

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การทำเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.9	งานชุดดินพร้อมชนทั้ง	1	เมทรา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่รับคอมพิวเตอร์							220,263.94	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							3,511,334.22	
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
11	ระบบแสงสว่าง								
11.1	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 23W : 2300 lm Cool White 4000k	21	ชุด	2,700.00	56,700.00	115.00	2,415.00	59,115.00	
11.2	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 35W : 3500 lm Cool White 4000k	15	ชุด	3,260.00	48,900.00	115.00	1,725.00	50,625.00	
11.3	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	27	ชุด	3,260.00	88,020.00	115.00	3,105.00	91,125.00	
11.4	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 59W : 5900 lm Cool White 4000k	42	ชุด	5,000.00	210,000.00	115.00	4,830.00	214,830.00	
11.5	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 14W : 1400 lm Cool White 4000k	16	ชุด	1,700.00	27,200.00	115.00	1,840.00	29,040.00	
11.6	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 10W : 1000 lm Cool White 4000k	44	ชุด	1,000.00	44,000.00	115.00	5,060.00	49,060.00	
11.7	ชุดดวงโคม Surface Square Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	9	ชุด	3,700.00	33,300.00	115.00	1,035.00	34,335.00	
11.8	ชุดดวงโคม Spotlight หลอด LED 100W : 10000 lm Cool White 4000k	2	ชุด	6,520.00	13,040.00	300.00	600.00	13,640.00	
11.9	ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 16W : 2100 lm Cool White 4000k	7	ชุด	453.00	3,171.00	135.00	945.00	4,116.00	
11.10	ชุดดวงไฟ Strip light หลอด LED 12W/m Cool White 4000k	250	ม.	202.00	50,500.00	40.00	10,000.00	60,500.00	
11.11	ชุดดวงไฟ Strip light หลอด LED 1.5W/m Cool White 4000k	130	ม.	292.00	37,960.00	58.00	7,540.00	45,500.00	
11.12	ชุดราง Aluminum Profile สำหรับดวงไฟ Strip light 1.5 W/M	130	ม.	144.00	18,720.00	28.00	3,640.00	22,360.00	
11.13	Switching Power Supply 24Vdc	12	ชุด	2,050.00	24,600.00	410.00	4,920.00	29,520.00	
11.14	ชุดราง Aluminum Profile สำหรับดวงไฟ Strip light 12 W/M	250	ม.	577.00	144,250.00	115.00	28,750.00	173,000.00	
	รวมงานระบบแสงสว่าง							876,766.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยบุ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.
.....กรรมการ
(นายสุรฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.
.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกม.
.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.

.....กรรมการ
(นายสุรฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะช่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
12.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้นานกว่า 2 ชม.	18	ชุด	-	-	150.00	2,700.00	2,700.00	
12.2	ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 40x60 ซม. LED Strip Lamp 2x5W	16	ชุด	-	-	150.00	2,400.00	2,400.00	
12.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดตั้ง 8 นิ้ว	12	ตัว	-	-	345.00	4,140.00	4,140.00	
12.4	พัดลมโคมจิตรติผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว	-	-	345.00	2,070.00	2,070.00	
12.5	ชุดสวิตช์ฉุกเฉิน (ห้องนักบินพิการ)	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
12.6	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	86	ชุด	353.00	30,358.00	90.00	7,740.00	38,098.00	
	(แผงหน้ากาก+ตัวรับคู่ 3 ขา+แชนดัลบ็อกซ์)								
12.7	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์ติดลอย	2	ชุด	388.00	776.00	90.00	180.00	956.00	
	(แผงหน้ากาก+ตัวรับคู่ 3 ขา+แชนดัลบ็อกซ์)								
12.8	ตัวรับพลังงานไฟฟ้าแบบคู่ ขนาดลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	4	ชุด	1,735.00	6,940.00	280.00	1,120.00	8,060.00	
	(แผงหน้ากาก+ตัวรับคู่ 3 ขา+แชนดัลบ็อกซ์)								
12.9	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แชนดัลบ็อกซ์)	4	ชุด	273.00	1,092.00	100.00	400.00	1,492.00	
12.10	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แชนดัลบ็อกซ์)	5	ชุด	208.00	1,040.00	90.00	450.00	1,490.00	
12.11	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แชนดัลบ็อกซ์)	15	ชุด	143.00	2,145.00	80.00	1,200.00	3,345.00	
12.12	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง	1	ชุด	460.00	460.00	80.00	80.00	540.00	
	(ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตช์+แชนดัลบ็อกซ์)								
12.13	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง	2	ชุด	483.00	966.00	90.00	180.00	1,146.00	
	(ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตช์+แชนดัลบ็อกซ์)								
12.14	Support งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง	1	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							90,477.00	

ประธานกรรมการ

(นายทศวิทย์ บัณฑิตกุล) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ขา.ผ.

.....กรรมการ

(นายเอกนิติพันธ์ สัทธารักษ์) ทรัพย์.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโมดล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	อุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
13.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง	1	งาน	-	-	62,400.00	62,400.00	62,400.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง							62,400.00	
14	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าระบบเครื่องเสียง								
14.1	สาย VTF								
	- 2x2.5 ตร.มม.	350	ม.	30.30	10,605.00	-	-	10,605.00	
14.2	สาย Stereo Cable								
	- 6 มม.	380	ม.	30.00	11,400.00	-	-	11,400.00	
14.3	ท่อ IMC								
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	160	ม.	87.47	13,995.20	-	-	13,995.20	
14.4	ท่อ EMT								
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	145	ม.	44.80	6,496.00	-	-	6,496.00	
14.5	Support งานระบบขยายเสียง	1	ชุด	8,499.24	8,499.24	-	-	8,499.24	
	รวมงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าระบบเครื่องเสียง							50,995.44	

 ประธานกรรมการ

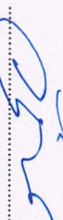
(นายทวีชัย เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผ.ช.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโคศล) สถาปนิก 10 ผ.สธ.

 กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผ.สธ.

 กรรมการ

(นายเจตน์พัทธ์ สุทธาประสิทธิ์) พรฟ.

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15	งานตู้เมนไฟฟ้า								
	MDB (Main Distribution Board)								
15.1	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 400A 380/415V 36KA	1	ชุด	19,915.00	19,915.00	-	-	19,915.00	
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	3	ชุด	16,870.00	50,610.00	-	-	50,610.00	
	- MCCB 3P 100A 380/415V 36KA	3	ชุด	6,408.50	19,225.50	-	-	19,225.50	
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,361.00	4,361.00	-	-	4,361.00	
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	3	ชุด	4,291.00	12,873.00	-	-	12,873.00	
	- MCCB 3P 50A 380/415V 36KA	2	ชุด	4,291.00	8,582.00	-	-	8,582.00	
	- MCCB 3P 30A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,210.00	4,210.00	-	-	4,210.00	
	- MCCB 1P 30A 230V 36KA	1	ชุด	2,170.00	2,170.00	-	-	2,170.00	
15.2	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด	9,435.00	9,435.00	-	-	9,435.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	- Ampare Meter 0-600V/5A	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- CT Class1.0 10VA 600V/5A	3	ชุด	360.00	1,080.00	-	-	1,080.00	
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	185.50	556.50	-	-	556.50	

ประธานกรรมการ

(นายพีรวิชญ์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก

(ณัฐพล แสงมณี) ชกน.

กรรมการ

กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ สัทธประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะช่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Voltage Protection UV, OV, PS	1	ชุด	3,920.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	- Lightning Arrester Type 1+2 (3 Pole)	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	-	-	17,000.00	
	- HRC Fuse Base Size 00 3P	1	ชุด	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
	- HRC Fuse Size 00 160A	3	ชุด	130.00	390.00	-	-	390.00	
	- Timer On-Delay	2	ชุด	1,644.00	3,288.00	-	-	3,288.00	
	- Socket	2	ชุด	148.00	296.00	-	-	296.00	
15.3	- Fuse 1P 6A	6	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	Cubicle	1	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
15.4	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
	A/C P1 PANEL								
	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด	16,870.00	16,870.00	-	-	16,870.00	
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	4	ชุด	4,361.00	17,444.00	-	-	17,444.00	
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,291.00	4,291.00	-	-	4,291.00	
15.5	- MCCB 3P 32A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,210.00	4,210.00	-	-	4,210.00	
	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด	9,435.00	9,435.00	-	-	9,435.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	- Ampare Meter 0-300V/5A	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- CT Class1.0 10VA 300V/5A	3	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	

..... ประธานกรรมการ
(นายพิศวิทย์ป เสงี่ยมเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

..... กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ขกณ.

..... กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาสิริสิทธิ์) หรฟ.

..... กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะช่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	185.50	556.50	-	-	556.50	
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
15.6	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	A/C P2 PANEL								
15.7	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด	16,870.00	16,870.00	-	-	16,870.00	
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	4	ชุด	4,361.00	17,444.00	-	-	17,444.00	
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,291.00	4,291.00	-	-	4,291.00	
15.8	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด	9,435.00	9,435.00	-	-	9,435.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	- Ampare Meter 0-250V/5A	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- CT Class1.0 10VA 250V/5A	3	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	185.50	556.50	-	-	556.50	
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	

..... ประธานกรรมการ

(นายศุภวิชัยป์ เสงี่ยม) วิศวกร 12 ผช.

..... กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกษ.

..... กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรฟ.

..... กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การทำเรือแห่งประเทศไทย

ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.9	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	
	A/C P3 PANEL								
15.10	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด	16,870.00	16,870.00	-	-	16,870.00	
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	4	ชุด	4,361.00	17,444.00	-	-	17,444.00	
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,291.00	4,291.00	-	-	4,291.00	
15.11	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด	9,180.00	9,180.00	-	-	9,180.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	360.00	360.00	-	-	360.00	
	- Ampare Meter 0-250V/5A	1	ชุด	320.00	320.00	-	-	320.00	
	- CT Class1.0 10VA 250V/5A	3	ชุด	210.00	630.00	-	-	630.00	
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	450.00	450.00	-	-	450.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	185.50	556.50	-	-	556.50	
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด	100.00	300.00	-	-	300.00	
15.12	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	32,000.00	32,000.00	-	-	32,000.00	



ประธานกรรมการ

(นายพิศวิชัย เศรษฐ์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.



วิศวกร

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

วิศวกร

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.



วิศวกร

(นายเจตน์พิพัทธ์ สัทธาสิริสิทธิ์) หรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.13	LP1 Load Center								
	- Load Center 36 Ways	1	ชุด	11,240.00	11,240.00	-	-	11,240.00	
	- MCCB 3P 50A 380/415V 30KA	1	ชุด	5,194.00	5,194.00	-	-	5,194.00	
	- MCB 1P 16A 6KA	19	ชุด	181.30	3,444.70	-	-	3,444.70	
	- RCBO 1P 20A 6KA 30mA	15	ชุด	1,967.00	29,505.00	-	-	29,505.00	
15.14	LP2 Load Center								
	- RCBO 1P 32A 6KA 30mA	1	ชุด	1,967.00	1,967.00	-	-	1,967.00	
	- Load Center 30 Ways	1	ชุด	10,780.00	10,780.00	-	-	10,780.00	
	- MCCB 3P 100A 380/415V 30KA	1	ชุด	5,474.00	5,474.00	-	-	5,474.00	
	- MCB 3P 20A 6KA	8	ชุด	2,170.00	17,360.00	-	-	17,360.00	
15.15	LP FOR STAGE								
	- MCB 1P 10A 6KA	3	ชุด	181.30	543.90	-	-	543.90	
	- MCB 1P 16A 6KA	1	ชุด	181.30	181.30	-	-	181.30	
	- ตู้เหล็ก CB กั้นน้ำไม่หลังคา	1	ชุด	1,390.00	1,390.00	-	-	1,390.00	
	- MCCB 3P 50A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,291.00	4,291.00	-	-	4,291.00	
	Support อุปกรณ์ติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1	ชุด	100,000.00	100,000.00	-	-	100,000.00	
	ค่าแรงงานติดตั้งตู้ไฟฟ้า	1	เหมา	-	-	158,850.00	158,850.00	158,850.00	
	รวมงานตู้เมนไฟฟ้า							954,587.40	

ประธานกรรมการ
(นายทวีชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

ผู้ออกเอกสาร
(ณัฐพล แสงเมณี) ช่างผ.

กรรมการ
(นายเจตน์พิทย์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสถ.

กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานสายไฟและงานดินพร้อมสายไฟ								
16.1	สาย IEC01								
	- 2.5 ตร.มม.	4,397	ม.	12.28	53,995.16	7.00	30,779.00	84,774.16	
	- 4 ตร.มม.	3,110	ม.	19.65	61,111.50	10.00	31,100.00	92,211.50	
	- 6 ตร.มม.	145	ม.	30.20	4,379.00	12.00	1,740.00	6,119.00	
	- 10 ตร.มม.	300	ม.	48.81	14,643.00	16.00	4,800.00	19,443.00	
	- 16 ตร.มม.	265	ม.	75.37	19,973.05	20.00	5,300.00	25,273.05	
	- 25 ตร.มม.	220	ม.	124.28	27,341.60	25.00	5,500.00	32,841.60	
	- 35 ตร.มม.	648	ม.	169.47	109,816.56	30.00	19,440.00	129,256.56	
	- 50 ตร.มม.	80	ม.	267.60	21,408.00	40.00	3,200.00	24,608.00	
	- 95 ตร.มม.	60	ม.	467.64	28,058.40	55.00	3,300.00	31,358.40	
	- 185 ตร.มม.	180	ม.	915.84	164,851.20	85.00	15,300.00	180,151.20	
16.2	สาย NYY								
	- 1C x 150 ตร.มม.	60	ม.	752.00	45,120.00	100.00	6,000.00	51,120.00	
	- 1C x 95 ตร.มม.	20	ม.	477.79	9,555.80	70.00	1,400.00	10,955.80	
	- 1C x 35 ตร.มม.	35	ม.	197.56	6,914.60	35.00	1,225.00	8,139.60	
16.3	สาย NYY-G								
	- 2C x 4/G-4 ตร.มม.	40	ม.	102.31	4,092.40	20.00	800.00	4,892.40	

ประธานกรรมการ
(นายพิศวิทย์ปี่ เสงี่ยมณี) วิศวกร 12 ผช.

กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกณ.

กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจื่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

กรรมการ
(นายเจตน์พิทธ์ สัทธิประสิทธิ์) พรฟ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.4	สาย 24AWG								
	- 2 แกน Braid Shield	100	ม.	26.00	2,600.00	11.00	1,100.00	3,700.00	
16.5	ท่อ RSC								
	- 4 นิ้ว (100 มม.)	20	ม.	2,011.00	40,220.00	105.00	2,100.00	42,320.00	
16.6	ท่อ EMT								
	- 1/2 นิ้ว (15 มม.)	2,771	ม.	31.00	85,901.00	22.00	60,962.00	146,863.00	
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	288	ม.	44.80	12,902.40	24.00	6,912.00	19,814.40	
	- 1 นิ้ว (25 มม.)	15	ม.	63.70	955.50	28.00	420.00	1,375.50	
	- 1 1/4 นิ้ว (32 มม.)	80	ม.	111.07	8,885.60	32.00	2,560.00	11,445.60	
16.7	ท่อ IMC								
	- 1 1/4 นิ้ว (32 มม.)	40	ม.	152.37	6,094.80	38.00	1,520.00	7,614.80	
	- 1 1/2 นิ้ว (40 มม.)	250	ม.	187.13	46,782.50	42.00	10,500.00	57,282.50	
16.8	รางไวร์เวย์ (Wireway)								
	- 6 นิ้ว x 4 นิ้ว ทนไฟ 1.6 มม	12	ม.	840.72	10,088.64	55.00	660.00	10,748.64	
	- 8 นิ้ว x 4 นิ้ว ทนไฟ 1.6 มม.	6	ม.	984.25	5,905.50	60.00	360.00	6,265.50	
	- 12 นิ้ว x 4 นิ้ว ทนไฟ 1.6 มม.	25	ม.	1,271.33	31,783.25	75.00	1,875.00	33,658.25	

.....ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ บัณฑิตกุล) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกน.

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.9	ระบบการตอลงดิน								
	- แทงเหล็กดิน (Ground Rod) 5/8" ความยาว 3 เมตร	3	ชุด	920.00	2,760.00	115.00	345.00	4,125.00	
	- บ่อกรวด (Earth Pit) พร้อมฝเปิด 31x31x19.2 (cm.)	3	ชุด	1,300.00	3,900.00	130.00	390.00	4,290.00	
	- กล่องทดสอบ (Test Box)	1	ชุด	1,766.00	1,766.00	130.00	130.00	1,920.00	
	- ท่อพีวีซี 1" สี่เหลี่ยม	15	ม.	20.73	310.95	25.00	375.00	783.90	
	Support งานดินห่อและงานดินสายไฟฟ้า	1	งาน	180,175.00	180,175.00			180,175.00	
	รวมงานสายไฟฟ้าและงานดินห่อร้อยสายไฟ							1,233,526.36	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							3,268,752.20	
	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
17	งานระบบปรับอากาศ								
17.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (FCU+CDU)								
	- 12,000 บีทียู (ห้องเครื่องเสียง)	1	เครื่อง	-	-	3,738.00	3,738.00	3,738.00	
	- 12,000 บีทียู (ห้องโถงทางขึ้นสำนักงาน)	1	เครื่อง	-	-	3,738.00	3,738.00	3,738.00	
	- 12,000 บีทียู (ห้องแต่งตัว)	1	เครื่อง	-	-	3,738.00	3,738.00	3,738.00	
17.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดเพดาน (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (โถงทางเข้าห้องประชุม)	2	เครื่อง	-	-	5,140.00	10,280.00	10,280.00	
17.3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนสี่ทิศทาง (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (ห้องรับรอง)	1	เครื่อง	-	-	5,140.00	5,140.00	5,140.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องโถง)	2	เครื่อง	-	-	5,140.00	10,280.00	10,280.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องประชุมส่วนต่อขยาย)	3	เครื่อง	-	-	5,140.00	15,420.00	15,420.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีชัยป๋ เสร็จเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงเมณี) ขกณ.

.....กรรมการ

(นายเจษฎาพัทธ์ สัทธประสิทธิ์) หรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

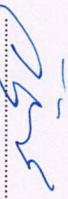
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.4	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์								
	- AHU 800,000 บีทียู (ห้องประชุม)	3	เครื่อง	-	-	58,300.00	174,900.00	174,900.00	
	- CDU 200,000 บีทียู (ห้องประชุม)	12	เครื่อง	-	-	28,160.00	337,920.00	337,920.00	
	- หัวจ่ายลมแบบสล็อต (Linear Slot Diffuser)	28	ม.	633.00	17,724.00	126.60	3,544.80	21,268.80	
	- หน้ากาก Return Air Grille (ช่องรับลมบริเวณด้านข้างห้องเครื่อง)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ค่าแรงย้ายแอร์ติดตั้ง จำนวน 3 ตัว	1	เหมา	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ตู้ควบคุมแอร์แบบรวมศูนย์	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	7,500.00	7,500.00	57,500.00	
	งานติดตั้งท่อทองแดงและสารทำความเย็น								
17.5	ท่อทองแดง								
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.	60.00	1,200.00	12.00	240.00	1,440.00	
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.	100.00	8,000.00	20.00	1,600.00	9,600.00	
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.	160.00	10,720.00	32.00	2,144.00	12,864.00	
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 3/4 นิ้ว	80	ม.	190.00	15,200.00	38.00	3,040.00	18,240.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 1-3/8 นิ้ว	67	ม.	752.00	50,384.00	150.00	10,050.00	60,434.00	
17.6	ท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อพีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	155	ม.	13.78	1,701.90	25.00	3,875.00	5,576.90	

 ประธานกรรมการ
(นายทวีวัฒน์ เสารเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการ
(ฉัฐพล แสงมณี) ชกณ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

 กรรมการ

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

กองแบบแผนและคำนวณ

ฝ่ายการช่าง

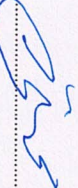
เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.7	ฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.	52.45	1,049.00	10.49	209.80	1,258.80	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.	59.01	4,720.80	11.80	944.00	5,664.80	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.	67.75	4,539.25	13.55	907.85	5,447.10	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3/4 นิ้ว	180	ม.	72.13	12,983.40	14.43	2,597.40	15,580.80	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 1-3/8 นิ้ว	67	ม.	100.54	6,736.18	20.11	1,347.37	8,083.55	
17.8	งานระบบท่อลม				0.00		0.00	0.00	
	ท่อลม Galvanized Steel Sheet				0.00		0.00	0.00	
	- เบอร์ 22 หนา 0.7 มม.	256	ตร.ม.	344.50	88,192.00	27.00	6,912.00	95,104.00	
	- ฉนวนใยแก้ว Microfiber รุ่น FRD ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม	256	ตร.ม.	265.00	67,840.00	27.00	6,912.00	74,752.00	
	อุปกรณ์ประกอบสำหรับยึดแขวน	1	งาน	50,956.80	50,956.80	-	-	50,956.80	
	Support งานระบบปรับอากาศ	1	ชุด	800,000.00	800,000.00	-	-	800,000.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ							1,846,425.55	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							15,393,636.37	


.....ประธานกรรมการ
(นายพิศวินัยน์ เศรษฐศิลป์) วิศวกร 12 ผช.


.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสอ.


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ขกบผ.


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.


.....กรรมการ
(นายเจตน์พิทร์ สัทธิสารสิทธิ์) หรฟ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทพ.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

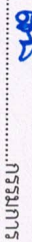
รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
18	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
18.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	18	ชุด	2,056.00	37,008.00	-	-	37,008.00	
18.2	ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 40x60 ซม.	16	ชุด	981.00	15,696.00	-	-	15,696.00	
	LED Strip Lamp 2x5W								
18.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว	12	ตัว	850.00	10,200.00	-	-	10,200.00	
18.4	พัดลมโคมติดผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว	1,795.00	10,770.00	-	-	10,770.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							73,674.00	
19	งานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
19.1	ตู้ลำโพง Column Speaker 4 ดอก	8	ตัว	3,300.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
19.2	ตู้ลำโพง Column Speaker 6 ดอก	6	ตัว	5,400.00	32,400.00	-	-	32,400.00	
19.3	ตู้ลำโพง Compact Speaker	2	ตัว	4,200.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
19.4	อุปกรณ์ควบคุมระดับเสียง Volume Control	1	ตัว	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
19.5	ตู้ลำโพง Monitor Speaker 12 นิ้ว	2	ตัว	32,200.00	64,400.00	-	-	64,400.00	
19.6	ตู้ลำโพง Active 2400 Watt 18 นิ้ว	2	ตัว	26,700.00	53,400.00	-	-	53,400.00	
19.7	ตู้ลำโพง Active 1,200 Watt 12 นิ้ว	2	ตัว	17,300.00	34,600.00	-	-	34,600.00	
19.8	Power Amplifier 2x600 Watt/ 70-100 Volts	2	ตัว	30,900.00	61,800.00	-	-	61,800.00	
19.9	มิกเซอร์ 24 ช่อง	1	ตัว	53,900.00	53,900.00	-	-	53,900.00	
19.10	เครื่องเล่น CD/MP3 PLAYER	1	ตัว	11,800.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
19.11	ไมโครโฟนไร้สาย Dual-Channel	2	ตัว	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
19.12	เครื่องรับแฉงเสียง DRIVERACK PROCESSOR	1	ตัว	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	

.....ประธานกรรมการ

.....ผู้ออกเอกสาร

.....กรรมการ

(นายทัตวิชัยป เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กองแบบแผนและคำนวณ

ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
19.13	เครื่องเล่น CD/MP3	1	ตัว	14,960.00	14,960.00	-	-	14,960.00	
19.14	Breaker Outlet 10 ช่อง	2	ตัว	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง							440,060.00	
20	งานระบบปรับอากาศ								
20.1	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดตั้ง (FCU+CDU)								
	- 12,000 บีทียู (ห้องเครื่องเสียง)	1	เครื่อง	14,485.98	14,485.98	-	-	14,485.98	
	- 12,000 บีทียู (ห้องนั่งเล่นสำนักงาน)	1	เครื่อง	14,485.98	14,485.98	-	-	14,485.98	
	- 12,000 บีทียู (ห้องแต่งตัว)	1	เครื่อง	14,485.98	14,485.98	-	-	14,485.98	
	- Safety Switch 1 เฟส 240 VAC (NEMA Type 3R)	3	เครื่อง	5,460.00	16,380.00	-	-	16,380.00	
20.2	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดตั้งตาม (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (โถงทางเข้าห้องประชุม)	2	เครื่อง	51,775.70	103,551.40	-	-	103,551.40	
	- Safety Switch 3 เฟส 600 VAC (NEMA Type 3R)	2	เครื่อง	12,400.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
20.3	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดตั้งทาง (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (ห้องรับรอง)	1	เครื่อง	75,700.00	75,700.00	-	-	75,700.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องโถง)	2	เครื่อง	75,700.00	151,400.00	-	-	151,400.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องประชุมส่วนต่อขยาย)	3	เครื่อง	75,700.00	227,100.00	-	-	227,100.00	
	- Safety Switch 3 เฟส 600 VAC (NEMA Type 3R)	6	เครื่อง	12,400.00	74,400.00	-	-	74,400.00	
20.4	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์								
	- AHU 800,000 บีทียู (ห้องประชุม)	3	เครื่อง	316,800.00	950,400.00	-	-	950,400.00	
	- CDU 200,000 บีทียู (ห้องประชุม)	12	เครื่อง	147,840.00	1,774,080.00	-	-	1,774,080.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ							3,441,269.34	



.....ประธานกรรมการ

.....ผู้ออกเอกสาร



.....กรรมการ



.....กรรมการ

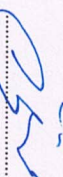
(นายทศวินัย ศรีเฉลิม) วิศวกร 1.2 ผช.

(ณัฐพล แสงมณี) ชกผ.

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาสะสิทธิ์) หรพ.



.....กรรมการ



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงนิล) สถาปนิก 10 ผสธ.

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	งานระบบสุขาภิบาล								
21.1	ถังกรองอะ-กรองรื้ออากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
21.2	ถังกรองอะ-กรองรื้ออากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							104,000.00	
22	งานตู้ใช้ถังรีดไขมัน								
22.1	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งตู้ใช้ถังรีดไขมัน ตามแบบฯ	2	ชุด	96,430.00	192,860.00	-	-	192,860.00	
	รวมงานตู้ใช้ถังรีดไขมัน							192,860.00	
23	งานป้ายอาคารสโมสร								
23.1	ป้ายตัวอักษรสแตนเลสสีเงินขนาดไม่น้อยกว่า 8.74x0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์เข้าเหล็กยึดครบชุด	1	ป้าย	91,500.00	91,500.00	-	-	91,500.00	
	รวมงานป้ายอาคารสโมสร							91,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							4,343,363.34	

 ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์เป็ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

สถานศึกษา อ.สุราษฎร์ธานี
อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

แบบและค่าของ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลือก

ฝ่ายการช่าง

[illegible]

.....

(นายทศวิทย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

ເຮືອອາກາສເອກ.

(ល្អិត ឆ្នាំ ២០២២) ខ.ក.ប.

.....การบูรณาการ.....

(นายเจตน์พัทธ์ สุทธาประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ

(หมายเหตุ กษ. พ่วงไกลศล) สภาปนิท 10 ผสธ.

.....
 ឧបករណ៍បោះពុម្ព.....

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผลก.