



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายออกแบบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๑๗ ต่อ ๒๕๑
ที่ ตก ๕๑๐๐๕/ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการปรับปรุงสะพานสมโภชน์กรุงรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๒๕๔๙/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ สำนักการช่าง แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หน้า ๓๐๐ ข้อ ๐๒๔ โครงการปรับปรุงสะพานสมโภชน์กรุงรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี อำเภอเมือง จังหวัดตาก นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โครงการปรับปรุงสะพานสมโภชน์กรุงรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี งบประมาณรายจ่าย แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้าถนน งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าบำรุงรักษาและปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ข้อ ๐๒๔ โครงการปรับปรุงสะพานสมโภชน์กรุงรัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี อำเภอเมือง จังหวัดตาก เช่น งานบันไดขึ้นเสา, งานซ่อมแซมตาข่ายถัก, งานปรับปรุงช่องเก็บตู้ MDB, งานระบบไฟฟ้าและงานอื่นๆ ตามรายละเอียดสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นจำนวนเงิน ๑,๙๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนบาทถ้วน) (ราคากลาง ๑,๘๘๗,๐๐๐.- บาท)

ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติราคากลางและใช้ราคากลางเพื่อดำเนินการจัดจ้างต่อไป

ประธานกรรมการ

(นายชาญยศ ทองคำ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

(นายวิรัชดี ปานประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

อนุมัติ

(นายเอกบุรุษ สมสุข)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายอารชวิน เวศวรรณ์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

20 พ.ค. 2564

(นายพิชัย วงศ์ปัญญา)

(นางพุดแก้ว พันธุ์สุภา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

(นายวรวุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง



แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ ปรับปรุงสะพานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักงานการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบเลขที่ 008-2564

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,897,900.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,897,900.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)	1,897,000.00	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตาก เดือน เมษายน พ.ศ.2564
 ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ

- ดำเนินการต่อไป

(นายวรวุฒิ จิโน)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ประธานกรรมการ.....

(นายชาญยศ ทองคำ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

กรรมการ.....

(นายวิรัชศักดิ์ ปานประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ.....

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกูลกิจ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก



แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ ปรับปรุงสะพานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบเลขที่	008-2564
-----------	----------

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 9 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	410,682.04	1.3025	534,913.36	
2	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	36,530.69	1.3025	47,581.22	
3	หมวดงานระบบไฟฟ้า	1,009,971.38	1.3025	1,315,487.72	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,897,982.31	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)			1,897,900.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายชาญยศ ทองคำ)

สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิรัชศักดิ์ ปานประยูร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ร่วมใจ.....กรรมการ

(นายรุ่งโรจน์ พรหมจันทร์)

วิศวกรรมโยธาปฏิบัติกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบสรุป ป.ร.4

โครงการ

ปรับปรุงสะพานมโหสถกรุรัตนโกสินทร์ 200 ปี อำเภอเมืองตาก จังหวัดตากเจ้าของ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก

ประมาณราคาเมื่อ

วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564

แบบเลขที่ 008-2564

ประมาณราคาโดย
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

[illegible]



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 01/08

โครงการ ปรับปรุงสะพานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก									
สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก									
แบบเลขที่ 008-2564									
องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก									
วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564									
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง									
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.งานห้องเก็บตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสะพานแขวน									
1.1 งานหลังคา									
- หลังคาเมทัลชีทสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.		9.25	ตร.ม.	172.00	1,591.00	70.00	647.50	2,238.50	
- ครอบข้างเมทัลชีท		3.70	เมตร	68.90	254.93	50.00	185.00	439.93	
- สกรูเกลียวยึดแผ่นเมทัลชีท		48.00	ตัว	1.76	84.48	-	-	84.48	
- เจิงชายไม้เทียมหน้า 8"		8.70	ม.	60.62	527.39	45.00	391.50	918.89	
1.2 งานผนัง									
- งานผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น		7.65	ตร.ม.	180.00	1,377.00	89.00	680.85	2,057.85	
- งานฉาบผนังอิฐฉาบปูน		15.30	ตร.ม.	67.00	1,025.10	82.00	1,254.60	2,279.70	
- ตะแกรงเหล็กฉีก XS-33		14.74	ตร.ม.	369.00	5,439.06	-	-	5,439.06	
- ผนังบุหินแกรนิตสีดำ		3.30	ตร.ม.	1,421.00	4,689.30	265.00	874.50	5,563.80	
- งานบุผนังไม้เทียมขนาด 4" ติด		4.35	ตร.ม.	176.00	765.60	69.00	300.15	1,065.75	
- งานตกแต่งผนังรูปสะพานสมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี		1.00	งาน	95,300.00	95,300.00	-	-	95,300.00	
ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 220X112 ซม. สแตนเลสแฮร์ไลด์ หนา									
1.2 มม. ยกขอบตัวอักษรหนา 1" ติดตั้งขาลอยพร้อมไฟ									
LED 1.2 วัตต์ แบบกระจายแสงออกด้านข้าง									
รวม					111,053.86		4,334.10	115,387.96	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 02/08

โครงการ ปรับปรุงสะพานสมเด็จพระนรินทรดิศกุล 200 ปี อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก
แบบเลขที่ 008-2564
เจ้าของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 20 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2564
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				111,053.86		4,334.10	115,387.96	
2.ทางลาดผู้พิการ									
2.1 งานพื้น									
- พื้นกรวดล่าง		8.20	ตร.ม.	272.00	2,230.40	99.00	811.80	3,042.20	
3.งานปรับปรุงระบบพื้นสะพานแขวน									
3.1 งานพื้น									
- ไม้เทียม WPC (Wood plastic Composite) ขนาด 1"X6"		7.50	ตร.ม.	2,071.00	15,532.50	70.00	525.00	16,057.50	
- งานร้อยคานพื้นพร้อมตงสะพานสำเร็จรูป		35.00	ตร.ม.	-	-	25.00	875.00	875.00	ร้อยคานไป
- ค่าแรงปูพื้นพร้อมตงสะพานสำเร็จรูป		35.00	ตร.ม.	-	-	149.00	5,215.00	5,215.00	
- งานปูพื้นสะพานไม้เทียม WPC (Wood plastic Composite) ขนาด 1"X6"		31.50	ตร.ม.	2,071.00	65,236.50	-	-	65,236.50	
- เหล็กกล่องขนาด 100X50X2.3 มม.		17.00	ฟุต	1,015.00	17,255.00	-	-	17,255.00	
- ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ		524.96	กก.	-	-	10.00	5,249.60	5,249.60	
- งานทาสีกันสนิมเหล็ก		30.60	ตร.ม.	47.00	1,438.20	35.00	1,071.00	2,509.20	
- ไม้ประกับพื้น ขนาด 1"X4"		28.00	ม.	212.00	5,936.00	-	-	5,936.00	
3.2 งานผนัง									
- งานเปลี่ยนลวดตาข่ายถักเบอร์ 12 ตาห่าง 2"		231.00	ตร.ม.	76.00	17,556.00	-	-	17,556.00	
รวม					236,238.46		18,081.50	254,319.96	

