

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9.3	งานเดินท่อน้ำดี								
9.3.1	ท่อน้ำดี PVC. 1/2" ชั้นคุณภาพ 13.5	51	เมตร						
9.3.2	ท่อน้ำดี PVC. 1" ชั้นคุณภาพ 13.5	26	เมตร						
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน						
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน						
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน						
9.3.3	ประตุน้ำดีติดคอนกรีต 1 นิ้ว	1	ตัว						
9.4	งานเดินท่อน้ำทิ้ง								
9.4.1	ท่อน้ำทิ้งและท่ออากาศ PVC. 2" ชั้นคุณภาพ 8.5	32	เมตร						
9.4.2	ท่อส้วม PVC. 4" ชั้นคุณภาพ 8.5	54	เมตร						
	- ข้อต่อและอุปกรณ์ท่อ	1	งาน						
	- เหล็กยึดท่อ	1	งาน						
	- ทดสอบและทำความสะอาด	1	งาน						
	รวมหมวดงานระบบสุขาภิบาล								
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						
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	42	จุด						
	- ดัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	42	ต้น						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.2	พรายหยางบดอัดหนา 5 ซม.	3	ลบ.ม.						
10.1.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	3	ลบ.ม.						
10.1.4	ค่าไม้แบบ	57	ตร.ม.						
	- ไม้ครายัดไม้แบบ	20	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	20	กก.						
10.1.5	เหล็กเสริมทวนหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	589	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	61	กก.						
10.1.6	เหล็กเสริมคาน B1								
	- SD40 ๑ DB16	570	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	133	กก.						
10.1.7	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 ๑ DB12	4,550	กก.						
	- SD40 ๑ DB12 (T1)	103	กก.						
	- SD40 ๑ DB12 (T2)	100	กก.						
10.1.8	ลาดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	183	กก.						
10.1.9	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตทวนหัวเสา F1	11	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง หนา 20 ซม.	75	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B1	8	ลบ.ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.1.10	งานรอยต่อโครงสร้างเดิม-ใหม่	82	เมตร						
10.1.11	งานชุดดินพร้อมชนทั้ง	1	เหมา						
	รวมงานโครงสร้างพื้นห้องประชุม								
10.2	งานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม								
10.2.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	28	ต้น						
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ตัน/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	28	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	28	ต้น						
10.2.2	พยายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.2.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.2.4	ค่าไม้แบบ	425	ตร.ม.						
	- ไม้ครายัดไม้แบบ	130	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	140	กก.						
10.2.5	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	395	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้อง, รั้ว

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.2.6	เหล็กเสริมคาน								
	คาน BB1								
	- SD40 Ø DB16	1,070	กก.						
	- SR24 Ø RB9	800	กก.						
	คาน BB2								
	- SD40 Ø DB16	981	กก.						
	- SR24 Ø RB9	540	กก.						
	คาน B6								
	- SD40 Ø DB20	320	กก.						
	- SD40 Ø DB16	205	กก.						
	- SR24 Ø RB9	205	กก.						
	คาน B7.B7C								
	- SD40 Ø DB20	62	กก.						
	- SD40 Ø DB16	80	กก.						
	- SD40 Ø DB12	21	กก.						
	- SR24 Ø RB9	55	กก.						
	คาน B1								
	- SD40 Ø DB16	20	กก.						
	- SD40 Ø DB12	25	กก.						
	- SR24 Ø RB6	12	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้อง, ฐาน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน B2								
	- SD40 ด DB12	535	กก.						
	- SR24 ด RB6	165	กก.						
	คาน B3								
	- SD40 ด DB16	180	กก.						
	- SD40 ด DB12	40	กก.						
	- SR24 ด RB6	45	กก.						
	คาน B4								
	- SD40 ด DB16	215	กก.						
	- SD40 ด DB12	35	กก.						
	- SR24 ด RB6	45	กก.						
	คาน B5								
	- SD40 ด DB16	415	กก.						
	- SD40 ด DB12	72	กก.						
	- SR24 ด RB6	55	กก.						
	คาน SC								
	- SR24 ด RB9	1,795	กก.						
10.2.7	เหล็กเสริมเสา CX								
	- SD40 ด DB12	190	กก.						
	- SR24 ด RB6	5	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
10.2.8	เหล็กเสริมพื้น							
	- SD40 ๑ DB12	2,655	กก.					
	- SD40 ๑ DB12 (T1)	60	กก.					
	- SD40 ๑ DB12 (T2)	62	กก.					
	- SD40 ๑ DB12 (T3)	60	กก.					
	- SD40 ๑ DB12 (T4)	90	กก.					
10.2.9	เหล็กเสริมพื้น ด้านนอกอาคาร							
	- SR24 ๑ RB9	350	กก.					
10.2.10	เหล็กเสริมบันได ด้านนอกอาคาร							
	- SR24 ๑ RB9	255	กก.					
	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	365	กก.					
10.2.11	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)							
	- คอนกรีตทวนหัวเสา F1	7	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง หนา 20 ซม.	48	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตคาน BB1	11	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตคาน BB2	8	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตคาน B6	3	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตคาน B7	1	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตเสา CX	3	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตคาน B1	1	ลบ.ม.					

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตคาน B2	8	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B3	2	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B4	2	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B5	5	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน SC	12	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้นนอกอาคาร	9	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตบันไดนอกอาคาร	6	ลบ.ม.						
10.2.12	งานเหล็กโครงสร้าง								
	- แปเหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,010	กก.						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	57	ตร.ม.						
10.2.13	โครงสร้างทางลาดของ								
	- SR24 ๓ RB9	29	กก.						
	- คอนกรีตพื้นทางลาด 240 KSC (ทรงกระบอก)	2	ลบ.ม.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	49	จุด						
10.2.14	งานชุดดินพร้อมขบทั้ง	1	เหมา						
	รวมหมวดงานโครงสร้างส่วนขยายห้องประชุม								
10.3	งานโครงสร้างเวที								
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด ☒ 75x75x2.3 มม.	366	กก.						
	- เหล็กตัวซี ขนาด C-75x45x15x2.3 มม.	1,232	กก.						
	- M8 MECHANICAL BOLTS	332	ตัว						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กแผ่น 150x150x6 มม.	100	กก.						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงเหล็ก	96	ตร.ม.						
	- SR24 ด RB9	15	กก.						
	- ทราดยาขัดแน่น	5	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตเทชั้นบันได 240 KSC (พรกรระบอ)	2	ลบ.ม.						
	- ก่ออิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.						
	- งานฉาบปูนอิฐรับชั้นบันได	12	ตร.ม.						
	รวมหมวดงานโครงสร้างเวที								
10.4	งานโครงสร้างทางเข้าอาคารใหม่ บันได และทางลาดคนพิการ								
10.4.1	เสาเข็มเจาะ ๑ 0.35 ม. ยาว 21.00 ม.	5	ต้น						
	กำลังรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย 30 ต้น/ต้น								
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	5	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	5	ต้น						
10.4.2	พราหยาบอดัดหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.4.3	คอนกรีตหนา 5 ซม.	1	ลบ.ม.						
10.4.4	ค่าไม้แบบ	15	ตร.ม.						
	- ไม้ครายี่ไม้แบบ	5	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	5	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.5	เหล็กเสริมคาน								
	คาน B1								
	- SD40 Ø DB12	20	กก.						
	- SR24 Ø RB6	10	กก.						
	คาน B2								
	- SD40 Ø DB12	50	กก.						
	- SR24 Ø RB6	25	กก.						
	คาน B3								
	- SD40 Ø DB16	45	กก.						
	- SD40 Ø DB12	50	กก.						
	- SR24 Ø RB6	25	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	75	จุด						
	คาน B4								
	- SD40 Ø DB16	40	กก.						
	- SR24 Ø RB9	15	กก.						
	คาน B5								
	- SD40 Ø DB16	20	กก.						
	- SR24 Ø RB9	10	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	คาน B6								
	- SD40 ด DB16	170	กก.						
	- SR24 ด RB9	65	กก.						
10.4.6	เหล็กเสริมพื้น								
	พื้น S1								
	- SR24 ด RB9	215	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	529	จุด						
	พื้น S2								
	- SR24 ด RB9	225	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	372	จุด						
	พื้น S3								
	- SR24 ด RB9	80	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	122	จุด						
	พื้น S4								
	- SR24 ด RB9	425	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	600	จุด						
	พื้น S5								
	- SR24 ด RB9	160	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	176	จุด						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	พื้น S6								
	- SR24 ๑ RB9	155	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	188	จุด						
	พื้น S7								
	- SD40 ๑ DB12	415	กก.						
	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 12 ซม.	168	จุด						
	พื้น S8								
	- SR24 ๑ RB9	215	กก.						
	- SD40 ๑ DB12	80	กก.						
10.4.7	- เจาะเสียบด้วย EPOXY ลึก 10 ซม.	224	จุด						
	เหล็กเสริมบันได ทางขึ้นใหม่								
	- SR24 ๑ RB9	260	กก.						
10.4.8	- SD40 ๑ DB12	180	กก.						
	เหล็กเสริมทางลาด คนพิการ R1								
	- SR24 ๑ RB9	150	กก.						
10.4.9	เหล็กเสริมทอมวกหัวเสา F1								
	- SD40 ๑ DB12	70	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		คำวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.4.10	เหล็กเสริมเสา C1,C2,C3,C4								
	- SD40 ๑ DB16	85	กก.						
	- SD40 ๑ DB12	10	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	40	กก.						
	- SR24 ๑ RB6	5	กก.						
10.4.11	ลวดผูกเหล็ก ขนาด ๑ 1.25 มม.(เบอร์18)	100	กก.						
10.4.12	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตคาน B1	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B2	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B3	2	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B4	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B5	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B6	4	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้น S1	6	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้น S2	2	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้น S3	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้น S4	4	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้น S5	2	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้น S6	2	ลบ.ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- คอนกรีตพื้น S7	5	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้น S8	4	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตบันได ทางขึ้นใหม่	5	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตพื้น ทางลาด คนพิการ R1	3	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตทอม่อหัวเสา F1	2	ลบ.ม.					
	- คอนกรีตตอม่อ C1,C2,C3 และเสา C4	3	ลบ.ม.					
10.4.13	คาน้ำแบบ	45	ตร.ม.					
	- ไม้เครื่อตัดไม้แบบ	13	ตร.ม.					
	- ตะปูยึดไม้แบบ	15	กก.					
10.4.14	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม.	7	ลบ.ม.					
10.4.15	งานดินบดอัด	35	ลบ.ม.					
	รวมงานโครงสร้าง บันได และทางลาดคนพิการ							
10.5	งานโครงสร้าง คานเหล็กและค้ำยันตั้งหน้าอาคาร							
	- I - 600x190x13x25 mm.	1,596	กก.					
	- เหล็กกล่อง $\square$ - 50x50x2.3 mm.	100	กก.					
	- เหล็กกล่อง $\square$ 100x50x3.2 mm.	145	กก.					
	- L - 50x50x3.2 mm.	5	กก.					
	- เหล็กกล่อง $\square$ - 200x100x4.5 mm.	415	กก.					
	- L - 75x75x6.0 mm.	10	กก.					

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- M8(8.8/s) L=0.10 m.	22	ตัว						
	- M10(8.8/s) L=0.15 m.	12	ตัว						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันครึ่งเหล็ก	49	ตร.ม.						
	รวมงานโครงสร้าง คานเหล็กและค้ำรับผนังตึกแต่งหน้าอาคาร								
10.6	งานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								
10.6.1	งานชุดดิน แนวทางท่อ P5 และบ่อกัก MH4	35	ลบ.ม.						
10.6.2	ทรายหยาบบดอัดหนา 5 ซม. แนวทางท่อและบ่อกัก	2	ลบ.ม.						
10.6.3	คอนกรีตหยาบ 5 ซม. แนวทางท่อและบ่อกัก	2	ลบ.ม.						
10.6.4	คาน้ำแบบ	10	ตร.ม.						
10.6.5	เหล็กเสริมบ่อพัก+ฝาบ่อ								
	- SR24 Ø RB9	35	กก.						
	- เหล็ก L - 50x50x6 มม.	120	กก.						
10.6.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø1.25 มม.(เบอร์18)	35	กก.						
10.6.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีต บ่อกัก + ฝาบ่อ	2	ลบ.ม.						
10.6.8	ท่อคอนกรีต Ø 0.30 PLAIN CONCRETE PIPE	28	เมตร						
	รวมงานโครงสร้าง ระบบสุขาภิบาล								

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7	งานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่คอมพิวเตอร์แอร์								
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						
	- ทดสอบเสาเข็มคอนกรีต Seismic test	6	จุด						
	- ตัดหัวเสาเข็มคอนกรีต	6	ต้น						
10.7.2	คาน้ำแบบ	32	ตร.ม.						
	- ไม่ไครยี่ไม้แบบ	10	ตร.ม.						
	- ตะปูยึดไม้แบบ	10	กก.						
10.7.3	เหล็กเสริมหมวกหัวเสา								
	- SD40 ๑ DB12	85	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	10	กก.						
10.7.4	เหล็กเสริมคาน								
10.7.4.1	คาน B1A								
	- SD40 ๑ DB16	250	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	95	กก.						
10.7.4.2	คาน B2A								
	- SD40 ๑ DB16	200	กก.						
	- SR24 ๑ RB9	65	กก.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.4.3	คาน B3A								
	- SD40 Ø DB12	190	กก.						
	- SR24 Ø RB6	55	กก.						
10.7.5	เหล็กเสริมพื้น								
	- SD40 Ø DB12	945	กก.						
10.7.6	ลวดผูกเหล็ก ขนาด Ø 1.25 มม.(เบอร์18)	60	กก.						
10.7.7	คอนกรีต 240 KSC (ทรงกระบอก)								
	- คอนกรีตหมวกหัวเสา F1	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตพื้นโครงสร้าง ขนาด 15 ซม.	10	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B1A	2	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B2A	1	ลบ.ม.						
	- คอนกรีตคาน B3A	2	ลบ.ม.						
10.7.8	งานโครงสร้าง Pipe Bridge สำหรับท่อระบบไฟฟ้าและระบบปรับอากาศ								
	- H -150x100x6x9 mm.	90	กก.						
	- H-125x125x6.5x9 mm.	54	กก.						
	- M20(8.8/s) L=0.70 m.	8	ตัว						
	- PL-170x170x19t	4	แผ่น						
	- PL-190x190x19t	4	แผ่น						
	- งานทาสีกันสนิมและสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก	22	ตร.ม.						

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทพ.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10.7.9	งานขุดดินพร้อมถมทิ้ง	1	เงมา						
	รวมงานโครงสร้าง ส่วนต่อขยายพื้นที่รับคอมพิวเตอร์แอร์								
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	หมวดงานระบบไฟฟ้า								
11	ระบบแสงสว่าง								
11.1	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 23W : 2300 lm Cool White 4000k	21	ชุด						
11.2	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 35W : 3500 lm Cool White 4000k	15	ชุด						
11.3	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	27	ชุด						
11.4	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 59W : 5900 lm Cool White 4000k	42	ชุด						
11.5	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 14W : 1400 lm Cool White 4000k	16	ชุด						
11.6	ชุดดวงโคม Downlight หลอด LED 10W : 1000 lm Cool White 4000k	44	ชุด						
11.7	ชุดดวงโคม Surface Square Downlight หลอด LED 40W : 4000 lm Cool White 4000k	9	ชุด						
11.8	ชุดดวงโคม Spotlight หลอด LED 100W : 10000 lm Cool White 4000k	2	ชุด						
11.9	ชุดดวงโคม T8 หลอด LED 16W : 2100 lm Cool White 4000k	7	ชุด						
11.10	ชุดดวงไฟ Strip light หลอด LED 12W/m Cool White 4000k	250	ม.						
11.11	ชุดดวงไฟ Strip light หลอด LED 1.5W/m Cool White 4000k	130	ม.						
11.12	ชุดราง Aluminium Profile สำหรับดวงไฟ Strip light 1.5 W/M	130	ม.						
11.13	Switching Power Supply 24Vdc	12	ชุด						
11.14	ชุดราง Aluminium Profile สำหรับดวงไฟ Strip light 12 W/M	250	ม.						
	รวมงานระบบแสงสว่าง								

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
12	อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า							
12.1	ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน 2 ดวง จ่ายโวลต์ไม่ติด สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 2 ชม.	18	ชุด					
12.2	ป้ายทางออก ทางหนีไฟ รูปคนวิ่งขนาด 40x60 ซม. LED Strip Lamp 2x5W	16	ชุด					
12.3	พัดลมดูดอากาศแบบติดผนัง 8 นิ้ว	12	ตัว					
12.4	พัดลมโคมจิตรติผนัง 16 นิ้ว	6	ตัว					
12.5	ชุดสวิตช์ฉุกเฉิน (ห้องน้ำดับเพลิง)	1	ชุด					
12.6	เคำรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เคำรับคู่ 3 ขา+แอนด์บ็อกซ์)	86	ชุด					
12.7	เคำรับไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ติดลอย (แผงหน้ากาก+เคำรับคู่ 3 ขา+แอนด์บ็อกซ์)	2	ชุด					
12.8	เคำรับฝั่งพื้นไฟฟ้าแบบคู่ ขากลม-แบบ 16A 250V มีกราวด์ (แผงหน้ากาก+เคำรับคู่ 3 ขา+แอนด์บ็อกซ์)	4	ชุด					
12.9	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 3 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอนด์บ็อกซ์)	4	ชุด					
12.10	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอนด์บ็อกซ์)	5	ชุด					
12.11	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอนด์บ็อกซ์)	15	ชุด					
12.12	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 1 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอนด์บ็อกซ์)	1	ชุด					
12.13	ชุดสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V 2 ช่อง (ชุดฝาครอบกันน้ำ+แผงหน้ากาก+สวิตช์+แอนด์บ็อกซ์)	2	ชุด					
12.14	Support งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบแสงสว่าง	1	ชุด					
รวมงานอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า								

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กพท.
บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	อุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
13.1	งานติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง	1	งาน						
	รวมงานอุปกรณ์ระบบเครื่องเสียง								
14	งานเดินท่อร้อยสายไฟสำหรับเครื่องเสียง								
14.1	สาย VTF	350	ม.						
	- 2x2.5 ตร.มม.								
14.2	สาย Stereo Cable	380	ม.						
	- 6 มม.								
14.3	ท่อ IMC	160	ม.						
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)								
14.4	ท่อ EMT	145	ม.						
	- 3/4 นิ้ว (20 มม.)								
14.5	Support งานระบบขยายเสียง	1	ชุด						
	รวมงานเดินท่อร้อยสายไฟสำหรับเครื่องเสียง								

บัญชีรายการ งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

บริษัท, ห้างฯ, ร้าน

รายการจำนวนวัสดุ, ราคาวัสดุและแรงงาน

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		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						
	- MCCB 3P 250A 380/415V 36KA	3	ชุด						
	- MCCB 3P 100A 380/415V 36KA	3	ชุด						
	- MCCB 3P 80A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 3P 63A 380/415V 36KA	3	ชุด						
	- MCCB 3P 50A 380/415V 36KA	2	ชุด						
	- MCCB 3P 30A 380/415V 36KA	1	ชุด						
	- MCCB 1P 30A 230V 36KA	1	ชุด						
15.2	Metering								
	- Power Meter 100-415V AC	1	ชุด						
	- Volt Meter 0-500V	1	ชุด						
	- Ampere Meter 0-600V/5A	1	ชุด						
	- CT Class1.0 10VA 600V/5A	3	ชุด						
	- Selector AMP 4 Position	1	ชุด						
	- Selector VOL T 7 Position	1	ชุด						
	- Pilot Lamp LED 220/240V	3	ชุด						