



แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานราช อองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

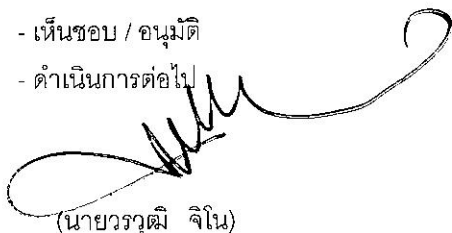
โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก		
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก		
เจ้าของโครงการ	สำนักงานราช อองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักงานราช อองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
แบบเลขที่	028-2563		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	6	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564		

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	1,300,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	1,300,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)	1,300,000.00	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตาก เดือน ธันวาคม พ.ศ.2563
ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

- เห็นชอบ / อนุมัติ
- ดำเนินการต่อไป


(นายวรุฒิ จิโน)

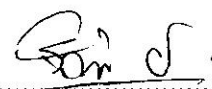
ผู้อำนวยการสำนักงานราช



(นายวุฒิชัย วงศ์ปัญญา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

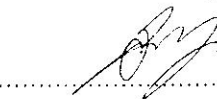
ประธานกรรมการ



(นายจิติกร ชุสกุล)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ



(นายบัญญัติ กระดาน)

สถาปนิกปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายวิฑระ สุขดี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน





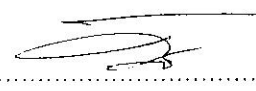
แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก
เจ้าของโครงการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
แบบเลขที่	028-2563
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 6 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม	689,321.05	1.3033	898,392.12	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง	217,977.64	1.3033	284,090.25	
3	หมวดงานระบบ	90,428.44	1.3033	117,855.39	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	- %			
	เงินประกันผลงานหัก	- %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00 %			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			1,300,337.77	
	คิดเป็นเงินประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)			1,300,000.00	

ประธานกรรมการ  นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายจิติกร ชุสกุล)

กรรมการ  สถาปนิกปฏิบัติการ
(นายบุญชา คุระคาน)

กรรมการ  นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
(นายวัชระ สุขดี)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ สร.4

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก	เจ้าของ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
แบบเลขที่		ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม				519,404.75		169,916.30	689,321.05	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				170,002.04		47,975.60	217,977.64	
3	หมวดงานระบบ				85,728.44		4,700.00	90,428.44	
	รวมงานก่อสร้าง				775,135.23		222,591.90	997,727.13	
	รวม				775,135.23		222,591.90	997,727.13	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 01/05

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	งานหลังคา								
	- ตัดขอบหลังคาเมทัลชีท เสมอแนวคานคสล.	16.50	ตร.ม.	-	-	25.00	412.50	412.50	
	- แผ่นปิดลอนกันนภพลาสติก	110.00	ม.	22.00	2,420.00	10.00	1,100.00	3,520.00	
	งานฝ้าเพดาน								
	- รั้วถอนฝ้าเพดาน เหล็กตะแกรง	840.00	ตร.ม.	-	-	20.00	16,800.00	16,800.00	รั้วทอง
	- รั้วถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ห้องจำหน่ายตัว)	71.00	ตร.ม.	-	-	25.00	1,775.00	1,775.00	รั้วขนไป
	- ติดตั้งแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	71.00	ตร.ม.	77.00	5,467.00	50.00	3,550.00	9,017.00	
	- ฝ้าไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 4" ลบมุม หนา 8 มม. ตีขีด กรุตาข่ายกันแมลง โครงเหล็กกล่อง 1"x1"	902.50	ตร.ม.	459.00	414,247.50	75.00	67,687.50	481,935.00	
	- ฝ้ายิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	10.00	ตร.ม.	233.00	2,330.00	75.00	750.00	3,080.00	
	- ผนังยิปซัมบอร์ด 9 มม. ฉาบเรียบ โครงเหล็กชุบสังกะสี	17.50	ตร.ม.	248.00	4,340.00	88.00	1,540.00	5,880.00	
	- สีทาฝ้าเพดาน	1,001.00	ตร.ม.	39.00	39,039.00	30.00	30,030.00	69,069.00	
	งานปรับปรุงป้ายสถานีขนส่ง								
	- สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา	13.00	ตร.ม.	47.00	611.00	34.00	442.00	1,053.00	
	รวม				468,454.50		124,087.00	592,541.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 02/05

ส่วนราชการ สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก	เจ้าของ	สำนักงานช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
แบบเลขที่	028-2563	ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				468,454.50		124,087.00	592,541.50	
	งานก่อสร้างกำแพงกันดินและระแนงบังสายตา								
	- เหล็กกล่อง 2"x4" หนา 2.0 มม.	17.00	ท่อน	760.00	12,920.00	-	-	12,920.00	
	- เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.8 มม.	25.00	ท่อน	329.00	8,225.00	-	-	8,225.00	
	- ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ	735.50	กก.	-	-	12.00	8,826.00	8,826.00	
	- ไม้ระแนงไฟเบอร์ซีเมนต์หน้า 4"	432.30	ม.	16.50	7,132.95	45.00	19,453.50	26,586.45	
	- สีรองพื้นเหล็กกันสนิม ทาทับด้วยสีน้ำมัน	53.10	ตร.ม.	53.00	2,814.30	38.00	2,017.80	4,832.10	
	- สีน้ำพลาสติกทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา (ทามันและระแนง	88.00	ตร.ม.	47.00	4,136.00	34.00	2,992.00	7,128.00	
	- ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	44.00	ตร.ม.	179.00	7,876.00	78.00	3,432.00	11,308.00	
	- ฉาบปูนเรียบ	88.00	ตร.ม.	53.00	4,664.00	82.00	7,216.00	11,880.00	
	- เสาค้ำและทับหลัง	43.00	ม.	74.00	3,182.00	44.00	1,892.00	5,074.00	
	รวม				519,404.75		169,916.30	689,321.05	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 03/05

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก	เจ้าของ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
แบบเลขที่	028-2563	ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
2	<u>หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง</u>								
	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนกำแพงรั้วเดิม	44.00	ตร.ม.	-	-	40.00	1,760.00	1,760.00	
	- รื้อถอนพื้นทางเท้าเดิม	40.00	ตร.ม.	-	-	70.00	2,800.00	2,800.00	
	งานฐานราก								
	- ดินซุด - ดินถม	48.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	6,000.00	6,000.00	
	- ทราดยหยาบ	44.20	ลบ.ม.	124.30	5,494.06	91.00	4,022.20	9,516.26	
	- คอนกรีตหยาบ	2.80	ลบ.ม.	968.00	2,710.40	398.00	1,114.40	3,824.80	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc cube	30.00	ลบ.ม.	1,401.87	42,056.10	391.00	11,730.00	53,786.10	
	- ไม้แบบ คัด 80%	69.60	ลบ.ฟ.	560.00	38,976.00	-	-	38,976.00	
	- ไม้คร่า คัด 30% ของไม้แบบ	20.88	ลบ.ฟ.	514.02	10,732.74	-	-	10,732.74	
	- ตะปู คัด 0.25 กก./ไม้แบบ 1 ตร.ม.	21.75	กก.	38.79	843.68	-	-	843.68	
	- ค่าแรงติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	87.00	ตร.ม.	-	-	133.00	11,571.00	11,571.00	
	รวม				100,812.98		38,997.60	139,810.58	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 04/05

ส่วนราชการ สำนักงานราช อองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก	เจ้าของ	สำนักงานราช อองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
แบบเลขที่	028-2563	ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกมา				100,812.98		38,997.60	139,810.58	
	งานเหล็กเสริม								
	- DB 12 มม. SD.30	0.83	ตัน	22,159.82	18,392.65	3,300.00	2,739.00	21,131.65	
	- DB 16 มม. SD.30	1.83	ตัน	25,514.02	46,690.66	3,300.00	6,039.00	52,729.66	
	- ลวดผูกเหล็ก คัด 30 กก./เหล็กเสริม 1 เมตรตัน	79.80	กก.	39.25	3,132.15	-	-	3,132.15	
	- ตะแกรงเหล็ก สี่เหลี่ยมจัตุรัส 20x20 ซม. ขนาด 4 มม.	40.00	ตร.ม.	24.34	973.60	5.00	200.00	1,173.60	
	รวม				170,002.04		47,975.60	217,977.64	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 05/05

โครงการ	ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก	เจ้าของ	สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
สถานที่ดำเนินการ	สถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก อ.เมืองตาก จ.ตาก	ประมาณราคาเมื่อ	วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564
แบบเลขที่	028-2563	ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
3	<u>หมวดงานระบบ</u> งานระบบไฟฟ้า								
	- รั้วถอน โคมไฟแขวน ไฮเบย์	7.00	ชุด	-	-	30.00	210.00	210.00	รั้วถอน
	- ติดตั้ง โคมไฟแขวน ไฮเบย์	4.00	ชุด	-	-	650.00	2,600.00	2,600.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ led 2x18 วัตต์ ปิดหน้าอะคริลิกใส	14.00	ชุด	963.46	13,488.44	135.00	1,890.00	15,378.44	
	- ตัวเลขชนชาลาอะคริลิกซ่อนไฟ LED สูง 12"	56.00	ชุด	1,290.00	72,240.00	-	-	72,240.00	
	รวม				85,728.44		4,700.00	90,428.44	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก

ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก เช่น งานก่อสร้าง, งานฝ้าเพดาน, งานปรับปรุงป้ายสถานีขนส่ง, งานหลังคา, งานระบบไฟฟ้าและงานอื่นๆ ตามรายละเอียดและแบบแปลนของสำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

เป็นเงิน 1,300,000.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4 จำนวน 6 แผ่น

6.2 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6.3 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายฐิติกร ชูสกุล นายช่างโยธาชำนาญงาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

7.2 นายบัญชา กุระคาน สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง

7.3 นายวัชร สุธดี นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการปรับปรุงสถานีขนส่งผู้โดยสารจังหวัดตาก

ระยะเวลาการดำเนินการ ๑๒๐ วัน

สัญญาแบบปรับราคาได้

หมวดงานที่ ๑ งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15t/l_0 + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/M_0 + 0.10St/S_0$

การแบ่งงวดงาน เป็น ๒ งวด

งวดที่ ๑ คิดเป็นเงิน ๕๐ % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

- งานโครงสร้างกำแพงกันดินคสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานก่ออิฐฉาบปูนแนวกำแพงกันดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานรื้อถอนและติดตั้งฝ้าเพดาน อาคารชานชาลา แล้วเสร็จร้อยละ ๕๐

งวดที่ ๒ คิดเป็นเงิน ๖๐ % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน


- งานรื้อถอนและติดตั้งฝ้าเพดาน อาคารชานชาลา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานปรับปรุงป้ายสถานีขนส่ง แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานติดตั้งระแนงบังสายตาแนวกำแพงกันดิน แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานระบบไฟฟ้า แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานเก็บความเรียบร้อยอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับโครงการ แล้วเสร็จทั้งหมด

ประธานกรรมการ..........นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายฐิติกร ชุสกุล)

กรรมการ..........สถาปนิกปฏิบัติการ

(นายบัญชา คุระदान)

กรรมการ..........นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายวัชระ สุขดี)