

ตารางจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ

โครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ

แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	โถงทางเดิน							
A-1	งานป้องกันและรื้อถอน							
	1. งานป้องกัน							
	1.1 งานจัดทำแผงวัสดุปิดกันพื้นที่บริเวณลิฟท์ชนของ	งาน	1.00	-	-	-		
	1.2 งานจัดทำป้องกันผนังกระจกด้านหน้า	งาน	1.00	-	-	-		
	2. งานรื้อถอนสิ่งที่เป็น อุปสรรคกับการดำเนินการ							
	2.1 งานรื้อฝ้าเพดาน	ตร.ม.	480.00	-	-	-		
	2.2 งานรื้อระบบไฟฟ้าและตวงโคมของเดิมส่วนฝ้าเพดาน ที่ดำเนินการปรับปรุง	งาน	1.00	-	-	-		
A-2	งานพื้น							
	1. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ) รอยต่อกระเบื้องยางให้ใช้วิธีเชื่อมร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	388.00	750.00	291,000.00	291,000.00	✓	
	2. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ)	ตร.ม.	82.00	500.00	41,000.00	41,000.00	✓	
	3. งานเส้นขอบตัวจบกระเบื้องยางอลูมิเนียม ของ Alusite หรือดีกว่า	เมตร	38.00	250.00	9,500.00	9,500.00	✓	

[Handwritten signature]

[Handwritten initials and marks]

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	วัสดุในประเทศ	วัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
A-3	งานฝ้าเพดาน							
	1. งานฝ้าเพดาน C-1	ตร.ม.	388.00	250.00	97,000.00	97,000.00	✓	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโครงโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.							
	2. งานฝ้าเพดานบริเวณโถง C-2 ฝ้าเพดานอะคูสติค	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	✓	
	ขนาด 600 X 600 มม. หนา 16 มม. โครงโครงที่ -บาร์ รุ่น Fine Fissured ความสูงสันโครง 38 มม. ตามมาตรฐานของผู้ผลิต							
	3. งานฝ้าเพดานบริเวณโถง C-4 รูปหกเหลี่ยม ชุดใหญ่	ชุด	1.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00	✓	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโครงเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. กรุแผ่นอะคูสติคสีทึบ หนา 10 มม. ลบบอบตามรูปหกเหลี่ยม ปิดทับฝ้าพลาสติก (Plastwood) หนา 15 มม. ยึดห้อยเสมอระดับฝ้า C-1 ด้านหลังติดไฟ Led Stripe Light ตามเส้นรอบรูป							
	4. งานฝ้าเพดาน C-3	ชุด	5.00	23,000.00	115,000.00	115,000.00	✓	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโครงโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมปิดเส้นสแตนเลสพับขึ้นรูป รอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 x 7.5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมระบบไฟ LED)							
	5. งานฝ้าเพดาน C-5	ชุด	4.00	4,000.00	16,000.00	16,000.00	✓	
	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงโครงโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. กรุแผ่นลามิเนต No.1							
	6. งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดานบริเวณโถงทางเดินทั้งหมด (ไม่รวมส่วนหลังลิฟท์และห้องน้ำ)	ตร.ม.	388.00	30.00	11,640.00	11,640.00	✓	

Signature

152

Signature

วันที่

Signature

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
A-4	งานผนังตกแต่ง							
	1. งานผนัง 1 (ด้าน A) ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) ตามแบบ พร้อมสแตนเลสพับขึ้นรูปกล่องรอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 X 5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมระบบไฟ LED 5 ดวง/โคม/ผนัง 1 ชุด)	ชุด	5.00	26,360.00	131,800.00	131,800.00	✓	
	2. งานผนังเหนือประตูลิฟท์ 4 บาน ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 mm กรุทับด้วยแผ่นแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) ตามแบบ	ตรม.	1.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	✓	
	3. งานผนัง 1 (ด้าน B) ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) ตามแบบ พร้อมสแตนเลสพับขึ้นรูปกล่องรอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 X 5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมระบบไฟ LED 7 ดวง/โคม/ผนัง 1 ชุด)	ชุด	1.00	34,200.00	34,200.00	34,200.00	✓	
	4. งานผนัง 1 (ด้าน C) ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) ตามแบบ พร้อมสแตนเลสพับขึ้นรูปกล่องรอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 X 5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมระบบไฟ LED 5 ดวง/โคม/ผนัง 1 ชุด)	ชุด	1.00	28,200.00	28,200.00	28,200.00	✓	
	5. งานตัวหนังสือแสดงชื่อชั้น 7 ตัวหนังสือสแตนเลสไตคัตพับปิดหลังยกขอบหนา 1 นิ้ว ปิดหน้าทับด้วย แผ่นอะคริลิกใสหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ติดผนังตามแบบ	ชุด	2.00	6,000.00	12,000.00	12,000.00		

Antip.

กช

กช

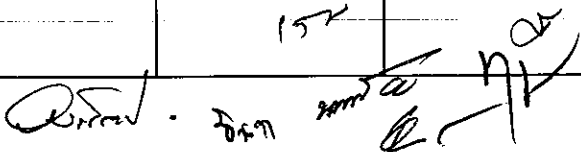
กช

กช

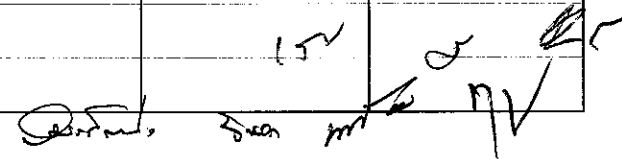
กช

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
7.	งานผนัง 2 (ด้าน D,E) ผนังเดิมแผ่นอะคริลิค 10 มม. ใสปิดทับด้วยสติเกอร์ Printed Design หมุดสแตนเลสยกขอบ 5 ซม. ด้านหลังซ่อนไฟ LED STIPLIGHT 4 ด้าน	ชุด	2.00	38,000.00	76,000.00	76,000.00	✓	
8.	งานผนัง X ผนังเดิมทาสี โถงทางเดินทั้งหมด (ยกเว้นด้านหลังลิฟท์และห้องน้ำ)	ตร.ม.	324.00	30.00	9,720.00	9,720.00	✓	
9.	งานผนัง 2 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) เซาะร่อง v 0.5 ซม.ตามแบบ พร้อมตัวหนังสือสแตนเลสตามแบบ งานหุ้มเสาตอกแต่ง	ชุด	2.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	✓	
10.	งานผนังตงเสาโครงไม้เนื้อแข็งปิดด้วย SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุแผ่นลามิเนต ตามแบบ (เสา No.1) 4 ด้าน ปิดเส้นสแตนเลส ขนาด 5 x 5 ซม. รอบเสา 4 ด้าน ภายในซ่อนไฟ Led จำนวน 20 ชุด (ด้านละ 5 ชุด)	ชุด	6.00	51,500.00	309,000.00	309,000.00	✓	
11.	งานผนังตงเสาโครงไม้เนื้อแข็งปิดด้วย SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุแผ่นลามิเนต ตามแบบ (เสา No.1) 4 ด้าน ปิดเส้นสแตนเลส ขนาด 5 x 5 ซม. รอบเสา 3 ด้าน ภายในซ่อนไฟ Led จำนวน 20 ชุด (ด้านละ 5 ชุด)	ชุด	2.00	59,000.00	118,000.00	118,000.00	✓	
A-5	งานเฟอร์นิเจอร์							
A-6	งานเบ็ดเตล็ด							
1.	งานประตู DX1 ประตูของเดิมกรุลามิเนต No. 1 ทับห่างจากขอบประตู 1 นิ้วเก็บแต่งทำสี (อุปกรณ์มือจับของเดิม)	ชุด	1.00	3,800.00	3,800.00	3,800.00	✓	
2.	งานบัวอลูมิเนียมอัลลอยด์ 10 ซม. (เฉพาะผนังที่กรุใหม่ทั้งหมด)	ม.	90.00	180.00	16,200.00	16,200.00	✓	

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	ห้องเรียน SC 701,702							
A-1	งานป้องกันและรื้อถอน							
	1. รื้อผนังของเดิม (ส่วนห้อง Control เดิม) ตามแบบ	ตร.ม.	86.00	-	-			
	2. รื้อพื้นของเดิม (ส่วนห้อง Control เดิม) ตามแบบ	ตร.ม.	52.00	-	-			
	3. รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม	ตร.ม.	322.00	-	-			
	4. รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมดวงโคมของเดิม	งาน	1.00	-	-			
A-2	งานพื้น							
	1. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ) รอยต่อกระเบื้องยางให้ใช้วิธีเชื่อมร้อนตามมาตรฐานผู้ผลิต	ตร.ม.	300.00	750.00	225,000.00	225,000.00	✓	
	2. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายไม้ หนาไม่น้อยกว่า 3 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ)	ตร.ม.	32.00	500.00	16,000.00	16,000.00	✓	
	3. งานเส้นขอบตัวจบกระเบื้องยางอลูมิเนียม ของ Alusite หรือดีกว่า	เมตร	8.00	250.00	2,000.00	2,000.00	✓	
	4. งานขยายพื้นที่จากของเดิม 1.00 ม. ตามเส้นรอบวง โครงสร้างใช้วัสดุตามของเดิม	จุด	2.00	15,000.00	30,000.00	30,000.00	✓	
A-3	งานฝ้าเพดาน							
	1. งานฝ้าเพดาน C-1 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ตร.ม.	140.00	250.00	35,000.00	35,000.00	✓	

152


ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	2. งานฝ้าเพดาน C-2 ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 600 x 600 มม. หนา 16 มม.	ตร.ม.	160.00	500.00	80,000.00	80,000.00	✓	
	โครงคร่า ที - บาร์ รุ่น Fine Fissured ความสูงสันโครงไม่น้อยกว่า 38 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต							
	3. งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดานฉาบเรียบ	ตร.ม.	140.00	30.00	4,200.00	4,200.00	✓	
A-4	งานผนังตกแต่ง							
	1. งานผนัง X ผนังเติมทาสี	ตร.ม.	160.00	30.00	4,800.00	4,800.00	✓	
	2. งานผนัง 2 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) เซาะร่อง v 0.5 ซม.ตามแบบ	ตร.ม.	46.00	2,200.00	101,200.00	101,200.00	✓	
	3. งานผนัง 3 ผนังกระจกเทมเปอร์ตัดโค้ง 12 มม. พร้อมเฟรมอลูมิเนียม ของอัลลอยด์เมทเทิล 100 ขนาดโดยประมาณ 6.00 X 2.75 ม. (ตรวจสอบสถานที่จริง)	ชุด	2.00	386,000.00	772,000.00	772,000.00	✓	
	4. งานฟิล์ม TIF Self-Adhesive Smart Film 4000X2800 mm., ปรับติดฟิล์มให้ทึบแสงและใสได้	ตร.ม.	34.00	9,000.00	306,000.00	306,000.00	✓	
	5. Power Adapter 200 W. with remote controller	ชุด	4.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	✓	
	6. งานผนัง 5 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต พร้อมแผ่นอะคริลิก 6 เหลี่ยม หนา 10 มม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ (รวมชุดรวมระบบไฟ LED)	ชุด	2.00	45,000.00	90,000.00	90,000.00	✓	
	6. งานผนัง 6 ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยกระจกกลาสโค้ด หนา 6 มม. ขอบสแตนเลส ตามแบบ	ชุด	6.00	8,500.00	51,000.00	51,000.00	✓	

15/11/2564


ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	7. งานตัวหนังสือแสดงชื่อห้อง	ชุด	2.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	✓	
	ตัวหนังสือสแตนเลสได้คัตพับปิดหลังยกขอบหนา 1 นิ้ว ปิดหน้าทับด้วย แผ่นอะคริลิกใสหนาไม่น้อยกว่า 3 มม. ติดผนังตามแบบ							
A-5	งานเฟอร์นิเจอร์							
	BF-01	ชุด	2.00	102,000.00	204,000.00	204,000.00	✓	
	1. งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ชุดจอยหน้าเวที							
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ กรูทับด้วยกระจก Color lite							
	ขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบพร้อมทำบานเปิดแผงด้านข้างตามแบบ							
	BF-02	ชุด	2.00	84,000.00	168,000.00	168,000.00	✓	
	2. งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ชุดจอยหน้าเวที							
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ กรูทับด้วยกระจก Color lite							
	ขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบพร้อมทำบานเปิดแผงด้านข้างตามแบบ							
	BF-03	ชุด	2.00	93,750.00	187,500.00	187,500.00	✓	
	3. งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ชุดจอยหน้าเวที					-	✓	
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ กรูทับด้วยกระจก Color lite					-	✓	
	ขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบพร้อมทำบานเปิดแผงด้านข้างตามแบบ					-		
	BF-04	ชุด	2.00	43,500.00	87,000.00	87,000.00	✓	
	3. งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ตู้เก็บอุปกรณ์							
	โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA ply หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ ภายในทำชั้นวางของปรับระดับ ที่พื้นขาวขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบ (บานเปิด)							

Signature

15/1
อ.ค.ค.
อ.ค.ค.
อ.ค.ค.

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	BF-05	ชุด	2.00	51,000.00	102,000.00	102,000.00	✓	
	3. งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์ตู้เก็บอุปกรณ์ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA ply หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต และ ภายในทำชั้นวางของปรับระดับ ที่พื้นขาขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบ (บานเลื่อน)							
A-6	งานเบ็ดเตล็ด							
	1. งานประตู DX1 ประตูบ้านคู่ของเดิมกรุลามิเนต No. 1 ทับห่างจากขอบประตู 1 นิ้วเก็บแต่งทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์มือจับและอุปกรณ์ล็อคประตูใหม่ (พร้อมเปลี่ยนวงกบใหม่กลับด้าน) ตามแบบ	ชุด	4.00	17,600.00	70,400.00	70,400.00	✓	
	2. งานบัวอลูมิเนียมอัลลอยด์ 10 ซม. (บัวพื้นทั้งหมด)	ม.	60.00	180.00	10,800.00	10,800.00	✓	
	ห้องเรียน SC 703,704					-		
A-1	งานป้องกันและรื้อถอน (ทั้งชั้น 6)					-		
	1. รื้อฝ้าเพดานพร้อมโครงคร่าวของเดิม	ตร.ม.	244.00	-	-	-		
	2. รื้อระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมดวงโคมของเดิม	งาน	1.00	-	-	-	✓	
A-2	งานพื้น							
	1. งานพื้นเดิมปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางแบบม้วน หนาไม่น้อยกว่า 2 มม. สีและลวดลายตามแบบ (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ)	ตร.ม.	214.00	750.00	160,500.00	160,500.00	✓	
	2. งานพื้นเดิมจัดทำพื้นโครงเหล็กกล่องยกระดับ 10 ซม. ปูทับด้วยแผ่น SHERA ply 10 mm. ปูทับด้วยหญ้าเทียม (ดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบและเอกสารประกอบ)	ตร.ม.	30.00	2,700.00	81,000.00	81,000.00	✓	

อรรถพร .

อรรถพร .

อรรถพร .

อรรถพร .

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
A-3	งานฝ้าเพดาน							
	1. งานฝ้าเพดาน C-1 ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม.	ตร.ม.	179.00	250.00	44,750.00	44,750.00	✓	
	2. งานฝ้าเพดาน C-1 ฝ้าเพดานลวดลายตามแบบฉาบเรียบ โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี โครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า 9 มม. พร้อมซ่อนไฟ Led Strip Light ตามแบบ	ชุด	2.00	22,500.00	45,000.00	45,000.00	✓	
	3. งานฝ้าเพดาน C-2 ฝ้าเพดานอะคูสติค ขนาด 600 x 600 มม. หนา 16 มม. โครงเคร่า ที -บาร์ รุ่น Fine Fissured ความสูงสันโครงไม่น้อยกว่า 38 มม. การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต	ตร.ม.	65.00	500.00	32,500.00	32,500.00	✓	
	34 งานทาสีพลาสติกฝ้าเพดานฉาบเรียบ	ตร.ม.	179.00	30.00	5,370.00	5,370.00	✓	
A-4	งานผนังตกแต่ง							
	งานผนังตกแต่งภายในห้อง							
	1. งานผนัง X ผนังเติมทาสี	ตร.ม.	124.00	30.00	3,720.00	3,720.00	✓	
	2. งานผนัง 4 (ด้าน A) ผนังเฟรมกระจกของเดิมเปลี่ยนกระจกพิมพ์ลายในตัวใหม่ ด้วยกระจกเทมเปอร์ Colourkote 10 มม ทำลวดลายสกรีน (กำหนดลายภายหลัง)	ตร.พ.	314.00	450.00	141,300.00	141,300.00	✓	
	3. งานผนัง 4 (ด้าน D) ผนังเฟรมกระจกของเดิมเปลี่ยนกระจกพิมพ์ลายในตัวใหม่ ด้วยกระจกเทมเปอร์ Colourkote 10 มม ทำลวดลายสกรีน (กำหนดลายภายหลัง)	ตร.พ.	420.00	450.00	189,000.00	189,000.00	✓	

Chitani

ชินดา

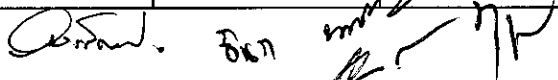
17/10/2564
17/10/2564
17/10/2564

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	4. งานเปลี่ยนกระจกผนังห้องเดิม (ผนัง 4 ด้าน A และด้าน D)	ชุด	24.00		-			
A-5	งานเฟอร์นิเจอร์บิวท์อิน							
	BF-06	ชุด	2.00	150,000.00	300,000.00	300,000.00	✓	
	งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์แผงบังแนวเสาพร้อมตำแหน่งติดจอภาพ โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ กรูทับด้วยกระจก Color lite ขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบ							
	BF-07	ชุด	2.00	110,000.00	220,000.00	220,000.00	✓	
	งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์แผงบังแนวเสาพร้อมตำแหน่งติดจอภาพ โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ กรูทับด้วยกระจก Color lite ขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบ							
	BF-08	ชุด	2.00	150,000.00	300,000.00	300,000.00	✓	
	งานจัดทำเฟอร์นิเจอร์แผงบังแนวเสาพร้อมตำแหน่งติดจอภาพ โครงไม้เนื้อแข็ง กรูด้วยแผ่น SHERA PLY หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. กรูทับด้วยแผ่นลามิเนต และ กรูทับด้วยกระจก Color lite ขอบใส่เส้นอลูมิเนียมเก็บขอบ							
A-6	งานเบ็ดเตล็ด							
	1. งานประตู DX1 ประตูบ้านคู่ของเดิมกรุลามิเนต No. 1 ทับห่างจากขอบประตู 1 นิ้ว เก็บแต่งทำสี พร้อมเปลี่ยนอุปกรณ์มือจับและอุปกรณ์ล็อคประตูใหม่	ชุด	2.00	7,500.00	15,000.00	15,000.00	✓	
	2. งานบัวอลูมิเนียมอัลลอยด์ 10 ซม. (เฉพาะผนังที่กรุใหม่ทั้งหมด)	ม.	15.00	180.00	2,700.00	2,700.00	✓	
	3. งานม่าน Roller Blind (R-1 ชนิดทึบแสง 100%)	ชุด	4.00	7,500.00	30,000.00	30,000.00	✓	
	โลงทางเดิน							

อ.นท

15/6
อ.นท

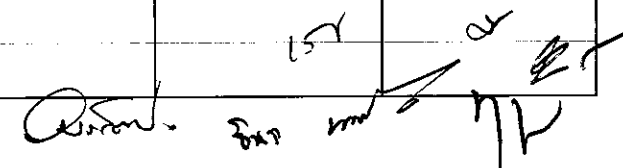
ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
B-1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง							
	1. ดวงโคม TYPE A	ดวง	44.00	1,600.00	70,400.00	70,400.00	✓	
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED รุ่น RD01 #RAL83/WH-20LED/4K/60D							
2	งานสวิตช์							
	- สวิตช์ทางเดียว	ชุด	4.00	70.00	280.00	280.00	✓	
	(ไฟฟ้าเพดาน 2 ชุด,ไฟหลืบฝ้าเพดาน 1 ชุด,ไฟหลืบผนัง 1 ชุด)							
3	งานไฟฟ้าฉุกเฉิน							
	- ไฟฉุกเฉิน 2x9w Back up 1.5Hr. Up	ชุด	2.00	1,850.00	3,700.00	3,700.00	✓	
	- Exit Light LED Back up 1.5Hr. Up	ชุด	2.00	1,850.00	3,700.00	3,700.00	✓	
4	งานเต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้า	ชุด	8.00	156.00	1,248.00	1,248.00	✓	
	(GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE)							
5	งานสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 2.5 sq.mm.	เมตร	300.00	10.00	3,000.00	3,000.00	✓	
6	งานท่อร้อยสาย							
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	เมตร	60.00	26.00	1,560.00	1,560.00	✓	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	เหมา	1.00	468.00	468.00	468.00	✓	
B-2	งานระบบสื่อสาร							
	- สาย UTP CAT 6	เมตร	20.00	18.00	360.00	360.00	✓	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 (CAT 6)	ชุด	2.00	250.00	500.00	500.00	✓	
	ท่อร้อยสาย							
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	เมตร	20.00	26.00	520.00	520.00	✓	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	เหมา	1.00	156.00	156.00	156.00	✓	



 ๒๖/๑๑/๒๕๖๕

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
B-3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	งานปรับตำแหน่งย้ายหัวจ่าย (บริเวณส่วนที่ทำฝ้าเพดานใหม่)	งาน	-	-	-			
B-4	อื่นๆ							
	ย้ายและติดตั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น Smoke Detector และหัว Sprinkle เป็นต้น	งาน	-	-	-			
	ทั้งหมด 5C 701, 702							
B-1	งานระบบไฟฟ้า							
	1. ดวงโคม TYPE A	ดวง	94.00	1,600.00	150,400.00	150,400.00	✓	
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า LED รุ่น RD01 #RAL83/WH-20LED/4K/60D							
	2. ดวงโคม TYPE B	ดวง	30.00	770.00	23,100.00	23,100.00	✓	
	โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า LED รุ่น รุ่น #RFM75/WH-XXLED-MR1 (6W)							
	5. Switching Power Supply	ชุด	2.00	1,750.00	3,500.00	3,500.00	✓	
2	งานสวิตช์							
	สวิตช์ทางเดียว	ชุด	28.00	70.00	1,960.00	1,960.00		
3	งานไฟฟ้าฉุกเฉิน							
	- ไฟฉุกเฉิน 2x9w Back up 1.5Hr. Up	ชุด	4.00	1,850.00	7,400.00	7,400.00	✓	
	- Exit Light LED Back up 1.5Hr. Up	ชุด	2.00	1,850.00	3,700.00	3,700.00	✓	
4	งานเต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้า	ชุด	20.00	156.00	3,120.00	3,120.00	✓	
	(GROUDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE)							
	- เต้ารับฝังพื้น	ชุด		2,000.00	-			
	(GROUDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE POP-UP)							
5	งานสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 2.5 sq.mm.	เมตร	800.00	10.00	8,000.00	8,000.00	✓	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 4 sq.mm.	เมตร	250.00	14.00	3,500.00	3,500.00	✓	

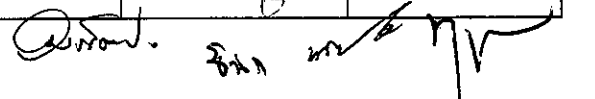
ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
6	งานท่อร้อยสาย ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	เมตร	60.00	26.00	1,560.00	1,560.00		
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	เหมา	1.00	468.00	468.00	468.00	✓	
B-2	งานระบบสื่อสาร							
	- สาย UTP CAT 6	เมตร	400.00	18.00	7,200.00	7,200.00	✓	
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 (CAT 6)	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	1,500.00	✓	
	ท่อร้อยสาย							
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	เมตร	60.00	26.00	1,560.00	1,560.00	✓	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	เหมา	1.00	468.00	468.00	468.00	✓	
B-3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	งานปรับตำแหน่งย้ายหัวจ่ายของเดิมให้เข้ากับฝ้าเพดานใหม่	งาน		-	-			
B-4	อื่นๆ							
	ย้ายและติดตั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น Smoke Detector	งาน		-	-			
	และหัว Sprinkle เป็นต้น							
	ห้องเรียน SC 702,704							
B-1	งานระบบไฟฟ้า							
1	งานดวงโคม							
	1. ดวงโคม TYPE A	ดวง	40.00	1,600.00	64,000.00	64,000.00	✓	
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED รุ่น RD01 #RAL83/WH-20LED/4K/60D							
	2. ดวงโคม TYPE B	ดวง	18.00	770.00	13,860.00	13,860.00	✓	
	โคมไฟดาวน์ไลท์ฝังฝ้า LED รุ่น รุ่น #RFM75/WH-XXLED-MR1 (6W)							

151


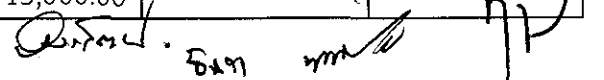
ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
3.	ดวงโคม TYPE C โคมไฟ LED ชนิดฝังฝ้าหน้าตะแกรง ขนาด 0.60 x1.20 ม. รุ่น #LRST600/2L/OT-XXLED-T8/RAL9016 16W/OT/DE	ดวง	4.00	770.00	3,080.00	3,080.00	✓	
4.	ดวงโคม TYPE D LED LINEAR FLEX,#SLX6120-12W/m-3000K-110D 24V	ม.	53.00	1,250.00	66,250.00	66,250.00	✓	
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
2	งานสวิทช์							
	- สวิตช์ทางเดียว	ชุด	22.00	70.00	1,540.00	1,540.00	✓	
3	งานไฟฟ้าฉุกเฉิน							
	- ไฟฉุกเฉิน 2x9w Back up 1.5Hr. Up	ชุด	2.00	1,850.00	3,700.00	3,700.00	✓	
	- Exit Light LED Back up 1.5Hr. Up	ชุด	2.00	1,850.00	3,700.00	3,700.00	✓	
4	งานเต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้า (GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE)	ชุด	20.00	156.00	3,120.00	3,120.00	✓	
	- เต้ารับฝังพื้น (GROUNDING DUPLEX UNIVERSAL RECEPTACLE POP-UP)	ชุด		2,000.00	-			
5	งานสายไฟฟ้า							
	- สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 2.5 sq.mm.	เมตร	800.00	10.00	8,000.00	8,000.00	✓	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 Ø 4 sq.mm.	เมตร	250.00	14.00	3,500.00	3,500.00	✓	
6	งานท่อร้อยสาย							
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	เมตร	60.00	26.00	1,560.00	1,560.00	✓	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	เหมา	1.00	468.00	468.00	468.00	✓	
B-2	งานระบบสื่อสาร							
	- สาย UTP CAT 6	เมตร	200.00	18.00	3,600.00	3,600.00	✓	

Onkel. วิชา ๒๒๖ ๗๖

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	- เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 (CAT 6)	ชุด	6.00	250.00	1,500.00	1,500.00	✓	
	ท่อร้อยสาย							
	ท่อ EMT							
	- Dia. 1/2"	เมตร	40.00	26.00	1,040.00	1,040.00	✓	
	- อุปกรณ์ประกอบท่อร้อยสาย	เหมา	1.00	312.00	312.00	312.00	✓	
B-3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ							
	ปรับตำแหน่งย้ายหัวจ่ายของเดิมให้เข้ากับฝ้าเพดานใหม่	งาน	1.00	36,000.00	36,000.00	36,000.00	✓	
B-4	อื่นๆ							
	ย้ายและติดตั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น Smoke Detector และหัว Sprinkle เป็นต้น	งาน						
B-5	งานระบบภาพและเสียง							
1	ห้อง SC 701							
	1.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (TYPE 1)	ชุด	3.00	138,900.00	416,700.00	416,700.00		✓
	1.2 เครื่องบันทึกการเรียนการสอนออนไลน์	ชุด	1.00	346,750.00	346,750.00	346,750.00		✓
	1.3 อุปกรณ์สัญญาณภาพเสียงไร้สาย	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00		✓
	1.4 เครื่องผสมสัญญาณเสียง	ชุด	1.00	15,950.00	15,950.00	15,950.00		✓
	1.5 เครื่องขยายเสียง	ชุด	1.00	19,500.00	19,500.00	19,500.00		✓
	1.6 ไมโครโฟน	ชุด	2.00	27,900.00	55,800.00	55,800.00		✓
	1.7 HD CONFERENCE CAMERA , 12X,HDMI,3G	ชุด	2.00	70,000.00	140,000.00	140,000.00		✓
	1.8 ลำโพง	ชุด	2.00	17,500.00	35,000.00	35,000.00		✓
	1.9 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ชุด	1.00	8,300.00	8,300.00	8,300.00		✓
	1.10 MATRIX SWITCHES	ชุด	1.00	58,500.00	58,500.00	58,500.00		✓
	1.11 ตู้ใส่อุปกรณ์	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	✓	
	1.12 ACCESSORY	เหมา	1.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	✓	
	1.13 ค่าติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	-		

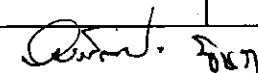


ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
2	ห้อง SC 702							
2.1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (TYPE 1)	ชุด	3.00	138,900.00	416,700.00	416,700.00		✓
2.2	เครื่องบันทึกการเรียนการสอนออนไลน์	ชุด	1.00	346,750.00	346,750.00	346,750.00		✓
2.3	อุปกรณ์สัญญาณภาพเสียงไร้สาย	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00		✓
2.4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	ชุด	1.00	15,950.00	15,950.00	15,950.00		✓
2.5	เครื่องขยายเสียง	ชุด	1.00	19,500.00	19,500.00	19,500.00		✓
2.6	ไมโครโฟน	ชุด	2.00	27,900.00	55,800.00	55,800.00		✓
2.7	HD CONFERENCE CAMERA , 12X,HDMI,3G	ชุด	2.00	70,000.00	140,000.00	140,000.00		✓
2.8	ลำโพง	ชุด	2.00	17,500.00	35,000.00	35,000.00		✓
2.9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	ชุด	1.00	8,300.00	8,300.00	8,300.00		✓
2.10	MATRIX SWITCHES	ชุด	1.00	58,500.00	58,500.00	58,500.00		✓
2.11	ตู้ใส่อุปกรณ์	ชุด	1.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	✓	
2.12	ACCESSORY	เหมา	1.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	✓	
2.13	ค่าติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-	-		
3	ห้อง SC 703							
3.1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (TYPE 2)	ชุด	3.00	95,000.00	285,000.00	285,000.00		✓
3.2	Interactive Multimedia Display	ชุด	1.00	159,000.00	159,000.00	159,000.00		✓
3.3	อุปกรณ์สัญญาณภาพเสียงไร้สาย	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00		✓
3.4	เครื่องผสมสัญญาณเสียง	เครื่อง	1.00	15,950.00	15,950.00	15,950.00		✓
3.5	เครื่องขยายเสียง	เครื่อง	1.00	19,500.00	19,500.00	19,500.00		✓
3.6	ไมโครโฟน	ตัว	1.00	27,900.00	27,900.00	27,900.00		✓
3.7	ลำโพง	ชุด	2.00	17,500.00	35,000.00	35,000.00		✓
3.8	MATRIX SWITCHES	ชุด	1.00	58,500.00	58,500.00	58,500.00		✓
3.9	ตู้ใส่อุปกรณ์	ตู้	1.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	✓	
3.10	ACCESSORY	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	✓	

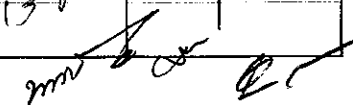


 วันที่ 5 ธ.ค. 2564

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	3.11 ค่าติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-			
4	ห้อง SC 704							
	4.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (TYPE 2)	ชุด	3.00	95,000.00	285,000.00	285,000.00		✓
	4.2 Interactive Multimedia Display	ชุด	1.00	159,000.00	159,000.00	159,000.00		✓
	4.3 อุปกรณ์สัญญาณภาพเสียงไร้สาย	ชุด	1.00	27,000.00	27,000.00	27,000.00		✓
	4.4 เครื่องผสมสัญญาณเสียง	เครื่อง	1.00	15,950.00	15,950.00	15,950.00		✓
	4.5 เครื่องขยายเสียง	เครื่อง	1.00	19,500.00	19,500.00	19,500.00		✓
	4.6 ไมโครโฟน	ตัว	1.00	27,900.00	27,900.00	27,900.00		✓
	4.7 ลำโพง	ชุด	2.00	17,500.00	35,000.00	35,000.00		✓
	4.8 MATRIX SWITCHES	ชุด	1.00	58,500.00	58,500.00	58,500.00		✓
	4.9 ตู้ใส่อุปกรณ์	ตู้	1.00	16,000.00	16,000.00	16,000.00	✓	
	4.10 ACCESSORY	เหมา	1.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	✓	
	4.11 ค่าติดตั้ง	เหมา	1.00	-	-			
C-1	งานครุภัณฑ์ลอยตัว							
1	ห้องเรียน SC 701,702							
	- LF-01 โต๊ะนักศึกษา ขนาดไม่น้อยกว่า 150 x 55 x 74 ซม. (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	64.00	14,500.00	928,000.00	928,000.00	✓	
	- LF-02 เก้าอี้นักศึกษา ขนาดไม่น้อยกว่า 45 x 55 x 84 ซม. (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	128.00	6,240.00	798,720.00	798,720.00	✓	
	- LF-03 โต๊ะผู้บรรยาย ขนาดไม่น้อยกว่า 120 x 55 x 74 ซม. (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	16,400.00	32,800.00	32,800.00	✓	
	- FL-04 เก้าอี้ผู้บรรยาย ขนาดไม่น้อยกว่า 64 x 58 x 100 ซม. (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	8,840.00	17,680.00	17,680.00	✓	

158


158



ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
2	ห้องเรียน SC 703,704							
	- LF-05 โขฟารูปตัว L (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	35,000.00	70,000.00	70,000.00	✓	
	- LF-06 โต๊ะกลาง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	10,260.00	20,520.00	20,520.00	✓	
	- LF-07 STOOL กลม หุ้มผ้าหรือหนังเทียม (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	12.00	5,050.00	60,600.00	60,600.00	✓	
	- LF-08 โต๊ะกลาง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	4.00	9,900.00	39,600.00	39,600.00	✓	
	- LF-09 เก้าอี้อาร์มแชร์ (เล็ก) (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	16.00	6,426.00	102,816.00	102,816.00	✓	
	- LF-10 โต๊ะกาแฟ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	8.00	5,940.00	47,520.00	47,520.00	✓	
	- LF-11 โต๊ะกลาง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	10,400.00	20,800.00	20,800.00	✓	
	- LF-12 โต๊ะอเนกประสงค์สูง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	19,125.00	38,250.00	38,250.00	✓	
	- LF-13 เก้าอี้สตูล (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	16.00	3,289.00	52,624.00	52,624.00	✓	
	- LF-14 เก้าอี้อาร์มแชร์ (ใหญ่) (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	8.00	7,956.00	63,648.00	63,648.00	✓	
	- LF-15 โต๊ะกาแฟ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	4.00	5,050.00	20,200.00	20,200.00	✓	
	- LF-16 โขฟา 3 ที่นั่ง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	4.00	19,125.00	76,500.00	76,500.00	✓	

อนุมัติ

ช.น.ก.

น.น.ก.

ก.ก.
ค.ค.

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุดังประเทศ
				@	SUB TOTAL			
	- LF-17 โต๊ะกลางใหญ่ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	9,180.00	18,360.00	18,360.00	✓	
	- LF-18 เก้าอี้ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	16.00	2,680.00	42,880.00	42,880.00	✓	
	- LF-19 โต๊ะกลางอเนกประสงค์ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	26,000.00	52,000.00	52,000.00	✓	
	- LF-20 แผงกันพื้นที่กะบะต้นไม้ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	15,300.00	30,600.00	30,600.00	✓	
	- LF-21 โต๊ะอาจารย์ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	30,600.00	61,200.00	61,200.00	✓	
	- LF-22 เก้าอี้อาจารย์ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	5,500.00	11,000.00	11,000.00	✓	
3	โครงการเดิน							
	- LF-23 โซฟาโค้ง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	31,025.00	62,050.00	62,050.00	✓	
	- LF-24 โต๊ะกลาง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	2.00	10,200.00	20,400.00	20,400.00	✓	
	- LF-25 เก้าอี้อาร์มแชร์ (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	4.00	7,650.00	30,600.00	30,600.00	✓	
	- LF-26 โต๊ะนั่งพักคอย (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	6.00	14,110.00	84,660.00	84,660.00	✓	
	- LF-27 โซฟา 3 ที่นั่ง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	6.00	34,500.00	207,000.00	207,000.00	✓	
	- LF-28 โต๊ะกลาง (ดูรายละเอียดในเอกสารรายการประกอบแบบ)	ตัว	6.00	3,910.00	23,460.00	23,460.00	✓	

ITEMS	DESCRIPTION	UNIT	AMOUNT	MATERIAL		TOTAL	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
				@	SUB TOTAL			
C-2	ระบบรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลสื่อสาร						✓	
	1. อุปกรณ์เครือข่ายแกนหลัก (Core Switch) แบบที่ 1	ชุด	2.00	852,500.00	1,705,000.00	1,705,000.00		✓
	2. อุปกรณ์เครือข่ายแกนหลัก (Core Switch) แบบที่ 2	ชุด	1.00	684,900.00	684,900.00	684,900.00		✓
	3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L3 Switch)	ชุด	1.00	102,850.00	102,850.00	102,850.00		✓
	รวม					15,352,496.00	9,357,046.00	5,995,450.00
	อัตรา (ร้อยละ)					100.00	60.95	39.05

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials