

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8.10	แผงกันน้ำส่วชาย พร้อมอุปกรณ์ยึดสแตนเลส 304	6	ชุด	2,650.00	15,900.00	170.00	1,020.00	16,920.00	
8.11	กระเบื้องงานตามมาตรฐานห้องน้ำคนพิการ	1	ชุด	1,750.00	1,750.00	70.00	70.00	1,820.00	
8.12	กระเบื้องงานขอบลาด บานกระเบื้องหน้าไม่น้อยกว่า 5 มม. ยาวตลอดแนว	2	ชุด	4,500.00	9,000.00	1,500.00	3,000.00	12,000.00	
8.13	ราวแฉกตามมาตรฐานห้องน้ำคนพิการ								
	- ผนังแขวนแบบพับเก็บได้	2	ชุด	9,200.00	18,400.00	105.00	210.00	18,610.00	
	- ราวทรงตัวรูปตัวแอล	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	70.00	70.00	3,770.00	
8.14	ราวแขวนผ้าสี่เหลี่ยม	2	ชุด	890.00	1,780.00	70.00	140.00	1,920.00	
8.15	ตะแกรงกรองผงชนิดมีก้นกลื่น Ø 2" ตามแบบรูปและรายการ	5	ชุด	540.00	2,700.00	75.00	375.00	3,075.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์							240,555.00	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม							6,695,501.16	
9	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
9.1	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องน้ำชายและห้องน้ำคนพิการ								
	ถังกระอะ-กรองรูร้ออากาศ ทรงกึ่งกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.1.1	งานชุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,360.00	3,360.00	
9.1.2	งานลงเข็มเหล็กเหล็กลมกลวง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	571.00	3,426.00	179.00	1,074.00	4,500.00	
9.1.3	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.	495.00	495.00	104.00	104.00	599.00	
9.1.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	426.00	426.00	2,886.00	


.....ประธานกรรมการ

(นายทศวิชัย บัณฑิตกุล) วิศวกร 12 ผล.

.....การตรวจ

(ณัฐพล แสงมณี) ช่างผ.

.....การตรวจ

(นายเจตน์ พันธ์ สัตถาประสิทธิ์) ทรพ.



.....การตรวจ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผล.



.....การตรวจและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผล.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.1.5	งานฐานรองถังดสล. หน้า 10 ซม.เสริมเหล็ก DB12มม. @0.20ม. # 240 KSC Cylinder								
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.	400.00	400.00	139.00	139.00	539.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.	20.45	633.95	3.60	111.60	745.55	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลียผิวปากปลั๊กดินสภาพ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
9.16	ท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร	37.85	151.40	40.00	160.00	311.40	
9.2	งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียห้องนั่งเล่น								
	ถังกระอะ-การองเรืออากาศ ทรงกลม ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร (FRP) พร้อมอุปกรณ์								
9.2.1	งานชุดดินและถมกลับ	20	ลบ.ม.	-	-	168.00	3,360.00	3,360.00	
9.2.2	งานลงเข็มเหล็กเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15x6.00 ม.	6	ต้น	571.00	3,426.00	179.00	1,074.00	4,500.00	
9.2.3	งานทรายหยาบบดอัดแน่น 10 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	104.00	104.00	514.00	
9.2.4	งานคอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	419.00	419.00	2,879.00	
9.2.5	งานฐานรองถังดสล. หน้า 10 ซม.เสริมเหล็ก DB12มม.@0.20ม. # 240 KSC Cylinder								
	- งานไม้แบบ	1	ตร.ม.	400.00	400.00	139.00	139.00	539.00	
	- งานเหล็กเสริม DB12 มม.	31	กก.	19.70	610.70	3.60	111.60	722.30	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC Cylinder	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียพร้อมปรับเกลียผิวปากปลั๊กดินสภาพ	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
9.2.6	ท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	4	เมตร	37.85	151.40	40.00	160.00	311.40	

.....ประธานกรรมการ

(นายทัศนวิทย์ สารเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....การรวมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกบผ.

.....การรวมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) ทรฟ.

.....การรวมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสถ.

.....การรวมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.3	งานเดินท่อน้ำดี								
9.3.1	ท่อน้ำดี PVC.1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	51	เมตร	11.13	567.63	30.00	1,530.00	2,097.63	
9.3.2	ท่อน้ำดี PVC.1" ชั้นคุณภาพ 13.5	26	เมตร	21.20	551.20	30.00	780.00	1,331.20	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	447.53	447.53	134.26	134.26	581.79	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	335.65	335.65	100.69	100.69	436.34	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	111.88	111.88	33.56	33.56	145.45	
9.3.3	ประตุน้ำดีติดคอนกรีต 1 นิ้ว	1	ตัว	1,316.00	1,316.00	120.00	120.00	1,436.00	
9.4	งานเดินท่อน้ำทิ้ง								
9.4.1	ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	32	เมตร	37.85	1,211.20	40.00	1,280.00	2,491.20	
9.4.2	ท่อสวม PVC. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	54	เมตร	134.58	7,267.32	100.00	5,400.00	12,667.32	
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน	3,391.41	3,391.41	1,017.42	1,017.42	4,408.83	
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน	2,543.56	2,543.56	763.07	763.07	3,306.62	
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน	847.85	847.85	254.36	254.36	1,102.21	
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล							71,623.24	
10	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
10.1	งานโครงสร้างพื้นห้องประชุม								
10.1.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.	42	ต้น	13,500.00	567,000.00	-	-	567,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	42	จุด	300.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ติดหัวเสาเข็มคอนกรีต	42	ต้น	-	-	350.00	14,700.00	14,700.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายทวีชัย เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

.....การรวมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ขาผ.

.....การรวมการ

(นายเอกนิติพัธ สัทธาประสิทธิ์) หรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโมดล) สถาปนิก 10 ผสธ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.2	ทรายหยาบบดอัดแน่นหนา 5 ซม.	3	ลบ.ม.	410.00	1,230.00	104.00	312.00	1,542.00	
10.1.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	3	ลบ.ม.	2,460.00	7,380.00	419.00	1,257.00	8,637.00	
10.1.4	ค่าไม้แบบ	57	ตร.ม.	400.00	22,800.00	139.00	7,923.00	30,723.00	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	20	ตร.ม.	400.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	20	กก.	36.00	720.00	-	-	720.00	
10.1.5	เหล็กเสริมท่อกว้างเสา								
	- SD40 ด DB12	589	กก.	20.45	12,045.05	3.60	2,120.40	14,165.45	
	- SR24 ด RB9	61	กก.	20.35	1,241.35	4.40	268.40	1,509.75	
10.1.6	เหล็กเสริมคาน B1								
	- SD40 ด DB16	570	กก.	20.25	11,542.50	3.60	2,052.00	13,594.50	
	- SR24 ด RB6	133	กก.	21.10	2,806.30	4.40	585.20	3,391.50	
10.1.7	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ด DB12	4,550	กก.	20.45	93,047.50	3.60	16,380.00	109,427.50	
	- SD40 ด DB12 (T1)	103	กก.	20.45	2,106.35	3.60	370.80	2,477.15	
	- SD40 ด DB12 (T2)	100	กก.	20.45	2,045.00	3.60	360.00	2,405.00	
10.1.8	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18)	183	กก.	28.20	5,160.60	-	-	5,160.60	
10.1.9	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหมวกทึบเสา F1	11	ลบ.ม.	2,507.00	27,577.00	419.00	4,609.00	32,186.00	
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง หนา 20 ซม.	75	ลบ.ม.	2,507.00	188,025.00	419.00	31,425.00	219,450.00	
	- คอนกรีตคาน B1	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056.00	419.00	3,352.00	23,408.00	

 ประสานกรรมการ
(นายทศวินัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 เรืออากาศเอก.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ขกน.

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

.....กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงังคต) สถาปนิก 10 ผศธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ			ค่าแรงงาน			ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ		
10.1.10	งานรอยต่อโครงสร้างเดิม-ใหม่	82	เมตร	150.00	12,300.00	50.00	4,100.00	16,400.00			
10.1.11	งานชุดดินพร้อมชนทั้ง	1	เหมา	47,000.00	47,000.00	-	-	47,000.00			
	รวมงานโครงสร้างพื้นห้องประชุม							1,134,497.45			
10.2	งานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม										
10.2.1	เสาเข็มเจาะ ๑0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	28	ต้น	13,500.00	378,000.00	-	-	378,000.00			
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น										
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	28	จุด	300.00	8,400.00	-	-	8,400.00			
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28	ต้น	-	-	350.00	9,800.00	9,800.00			
10.2.2	ทรายหยาบอัดคันทนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	104.00	104.00	514.00			
10.2.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	419.00	419.00	2,879.00			
10.2.4	ค่าไม้แบบ	425	ตร.ม.	400.00	170,000.00	139.00	59,075.00	229,075.00			
	- ไม้คราดไม้แบบ	130	ตร.ม.	400.00	52,000.00	-	-	52,000.00			
	- ตะปูยึดไม้แบบ	140	กก.	36.00	5,040.00	-	-	5,040.00			
10.2.5	เหล็กเสริมหมากเสา										
	- SD40 ๑ DB12	395	กก.	20.45	8,077.75	3.60	1,422.00	9,499.75			
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.	20.35	814.00	4.40	176.00	990.00			

ประธานกรรมการ
(นายทศวิชัยป์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสก.

ผู้ออกแบบ
(ณัฐพล แสงเมธี) ชกบผ.

กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจื่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสก.

กรรมการ

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.6	เหล็กเสริมคาน								
	คาน BB1								
	- SD40 ด DB16	1,070	กก.	20.25	21,667.50	3.60	3,852.00	25,519.50	
	- SR24 ด RB9	800	กก.	20.35	16,280.00	4.40	3,520.00	19,800.00	
	คาน BB2								
	- SD40 ด DB16	981	กก.	20.25	19,865.25	3.60	3,531.60	23,396.85	
	- SR24 ด RB9	540	กก.	20.35	10,989.00	4.40	2,376.00	13,365.00	
	คาน B6								
	- SD40 ด DB20	320	กก.	20.25	6,480.00	3.10	992.00	7,472.00	
	- SD40 ด DB16	205	กก.	20.25	4,151.25	3.60	738.00	4,889.25	
	- SR24 ด RB9	205	กก.	20.35	4,171.75	4.40	902.00	5,073.75	
	คาน B7,B7C								
	- SD40 ด DB20	62	กก.	20.25	1,255.50	3.10	192.20	1,447.70	
	- SD40 ด DB16	80	กก.	20.25	1,620.00	3.60	288.00	1,908.00	
	- SD40 ด DB12	21	กก.	20.45	429.45	3.60	75.60	505.05	
	- SR24 ด RB9	55	กก.	20.35	1,119.25	4.40	242.00	1,361.25	
	คาน B1								
	- SD40 ด DB16	20	กก.	20.25	405.00	3.60	72.00	477.00	
	- SD40 ด DB12	25	กก.	20.45	511.25	3.60	90.00	601.25	
	- SR24 ด RB6	12	กก.	21.10	253.20	4.40	52.80	306.00	

.....ประธานกรรมการ

(นายพิศวิทย์ ศรีธรรม) วิศวกร 12 ผช.

.....กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ช่าง.

.....กรรมการ

(นายเจตน์พัทธ์ สัทธประสิทธิ์) ทรพ.

.....กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโมเดล) สถาปนิก 10 ผสธ.

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน B2								
	- SD40 ด DB12	535	กก.	20.45	10,940.75	3.60	1,926.00	12,866.75	
	- SR24 ด RB6	165	กก.	21.10	3,481.50	4.40	726.00	4,207.50	
	คาน B3								
	- SD40 ด DB16	180	กก.	20.25	3,645.00	3.60	648.00	4,293.00	
	- SD40 ด DB12	40	กก.	20.45	818.00	3.60	144.00	962.00	
	- SR24 ด RB6	45	กก.	21.10	949.50	4.40	198.00	1,147.50	
	คาน B4								
	- SD40 ด DB16	215	กก.	20.25	4,353.75	3.60	774.00	5,127.75	
	- SD40 ด DB12	35	กก.	20.45	715.75	3.60	126.00	841.75	
	- SR24 ด RB6	45	กก.	21.10	949.50	4.40	198.00	1,147.50	
	คาน B5								
	- SD40 ด DB16	415	กก.	20.25	8,403.75	3.60	1,494.00	9,897.75	
	- SD40 ด DB12	72	กก.	20.45	1,472.40	3.60	259.20	1,731.60	
	- SR24 ด RB6	55	กก.	21.10	1,160.50	4.40	242.00	1,402.50	
	คาน SC								
	- SR24 ด RB9	1,795	กก.	20.35	36,528.25	4.40	7,898.00	44,426.25	
10.2.7	เหล็กเสริมเสา CX								
	- SD40 ด DB12	190	กก.	20.45	3,885.50	3.60	684.00	4,569.50	
	- SR24 ด RB6	5	กก.	21.10	105.50	4.40	22.00	127.50	

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

.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ขกผ.

.....กรรมการ
(นายเจตน์พิท ลิ้มธาราสีหิ) หรพ.

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

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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.8	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12	2,655	กก.	20.45	54,294.75	3.60	9,558.00	63,852.75	
	- SD40 ๑ DB12 (T1)	60	กก.	20.45	1,227.00	3.60	216.00	1,443.00	
	- SD40 ๑ DB12 (T2)	62	กก.	20.45	1,267.90	3.60	223.20	1,491.10	
	- SD40 ๑ DB12 (T3)	60	กก.	20.45	1,227.00	3.60	216.00	1,443.00	
	- SD40 ๑ DB12 (T4)	90	กก.	20.45	1,840.50	3.60	324.00	2,164.50	
10.2.9	เหล็กเสริมพื้น ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 ๑ RB9	350	กก.	20.35	7,122.50	4.40	1,540.00	8,662.50	
10.2.10	เหล็กเสริมบันได ด้านนอกอาคาร								
	- SR24 ๑ RB9	255	กก.	21.10	5,380.50	4.40	1,122.00	6,502.50	
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	365	กก.	28.20	10,293.00	-	-	10,293.00	
10.2.11	คอนกรีต 240 KSC (พรงกระบอก)								
	- คอนกรีตห่มวงกบเสา F1	7	ลบ.ม.	2,507.00	17,549.00	419.00	2,933.00	20,482.00	
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ทนฯ 20 ซม.	48	ลบ.ม.	2,507.00	120,336.00	419.00	20,112.00	140,448.00	
	- คอนกรีตคาน BB1	11	ลบ.ม.	2,507.00	27,577.00	419.00	4,609.00	32,186.00	
	- คอนกรีตคาน BB2	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056.00	419.00	3,352.00	23,408.00	
	- คอนกรีตคาน B6	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- คอนกรีตคาน B7	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตเสา CX	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- คอนกรีตคาน B1	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	

 ประธานกรรมการ

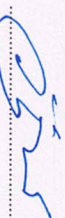
(นายทัศนัย ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผศถ.

 กรรมการ

(นัฐพล แสงเมณี) ชกม.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผศถ.

 กรรมการ

(นายเจตน์พิท สัทธิประสิทธิ์) พรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตคาน B2	8	ลบ.ม.	2,507.00	20,056.00	419.00	3,352.00	23,408.00	
	- คอนกรีตคาน B3	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B4	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B5	5	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- คอนกรีตคาน SC	12	ลบ.ม.	2,507.00	30,084.00	419.00	5,028.00	35,112.00	
	- คอนกรีตพื้นนอกอาคาร	9	ลบ.ม.	2,507.00	22,563.00	419.00	3,771.00	26,334.00	
	- คอนกรีตบันไดนอกอาคาร	6	ลบ.ม.	2,507.00	15,042.00	419.00	2,514.00	17,556.00	
10.2.12	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- แป เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,010	กก.	20.64	20,846.40	14.00	14,140.00	34,986.40	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	57	ตร.ม.	58.00	3,306.00	35.00	1,995.00	5,301.00	
10.2.13	โครงสร้างทางลาดชนของ								
	- SR24 ๑ RB9	29	กก.	20.35	590.15	4.40	127.60	717.75	
	- คอนกรีตพื้นทางลาด 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	49	จุด	26.00	1,274.00	6.00	294.00	1,568.00	
10.2.14	งานชุดดินพร้อมชนทั้ง	1	เหมา	31,000.00	31,000.00	-	-	31,000.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม							1,439,022.70	
10.3	งานโครงสร้างเวที								
	- เหล็กกล่องเหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75x75x2.3 มม.	366	กก.	27.50	10,065.00	14.00	5,124.00	15,189.00	
	- เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,232	กก.	20.64	25,428.48	14.00	17,248.00	42,676.48	
	- MB MECHANICAL BOLTS	332	ตัว	27.00	8,964.00	6.00	1,992.00	10,956.00	


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


.....กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ขกบส.


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


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


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

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	100	กก.	60.00	6,000.00	14.00	1,400.00	7,400.00	
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	96	ตร.ม.	58.00	5,568.00	35.00	3,360.00	8,928.00	
	- SR24 ๑ RB9	15	กก.	21.10	316.50	4.40	66.00	382.50	
	- ทราดยาอบอัดแน่น	5	ลบ.ม.	410.00	2,050.00	104.00	520.00	2,570.00	
	- คอนกรีตเทพชั้นบันได 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- ก่ออิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.	298.00	3,576.00	94.00	1,128.00	4,704.00	
	- งานฉาบปูนอิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.	84.00	1,008.00	87.00	1,044.00	2,052.00	
	รวมหมวดงานโครงสร้างเวที							100,709.98	
10.4	งานโครงสร้างทางเข้าอาคารใหม่ บันได และทางลาดคนพิการ								
10.4.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	5	ต้น	14,500.00	72,500.00	-	-	72,500.00	
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	5	จุด	300.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	5	ต้น	-	-	350.00	1,750.00	1,750.00	
10.4.2	ทราดยาอบอัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.	410.00	410.00	104.00	104.00	514.00	
10.4.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.	2,460.00	2,460.00	419.00	419.00	2,879.00	
10.4.4	ค่าไม้แบบ	15	ตร.ม.	400.00	6,000.00	139.00	2,085.00	8,085.00	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	5	ตร.ม.	400.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	5	กก.	36.00	180.00	-	-	180.00	

 ประจํากรรมการ

(นายพิชญ์นัยน์ เสงี่ยมลิ้ม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ขกพ.

 กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ สุทธิสารสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.5	เหล็กเสริมคาน								
	คาน B1								
	- SD40 ๑ DB12	20	กก.	20.45	409.00	3.60	72.00	481.00	
	- SR24 ๑ RB6	10	กก.	21.10	211.00	4.40	44.00	255.00	
	คาน B2								
	- SD40 ๑ DB12	50	กก.	20.45	1,022.50	3.60	180.00	1,202.50	
	- SR24 ๑ RB6	25	กก.	21.10	527.50	4.40	110.00	637.50	
	คาน B3								
	- SD40 ๑ DB16	45	กก.	20.25	911.25	3.60	162.00	1,073.25	
	- SD40 ๑ DB12	50	กก.	20.45	1,022.50	3.60	180.00	1,202.50	
	- SR24 ๑ RB6	25	กก.	21.10	527.50	4.40	110.00	637.50	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	75	จุด	37.00	2,775.00	9.00	675.00	3,450.00	
	คาน B4								
	- SD40 ๑ DB16	40	กก.	20.25	810.00	3.60	144.00	954.00	
	- SR24 ๑ RB9	15	กก.	20.35	305.25	4.40	66.00	371.25	
	คาน B5								
	- SD40 ๑ DB16	20	กก.	20.25	405.00	3.60	72.00	477.00	
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.	20.35	203.50	4.40	44.00	247.50	

 ประธานกรรมการ

(นายวิชาญชัย เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ

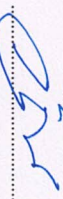
(ณัฐพล แสงมณี) ชกผ.

 กรรมการ

(นายเจตน์พัทธ์ สัทธารสสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโมศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน B6								
	- SD40 ด DB16	170	กก.	20.25	3,442.50	3.60	612.00	4,054.50	
	- SR24 ด RB9	65	กก.	20.35	1,322.75	4.40	286.00	1,608.75	
	เหล็กเสริมพื้น								
10.4.6	พื้น S1								
	- SR24 ด RB9	215	กก.	20.35	4,375.25	4.40	946.00	5,321.25	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	529	จุด	26.00	13,754.00	6.00	3,174.00	16,928.00	
	พื้น S2								
	- SR24 ด RB9	225	กก.	20.35	4,578.75	4.40	990.00	5,568.75	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	372	จุด	26.00	9,672.00	6.00	2,232.00	11,904.00	
	พื้น S3								
	- SR24 ด RB9	80	กก.	20.35	1,628.00	4.40	352.00	1,980.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	122	จุด	26.00	3,172.00	6.00	732.00	3,904.00	
	พื้น S4								
	- SR24 ด RB9	425	กก.	20.35	8,648.75	4.40	1,870.00	10,518.75	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	600	จุด	26.00	15,600.00	6.00	3,600.00	19,200.00	
	พื้น S5								
	- SR24 ด RB9	160	กก.	20.35	3,256.00	4.40	704.00	3,960.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	176	จุด	26.00	4,576.00	6.00	1,056.00	5,632.00	

 ประธานกรรมการ

(นายพิพัฒน์ โสภณศิริ) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ

(ณัฐพล แสงเมธ) ชกนผ.

 กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัตยประสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกล) สถาปนิก 10 ผสถ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดทำโดย การทำเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ผู้การช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น S6								
	- SR24 ด RB9	155	กก.	21.10	3,270.50	4.40	682.00	3,952.50	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	188	จุด	26.00	4,888.00	6.00	1,128.00	6,016.00	
	พื้น S7								
	- SD40 ด DB12	415	กก.	20.45	8,486.75	3.60	1,494.00	9,980.75	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	168	จุด	37.00	6,216.00	9.00	1,512.00	7,728.00	
	พื้น S8								
	- SR24 ด RB9	215	กก.	20.35	4,375.25	4.40	946.00	5,321.25	
	- SD40 ด DB12	80	กก.	20.45	1,636.00	3.60	288.00	1,924.00	
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	224	จุด	26.00	5,824.00	9.00	2,016.00	7,840.00	
	เหล็กเสริมบันได ทางขึ้นใหม่								
	- SR24 ด RB9	260	กก.	20.35	5,291.00	4.40	1,144.00	6,435.00	
	- SD40 ด DB12	180	กก.	20.45	3,681.00	3.60	648.00	4,329.00	
	เหล็กเสริมทางลาด คนพิการ R1								
	- SR24 ด RB9	150	กก.	20.35	3,052.50	4.40	660.00	3,712.50	
	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา F1								
10.4.9	- SD40 ด DB12	70	กก.	20.45	1,431.50	3.60	252.00	1,683.50	
	- SR24 ด RB9	10	กก.	20.35	203.50	4.40	44.00	247.50	

 ประธานกรรมการ
(นายพิศวัยย์เป่ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงเมณี) ชกบผ.

 กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ ลิ้มอาประสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กพท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.10	เหล็กเสริมเสา C1,C2,C3,C4								
	- SD40 ๑ DB16	85	กก.	20.25	1,721.25	3.60	306.00	2,027.25	
	- SD40 ๑ DB12	10	กก.	20.45	204.50	3.60	36.00	240.50	
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.	20.35	814.00	4.40	176.00	990.00	
	- SR24 ๑ RB6	5	กก.	21.10	105.50	4.40	22.00	127.50	
10.4.11	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑.25 มม.(เบอร์18)	100	กก.	28.20	2,820.00	-	-	2,820.00	
10.4.12	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตคาน B1	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B2	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B3	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B4	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B5	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B6	4	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
	- คอนกรีตพื้น S1	6	ลบ.ม.	2,507.00	15,042.00	419.00	2,514.00	17,556.00	
	- คอนกรีตพื้น S2	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตพื้น S3	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตพื้น S4	4	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
	- คอนกรีตพื้น S5	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตพื้น S6	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	

 ประธานกรรมการ

(นายพิชัยวัจน์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ชกผ.

 กรรมการ

(นายเจตน์พิทธ์ ลัทธประสิทธิ์) หรพ.

 กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตพื้น S7	5	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- คอนกรีตพื้น S8	4	ลบ.ม.	2,507.00	10,028.00	419.00	1,676.00	11,704.00	
	- คอนกรีตบันได ทางขึ้นใหม่	5	ลบ.ม.	2,507.00	12,535.00	419.00	2,095.00	14,630.00	
	- คอนกรีตพื้น ทางลาด คนพิการ R1	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	- คอนกรีตทอมวท้าวเสา F1	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
10.4.13	- คอนกรีตตอมือ C1,C2,C3 และเสา C4	3	ลบ.ม.	2,507.00	7,521.00	419.00	1,257.00	8,778.00	
	ค่าไม้แบบ	45	ตร.ม.	400.00	18,000.00	139.00	6,255.00	24,255.00	
	- ไม้ครุ่ยตีไม้แบบ	13	ตร.ม.	400.00	5,200.00	-	-	5,200.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	15	กก.	36.00	540.00	-	-	540.00	
	ทรายหยาบบดอัตรา 5 ซม.	7	ลบ.ม.	410.00	2,870.00	104.00	728.00	3,598.00	
10.4.14	งานดินบดอัด	35	ลบ.ม.	413.33	14,466.55	99.00	3,465.00	17,931.55	
รวมงานโครงสร้าง บันได และทางลาดคนพิการ									451,250.80
10.5	งานโครงสร้าง ความเหล็กและค้ำยันตั้งกำแพงหน้าอาคาร								
	- I - 600x190x13x25 mm.	1,596	กก.	32.00	51,072.00	14.00	22,344.00	73,416.00	
	- เหล็กกล่อง 50x50x2.3 มม.	100	กก.	27.62	2,762.00	14.00	1,400.00	4,162.00	
	- เหล็กกล่อง 100x50x3.2 มม.	145	กก.	28.49	4,131.05	14.00	2,030.00	6,161.05	
	- L - 50x50x3.2 มม.	5	กก.	22.15	110.75	14.00	70.00	180.75	
	- เหล็กกล่อง 200x100x4.5 มม.	415	กก.	27.50	11,412.50	14.00	5,810.00	17,222.50	
	- L - 75x75x6.0 มม.	10	กก.	22.52	225.20	14.00	140.00	365.20	

 ประธานกรรมการ
(นายทัศนัยย์ เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.

 กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ขกบผ.

 กรรมการ
(นายเจตน์พัทธ์ สัทธาประสิทธิ์) พรพ.

 กรรมการ
(นายสุรฤกษ์ พ่วงโกศล) สถาปนิก 10 ผสธ.

 กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- 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	
	- งานพาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	49	ตร.ม.	62.00	3,038.00	35.00	1,715.00	4,753.00	
	รวมงานโครงสร้าง คานเหล็กและคาน้ำตงค้ำหน้าอาคาร							107,766.50	
10.6	งานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								
10.6.1	งานชุดดิน แนววางท่อ P5 และบ่อพัก MH4	35	ลบ.ม.	-	-	168.00	5,880.00	5,880.00	
10.6.2	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.	410.00	820.00	104.00	208.00	1,028.00	
10.6.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม. แนววางท่อและบ่อพัก	2	ลบ.ม.	2,460.00	4,920.00	419.00	838.00	5,758.00	
10.6.4	ค่าแม่แบบ	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	139.00	1,390.00	5,390.00	
10.6.5	เหล็กเสริมบ่อพัก+ฝาบ่อ								
	- SR24 ๑ RB9	35	กก.	20.35	712.25	4.40	154.00	866.25	
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	120	กก.	22.67	2,720.40	14.00	1,680.00	4,400.40	
10.6.6	ลาดผูกเหล็ก ขนาด ๑1.25 มม.(เบอร์18)	35	กก.	28.20	987.00	-	-	987.00	
10.6.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีต บ่อพัก + ฝาบ่อ	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
10.6.8	ท่อคอนกรีต ๑ 0.30 PLAIN CONCRETE PIPE	28	เมตร	929.90	26,037.20	58.00	1,624.00	27,661.20	
	รวมงานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล							57,822.85	


ประธานกรรมการ
(นายพัชร์วิชัย เศรษฐ์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.


กรรมการ
(ณัฐพล แสงมณี) ชกน.


กรรมการ
(นายเจตนิพัทธ์ สาทารประสิทธิ์) พรพ.


กรรมการ
(นายศุภฤกษ์ พ่วงโคตร) สถาปนิก 10 ผสธ.


กรรมการและเลขานุการ
(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7	งานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่คอมเพล็กซ์แอร์								
10.7.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. X 21.00 ม. กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปกติ 30 ตัน/ต้น								
	- เสาเข็มเจาะขนาด ๑ 0.35 ม. x 21.00 ม.	6	ต้น	13,500.00	81,000.00	-	-	81,000.00	
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	6	จุด	300.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	6	ต้น	-	-	350.00	2,100.00	2,100.00	
10.7.2	คาน้ำแบบ	32	ตร.ม.	400.00	12,800.00	139.00	4,448.00	17,248.00	
	- ไม้คร่าวัดไม้แบบ	10	ตร.ม.	400.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	10	กก.	36.00	360.00	-	-	360.00	
10.7.3	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	85	กก.	20.45	1,738.25	3.60	306.00	2,044.25	
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.	20.35	203.50	4.40	44.00	247.50	
10.7.4	เหล็กเสริมคาน								
10.7.4.1	คาน B1A								
	- SD40 ๑ DB16	250	กก.	20.25	5,062.50	3.60	900.00	5,962.50	
	- SR24 ๑ RB9	95	กก.	20.35	1,933.25	4.40	418.00	2,351.25	
10.7.4.2	คาน B2A								
	- SD40 ๑ DB16	200	กก.	20.25	4,050.00	3.60	720.00	4,770.00	
	- SR24 ๑ RB9	65	กก.	20.35	1,322.75	4.40	286.00	1,608.75	



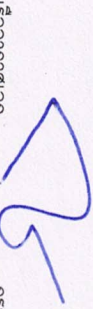
ประธานกรรมการ

(นายพัชร์วิชัย เสาร์เฉลิม) วิศวกร 12 ผช.



กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พวงโกศล) สถาปนิก 10 ผสถ.



เรืออากาศเอก

กรรมการ

(ณัฐพล แสงมณี) ขกผ.



กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ่อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสถ.



กรรมการ

(นายเจตน์พัทธ์ สุทธิสารสิทธิ์) หรพ.

รายการประมาณราคา งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
สถานที่ก่อสร้าง อาคารสโมสร กทท.

จัดจ้างโดย การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบเลขที่

กองแบบแผนและคำนวณ

เมื่อวันที่ 16 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

รายการเลขที่

ฝ่ายการช่าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.4.3	คาน B3A								
	- SD40 ด DB12	190	กก.	20.45	3,885.50	3.60	684.00	4,569.50	
	- SR24 ด RB6	55	กก.	21.10	1,160.50	4.40	242.00	1,402.50	
10.7.5	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ด DB12	945	กก.	20.45	19,325.25	3.60	3,402.00	22,727.25	
10.7.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ด 1.25 มม.(เบอร์18)	60	กก.	28.20	1,692.00	-	-	1,692.00	
10.7.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหุ้มทวนเสา F1	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ทน 15 ชม.	10	ลบ.ม.	2,507.00	25,070.00	419.00	4,190.00	29,260.00	
	- คอนกรีตคาน B1A	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
	- คอนกรีตคาน B2A	1	ลบ.ม.	2,507.00	2,507.00	419.00	419.00	2,926.00	
	- คอนกรีตคาน B3A	2	ลบ.ม.	2,507.00	5,014.00	419.00	838.00	5,852.00	
10.7.8	งานโครงสร้าง Pipe Bridge สำหรับท่อระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
	- H -150x100x6x9 มม.	90	กก.	37.95	3,415.50	14.00	1,260.00	4,675.50	
	- H-125x125x6.5x9 มม.	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	
	- งานทาสีกับสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	22	ตร.ม.	62.00	1,364.00	35.00	770.00	2,134.00	


ประธานกรรมการ

(นายศักรวิทย์ ศรีเฉลิม) วิศวกร 12 ผช.


เรืออากาศเอก

(นั้ฐพล แสงมณี) ขกนค.


กรรมการ

(นายเจตนิพัทธ์ สัทธิประสิทธิ์) พรพ.


กรรมการ

(นายศุภฤกษ์ พ่วงโกล) สถาปนิก 10 ผสธ.


กรรมการและเลขานุการ

(นายวิรัตน์ ยะจ้อ) พนักงานบริหารงานช่าง 9 ผสธ.