

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนกสถาปัตยกรรม กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔,๓๕๑,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๒,๖๓๗,๐๓๖.๙๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ ปร.๔ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๖.๒ แบบ ปร.๔ (พ) แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

๖.๓ แบบ ปร.๕ แบบสรุปค่าก่อสร้าง

๖.๔ แบบ ปร.๖ รายการประมาณการค่าก่อสร้าง

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม

๗.๒ เรืออากาศเอกณัฐพล แสงมณี

๗.๓ นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์

๗.๔ นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล

๗.๕ นายวิรัตน์ ยะจ่อ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1	งานรื้อถอน								
1.1	พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักผ่อนทางเข้าหน้าอาคาร								
1.1.1	รื้อกระเบื้องพื้นแกรนิต พร้อมขนทิ้ง	200	ตร.ม.	-	-	51.00	10,200.00	10,200.00	
1.1.2	รื้อโครงสร้างพื้นบันได พื้นทางเท้า พร้อมขนทิ้ง	106	ตร.ม.	-	-	99.00	10,494.00	10,494.00	
1.1.3	รื้อผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	20	ตร.ม.	-	-	62.00	1,240.00	1,240.00	
1.1.4	รื้อผนังเบาของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	6	ตร.ม.	-	-	31.00	186.00	186.00	
1.1.5	รื้อฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดโครงเดิม พร้อมขนทิ้ง	100	ตร.ม.	-	-	26.00	2,600.00	2,600.00	
1.1.6	รื้อฝ้าเพดานแผ่นไม้แฉงโครงเดิม พร้อมขนทิ้ง	50	ตร.ม.	-	-	36.00	1,800.00	1,800.00	
1.1.7	รื้อประตูกระจกอลูมิเนียมเดิม 3 ชุด	35	ตร.ม.	-	-	154.00	5,390.00	5,390.00	
1.1.8	รื้อหน้าต่างเดิมพร้อมวงกบ 2 ชุด	13	ตร.ม.	-	-	154.00	2,002.00	2,002.00	
1.1.9	รื้อตู้โชว์ถ้วยรางวัล	20	ม.	-	-	308.00	6,160.00	6,160.00	
1.1.10	รื้อถอนงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	1	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
1.1.11	รื้อถอนงานเครื่องปรับอากาศเดิม	1	เหมา	-	-	3,600.00	3,600.00	3,600.00	
1.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว ห้องน้ำ(เดิม) ห้องเครื่องเสียง								
	ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ ห้องพักผ่อน								
1.2.1	รื้อโครงสร้างพื้น คสล. พร้อมขนทิ้ง	170	ตร.ม.	-	-	99.00	16,830.00	16,830.00	
1.2.2	รื้อผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	240	ตร.ม.	-	-	62.00	14,880.00	14,880.00	
1.2.3	รื้อฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดโครงเดิม พร้อมขนทิ้ง	455	ตร.ม.	-	-	26.00	11,830.00	11,830.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทัศนีย์ป เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวีรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	รี้อประตูกระจกอลูมิเนียมเดิม 5 ชุด	38	ตร.ม.	-	-	154.00	5,852.00	5,852.00	
1.2.5	รี้อประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบเดิม	4	ชุด	-	-	90.00	360.00	360.00	
1.2.6	รี้อประตูบานเปิดคู่พร้อมวงกบเดิม	1	ชุด	-	-	160.00	160.00	160.00	
1.2.7	รี้อตู้โชว์ถ้วยรางวัล	8	ม.	-	-	308.00	2,464.00	2,464.00	
1.2.8	รี้อถอนพื้นโครงสร้างทำ Drop Panel 42 จุด	42	ตร.ม.	-	-	99.00	4,158.00	4,158.00	
1.2.9	รี้อพื้นปาเก้ไม้เอก พร้อมขนทัง	90	ตร.ม.	-	-	21.00	1,890.00	1,890.00	
1.2.10	รี้อผนังไม้อัดสักโครงเคร่าไม้เดิม พร้อมขนทัง	50	ตร.ม.	-	-	31.00	1,550.00	1,550.00	
1.2.11	รี้อผนังเบาโครงเคร่าเดิม พร้อมขนทัง	120	ตร.ม.	-	-	31.00	3,720.00	3,720.00	
1.2.12	งานรี้อห้องน้ำ(เดิม)								
	- รี้อประตู-วงกบ พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด	-	-	90.00	900.00	900.00	
	- รี้ออ่างล้างมือ พร้อมอุปกรณ์	9	ชุด	-	-	220.00	1,980.00	1,980.00	
	- รี้อโถส้วม พร้อมอุปกรณ์	6	ชุด	-	-	220.00	1,320.00	1,320.00	
	- รี้อฝักบัวชำระ	6	ชุด	-	-	50.00	300.00	300.00	
	- รี้อฝักบัวอาบน้ำ	2	ชุด	-	-	50.00	100.00	100.00	
	- รี้อโถปัสสาวะชาย	5	ชุด	-	-	220.00	1,100.00	1,100.00	
	- รี้อFloor Drain	12	ชุด	-	-	75.00	900.00	900.00	
	- รี้อเคาน์เตอร์ปูนอ่างล้างมือขนทัง	7	ตร.ม.	-	-	70.00	490.00	490.00	
1.2.13	รี้อถอนงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	1	เหมา	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	
1.2.14	รี้อถอนงานเครื่องปรับอากาศเดิม	1	เหมา	-	-	14,000.00	14,000.00	14,000.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.15	รื้อถอนคาน ตรงทางเข้าใหม่ พร้อมขนทิ้ง	1	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
1.2.16	รื้อถอนช่องแสงกระจกอลูมิเนียมเดิมออก จำนวน 6 ชุด	12	ตร.ม.	-	-	154.00	1,848.00	1,848.00	
1.3	พื้นที่บริเวณส่วนขยายห้องประชุม								
1.3.1	รื้อพื้นกระเบื้องเคลือบ พร้อมขนทิ้ง	75	ตร.ม.	-	-	51.00	3,825.00	3,825.00	
1.3.2	รื้อโครงสร้างพื้นพร้อมขนทิ้ง	80	ตร.ม.	-	-	99.00	7,920.00	7,920.00	
1.3.3	รื้อพื้นโครงสร้างทำ Drop Panel 28 จุด	28	ตร.ม.	-	-	99.00	2,772.00	2,772.00	
1.3.4	รื้อผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	30	ตร.ม.	-	-	62.00	1,860.00	1,860.00	
1.3.5	รื้อผนังและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	10	ลบ.ม.	-	-	615.00	6,150.00	6,150.00	
1.3.6	รื้อฝ้าเพดานแผ่นไม้แฉงโครงเดิม พร้อมขนทิ้ง	30	ตร.ม.	-	-	36.00	1,080.00	1,080.00	
1.3.7	รื้อแผ่นหลังคาเมทัลชีท	40	ตร.ม.	-	-	26.00	1,040.00	1,040.00	
1.3.8	รื้อโครงสร้างหลังคาเหล็ก	40	ตร.ม.	-	-	72.00	2,880.00	2,880.00	
1.3.9	รื้อแผ่นหลังคากระเบื้องลอนใหญ่	120	ตร.ม.	-	-	26.00	3,120.00	3,120.00	
1.3.10	รื้อโครงสร้างคานหลังคาส.ล.เดิม ขนทิ้ง	30	ลบ.ม.	-	-	615.00	18,450.00	18,450.00	
1.3.11	รื้อถอนงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	1	เหมา	-	-	6,000.00	6,000.00	6,000.00	
1.4	พื้นที่บริเวณห้องเก็บของเดิม								
1.4.1	รื้อโครงสร้างพื้นพร้อมขนทิ้ง	50	ตร.ม.	-	-	99.00	4,950.00	4,950.00	
1.4.2	รื้อผนังก่ออิฐของเดิมออก พร้อมขนทิ้ง	84	ตร.ม.	-	-	62.00	5,208.00	5,208.00	
1.4.3	รื้อผนังและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมขนทิ้ง	5	ลบ.ม.	-	-	615.00	3,075.00	3,075.00	
1.4.4	รื้อประตูบานเปิดเดี่ยวพร้อมวงกบเดิม	1	ชุด	-	-	90.00	90.00	90.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.4.5	รื้อประตูเหล็กม้วนเดิม ขนออก 2 ชุด	15	ตร.ม.	-	-	125.00	1,875.00	1,875.00	
1.4.6	รื้อโครงสร้างหลังคาไม้	65	ตร.ม.	-	-	62.00	4,030.00	4,030.00	
1.4.7	รื้อแผ่นหลังคากระเบื้องลอนใหญ่	65	ตร.ม.	-	-	26.00	1,690.00	1,690.00	
1.4.8	รื้อโครงสร้างคานหลังคาคสล.เดิม ขนทิ้ง	20	ลบ.ม.	-	-	615.00	12,300.00	12,300.00	
1.4.9	รื้อถอนงานระบบประกอบอาคารเดิม (ระบบไฟฟ้าและระบบเครื่องเสียง)	1	เหมา	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมงานรื้อถอน							251,619.00	
2	งานพื้น								
2.1	2.1 พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักผ่อน								
2.1.1	1 พื้นคสล. ปรับระดับพื้นทำผิวหินขัดตัดเส้นคิ้วสแตนเลส 10 มม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	475.00	71,250.00	214.00	32,100.00	103,350.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	100.00	15,000.00	50.00	7,500.00	22,500.00	
	- คิ้วสแตนเลส 10 มม.	130	ม.	310.00	40,300.00	-	-	40,300.00	
	- บัวพื้นโพลียูรีเทน สูง 10 ซม.	60	ม.	200.00	12,000.00	45.00	2,700.00	14,700.00	
2.1.2	3 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม.ชนิดกันลื่น	55	ตร.ม.	428.00	23,540.00	178.00	9,790.00	33,330.00	
2.1.3	จุ่มบันไดอลูมิเนียม ชนิดกันลื่น	36	ม.	200.00	7,200.00	44.00	1,584.00	8,784.00	
2.1.4	4 พื้นถมดินปรับระดับผสมปูนสำหรับปลูกต้นไม้	5	ลบ.ม.	420.00	2,100.00	121.00	605.00	2,705.00	
2.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องเครื่องเสียง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
2.2.1	0 พื้นแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 16 มม. ปิดผิวกระเบื้องยาง หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	120	ตร.ม.	566.00	67,920.00	145.00	17,400.00	85,320.00	

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิธาประสิทธิ์) ทรพ.

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

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.2.2	1 พื้นคสล. ปรับระดับพื้นทำผิวหินขัดตัดเส้นคิ้วสแตนเลส 10 มม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	410	ตร.ม.	475.00	194,750.00	214.00	87,740.00	282,490.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	410	ตร.ม.	100.00	41,000.00	50.00	20,500.00	61,500.00	
	- คิ้วสแตนเลส 10 มม.	460	ม.	310.00	142,600.00	-	-	142,600.00	
2.2.3	3 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	45	ตร.ม.	428.00	19,260.00	178.00	8,010.00	27,270.00	
2.2.4	จุ่มบันไดอลูมิเนียม ชนิดกันลื่น	44	ม.	200.00	8,800.00	44.00	1,336.00	10,736.00	
2.2.5	4 พื้นถมดินปรับระดับผสมปุ๋ยปลูกต้นไม้	3	ลบ.ม.	420.00	1,260.00	121.00	363.00	1,623.00	
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. ปรับระดับพื้นทำผิวหินขัดตัดเส้นคิ้วสแตนเลส 10 มม. พร้อมลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	475.00	71,250.00	214.00	32,100.00	103,350.00	
	- ลงน้ำยาเคลือบเงาผิวพื้น	150	ตร.ม.	100.00	15,000.00	50.00	7,500.00	22,500.00	
	- คิ้วสแตนเลส 10 มม.	152	ม.	310.00	47,120.00	-	-	47,120.00	
	- บัวพื้นโพลีเอทิลีน สูง 10 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 2 มม.	36	ม.	200.00	7,200.00	45.00	1,620.00	8,820.00	
2.3.2	3 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องพอร์ซเลน ขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	90	ตร.ม.	428.00	38,520.00	178.00	16,020.00	54,540.00	
2.3.3	จุ่มบันไดอลูมิเนียม ชนิดกันลื่น	36	ม.	200.00	7,200.00	44.00	1,584.00	8,784.00	
2.4	พื้นที่บริเวณห้องน้ำ								
2.4.1	2 พื้นคสล. ปรับระดับผิวกระเบื้องขนาดไม่น้อยกว่า 60x60 ซม. ชนิดกันลื่น	70	ตร.ม.	567.00	39,690.00	228.00	15,960.00	55,650.00	
	รวมหมวดงานพื้น							1,187,472.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานผนัง								
3.1	3.1 พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักผ่อน								
3.1.1	△ผนังก่ออิฐ/คานเดิมลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เทียว								
	- ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เทียว	30	ตร.ม.	35.00	1,050.00	30.00	900.00	1,950.00	
	- ผนังภายนอกลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พ่นสีทับหน้าเล่นลายระยงภายหลัง	115	ตร.ม.	140.00	16,100.00	68.00	7,820.00	23,920.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เทียว								
3.1.2	△ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คานคสล. ลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เทียว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	45	ตร.ม.	320.00	14,400.00	73.00	3,285.00	17,685.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	90	ตร.ม.	120.00	10,800.00	96.00	8,640.00	19,440.00	
	- ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เทียว	45	ตร.ม.	35.00	1,575.00	30.00	1,350.00	2,925.00	
	- ผนังภายนอกลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พ่นสีทับหน้าเล่นลายระยงภายหลัง	10	ตร.ม.	140.00	1,400.00	68.00	680.00	2,080.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เทียว								
3.1.3	△ผนังอิฐซิมบอร์ด หนา 9 มม. 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี 0.60x1.20 ม.#	55	ตร.ม.	626.00	34,430.00	130.00	7,150.00	41,580.00	
	- ลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เทียว	110	ตร.ม.	43.00	4,730.00	30.00	3,300.00	8,030.00	
3.1.4	△ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ								
	- ผนังก่ออิฐ	7	ตร.ม.	320.00	2,240.00	73.00	511.00	2,751.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	14	ตร.ม.	120.00	1,680.00	96.00	1,344.00	3,024.00	
	- ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ	14	ตร.ม.	401.00	5,614.00	133.00	1,862.00	7,476.00	
3.1.5	△ผนังกรุกระเบื้องดินเผาทรงสี่ม	30	ตร.ม.	3,125.00	93,750.00	187.00	5,610.00	99,360.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1.6	13 ผนังกระเบื้อง/ผนังทรายล้างเดิม ขัดล้างทำความสะอาด	10	ตร.ม.	-	-	50.00	500.00	500.00	
3.1.7	14 ผนังกระเบื้องดินเผาเดิมทาสีเคลือบผิวไม้	40	ตร.ม.	50.00	2,000.00	50.00	2,000.00	4,000.00	
3.2 พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องเครื่องเสียง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ									
3.2.1	0 ผนังก่ออิฐ/คานเดิมลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
	- ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	150	ตร.ม.	35.00	5,250.00	30.00	4,500.00	9,750.00	
	- ผนังภายนอกลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า พ่นสีทับหน้าเล่นลายระยงภายหลัง	420	ตร.ม.	140.00	58,800.00	68.00	28,560.00	87,360.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
3.2.2	1 ผนัง HMR หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. โครงเคร่าไม้ HMR ปิดผิวลามิเนต								
	- ผนัง HMR หนาไม่น้อยกว่า 12 มม. โครงเคร่าไม้ HMR กรู 1 ด้าน	180	ตร.ม.	1,000.00	180,000.00	123.00	22,140.00	202,140.00	
	- ปิดผิวลามิเนตผนัง	180	ตร.ม.	500.00	90,000.00	100.00	18,000.00	108,000.00	
3.2.3	2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คานคสล. ลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	65	ตร.ม.	320.00	20,800.00	73.00	4,745.00	25,545.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	130	ตร.ม.	120.00	15,600.00	80.00	10,400.00	26,000.00	
	- ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	65	ตร.ม.	35.00	2,275.00	30.00	1,950.00	4,225.00	
	- ผนังภายนอกลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พ่นสีทับหน้าเล่นลายระยงภายหลัง	60	ตร.ม.	140.00	8,400.00	68.00	4,080.00	12,480.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								
3.2.4	6 ผนังแผ่นอะคริลิกบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ปิดผิวลามิเนต								
	- ผนังแผ่นอะคริลิกบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรู 1 ด้าน	285	ตร.ม.	472.00	134,520.00	100.00	28,500.00	163,020.00	
	- ปิดผิวลามิเนตผนัง	285	ตร.ม.	500.00	142,500.00	100.00	28,500.00	171,000.00	

..... ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

..... กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.5	8 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมฉาบแต่งผิวหินล้างสีค่า								
	- ผนังก่ออิฐ	105	ตร.ม.	320.00	33,600.00	73.00	7,665.00	41,265.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	105	ตร.ม.	120.00	12,600.00	96.00	10,080.00	22,680.00	
	- ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีค่า	110	ตร.ม.	401.00	44,110.00	133.00	14,630.00	58,740.00	
3.2.6	9 ผนังแผ่นอะคริลิกบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสีทาสีน้ำอะคริลิก								
	- ผนังแผ่นอะคริลิกบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ทกรู 1 ด้าน	25	ตร.ม.	472.00	11,800.00	100.00	2,500.00	14,300.00	
	- ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	25	ตร.ม.	58.00	1,450.00	34.00	850.00	2,300.00	
3.2.7	10 ผนังก่ออิฐเดิมปิดผิวลามีเนต (รื้อบล็อกแก้วห้องแต่งตัวเดิมก่ออิฐทดแทน 10 ตร.ม.)								
	- รื้อบล็อกแก้วห้องแต่งตัวเดิมออก	10	ตร.ม.	-	-	60.00	600.00	600.00	
	- ผนังก่ออิฐ	10	ตร.ม.	273.00	2,730.00	56.00	560.00	3,290.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	20	ตร.ม.	120.00	2,400.00	80.00	1,600.00	4,000.00	
	- ปิดผิวลามีเนตผนัง	70	ตร.ม.	500.00	35,000.00	100.00	7,000.00	42,000.00	
3.2.8	11 ผนังกรุกระเบื้องดินเผาทรงกลม	21	ตร.ม.	3,125.00	65,625.00	187.00	3,927.00	69,552.00	
3.2.9	15 ผนังโครงเคร่าไม้อัดกรุแผ่นฉนวนกันเสียงหุ้มผ้า ตกแต่งคิ้วไม้ ตามแบบ ปิดผิวลามีเนต								
	- ผนังโครงเคร่าไม้บุแผ่นไม้อัดยางด้านเดียว	135	ตร.ม.	353.00	47,655.00	88.00	11,880.00	59,535.00	
	- ผนังกรุแผ่นฉนวนกันเสียงหุ้มผ้า	135	ตร.ม.	1,250.00	168,750.00	250.00	33,750.00	202,500.00	
	- ตกแต่งคิ้วไม้ ตามแบบ	68	ตร.ม.	400.00	27,200.00	100.00	6,800.00	34,000.00	
	- ปิดผิวลามีเนตคิ้วไม้	68	ตร.ม.	500.00	34,000.00	100.00	6,800.00	40,800.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


แบบเลขที่

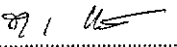
กองแบบแผนและคำนวณ


เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

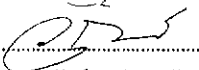
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2.10	16 ผนังโครงคร่ำไม้อัดกรุแผ่นไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. หุ้มผ้าซับเสียง								
	- ผนังแผ่นไม้อัดยางหนาไม่น้อยกว่า 4 มม. โครงคร่ำไม้อัดกรุ 1 ด้าน	65	ตร.ม.	353.00	22,945.00	88.00	5,720.00	28,665.00	
	- ผนังหุ้มผ้าซับเสียง	65	ตร.ม.	1,250.00	81,250.00	250.00	16,250.00	97,500.00	
3.2.11	17 ผนังไฟเบอร์ซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 8 มม. โครงคร่ำเหล็ก 50x50x2.3 มม.								
	- แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	25	ตร.ม.	341.00	8,525.00	95.00	2,375.00	10,900.00	
	- ผนังพ่นสีทับหน้า พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว	25	ตร.ม.	140.00	3,500.00	68.00	1,700.00	5,200.00	
	- โครงคร่ำเหล็กกล่อง  - 50x50x2.3 mm.	134	กก.	27.62	3,701.08	14.00	1,876.00	5,577.08	
	- งานทาสีกันสนิมโครงเหล็ก	8	ตร.ม.	19.00	152.00	36.00	288.00	440.00	
3.3	พื้นที่บริเวณ ส่วนขยายห้องประชุม								
3.3.1	2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คานคสล. ลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	60	ตร.ม.	320.00	19,200.00	73.00	4,380.00	23,580.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	60	ตร.ม.	120.00	7,200.00	80.00	4,800.00	12,000.00	
	- ผนังภายในลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	60	ตร.ม.	35.00	2,100.00	30.00	1,800.00	3,900.00	
	- ผนังภายนอกลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พ่นสีทับหน้าเล่นลายระยงภายหลัง	40	ตร.ม.	140.00	5,600.00	68.00	2,720.00	8,320.00	
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว								

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ ศรีเสถียร) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

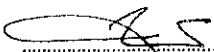
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

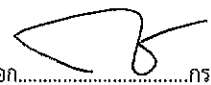
รายการเลขที่


ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.3.2	8 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน พร้อมฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ								
	- ผนังก่ออิฐ	35	ตร.ม.	320.00	11,200.00	73.00	2,555.00	13,755.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	35	ตร.ม.	120.00	4,200.00	96.00	3,360.00	7,560.00	
	- ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ	65	ตร.ม.	401.00	26,065.00	133.00	8,645.00	34,710.00	
3.3.3	11 ผนังกรุกระเบื้องดินเผาทรงลิ้ม	30	ตร.ม.	3,125.00	93,750.00	187.00	5,610.00	99,360.00	
3.3.4	13 ผนังกระเบื้อง/ผนังทรายล้างเดิม ขัดล้างทำความสะอาด	100	ตร.ม.	-	-	50.00	5,000.00	5,000.00	
3.4	พื้นที่บริเวณห้องน้ำใหม่								
3.4.1	2 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน/คานคสล.ลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่								
	พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก จำนวน 2 เที่ยว								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 20 ซม. X 60 ซม. หนา 7.5 ซม.	165	ตร.ม.	320.00	52,800.00	73.00	12,045.00	64,845.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	330	ตร.ม.	120.00	39,600.00	80.00	26,400.00	66,000.00	
	- ผนังลงน้ำยารองพื้นปูนใหม่ พร้อมทาสีน้ำอะคริลิก 2 เที่ยว	85	ตร.ม.	35.00	2,975.00	30.00	2,550.00	5,525.00	
3.4.2	5 ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป หนาไม่น้อยกว่า 25 มม. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	13	ชุด	12,900.00	167,700.00	650.00	8,450.00	176,150.00	
3.4.3	8 ผนังฉาบแต่งผิวหินล้างสีดำ	45	ตร.ม.	401.00	18,045.00	133.00	5,985.00	24,030.00	
3.4.4	11 ผนังกรุกระเบื้องดินเผาทรงลิ้ม	35	ตร.ม.	3,125.00	109,375.00	187.00	6,545.00	115,920.00	
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							2,541,260.08	
4	งานหลังคา								
4.1	พื้นที่บริเวณทางเข้า-ออกห้องประชุม								
4.1.1	รีโอโครงสร้างหลังคาคสล.เดิม ขนทิ้ง	10	ลบ.ม.	-	-	615.00	6,150.00	6,150.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ สาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

 กรรมการ
เรื่ออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์) ผช.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

 กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

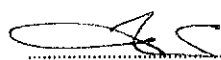
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่


ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.1.2	หลังคามุงแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมฉนวน Pu Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	20	ตร.ม.	550.00	11,000.00	180.00	3,600.00	14,600.00	
4.1.3	รางน้ำสแตนเลสเชื่อมอาร์กอน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 มม.	10	ม.	2,250.00	22,500.00	240.00	2,400.00	24,900.00	
4.1.4	ครอบหลังคาและแฟลชซึ่งหลังคาเมทัลชีทหุ้มขึ้นรูปตามแบบ	24	ม.	200.00	4,800.00	50.00	1,200.00	6,000.00	
4.1.5	ท่อระบายน้ำ PVC 6" ชั้นคุณภาพ 8.5 ชนิดปลายธรรมดา	12	ม.	286.00	3,432.00	205.00	2,460.00	5,892.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	1,372.80	1,372.80	411.84	411.84	1,784.64	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	1,029.60	1,029.60	308.88	308.88	1,338.48	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	343.20	343.20	102.96	102.96	446.16	
4.2	พื้นที่บริเวณส่วนต่อขยายห้องประชุมและห้องน้ำใหม่								
4.2.1	หลังคามุงแผ่นเมทัลชีท หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. พร้อมฉนวน Pu Foam หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.	240	ตร.ม.	550.00	132,000.00	180.00	43,200.00	175,200.00	
4.2.2	ครอบหลังคาและแฟลชซึ่งหลังคาเมทัลชีทหุ้มขึ้นรูปตามแบบ	50	ม.	200.00	10,000.00	50.00	2,500.00	12,500.00	
4.2.3	ตะแกรงหัวน้ำฝนสแตนเลส	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" ชั้นคุณภาพ 8.5 ชนิดปลายธรรมดา	28	ม.	460.00	12,880.00	205.00	5,740.00	18,620.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	5,152.00	5,152.00	1,545.60	1,545.60	6,697.60	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	3,864.00	3,864.00	1,159.20	1,159.20	5,023.20	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	1,288.00	1,288.00	386.40	386.40	1,674.40	


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


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


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)


.....กรรมการ
(นายเจตน์พิทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.3	งานซ่อมแซมแนวรั้วซีมหลังคาหอประชุมของเดิมโดยยิงซิลิโคน บริเวณหัวน็อตสกรูและรอยต่อแผ่นครอบหลังคา	1	เหมา	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	รวมหมวดงานหลังคา							340,826.48	
5	งานฝ้าเพดาน								
5.1	พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักผ่อน								
5.1.1	ฝ้าเพดาน ② ห้องพื้น คสล. ของเดิม ชัดทำความสะอาด ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในจำนวน 2 เที่ยว								
	- ชัดทำความสะอาดห้องพื้นคสล.ของเดิม	30	ตร.ม.	-	-	50.00	1,500.00	1,500.00	
	- ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายในจำนวน 2 เที่ยว	30	ตร.ม.	69.00	2,070.00	35.00	1,050.00	3,120.00	
5.1.2	ฝ้าเพดาน ③ ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รูนเซาะร่อง 3 นิ้ว ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รูนเซาะร่อง 3 นิ้ว	40	ตร.ม.	239.00	9,560.00	77.00	3,080.00	12,640.00	
	- งานทาสีฝ้า สีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	40	ตร.ม.	69.00	2,760.00	35.00	1,400.00	4,160.00	
5.1.3	ฝ้าเพดาน ④ ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด) ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด)	105	ตร.ม.	301.00	31,605.00	77.00	8,085.00	39,690.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- งานทาสีฝ้า สีน้ำอะคริลิกชนิดทาภายใน 2 เที่ยว	105	ตร.ม.	69.00	7,245.00	35.00	3,675.00	10,920.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป เสารเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรวัฒน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผส.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องเครื่องเสียง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
5.2.1	ฝ้าเพดาน ① แผ่นอะลูมิเนียมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ติดกาวทับ								
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x0.60 ม.								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	500	เมตร.	301.00	150,500.00	77.00	38,500.00	189,000.00	
	- แผ่นอะลูมิเนียมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม.	500	เมตร.	437.00	218,500.00	170.00	85,000.00	303,500.00	
	- ฝ้าระแนงตกแต่งไม้เนื้อแข็งและโครงไม้ประกอบตามแบบปิดฉนวนกันเสียง								
	- ไม้เนื้อแข็งและโครงไม้ประกอบ	60	ตร.ม.	400.00	24,000.00	100.00	6,000.00	30,000.00	
	- ปิดฉนวนกันเสียง	60	ตร.ม.	405.00	24,300.00	100.00	6,000.00	30,300.00	
	- งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็กกับฝ้าเพดาน <input checked="" type="checkbox"/> - 25x25 x2.3 มม.	824	กก.	27.90	22,989.60	14.00	11,536.00	34,525.60	
	- งานติดตั้งโครงเคร่าเหล็กกับฝ้าเพดาน <input checked="" type="checkbox"/> - 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	36.00	4,320.00	6,600.00	
5.2.2	ฝ้าเพดาน ② ห้องพื้น คลส. ของเดิม ซัดทำความสะอาด ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า								
	ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน 2 เทียวย								
	- ซัดทำความสะอาดห้องพื้นคลส. ของเดิม	50	ตร.ม.	-	-	50.00	2,500.00	2,500.00	
	- ลงน้ำยารองพื้นปูนเก่า ทาสีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน 2 เทียวย	50	ตร.ม.	47.00	2,350.00	35.00	1,750.00	4,100.00	
5.2.3	ฝ้าเพดาน ③ ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รุนเซาะร่อง 3 นิ้ว ทาสี								
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รุนเซาะร่อง 3 นิ้ว	40	ตร.ม.	239.00	9,560.00	77.00	3,080.00	12,640.00	
	- งานทาสีฝ้า สีน้ำอะคริลิกชนิดทากายใน 2 เทียวย	40	ตร.ม.	69.00	2,760.00	35.00	1,400.00	4,160.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนัย สาระเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตยกรรม) ผช.

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

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 โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20ม.								
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นเรียบขอบลาด) โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20ม.	15	ตร.ม.	301.00	4,515.00	77.00	1,155.00	5,670.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะคริลิกชนิดทากายในจำนวน 2 เที่ยว	15	ตร.ม.	69.00	1,035.00	35.00	525.00	1,560.00	
5.3	พื้นที่บริเวณ ส่วนขยายห้องประชุม								
5.3.1	ฝ้าเพดาน ① แผ่นอะคูสติคบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม. ติดกาวทับ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	150	ตร.ม.	301.00	45,150.00	77.00	11,550.00	56,700.00	
	- แผ่นอะคูสติคบอร์ดหนาไม่น้อยกว่า 12.5 มม.	150	ตร.ม.	437.00	65,550.00	170.00	25,500.00	91,050.00	
5.3.2	ฝ้าเพดาน ③ ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รันเซาะร่อง 3 นิ้ว ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ไฟเบอร์ซีเมนต์ หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. รันเซาะร่อง 3 นิ้ว	65	ตร.ม.	239.00	15,535.00	77.00	5,005.00	20,540.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะคริลิกชนิดทากายใน 2 เที่ยว	65	ตร.ม.	69.00	4,485.00	35.00	2,275.00	6,760.00	
5.4	พื้นที่บริเวณ ห้องน้ำใหม่								
5.4.1	ฝ้าเพดาน ⑤ ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นกันชื้น) ทาสีโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20 ม.								
	- ยิปซัมบอร์ดฉาบเรียบ หนา 9 มม. (แผ่นกันชื้น) ทาสี โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60x1.20ม.	65	ตร.ม.	301.00	19,565.00	77.00	5,005.00	24,570.00	
	- งานทาสีฝ้า สีนํ้าอะคริลิกชนิดทากายใน 2 เที่ยว	65	ตร.ม.	69.00	4,485.00	35.00	2,275.00	6,760.00	
	รวมหมวดงานฝ้าเพดาน							968,122.69	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

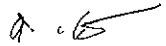
กองแบบแผนและคำนวณ

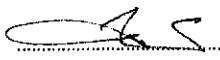
ฝ่ายช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

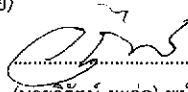
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	งานประตู - หน้าต่าง								
6.1	พื้นที่บริเวณ โถงสำนักงาน ห้องรับรอง ห้องพักผ่อน								
6.1.1	⑨ ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80x2.65 ม.	1	ชุด	28,800.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
6.1.2	⑩ ประตูบานเปิดคู่ กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.90x2.05 ม.	2	ชุด	18,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	
6.1.3	⑪ ประตูบานเปิดเดี่ยว UMC กรูแผ่นไม้อัดปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
6.1.4	⑫ ประตูบานเปิดเดี่ยว กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	9,800.00	9,800.00	-	-	9,800.00	
6.1.5	① หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x2.37 ม.	1	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
6.1.6	② หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x2.37 ม.	1	ชุด	9,600.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
6.1.7	④ หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ช่องแสงติดตายกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 2.20x2.65 ม.	1	ชุด	24,800.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
6.2	พื้นที่บริเวณ ห้องประชุม เวที ห้องแต่งตัว โถงห้องประชุม ห้องเครื่องเสียง ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ								
6.2.1	① ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	
6.2.2	④ ประตูบานเลื่อนเฟรมโครมไม้จริงปิดผิวลามิเนตลูกฟูกกระจกใส ขนาดไม่น้อยกว่า 5.60x2.00 ม.	3	ชุด	95,000.00	285,000.00	-	-	285,000.00	
6.2.3	⑥ ประตูบานเลื่อน UPVC ปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x2.00 ม.	1	ชุด	22,000.00	22,000.00	-	-	22,000.00	
6.2.4	⑦ ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	1	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

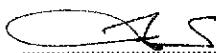
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

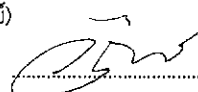
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.5	ประตูบานเลื่อน ปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 1.00x0.80 ม. (ตำแหน่งใต้เวที)	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	-	-	12,000.00	
6.2.6	⑬ ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80x2.20 ม.	2	ชุด	26,800.00	53,600.00	-	-	53,600.00	
6.2.7	⑬ ช่องแสงติดตายโครงไม้จริงปิดผิวลามิเนตลูกฟูกกระจกใส ขนาดไม่น้อยกว่า 0.95x1.47 ม.	3	ชุด	7,300.00	21,900.00	-	-	21,900.00	
6.3	พื้นที่บริเวณ ส่วนขยายห้องประชุม								
6.3.1	⑤ ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 3.80x2.20 ม.	3	ชุด	26,800.00	80,400.00	-	-	80,400.00	
6.3.2	⑦ ช่องแสงติดตาย กระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 7.10x0.50 ม.	1	ชุด	10,800.00	10,800.00	-	-	10,800.00	
6.4	พื้นที่บริเวณห้องน้ำใหม่								
6.4.1	① ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.05 ม.	2	ชุด	5,500.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
6.4.2	② ประตูบานเลื่อนกระจกอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x2.00 ม.	1	ชุด	9,200.00	9,200.00	-	-	9,200.00	
6.4.3	③ ประตูบานเลื่อน UPVC ปิดผิวลามิเนต ขนาดไม่น้อยกว่า 1.40x2.00 ม.	1	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
6.4.4	⑤ หน้าต่างบานเกล็ดโครงไม้จริงลูกฟูกกระจกฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 2.70x0.50 ม.	2	ชุด	9,500.00	19,000.00	-	-	19,000.00	
6.4.5	⑥ หน้าต่างบานเกล็ดโครงไม้จริงลูกฟูกกระจกฝ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 0.90x0.50 ม.	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมหมวดงานประตู - หน้าต่าง							668,500.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการ
เรื่ออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

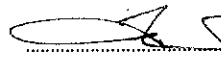
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

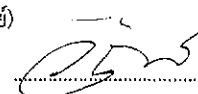
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานอื่น ๆ								
7.1	งานทางลาดคนพิการ								
7.1.1	6) พื้นปูแผ่นบล็อกทางเท้าคนพิการ 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	พุกสแตนเลส M10	80	ตัว	33.00	2,640.00	-	-	2,640.00	
7.2	งานผนังตอกแต่งระแนงไม้เทียม								
7.2.1	ผนังตอกแต่งระแนงไม้เทียมขนาดไม่น้อยกว่า 60x200 มม. โครงโครงเหล็กกล้าในซี	107	ตร.ม.	3,085.00	330,095.00	1,280.00	136,960.00	467,055.00	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด								
7.3	งานแผงระแนงบังตาส่วนขยายห้องประชุม								
7.3.1	เหล็กกล่อง  - 75x38x2.0 มม.	301	กก.	26.45	7,961.45	14.00	4,214.00	12,175.45	
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 หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.	30	ตร.ม.	200.00	6,000.00	50.00	1,500.00	7,500.00	
7.3.5	อุปกรณ์จับยึดนอตสกรูและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
7.3.6	งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	60	ตร.ม.	62.00	3,720.00	36.00	2,160.00	5,880.00	
7.4	งานล้างเก็บน้ำ 2000 ลิตร								
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	421.00	421.00	2,928.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	55	กก.	18.95	1,042.25	3.90	214.50	1,256.75	
	- งานไม้แบบ	2	ตร.ม.	400.00	640.00	163.00	260.80	900.80	


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


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


เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตยกรรม)


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


.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัตถาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เพิ่มทกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x6.00 ม.	4	ตัน	543.00	2,172.00	183.00	732.00	2,904.00	
	- ดึงเก็บน้ำ 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							635,022.65	
8	งานสุขภัณฑ์								
8.1	โถส้วมนั่งราบเคลือบสีขาว ตามแบบรูปและรายการ	12	ชุด	5,895.00	70,740.00	461.00	5,532.00	76,272.00	
8.2	อ่างล้างหน้าเคลือบสีขาว ชนิดฝิ่งเคาน์เตอร์ ตามแบบรูปและรายการ	6	ชุด	4,500.00	27,000.00	461.00	2,766.00	29,766.00	
8.3	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง ตามแบบรูปและรายการ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	461.00	461.00	1,961.00	
8.4	สะดืออ่างล้างหน้า ตามแบบรูปและรายการ	7	ชุด	360.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
8.5	โถปัสสาวะชายเคลือบสีขาว ตามแบบรูปและรายการ	6	ชุด	6,510.00	39,060.00	461.00	2,766.00	41,826.00	
8.6	ฝักบัวอาบน้ำ สีโครเมียม ตามแบบรูปและรายการ	2	ชุด	1,450.00	2,900.00	174.00	348.00	3,248.00	
8.7	ที่ใส่สบู่ สีขาว ตามแบบรูปและรายการ	2	ชุด	535.00	1,070.00	123.00	246.00	1,316.00	
8.8	ฝักบัวชำระโครเมียม ตามแบบรูปและรายการ	12	ชุด	950.00	11,400.00	72.00	864.00	12,264.00	
8.9	ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า ตามแบบรูปและรายการ	7	ชุด	2,000.00	14,000.00	-	-	14,000.00	
8.10	แผงกันโถปัสสาวะชาย พร้อมอุปกรณ์ชายยึดสแตนเลส 304	6	ชุด	2,650.00	15,900.00	174.00	1,044.00	16,944.00	
8.11	กระจกเงาตามมาตรฐานห้องน้ำคนพิการ	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	72.00	72.00	1,822.00	
8.12	กระจกเงาขอบลาด บานกระจกหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ยาวตลอดแนว	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	

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

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

.....กรรมการ
เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรวัฒน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสด.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กองแบบแผนและคำนวณ

ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.13	ราวสแตนเลสตามมาตรฐานห้องน้ำคนพิการ								
	- พนักแขนแบบพับเก็บได้	2	ชุด	9,200.00	18,400.00	108.00	216.00	18,616.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	72.00	72.00	3,772.00	
8.14	ราวแขวนผ้าสีโครเมียม	2	ชุด	890.00	1,780.00	72.00	144.00	1,924.00	
8.15	ตะแกรงกรองผงชนิดมีก้านกลิ้ง Ø 2" ตามแบบรูปและรายการ	5	ชุด	540.00	2,700.00	77.00	385.00	3,085.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							241,336.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							6,834,158.90	
9	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
9.1	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องน้ำชายและห้องน้ำคนพิการ								
	ถังกรอง-กรองใโรอากาศ ทรงกึ่งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.1.1	งานขุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,620.00	3,620.00	
9.1.2	งานลงเข็มหกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	543.00	3,258.00	183.00	1,098.00	4,356.00	
9.1.3	งานทรายหยาบอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	121.00	121.00	531.00	
9.1.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	
9.1.5	งานฐานรองถังคสล. หนา 10 ซม.เสริมเหล็ก DB12มม. @0.20ม.# 240 KSC Cylinder								
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.	400.00	400.00	163.00	163.00	563.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.	18.95	587.45	3.90	120.90	708.35	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	421.00	421.00	2,928.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลียวพื้นกลับคืนสภาพ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
9.1.6	ท่ออากาศ PVC, 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร	40.00	160.00	41.00	164.00	324.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทัศนีย์ ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.2	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องน้ำหญิง								
	ถังกรอง-กรองไร้อากาศ ทรงกึ่งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.2.1	งานขุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.	-	-	181.00	3,620.00	3,620.00	
9.2.2	งานลงเข็มทกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	543.00	3,258.00	183.00	1,098.00	4,356.00	
9.2.3	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	121.00	121.00	531.00	
9.2.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	
9.2.5	งานเทฐานรองถังคสล.หนา 10 ซม.เสริมเหล็ก DB12มม.@0.20ม.# 240 KSC Cylinder								
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.	400.00	400.00	163.00	163.00	563.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.	18.95	587.45	3.90	120.90	708.35	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	421.00	421.00	2,928.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลียวพื้นกลับคืนสภาพ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
9.2.6	ท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร	40.00	160.00	41.00	164.00	324.00	
9.3	งานเดินท่อน้ำดี								
9.3.1	ท่อน้ำดี PVC.1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	51	เมตร	12.00	612.00	31.00	1,581.00	2,193.00	
9.3.2	ท่อน้ำดี PVC.1" ชั้นคุณภาพ 13.5	26	เมตร	22.00	572.00	31.00	806.00	1,378.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	473.60	473.60	142.08	142.08	615.68	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	355.20	355.20	106.56	106.56	461.76	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	118.40	118.40	35.52	35.52	153.92	
9.3.3	ประตุน้ำดีตคอนขนาด 1 นิ้ว	1	ตัว	1,316.00	1,316.00	120.00	120.00	1,436.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

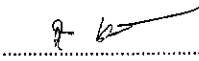
กองแบบแผนและคำนวณ

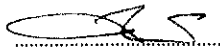
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่


ฝ่ายการช่าง

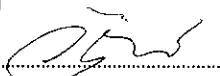
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.4	งานเดินท่อน้ำทิ้ง								
9.4.1	ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	32	เมตร	38.00	1,216.00	41.00	1,312.00	2,528.00	
9.4.2	ท่อสวม PVC. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	54	เมตร	134.00	7,236.00	103.00	5,562.00	12,798.00	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,380.80	3,380.80	1,014.24	1,014.24	4,395.04	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,535.60	2,535.60	760.68	760.68	3,296.28	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	845.20	845.20	253.56	253.56	1,098.76	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							72,189.14	
10	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
10.1	งานโครงสร้างพื้นห้องประชุม								
10.1.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกพลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.	42	ต้น	12,000.00	504,000.00	-	-	504,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	42	จุด	300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	42	ต้น	-	-	359.00	15,078.00	15,078.00	
10.1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 5 ซม.	3	ลบ.ม.	410.00	1,230.00	121.00	363.00	1,593.00	
10.1.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	3	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	427.00	1,281.00	8,661.00	
10.1.4	ค่าไม้แบบ	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	163.00	9,291.00	32,091.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	20	กก.	47.67	953.40	-	-	953.40	
10.1.5	เหล็กเสริมทวนหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	589	กก.	18.95	11,161.55	3.90	2,297.10	13,458.65	
	- SR24 ๑ RB9	61	กก.	18.85	1,149.85	4.90	298.90	1,448.75	

 ประธานกรรมการ
(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผศด.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรวัฒน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศด.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.6	เหล็กเสริมคาน B1								
	- SD40 ๑ DB16	570	กก.	18.75	10,687.50	3.90	2,223.00	12,910.50	
	- SR24 ๑ RB6	133	กก.	19.60	2,606.80	4.90	651.70	3,258.50	
10.1.7	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12 (รวม T1 และ T2)	4,753	กก.	18.95	90,069.35	3.90	18,536.70	108,606.05	
10.1.8	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	183	กก.	29.00	5,307.00	-	-	5,307.00	
10.1.9	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตทอมวกหัวเสา F1,พื้นโครงสร้าง,คาน B1	94	ลบ.ม.	2,507.00	235,658.00	421.00	39,574.00	275,232.00	
10.1.10	งานรอยต่อโครงสร้างเดิม-ใหม่	82	เมตร	150.00	12,300.00	50.00	4,100.00	16,400.00	
10.1.11	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1	เหมา	43,000.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
	รวมงานโครงสร้างพื้นที่ห้องประชุม							1,054,597.85	
10.2	งานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม								
10.2.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	28	ต้น	12,000.00	336,000.00	-	-	336,000.00	
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	28	จุด	300.00	8,400.00	-	-	8,400.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28	ต้น	-	-	359.00	10,052.00	10,052.00	
10.2.2	ทรายหยาบคัดัดหน้า 5 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	121.00	121.00	531.00	
10.2.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	
10.2.4	ค่าไม้แบบ	425	ตร.ม.	400.00	170,000.00	163.00	69,275.00	239,275.00	
	- ตะปูดไม้แบบ	140	กก.	47.67	6,673.80	-	-	6,673.80	

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

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

เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

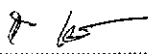
กองแบบแผนและคำนวณ

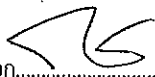
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

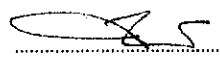
ฝ่ายการช่าง

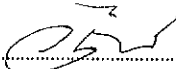
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.5	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 Ø DB12	395	กก.	18.95	7,485.25	3.90	1,540.50	9,025.75	
	- SR24 Ø RB9	40	กก.	18.85	754.00	4.90	196.00	950.00	
10.2.6	เหล็กเสริมคาน								
	คาน BB1, BB2, B6, B7, B7C, B1, B2, B3, B4, B5, SC								
	- SD40 Ø DB20	382	กก.	18.75	7,162.50	3.90	1,489.80	8,652.30	
	- SD40 Ø DB16	3,166	กก.	18.75	59,362.50	3.90	12,347.40	71,709.90	
	- SD40 Ø DB12	728	กก.	18.95	13,795.60	3.90	2,839.20	16,634.80	
	- SR24 Ø RB9	3,395	กก.	18.85	63,995.75	4.90	16,635.50	80,631.25	
	- SR24 Ø RB6	322	กก.	19.60	6,311.20	4.90	1,577.80	7,889.00	
10.2.7	เหล็กเสริมเสา CX								
	- SD40 Ø DB12	190	กก.	18.95	3,600.50	3.90	741.00	4,341.50	
	- SR24 Ø RB6	5	กก.	19.60	98.00	4.90	24.50	122.50	
10.2.8	เหล็กเสริมพื้น (รวม T1, T2, T3 และ T4)								
	- SD40 Ø DB12	2,927	กก.	18.95	55,466.65	3.90	11,415.30	66,881.95	
10.2.9	เหล็กเสริมพื้น ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 Ø RB9	350	กก.	18.85	6,597.50	4.90	1,715.00	8,312.50	
10.2.10	เหล็กเสริมบันได ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 Ø RB9	255	กก.	18.85	4,806.75	4.90	1,249.50	6,056.25	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม.(เบอร์18)	365	กก.	29.00	10,585.00	-	-	10,585.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ บัณฑิต) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัตธาประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสด.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสด.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

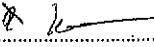
กองแบบแผนและคำนวณ

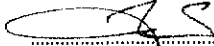
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

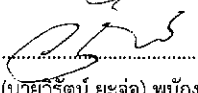
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.11	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	126	ลบ.ม.	2,507.00	315,882.00	421.00	53,046.00	368,928.00	
10.2.12	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- แปะ เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,010	กก.	19.00	19,190.00	14.00	14,140.00	33,330.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	57	ตร.ม.	62.00	3,534.00	36.00	2,052.00	5,586.00	
10.2.13	โครงสร้างทางลาดขนของ								
	- SR24 ๑ RB9	29	กก.	18.85	546.65	4.90	142.10	688.75	
	- คอนกรีตพื้นทางลาด 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	421.00	842.00	5,856.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	49	จุด	40.00	1,960.00	10.00	490.00	2,450.00	
10.2.14	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม							1,352,450.25	

 ประธานกรรมการ
(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตยกรรม)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

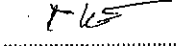
กองแบบแผนและคำนวณ

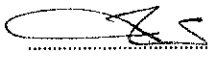
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

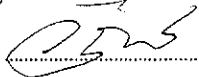
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.3	งานโครงสร้างเวที								
	- เหล็กกล่องสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด <input checked="" type="checkbox"/> 75x75x2.3 มม.	366	กก.	27.00	9,882.00	14.00	5,124.00	15,006.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด C -75x45x15x2.3 มม.	1,232	กก.	19.00	23,408.00	14.00	17,248.00	40,656.00	
	- M8 MECHANICAL BOLTS	332	ตัว	8.00	2,656.00	6.00	1,992.00	4,648.00	
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	100	กก.	60.00	6,000.00	14.00	1,400.00	7,400.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	96	ตร.ม.	62.00	5,952.00	36.00	3,456.00	9,408.00	
	- SR24 Ø RB9	15	กก.	18.85	282.75	4.90	73.50	356.25	
	- ทราฮายาบอัดแน่น	5	ลบ.ม.	410.00	2,050.00	121.00	605.00	2,655.00	
	- คอนกรีตหะชั้นบันได 240 KSC (ทรงระบอบก)	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	421.00	842.00	5,856.00	
	- ก่ออิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.	333.00	3,996.00	91.00	1,092.00	5,088.00	
	- งานฉาบปูนอิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.	84.00	1,008.00	87.00	1,044.00	2,052.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเวที							93,125.25	
10.4	งานโครงสร้างทางเข้าอาคารใหม่ บันได และทางลาดคนพิการ								
10.4.1	เสาเข็มเจาะ Ø 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	5	ต้น	12,000.00	60,000.00	-	-	60,000.00	
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ต้น/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	5	จุด	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	5	ต้น	-	-	359.00	1,795.00	1,795.00	
10.4.2	ทราฮายาบอัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	121.00	121.00	531.00	


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


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


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)


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


.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย


กองแบบแผนและคำนวณ


ฝ่ายการช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

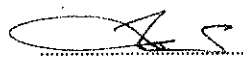
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

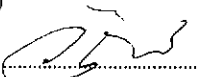
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	427.00	427.00	2,887.00	
10.4.4	ค้ำไม้แบบ	15	ตร.ม.	400.00	6,000.00	163.00	2,445.00	8,445.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	5	กก.	47.67	238.35	-	-	238.35	
10.4.5	เหล็กเสริมคาน								
	คาน B1,B2,B4,B5,B6								
	- SD40 ๑ DB16	275	กก.	18.75	5,156.25	3.90	1,072.50	6,228.75	
	- SD40 ๑ DB12	120	กก.	18.95	2,274.00	3.90	468.00	2,742.00	
	- SR24 ๑ RB9	90	กก.	18.85	1,696.50	4.90	441.00	2,137.50	
	- SR24 ๑ RB6	60	กก.	19.60	1,176.00	4.90	294.00	1,470.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	75	จุด	50.00	3,750.00	10.00	750.00	4,500.00	
10.4.6	เหล็กเสริมพื้น								
	พื้น S1,S2,S3,S4,S5,S6,S7,S8								
	- SD40 ๑ DB12	495	กก.	18.95	9,380.25	3.90	1,930.50	11,310.75	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	168	จุด	50.00	8,400.00	10.00	1,680.00	10,080.00	
	- SR24 ๑ RB9	1,475	กก.	18.85	27,803.75	4.90	7,227.50	35,031.25	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	2,211	จุด	40.00	88,440.00	10.00	22,110.00	110,550.00	
10.4.7	เหล็กเสริมบันได ทางขึ้นใหม่								
	- SR24 ๑ RB9	260	กก.	18.85	4,901.00	4.90	1,274.00	6,175.00	
	- SD40 ๑ DB12	180	กก.	18.95	3,411.00	3.90	702.00	4,113.00	


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


เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตยกรรม)


.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิสาประสิทธิ์) ทรพ.


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


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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

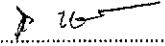
กองแบบแผนและคำนวณ

ฝ่ายการช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.8	เหล็กเสริมทางลาด คนพิการ R1								
	- SR24 ๑ RB9	150	กก.	19.60	2,940.00	4.90	735.00	3,675.00	
10.4.9	เหล็กเสริมทวงหัวเสา F1								
	- SD40 ๑ DB12	70	กก.	18.95	1,326.50	3.90	273.00	1,599.50	
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.	19.60	196.00	4.90	49.00	245.00	
10.4.10	เหล็กเสริมเสา C1,C2,C3,C4								
	- SD40 ๑ DB16	85	กก.	18.75	1,593.75	3.90	331.50	1,925.25	
	- SD40 ๑ DB12	10	กก.	18.95	189.50	3.90	39.00	228.50	
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.	18.85	754.00	4.90	196.00	950.00	
	- SR24 ๑ RB6	5	กก.	19.60	98.00	4.90	24.50	122.50	
10.4.11	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	100	กก.	29.00	2,900.00	-	-	2,900.00	
10.4.12	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	49	ลบ.ม.	2,507.00	122,843.00	421.00	20,629.00	143,472.00	
10.4.13	ค่าไม้แบบ	45	ตร.ม.	400.00	18,000.00	163.00	7,335.00	25,335.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	15	กก.	47.67	715.05	-	-	715.05	
10.4.14	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.	7	ลบ.ม.	410.00	2,870.00	121.00	847.00	3,717.00	
10.4.15	งานดินบดอัด	35	ลบ.ม.	420.00	14,700.00	121.00	4,235.00	18,935.00	
	รวมงานโครงสร้าง บันได และทางลาดคนพิการ							473,554.40	

 ประธานกรรมการ

(นายพีศนัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ

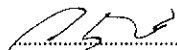
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวีรวัฒน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง




แบบเลขที่

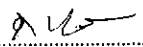
กองแบบแผนและคำนวณ

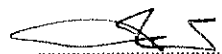
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

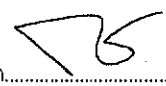
รายการเลขที่


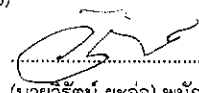
ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.5	งานโครงสร้าง คานเหล็กและครีบนั่งตงตั้งหน้าอาคาร								
	- I - 600x190x13x25 mm.	1,596	กก.	32.00	51,072.00	14.00	22,344.00	73,416.00	
	- เหล็กกล่อง  - 50x50x2.3 mm.	100	กก.	27.62	2,762.00	14.00	1,400.00	4,162.00	
	- เหล็กกล่อง  - 100x50x3.2 mm.	145	กก.	28.49	4,131.05	14.00	2,030.00	6,161.05	
	- L - 50x50x3.2 mm.	5	กก.	22.15	110.75	14.00	70.00	180.75	
	- เหล็กกล่อง  - 200x100x4.5 mm.	415	กก.	27.50	11,412.50	14.00	5,810.00	17,222.50	
	- L - 75x75x6.0 mm.	10	กก.	23.00	230.00	14.00	140.00	370.00	
	- 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	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	49	ตร.ม.	62.00	3,038.00	36.00	1,764.00	4,802.00	
	รวมงานโครงสร้าง คานเหล็กและครีบนั่งตงตั้งหน้าอาคาร							107,820.30	
10.6	งานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								
10.6.1	งานขุดดิน แนววางท่อ P5 และบ่อพัก MH4	35	ลบ.ม.	-	-	181.00	6,335.00	6,335.00	
10.6.2	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.	410.00	820.00	121.00	242.00	1,062.00	
10.6.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	421.00	842.00	5,762.00	
10.6.4	ค่าไม้แบบ	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	163.00	1,630.00	5,630.00	
10.6.5	เหล็กเสริมบ่อพัก+ฝาบ่อ								
	- SR24 Ø RB9	35	กก.	18.85	659.75	4.90	171.50	831.25	
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	120	กก.	22.17	2,660.40	14.00	1,680.00	4,340.40	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป สาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

เรืออากาศเอก  กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.
 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

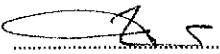
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

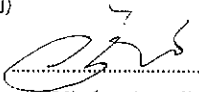
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.6.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑1.25 มม.(เบอร์18)	35	กก.	29.00	1,015.00	-	-	1,015.00	
10.6.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีต ป่อพัก + ฝาป่อ	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	421.00	842.00	5,856.00	
10.6.8	ท่อคอนกรีต ๑ 0.30 PLAIN CONCRETE PIPE	28	เมตร	253.00	7,084.00	128.00	3,584.00	10,668.00	
	รวมงานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล							41,499.65	
10.7	งานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นรับคอมเพรสเซอร์แอร์								
10.7.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.	6	ต้น	12,000.00	72,000.00	-	-	72,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	6	จุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	6	ต้น	-	-	359.00	2,154.00	2,154.00	
10.7.2	ค้ำไม้แบบ	32	ตร.ม.	400.00	12,800.00	163.00	5,216.00	18,016.00	
	- ตะปืดไม้แบบ	10	กก.	47.67	476.70	-	-	476.70	
10.7.3	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	85	กก.	18.95	1,610.75	3.90	331.50	1,942.25	
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.	18.85	188.50	4.90	49.00	237.50	
10.7.4	เหล็กเสริมคาน								

 ประธานกรรมการ
(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตยกรรม)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

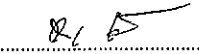
กองแบบแผนและคำนวณ

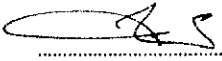
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

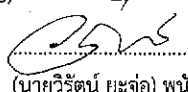
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.4.1	คาน B1A,B2A,B3A								
	- SD40 ๑ DB16	450	กก.	18.75	8,437.50	3.90	1,755.00	10,192.50	
	- SD40 ๑ DB12	190	กก.	18.95	3,600.50	3.90	741.00	4,341.50	
	- SR24 ๑ RB9	160	กก.	18.85	3,016.00	4.90	784.00	3,800.00	
	- SR24 ๑ RB6	55	กก.	19.60	1,078.00	4.90	269.50	1,347.50	
10.7.5	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12	945	กก.	18.95	17,907.75	3.90	3,685.50	21,593.25	
10.7.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18)	60	กก.	29.00	1,740.00	-	-	1,740.00	
10.7.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)	16	ลบ.ม.	2,507.00	40,112.00	421.00	6,736.00	46,848.00	
10.7.8	งานโครงสร้าง Pipe Bridge สำหรับท่อระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
	- H-150x100x6x9 mm.	90	กก.	37.95	3,415.50	14.00	1,260.00	4,675.50	
	- H-125x125x6.5x9 mm.	54	กก.	33.61	1,814.94	14.00	756.00	2,570.94	
	- 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	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	22	ตร.ม.	62.00	1,364.00	36.00	792.00	2,156.00	
10.7.9	งานขุดดินพร้อมขนทิ้ง	1	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมงานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นรับคอมเพรสเซอร์แอร์							206,075.64	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง							3,329,123.34	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสส.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสส.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรฟ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

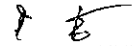
กองแบบแผนและคำนวณ

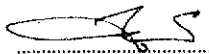
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

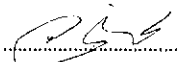
ฝ่ายช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
11	ระบบแสงสว่าง								
11.1	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 23W : 2300 lm Cool White 4000k	21	ชุด	2,565.00	53,865.00	118.00	2,478.00	56,343.00	
11.2	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 35W : 3500 lm Cool White 4000k	15	ชุด	3,097.00	46,455.00	118.00	1,770.00	48,225.00	
11.3	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	27	ชุด	3,097.00	83,619.00	118.00	3,186.00	86,805.00	
11.4	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 59W : 5900 lm Cool White 4000k	42	ชุด	4,750.00	199,500.00	118.00	4,956.00	204,456.00	
11.5	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 14W : 1400 lm Cool White 4000k	16	ชุด	1,615.00	25,840.00	118.00	1,888.00	27,728.00	
11.6	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 10W : 1000 lm Cool White 4000k	44	ชุด	950.00	41,800.00	118.00	5,192.00	46,992.00	
11.7	ชุดดวงโคม Surface Square Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	9	ชุด	3,515.00	31,635.00	118.00	1,062.00	32,697.00	
11.8	ชุดดวงโคม Spotlight หลอด LED 100W : 10000 lm Cool White 4000k	2	ชุด	6,194.00	12,388.00	308.00	616.00	13,004.00	
11.9	ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 16W : 2100 lm Cool White 4000k	7	ชุด	430.00	3,010.00	118.00	826.00	3,836.00	
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							850,966.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตยกรรม)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
12	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
12.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 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	-	-	410.00	4,920.00	4,920.00	
12.4	พัดลมโคจรติดผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว	-	-	410.00	2,460.00	2,460.00	
12.5	ชุดสวิตซ์ฉุกเฉิน (ห้องน้ำคนพิการ)	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	390.00	390.00	1,690.00	
12.6	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาด 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เต้ารับคู่ 3 ขา+แฮนด์บ็อกซ์)	86	ชุด	353.00	30,358.00	92.00	7,912.00	38,270.00	
12.7	เต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ ขนาด 16A 250V มีกราวด์ติดลอย (แผงหน้ากาก+เต้ารับคู่ 3 ขา+แฮนด์บ็อกซ์)	2	ชุด	388.00	776.00	92.00	184.00	960.00	
12.8	เต้ารับฝั่งพื้นไฟฟ้าแบบคู่ ขนาด 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เต้ารับคู่ 3 ขา+แฮนด์บ็อกซ์)	4	ชุด	1,735.00	6,940.00	272.00	1,088.00	8,028.00	
12.9	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	4	ชุด	273.00	1,092.00	103.00	412.00	1,504.00	
12.10	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	5	ชุด	208.00	1,040.00	92.00	460.00	1,500.00	
12.11	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	15	ชุด	143.00	2,145.00	82.00	1,230.00	3,375.00	
12.12	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	1	ชุด	460.00	460.00	82.00	82.00	542.00	
12.13	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตซ์+แฮนด์บ็อกซ์)	2	ชุด	483.00	966.00	92.00	184.00	1,150.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							69,499.00	

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

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.
.....กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

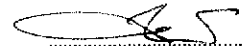
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

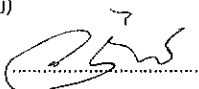
ฝ่ายการช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	อุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
13.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง	1	งาน	-	-	88,012.00	88,012.00	88,012.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง							88,012.00	
14	งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าระบบเครื่องเสียง								
14.1	สาย VTF								
	- 2x2.5 ตร.มม.	350	ม.	42.42	14,847.00	14.00	4,900.00	19,747.00	
14.2	สาย Stereo Cable								
	- 6 มม.	380	ม.	60.00	22,800.00	12.00	4,560.00	27,360.00	
14.3	ท่อ IMC								
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	160	ม.	125.00	20,000.00	29.00	4,640.00	24,640.00	
14.4	ท่อ EMT								
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	145	ม.	64.00	9,280.00	25.00	3,625.00	12,905.00	
14.5	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	พม่า	14,640.00	14,640.00	4,392.00	4,392.00	19,032.00	
14.6	อุปกรณ์ยึดท่อ (Support)	1	พม่า	5,856.00	5,856.00	1,756.80	1,756.80	7,612.80	
	รวมงานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าระบบเครื่องเสียง							111,296.80	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผศด.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศด.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

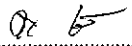
กองแบบแผนและคำนวณ


ฝ่ายการช่าง

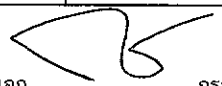
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

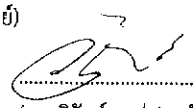
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


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	18,950.00	18,950.00	-	-	18,950.00	
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	3	ชุด	13,600.00	40,800.00	-	-	40,800.00	
	- 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	2	ชุด	4,210.00	8,420.00	-	-	8,420.00	
	- MCCB 1P 30A 230V 36KA	1	ชุด	2,275.00	2,275.00	-	-	2,275.00	
15.2	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด	9,690.00	9,690.00	-	-	9,690.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	324.00	324.00	-	-	324.00	
	- Ampere Meter 0-600V/5A	1	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- CT Class1.0 10VA 600V/5A	3	ชุด	324.00	972.00	-	-	972.00	
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	68.75	206.25	-	-	206.25	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

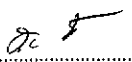
กองแบบแผนและคำนวณ


ฝ่ายการช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

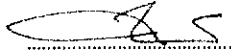
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

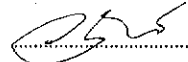
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Voltage Protection UV, OV, PS	1	ชุด	3,920.00	3,920.00	-	-	3,920.00	
	- Lightning Arrester Type 1+2 (3 Pole)	1	ชุด	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- HRC Fuse Base Size 00 3P	1	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
	- HRC Fuse Size 00 160A	3	ชุด	117.00	351.00	-	-	351.00	
	- Timer On-Delay	2	ชุด	1,479.60	2,959.20	-	-	2,959.20	
	- Socket	2	ชุด	133.20	266.40	-	-	266.40	
	- Fuse 1P 6A	6	ชุด	90.00	540.00	-	-	540.00	
15.3	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	240,000.00	240,000.00	79,342.67	79,342.67	319,342.67	
	A/C P1 PANEL								
15.4	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- 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	9,690.00	9,690.00	-	-	9,690.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	324.00	324.00	-	-	324.00	
	- Ampere Meter 0-300V/5A	1	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	

.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ สสารเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ
(ฉัตรพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

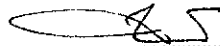
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

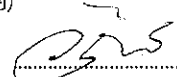
ฝ่ายช่าง


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- CT Class1.0 10VA 300V/5A	3	ชุด	324.00	972.00	-	-	972.00	
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	68.75	206.25	-	-	206.25	
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด	90.00	270.00	-	-	270.00	
15.6	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	18,421.05	18,421.05	58,421.05	
	A/C P2 PANEL								
15.7	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- 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	9,690.00	9,690.00	-	-	9,690.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	324.00	324.00	-	-	324.00	
	- Ampere Meter 0-250V/5A	1	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- CT Class1.0 10VA 250V/5A	3	ชุด	324.00	972.00	-	-	972.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ ศรีธรรม วิศวกร 12 ผช.)

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสจ.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสจ.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

กองแบบแผนและคำนวณ

ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	68.75	206.25	-	-	206.25	
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด	90.00	270.00	-	-	270.00	
15.9	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	17,579.05	17,579.05	57,579.05	
	A/C P3 PANEL								
15.10	Circuit Breakers								
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	1	ชุด	13,600.00	13,600.00	-	-	13,600.00	
	- 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	9,690.00	9,690.00	-	-	9,690.00	
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด	324.00	324.00	-	-	324.00	
	- Ampere Meter 0-250V/5A	1	ชุด	288.00	288.00	-	-	288.00	
	- CT Class1.0 10VA 250V/5A	3	ชุด	324.00	972.00	-	-	972.00	
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Selector VOLT 7 Position	1	ชุด	405.00	405.00	-	-	405.00	
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด	68.75	206.25	-	-	206.25	
	- Fuse 1P 6A	3	ชุด	90.00	270.00	-	-	270.00	

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย


กองแบบแผนและคำนวณ

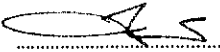
ฝ่ายการช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

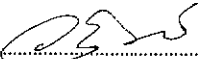
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
15.12	Cubicle								
	- ตู้ไฟฟ้า MDB พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามแบบฯ	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	17,579.05	17,579.05	57,579.05	
15.13	LP1 Load Center								
	- Load Center 36 Ways	1	ชุด	7,000.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- MCCB 3P 50A 380/415V 30KA	1	ชุด	5,439.00	5,439.00	-	-	5,439.00	
	- MCB 1P 16A 6KA	19	ชุด	181.30	3,444.70	-	-	3,444.70	
	- RCBO 1P 20A 6KA 30mA	15	ชุด	1,785.00	26,775.00	-	-	26,775.00	
	- RCBO 1P 32A 6KA 30mA	1	ชุด	1,785.00	1,785.00	-	-	1,785.00	
15.14	LP2 Load Center								
	- Load Center 30 Ways	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	-	-	6,500.00	
	- MCCB 3P 100A 380/415V 30KA	1	ชุด	5,733.00	5,733.00	-	-	5,733.00	
	- MCB 3P 20A 6KA	8	ชุด	1,929.00	15,432.00	-	-	15,432.00	
	- 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 กันน้ำไม่มีหลังคา	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	
	รวมงานตู้เมนไฟฟ้า							876,045.82	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16	งานสายไฟฟ้าและงานเดินท่อร้อยสายไฟ								
16.1	สาย IEC01								
	- 2.5 ตร.มม.	4,397	ม.	12.28	53,995.16	7.00	30,779.00	84,774.16	
	- 4 ตร.มม.	3,110	ม.	19.39	60,302.90	10.00	31,100.00	91,402.90	
	- 6 ตร.มม.	145	ม.	32.23	4,673.35	12.00	1,740.00	6,413.35	
	- 10 ตร.มม.	300	ม.	52.39	15,717.00	16.00	4,800.00	20,517.00	
	- 16 ตร.มม.	265	ม.	78.35	20,762.75	21.00	5,565.00	26,327.75	
	- 25 ตร.มม.	220	ม.	123.74	27,222.80	26.00	5,720.00	32,942.80	
	- 35 ตร.มม.	648	ม.	179.57	116,361.36	31.00	20,088.00	136,449.36	
	- 50 ตร.มม.	80	ม.	297.54	23,803.20	41.00	3,280.00	27,083.20	
	- 95 ตร.มม.	60	ม.	519.97	31,198.20	56.00	3,360.00	34,558.20	
	- 185 ตร.มม.	180	ม.	1,018.33	183,299.40	87.00	15,660.00	198,959.40	
16.2	สาย NYY								
	- 1C x 150 ตร.มม.	60	ม.	836.12	50,167.20	103.00	6,180.00	56,347.20	
	- 1C x 95 ตร.มม.	20	ม.	531.26	10,625.20	72.00	1,440.00	12,065.20	
	- 1C x 35 ตร.มม.	35	ม.	219.67	7,688.45	36.00	1,260.00	8,948.45	
16.3	สาย NYY-G								
	- 2c x 4/G-4 ตร.มม.	40	ม.	113.77	4,550.80	18.00	720.00	5,270.80	

.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยน์ สาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

.....กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

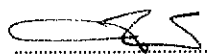
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

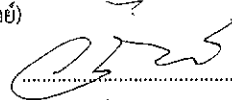
ฝ่ายช่าง


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.	1,516.00	30,320.00	108.00	2,160.00	32,480.00	
16.6	ท่อ EMT								
	- 1/2 นิ้ว (15 มม.)	2,771	ม.	44.00	121,924.00	23.00	63,733.00	185,657.00	
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)	288	ม.	64.00	18,432.00	25.00	7,200.00	25,632.00	
	- 1 นิ้ว (25 มม.)	15	ม.	91.00	1,365.00	29.00	435.00	1,800.00	
	- 1 1/4 นิ้ว (32 มม.)	80	ม.	158.00	12,640.00	33.00	2,640.00	15,280.00	
16.7	ท่อ IMC								
	- 1 1/4 นิ้ว (32 มม.)	40	ม.	217.00	8,680.00	39.00	1,560.00	10,240.00	
	- 1 1/2 นิ้ว (40 มม.)	250	ม.	267.00	66,750.00	43.00	10,750.00	77,500.00	
16.8	รางไวร์เวย์ (Wireway) (Hot Dip Galvanized)								
	- 6 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 1.6 มม. (150x100 mm. หนา 1.6 mm.)	12	ม.	832.00	9,984.00	56.00	672.00	10,656.00	
	- 8 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 1.6 มม. (200x100 mm. หนา 1.6 mm.)	6	ม.	986.00	5,916.00	62.00	372.00	6,288.00	
	- 12 นิ้ว x 4 นิ้ว หนา 1.6 มม. (300x100 mm. หนา 1.6 mm.)	25	ม.	1,279.00	31,975.00	77.00	1,925.00	33,900.00	


.....ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผ.


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


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)


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


.....กรรมการ
(นายเจตนิทัต สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

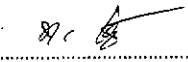
กองแบบแผนและคำนวณ


ฝ่ายช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

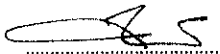
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

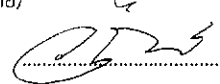
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
16.9	ระบบการต่อลงดิน								
	- แท่งเหล็กดิน (Ground Rod) 5/8" ความยาว 3 เมตร	3	ชุด	980.00	2,940.00	250.00	750.00	3,690.00	
	- บ่อกราวด์ (Earth Pit) พร้อมฝาปิด 31x31x19.2 (cm.)	3	ชุด	1,300.00	3,900.00	200.00	600.00	4,500.00	
	- กล่องทดสอบ (Test Box)	1	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	- ท่อพีวีซี 1" สีเหลือง	15	ม.	26.00	390.00	22.00	330.00	720.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	154,188.00	154,188.00	46,256.40	46,256.40	200,444.40	
	อุปกรณ์ยึดท่อ (Support)	1	เหมา	61,675.20	61,675.20	18,502.56	18,502.56	80,177.76	
16.10	งานไฟฟ้าสำรอง	1	เหมา	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00	
	รวมงานสายไฟฟ้าและงานเดินท่อร้อยสายไฟ							1,477,424.93	
	รวมหมวดงานระบบไฟฟ้า							3,473,244.55	
	หมวดงานระบบปรับอากาศ								
17	งานระบบปรับอากาศ								
17.1	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดผนัง (FCU+CDU)								
	- 12,000 บีทียู (ห้องเครื่องเสียง)	1	เครื่อง	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	- 12,000 บีทียู (ห้องโถงทางขึ้นสำนักงาน)	1	เครื่อง	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
	- 12,000 บีทียู (ห้องแต่งตัว)	1	เครื่อง	-	-	1,538.00	1,538.00	1,538.00	
17.2	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนติดเพดาน (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (โถงทางเข้าห้องประชุม)	2	เครื่อง	-	-	2,460.00	4,920.00	4,920.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสท.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสท.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.3	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนสี่ทิศทาง (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (ห้องรับรอง)	1	เครื่อง	-	-	2,460.00	2,460.00	2,460.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องโถง)	2	เครื่อง	-	-	2,460.00	4,920.00	4,920.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องประชุมส่วนต่อขยาย)	3	เครื่อง	-	-	2,460.00	7,380.00	7,380.00	
17.4	งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบรวมศูนย์								
	- AHU 800,000 บีทียู (ห้องประชุม)	3	เครื่อง	-	-	3,000.00	9,000.00	9,000.00	
	- CDU 200,000 บีทียู (ห้องประชุม)	12	เครื่อง	-	-	20,000.00	240,000.00	240,000.00	
	- หัวจ่ายลมแบบสลีต (Linear Slot Diffuser)	28	ม.	633.00	17,724.00	267.00	7,476.00	25,200.00	
	- หน้ากาก Return Air Grille (ช่องรับลมบริเวณด้านข้างห้องเครื่อง)	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	666.00	666.00	14,666.00	
	- ค่าแรงย้ายแอร์-ติดตั้ง จำนวน 3 ตัว	1	เหมา	-	-	4,800.00	4,800.00	4,800.00	
	- ตู้ควบคุมแอร์แบบรวมศูนย์	1	ชุด	30,000.00	30,000.00	6,000.00	6,000.00	36,000.00	
	งานติดตั้งท่อทองแดงและสารทำความเย็น								
17.5	ท่อทองแดง								
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.	56.00	1,120.00	17.00	340.00	1,460.00	
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.	88.00	7,040.00	30.00	2,400.00	9,440.00	
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.	150.00	10,050.00	65.00	4,355.00	14,405.00	
	- ท่อทองแดงเบอร์ 22 ขนาด 3/4 นิ้ว	80	ม.	177.00	14,160.00	80.00	6,400.00	20,560.00	
	- ท่อทองแดง Type L ขนาด 1-3/8 นิ้ว	67	ม.	753.00	50,451.00	205.00	13,735.00	64,186.00	
17.6	ท่อน้ำทิ้ง								
	- ท่อพีวีซี ชั้น 8.5 ขนาด 3/4 นิ้ว	155	ม.	53.00	8,215.00	26.00	4,030.00	12,245.00	

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

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

.....กรรมการ
(ฉัตรพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย


กองแบบแผนและคำนวณ

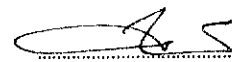
ฝ่ายช่าง


ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

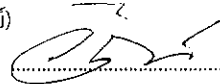
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
17.7	ฉนวนหุ้มท่อ								
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 1/4 นิ้ว	20	ม.	52.45	1,049.00	10.49	209.80	1,258.80	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3/8 นิ้ว	80	ม.	66.00	5,280.00	14.00	1,120.00	6,400.00	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 5/8 นิ้ว	67	ม.	77.00	5,159.00	16.00	1,072.00	6,231.00	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 3/4 นิ้ว	180	ม.	82.00	14,760.00	18.00	3,240.00	18,000.00	
	- ฉนวนท่อทองแดงหนา 3/4 นิ้ว ขนาด 1-3/8 นิ้ว	67	ม.	115.00	7,705.00	26.00	1,742.00	9,447.00	
17.8	งานระบบท่อลม								
	ท่อลม Galvanized Steel Sheet								
	- เบอร์ 22 ทน 0.7 มม.	2,755	ตร.ฟ.	32.00	88,160.00	26.00	71,630.00	159,790.00	
	- ฉนวนใยแก้ว Microfiber รุ่น FRD ความหนาแน่น 32 กก./ลบ.ม	2,755	ตร.ฟ.	22.00	60,610.00	20.00	55,100.00	115,710.00	
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1	เหมา	136,879.50	136,879.50	41,063.85	41,063.85	177,943.35	
	อุปกรณ์ยึดท่อ (Support)	1	เหมา	54,751.80	54,751.80	16,425.54	16,425.54	71,177.34	
	รวมหมวดงานระบบปรับอากาศ							1,042,213.49	
	รวมราคาวัสดุและค่าแรงทั้งหมด							14,750,929.42	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสอ.

 กรรมการ
เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสอ.

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

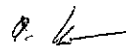
กองแบบแผนและคำนวณ


เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569


รายการเลขที่

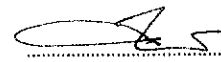
ฝ่ายช่าง

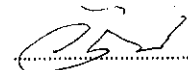
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานครุภัณฑ์								
18	งานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								
18.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายไฟอัตโนมัติ สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	18	ชุด	2,056.00	37,008.00	-	-	37,008.00	
18.2	ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่ง ขนาด 40x60 ซม. LED Strip Lamp 2x5W	16	ชุด	981.00	15,696.00	-	-	15,696.00	
18.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว	12	ตัว	830.00	9,960.00	-	-	9,960.00	
18.4	พัดลมโครงติดผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว	1,790.00	10,740.00	-	-	10,740.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							73,404.00	
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	มิกเซอร์ 24 ช่อง	1	ตัว	53,900.00	53,900.00	-	-	53,900.00	
19.10	เครื่องเล่น CD/MP3 PLAYER	1	ตัว	11,800.00	11,800.00	-	-	11,800.00	
19.11	ไมโครโฟนไร้สาย Dual-Channel	2	ตัว	21,500.00	43,000.00	-	-	43,000.00	
19.12	เครื่องปรับแต่งเสียง DRIVERACK PROCESSOR	1	ตัว	28,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	


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


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)


.....กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.


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


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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่


กองแบบแผนและคำนวณ

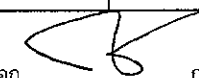
เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

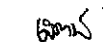
รายการเลขที่

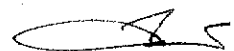
ฝ่ายการช่าง


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	18,135.00	18,135.00	-	-	18,135.00	
	- 12,000 บีทียู (ห้องโถงทางขึ้นสำนักงาน)	1	เครื่อง	18,135.00	18,135.00	-	-	18,135.00	
	- 12,000 บีทียู (ห้องแต่งตัว)	1	เครื่อง	18,135.00	18,135.00	-	-	18,135.00	
	- 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	56,637.00	113,274.00	-	-	113,274.00	
	- Safety Switch 3 เฟส 600 VAC (NEMA Type 3R)	2	เครื่อง	12,400.00	24,800.00	-	-	24,800.00	
20.3	งานซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนสี่ทิศทาง (FCU+CDU)								
	- 48,000 บีทียู (ห้องรับรอง)	1	เครื่อง	95,100.00	95,100.00	-	-	95,100.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องโถง)	2	เครื่อง	95,100.00	190,200.00	-	-	190,200.00	
	- 48,000 บีทียู (ห้องประชุมส่วนต่อขยาย)	3	เครื่อง	95,100.00	285,300.00	-	-	285,300.00	
	- 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	395,300.00	1,185,900.00	-	-	1,185,900.00	
	- CDU 200,000 บีทียู (ห้องประชุม)	12	เครื่อง	182,800.00	2,193,600.00	-	-	2,193,600.00	
	รวมงานอุปกรณ์ระบบปรับอากาศ							4,233,359.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนัย ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสส.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรวัฒน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสส.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

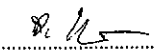
กองแบบแผนและคำนวณ


เมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

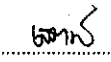
รายการเลขที่

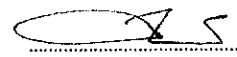
ฝ่ายการช่าง

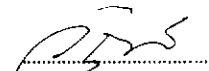
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
21	งานระบบสุขาภิบาล								
21.1	ถังกรอง-กรองใร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	57,000.00	57,000.00	-	-	57,000.00	
21.2	ถังกรอง-กรองใร้อากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาล							104,000.00	
22	งานตู้โชว์ถ้วยรางวัล								
22.1	งานจัดซื้อพร้อมติดตั้งตู้โชว์ถ้วยรางวัล ตามแบบฯ	2	ชุด	96,430.00	192,860.00	-	-	192,860.00	
	รวมงานตู้โชว์ถ้วยรางวัล							192,860.00	
23	งานป้ายอาคารสโมสร								
23.1	งานจัดทำพร้อมติดตั้ง ป้ายตัวอักษรสแตนเลสสีเงินเงาขนาดไม่น้อยกว่า 8.74x0.40 ม. พร้อมอุปกรณ์ขาเหล็กลอยครบชุด	1	ป้าย	91,500.00	91,500.00	-	-	91,500.00	
	รวมงานป้ายอาคารสโมสร							91,500.00	
	รวมหมวดงานครุภัณฑ์							5,135,183.00	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยปี เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)

 กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.

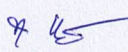
 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสส.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวีรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสส.

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

กองแบบแผนและคำนวณ	ฝ่ายการช่าง	การทำเรือแห่งประเทศไทย
ประเภท	งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.	
เจ้าของ	การทำเรือแห่งประเทศไทย	
สถานที่ก่อสร้าง	อาคารสโมสร กทท.	
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	แผนกสถาปัตยกรรม กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง	
แบบเลขที่		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน 43 แผ่น	และ ปร.4 (พ) จำนวน 4 แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่	9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569	

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง ทั้งหมด	หมายเหตุ
		14,750,929.42	1.2628	18,627,473.67	
	เงินโอนไป				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%			-	
	เงินประกันผลงานหัก 0%			-	
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%			-	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			1,218,619.77	
	ค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			17,408,853.90	
	งานครุภัณฑ์ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			5,135,183.00	
	ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่นๆ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			93,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			22,637,036.90	
	(ยี่สิบสองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์)				
	ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร	- ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	- บาท/ตร.ม.			


.....ประธานกรรมการ


(นายทัศนีย์ป์ เสาร์เฉลิม)

วิศวกร 12 ผช.

เรืออากาศเอก.....กรรมการ

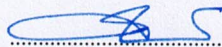
(ณัฐพล แสงมณี)

สถาปนิก 12 (สถาปัตย์)


.....กรรมการ

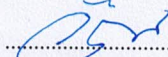
(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์)

ทรพ.


.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล)

สถาปนิก 10 ผสธ.


.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)

พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

แบบเลขที่

รายการเลขที่

แผนกสถาปัตย์

กองแบบแผนและคำนวณ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุป :		
	ตามอนุมัติ อ.ฝช. เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2566 ท้ายบันทึก		
	กองแบบแผนและคำนวณ ฝ่ายการช่าง ที่ กบผ.จ.05/2567 ลงวันที่		
	9 มิถุนายน 2566 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง		
	งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.		
	สรุปผลดังนี้ :		
	- งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.	17,408,853.90	
	- ค่างานครุภัณฑ์	5,135,183.00	
	- ค่าใช้จ่ายพิเศษอื่น ๆ	93,000.00	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	22,637,036.90	
	(ยี่สิบสองล้านหกแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามสิบหกบาทเก้าสิบสตางค์)		

๗. ๒๕

ประธานกรรมการ

(นายทัศนีย์ เสาร์เฉลิม)

วิศวกร 12 ฝช.

เรืออากาศเอก

๓๐.๕๖

กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี)

สถาปนิก ๑๒ (สถาปัตย์)

๒๓.๕

กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์)

ทรพ.

๒๒.๕

กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล)

สถาปนิก 10 ฝสธ.

๒๕.๕

กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ)

พนักงานบริหารงานช่าง 9 ฝสธ.