

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงอฒัฒจันทร์สระว่ายน้ำสนามกีฬาเทศบาลนครตรัง ๒ (ทุ่งแจ้ง)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการท่องเที่ยวและกีฬา เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘๔,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขั้ดล้างทำความสะอาดอฒัฒจันทร์และคานเหล็กอฒัฒจันทร์ของเดิม งานติดตั้งและปิดหลังคาถ้กันนก
งานติดตั้งเกล้้ระบายอากาศเม้้ลชี้ทและงานอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลนครตรัง
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 ก.พ. 2568 เป็นเงิน ๖๘๘,๘๐๓.๓๕ บาท
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา, แบบสรุปค่าก่อสร้าง, แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง
(เอกสารแนบ)
 - ๖.๒ _____
 - ๖.๓ _____
 - ๖.๔ _____
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายนิกร พรหมแทน)
หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ประธานกรรมการ



(นายรณณรงค์ บุญปลอด)
นักสันทนการชำนาญการ

กรรมการ



(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงอฒจันทร์สระว่ายน้ำ สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ข.21/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่ แนบ มีจำนวน

3

ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	668,403.34	
2	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	3,000.00	
3	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	17,400.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	688,803.35	
	ราคากลาง	688,803.35	

(หกแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยสามบาทสามสิบห้าสตางค์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิกร พรหมแท่น)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณณรงค์ บุญปลอด)

นักสนทนากิจการชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม

โครงการ ปรับปรุงอฒจันทร์สระว่ายน้ำ สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ช.21/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ก) ที่ แนบ มีจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1	510,621.35	1.3090 (1.3090)	668,403.34 [*]	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินย่ำล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				668,403.34 [*]	

(นายนิกร พรหมแท่น)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณณรงค์ บุญปลอด)

นักสันทนการชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

โครงการ ปรับปรุงจัดจันทร์สระว่ายน้ำ สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ฟ่งแจ้ง)
 งานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ฟ่งแจ้ง) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 จ้างองค์กรการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข.21/2566

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั่งร้าน	60.00	วัน	17,400.00	
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ			17,400.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ

วิธีคิดค่านั่งร้าน

- นั่งร้านมาตรฐาน 1 ชุด ประกอบด้วย FRAME = 2 ตัว , ตะเกียบ = 2 ตัว , ข้อต่อ = 2 ตัว , HORIZONTAL FRAME = 1 ตัว
- พื้นที่นั่งร้าน = ความยาวเฉลี่ยของอาคาร (นั่งร้านสามารถเคลื่อนย้ายได้) x ความสูง = $(1.80+1.80+1.80+1.80) \times 12.00$ (ความสูงอาคาร) = 86.40 ตร.ม.
- นั่งร้านมาตรฐาน ขนาด $1.20 \times 1.80 \times 1.70$ ม. (คิด 1 ชุด = ความกว้าง x สูง) ได้พื้นที่ = $1.80 \times 1.70 = 3.06$ ตร.ม.
- คิดเป็นจำนวนนั่งร้าน = $86.40 / 3.06 = 29$ ชุด
- คิดเป็นค่าเช่าต่อวัน = $29 \times 10 = 290$ บาท/วัน (รวมค่าขนส่ง)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบเลขที่ ข.21/2566

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 กลุ่มงานที่ 1 งานสถาปัตยกรรม
 โครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์รวมกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง)
 งานก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง
 ข้าราชการ เทศบาลนครตรัง
 หน่วยงานกลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
1.1.1	งานแผ่นปิดหลังคา								
	- แผ่นมัลติชีทลอนฟ้าหรือลอนพาวเลนริบ ความหนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	693.00	ตร.ม.	138.37	95,890.41	70.00	48,510.00	144,400.41	
	- ครอบข้างเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	486.00	ม.	90.00	43,740.00	50.00	24,300.00	68,040.00	
	- สกรูเกลียว	7,488.00	ตัว	2.19	16,398.72	-	-	16,398.72	
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	4,847.64	กก.	26.85	130,159.13	10.00	48,476.40	178,635.53	
	- Anchor Bolt ขนาด 9 มม.	495.00	ตัว	7.30	3,613.50	-	-	3,613.50	
1.1.2	งานตกแต่งผิวผนัง (ที่ไม่เกี่ยวกับงานฉาบปูน)								
	- แผ่นเกล็ดกระเบื้องใยอากาศเมทัลชีท ความหนาไม่น้อยกว่า 0.30 มม.	166.50	ม.	100.00	16,650.00	50.00	8,325.00	24,975.00	
	- เหล็ก C - 100x50x20x2.3 มม. (น้ำหนัก 4.06 กก./ม.)	925.68	กก.	26.85	24,854.51	10.00	9,256.80	34,111.31	
	- Anchor Bolt ขนาด 9 มม.	150.00	ตัว	7.30	1,095.00	-	-	1,095.00	
1.1.3	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)	341.28	ตร.ม.	55.84	19,057.08	35.00	11,944.80	31,001.88	
1.1.4	งานอื่น								
	- งานขัดล้างทำความสะอาดผนังและคานหลังคาอุดจันทรีสรวายน้ำ	835.00	ตร.ม.	-	-	10.00	8,350.00	8,350.00	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				351,458.35		159,163.00	510,621.35	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

โครงการ ปรับปรุงอัมพันท์สระว่ายน้ำ สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

แบบเลขที่ ช.21/2566

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบ ปร.4 (ข) ที่แนบ มีจำนวน

1

หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อและสั่งซื้อ	2,803.74	1.0700	3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินจ่ายล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ MLR 7%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
รวมค่าก่อสร้าง				3,000.00	



(นายนิกร พรหมแท่น)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายรณณรงค์ บุญปลอด)

นักสนทนากิจการชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่ ข.21/2566

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)		
1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)	1.00	ชุด	2,803.74	2,803.74	-	-	2,803.74	
	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน				2,803.74			2,803.74	

รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

โครงการ ปรับปรุงอฒจันทร์สระว่ายน้ำ สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง)

สถานที่ก่อสร้าง สนามกีฬาเทศบาลนครตรัง 2 (ทุ่งแจ้ง) ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง

เจ้าของโครงการ เทศบาลนครตรัง

แบบเลขที่ ข.21/2566

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 15 มกราคม 2568

1. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

เนื่องจากอฒจันทร์สระว่ายน้ำ มีลักษณะพิเศษ เป็นอาคารขนาดใหญ่ กว้างประมาณ 13.60 เมตร ยาวประมาณ 70.00 เมตร และสูงประมาณ 12.00 เมตร เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน และความปลอดภัยต่อคนงานก่อสร้าง จึงต้องมีเครื่องจักร/อุปกรณ์ที่ใช้ในการดำเนินการปรับปรุงในส่วนของอาคารดังกล่าว

2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่านั้งร้าน	17,400.00	
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษ		17,400.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		-	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		17,400.00	

(นายนิกร พรหมแท่น)

หัวหน้าฝ่ายการกีฬา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายรณณรงค์ บุญปลอด)

นักสันทนการชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวพัชรินทร์ ยุ่งยั้ง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการกำหนดราคากลาง