

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	หมวดงานสถาปัตยกรรม									
1	งานรื้อถอน									
1.1	พื้นที่บริเวณ โรงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักรับแขก ทางเข้าหน้าอาคาร									
1.1.1	รื้อกระเบื้องพื้นแกรนิต พร้อมขนทิ้ง	200	ตร.ม.	-	-	50.00	10,000.00		10,000.00	
1.1.2	รื้อโครงสร้างพื้นบันได พื้นทางเท้า พร้อมขนทิ้ง	106	ตร.ม.	-	-	97.00	10,282.00		10,282.00	
1.1.3	รื้อผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	20	ตร.ม.	-	-	60.00	1,200.00		1,200.00	
1.1.4	รื้อผนังเบาของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	6	ตร.ม.	-	-	30.00	180.00		180.00	
1.1.5	รื้อฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดโครงสร้างเดิม พร้อมขนทิ้ง	100	ตร.ม.	-	-	25.00	2,500.00		2,500.00	
1.1.6	รื้อฝ้าเพดานแผ่นไม้แฉ่งโครงสร้างเดิม พร้อมขนทิ้ง	50	ตร.ม.	-	-	35.00	1,750.00		1,750.00	
1.1.7	รื้อประตูกระจกอลูมิเนียมเดิม 3 ชุด	35	ตร.ม.	-	-	150.00	5,250.00		5,250.00	
1.1.8	รื้อหน้าต่างเดิมพร้อมวงกบ 2 ชุด	13	ตร.ม.	-	-	150.00	1,950.00		1,950.00	
1.1.9	รื้อตู้โชว์ทีวีวางวอลล์	20	ม.	-	-	220.00	4,400.00		4,400.00	
1.1.10	รื้อถอนงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	170	ตร.ม.	-	-	50.00	8,500.00		8,500.00	
1.1.11	รื้อถอนงานระบบปรับอากาศเดิม	4	ชุด	-	-	2,000.00	8,000.00		8,000.00	
1.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแสดงคิว ห้องน้ำ(เดิม) ห้องเครื่องเสียง									
	ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ ห้องพักพนักงาน									
1.2.1	รื้อโครงสร้างพื้น พร้อมขนทิ้ง	170	ตร.ม.	-	-	97.00	16,490.00		16,490.00	
1.2.2	รื้อผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	240	ตร.ม.	-	-	60.00	14,400.00		14,400.00	
1.2.3	รื้อฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดโครงสร้างเดิม พร้อมขนทิ้ง	455	ตร.ม.	-	-	25.00	11,375.00		11,375.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทศวิทย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ

(นายเจตน์พิทย์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ

(นายสุฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ

รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
1.2.4	ร้อยละการจกอุณิเณมเดิม 5 ชุด	38	ตร.ม.	-	-	150.00	5,700.00		5,700.00	
1.2.5	ร้อยละบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบเดิม	4	ชุด	-	-	80.00	320.00		320.00	
1.2.6	ร้อยละบานปิดคู่พร้อมวงกบเดิม	1	ชุด	-	-	140.00	140.00		140.00	
1.2.7	ร้อยละตัวรางวล	8	ม.	-	-	220.00	1,760.00		1,760.00	
1.2.8	พื้นที่โครงสร้างทำ Drop Panel 42 จุด	42	ตร.ม.	-	-	97.00	4,074.00		4,074.00	
1.2.9	ร้อยละบานเ้าม้อก พร้อมขนทัง	90	ตร.ม.	-	-	20.00	1,800.00		1,800.00	
1.2.10	ร้อยละไม้ดัดสักโครงเคร้าไม้เดิม พร้อมขนทัง	50	ตร.ม.	-	-	30.00	1,500.00		1,500.00	
1.2.11	ร้อยละบานโครงเคร้าเดิม พร้อมขนทัง	120	ตร.ม.	-	-	30.00	3,600.00		3,600.00	
1.2.12	งานร้อยละท่อน้ำ(เดิม)									
	- ร้อยประตูด-วงกบ พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	80.00	800.00		800.00	
	- ร้อยอ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์	9	ชุด	-	-	180.00	1,620.00		1,620.00	
	- ร้อยโถล้างม พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	-	-	180.00	1,080.00		1,080.00	
	- ร้อยฝักบัวชำระ	6	ชุด	-	-	70.00	420.00		420.00	
	- ร้อยฝักบัววน้ำ	2	ชุด	-	-	70.00	140.00		140.00	
	- ร้อยแป้สวาระชาย	5	ชุด	-	-	180.00	900.00		900.00	
	- ร้อยFloor Drain	12	ชุด	-	-	75.00	900.00		900.00	
	- ร้อยเคาน์เตอร์ในอ่างล้างมือขนทัง	7	ตร.ม.	-	-	70.00	490.00		490.00	
1.2.13	ร้อยละงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	580	ตร.ม.	-	-	50.00	29,000.00		29,000.00	
1.2.14	ร้อยละงานระบบปรับอากาศเดิม	1	เหมา	-	-	40,000.00	40,000.00		40,000.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายพิศวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....การรวมการ
เรื่ออากาศเอก.....
(ณัฐพล แสงมณี) ขกนผ.

.....การรวมการ
.....
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิสารสิทธิ์) ทรัพย์.

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

.....การรวมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.15	ร้อยยอนคน ตรงทางเข้าใหม่ พร้อมชนทั้ง	1	เพมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2.16	ร้อยยอนช่องแสงกระจกอลูมิเนียมเดิมออก จำนวน 6 ชุด	12	ตร.ม.	-	-	150.00	1,800.00	1,800.00	
1.3	พื้นที่บริเวณส่วนขยายห้องประชุม								
1.3.1	ร้อยพื้นกระเบื้องเคลือบ พร้อมชนทั้ง	75	ตร.ม.	-	-	50.00	3,750.00	3,750.00	
1.3.2	ร้อยโครงสร้างพื้นพร้อมชนทั้ง	80	ตร.ม.	-	-	97.00	7,760.00	7,760.00	
1.3.3	ร้อยพื้นโครงสร้างทำ Drop Panel 28 จุด	28	ตร.ม.	-	-	97.00	2,716.00	2,716.00	
1.3.4	ร้อยผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมชนทั้ง	30	ตร.ม.	-	-	60.00	1,800.00	1,800.00	
1.3.5	ร้อยผนังและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชนทั้ง	10	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,000.00	6,000.00	
1.3.6	ร้อยฝ้าพาดานแผ่นไม้แดงโครงเดิม พร้อมชนทั้ง	30	ตร.ม.	-	-	35.00	1,050.00	1,050.00	
1.3.7	ร้อยแผ่นหลังคาเมทัลชีท	40	ตร.ม.	-	-	25.00	1,000.00	1,000.00	
1.3.8	ร้อยโครงสร้างหลังคาเหล็ก	40	ตร.ม.	-	-	70.00	2,800.00	2,800.00	
1.3.9	ร้อยแผ่นหลังคากระเบื้องลอนใหญ่	120	ตร.ม.	-	-	25.00	3,000.00	3,000.00	
1.3.10	ร้อยโครงสร้างคานหลังคาสส.เดิม ชนทั้ง	30	ลบ.ม.	-	-	600.00	18,000.00	18,000.00	
1.3.11	ร้อยยอนจากระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	220	ตร.ม.	-	-	50.00	11,000.00	11,000.00	
1.4	พื้นที่บริเวณห้องเก็บของเดิม								
1.4.1	ร้อยโครงสร้างพื้นพร้อมชนทั้ง	50	ตร.ม.	-	-	97.00	4,850.00	4,850.00	
1.4.2	ร้อยผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมชนทั้ง	84	ตร.ม.	-	-	60.00	5,040.00	5,040.00	
1.4.3	ร้อยผนังและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมชนทั้ง	5	ลบ.ม.	-	-	600.00	3,000.00	3,000.00	
1.4.4	ร้อยประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบเดิม	1	ชุด	-	-	80.00	80.00	80.00	

 ประธานกรรมการ
(นายพิศวิชัย ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก..... (ณัฐพล แสงเมณี) ขกบผ.

 กรรมการ
..... (นายเจตน์พิท สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พงษ์โกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.5	รื้อประตูเหล็กม้วนเดิม ขนออก 2 ชุด	15	ตร.ม.	-	-	140.00	2,100.00	2,100.00	
1.4.6	รื้อโครงสร้างหลังคาไม้	65	ตร.ม.	-	-	60.00	3,900.00	3,900.00	
1.4.7	รื้อแผ่นหลังคากระเบื้องลอนใหญ่	65	ตร.ม.	-	-	25.00	1,625.00	1,625.00	
1.4.8	รื้อโครงสร้างคานหลังคาสสค.เดิม ขนทิ้ง	20	ลบ.ม.	-	-	600.00	12,000.00	12,000.00	
1.4.9	รื้อถอนงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	
รวมงานรื้อถอน								291,292.00	
2	งานพื้น								
2.1	พื้นที่บริเวณ โรงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักรับรอง								
2.1.1	1 พื้นสสค. ปรับระดับพื้นที่ผิวหินขัดสีแดงผิวสแตนเลส 10 มม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	475.00	71,250.00	161.00	24,150.00	95,400.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	100.00	15,000.00	50.00	7,500.00	22,500.00	
	- ผิวสแตนเลส 10 มม.	130	ม.	303.00	39,390.00	-	-	39,390.00	
	- บัวพื้นโพลีเอทิลีน สูง 10 ซม.	60	ม.	480.00	28,800.00	45.00	2,700.00	31,500.00	
2.1.2	3 พื้นสสค. ปรับระดับผิวกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	55	ตร.ม.	423.00	23,265.00	222.00	12,210.00	35,475.00	
2.1.3	จุ่มบันไดอลูมิเนียม ชนิดกันลื่น	36	ม.	200.00	7,200.00	42.00	1,512.00	8,712.00	
2.1.4	4 พื้นถนดินปรับระดับผสมปูนสำหรับปูลูกดันไม้	5	ลบ.ม.	400.00	2,000.00	99.00	495.00	2,495.00	
2.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว ห้องห้องประชุม ห้องเครื่องเสียง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
2.2.1	0 พื้นแผ่นปูพวงอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. บิดผิวกระเบื้องยาง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	120	ตร.ม.	671.00	80,520.00	145.00	17,400.00	97,920.00	

ประธานกรรมการ

เรืออากาศเอก

กรรมการ

กรรมการ

(นายทวิวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

(ณัฐพล แสงเมณี) ขกบผ.

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสค.

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสค.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	1 พื้นคสล. ปรับระดับพื้นที่ผิวหินขัดตัดเส้นคิ้วสแตนเลส 10 มม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	410	ตร.ม.	475.00	194,750.00	161.00	66,010.00	260,760.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	410	ตร.ม.	100.00	41,000.00	50.00	20,500.00	61,500.00	
	- คิ้วสแตนเลส 10 มม.	460	ม.	303.00	139,380.00	-	-	139,380.00	
2.2.3	3 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	45	ตร.ม.	423.00	19,035.00	222.00	9,990.00	29,025.00	
2.2.4	งมูกบันไดอลูมิเนียม ชนิดกันลื่น	44	ม.	200.00	8,800.00	42.00	1,848.00	10,648.00	
2.2.5	4 พื้นฉนวนปรับระดับผสมปูนลูกรัดไม่	3	ลบ.ม.	400.00	1,200.00	99.00	297.00	1,497.00	
2.2.6	5 พื้นคสล. ปรับระดับทาสี Epoxy เคลือบผิวพื้นและขอบผนังสูง 10 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	90	ตร.ม.	550.00	49,500.00	-	-	49,500.00	
2.3	พื้นที่บริเวณ ส่วนขยายห้องประชุม								
2.3.1	1 พื้นคสล. ปรับระดับพื้นที่ผิวหินขัดตัดเส้นคิ้วสแตนเลส 10 มม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	475.00	71,250.00	161.00	24,150.00	95,400.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	100.00	15,000.00	50.00	7,500.00	22,500.00	
	- คิ้วสแตนเลส 10 มม.	152	ม.	303.00	46,056.00	-	-	46,056.00	
	- บัวพื้นโพลียูรีเทน สูง 10 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	36	ม.	480.00	17,280.00	45.00	1,620.00	18,900.00	
2.3.2	3 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	90	ตร.ม.	423.00	38,070.00	222.00	19,980.00	58,050.00	
2.3.3	งมูกบันไดอลูมิเนียม ชนิดกันลื่น	36	ม.	200.00	7,200.00	42.00	1,512.00	8,712.00	
2.4	พื้นที่บริเวณห้องน้ำใหม่								
2.4.1	2 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	70	ตร.ม.	563.00	39,410.00	571.00	39,970.00	79,380.00	
	รวมหมวดงานพื้น							1,214,700.00	



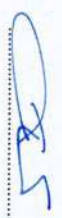
ประธานกรรมการ
(นายทวีชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.



ผู้ออกแบบ
(ณัฐพล แสงเมณี) ชกนผ.



กรรมการ
(นายเจตน์พิท สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.



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 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง								
3.1	พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักพนักงาน								
3.1.1	0 ผนังก่ออิฐ/ฉาบดินฉาบยากรองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผนังภายในฉาบยากรองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	30	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	- ผนังภายนอกฉาบยากรองพื้นปูนเก่า พ่นสีทับหน้าแล้วฉาบยาภายหลัง	115	ตร.ม.	140.00	16,100.00	68.00	7,820.00	23,920.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
3.1.2	2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คามสกล. ลงน้ำยากรองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หน้า 7.5 ซม.	45	ตร.ม.	273.00	12,285.00	56.00	2,520.00	14,805.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	90	ตร.ม.	120.00	10,800.00	80.00	7,200.00	18,000.00	
	- ผนังภายในฉาบยากรองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	45	ตร.ม.	43.00	1,935.00	30.00	1,350.00	3,285.00	
	- ผนังภายนอกฉาบยากรองพื้นปูนใหม่ พ่นสีทับหน้าแล้วฉาบยาภายหลัง	10	ตร.ม.	140.00	1,400.00	68.00	680.00	2,080.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
3.1.3	7 ผนังยิปซัมบอร์ด หน้า 9 มม. 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 0.60X1.20 ม.#	55	ตร.ม.	628.00	34,540.00	130.00	7,150.00	41,690.00	
	- ลงน้ำยากรองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	110	ตร.ม.	43.00	4,730.00	30.00	3,300.00	8,030.00	
3.1.4	8 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมฉาบแต่งผิวหน้าแล้วสีค่า								
	- ผนังก่ออิฐ	7	ตร.ม.	275.00	1,925.00	56.00	392.00	2,317.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	14	ตร.ม.	120.00	1,680.00	80.00	1,120.00	2,800.00	
	- ผนังฉาบแต่งผิวหน้าแล้วสีค่า	14	ตร.ม.	401.00	5,614.00	145.00	2,030.00	7,644.00	
3.1.5	11 ผนังกรุกระเบื้องดินเผาทรงกลม	30	ตร.ม.	3,125.00	93,750.00	183.00	5,490.00	99,240.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายพิศวิทย์ บัณฑิตกุล) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกคผ.

.....กรรมการ

(นายเจตน์พิท สัทธิประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโคตร) สถาปนิก 10 ผสธ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.6	13. ผึงกระเบื้อง/ผึงทรายล้างเดิม ขัดล้างทำความสะอาด	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
3.1.7	14. ผึงกระเบื้องดินเผาเดิมทาสีเคลือบผิวใหม่	40	ตร.ม.	50.00	2,000.00	50.00	2,000.00	4,000.00	
3.2.1	3.2 พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องเครื่องเสียง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
	0 ผึงก่ออิฐ/คานเดิมลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	150	ตร.ม.	35.00	5,250.00	30.00	4,500.00	9,750.00	
	- ผึงภายในลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	420	ตร.ม.	140.00	58,800.00	68.00	28,560.00	87,360.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
3.2.2	1 ผึงโฟมบอร์ดซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวลามิเนต	180	ตร.ม.	377.00	67,860.00	95.00	17,100.00	84,960.00	
	- ผึงโฟมบอร์ดซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรู 1 ด้าน	180	ตร.ม.	405.00	72,900.00	100.00	18,000.00	90,900.00	
3.2.3	2 ผึงก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คานคดลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผึงก่ออิฐ	65	ตร.ม.	273.00	17,745.00	56.00	3,640.00	21,385.00	
	- ผึงฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	130	ตร.ม.	120.00	15,600.00	80.00	10,400.00	26,000.00	
	- ผึงภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	65	ตร.ม.	43.00	2,795.00	30.00	1,950.00	4,745.00	
	- ผึงภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	60	ตร.ม.	140.00	8,400.00	68.00	4,080.00	12,480.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
3.2.4	6 ผึงแผ่นอะคริลิกกับบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวลามิเนต								
	- ผึงแผ่นอะคริลิกกับบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรู 1 ด้าน	285	ตร.ม.	472.00	134,520.00	100.00	28,500.00	163,020.00	
	- ปิดผิวลามิเนตผึง	285	ตร.ม.	405.00	115,425.00	100.00	28,500.00	143,925.00	

ประธานกรรมการ

(นายทวีชัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

ผู้ออกแบบ

(ณัฐพล แสงเมณี) ขกณผ.

กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.5	8 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ - ผนังก่ออิฐ - ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน - ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ	105 105 110	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	275.00 120.00 401.00	28,875.00 12,600.00 44,110.00	56.00 80.00 145.00	5,880.00 8,400.00 15,950.00	34,755.00 21,000.00 60,060.00	
3.2.6	9 ผนังแผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสีเทาเข้ม 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสีทาสีน้ำอะคริลิก - ผนังแผ่นอะลูมิเนียมเคลือบสีเทาเข้ม 8 มม. โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรู 1 ด้าน - ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	25 25	ตร.ม. ตร.ม.	472.00 58.00	11,800.00 1,450.00	100.00 34.00	2,500.00 850.00	14,300.00 2,300.00	
3.2.7	10 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน (รีบอล็อกแก้วหุ้มฉนวนกันความร้อน 10 ตร.ม.) - รีบอล็อกแก้วหุ้มฉนวนกันความร้อน - ผนังก่ออิฐ - ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	10 10 20	ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	- 273.00 120.00	- 2,730.00 2,400.00	60.00 56.00 80.00	600.00 560.00 1,600.00	600.00 3,290.00 4,000.00	
3.2.8	11 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน (รีบอล็อกแก้วหุ้มฉนวนกันความร้อน 10 ตร.ม.) - ผนังก่ออิฐ - ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	70 21	ตร.ม. ตร.ม.	405.00 3,125.00	28,350.00 65,625.00	100.00 183.00	7,000.00 3,843.00	35,350.00 69,468.00	
3.2.9	15 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน (รีบอล็อกแก้วหุ้มฉนวนกันความร้อน 10 ตร.ม.) - ผนังก่ออิฐ - ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	135 135	ตร.ม. ตร.ม.	353.00 1,250.00	47,655.00 168,750.00	88.00 250.00	11,880.00 33,750.00	59,535.00 202,500.00	
	- ตกแต่งผิวไม้ ตามแบบ	68	ตร.ม.	400.00	27,200.00	100.00	6,800.00	34,000.00	
	- ปิดผิวฉนวนกันความร้อน	68	ตร.ม.	405.00	27,540.00	100.00	6,800.00	34,340.00	

ประธานกรรมการ
(นายทวีชัยป์ เสงี่ยมภูมิ) วิศวกร 12 ผช.

เรื่อออกเอกสาร
(ผู้พล แผนงาน) ชกพ.

กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.10	16 ผนังโครงสร้างไม้้อครแผ่นไม้้อครขนาดหน้าไม่น้อยกว่า 4 มม. ฐานฝ้าเสียง								
	- ผนังแผ่นไม้้อครขนาดหน้าไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงสร้างไม้้อคร 1 ด้าน	65	ตร.ม.	353.00	22,945.00	88.00	5,720.00	28,665.00	
	- ผนังฐานฝ้าเสียง	65	ตร.ม.	1,250.00	81,250.00	250.00	16,250.00	97,500.00	
3.2.11	17 ผนังเพนอร์ซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงสร้างเหล็ก 50x50x2.3 มม.								
	- แผ่นเพนอร์ซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	25	ตร.ม.	341.00	8,525.00	95.00	2,375.00	10,900.00	
	- ผนังทาสีทับหน้า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว	25	ตร.ม.	140.00	3,500.00	68.00	1,700.00	5,200.00	
	- โครงสร้างเหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	134	กก.	24.70	3,309.80	14.00	1,876.00	5,185.80	
	- งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก	8	ตร.ม.	14.00	112.00	12.00	96.00	208.00	
3.3	พื้นที่บริเวณ ส่วนขยายห้องประชุม								
3.3.1	2 ผนังก่ออิฐฉาบเรียบ 2 ด้าน/คานสล.ลงนํ้ายารองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผนังก่ออิฐ	60	ตร.ม.	273.00	16,380.00	56.00	3,360.00	19,740.00	
	- ผนังฉาบเรียบ 2 ด้าน	60	ตร.ม.	120.00	7,200.00	80.00	4,800.00	12,000.00	
	- ผนังภายในลงนํ้ายารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	60	ตร.ม.	43.00	2,580.00	30.00	1,800.00	4,380.00	
	- ผนังภายนอกลงนํ้ายารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีทับหน้าแล่นลายระบายหลัง	40	ตร.ม.	140.00	5,600.00	68.00	2,720.00	8,320.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทวีวินัย ศรีสารเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโคศล) สถาปนิก 10 ผลถ.

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมธิ) ขกนผ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.2	8 ☒ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมฉาบแต่งผิวหินล้างสีค่า								
	- ผนังก่ออิฐ	35	ตร.ม.	275.00	9,625.00	56.00	1,960.00	11,585.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	35	ตร.ม.	120.00	4,200.00	80.00	2,800.00	7,000.00	
	- ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีค่า	65	ตร.ม.	401.00	26,065.00	145.00	9,425.00	35,490.00	
3.3.3	11 ☒ ผนังก่ออิฐกระเบื้องดินเผาทรงลิ้ม	30	ตร.ม.	3,125.00	93,750.00	183.00	5,490.00	99,240.00	
3.3.4	13 ☒ ผนังก่ออิฐกระเบื้อง/ผนังทาสีแดงเดิม ซัดล้างทำความสะอาด	100	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	
3.4	พื้นที่บริเวณห้องน้ำใหม่								
3.4.1	2 ☒ ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คนาคสล.ผนังยากรองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผนังก่ออิฐ	165	ตร.ม.	273.00	45,045.00	56.00	9,240.00	54,285.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	330	ตร.ม.	120.00	39,600.00	80.00	26,400.00	66,000.00	
	- ผนังลงน้ำยากรองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	85	ตร.ม.	43.00	3,655.00	30.00	2,550.00	6,205.00	
3.4.2	5 ☒ ผนังทาสีน้ำเงาเรียบ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	13	ชุด	12,900.00	167,700.00	650.00	8,450.00	176,150.00	
3.4.3	8 ☒ ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีค่า	45	ตร.ม.	401.00	18,045.00	145.00	6,525.00	24,570.00	
3.4.4	11 ☒ ผนังก่ออิฐกระเบื้องดินเผาทรงลิ้ม	35	ตร.ม.	3,125.00	109,375.00	183.00	6,405.00	115,780.00	
3.4.5	12 ☒ ผนังกระเบื้องขนาดไม่น้อยกว่า 30x30 ซม. สูงชนฝ้าเพดาน	180	ตร.ม.	333.00	59,940.00	181.00	32,580.00	92,520.00	
	รวมหมวดงานผนัง							2,336,207.80	
4	งานหลังคา								
4.1	พื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกห้องประชุม								
4.1.1	ร้อยละโครงสร้างหลังคาคสล.เดิม ขนทิ้ง	10	ลบ.ม.	-	-	600.00	6,000.00	6,000.00	

ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ชัย เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

ผู้ออกาตเลือก.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ขกบผ.

กรรมการ

(นายเจตน์พัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) หรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงมงคล) สถาปนิก 10 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.2	หลังคามันบนเหล็กซีพ หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	20	ตร.ม.	550.00	11,000.00	180.00	3,600.00	14,600.00	
	พร้อมขนาน Pu Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.								
4.1.3	รางน้ำสแตนเลสเชื่อมอาร์กอน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.	10	ม.	2,250.00	22,500.00	240.00	2,400.00	24,900.00	
	หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.								
4.1.4	ครอบหลังคาและเพดานหลังคาเหล็กซีพที่ขึ้นรูปตามแบบ	24	ม.	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
4.1.5	ท่อระบายน้ำ PVC 6" ขึ้นขนานพ 8.5 ชนิดลายธรรมชาติ	12	ม.	285.63	3,427.56	200.00	2,400.00	5,827.56	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,371.02	1,371.02	411.31	411.31	1,782.33	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,028.27	1,028.27	308.48	308.48	1,336.75	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	480.00	480.00	144.00	144.00	624.00	
4.2	พื้นที่บริเวณส่วนต่อขยายห้องประชุมและห้องน้ำใหม่								
4.2.1	หลังคามันบนเหล็กซีพ หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม.	240	ตร.ม.	550.00	132,000.00	180.00	43,200.00	175,200.00	
	พร้อมขนาน Pu Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.								
4.2.2	ครอบหลังคาและเพดานหลังคาเหล็กซีพที่ขึ้นรูปตามแบบ	50	ม.	200.00	10,000.00	50.00	2,500.00	12,500.00	
4.2.3	ตะแกรงทึบทั่วพื้นสแตนเลส	5	ตัว	3,800.00	19,000.00	200.00	1,000.00	20,000.00	
4.2.4	งานทำผิวกันซึม Pu Self - leveling หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ภายในรางน้ำคสล.	50	ตร.ม.	500.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
4.2.5	ท่อระบายน้ำ PVC 8" ขึ้นขนานพ 8.5 ชนิดลายธรรมชาติ	28	ม.	459.11	12,855.08	200.00	5,600.00	18,455.08	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,142.03	5,142.03	1,542.61	1,542.61	6,684.64	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,856.52	3,856.52	1,181.25	1,181.25	5,037.77	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00	3,250.00	



ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ เสงี่ยม) วิศวกร 12 ศษ.



กรรมการ

(นายสุภกิจ พ่วงภักดิ์) สถาปนิก 10 ศสธ.



กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกนผ.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ศสธ.



กรรมการ

(นายเจตน์พิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) หรพ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานตรวจสอบพร้อมซ่อมแซมแนวรั้วซีเมนต์หลังคาหอประชุมของเดิมโดยยั้งลิไลโคน บริเวณหัวน็อคสกรูและรอยต่อแผ่นครอบหลังคา	700	ตร.ม.	-	-	50.00	35,000.00	35,000.00	
	รวมหมวดงานหลังคา								
5	งานฝ้าเพดาน							362,198.14	
5.1	พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักพนักงาน								
5.1.1	ฝ้าเพดาน ② ท้องพื้น คสล. ของเดิม ขัดทำความสะอาด ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในจำนวน 2 เที่ยว								
	- ขัดทำความสะอาดท้องพื้นคสล. ของเดิม	30	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในจำนวน 2 เที่ยว	30	ตร.ม.	60.00	1,800.00	30.00	900.00	2,700.00	
5.1.2	ฝ้าเพดาน ③ ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รุ้มน้ำระรอง 3 นิ้ว ทาสี								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รุ้มน้ำระรอง 3 นิ้ว	40	ตร.ม.	272.00	10,880.00	75.00	3,000.00	13,880.00	
	- งานทาสีฝ้า สีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	40	ตร.ม.	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	
5.1.3	ฝ้าเพดาน ④ ยิปซัมบอร์ดอาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด) ทาสี								
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ยิปซัมบอร์ดอาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด)	105	ตร.ม.	298.00	31,290.00	75.00	7,875.00	39,165.00	
	โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- งานทาสีฝ้า สีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	105	ตร.ม.	60.00	6,300.00	30.00	3,150.00	9,450.00	

(นายวิรัตน์ ชะลอ) พนักงานบริหารงานต่าง ๐ เดือน

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	ฝ้าเพดาน ① แผ่นอะลูมิเนียมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ติดกาวทับ								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ผิวฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	500	มตร.	298.00	149,000.00	75.00	37,500.00	186,500.00	
	- แผ่นอะลูมิเนียมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม.	500	มตร.	409.00	204,500.00	170.00	85,000.00	289,500.00	
	- ฝักระแนงคดแต่งไม้เนื้อแข็งและโครงไม้ประกอบตามแบบปิดผิวลามิเนต								
	- ไม้เนื้อแข็งและโครงไม้ประกอบ	60	ตร.ม.	400.00	24,000.00	100.00	6,000.00	30,000.00	
	- ปิดผิวลามิเนตตัวไม้	60	ตร.ม.	405.00	24,300.00	100.00	6,000.00	30,300.00	
	- งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็กรับฝ้าเพดาน ☒ - 25x25 x2.3 มม.	824	กก.	29.07	23,953.68	14.00	11,536.00	35,489.68	
	- งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็กรับฝ้าเพดาน ☒ - 50x25 x2.3 มม.	1,527	กก.	28.67	43,779.09	14.00	21,378.00	65,157.09	
	- งานทาสีกันสนิม	120	ตร.ม.	19.00	2,280.00	30.00	3,600.00	5,880.00	
5.2.2	ฝ้าเพดาน ② ห้องพื้น คลอ.ของเดิม ชัดทำความสะอาด ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า								
	ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายใน 2 เทียวย								
	- ชัดทำความสะอาดห้องพื้นคลอ.ของเดิม	50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	
	- ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิคชนิดทาภายใน 2 เทียวย	50	ตร.ม.	60.00	3,000.00	30.00	1,500.00	4,500.00	
5.2.3	ฝ้าเพดาน ③ ฝ้าเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ฐานชาละียง 3 นิ้ว ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ฝ้าเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ฐานชาละียง 3 นิ้ว	40	ตร.ม.	272.00	10,880.00	75.00	3,000.00	13,880.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะคริลิคชนิดทาภายใน 2 เทียวย	40	ตร.ม.	60.00	2,400.00	30.00	1,200.00	3,600.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีชัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงเมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสส.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2.4	ฝ้าเพดาน ④ ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด) ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20ม.								
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20ม.	15	ตร.ม.	298.00	4,470.00	75.00	1,125.00	5,595.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะครีลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	15	ตร.ม.	60.00	900.00	30.00	450.00	1,350.00	
5.3	พื้นปาร์เก้สวน ส่วนขยายห้องประชุม								
5.3.1	ฝ้าเพดาน ① แผ่นอะครีลิกบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ติดกาวทับ								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ผิวฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.	150	ตร.ม.	298.00	44,700.00	75.00	11,250.00	55,950.00	
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	150	ตร.ม.	409.00	61,350.00	170.00	25,500.00	86,850.00	
5.3.2	ฝ้าเพดาน ③ ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ร่นตะขอร่อง 3 นิ้ว ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ร่นตะขอร่อง 3 นิ้ว	65	ตร.ม.	272.00	17,680.00	75.00	4,875.00	22,555.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะครีลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	65	ตร.ม.	60.00	3,900.00	30.00	1,950.00	5,850.00	
5.4	พื้นปาร์เก้สวน ห้องน้ำใหม่								
5.4.1	ฝ้าเพดาน ⑤ ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นกั้นชั้น) ทาสีโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นกั้นชั้น) ทาสี โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20ม.	65	ตร.ม.	343.00	22,295.00	75.00	4,875.00	27,170.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะครีลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	65	ตร.ม.	60.00	3,900.00	30.00	1,950.00	5,850.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							948,771.77	

ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ ศรีธรรม) วิศวกร 12 ผช.

เรื่อออกเอกสาร

(ณัฐพล แสงเมณี) ชกบผ.

กรรมการ

(นายเจตน์ พันธ์ สัทธประสิทธิ์) ทรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประติรูป - ผนังต่าง								
6.1	พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักผ่อน								
6.1.1	9 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม	1	ชุด	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80x2.65 ม.								
6.1.2	10 ประตูบานเปิดคู่ กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.90x2.05 ม.	2	ชุด	16,500.00	33,000.00	-	-	33,000.00	
6.1.3	11 ประตูบานเปิดเดี่ยวโครงไม้ประกอบกรณแผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนต	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.								
6.1.4	12 ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	-	-	9,500.00	
6.1.5	1 ผนังต่างบานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x2.67 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
6.1.6	2 ผนังต่างบานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x2.67 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
6.1.7	4 ผนังต่างบานเปิดเดี่ยว ช่องแสงติดตายกระจกอลูมิเนียม	1	ชุด	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 2.20x2.35 ม.								
6.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องครัวเลี้ยง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
6.2.1	1 ประตูบานเปิดเดี่ยวโครงไม้ประกอบกรณแผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนต	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.								
6.2.2	4 ประตูบานเลื่อนเพิ่มโครงไม้จริงปิดผิวลามิเนตผิวการกระจุส	3	ชุด	44,800.00	134,400.00	-	-	134,400.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 5.60x2.00 ม.								
6.2.3	6 ประตูบานเลื่อนโครงไม้ประกอบกรณแผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนต	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x2.00 ม.								
6.2.4	7 ประตูบานเปิดเดี่ยวโครงไม้ประกอบกรณแผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนต	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.								

.....ประธานกรรมการ
(นายทวีวินัย ศรีสารเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ
เรื่อจากเสนอ (ผู้พล แสงมณี) ชกณ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พิท สัทธาประสิทธิ์) ทรัพย์.

.....กรรมการ
(นายศุภกฤษ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผศถ.

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.5	8 ประตูเหล็กบานเปิดมีวระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2.50x2.00 ม.	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
6.2.6	ประตูบานเลื่อนโครงไม้ประกอบกรุแผ่นไม้ขัดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x0.80 ม. (ตำแหน่งใต้เวที)	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.2.7	13 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80x2.20 ม.	2	ชุด	35,500.00	71,000.00	-	-	71,000.00	
6.2.8	3 ช่องแสงติดตายโครงไม้จริงผิวลามิเนตผิวการกาสี ขนาดไม่น้อยกว่า 0.95x1.47 ม.	3	ชุด	3,500.00	10,500.00	-	-	10,500.00	
6.3	พื้นที่บริเวณ ส่วนขยายห้องประชุม								
6.3.1	5 ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80x2.20 ม.	3	ชุด	35,500.00	106,500.00	-	-	106,500.00	
6.3.2	7 ช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 7.10x0.50 ม.	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
6.4	พื้นที่บริเวณห้องน้ำใหม่								
6.4.1	1 ประตูบานเปิดเดี่ยวโครงไม้ประกอบกรุแผ่นไม้ขัดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
6.4.2	2 ประตูบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.00 ม.	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
6.4.3	3 ประตูบานเลื่อนโครงไม้ประกอบกรุแผ่นไม้ขัดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 1.40x2.00 ม.	1	ชุด	13,400.00	13,400.00	-	-	13,400.00	
6.4.4	5 ผนังงานบานเกล็ดโครงไม้จริงผิวการกาสี ขนาดไม่น้อยกว่า 2.70x0.50 ม.	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	
6.4.5	6 ผนังทำงานบานเกล็ดโครงไม้จริงผิวการกาสี ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x0.50 ม.	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง							588,800.00	

8 ประสานกรรมการ

(นายทวีวัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก

(ณัฐพล แสงเมณี) ชกบผ.

กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ ลิขิตประสิทธิ์) ทรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานอื่น ๆ								
7.1	งานทางลาดคนพิการ								
7.1.1	6 พื้นปูแบบลิ้นหอยทางเท้าคนพิการ ขนาดไม่น้อยกว่า 30x30x6 มม.	5	ตร.ม.	456.00	2,280.00	55.00	275.00	2,555.00	
7.1.2	ราวกันตกสแตนเลสเกรด 304 Ø 2" ตามแบบ	150	ม.	430.00	64,500.00	-	-	64,500.00	
7.1.3	หน้าแปลนสแตนเลสเกรด 304 Ø 2"	20	ตัว	633.00	12,660.00	-	-	12,660.00	
7.1.4	พุกสแตนเลส M10	80	ตัว	33.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
7.2	งานผนังตกแต่งระแนงไม้เทียม								
7.2.1	ผนังตกแต่งระแนงไม้เทียมขนาดไม่น้อยกว่า 60x200 มม. โครงคร่าวเหล็กกลาในซึ	107	ตร.ม.	3,700.00	395,900.00	1,280.00	136,960.00	532,860.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
7.3	งานผนังระแนงบังตาสถาปัตยกรรม								
7.3.1	เหล็กกล่อง ☒ - 75x38x2.0 มม.	301	กก.	27.51	8,280.51	14.00	4,214.00	12,494.51	
7.3.2	เหล็กกล่อง ☒ - 50x25x2.3 มม.	439	กก.	28.67	12,586.13	14.00	6,146.00	18,732.13	
7.3.3	เหล็กฉาก L - 25x25x3.0 มม.	132	กก.	30.36	4,007.52	14.00	1,848.00	5,855.52	
7.3.4	แผ่นตะแกรงเหล็กฉีก ทนไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	30	ตร.ม.	200.00	6,000.00	50.00	1,500.00	7,500.00	
7.3.5	อุปกรณ์จับยึดไม้ดัดสกรูและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
7.3.6	งานพาสติกกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	60	ตร.ม.	62.00	3,720.00	35.00	2,100.00	5,820.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทวีชัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผศ.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก..... (ณัฐพล แสงเมณี) ชกนผ.

 กรรมการ
..... (นายเจตน์พัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผศธ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.4	งานถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	55	กก.	19.70	1,083.50	3.60	198.00	1,281.50	
	- งานไม้แบบ	2	ตร.ม.	400.00	640.00	139.00	222.40	862.40	
	- เชื่อมเหล็กเชื่อมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	4	ต้น	601.00	2,404.00	179.00	716.00	3,120.00	
	- ถังเก็บน้ำ 2000 ลิตร	1	ใบ	19,950.00	19,950.00	-	-	19,950.00	
	- ปั๊มน้ำ 400 watt	1	เครื่อง	14,190.00	14,190.00	-	-	14,190.00	
	- งานติดตั้งเข้าระบบน้ำดี	1	เหมา	2,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	รวมหมวดงานอื่น ๆ							713,947.06	
8	งานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส่วนนั่งราบเคลือบสีขาว ตามแบบรูปและรายการ	12	ชุด	5,895.00	70,740.00	450.00	5,400.00	76,140.00	
8.2	อ่างล้างหน้าเคลือบสีขาว ชนิดฝังคานเตอร์ ตามแบบรูปและรายการ	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	450.00	2,700.00	29,700.00	
8.3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง ตามแบบรูปและรายการ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	450.00	450.00	1,950.00	
8.4	ส้วมติดอ่างล้างหน้า ตามแบบรูปและรายการ	7	ชุด	360.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
8.5	โถโถส้วมชายเคลือบสีขาว ตามแบบรูปและรายการ	6	ชุด	6,510.00	39,060.00	450.00	2,700.00	41,760.00	
8.6	ฝักบัวอาบน้ำ สีโครเมียม ตามแบบรูปและรายการ	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	170.00	340.00	3,240.00	
8.7	ที่ใส่สบู่ สีขาว ตามแบบรูปและรายการ	2	ชุด	535.00	1,070.00	120.00	240.00	1,310.00	
8.8	ฝักบัวชำระโครเมียม ตามแบบรูปและรายการ	12	ชุด	950.00	11,400.00	35.00	420.00	11,820.00	
8.9	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ตามแบบรูปและรายการ	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทัศนัย ศรีเสริม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงเมธ) ชกพ.

.....กรรมการ

(นายเจตน์พิท สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	แฉ่งกันไถ้สวาระชาย พร้อมอุปกรณ์ขัดแตนเลส 304	6	ชุด	2,650.00	15,900.00	170.00	1,020.00	16,920.00	
8.11	กระเบื้องตามมาตรฐานห้องนั่งเล่น	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	70.00	70.00	1,820.00	
8.12	กระเบื้องยางขอบลาด บานกระเบื้องหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ยาวตลอดแนว	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
8.13	ราวสแตนเลสตามมาตรฐานห้องนั่งเล่น								
	- ผนังแขวนแบบพับเก็บได้	2	ชุด	9,200.00	18,400.00	105.00	210.00	18,610.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	70.00	70.00	3,770.00	
8.14	ราวแขวนผ้าสี่เหลี่ยม	2	ชุด	890.00	1,780.00	70.00	140.00	1,920.00	
8.15	ตะแกรงการกรองผงชนิดมีก้นกลื่น Ø 2" ตามแบบรูปและรายการ	5	ชุด	540.00	2,700.00	75.00	375.00	3,075.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							240,555.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							6,696,471.77	
9	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
9.1	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปั๊มน้ำและห้องบำบัดน้ำ								
	ถังกรองอะการองร้ออากาศ ทรงกึ่งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.1.1	งานขุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,360.00	3,360.00	
9.1.2	งานลงเข็มทากเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	601.00	3,606.00	179.00	1,074.00	4,680.00	
9.1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
9.1.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผ.ช.

.....กรรมการ
เรืออากาศเอก..... (ณัฐพล แสงมณี) ชกผ.

.....กรรมการ
..... (นายเจตน์พัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผ.ช.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
9.1.5	งานทาสีผนังห้องสส. ทน 10 ซม. สีส้มเหล็ก DB12ม. @0.20ม.# 240 KSC Cylinder									
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.	400.00	400.00	139.00	139.00		539.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.	19.70	610.70	3.60	111.60		722.30	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00		2,926.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลียวพื้นกลับคืนสภาพ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00		5,000.00	
9.1.6	ท่ออากาศ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร	37.85	151.40	40.00	160.00		311.40	
9.2	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องนั่งเล่น									
	ถังแก๊สอะครอกรอากาศ ทรงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์									
9.2.1	งานชุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,360.00		3,360.00	
9.2.2	งานลงเข็มเหล็กกลมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	601.00	3,606.00	179.00	1,074.00		4,680.00	
9.2.3	งานทรายหยาบอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.	508.33	508.33	104.00	104.00		612.33	
9.2.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	419.00	419.00		2,879.00	
9.2.5	งานเตรียมร่องถังสส. ทน 10 ซม. สีส้มเหล็ก DB12ม. @0.20ม.# 240 KSC Cylinder									
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.	400.00	400.00	139.00	139.00		539.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.	19.70	610.70	3.60	111.60		722.30	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00		2,926.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลียวพื้นกลับคืนสภาพ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00		5,000.00	
9.2.6	ท่ออากาศ PVC 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร	37.85	151.40	40.00	160.00		311.40	



ประธานกรรมการ

(นายพิศวิทย์ เป็ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.



กรรมการ

(ณัฐพล แสงเมณี) ชกพ.



กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.



กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผศก.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศก.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.3	งานเดินท่อน้ำดี								
9.3.1	ท่อน้ำดี PVC.1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	51	เมตร	11.13	567.63	30.00	1,530.00	2,097.63	
9.3.2	ท่อน้ำดี PVC.1" ชั้นคุณภาพ 13.5	26	เมตร	21.20	551.20	30.00	780.00	1,331.20	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	447.53	447.53	134.26	134.26	581.79	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	335.65	335.65	100.69	100.69	436.34	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	111.88	111.88	33.56	33.56	145.45	
9.3.3	ประตุน้ำดีติดถนนขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว	1,316.00	1,316.00	120.00	120.00	1,436.00	
9.4	งานเดินท่อน้ำดี								
9.4.1	ท่อน้ำดีพังกและพังกอากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	32	เมตร	37.85	1,211.20	40.00	1,280.00	2,491.20	
9.4.2	ท่อน้ำดี PVC. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	54	เมตร	134.58	7,267.32	100.00	5,400.00	12,667.32	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,391.41	3,391.41	1,017.42	1,017.42	4,408.83	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,543.56	2,543.56	763.07	763.07	3,306.62	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	847.85	847.85	254.36	254.36	1,102.21	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							72,058.32	
10	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
10.1	งานโครงสร้างพื้นห้องประชุม								
10.1.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปกติ 30 ตัน/ต้น	42	ต้น	13,500.00	567,000.00	-	-	567,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	42	จุด	300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ติดหัวเสาเข็มคอนกรีต	42	ต้น	-	-	350.00	14,700.00	14,700.00	

ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ เสาร์เอี่ยม) วิศวกร 12 ผช.

รองประธานกรรมการ

(นายพัลลภ แสงมณี) ชกนผ.

กรรมการ

(นายเจตน์พิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

กรรมการ

(นายศุภกฤษ พ่วงภักดี) สถาปนิก 10 ผสธ.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กองแบบแผนและคำนวณ

ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.2	ทรายหยาบอัดแน่นหนา 5 ซม.	3	ลบ.ม.	508.33	1,524.99	104.00	312.00	1,836.99	
10.1.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	3	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	419.00	1,257.00	8,637.00	
10.1.4	ค่าไม้แบบ	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	139.00	7,923.00	30,723.00	
	- ไม้คราดไม้แบบ	20	ตร.ม.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	20	กก.	36.00	720.00	-	-	720.00	
10.1.5	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	589	กก.	19.70	11,603.30	3.60	2,120.40	13,723.70	
	- SR24 ๑ RB9	61	กก.	19.60	1,195.60	4.40	268.40	1,464.00	
10.1.6	เหล็กเสริมคาน B1								
	- SD40 ๑ DB16	570	กก.	19.50	11,115.00	3.60	2,052.00	13,167.00	
	- SR24 ๑ RB6	133	กก.	20.35	2,706.55	4.40	585.20	3,291.75	
10.1.7	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12	4,550	กก.	19.70	89,635.00	3.60	16,380.00	106,015.00	
	- SD40 ๑ DB12 (T1)	103	กก.	19.70	2,029.10	3.60	370.80	2,399.90	
	- SD40 ๑ DB12 (T2)	100	กก.	19.70	1,970.00	3.60	360.00	2,330.00	
	ลาวผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	183	กก.	28.20	5,160.60	-	-	5,160.60	
10.1.9	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหมวกหัวเสา F1	11	ลบ.ม.	2,507.00	27,577.00	419.00	4,609.00	32,186.00	
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง หนา 20 ซม.	75	ลบ.ม.	2,507.00	188,025.00	419.00	31,425.00	219,450.00	
	- คอนกรีตคาน B1	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056.00	419.00	3,352.00	23,408.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีวัฒน์ เสร้เมธิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(นายพิศพล แสงมณี) ขกผ.

.....กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกล) สถาปนิก 10 ผสถ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทพ.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.10	งานรอยต่อโครงสร้างเดิม-ใหม่	82	เมตร	150.00	12,300.00	50.00	4,100.00	16,400.00	
10.1.11	งานชุดดินพร้อมชนทั้ง	1	เหมา	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	รวมงานโครงสร้างพื้นที่ห้องประชุม							1,130,212.94	
10.2	งานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม								
10.2.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	28	ต้น	13,500.00	378,000.00	-	-	378,000.00	
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกทิศทาง 30 ตัน/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	28	จุด	300.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28	ต้น	-	-	350.00	9,800.00	9,800.00	
10.2.2	ทรายพยายาบดอัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
10.2.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	419.00	419.00	2,879.00	
10.2.4	ค่าไม้แบบ	425	ตร.ม.	400.00	170,000.00	139.00	59,075.00	229,075.00	
	- ไม้คร่าวดีไม้แบบ	130	ตร.ม.	400.00	52,000.00	-	-	52,000.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	140	กก.	36.00	5,040.00	-	-	5,040.00	
10.2.5	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	395	กก.	19.70	7,781.50	3.60	1,422.00	9,203.50	
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.	19.60	784.00	4.40	176.00	960.00	

ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ ศรีเจริญ) วิศวกร 12 ผช.

เรื่อออกนอก

(ณัฐพล แสงเมณี) ขกบผ.

กรรมการ

(นายเจตน์ พันธ์ สัทธิประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ

(นายศุภกฤษ พ่วงโคตร) สถาปนิก 10 ผสธ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.6	เหล็กเสริมคาน								
	คาน BB1								
	- SD40 ด DB16	1,070	กก.	19.50	20,865.00	3.60	3,852.00	24,717.00	
	- SR24 ด RB9	800	กก.	19.60	15,680.00	4.40	3,520.00	19,200.00	
	คาน BB2								
	- SD40 ด DB16	981	กก.	19.50	19,129.50	3.60	3,531.60	22,661.10	
	- SR24 ด RB9	540	กก.	19.60	10,584.00	4.40	2,376.00	12,960.00	
	คาน B6								
	- SD40 ด DB20	320	กก.	19.50	6,240.00	3.10	992.00	7,232.00	
	- SD40 ด DB16	205	กก.	19.50	3,997.50	3.60	738.00	4,735.50	
	- SR24 ด RB9	205	กก.	19.60	4,018.00	4.40	902.00	4,920.00	
	คาน B7,B7C								
	- SD40 ด DB20	62	กก.	19.50	1,209.00	3.10	192.20	1,401.20	
	- SD40 ด DB16	80	กก.	19.50	1,560.00	3.60	288.00	1,848.00	
	- SD40 ด DB12	21	กก.	19.70	413.70	3.60	75.60	489.30	
	- SR24 ด RB9	55	กก.	19.60	1,078.00	4.40	242.00	1,320.00	
	คาน B1								
	- SD40 ด DB16	20	กก.	19.50	390.00	3.60	72.00	462.00	
	- SD40 ด DB12	25	กก.	19.70	492.50	3.60	90.00	582.50	
	- SR24 ด RB6	12	กก.	20.35	244.20	4.40	52.80	297.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทวีวัฒน์ เสงี่ยมภูมิ) วิศวกร 12 ผช.

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

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

.....กรรมการ
(นายเจตน์พิทธ์ สัทธประสิทธิ์) หรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
คาน B2	- SD40 ด DB12	535	กท.	19.70	10,539.50	3.60	1,926.00	12,465.50	
	- SR24 ด RB6	165	กท.	20.35	3,357.75	4.40	726.00	4,083.75	
	คาน B3								
คาน B3	- SD40 ด DB16	180	กท.	19.50	3,510.00	3.60	648.00	4,158.00	
	- SD40 ด DB12	40	กท.	19.70	788.00	3.60	144.00	932.00	
	- SR24 ด RB6	45	กท.	20.35	915.75	4.40	198.00	1,113.75	
คาน B4	- SD40 ด DB16	215	กท.	19.50	4,192.50	3.60	774.00	4,966.50	
	- SD40 ด DB12	35	กท.	19.70	689.50	3.60	126.00	815.50	
	- SR24 ด RB6	45	กท.	20.35	915.75	4.40	198.00	1,113.75	
คาน B5	- SD40 ด DB16	415	กท.	19.50	8,092.50	3.60	1,494.00	9,586.50	
	- SD40 ด DB12	72	กท.	19.70	1,418.40	3.60	259.20	1,677.60	
	- SR24 ด RB6	55	กท.	20.35	1,119.25	4.40	242.00	1,361.25	
คาน SC	- SR24 ด RB9	1,795	กท.	19.60	35,182.00	4.40	7,898.00	43,080.00	
	เหล็กเสริมเสา CX								
	- SD40 ด DB12	190	กท.	19.70	3,743.00	3.60	684.00	4,427.00	
10.2.7	- SR24 ด RB6	5	กท.	20.35	101.75	4.40	22.00	123.75	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยน์ วิเศษ) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
เรื่ออากาศเอก (ฉัตรพร แสนดี) ชกณ.

 กรรมการ
(นายเจษฎ์พันธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ณะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.8	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12	2,655	กก.	19.70	52,303.50	3.60	9,558.00	61,861.50	
	- SD40 ๑ DB12 (T1)	60	กก.	19.70	1,182.00	3.60	216.00	1,398.00	
	- SD40 ๑ DB12 (T2)	62	กก.	19.70	1,221.40	3.60	223.20	1,444.60	
	- SD40 ๑ DB12 (T3)	60	กก.	19.70	1,182.00	3.60	216.00	1,398.00	
	- SD40 ๑ DB12 (T4)	90	กก.	19.70	1,773.00	3.60	324.00	2,097.00	
10.2.9	เหล็กเสริมพื้น ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 ๑ RB9	350	กก.	19.60	6,860.00	4.40	1,540.00	8,400.00	
10.2.10	เหล็กเสริมบันได ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 ๑ RB9	255	กก.	19.60	4,998.00	4.40	1,122.00	6,120.00	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18)	365	กก.	28.20	10,293.00	-	-	10,293.00	
10.2.11	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหมวกหัวเสา F1	7	ลบ.ม.	2,507.00	17,549.00	419.00	2,933.00	20,482.00	
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ทนฯ 20 ซม.	48	ลบ.ม.	2,507.00	120,336.00	419.00	20,112.00	140,448.00	
	- คอนกรีตคาน BB1	11	ลบ.ม.	2,507.00	27,577.00	419.00	4,609.00	32,186.00	
	- คอนกรีตคาน BB2	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056.00	419.00	3,352.00	23,408.00	
	- คอนกรีตคาน B6	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- คอนกรีตคาน B7	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน CX	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- คอนกรีตคาน B1	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	

ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ เสงี่ยม) วิศวกร 12 ศษ.

ผู้ออกแบบ
(นันทพล แสงมณี) ขกม.

กรรมการ
(นายเจตน์ พันธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ
(นายสุกฤษฎ์ พ่วงนิล) สถาปนิก 10 ศสธ.

กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะช่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ศสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตคาน B2	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056.00	419.00	3,352.00	23,408.00	
	- คอนกรีตคาน B3	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B4	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B5	5	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- คอนกรีตคาน SC	12	ลบ.ม.	2,507.00	30,084.00	419.00	5,028.00	35,112.00	
	- คอนกรีตพื้นนอกอาคาร	9	ลบ.ม.	2,507.00	22,563.00	419.00	3,771.00	26,334.00	
	- คอนกรีตบันไดนอกอาคาร	6	ลบ.ม.	2,507.00	15,042.00	419.00	2,514.00	17,556.00	
10.2.12	งานเหล็กโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ								
	- แป เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,010	กก.	21.55	21,765.50	14.00	14,140.00	35,905.50	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	57	ตร.ม.	62.00	3,534.00	35.00	1,995.00	5,529.00	
10.2.13	โครงสร้างทางลาดของ								
	- SR24 ๑ RB9	29	กก.	19.60	568.40	4.40	127.60	696.00	
	- คอนกรีตพื้นทางลาด 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	49	จุด	26.00	1,274.00	6.00	294.00	1,568.00	
10.2.14	งานชุดดินพร้อมชั้นทิ้ง	1	เหมา	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม							1,430,938.88	
10.3	งานโครงสร้างเวที								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x75x2.3 มม.	366	กก.	24.70	9,040.20	14.00	5,124.00	14,164.20	
	- เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,232	กก.	21.55	26,549.60	14.00	17,248.00	43,797.60	
	- M8 MECHANICAL BOLTS	332	ตัว	27.00	8,964.00	6.00	1,992.00	10,956.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทวีวัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....
(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรัพย์.

.....กรรมการ
(นายสุรฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรวัฒน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	100	กก.	39.00	3,900.00	14.00	1,400.00	5,300.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	96	ตร.ม.	62.00	5,952.00	35.00	3,360.00	9,312.00	
	- SR24 ๑ RB9	15	กก.	19.60	294.00	4.40	66.00	360.00	
	- ทราบดีกยาดัดแบบ	5	ลบ.ม.	508.33	2,541.65	104.00	520.00	3,061.65	
	- คอนกรีตหุ้มบันได 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- ก่ออิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.	298.00	3,576.00	94.00	1,128.00	4,704.00	
	- งานฉาบปูนอิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.	84.00	1,008.00	87.00	1,044.00	2,052.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเวที							99,559.45	
10.4	งานโครงสร้างทางเข้าอาคารใหม่ บันได และทางลาดคนพิการ								
10.4.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	5	ต้น	14,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกตลอดอายุ 30 ปี/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	5	จุด	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	5	ต้น	-	-	350.00	1,750.00	1,750.00	
10.4.2	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.	508.33	508.33	104.00	104.00	612.33	
10.4.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	419.00	419.00	2,879.00	
10.4.4	ค่าแม่แบบ	15	ตร.ม.	400.00	6,000.00	139.00	2,085.00	8,085.00	
	- ไม่ไถ่ยัดแม่แบบ	5	ตร.ม.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ตะปูยึดแม่แบบ	5	กก.	36.00	180.00	-	-	180.00	

815 ประธานกรรมการ
(นายทวีวัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรื่อออกาตเอก RB กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ขกนผ.

6๗๖5 กรรมการ

85 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

6๗๖5 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.5	เหล็กเสริมคาน								
	คาน B1								
	- SD40 ด DB12	20	กก.	19.70	394.00	3.60	72.00	466.00	
	- SR24 ด RB6	10	กก.	20.35	203.50	4.40	44.00	247.50	
	คาน B2								
	- SD40 ด DB12	50	กก.	19.70	985.00	3.60	180.00	1,165.00	
	- SR24 ด RB6	25	กก.	20.35	508.75	4.40	110.00	618.75	
	คาน B3								
	- SD40 ด DB16	45	กก.	19.50	877.50	3.60	162.00	1,039.50	
	- SD40 ด DB12	50	กก.	19.70	985.00	3.60	180.00	1,165.00	
	- SR24 ด RB6	25	กก.	20.35	508.75	4.40	110.00	618.75	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	75	จุด	37.00	2,775.00	9.00	675.00	3,450.00	
	คาน B4								
	- SD40 ด DB16	40	กก.	19.50	780.00	3.60	144.00	924.00	
	- SR24 ด RB9	15	กก.	19.60	294.00	4.40	66.00	360.00	
	คาน B5								
	- SD40 ด DB16	20	กก.	19.50	390.00	3.60	72.00	462.00	
	- SR24 ด RB9	10	กก.	19.60	196.00	4.40	44.00	240.00	

ประธานกรรมการ

(นายทวีชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก

(ณัฐพล แสงเมณี) ขกณณ.

กรรมการ

(นายเจตน์พัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน B6								
	- SD40 ด DB16	170	กก.	19.50	3,315.00	3.60	612.00	3,927.00	
	- SR24 ด RB9	65	กก.	19.60	1,274.00	4.40	286.00	1,560.00	
10.4.6	เหล็กเสริมพื้น								
	พื้น S1								
	- SR24 ด RB9	215	กก.	19.60	4,214.00	4.40	946.00	5,160.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	529	จุด	26.00	13,754.00	6.00	3,174.00	16,928.00	
	พื้น S2								
	- SR24 ด RB9	225	กก.	19.60	4,410.00	4.40	990.00	5,400.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	372	จุด	26.00	9,672.00	6.00	2,232.00	11,904.00	
	พื้น S3								
	- SR24 ด RB9	80	กก.	19.60	1,568.00	4.40	352.00	1,920.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	122	จุด	26.00	3,172.00	6.00	732.00	3,904.00	
	พื้น S4								
	- SR24 ด RB9	425	กก.	19.60	8,330.00	4.40	1,870.00	10,200.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	600	จุด	26.00	15,600.00	6.00	3,600.00	19,200.00	
	พื้น S5								
	- SR24 ด RB9	160	กก.	19.60	3,136.00	4.40	704.00	3,840.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	176	จุด	26.00	4,576.00	6.00	1,056.00	5,632.00	

ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ ยะจ่อ) วิศวกร 12 ศษ.

เรื่ออากาศเอก

(นัฐพล แสงมณี) ขกณ.

กรรมการ

กรรมการ

(นายเจตติพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ศสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
	พื้นที่ S6									
	- SR24 ด RB9	155	กก.	19.60	3,038.00	4.40	682.00	3,720.00		
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	188	จุด	26.00	4,888.00	6.00	1,128.00	6,016.00		
	พื้นที่ S7									
	- SD40 ด DB12	415	กก.	19.70	8,175.50	3.60	1,494.00	9,669.50		
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	168	จุด	37.00	6,216.00	9.00	1,512.00	7,728.00		
	พื้นที่ S8									
	- SR24 ด RB9	215	กก.	19.60	4,214.00	4.40	946.00	5,160.00		
	- SD40 ด DB12	80	กก.	19.70	1,576.00	3.60	288.00	1,864.00		
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	224	จุด	26.00	5,824.00	9.00	2,016.00	7,840.00		
10.4.7	เหล็กเสริมบันได ทางขึ้นใหม่									
	- SR24 ด RB9	260	กก.	19.60	5,096.00	4.40	1,144.00	6,240.00		
	- SD40 ด DB12	180	กก.	19.70	3,546.00	3.60	648.00	4,194.00		
10.4.8	เหล็กเสริมทางลาด คนพิการ R1									
	- SR24 ด RB9	150	กก.	19.60	2,940.00	4.40	660.00	3,600.00		
	เหล็กเสริมแนวท่อน้ำ F1									
10.4.9	- SD40 ด DB12	70	กก.	19.70	1,379.00	3.60	252.00	1,631.00		
	- SR24 ด RB9	10	กก.	19.60	196.00	4.40	44.00	240.00		



ประธานกรรมการ

(นายทวีวัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.



กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผศถ.



เรื่ออาภาศเอก

(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศถ.



กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ สัทธประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.10	เหล็กเสริมเสา C1,C2,C3,C4								
	- SD40 ๑ DB16	85	กก.	19.50	1,657.50	3.60	306.00	1,963.50	
	- SD40 ๑ DB12	10	กก.	19.70	197.00	3.60	36.00	233.00	
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.	19.60	784.00	4.40	176.00	960.00	
	- SR24 ๑ RB6	5	กก.	20.35	101.75	4.40	22.00	123.75	
10.4.11	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18)	100	กก.	28.20	2,820.00	-	-	2,820.00	
10.4.12	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตคาน B1	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B2	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B3	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B4	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B5	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B6	4	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
	- คอนกรีตพื้น S1	6	ลบ.ม.	2,507.00	15,042.00	419.00	2,514.00	17,556.00	
	- คอนกรีตพื้น S2	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตพื้น S3	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตพื้น S4	4	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
	- คอนกรีตพื้น S5	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตพื้น S6	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	


.....ประธานกรรมการ
(นายทวีชัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผอ.


.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผอ.


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงถน) ชกบผ.


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


.....กรรมการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตพื้น S7	5	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- คอนกรีตพื้น S8	4	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
	- คอนกรีตพื้นใต้ ทางขึ้นใหม่	5	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- คอนกรีตพื้น ทางลาด คนพิการ R1	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- คอนกรีตผิวทาสี F1	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตค่อม C1,C2,C3 และเสา C4	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
10.4.13	ค่าไม้แบบ	45	ตร.ม.	400.00	18,000.00	139.00	6,255.00	24,255.00	
	- ไม้ครายัดไม้แบบ	13	ตร.ม.	400.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	15	กก.	36.00	540.00	-	-	540.00	
10.4.14	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.	7	ลบ.ม.	508.33	3,558.31	104.00	728.00	4,286.31	
10.4.15	งานดินบดอัด	35	ลบ.ม.	413.00	14,455.00	99.00	3,465.00	17,920.00	
	รวมงานโครงสร้าง บันได และทางลาดคนพิการ							449,415.89	
10.5	งานโครงสร้าง คานเหล็กและคานเหล็กค้ำยันคานคอดักน้ำอาคาร								
	- I - 600x190x13x25 มม.	1,596	กก.	34.50	55,062.00	14.00	22,344.00	77,406.00	
	- เหล็กกล่อง - 50x50x2.3 มม.	100	กก.	24.70	2,470.00	14.00	1,400.00	3,870.00	
	- เหล็กกล่อง - 100x50x3.2 มม.	145	กก.	24.73	3,585.85	14.00	2,030.00	5,615.85	
	- L - 50x50x3.2 มม.	5	กก.	22.88	114.40	14.00	70.00	184.40	
	- เหล็กกล่อง - 200x100x4.5 มม.	415	กก.	37.65	15,624.75	14.00	5,810.00	21,434.75	
	- L - 75x75x6.0 มม.	10	กก.	23.49	234.90	14.00	140.00	374.90	

ประธานกรรมการ

(นายพิศวิทย์ ศรีสมิทธิ์) วิศวกร 12 ผช.

ผู้ออกเอกสาร

(นัฐพล แสงเมณี) ขกณ.

กรรมการ

(นายเจตน์พิท สัธประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงนิล) สถาปนิก 10 ผสถ.

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- M8(8.8/s) L=0.10 m.	22	ตัว	27.00	594.00	6.00	132.00	726.00	
	- M10(8.8/s) L=0.15 m.	12	ตัว	55.00	660.00	10.00	120.00	780.00	
	- งานพาสีกับเสริมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	49	ตร.ม.	62.00	3,038.00	35.00	1,715.00	4,753.00	
	รวมงานโครงสร้าง คานเหล็กและคาน้ำตักแห่งหน้าอาคาร							115,144.90	
10.6	งานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								
10.6.1	งานขุดดิน แนววางท่อ P5 และบ่อพัก MH4	35	ลบ.ม.	-	-	168.00	5,880.00	5,880.00	
10.6.2	ทรายหยาบดัดหน้า 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.	508.33	1,016.66	104.00	208.00	1,224.66	
10.6.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	419.00	838.00	5,758.00	
10.6.4	ค่าแม่แบบ	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	139.00	1,390.00	5,390.00	
10.6.5	เหล็กเสริมบ่อพัก+ฝาบ่อ								
	- SR24 ๑ RB9	35	กก.	19.60	686.00	4.40	154.00	840.00	
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	120	กก.	22.64	2,716.80	14.00	1,680.00	4,396.80	
10.6.6	ลาดผูกเหล็ก ขนาด ๑1.25 มม.(เบอร์18)	35	กก.	28.20	987.00	-	-	987.00	
10.6.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีต บ่อพัก + ฝาบ่อ	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
10.6.8	ท่อคอนกรีต ๑ 0.30 PLAIN CONCRETE PIPE	28	เมตร	929.90	26,037.20	58.00	1,624.00	27,661.20	
	รวมงานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล							57,989.66	

ประธานกรรมการ

(นายทวีชัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรื่ออากาศเอก

(ณัฐพล แสงมณี) ช่าง.

กรรมการ

(นายเจตต์พิพัทธ์ สัทธประสิทธิ์) พรพ.

กรรมการ

(นายสุรฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ
เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568
รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7	งานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่คอมเพล็กซ์แอร์								
10.7.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปกติ 30 ตัน								
	- เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม.	6	ต้น	13,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	6	จุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	6	ต้น	-	-	350.00	2,100.00	2,100.00	
10.7.2	คาน้ำแบบ	32	ตร.ม.	400.00	12,800.00	139.00	4,448.00	17,248.00	
	- ไม้ค้ำยันแบบ	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	10	กก.	36.00	360.00	-	-	360.00	
10.7.3	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	85	กก.	19.70	1,674.50	3.60	306.00	1,980.50	
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.	19.60	196.00	4.40	44.00	240.00	
10.7.4	เหล็กเสริมคาน								
10.7.4.1	คาน B1A								
	- SD40 ๑ DB16	250	กก.	19.50	4,875.00	3.60	900.00	5,775.00	
	- SR24 ๑ RB9	95	กก.	19.60	1,862.00	4.40	418.00	2,280.00	
10.7.4.2	คาน B2A								
	- SD40 ๑ DB16	200	กก.	19.50	3,900.00	3.60	720.00	4,620.00	
	- SR24 ๑ RB9	65	กก.	19.60	1,274.00	4.40	286.00	1,560.00	

ประธานกรรมการ
(นายพิพัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ศษ.

กรรมการ
(นายศุภกฤษ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ศศธ.

กรรมการ
(อัฐพล แสงมณี) ชกน.

กรรมการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ศศธ.

กรรมการ
(นายเจตน์พิพัทธ์ ลิ้มประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่
กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.4.3	คาน B3A								
	- SD40 ด DB12	190	กก.	19.70	3,743.00	3.60	684.00	4,427.00	
	- SR24 ด RB6	55	กก.	20.35	1,119.25	4.40	242.00	1,361.25	
10.7.5	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ด DB12	945	กก.	19.70	18,616.50	3.60	3,402.00	22,018.50	
10.7.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ด 1.25 มม.(เบอร์18)	60	กก.	28.20	1,692.00	-	-	1,692.00	
10.7.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหมวกทาสี F1	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ทน 15 ซม.	10	ลบ.ม.	2,507.00	25,070.00	419.00	4,190.00	29,260.00	
	- คอนกรีตคาน B1A	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B2A	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B3A	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
10.7.8	งานโครงสร้าง Pipe Bridge สำหรับท่อระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
	- H - 150x100x6x9 มม.	90	กก.	40.28	3,625.20	14.00	1,260.00	4,885.20	
	- H-125x125x6.5x9 มม.	54	กก.	36.41	1,966.14	14.00	756.00	2,722.14	
	- M20(8.8/s) L=0.70 m.	8	ตัว	514.00	4,112.00	10.00	80.00	4,192.00	
	- PL-170x170x19t	4	แผ่น	100.00	400.00	14.00	56.00	456.00	
	- PL-190x190x19t	4	แผ่น	120.00	480.00	14.00	56.00	536.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	22	ตร.ม.	62.00	1,364.00	35.00	770.00	2,134.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายพิศมัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....การรวมการ
เรื่ออากาศเอก.....
(ณัฐพล แสงเมณี) ชกณ.

.....การรวมการ
.....
(นายเจตนิพัทธ์ สัตถาประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

.....การรวมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.9	งานชุดลิ้นพร้อมขาทั้ง	1	เมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
รวมงานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่รับคอมพิวเตอร์									
รวมงานระบบไฟฟ้า									
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 Aluminium 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 Aluminium 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

(นายทวีชัยย์ เสร้เมธิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(นัฐพล แสงเมณี) ชกนค.

.....กรรมการ

(นายเอกนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายสุกฤกษ์ พ่วงนิล) สถาปนิก 10 ผศด.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม 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 ส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า 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	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 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	ชุดสวิทช์ฉุกเฉิน (ห้องนักบินการ)	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
12.6	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ จากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	86	ชุด	353.00	30,358.00	90.00	7,740.00	38,098.00	
	(แผงหน้ากาก+ตัวรับคู่ 3 ขา+แขนคั่นอกซ์)								
12.7	ตัวรับไฟฟ้าแบบคู่ จากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ติดลอย	2	ชุด	388.00	776.00	90.00	180.00	956.00	
	(แผงหน้ากาก+ตัวรับคู่ 3 ขา+แขนคั่นอกซ์)								
12.8	ตัวรับฝั่งพื้นไฟฟ้าแบบคู่ จากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	4	ชุด	1,735.00	6,940.00	280.00	1,120.00	8,060.00	
	(แผงหน้ากาก+ตัวรับคู่ 3 ขา+แขนคั่นอกซ์)								
12.9	ชุดสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิทช์+แขนคั่นอกซ์)	4	ชุด	273.00	1,092.00	100.00	400.00	1,492.00	
12.10	ชุดสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิทช์+แขนคั่นอกซ์)	5	ชุด	208.00	1,040.00	90.00	450.00	1,490.00	
12.11	ชุดสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิทช์+แขนคั่นอกซ์)	15	ชุด	143.00	2,145.00	80.00	1,200.00	3,345.00	
12.12	ชุดสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง	1	ชุด	460.00	460.00	80.00	80.00	540.00	
	(ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิทช์+แขนคั่นอกซ์)								
12.13	ชุดสวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง	2	ชุด	483.00	966.00	90.00	180.00	1,146.00	
	(ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิทช์+แขนคั่นอกซ์)								
12.14	Support งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง	1	ชุด	22,350.00	22,350.00	-	-	22,350.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							90,477.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีวัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผ.ช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกณ.

.....กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรัพย์.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโคศล) สถาปนิก 10 ผ.ศ.

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

(นายทวีวัฒน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก

กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ขกบผ.



กรรมการ

(นายเจตน์พิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.



กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงมงคล) สถาปนิก 10 ผศถ.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม 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
(นายทวีวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก  กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ชกบผ.

 กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธามรเชษฐ์) หรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผลส.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผลส.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาลistingของ		คำนวณงาน		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	
	- Fuse 1P 6A	6	ชุด	100.00	600.00	-	-	600.00	
	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	190,000.00	190,000.00	-	-	190,000.00	
	A/C P1 PANEL								
15.4	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	
	- MCCB 3P 32A 380/415V 36KA	1	ชุด	4,210.00	4,210.00	-	-	4,210.00	
15.5	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	240.00	630.00	-	-	630.00	

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

.....กรรมการ
(นายสุกฤษ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผลถ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธประสิทธิ์) ทรัพย์.

.....กรรมการ
(นายสุกฤษ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผลถ.

.....กรรมการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผลถ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธประสิทธิ์) ทรัพย์.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม 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	
	- Ampaire 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

(นายทวีชัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผ.ช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ

(นายเจตน์พิทักษ์ สักดาประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงเกิด) สถาปนิก 10 ผ.ศ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผ.ศ.

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

(นายทวีชัยป เสร้เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.



เรืออากาศเอก

(ณัฐพล แสงมณี) ขกบผ.



กรรมการ

(นายเจตน์พิทธี สัทธาประสิทธิ์) ทรัพย์.



กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงมงคล) สถาปนิก 10 ผศถ.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม 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	
	- RCBO 1P 32A 6KA 30mA	1	ชุด	1,967.00	1,967.00	-	-	1,967.00	
15.14	LP2 Load Center								
	- 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	
	- MCB 1P 10A 6KA	3	ชุด	181.30	543.90	-	-	543.90	
	- MCB 1P 16A 6KA	1	ชุด	181.30	181.30	-	-	181.30	
15.15	LP FOR STAGE								
	- ตู้เหล็ก CB กันน้ำไม่มัลลิกา	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	
	รวมงานตู้เบมไฟฟ้า							954,587.40	

 ประธานกรรมการ
(นายทศวิชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก..... (ณัฐพล แสงมณี) ขกนผ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

 กรรมการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

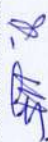
กรอบแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานสายไฟฟ้าและงานดินห่อร้อยสายไฟ								
16.1	สาย IEC01								
	- 2.5 ตร.มม.	4,397	ม.	9.00	39,573.00	7.00	30,779.00	70,352.00	
	- 4 ตร.มม.	3,110	ม.	13.58	42,233.80	10.00	31,100.00	73,333.80	
	- 6 ตร.มม.	145	ม.	22.35	3,240.75	12.00	1,740.00	4,980.75	
	- 10 ตร.มม.	300	ม.	38.94	11,682.00	16.00	4,800.00	16,482.00	
	- 16 ตร.มม.	265	ม.	60.43	16,013.95	20.00	5,300.00	21,313.95	
	- 25 ตร.มม.	220	ม.	94.80	20,856.00	25.00	5,500.00	26,356.00	
	- 35 ตร.มม.	648	ม.	125.84	81,544.32	30.00	19,440.00	100,984.32	
	- 50 ตร.มม.	80	ม.	181.06	14,484.80	40.00	3,200.00	17,684.80	
	- 95 ตร.มม.	60	ม.	467.64	28,058.40	55.00	3,300.00	31,358.40	
	- 185 ตร.มม.	180	ม.	945.84	170,251.20	85.00	15,300.00	185,551.20	
16.2	สาย NYV								
	- 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 NYV-G								
	- 2C x 4/G-4 ตร.มม.	40	ม.	81.20	3,248.00	20.00	800.00	4,048.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทวีวัฒน์ เศรษฐ์เฉลิม) วิศวกร 12 ศษ.

 กรรมการ
(นายพล แสงมณี) ชกน.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัตย์ประสิทธิ์) ทรัพย์.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ศสธ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ศสธ.

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	รางร้อยท่อ (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
(นายพัศวิชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) ทรพ.

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.9	ระบบการต่อลงดิน								
	- แท่งเหล็กดิน (Ground Rod) 5/8" ความยาว 3 เมตร	3	ชุด	920.00	2,760.00	115.00	345.00	4,125.00	
	- ปอกาวด์ (Earth Pit) พร้อมฝาบิต 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" สีเหลือง	15	ม.	20.73	310.95	25.00	375.00	783.90	
	Support งานเดินท่อและงานเดินสายไฟฟ้า	1	งาน	180,175.00	180,175.00			180,175.00	
	รวมงานสายไฟฟ้าและงานเดินท่อร้อยสายไฟ							1,155,042.71	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							3,190,268.55	
	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	

.....
(นายทศวิทย์ชัย เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....
(นายพัล แสงมณี) ชกนค.

.....
(นายเจตน์พิทธิ์ สัทธประสิทธิ์) ทรัพย์.

.....
(นายศุภฤกษ์ พ่วงภักด) สถาปนิก 10 ผศก.

.....
(นายวิรัตน์ ยะอ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศก.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม 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 Gille (ช่องรับลมบริเวณด้านข้างห้องเครื่อง)	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00	19,500.00	
	- ค่าแรงย้ายแอร์-ติดตั้ง จำนวน 3 ตัว	1	เหมา	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- ตัวควบคุมแอร์แบบรวมศูนย์	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 ชั้น 8.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	155	ม.	13.78	1,701.90	25.00	3,875.00	5,576.90	

 ประธานกรรมการ
(นายทศวิชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงเมณี) ขกบผ.

 กรรมการ

(นายเจษฎาพิพัทธ์ สัทธประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.7	ฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนหุ้มทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.	52.45	1,049.00	10.49	209.80	1,258.80	
	- ฉนวนหุ้มทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.	59.01	4,720.80	11.80	944.00	5,664.80	
	- ฉนวนหุ้มทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.	67.75	4,539.25	13.55	907.85	5,447.10	
	- ฉนวนหุ้มทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3/4 นิ้ว	180	ม.	72.13	12,983.40	14.43	2,597.40	15,580.80	
	- ฉนวนหุ้มทองแดงหนา 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	-	0.00	50,956.80	
	Support งานระบบปรับอากาศ	1	ชุด	800,000.00	800,000.00	-	0.00	800,000.00	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ							1,846,425.55	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							15,307,689.50	

.....ประธานกรรมการ
(นายทศวิทย์ เป้ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ
(นายวิรัตน์ มะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิสารสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานโครงสร้าง								
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	พัดลมโครงติตผนัง 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 2,400 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	มีกเซอร์ 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	เครื่องรับแปลงเสียง DRIVERACK PROCESSOR	1	ตัว	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	

นายทศวิทย์ป เสารัตน์ลิขิต วิศวกร 12 ผ.ช.

นายทศวิทย์ป เสารัตน์ลิขิต วิศวกร 12 ผ.ช.

นายทศวิทย์ป เสารัตน์ลิขิต วิศวกร 12 ผ.ช.

นายทศวิทย์ป เสารัตน์ลิขิต วิศวกร 12 ผ.ช.

นายทศวิทย์ป เสารัตน์ลิขิต วิศวกร 12 ผ.ช.

นายทศวิทย์ป เสารัตน์ลิขิต วิศวกร 12 ผ.ช.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

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	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (FCU+CDU)								
	- 12,000 บีทียู (ห้องเครื่องเสียง)	1	เครื่อง	14,485.98	14,485.98	-	-	14,485.98	
	- 12,000 บีทียู (ห้องโถงทางขึ้นสำนักงาน)	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	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดเพดาน (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	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดเพดาน (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
(นายทัศนัยบุ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....การออกแบบ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธประสิทธิ์) พรฟ.

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 13 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

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

.....ประธานกรรมการ
(นายทวีชัย บัณฑิต เสาธงเฉลิม) วิศวกร 12 ผศ.

.....กรรมการ
(นายพล แสงมณี) ชกบผ.

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) พรพ.

.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พงษ์โกศล) สถาปนิก 10 ผศก.

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศก.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดทำโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

พระญาณอุไรเทพมหาราชา

เมื่อวันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

[illegible]

ประธานกรรมการ

(หมายเหตุฉบับนี้ เสาแธงเฉลิม) วิชากร 12 ฝง.

เรืออากาศเอก.....กรมการ

(ผู้รู้พลแสงมณี) ชกบผ.

๒๕๖๓ กรมการ

(นายเจตน์พิพัทธ์ สุทธาประสิทธิ์) พรพ.

.....การบูรณาการ.....

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกลดล) สถาปนิก 10 ผลง.

กรรมการและเลขานุการ

เลขที่ ๖ สำนักงานบริหารงานช่าง ๑ ผศอ. (นายวิรัตน์ อ่อง) พนักงา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

กองแบบแผนและคำนวณ	ฝ่ายการช่าง	การทำเรือแห่งประเทศไทย
ประเภท	งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.	
เจ้าของ	การทำเรือแห่งประเทศไทย	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสโมสร กทท.	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แผนกสถาปัตยกรรม กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง	
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 49 แผ่น และ ปร.4 (พ) จำนวน 4 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อวันที่	13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
		15,307,689.50	1.2606	19,296,873.38	
	เงินเดือน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			1,262,412.28	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			18,034,461.10	
	งานครุภัณฑ์ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			4,343,363.34	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			84,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			22,461,824.44	
	(ยี่สิบสองล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตร.ม.			

.....ประธานกรรมการ
(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม)
วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี)
ชกบผ.

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์)
ทรพ.

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

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

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผนกสถาปัตย์

กองแบบแผนและคำนวณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป :		
	ตามอนุมัติ อฝช. เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ทำบันทึกลง		
	กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง ที่ กบผ.จ.05/2567 ลงวันที่		
	9 มิถุนายน 2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง		
	งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.		
	สรุปผลดังนี้ :		
	- งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.	18,034,461.10	
	- ค่างานครุภัณฑ์	4,343,363.34	
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ	84,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	22,461,824.44	
	(ยี่สิบสองล้านสี่แสนหกหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทสี่สิบสี่สตางค์)		


.....ประธานกรรมการ

(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม)

วิศวกร 12 ฝช.

เรืออากาศเอก


.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี)

ชกบผ.


.....กรรมการ

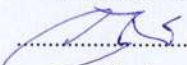
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์)

ทรพ.


.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล)

สถาปนิก 10 ผสธ.


.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)

พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.