

โครงการปรับปรุงอาคารที่จอดรถป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นห้องประชุม

เผื่อต่อ		กว้าง	ยาว	ลึก	จำนวน	เผื่อ	ปริมาณ	หน่วย
	คอนกรีต ค2	0.15	3.8	0.15	2	1	0.17	ลบ.ม.
	เหล็ก	ยาว/เส้น	จำนวน/เส้น	ถพ.	จำนวนฐาน	เผื่อ	ปริมาณ	หน่วย
	แกนDB12mm.	3.9	4	0.888	2	1.09	30.20	กก.
	ปลอกRB6mm.	0.6	25.00	0.222	2	1.07	7.13	กก.
	ลวดผูกเหล็ก					37.33	1.12	กก.
	ไม้แบบ	สูง	ยาว	จำนวนด้าน	จำนวนฐาน	เผื่อ	ปริมาณ	หน่วย
	100%	0.6	3.8	1	2	1	4.56	ตร.ม.
	คอนกรีตพื้นปรับระดับ	18	9	0.1	1	1	16.2	ลบ.ม.
	พื้นกระเบื้องยาง	15.4	9	138.6	0.48		138.12	ตร.ม.
	พื้นกระเบื้องเซรามิก	0.9	19	2	1	1	34.2	ตร.ม.
		0.9	9	1	1	1	8.1	ตร.ม.
	รวมพท.ปูกระเบื้องเซรามิก						42.3	ตร.ม.
โครงเวที		ยาว/เส้น	จำนวน	ถพ.	จำนวน	เผื่อ	ปริมาณ	หน่วย
เสา	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 11/2" x 1 1/2"	3.3	17	1.70	1	1.03	98.23	กก.
โครง	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 11/2" x 1 1/2"	0.34	14	1.70	1	1.03	8.33	กก.
		0.56	21	1.70	1	1.03	20.59	กก.
		0.5	14	1.70	1	1.03	12.26	กก.
		0.56	14	1.70	1	1.03	13.73	กก.
		0.33	7	1.70	1	1.03	4.04	กก.
		0.25	7	1.70	1	1.03	3.06	กก.
	รวม						62.02	กก.
	งานพื้นเวที							
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 11/2" x 1 1/2"	12	6	1.70	2	1.03	252.14	กก.
		2.5	19	1.70	2	1.03	166.35	กก.
		0.15	19	1.70	1	1.03	4.99	กก.
		0.32	114	1.70	1	1.03	63.88	กก.
	รวมทั้งหมด						487.36	กก.
	พื้นไม้สำเร็จเวที	2.5	9				22.50	ตร.ม.
โครงป้าย								
	- เหล็กกล่องชุบกัลวาไนซ์ ขนาด 1" x 2"							
	นอน	5.15	2	1.66		1.03	17.10	กก.
	ตั้ง	0.5	6	1.66		1.03	4.98	กก.

โครงการปรับปรุงอาคารที่จอดรถมืองกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นห้องประชุม

	รวมทั้งหมด						22.08	กก.
ผนัง		กว้าง	ยาว	ปริมาณ	จำนวน	ลบพท.	ปริมาณ	หน่วย
	อิฐบล็อก							
	A	18.00	3.8	68.4	1	14.2	54.20	ตร.ม.
	B	9.00	3.8	34.2	1	0	34.20	ตร.ม.
	C	18.00	3.8	68.4	1	12.69	55.71	ตร.ม.
	D	9.00	3.8	34.2	1	8.46	25.74	ตร.ม.
	รวมพท.ก่ออิฐบล็อก						169.85	ตร.ม.
	ป.1	2.8	2.05	5.74				
	น1	2.35	1.8	4.23				
ทาสี		กว้าง	ยาว	ปริมาณ	จำนวน	ลบพท.	ปริมาณ	หน่วย
	สีภายนอก							
	A	18.00	3.7	66.6	1	14.2	52.40	ตร.ม.
	B	9.00	3.7	33.3	1	0	33.30	ตร.ม.
	C	18.00	3.7	66.6	1	12.69	53.91	ตร.ม.
	D	9.00	3.7	33.3	1	8.46	24.84	ตร.ม.
	รวมงานทาสีภายนอก						164.45	ตร.ม.
	สีฟ้าภายใน							
	ฝ้าเพดาน	18.00	9	1	1	1	162.00	ตร.ม.
	ขอบฝ้าหลุม	0.20	32.9	1	1	1	6.58	ตร.ม.
	รวมทาสีฝ้าเพดาน						168.58	ตร.ม.
	ไม้บัวฝ้า							
	ภายใน	18.00	9	18	9		54.00	ม.
	ภายนอก	18.00	9	18	0		45.00	ม.
		11.50	19	19	18	1	68.50	ม.
	รวมไม้บัวฝ้า						167.50	ม.
	สีฟ้าภายนอก							
	1	1.00	18	1	1	1	18.00	ตร.ม.
	2	0.90	11.5	1	1	1	10.35	ตร.ม.
	3	1.50	18	1	1	1	27.00	ตร.ม.
	รวมทาสีฝ้าภายนอก						55.35	ตร.ม.
		กว้าง	ยาว	ปริมาณ	จำนวน	ลบพท.	ปริมาณ	หน่วย

โครงการปรับปรุงอาคารที่จอดรถป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นห้องประชุม

	ผนังวอลล์เปเปอร์							
	A	1.00	3.1	3.1	1	0	3.10	ตร.ม.
	B	1.49	3.1	4.619	1	0	4.62	ตร.ม.
	C	15.40	3.7	56.98	1	12.69	44.29	ตร.ม.
	D	15.40	3.7	56.98	1	14.2	42.78	ตร.ม.
	E	9.00	3.7	33.3	1	8.46	24.84	ตร.ม.
	F บนเวที	1.15	3.1	3.565		0	3.57	ตร.ม.
	G บนเวที	5.15	3.1	15.965		0	15.97	ตร.ม.
	รวมผนังวอลล์เปเปอร์						139.16	ตร.ม.
	งานผนังปิดข้าง						23.00	ตร.ม.
		กว้าง	ยาว	ปริมาณ	จำนวน	ลบพท.	ปริมาณ	หน่วย
	งานผนัง							
	แผ่นสมาทบอร์ด	1.15	3.1	3.565	1	0	3.57	ตร.ม.
	รวมแผ่นสมาทบอร์ด						3.57	ตร.ม.
	ผนังไม้สำเร็จ	7.20	3.1	22.32	1	0	22.32	ตร.ม.
		0.55	7.4	4.07	1	0	4.07	ตร.ม.
	รวม						26.39	ตร.ม.
	งานซุ้มทางเข้า							
	เสา 2ข้าง	ยาว/เส้น	จำนวน	ถพ.	จำนวน	เนื้อ	ปริมาณ	หน่วย
		2.84	2.84	4	1.66		1.03	กก.
		2.47	2.47	4	1.66		1.03	กก.
		0.4	0.4	4	1.66		1.03	กก.
		0.8	0.8	4	1.66		1.03	กก.
		0.8	0.8	4	1.66		1.03	กก.
		0.7	0.7	4	1.66		1.03	กก.
		0.6	0.6	4	1.66		1.03	กก.
		0.5	0.5	4	1.66		1.03	กก.
		0.3	0.3	20	1.66		1.03	กก.
							72.56	กก.
	โครงบน	ยาว/เส้น	จำนวน	ถพ.	จำนวน	เนื้อ	ปริมาณ	หน่วย
		3.95	3.95	4	1.66		1.03	กก.
		0.8	0.8	10	1.66		1.03	กก.

โครงการปรับปรุงอาคารที่จอดรถป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นห้องประชุม

		0.3	10	1.66		1.03	5.13	กก.
	รวมเหล็ก 1"x2" หน้า 1.8 มม.						45.82	กก.
	รวม						118.39	กก.
	- แผ่นAluminum Composite	ยาว/เส้น	กว้าง	จำนวน	จำนวน	เพื่อ	ปริมาณ	หน่วย
	ด้านข้าง	0.9	0.4	2.00	1	1	0.72	ตร.ม.
		0.55	2.4	4.00	1	1	5.28	ตร.ม.
		0.5	0.35	2.40	4	1	1.68	ตร.ม.
		2.47	0.4	2.00	1	1	1.98	ตร.ม.
	รวม						9.66	ตร.ม.
	ด้านใน							
	บน	0.9	4.65	1.00	1	1	4.19	ตร.ม.
	ล่าง	0.9	3.95	1.00	1	1	3.56	ตร.ม.
		0.4	4.65	1.00	1	1	1.86	ตร.ม.
	รวม						9.60	ตร.ม.
	- รวมแผ่นAluminum Compositeทั้งหมด						19.26	ตร.ม.
	งานบัวผนัง							
	ผนังใน	1						
		0.8						
		1.2						
		1.85						
		4.4						
		0.7						
		5.11						
		1						
		1.2						
		1.49						
	ขอบเวที	7.4						
	ตรงผนัง	3.2						
	รวม	29.35	ม.					
	บัวล่างห้อง							
		15.4						
		15.4						
		9						
	รวม	39.8						
	รวมบัวผนัง	69.15	ม.					

โครงการปรับปรุงอาคารที่จอดรถป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นห้องประชุม

	งานเสาเอ็นและคานทับหลัง คสล.							
	เอ็นแนวนอน							
	หน้าต่าง	4.5	14	63	ม.			
	ประตู	4.5	1	4.5	ม.			
	แนวตั้ง	1.8	14	25.2	ม.			
		2.05	2	4.1	ม.			
	รวมเสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ถ.			96.8	ม.			