

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 6 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Smart and Intelligence Tourism Lab พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL	LABOUR	TOTAL	REMARK
				SUB TOTAL	SUB TOTAL		
	<u>สรุป</u>						
1	งานปรับปรุง						
A	งานสถาปัตยกรรม						
B	งานระบบ						
2	รวม (A+B)						
3	ค่าดำเนินการ และกำไร 7 %						
4	รวม (ข้อ 2 และข้อ3)						
5	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %						
6	รวมงานปรับปรุง (ข้อ4 และข้อ5)						
C	หมวดงานครุภัณฑ์						
C-1	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว						
C-2	ระบบรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลสื่อสาร						
7	รวมครุภัณฑ์						
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						
9	รวม (ข้อ 7 และข้อ 8)						
10	รวมทั้งสิ้น (ข้อ 6 และข้อ 9)						

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		LABOUR		TOTAL	REMARK	
				@	SUB TOTAL	@	SUB TOTAL			
	โถงทางเดิน									
A-1	งานป้องกันและรื้อถอน									
	1. งานป้องกัน									
	1.1 งานจัดทำแผงวัสดุปิดกันพื้นที่บริเวณลิฟท์ชนของ	งาน	1.00						รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	1.2 งานจัดทำป้องกันพื้นเดิม (ไม่รวมส่วนห้องน้ำ)	งาน	1.00						รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	1.3 งานจัดทำป้องกันผนังกระจกด้านหน้า	งาน	1.00						รวมค่าวัสดุและค่าแรง	
	2. งานรื้อถอนสิ่งที่เป็น อุปสรรคกับการดำเนินการ									
	2.1 งานรื้อฝ้าเพดาน	ตร.ม.	195.00						รื้อขนไป	
	2.2 งานรื้อระบบไฟฟ้าและดวงโคมของเดิมส่วนฝ้าเพดาน ที่ดำเนินการปรับปรุง	งาน	1.00						รื้อส่งคืน	
	รวมงานงานป้องกันและรื้อถอน									
A-2	งานพื้น									
	1. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางแบบม้วน ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ) รอยต่อกระเบื้องยางให้ใช้วิธีเชื่อมร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	56.00							รวมงานปรับพื้น
	2. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายไม้ ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ)	ตร.ม.	35.00							รวมงานปรับพื้น
	3. งานเส้นขอบตัวจบกระเบื้องยางอลูมิเนียม ของ Alusite หรือดีกว่า	เมตร	50.00							
	รวมงานพื้น									
A-3	งานฝ้าเพดาน									
	1. งานฝ้าเพดาน C-1 จัดทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 ม.ม.	ตร.ม.	165.00							

ITEMS	รวมงานโถงทางเดิน			MATERIAL		LABOUR		TOTAL	REMARK
	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	@	SUB TOTAL	@	SUB TOTAL		
	ห้องเรียน SC 601,602,603,604								
A-1	งานป้องกันและรื้อถอน								
	1. รื้อผนังก่ออิฐของเดิม	ตร.ม.	60.00						รื้อขนไป
	2. รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิมของเดิม	ตร.ม.	490.00						รื้อส่งคืน
	3. รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมดวงโคมของเดิม	งาน	1.00						รื้อส่งคืน
	รวมงานงานป้องกันและรื้อถอน								
A-2	งานพื้น								
	งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ) รอยต่อกระเบื้องยางให้ใช้วิธีเชื่อมร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	490.00						รวมงานปรับพื้น
	รวมงานพื้น								
A-3	งานฝ้าเพดาน								
	1. งานฝ้าเพดาน C-1 จัดทำฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงคร่าวโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ตร.ม.	120.00						
	2. งานฝ้าเพดาน C-2 จัดทำฝ้าเพดานอะคูสติค ขนาด 600 x 600 มม. หนา 16 มม. โครงคร่าว ที -บาร์ รุ่น Fine Fissured ความสูงสันโครงไม่น้อยกว่า 38 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต	ตร.ม.	260.00						
	3. งานฝ้าเพดานบริเวณกลางห้อง รูปวงรี C-1 จัดทำฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ ทำหลุมยกระดับซ่อนไฟ LED (รวมระบบไฟ LED)	ชุด	2.00						
	4. งานจัดทำช่องฝ้าเพดาน สำหรับติดจอฉายภาพ จัดทำฝ้าเพดานยิปซัมฉาบเรียบ ทำหลุมยกระดับซ่อนไฟ LED	ชุด	4.00						

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		LABOUR		TOTAL	REMARK
				@	SUB TOTAL	@	SUB TOTAL		
	5. งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดานฉาบเรียบ	ตร.ม.	120.00						
	รวมงานฝ้าเพดาน								
A-4	งานผนังตกแต่ง								
	1. งานผนัง X ผนังเดิมทาสี	ตร.ม.	220.00						
	2. งานผนังกันเสียง (ผนัง SP) ผนังกันเสียงตามรูปแบบ พร้อมโครงสร้างและอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2.00						
	3. งานผนัง 3 งานผนังกระจกนिरภัยหนาไม่น้อยกว่า 12 มม.พร้อมเฟรมอลูมิเนียม ของอัลลอยด์เมทเทิล 100 ขนาดโดยประมาณไม่น้อยกว่า 3.80 X 2.75 ม. (ตรวจสอบสถานที่จริง)	ชุด	4.00						
	4. งานฟิล์ม TIF Self-Adhesive Smart Film 4000X2800 mm., ปรับติดฟิล์มให้ทึบแสงและใสได้	ตร.ม.	42.00						
	5. Power Adapter 200 W. with remote controller	ชุด	4.00						
	6. งานผนัง 4 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA ply หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต พร้อมติดระแนงไม้เทียม ขนาด 5 x 5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมชุดรวมระบบไฟ LED)	ชุด	4.00						
	7. งานผนัง 5 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต พร้อมแผ่นอะคลิลิค 6 เหลี่ยม หนา 10 มม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมชุดรวมระบบไฟ LED)	ชุด	2.00						
	9. งานผนัง 6 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 mm. กรุทับด้วยกระจกกลาสโค้ด หนา 5 มม. ขอบสแตนเลส ตามแบบ ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมชุดรวมระบบไฟ LED)	ชุด	2.00						

