00	51,330.00	-	-	51,330.00	
	รวม				235,092.48		70,626.14	305,718.62	





แบบแสดงรายการ การ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปจ.4 แผ่นที่ 03/04

โครงการ ก่อสร้างโรงจลนถยนต์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เจ้าของ

สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อ

1 มีนาคม 2564

แบบเลขที่ 026-2563

ประมาณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	- ดินขุด - ดินถม	46.00	ลบ.ม.	-	-	99.00	4,554.00	4,554.00	
	- ทราดยหญ้า	3.60	ลบ.ม.	124.30	447.48	91.00	327.60	775.08	
	- คอนกรีตหยาบ	2.80	ลบ.ม.	1,682.82	4,527.10	391.00	1,094.80	5,621.90	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน	96.00	ตร.ม.	-	-	97.00	9,312.00	9,312.00	รื้อขนไป
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc Cube	32.97	ลบ.ม.	1,682.24	55,463.45	391.00	12,891.27	68,354.72	
	- ไม้แบบ คัด 80%	80.64	ลบ.พ.	560.00	45,158.40	-	-	45,158.40	
	- ไม้คร่า คัด 30% ของไม้แบบ	24.19	ลบ.พ.	514.02	12,435.17	-	-	12,435.17	
	- ตะปู คัด 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	25.20	กก.	38.79	977.51	-	-	977.51	
	- ค่าแรงติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	100.80	ตร.ม.	-	-	133.00	13,406.40	13,406.40	
	งานเหล็กเสริม								
	- RB 6 มม. SR.24	0.10	ตัน	23,746.26	2,374.63	4,100.00	410.00	2,784.63	
	- RB 9 มม. SR.24	0.623	ตัน	24,112.15	15,021.87	4,100.00	2,554.30	17,576.17	
	- RB 15 มม. SR.24	0.489	ตัน	25,420.56	12,430.65	3,300.00	1,613.70	14,044.35	
	- DB 12 มม. SD.30	0.880	ตัน	23,317.76	20,519.63	3,300.00	2,904.00	23,423.63	
	รวม				169,355.89		49,068.07	218,423.96	

