

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	ปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงาน กทท. จังหวัดตรัง ตำบลบางรัก อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองซ่อมบำรุง ฝ่ายวิศวกรรมกีฬา การกีฬาแห่งประเทศไทย		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒,๗๐๓,๐๐๐.-บาท		
๔. ลักษณะงาน	โดยสังเขป - ปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงาน กทท. จังหวัดตรังตำบลบางรัก อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗	เป็นเงิน ๒,๗๐๓,๐๐๐.-บาท		
๖. บัญชีประมาณราคากลาง	๖.๑ แบบบูรณาการงานก่อสร้างและราคากลาง ปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงาน กทท. จังหวัดตรัง ตำบลบางรัก อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง		
๗. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง			
๗.๑ นายสมพงศ์ ภัทรศรีอนันต์	หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายยอดตะวัน รักษาภรณ์	วิศวกร ๓	กรรมการ	
๗.๓ นายจිරภัทร โพธิ์สุวรรณ	วิศวกร ๓	กรรมการและเลขานุการ	

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมพงศ์ ภัทรศรีอนันต์)
หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายยอดตะวัน รักษาภรณ์)
วิศวกร ๓

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายจिरภัทร โพธิ์สุวรรณ)
วิศวกร ๓

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคากลางโดย					เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง								
1.1	งานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนอาคารเดิม (บริเวณอาคารห้องประชุม)	1.00	เหมา	-	-	10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	- งานรื้อถอนผนังเดิม (อาคารสำนักงาน)	44.45	ตร.ม.	-	-	40.00	1,778.00	30,000.00	รื้อขนไป
	รวมรายการที่ 1.1	1.00	งาน		-		11,778.00	11,778.00	
1.2	งานฐานราก คสล.								
	- ขุดดิน - ถมดินกลับ	60.61	ลบ.ม.	-	-	112.00	6,788.31	6,788.31	
	- ทรายหยาบรองพื้น	4.34	ลบ.ม.	546.73	2,374.86	104.00	451.75	2,826.61	
	- คอนกรีตหยาบ	1.74	ลบ.ม.	2,460.00	4,274.25	426.00	740.18	5,014.43	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอบอก)	10.14	ลบ.ม.	2,149.53	21,786.56	419.00	4,246.77	26,033.34	
	- แบบหล่อ	20.43	ลบ.ฟ.	400.00	8,172.80	-	-	8,172.80	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	25.54	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	3,550.06	3,550.06	
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	7.66	ลบ.ฟ.	400.00	3,064.80	-	-	3,064.80	
	- เหล็กเสริม DB 12 mm SD 40	701.55	กก.	21.74	15,250.96	3.60	2,525.57	17,776.54	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (เหล็ก 1 ตัน ใช้ลวด 30 กก.)	21.05	กก.	33.18	698.32	-	-	698.32	
	รวมรายการที่ 1.2	1.00	งาน		55,622.55		18,302.64	73,925.19	
1.3	งานเสา คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอบอก)	3.10	ลบ.ม.	2,149.53	6,663.54	419.00	1,298.90	7,962.44	
	- แบบหล่อ	47.04	ลบ.ฟ.	400.00	18,816.00	-	-	18,816.00	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	58.80	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	8,173.20	8,173.20	
	- คร่าวยึดแบบหล่อ	17.64	ลบ.ฟ.	400.00	7,056.00	-	-	7,056.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR 24	173.71	กก.	23.62	4,102.40	4.40	764.30	4,866.70	
	 นายยอดตะวัน รักขารมย์ วิศวกร 3			 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3		 (นายสมพงศ์ ภัทรศรีนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง

ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง

สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย

คำนวณราคากลางโดย

เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD 40	530.38	กก.	22.30	11,824.79	3.60	1,909.36	13,734.15	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (เหล็ก 1 ต้น ไขลวด 30 กก.)	21.12	กก.	33.18	700.84	-	-	700.84	
	รวมรายการที่ 1.3	1.00	งาน		49,163.57		12,145.77	61,309.34	
1.4	งานคาน คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอก)	13.71	ลบ.ม.	2,149.53	29,465.76	419.00	5,743.65	35,209.41	
	- แบบหล่อ	162.10	ลบ.ฟ.	400.00	64,838.40	-	-	64,838.40	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	202.62	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	28,164.18	28,164.18	
	- คราวยึดแบบหล่อ	60.79	ลบ.ฟ.	400.00	24,314.40	-	-	24,314.40	
	- ค้ำยันแบบหล่อ	66.00	ต้น	28.00	1,848.00	-	-	1,848.00	
	- เหล็กเสริม RB 9 mm SR 24	771.95	กก.	23.62	18,231.12	4.40	3,396.58	21,627.69	
	- เหล็กเสริม DB 16 mm SD 40	1,534.30	กก.	22.30	34,207.14	3.60	5,523.47	39,730.61	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (เหล็ก 1 ต้น ไขลวด 30 กก.)	69.19	กก.	33.18	2,295.64	-	-	2,295.64	
	รวมรายการที่ 1.4	1.00	งาน		175,200.45		42,827.87	218,028.33	
1.5	งานพื้นโครงสร้าง คสล.								
	- คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัย 240 กก./ตร.ซม. (รูปทรงระบอก)	2.00	ลบ.ม.	2,149.53	4,299.06	419.00	838.00	5,137.06	
	- คอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม.	9.00	ลบ.ม.	110.00	990.00	30.00	270.00	1,260.00	
	- แบบหล่อ	15.39	ลบ.ฟ.	400.00	6,155.20	-	-	6,155.20	
	- ค่าแรงแบบหล่อ	19.24	ลบ.ฟ.	-	-	139.00	2,673.67	2,673.67	
	- คราวยึดแบบหล่อ	5.77	ลบ.ฟ.	400.00	2,308.20	-	-	2,308.20	
	- เหล็กเสริม RB 6 mm SR 24	142.66	กก.	24.63	3,513.22	4.40	627.69	4,140.91	
	- เหล็กเสริม RB 12 mm SD 40	387.17	กก.	21.74	8,416.65	3.60	1,393.80	9,810.45	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (เหล็ก 1 ต้น ไขลวด 30 กก.)	15.89	กก.	33.18	527.39	-	-	527.39	
	- WIRE MESH ขนาด 3.2 mm. @ 0.20 m.	1.40	ม้วน	1,971.96	2,760.74	0.05	0.07	2,760.81	
	 นายยอดตะวัน รักขารมย์ วิศวกร 3			 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3		 (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา											
งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย											
คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567											
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน				
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. กว้าง 0.35 ม. ลวด 4 มม. 7 เส้น รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 400 กก./ตร.ม. (ห้องประชุม)	84.00	แผ่น	359.81	30,224.30	35.00	2,940.00	33,164.30			
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป หนา 5 ซม. กว้าง 0.35 ม. ลวด 4 มม. 4 เส้น รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 650 กก./ตร.ม. (ห้องเก็บเอกสาร)	22.00	แผ่น	199.23	4,383.04	21.88	481.25	4,864.29			
	รวมรายการที่ 1.5	1.00	งาน		63,577.79		9,224.48	72,802.27			
1.6	งานโครงหลังคาเหล็ก										
	- จันทันเหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. น้ำหนัก 7.01 กก./ม.	42.00	ท่อน	966.78	40,604.58	420.60	17,665.20	58,269.78			
	- แปะเหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม. น้ำหนัก 4.50 กก./ม.	40.00	ท่อน	691.74	27,669.78	270.00	10,800.00	38,469.78			
	- ตั้งเหล็กกล่อง ขนาด 100x100x3.2 มม. น้ำหนัก 9.52 กก./ม.	3.00	ท่อน	1,514.33	4,542.99	685.44	2,056.32	6,599.31			
	- Top & Bomtom Chord เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x3.2 มม. น้ำหนัก 7.01 กก./ม.	17.00	ท่อน	966.78	16,435.19	504.72	8,580.24	25,015.43			
	- Vertical และ Diagonal เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x3.2 มม. น้ำหนัก 4.50 กก./ม.	15.00	ท่อน	691.74	10,376.17	324.00	4,860.00	15,236.17			
	- Plate เหล็กจัดรัส กว้าง 20 ซม. หนา 9 มม.	13.00	แผ่น	235.83	3,065.73	29.17	379.17	3,444.90			
	- ทาสีน้ำมันทั่วไปชนิด Alkyd Enamel	174.42	ตร.ม	58.00	10,116.48	35.00	6,104.77	16,221.25			
	รวมรายการที่ 1.6	1.00	งาน		112,810.92		50,445.70	163,256.61			
	รวมหมวดงานโครงสร้าง							592,951.69			
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม										
2.1	งานหลังคา										
	- หลังคา Metal Sheet สีอะลูมิเนียม หนา ≥ 0.4 มม. (พร้อมสกรูยึดและอุปกรณ์การติดตั้ง)	305.68	ม.	230.00	70,306.30	53.20	16,262.15	86,568.45			
	- Flashing Metal Sheet (พร้อมสกรูยึดและอุปกรณ์การติดตั้ง)	62.21	ม.	220.00	13,686.19	50.00	3,110.50	16,796.69			
	- รางน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 กว้าง ≥ 5 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	18.79	ม.	349.30	6,561.58	25.00	469.63	7,031.21			
	- ท่อรับน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28 ขนาด Ø ≥ 3 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด	4.00	ม.	250.00	1,000.00	25.00	100.00	1,100.00			
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 6 นิ้ว + ทับเชิงชาย	62.21	ม.	145.00	9,020.44	94.00	5,847.73	14,868.18			
 นายยอดตะวัน รักขารมย์ วิศวกร 3				 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3				 (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา											
งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย											
คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567											
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน			
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 นิ้ว x 8 นิ้ว + ทับเชิงชาย	62.21	ม.	216.00	13,437.35	94.00	5,847.73	19,285.08			
	รวมรายการที่ 2.1	1.00	งาน		114,011.86		31,637.75	145,649.61			
2.2	งานผนังและฉนวนผนัง										
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	290.57	ตรม.	284.00	82,521.88	94.00	27,313.58	109,835.46			
	- ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x24" สูง 1.80 ม. (ผนังห้องน้ำ)	36.36	ตรม.	486.98	17,706.41	189.00	6,872.04	24,578.45			
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายนอกอาคาร	262.45	ตรม.	75.00	19,683.56	95.00	24,932.51	44,616.08			
	- ฉาบปูนเรียบผนัง ภายในอาคาร	258.32	ตรม.	75.00	19,374.00	87.00	22,473.84	41,847.84			
	- เสาคอนกรีต - คานทับหลัง ค.ส.ล. ขนาดก่ออิฐมวลเบา ครึ่งแผ่น	111.00	ม.	79.00	8,769.00	46.00	5,106.00	13,875.00			
	- ฉาบปูนเรียบ โครงสร้าง ค.ส.ล.ภายในอาคาร	36.40	ตรม.	80.00	2,912.00	105.00	3,822.00	6,734.00			
	- ผนังไม้สำเร็จรูป 15x300x0.8 ซม.คร่าวโลหะชุบสังกะสี ด้านเดียว	54.10	ตรม.	594.00	32,137.78	95.00	5,139.88	37,277.66			
	รวมรายการที่ 2.2	1.00	งาน		183,104.63		95,659.85	278,764.48			
2.3	งานทาสี										
	- ทาสีผนัง ภายนอกอาคาร (เกรด Ultra premium)	262.45	ตรม.	70.00	18,371.33	34.00	8,923.22	27,294.54			
	- ทาสีผนัง ภายในอาคาร (เกรด Ultra premium)	224.21	ตรม.	70.00	15,694.35	30.00	6,726.15	22,420.50			
	- ทาสีฝ้า C1 (เกรด Ultra premium)	151.54	ตรม.	70.00	10,607.45	30.00	4,546.05	15,153.50			
	- ทาสีฝ้า C2 (เกรด Ultra premium)	8.47	ตรม.	70.00	592.55	30.00	253.95	846.50			
	- ทาสีฝ้า C3 (เกรด Ultra premium)	68.00	ตรม.	70.00	4,760.00	30.00	2,040.00	6,800.00			
	รวมรายการที่ 2.3	1.00	งาน		34,065.68		15,649.37	49,715.04			
2.4	งานตกแต่งผิวพื้น										
	- พื้น F1 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 24"x24"	151.54	ตรม.	319.06	48,349.01	222.00	33,640.77	81,989.78	รวมปูนทราย		
	- พื้น F2 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 12"x12" (ผิวหยาบ)	8.47	ตรม.	246.43	2,086.03	184.00	1,557.56	3,643.59	รวมปูนทราย		
	รวมรายการที่ 2.4	1.00	งาน		50,435.04		35,198.33	85,633.37			
 นายยอดตะวัน รักขารมย์ วิศวกร 3				 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3				 (นายสมพงษ์ ภัทรศรีนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567									
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- พื้น F3 ปูกระเบื้องพอร์ซเลน เกรด A ขนาด 24"x24" (ภายนอก)	19.46	ตรม.	347.28	6,758.02	222.00	4,320.12	11,078.14	รวมปูนทราย
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป ความสูง 4 นิ้ว	67.00	ม.	17.00	1,139.00	40.00	2,680.00	3,819.00	
	รวมรายการที่ 2.4	1.00	งาน		58,332.06		42,198.45	100,530.51	
2.5	งานฝ้าเพดาน								
	- C1 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	151.54	ตรม.	318.00	48,188.13	75.00	11,365.13	59,553.26	มีพ้อยล์
	- C2 ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ที.บาร์	8.47	ตรม.	343.00	2,903.50	75.00	634.88	3,538.37	ทนความชื้น
	- C3 ฝ้าสกริปบอร์ด ระบายอากาศ หนา 4 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี ฉาบเรียบทาสี	68.00	ตรม.	272.00	18,496.00	75.00	5,100.00	23,596.00	ทนความชื้น
	รวมรายการที่ 2.5	1.00	งาน		69,587.63		17,100.00	86,687.63	
2.6	งานประตู-หน้าต่าง								
	- D1 ประตูกระจกอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนคู่และบานปิดตาย พร้อมมุ้ง วงกบสีขาว กระจกเขียวใส ขนาด ≥ 6 มม. ประตู ขนาด (กxลxส) $\geq 320 \times 10 \times 205$ ซม.	2.00	ชุด	18,224.30	36,448.60	5,467.29	10,934.58	47,383.18	
	- D2 ประตูห้องน้ำ UPVC บานเปิด เกล็ดระบายอากาศด้านล่าง วงกบและบานสีขาว ประตู ขนาด (กxลxส) $\geq 70 \times 3.5 \times 200$ ซม.	3.00	ชุด	1,548.29	4,644.86	280.00	840.00	5,484.86	
	- D3 ประตูกระจกอลูมิเนียมบานเลื่อนเดี่ยวและบานปิดตาย พร้อมมุ้ง วงกบสีขาว กระจกเขียวใส ขนาด ≥ 6 มม. ประตู ขนาด (กxลxส) $\geq 200 \times 10 \times 205$ ซม.	1.00	ชุด	7,168.22	7,168.22	2,150.47	2,150.47	9,318.69	
	- W1 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนคู่และบานปิดตาย พร้อมมุ้ง วงกบสีขาว กระจกเขียวใส ขนาด ≥ 6 มม. หน้าต่าง ขนาด (กxลxส) $\geq 240 \times 10 \times 110$ ซม.	6.00	ชุด	5,632.40	33,794.39	1,689.72	10,138.32	43,932.71	
	- W2 หน้าต่างกระจกอลูมิเนียม แบบบานกระทุ้ง พร้อมมุ้ง วงกบสีขาว กระจกเขียวใส ขนาด ≥ 6 มม. หน้าต่าง ขนาด (กxลxส) $\geq 80 \times 10 \times 50$ ซม.	3.00	ชุด	2,747.66	8,242.99	824.30	2,472.90	10,715.89	
	รวมรายการที่ 2.6	1.00	งาน		90,299.07		26,536.26	116,835.33	
2.7	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ประกอบ								
 นายยอดตะวัน รักชารมย์ วิศวกร 3			 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3			 (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา											
งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง											
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย											
คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567											
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ		
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- โถส้วมชักโครกนั่งราบ แบบสองชั้น (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00			
	- ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียม มีฝาครอบกันกลิ่น 2 นิ้ว	3.00	ชุด	150.00	450.00	75.00	225.00	675.00			
	- สายฉีดชำระ (พร้อมสายและขายึด)	2.00	ชุด	300.00	600.00	70.00	140.00	740.00			
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00			
	- โถปัสสาวะ สีขาว (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	3.00	ชุด	2,100.00	6,300.00	450.00	1,350.00	7,650.00			
	- กระจกเงาแบบเปลือยเจียรขอบ ขนาด 0.70x0.60 ม. (±0.05ม.)	2.00	ชุด	429.00	858.00	105.00	210.00	1,068.00			
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมก๊อกเดี่ยว	2.00	ชุด	400.00	800.00	70.00	140.00	940.00			
	- ที่ใส่กระดาษชำระ เซรามิกฝั่งผนัง	2.00	ชุด	390.00	780.00	70.00	140.00	920.00	เจาะยึดสกรู		
	- ที่วางสบู่ เซรามิกฝั่งผนัง	2.00	ชุด	370.00	740.00	70.00	140.00	880.00	เจาะยึดสกรู		
	- ราวแขวนผ้าสแตนเลส แบบราวเดี่ยว 60 ซม. (ฝั่งผนัง)	2.00	ชุด	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	เจาะยึดสกรู		
	- ก๊อกล้างพื้น	4.00	ชุด	125.00	500.00	25.00	100.00	600.00	เจาะยึดสกรู		
	รวมรายการที่ 2.7	1.00	งาน		25,688.00		4,385.00	30,073.00			
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							808,255.59			
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล										
3.1	งานระบบสุขาภิบาล										
	- ท่อประปา PVC Ø 1/2" ชั้น 13.5	7.00	ท่อน	56.54	395.78	120.00	840.00	1,235.78			
	- ท่อประปา PVC Ø 3/4" ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	68.69	137.38	120.00	240.00	377.38			
	- ท่อประปา PVC Ø 1" ชั้น 13.5	3.00	ท่อน	106.54	319.62	120.00	360.00	679.62			
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	341.11	102.33	102.33	443.45			
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	-	255.83	76.75	76.75	332.58			
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	-	85.28	25.58	25.58	110.86			
	- ท่อประปา PVC Ø 2" ชั้น 8.5	4.00	ท่อน	212.15	848.60	160.00	640.00	1,488.60			
	- ท่อประปา PVC Ø 3" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	465.42	930.84	300.00	600.00	1,530.84			
	- ท่อประปา PVC Ø 4" ชั้น 8.5	2.00	ท่อน	754.21	1,508.42	400.00	800.00	2,308.42			
 นายยอดตะวัน รักษารมย์ วิศวกร 3				 นายจิรภัทร โพธิสุวรรณ วิศวกร 3				 (นายสมพงษ์ ภัทรศรีอนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา									
งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง									
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย									
คำนวณราคากลางโดย					เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	1,315.14	394.54	394.54	1,709.69	
	- เหล็กยึดท่อ	1.00	งาน	-	986.36	295.91	295.91	1,282.27	
	- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี สัญลักษณ์ท่อ	1.00	งาน	-	328.79	98.64	98.64	427.42	
	- งานขุดดินและถมกลับ	8.00	ลบ.ม.	-	-	112.00	896.00	896.00	
	- ถังบำบัดน้ำ เสียรวมแบบเกราะและกรอง ไม่มีระบบอัดอากาศ ขนาด 2000 ลิตร	1.00	ถัง	8,214.95	8,214.95	2,400.00	2,400.00	10,614.95	
	รวมรายการที่ 3.1	1.00	งาน		15,668.11		7,769.75	23,437.86	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							23,437.86	
4	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
4.1	งานรื้อถอนระบบไฟฟ้า								
	- งานรื้อถอนเมนไฟฟ้าของอาคาร (อาคารสำนักงาน)	1.00	เหมา	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00	
	- งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศของเดิม (เปลี่ยนใหม่)	6.00	งาน	-	-	800.00	4,800.00	4,800.00	
	รวมรายการที่ 4.1	1.00	งาน		-		7,800.00	7,800.00	
4.2	งานติดตั้งระบบไฟฟ้า								
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์พร้อมเมนเบรกเกอร์ 3P 100A จำนวน 24 วงจรย่อย (อาคารเดิม)	1.00	ตู้	16,950.00	16,950.00	1,200.00	1,200.00	18,150.00	
	- ตู้โหลดเซ็นเตอร์ ชนิด Main Lug 3P 100A จำนวน 12 วงจรย่อย (อาคารต่อเติม)	1.00	ตู้	5,900.00	5,900.00	1,200.00	1,200.00	7,100.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 50A	1.00	ชุด	1,800.00	1,800.00	135.00	135.00	1,935.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 20A	9.00	ชุด	139.00	1,251.00	135.00	1,215.00	2,466.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P 10A	3.00	ชุด	139.00	417.00	135.00	405.00	822.00	
	- สายไฟ THW ขนาด 35 mm.	120.00	ม.	119.47	14,336.40	30.00	3,600.00	17,936.40	
	- สายไฟ THW ขนาด 10 mm.	70.00	ม.	36.97	2,587.90	16.00	1,120.00	3,707.90	
	- สายไฟ THW ขนาด 4 mm.	240.00	ม.	12.90	3,096.00	10.00	2,400.00	5,496.00	
	- สาย THW ขนาด 2.5 mm.	168.00	ม.	8.55	1,436.40	7.00	1,176.00	2,612.40	
	 นายยอดตะวัน รักขารมย์ วิศวกร 3								
	 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3								
						 (นายสมพงศ์ ภัทรศรีอนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง
ชื่อโครงการ งานปรับปรุง ต่อเติม ซ่อมแซม อาคารสำนักงานการกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง
สถานที่ก่อสร้าง การกีฬาแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การกีฬาแห่งประเทศไทย
คำนวณราคากลางโดย เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	- ท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด 0.5 นิ้ว	299.00	ม.	50.00	14,950.00	30.00	8,970.00	23,920.00	
	- เต้ารับคู่พร้อมกราวด์	9.00	ชุด	93.46	841.14	90.00	810.00	1,651.14	
	- สวิตซ์ทางเดียว	6.00	ชุด	35.98	215.88	80.00	480.00	695.88	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 24000 BTU	5.00	งาน	-	-	1,500.00	7,500.00	7,500.00	
	- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาดไม่น้อยกว่า 36000 BTU	2.00	งาน	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00	
	- โคมไฟ Down Light LED ชนิดฝังฝ้า ขนาด 9 - 11 W ขั้ว E27	5.00	ชุด	280.00	1,400.00	115.00	575.00	1,975.00	
	- โคมไฟ LED T8 2x (18-20W) ชนิดฝังฝ้า	7.00	ชุด	2,150.00	15,050.00	150.00	1,050.00	16,100.00	
	- อุปกรณ์อื่นๆ ประกอบงานติดตั้งระบบไฟฟ้า	1.00	เหมา	18,000.00	18,000.00	5,400.00	5,400.00	23,400.00	
	รวมรายการที่ 4.2	1.00	งาน		98,231.72		40,236.00	138,467.72	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							146,267.72	
5	หมวดงานครุภัณฑ์								
5.1	งานครุภัณฑ์ทั่วไป (อาคารห้องประชุม)								
	- มุฉีพร้อมราว	12.00	ชุด	497.04	5,964.49	-	-	5,964.49	
	- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่น้อยกว่า 24,000 BTU	4.00	เครื่อง	28,593.46	114,373.83	-	-	114,373.83	
	- ตู้เก็บเอกสาร สีครีม บานเลื่อนกระจก พร้อมกุญแจ มีแผ่นปรับระดับ 3 แผ่น กระจกเขียวใส ขนาด ≥ 4 มม. ตู้ ขนาด (กxลxส) $\geq 90 \times 45 \times 185$ ซม.	6.00	ตู้	6,556.39	39,338.32	-	-	39,338.32	
	- ชุดโต๊ะประชุม โต๊ะทำงานโล่ง ขนาด 60x200x75 ซม.	6.00	ตัว	3,671.56	22,029.37	-	-	22,029.37	
	- ชุดโต๊ะหัวท้ายโค้ง ขนาด 60x200x75 ซม.	1.00	ตัว	3,671.56	3,671.56	-	-	3,671.56	
	- เก้าอี้ผู้เข้าร่วมห้องประชุม พลาสติกฉีดขึ้นรูป หุ้มผ้าตาข่ายระบายอากาศ สีดำ ขาอลูมิเนียม	12.00	ตัว	4,454.83	53,457.94	-	-	53,457.94	
	- เก้าอี้ประธาน พนักพิงสูงถึงบ่า หุ้มหนังสังเคราะห์ สีดำ ที่นั่งบุด้วยฟองน้ำ หุ้มหนังสังเคราะห์ สีดำ ขาอลูมิเนียม	1.00	ตัว	10,436.14	10,436.14	-	-	10,436.14	
	- โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาด 65 นิ้ว	1.00	เครื่อง	28,037.38	28,037.38	-	-	28,037.38	
	- เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	1.00	เครื่อง	18,691.59	18,691.59	-	-	18,691.59	
	 นายยอดตะวัน รักขารมย์ วิศวกร 3			 นายจิรภัทร โพธิ์สุวรรณ วิศวกร 3		 (นายสมพงศ์ ภัทรศรีนันต์) หัวหน้างานซ่อมบำรุงอาคาร			

