



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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



Design By Masspo Communication Co.,Ltd.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right corner.

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารีเป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

รายการแก้ไขและปรับเปลี่ยนพร้อมแสดงรายละเอียด			รายการแก้ไขและปรับเปลี่ยนพร้อมแสดงรายละเอียดงานระบบไฟฟ้า		
1).	รายการแก้ไขและปรับเปลี่ยนส่วนงานพื้น	ID - 06 A	1).	รายการงานระบบไฟฟ้าที่ได้ดำเนินการไปแล้วบางส่วน ให้ทางผู้รับจ้างตรวจสอบ	
	- แบบแสดงรายการงานพื้นที่ได้ดำเนินการปรับพื้นปูนเดิมสำหรับเตรียมปู			และแก้ไขให้ถูกต้องตามมาตรฐาน วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท)	
	กระเบื้องยางตามแบบและข้อกำหนด			ฉบับล่าสุดและให้เป็นไปตามแบบ	
2).	รายการแก้ไขและปรับเปลี่ยนส่วนงานฝ้าเพดาน	ID - 07 A , B	2).	กำหนดให้ทางผู้รับจ้างใช้วิศวกรไฟฟ้า ผู้ได้รับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ	
	- แบบแสดงรายการบริเวณพื้นที่โถงส่วนกลางที่เป็นลักษณะฝ้า (C1) ของเดิม			วิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ระดับไม่น้อยกว่าภาคีวิศวกร	
	ที่ได้ดำเนินการติดตั้งโครงฝ้าตามแบบและทำการปิดแผ่นบางส่วนแล้ว			ทำการตรวจสอบและรองรับว่าสายไฟเหมาะสมกับการใช้งานและสามารถใช้งาน	
	แต่ยังไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบและข้อกำหนดในแบบ			ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย หากไม่เหมาะสมต้องดำเนินการแก้ไขใหม่	
3).	รายการแก้ไขและปรับเปลี่ยนส่วนงานหุ้มเสาและ BF-06 , 07 , 08	ID - 08 A		ให้ถูกต้อง	
	- แบบแสดงรายการบริเวณงานหุ้มเสากรุผนังตกแต่ง  ตามแบบ				
	ที่ได้ดำเนินการติดตั้งโครงไม้เนื้อแข็งแล้วบางส่วนให้ตรวจสอบให้เป็นไป				
	ตามข้อกำหนดและทาน้ำยากันปลวกแล้วทำผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตติดด้วย				
	กล่องสแตนเลสพับซ่อนไฟให้				
	- แบบแสดงรายการบริเวณงานเฟอร์นิเจอร์ BF-6,BF-7,BF-8 ภายในห้อง SC 703,				
	704 ที่ได้ดำเนินการงานกรุ โครงไม้เนื้อแข็งแล้วบางส่วนให้ตรวจสอบให้เป็นไป				
	ตามข้อกำหนดและทาน้ำยากันปลวกแล้วจัดทำงานเฟอร์นิเจอร์ BF-06,BF-07,				
	BF-08 ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบและข้อกำหนด				
รายการแก้ไขข้อกำหนดและปรับเปลี่ยนส่วนรายการประกอบแบบ					
1).	รายการแก้ไขข้อกำหนดและปรับเปลี่ยนส่วนรายการประกอบแบบหน้า ID-01				
	ข้อกำหนดของเดิม			ข้อกำหนดของใหม่	
	(C2) ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 600 600 มม.หนา 16 มม. โครงเคร่า ที่ -บาร์			(C2) ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 600 600 มม.หนา 16 มม. โครงเคร่า ที่ -บาร์	
	รุ่น Fine Fissured ของ TOA ความสูงสันโครง 38 มม.			ขอบบังใบ รุ่น Fine Fissured ของ TOA , Armstrong , Gyproc Celotex	
				หรือเทียบเท่า	

OWNER :	
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
PROJECT : โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ	
DESIGNER :	
 MASPO COMMUNICATION CO.,LTD. 133 Moo 3 Srirachan rd., Bangna, Pabod, Nonthaburi 11120 Thailand.	
NO.	REVISION DETAILS
DRAWING TITLE :	
รายการแก้ไขและปรับเปลี่ยนพร้อมแสดงรายละเอียด	
PROJECT DESIGNER :	
นายคุณฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
PROJECT ARCHITECT :	
นายคุณฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
DATE :	
JOB NO.	SHEET NO.
CHECK :	
SCALE :	
ID-00	

สารบัญแบบสถาปัตยกรรมตกแต่งภายใน		รายการการประกอบแบบงานผนัง		รายการการประกอบแบบงานฝ้าเพดาน		สารบัญแบบงานไฟฟ้า			
ID-01	สารบัญแบบ, รายการประกอบแบบ		ผนังย ทารเดิม ปรับแต่งผิวทสี				โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า LED		
ID-02	ข้อกำหนดทั่วไป		ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA ply 4 mm.		ฝ้าของเดิม ทาสีใหม่		รุ่น RD01 #RAL83/WI-20LED/4K/60D		
ID-03	แปลนพื้นที่ ชั้น 7 ก่อนปรับปรุง		กรุทับด้วยแผ่นแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) ตามแบบพร้อมสแตนเลสพับ		ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 ม.ม.		โคมไฟดาวนไลท์ฝังฝ้า LED		
ID-04	แปลนพื้นที่ ชั้น 7 ปรับปรุงใหม่ (แสดงส่วนหรือถอน)		ขึ้นรูปกล่องรอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 ซม. x 5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ		รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี		รุ่น #RFM75/WH-XXLED-MR1 (6W)		
ID-05	แปลน FURNITURE LAY - OUT ชั้น 7		ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA ply 4 mm.		ฝ้าเพดานอะคูสติค ขนาด 600 ๕00 มม. ทหนา 16 มม. โครงเคร่า ที่ -บาร์		โคมไฟ LED ชนิดฝังฝ้าพร้อมครอบหน้า Size : 595*1195		
ID-06	แปลน PATTERN พื้น ชั้น 7		กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต (ชนิด Ant- Virus) เซาะร่อง v 0.5 ซม.ตามแบบ		รุ่น Fine Fissured ของ TOA ความสูงสันโครง 38 มม.		รุ่น #LRSTP600/2L/MI/PRF/OT-XXLED		
ID-07	แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 7		งานผนังกระจกเทมเปอร์ตัดโค้ง 12 มม.พร้อมเฟรมอลูมิเนียม		ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด		T8/RAL9016 16W/OT/DE		
ID-08	แปลนผนัง ชั้น 7		ของอัลลอยด์ 100 กรูฟิลล์ TIF Self-Adhesive Smart Film ตามแบบ		ทหนา 9 ม.ม.รอยต่อฉาบเรียบ ทาสีพร้อมปิดเส้นสแตนเลสทับขึ้นรูปv-cut		LED LINEAR FLEX, #SLX6120-12W/m-3000K-110D		
ID-09	แปลนพื้นที่ส่วน CORRIDOR (โถงทางเดิน)ชั้น 7		ผนังเฟรมกระจกของเดิมเปลี่ยนกระจกทึบฝ้าลายในตัวใหม่		รอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 ซม. x 7.5 ซม.ซ่อนไฟ LED ตามแบบ		RSP-320W ใช้กับ SLX6120-12W สำหรับระยะไม่เกิน 20m.		
ID-10	แบบแสดงลายพื้นโถงทางเดิน		(ดูแบบขยาย)		ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 ม.ม.		LRS-150W ใช้กับ SLX6120-12W สำหรับระยะไม่เกิน 10m.		
ID-11	แบบขยายลายพื้น,ลายผนัง		ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA ply 4 mm.		กรุแผ่นอะคิลิกสีทึบ ทหนา 10 มม. ลบขอบตามรูปทศเหลี่ยม	หมายเหตุ : สายเมนส์ และ สวิตช์ตัดตอนใช้ของอาคารเดิม			
ID-12	แปลนผนังตกแต่งหน้าลิฟท์ รูปด้าน A		กรุทับด้วยแผ่นลามิเนต พร้อมแผ่นอะคิลิก 6 เหลี่ยม ทหนา 10 มม.		ปิดทับผ้าพลาสติก (Plastwood) ทหนา 15 มม. ยึดท้อยเสมอรอบผ้า C1				
ID-13	แปลนผนังตกแต่งหน้าลิฟท์,โถงทางเดิน รูปด้าน B,C,D,E		ซ่อนไฟ LED ตามแบบ		ด้านหลังปิดไฟ Led Stripe Light ตามเส้นรอบรูป (ดูแบบขยาย)	สารบัญแบบงานประตูด่านต่าง			
ID-14	แปลนฝ้าเพดานCORRIDOR (โถงทางเดิน)ชั้น 7		ผนังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุด้วยแผ่น SHERA ply 4 mm.		ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด ทหนา 9 ม.ม.				
ID-15	แปลนฝ้าเพดานหน้าลิฟท์และรูปด้านโถงหน้าลิฟท์ ชั้น 7		กรุทับด้วยกระจกกลาสโค้ด ทหนา 5 มม. ขอบสแตนเลส ตามแบบ		รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี พร้อมกรุแผ่นลามิเนต ตามแบบ		ประตูของเดิมไม่ได้ดำเนินการ		
ID-16 , 17	แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน SC-701 แบบ 1, 2		ผนังเดิมติดแผ่นอะคิลิก 10 มม. ใส่ปิดทับด้วยสติเกอร์ Printed Design	รายการการประกอบแบบงานพื้น			ประตูของเดิมกรุลามิเนต No. 1		
ID-18	แปลนพื้นที่ห้องเรียน SC-701		หมุดสแตนเลสยกขอบ 5 ซม. ด้านหลังซ่อนไฟ LED STIPLIGHT 4 ด้าน			ทับห่างจากขอบประตู 1 นิ้วเก็บแต่งทาสี เปลี่ยนเมื่อจับสแตนเลส			
ID-19	แปลนผนังห้องเรียน SC-701		รายการวัสดุประกอบงาน		พื้นของเดิมทำความสะอาด	ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม. ให้ใช้ของเฮฟเฟิ้ล ,			
ID-20	แปลนฝ้าเพดานห้องเรียน SC-701				พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด ทหนา 3 มม. ขนาด 177.08 x 1219.20 มม.	ANANDA SIMPLY HOME , VVP หรือเทียบเท่า			
ID-21	รูปด้าน A , B , C , D , SC-701				พื้นกระเบื้องยาง Homogeneosus Vinyl ชนิด ม้วน (Roll)		ประตูของเดิมกรุลามิเนต No. 1		
ID-22 , 23	แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน SC-701 แบบ 1, 2				ขนาด กว้าง 2.00 ม. ยาว 20.00 ม. ทหนา 2 มม. / ม้วน	DRAWING TITLE : สารบัญแบบ			
ID-24	แปลนพื้นที่ห้องเรียน SC-701		- ฝ้าให้ใช้ สี Pearl White No. D101/M101 , ผนังให้ใช้สี Fading Fog No. 8307		พื้นกระเบื้องยาง Homogeneosus Vinyl ชนิด ม้วน (Roll) ตัดลายตามแบบ				
ID-25	แปลนผนังห้องเรียน SC-701		- ให้ใช้ของ TOA SUPERSHIELD DURACLEAN CONTACT PRIMER ของ TOA ,		พื้นโครงเหล็กกล่องยกระดับ 10 ซม.ปูทับด้วยแผ่น SHERA ply 10 mm.				
ID-26	แปลนฝ้าเพดานห้องเรียน SC-701		PAMMASTIC CLEAR ของ PAMMASTIC , DULUX ECO PRIMER ของ DULUX		ปิดทับด้วยหญ้าเทียม				
ID-27	รูปด้าน A , B , C , D , BF-01 SC-701		- สแตนเลส 304 ทหนา 1.2 มม.พับกล่อง V กัท ของ Setup Stainless ,หาก. ซี ลาย	(การต่อกระเบื้องยางใช้วิธีต่อหรือเชื่อมด้วยความร้อนโดยใช้เส้นเชื่อม Vinyl)		PROJECT DESIGNER : นายคุณุภากร ปรารัตน์ ภ.ฉด. 6869 70/15 หมู่7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี			
ID-28	BF -01 , BF - 04 , BF -05 / SC-701 - SC 702		Boonjaroen Steel หรือเทียบเท่า	*** สีและลวดลายตามแบบ (กรณีไม่มีระบุในแบบและเอกสารประกอบให้ผู้รับจ้างนำเสนอให้พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ)					
ID-29	แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน Relex Class SC-703		- แผ่นลามิเนต สี No.1 ใช้สี Peruvian Walnut WVB 5451	สัญญาลักษณะประกอบแบบสถาปัตยกรรม					
	รูปด้าน A , B , C , D		- แผ่นลามิเนต สี No.2 ใช้สี Savanna Brown WVB 5448						
ID-30	แปลนพื้นที่และแปลนฝ้าเพดาน		ให้ใช้แผ่นลามิเนตของ Greenlam , Winsonart , Formica หรือเทียบเท่า						
	ห้องเรียน Relex Class SC-703		- ไฟตกแต่ง LED ของ L&E , Lighting House , Lampitude หรือเทียบเท่า						
ID-31	แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน Relex Class SC-704		- กระจกให้ใช้ ของ Glassform MFG. Co.,Ltd. , TYK GROUP หรือเทียบเท่า						
	รูปด้าน A , B , C , D		- พื้นกระเบื้องยางให้ใช้ ของ KFP Floor , บ. พีเค นิวเนส จำกัด, บ.บริรักษ์ หรือเทียบเท่า						
ID-32	แปลนพื้นที่และแปลนฝ้าเพดาน		- ม่านปรับแสง ชนิดทึบแสง ให้ใช้ของ บ.บริรักษ์ , SN BEST DESIGN หรือเทียบเท่า						
	ห้องเรียน Relex Class SC-704		- แผ่นขึ้นเสียง Acoupanel Solid Shades ให้ใช้ของ FELTECH , บ.ชาวด์ สมาร์ท 789						
ID-33	แปลนเฟอร์นิเจอร์ส่วนโถงทางเดิน (CORRIDOR)		หรือ เทียบเท่า						
ID-34	แบบขยายหุ้มเสาโถงทางเดิน		- ไม้เทียม ให้ใช้ของ Rich wood , SCG , Infinite หรือเทียบเท่า						
ID-35	แปลนไฟฟ้าแสงสว่างห้องเรียน SC-701		- เฟอร์นิเจอร์ลอยตัวกำหนดให้ใช้ตามรูปแบบในรายการประกอบแบบ						
ID-36	แปลนตัวรับไฟฟ้าและระบบLANห้องเรียน SC-701		ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ Modernform Group , Proflex , Work Scape หรือเทียบเท่า						
ID-37	แปลนไฟฟ้าแสงสว่างห้องเรียน SC-702		- กระจกเทมเปอร์ (กระจกนิรภัย)ใส ตัดโค้ง ทหนา 12 มม.รอยต่อเทเปอร์ ใช้กระจก 5 ชั้น						
ID-38	แปลนตัวรับไฟฟ้าและระบบLANห้องเรียน SC-702		พร้อมเฟรมอลูมิเนียมของอัลลอยด์ 100 ให้ใช้ของ บ.เกือสกุล กลาส จำกัด หรือเทียบเท่า						
ID-39	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง,ตัวรับ, ระบบLAN		- กรูฟิลล์ TIF Self-Adhesive Smart Film ให้ใช้ของ Thai Intelligenfile , SN Best Design						
	ห้องเรียน Relex Class SC-703		หรือเทียบเท่า						
ID-40	แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง,ตัวรับ, ระบบLAN		- สติ๊กเกอร์และป้ายอิลิกซ่อนไฟให้ใช้ของ บริษัท รัม ซี จี จำกัด, SN Best Design						
	ห้องเรียน Relex Class SC-703		หรือเทียบเท่า						
ID-41	แปลนไฟฟ้าแสงสว่างโถงทางเดิน								

OWNER :

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :

MASSPO COMMUNICATION CO.,LTD.

133 Moo3 Srisaman rd., Bonmol, Pakred, Nonthaburi11120 Thailand.

NO.

REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

สารบัญแบบ

PROJECT DESIGNER :

นายคุณุภากร ปรารัตน์ ภ.ฉด. 6869
70/15 หมู่7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณุภากร ปรารัตน์ ภ.ฉด. 6869
70/15 หมู่7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.

CHECK :

SCALE :
A3 1:100

SHEET NO.

ID-01





แนวศูนย์กลางสภาพตั้ง
แนวศูนย์กลางสภาพทางนอน
ทิศเหนือ
เส้นแสดงขอบเขตที่ดิน
เส้นแสดงแนวศูนย์กลาง
เส้นแสดงแนวที่ของของเดิม หรือจะในอนาคต
เส้นแสดงระยะตัด
ศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
ศูนย์กลางถึงริม





ระดับในแปลน
ระดับในรูปตัด
พื้น
ผนัง
ฝ้าเพดาน
ประตู
หน้าต่าง









หมายเลขแสดงรูปด้าน
สัญลักษณ์แสดงรูปด้าน
แสดงเงินแบบแผนที่
หมายเลขแสดงรูปด้าน
สัญลักษณ์แสดงรูปด้านในแผ่นเดียวกัน
หมายเลขแสดงรูปตัด
สัญลักษณ์แสดงแนวตัด
แสดงเงินแบบแผนที่
หมายเลขแสดงรูปตัด
สัญลักษณ์แสดงรูปตัดในแผ่นเดียวกัน
หมายเลขแสดงแบบขยาย
สัญลักษณ์แสดงแบบขยาย
แสดงเงินแบบแผนที่
หมายเลขแสดงแบบขยาย
สัญลักษณ์แสดงแบบขยายในแผ่นเดียวกัน

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.

	ข้อกำหนดทั่วไปในการการทำงาน
1.	ระยะต่างๆในแบบให้ถือเป็นระยะจากสถานที่จริงเป็นเกณฑ์
2.	งานเฟอร์นิเจอร์หรือเฟอร์นิเจอร์รวมในงานปรับปรุง
3.	ในวันซึ่งสถานที่หรือที่แจ้งรายละเอียด ผู้ที่ได้รับหรือซื้อแบบจะต้องตรวจสอบจากแบบหรือไปดูสถานที่เพื่อตรวจสอบเนื้อหาของงาน ถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับรูปแบบรายการให้สอบถามเจ้าหน้าที่และเป็นผู้ตอบค่าใช้จ่ายเอง ทั้งหมดในงาน หรือรายละเอียดที่เพิ่มเติมหากไม่มาฟังรายละเอียดในวันซึ่งสถานที่หรือที่แจ้งรายละเอียด ให้ถือว่าจะต้องรับผิดชอบในการปรับปรุง
4.	ผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรหรือช่างความชำนาญ อยู่ขณะปฏิบัติงาน
5.	ก่อนทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างดำเนินการรับพื้นที่ เพื่อกำหนดแนวและตรวจสอบงานก่อนดำเนินการ
6.	อุปกรณ์ที่ระบุในแบบ หากไม่มีในท้องตลาด ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบทราบก่อนทำการเสนอราคา
7.	ผู้รับจ้างต้องส่งตัวอย่างวัสดุเสนอราคาของ และผู้ออกแบบอนุมัติก่อนดำเนินการ
8.	หากมีการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับรูปแบบและรายการ ให้ติดต่อผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการ
9.	ในการนี้ที่มีการเพิ่มรายการวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่ไม่ปรากฏในแบบ ผู้รับจ้างจะต้องได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าจ้าง
10.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด หากผู้รับจ้างผิดสัญญาในเรื่องกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน จะต้องถูกปรับเป็นเงินตามข้อตกลง
11.	ในระหว่างการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมอุปกรณ์สำหรับการป้องกันอุบัติเหตุ อัคคีภัย หรืออันตราย หากเกิดความเสียหาย ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
12.	ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ทำงานทุกครั้ง หลังจากเลิกงานในแต่ละวัน
13.	ความเสียหายอย่างใดอย่างหนึ่ง อันเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
14.	ในการติดตั้งอุปกรณ์ที่ไม่ได้รวมอยู่ในแบบรายการ ผู้ว่าจ้างจะดำเนินการเอง โดยให้ข้อมูลในความรู้รับผิดชอบของผู้รับจ้างในการให้คำแนะนำหรือในการติดตั้ง
15.	ในการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องเก็บกวาด ทำความสะอาดสถานที่ให้เรียบร้อย จนใช้การได้ทั้งหมด ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา

	ข้อกำหนดในการใช้วัสดุและการทำงาน – งานระบบไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์
1.	ผู้รับเหมาจะต้องใช้เครื่องมือ ตามที่ระบุให้ หากผู้รับเหมา ไม่สามารถหาได้ในท้องตลาด ผู้รับเหมาจะต้องหาตัวอย่างที่ใกล้เคียง ให้ผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทำการติดตั้ง และจะต้องตรวจสอบจำนวนที่ระบุไว้ก่อนทำการเสนอราคา
2.	อุปกรณ์ที่ระบุในแบบ หากไม่มีในท้องตลาด ต้องแจ้งให้ผู้ออกแบบทราบก่อนทำการเสนอราคา
3.	การเดินสายในผนังให้ทำการร้อยสายผ่านท่อ ENT และใช้ SUPPORT ให้หนาแน่นภายในผนัง
4.	อุปกรณ์ไฟฟ้าและเคเบิล สายไฟ โทรศัพท์, LAN ให้ใช้ของที่ได้มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
5.	งานเดินสายไฟและงานระบบต่างๆ ให้ใช้สายที่ได้มาตรฐาน มอก ของระบบไฟฟ้า
6.	ในการนี้ที่มีการเดินงานระบบฝังพื้น ให้ฝังท่อ CNT ก่อนทำการร้อยสาย
7.	งานระบบแสงสว่างบนฝ้าเพดาน ห้ามเดินสายเคเบิล ให้ทำการร้อยสายผ่านท่อ ENT เท่านั้น
8.	กรณีติดตั้งใช้ท่อ FLEX แบบอ่อน ห้ามใช้ระยะเกิน 5 เมตร และทำการเก็บสายส่วนที่เหลือให้เรียบร้อย
9.	ผู้รับเหมาจะต้องทำการทดสอบ การทำงานของระบบสื่อสาร ไฟฟ้า และเครื่องปรับอากาศให้สามารถใช้งานได้ครบทุกจุด และมีความเรียบร้อย ปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน ก่อนทำการส่งมอบงาน

	ข้อกำหนดในการใช้วัสดุและการทำงาน – งานพื้น
1.	ผู้รับจ้างจะต้องเสนอวัสดุตัวอย่างพื้นที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย เพื่อไม่เกิดไฟ และได้รับการอนุมัติจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนทำการติดตั้ง มิฉะนั้นให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
2.	การติดตั้งพื้นไม้ลามิเนต จะต้องรองพื้นด้วยโฟมกันความชื้น หรือวัสดุที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตนั้นๆ
3.	วัสดุพื้นที่ใช้ในการติดตั้งทั้งหมด จะต้องเป็นวัสดุที่ได้มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตนั้นๆ
4.	การติดตั้งวัสดุพื้น จะต้องถูกต้องตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตนั้นๆ
5.	ในการนี้ที่มีรอยต่อระหว่างวัสดุภายในพื้นที่กับวัสดุเดิมของอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องเป็นฝ่ายจัดหาระบบที่มีความใกล้เคียงกับวัสดุเดิมของอาคาร

หมายเหตุ

แบบก่อสร้างชุดนี้ใช้สำหรับ เป็นแนวทางในการก่อสร้างโครงการตามแบบอาคารในการออกแบบเท่านั้น
ผู้รับเหมาจะต้องทำการสำรวจและเก็บรายละเอียดก่อนการก่อสร้าง
ในบางจุดอาจจะต้องใช้ SHOP DRAWINGS นำเสนอผู้ออกแบบเพื่ออนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง

	ข้อกำหนดในการใช้วัสดุและการทำงาน – งานผนังและฝ้าเพดาน
1.	ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุในการติดตั้งผนัง และฝ้าเพดาน รวมถึงอุปกรณ์ประกอบติดตั้ง ได้แก่ แผ่นฉนวนและฝ้าเพดานยิปซัม โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี โครงสร้างชั้น ฉนวนฉนวน โครงสร้าง หรืออุปกรณ์ยึดของไทย ผลิตภัณฑ์ยิปซัม หรือวัสดุเทียบเท่าที่ได้มาตรฐาน มอก
2.	วัสดุฝ้าเพดานที่ต่ำกว่าระดับ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุยิปซัมชั้นรูป หรือวัสดุเทียบเท่าที่ได้มาตรฐาน มอก
3.	งานติดตั้งผนังภายในส่วนที่จะต้องเชื่อมต่อกับกรอบผนังอาคารเดิม ผู้รับจ้างจะต้องทำการยึดรอยต่อผนังภายในกับกรอบอาคารให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันเสียงรบกวนระหว่างผนังภายใน
4.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการติดลวดตะปู โดยรอบตัวโครง ฝ้าฉนวนยิปซัม, ฝ้าฉนวนยิปซัม และฝ้าฉนวนยิปซัม เพื่อป้องกันไม่ให้ลวดตะปูกระเด็น ก่อนทำการทำผนังและฝ้าเพดาน
5.	ผู้รับจ้างจะต้องใช้ลูกกลิ้งกลิ้งสำหรับทำการทาสีโดยรอบ หนาจากปลั๊กและสวิตช์
6.	พื้นที่ ที่จะทำการติดตั้งฝ้าฉนวนยิปซัม และฝ้าฉนวนยิปซัม ให้แห้งสนิทก่อน ผนังจากส่วนใดที่มีรอยแตก ปูนจะหลุดออกแต่ให้เรียบร้อย ส่วนที่เป็นโลหะต้องขัดสีให้มันก่อนให้มันก่อน
7.	การทาสีผนังจะต้องใช้สีโดยทั่วไป ให้ทาสีรองพื้นอย่างน้อย 1 เที่ยว ก่อนดำเนินการทาสีจริง สีจริงทาไม่น้อยกว่า 3 ครั้ง หรือจนกว่าสีเรียบสม่ำเสมอ ไม่มีรอยแตก
8.	สีน้ำอะครีลิก 100% (สีเงา) สามารถกลบรอยขีดข่วน และสามารถป้องกันเชื้อราได้
9.	ส่วนที่เป็นโลหะทาสีกันสนิมก่อนทาสีน้ำมัน แล้วจึงทาสีตามกรรมวิธีของผู้ผลิตสีนั้นๆ
10.	ส่วนที่เป็นปูนฉาบหรือคอนกรีตทาสีน้ำอะครีลิก 100% ของ IOA หรือเทียบเท่า
11.	สีทั้งหมดผู้รับจ้างต้องขอใบรับรองการใช้สีจากผู้ผลิตนั้นๆ

	ข้อกำหนดในการใช้วัสดุและการทำงาน – งานเฟอร์นิเจอร์ บิลท์-อิน
1.	โครงไม้เนื้อแข็ง ต้องเป็นไม้ที่ผ่านการอบไม้กันปลวกจนแห้งสนิทจากโรงงาน ไม่ัดขนาด 6 มม (หรือตามข้อกำหนดในแบบ) - ถ้าเป็นเฟอร์นิเจอร์ไม้ ใช้วัสดุไม้อัดสังกะสี - ถ้าเป็นเฟอร์นิเจอร์ที่สี หรือปิดผิวด้วยสีอื่น ใช้วัสดุไม้อัดสังกะสี ให้ผู้รับจ้างนำเสนอผู้ออกแบบก่อนทำการติดตั้งและติดตั้ง
2.	อุปกรณ์ที่ระบุในแบบ หากไม่มีในท้องตลาด ต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบทราบก่อนทำการเสนอราคา
3.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการเสนอราคาให้ตัวอย่างสีของไม้จริงและไม้อัดสังกะสี หรือตัวอย่างสีพื้นขนาด 300 มม x 300 มม ให้ผู้ว่าจ้างและผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทำการติดตั้ง
4.	อุปกรณ์FITTING ไม้จะให้เป็น บานพับ, ราวจับชัก, ฯ ที่ใช้กับงานเฟอร์นิเจอร์ ให้ใช้ SOFT CLOSE FITTING TYPE ที่ได้มาตรฐานของผู้ผลิต
5.	งานติดตั้งวัสดุชั้นเดียว ภายในผนัง ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ไม่ติดไฟ ไม่ลามไฟ และไม่ก่อให้เกิดมลพิษที่ได้มาตรฐานจากผู้ผลิต
6.	ในการนี้ที่งานไม้หรือวัสดุที่เชื่อมกับวัสดุอื่นใดที่ไม่อยู่ในรายการและแบบ อาจทำให้งานไม่เรียบร้อย ให้ผู้รับจ้างต้องปรึกษากับผู้ออกแบบ สำหรับ DETAIL นั้นๆ
7.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและวัดสถานที่จริงก่อนการเริ่มงาน (ตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นตัวเลขโดยประมาณ)
8.	ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับงานระบบไฟฟ้า ประปา, สื่อสาร, ระบบปรับอากาศ หรือส่วนอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานสามารถเสร็จทันกำหนด
9.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการเตรียมวัสดุและอุปกรณ์ในการป้องกันทรัพย์สินของทางผู้ว่าจ้าง ก่อนดำเนินการ
10.	ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดสถานที่ดำเนินการงานทุกครั้ง ก่อนออกจากสถานที่ดำเนินการ
11.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อุปกรณ์บานเปิด, บานเลื่อน, ถังน้ำ, หรืออุปกรณ์เครื่องใช้ที่ติดตั้ง จนสามารถใช้งานได้ทุกจุด
12.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดทำป้ายแสดงรายละเอียดต่างๆไว้ที่ถนัดแก่ผู้ใช้งาน ให้ตรงกับแบบถนัด และทำการส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างพื้นที่ เมื่อมีการส่งมอบงาน

OWNER :

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :

MASSPO COMMUNICATION CO.,LTD.
133 Moo3 Siaram rd., Baenmai, Pakkred, Nonthaburi11120 Thailand.

NO.	REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

ข้อกำหนดทั่วไป

PROJECT DESIGNER :

นายคุณาษฎร์ ปราวัจน์ ภ.สถ. 6869
70/15 หมู่7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณาษฎร์ ปราวัจน์ ภ.สถ. 6869
70/15 หมู่7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

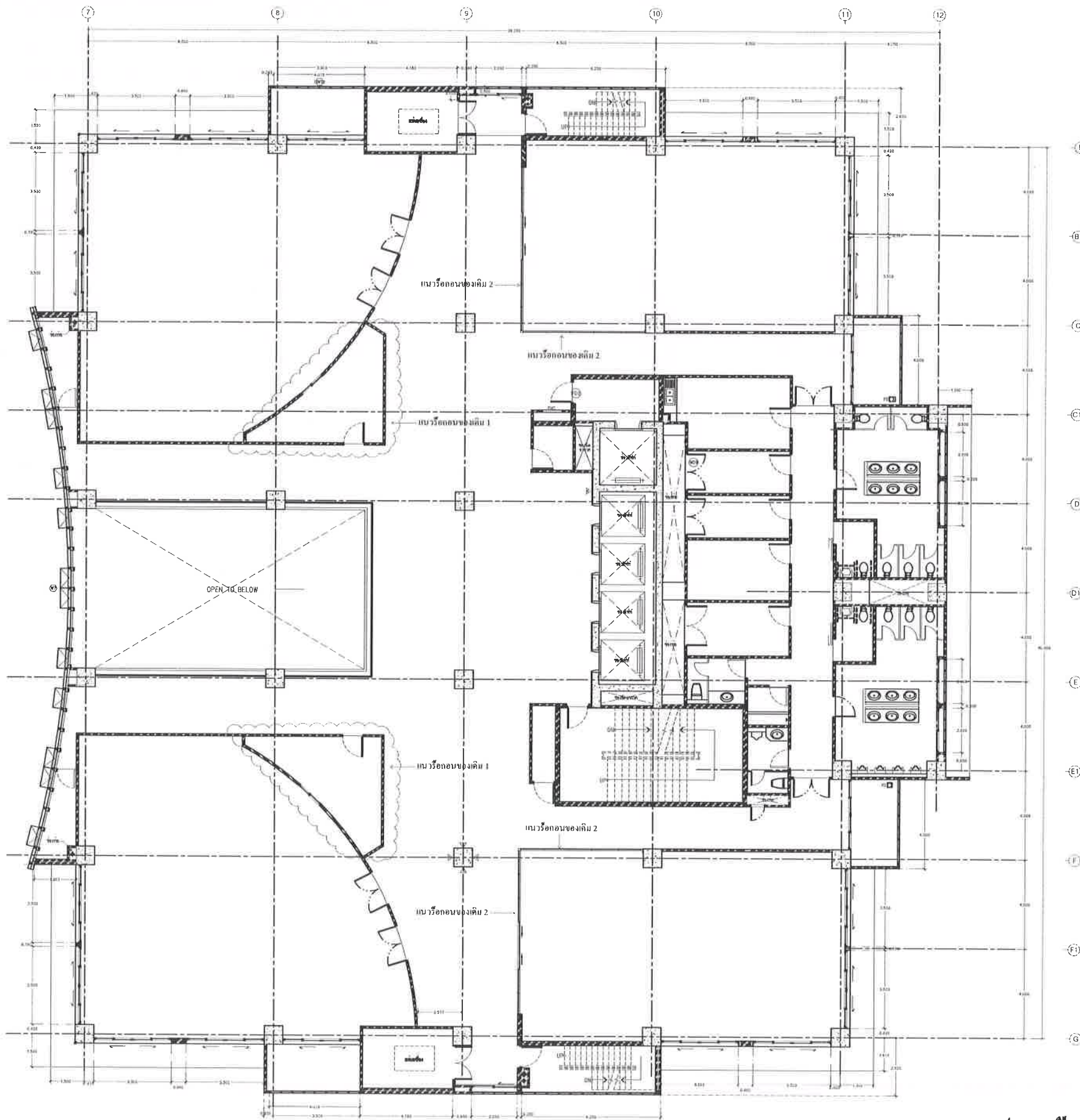
STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.	SHEET NO.
CHECK : 	
SCALE : A3 1:200	

ID-02



งานส่วนรื้อถอน ชั้น 7
- แนวรื้อถอนของเดิม 1
- รื้อถอนผนังห้อง ควบคุมเดิม
- รื้อถอนพื้น ควบคุมเดิม
- รื้อถอนประตูและอุปกรณ์ประกอบ
- แนวรื้อถอนของเดิม 2
- รื้อถอนกระเบื้องผนังของเดิม

ตรวจสอบระยะห่างงานจริงก่อนดำเนินการ

แปลนพื้นที่ ชั้น 7 ก่อนปรับปรุง

SCALE

1 : 200

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

PROJECT : โครงการปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7
อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น
Innovation Lab for Active Aging
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

DESIGNER :



133 Moo3 Srisaman rd., Banmai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ ชั้น 7 ก่อนปรับปรุง

PROJECT DESIGNER :

นายคุณเทพ ปราชิตน์ ภ.ลค. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณเทพ ปราชิตน์ ภ.ลค. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.

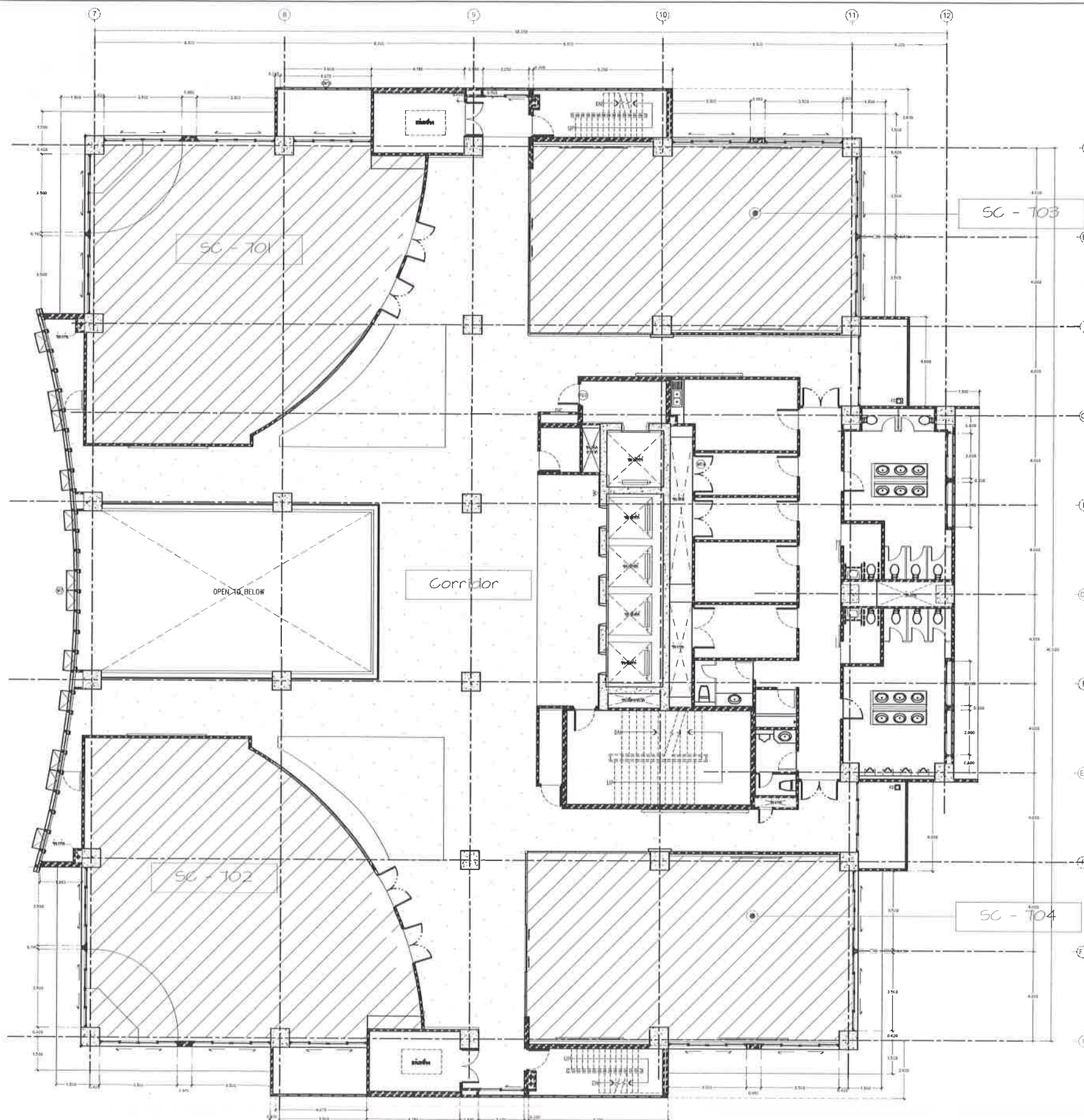
SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

A3 1:200

ID-03



รายการประกอบแบบรายละเอียดการปรับปรุง	
ห้องเรียน SC-701	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ จำนวน 74 ที่นั่ง
ห้องเรียน SC-702	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ จำนวน 74 ที่นั่ง
ห้องเรียน SC-703	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ Relex Class
ห้องเรียน SC-704	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ Relex Class
CORRIDOR (โถงทางเดิน)	ปรับปรุงโถงทางเดินตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ
ตรวจสอบรายละเอียดงานจริงก่อนดำเนินการ	

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO.,LTD.

133 Moo3 Srisaman rd., Benmal, Pakkred, Nonthaburi 1120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ ชั้น 7 ปรับปรุงใหม่

PROJECT DESIGNER :

นายคณฤกษ์ ปราชิตน์ ภ.สถ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคณฤกษ์ ปราชิตน์ ภ.สถ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.

SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

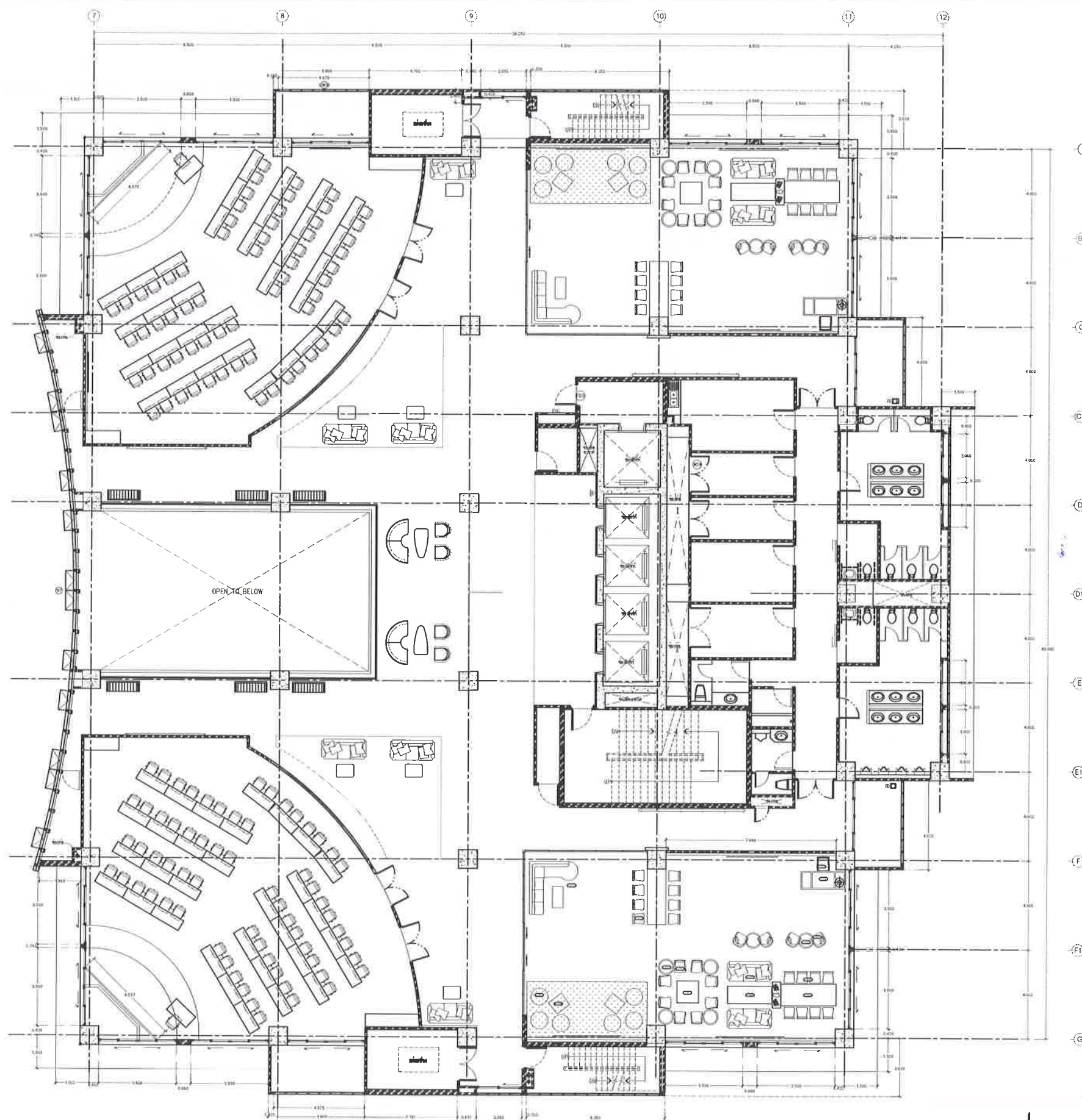
A3 1:200

แปลนพื้นที่ ชั้น 7 ปรับปรุงใหม่

SCALE

NTS.

ID-04



รายการประกอบแบบรายละเอียดการปรับปรุง	
ห้องเรียน SC-701	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ จำนวน 64 ที่นั่ง
ห้องเรียน SC-702	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ จำนวน 64 ที่นั่ง
ห้องเรียน SC-703	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ Relax Class
ห้องเรียน SC-704	ปรับเป็นห้องเรียนใหม่ Relax Class
CORRIDOR (โถงทางเดิน)	ปรับปรุงโถงทางเดินทั้งหมดตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบ
ตรวจสอบรายละเอียดงานจริงก่อนดำเนินการ	

แปลน FURNITURE LAY OUT ชั้น 7
SCALE 1 : 200

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.

133 Moo3 Srisaman rd., Bonmal, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลน LAY OUT ชั้น 7

PROJECT DESIGNER :

นายคุณุพัทธ์ ปราวัจน์ ภ.จณ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณุพัทธ์ ปราวัจน์ ภ.จณ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.

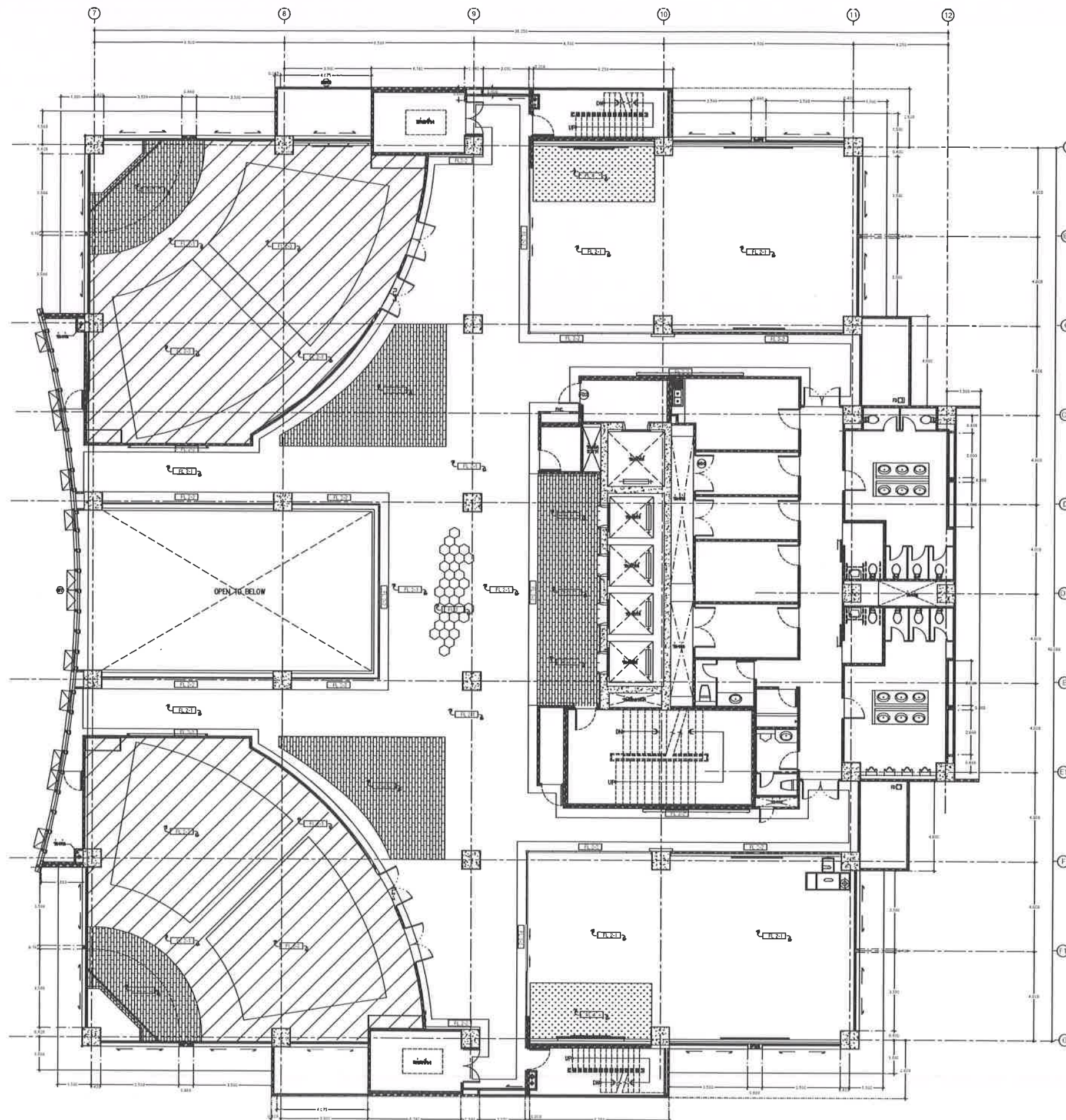
SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

A3 1:200

ID-05



รายการประกอบแบบรายละเอียดงานพื้น	
FLX	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด 3 มม. ขนาด 177.08 x 1219.20 มม.
FL1	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด 3 มม. ขนาด 177.08 x 1219.20 มม.
FL2	พื้นกระเบื้องยาง Homogeneous Vinyl ชนิด ม้วน (Roll)
	ขนาด กว้าง 2.00 ม. ยาว 20.00 ม. หน้า 2 มม. / ม้วน
FL3	พื้นกระเบื้องยาง Homogeneous Vinyl ชนิด ม้วน (Roll)
	ติดตั้งตามแบบ
FL4	พื้นโกรสเหล็กถ่วงระดับ 10 ซม.
	ปูทับด้วยแผ่น SHERA ply 10 mm. ปิดทับด้วยหญ้าเทียม

ตารางแสดงสีพื้น FL-2, 3	
No.1	RT8128 (HM)
No.2	RT8110 (HM)
No.3	RT8104 (HM)
No.4	RT8111 (HM)
No.5	RT8106 (HM)
No.6	RT8121 (HM)
No.7	RT8124 (HM)

ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ



- แสดงบริเวณพื้นที่ส่วนพื้นที่ได้ดำเนินการปรับพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง แต่ยังไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จ และดำเนินการให้เป็นไปตามแบบและข้อกำหนดในแบบ

แปลนแสดงบริเวณพื้น ชั้น 7

SCALE

NTS.

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



133 Moo3 Srisaman rd., Banmol, Pathumthani 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนแสดงบริเวณพื้น ชั้น 7

PROJECT DESIGNER :

นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

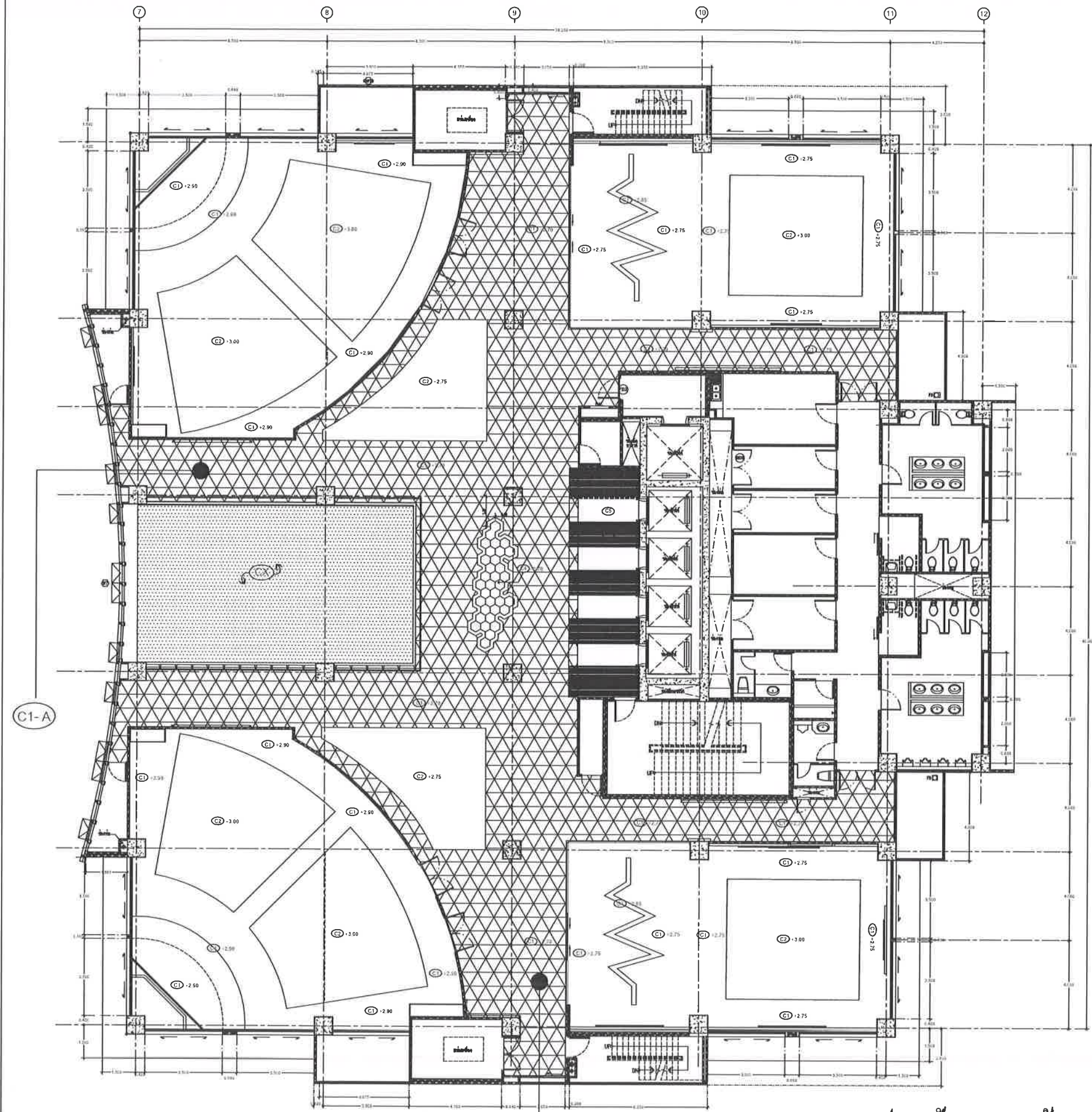
JOB NO.

SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

ID-06 A



รายการประกอบแบบรายละเอียดงานฝ้าเพดาน	
(CX)	ฝ้าของเดิม
(C1)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 600 X 600 มม. หนา 16 มม. โครงเคร่าที่ -บาร์รุ่น Fine Fissured ความสูงสัน โครง 38 มม. ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
(C3)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี พร้อมปิดเส้นสเตนเลสพับขึ้นรูป รอยต่อด้านข้าง ขนาด 5 ซม. x 7.5 ซม. ซ่อนไฟ LED ตามแบบ
(C4)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม. กรุแผ่นอลูมิเนียม หนา 10 มม. ลบขอบตามรูปทรงแหลี่ยม ปิดทับฝ้าพลาสติก (Plastwood) หนา 15 มม. ยึดด้วยสกรูระดับฝ้า C1 ด้านหลังปิดไฟ Led Stripe Light ตามเส้นรอบรูป (ดูแบบขยาย)
(C5)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นอิปซีมบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบพร้อมกรุแผ่นลามิเนต ตามแบบ

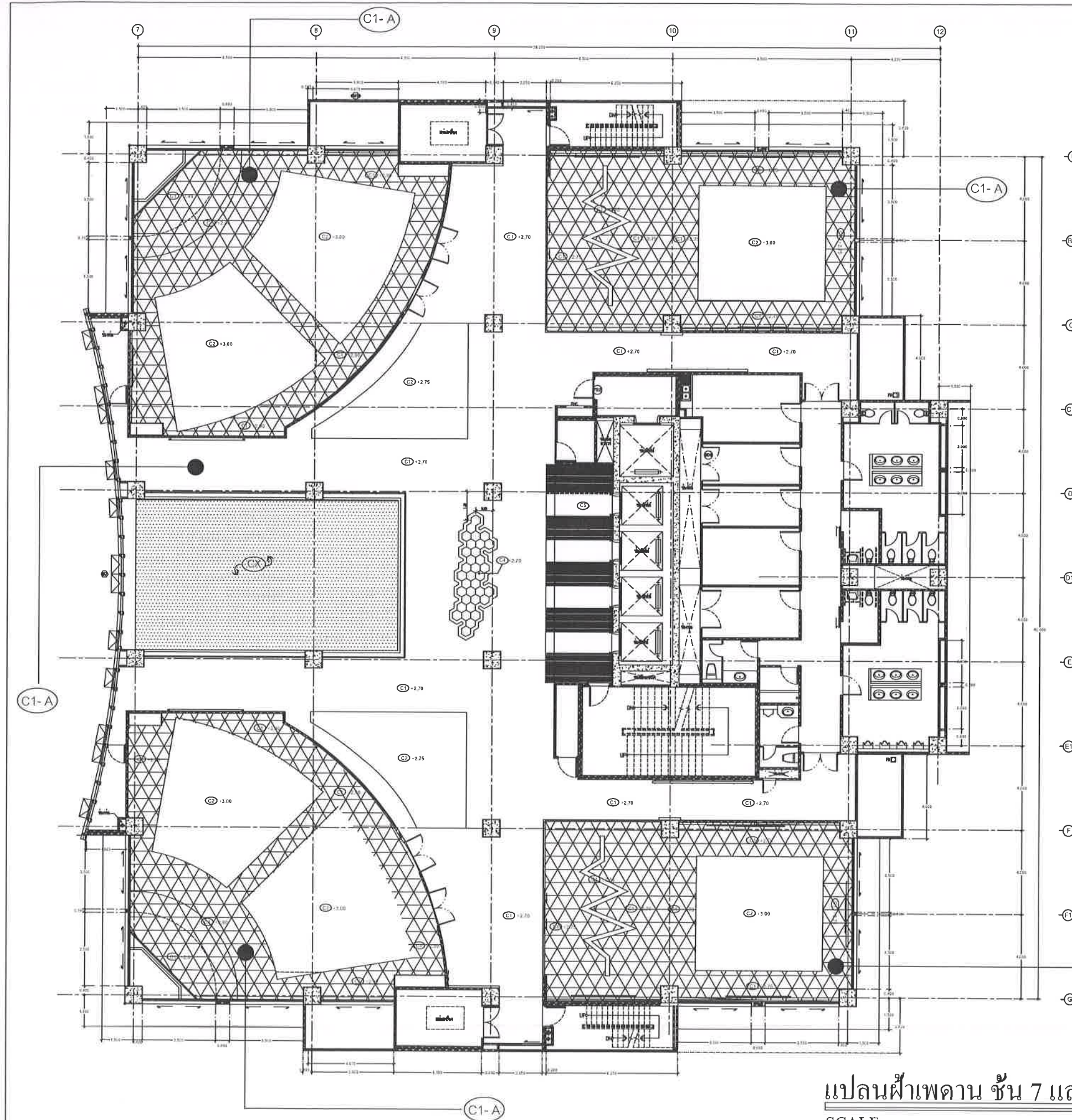
ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

C1-A

- แสดงบริเวณพื้นที่โถงส่วนกลางที่เป็นลักษณะฝ้า (C1) ของเดิม
ที่ได้ดำเนินการติดตั้งโครงฝ้าตามแบบและทำการปิดแผ่นบางส่วนแล้ว
แต่ยังไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบและข้อกำหนดในแบบ

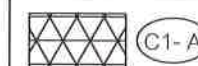
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 7 แสดงส่วนฝ้า C1-A ส่วนโถงทางเดิน
SCALE NTS.

OWNER :	
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
PROJECT : โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ	
DESIGNER :	
MASSPO COMMUNICATION CO., LTD. 133 Moo 3 Srisaman rd., Bonmadi, Pathumthani 11120 Thailand.	
NO.	REVISION DETAILS
DRAWING TITLE :	
แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 7 แสดงส่วนฝ้า C1-A ส่วนโถงทางเดิน	
PROJECT DESIGNER :	
นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
PROJECT ARCHITECT :	
นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
DATE :	
JOB NO.	SHEET NO.
CHECK :	
SCALE :	A3 1:200
ID-07 A	



รายการประกอบแบบรายละเอียดงานฝ้าเพดาน	
(CX)	ฝ้าของเดิม
(C1)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเครนเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	ฝ้าเพดานอะลูมิเนียม ขนาด 600 X 600 มม. หนา 16 มม. โครงเครนที่ -บาร์รุ่น Fine Fissured ความสูงตัน โครง 38 มม. ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
(C3)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเครนเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี พร้อมปิดเส้นแฉกและสลับชั้นรูปรอยต่อด้านหลัง ขนาด 5 ซม. x 7.5 ซม. ขอบไฟ LED ตามแบบ
(C4)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเครนเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. กรุแผ่นอะลูมิเนียม หนา 10 มม. ลบขอบตามรูปทแยงเหลี่ยม ปิดทับสีพลาสติก (Plastwood) หนา 15 มม. ปิดหุ้มเสมอระดับฝ้า C1 ด้านหลังปิดไฟ Led Stripe Light ตามเส้นรอบรูป (ดูแบบขยาย)
(C5)	ฝ้าเพดานฉาบเรียบ โครงเครนเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นฉาบเรียบบอร์ดหนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบพร้อมกรุแผ่นลามิเนต ตามแบบ

ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ



- แสดงบริเวณพื้นที่โถงส่วนกลางที่เป็นลักษณะฝ้า (C1) ของเดิม
ที่ได้ดำเนินการติดตั้งโครงฝ้าตามแบบและทำการปิดแผ่นบางส่วนแล้ว
แต่ยังไม่แล้วเสร็จให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบและข้อกำหนดในแบบ

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 7 แสดงส่วนฝ้า C1-A sc 701-704

SCALE

NTS.

OWNER :

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :

MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.
133 Moo3 Sriwong rd., Bangna, Pakkret, Bangkok 11120 Thailand.

NO.	REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนฝ้าเพดาน ชั้น 7 แสดงส่วน
ฝ้า C1-A sc 701-704

PROJECT DESIGNER :

นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
PROJECT ARCHITECT :

นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-ส 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี
STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

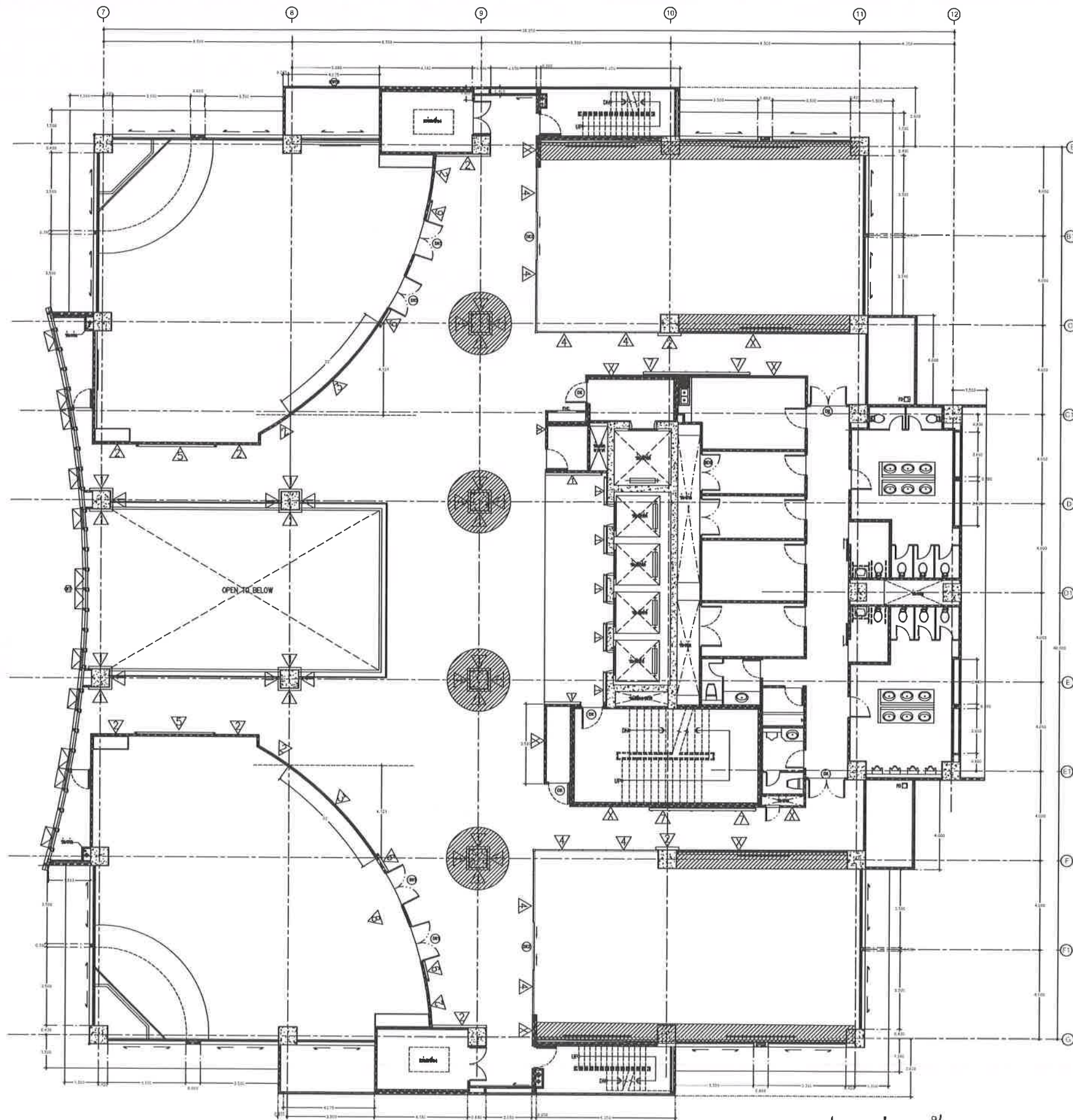
DATE :

JOB NO. SHEET NO.

CHECK :

SCALE :
A3 1:200

ID-07 B



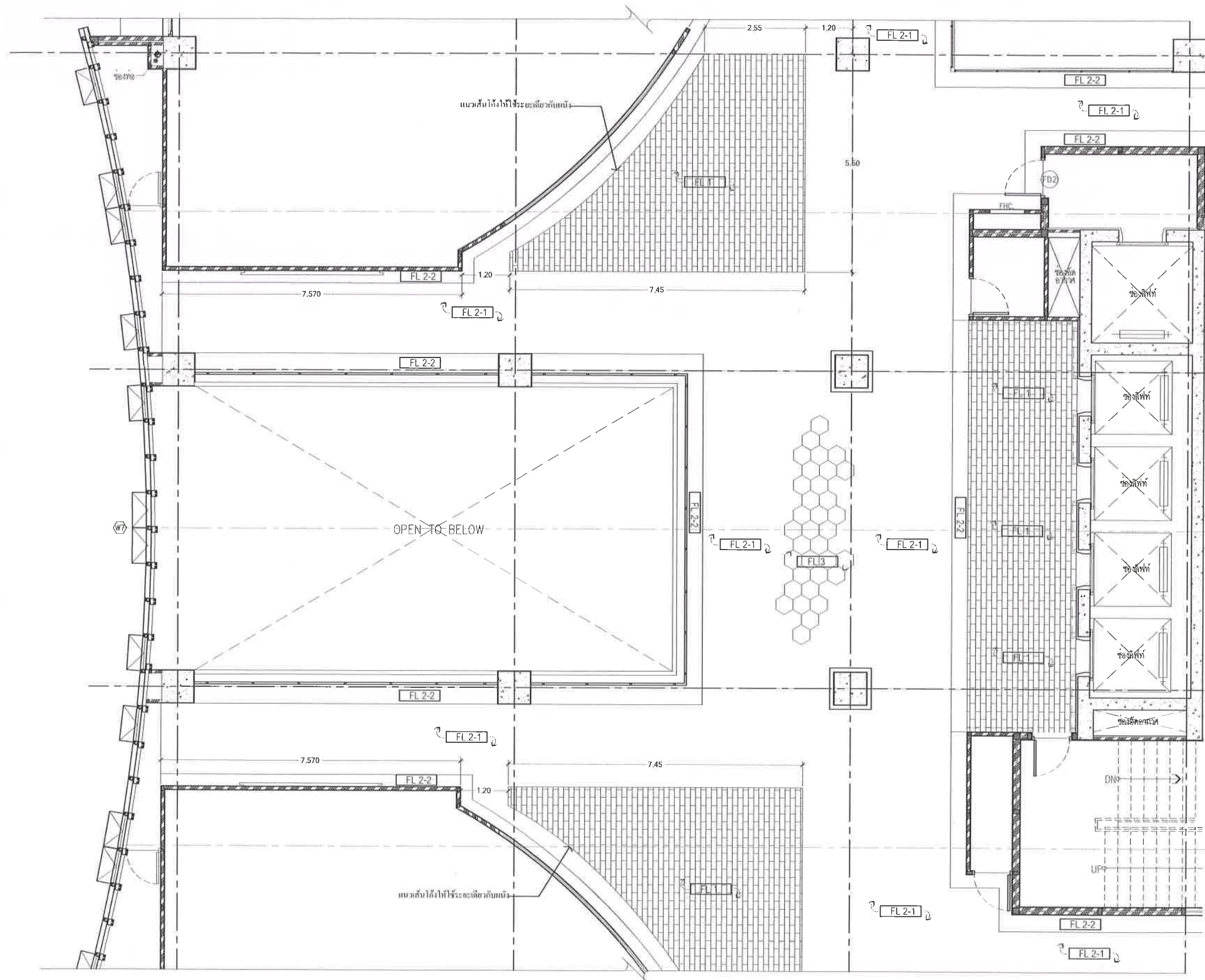
รายการประกอบแบบรายละเอียดงานผนัง	
△	ผนังของเดิมเก็บแต่งทาสีพลาสติก สีเลือกภายหลัง (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตติดด้วยก๊อกล่องสแตนเลสพับซ่อนไฟ คามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตเว้นร่องทำสี คามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังกระจก เฟรมอลูมิเนียม พร้อมฟิล์ม คามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังเฟรมกระจกของเดิมเปลี่ยนกระจกฟิล์มภายในตัวใหม่
△	ผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตพร้อมกรุแผ่นอะคริลิกสี รูปหกเหลี่ยม
คามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)	
△	ผนังตกแต่งทึบด้วยกระจกกลาสไลค์ หนา 5 มม. ขอบสแตนเลส
คามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)	
△	ผนังเพิ่มแผ่นอะคริลิก 10 มม. ใสปิดทับด้วยสติ๊กเกอร์ Printed Design
คามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)	
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบหน้าสารบัญและเอกสารประกอบงานตกแต่ง ให้ครบถ้วน และนำวัสดุเสนออนุมัติก่อนดำเนินการ	

ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

- งานส่วนหุ้มเสา**
- แสดงบริเวณเสาเดิมหุ้มเสาตามแบบ △ ได้ดำเนินการจัดทำไม้โครงแล้วบางส่วนให้ตรวจสอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดและทาน้ำยากันปลวก แล้วทำผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตติดด้วยก๊อกล่องสแตนเลสพับซ่อนไฟให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบ
- งานเฟอร์นิเจอร์ BF-6,BF-7,BF-8 ห้อง SC703,704**
- แสดงบริเวณงานเฟอร์นิเจอร์ BF-06,BF-07,BF-08 ได้ดำเนินการงานโครงไม้แล้วบางส่วนให้ตรวจสอบให้เป็นไปตามข้อกำหนดและทาน้ำยากันปลวก แล้วจัดทำงานเฟอร์นิเจอร์ BF-06,BF-07,BF-08 ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบและข้อกำหนด

แปลนส่วนหุ้มเสาและงานเฟอร์นิเจอร์ BF -06,07,08 ชั้น 7
SCALE NTS.

OWNER :	
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
PROJECT : โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ	
DESIGNER :	
 MASSPO COMMUNICATION CO., LTD. 133 Moo3 Sriamnan rd. Banmol, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.	
NO.	REVISION DETAILS
DRAWING TITLE :	
แปลนส่วนหุ้มเสาและงานเฟอร์นิเจอร์ BF -06,07,08 ชั้น 7 แปลนผนัง ชั้น 7	
PROJECT DESIGNER :	
นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-สค6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
PROJECT ARCHITECT :	
นายศุภฤกษ์ ปรารัตน์ ภา-สค6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
DATE :	
JOB NO.	SHEET NO.
CHECK :	
SCALE :	
A3 1:200	
ID-08 A	



แปลนพื้นที่ส่วนโถงทางเดิน ชั้น 7

SCALE

1:100

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



MAEEO COMMUNICATION CO., LTD.

133 Moo3 Srisaman rd., Banmai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ส่วนโถงทางเดิน ชั้น 7

PROJECT DESIGNER :

นายคุณกานต์ ปราชิตน์ ภ.ล.ด. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณกานต์ ปราชิตน์ ภ.ล.ด. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

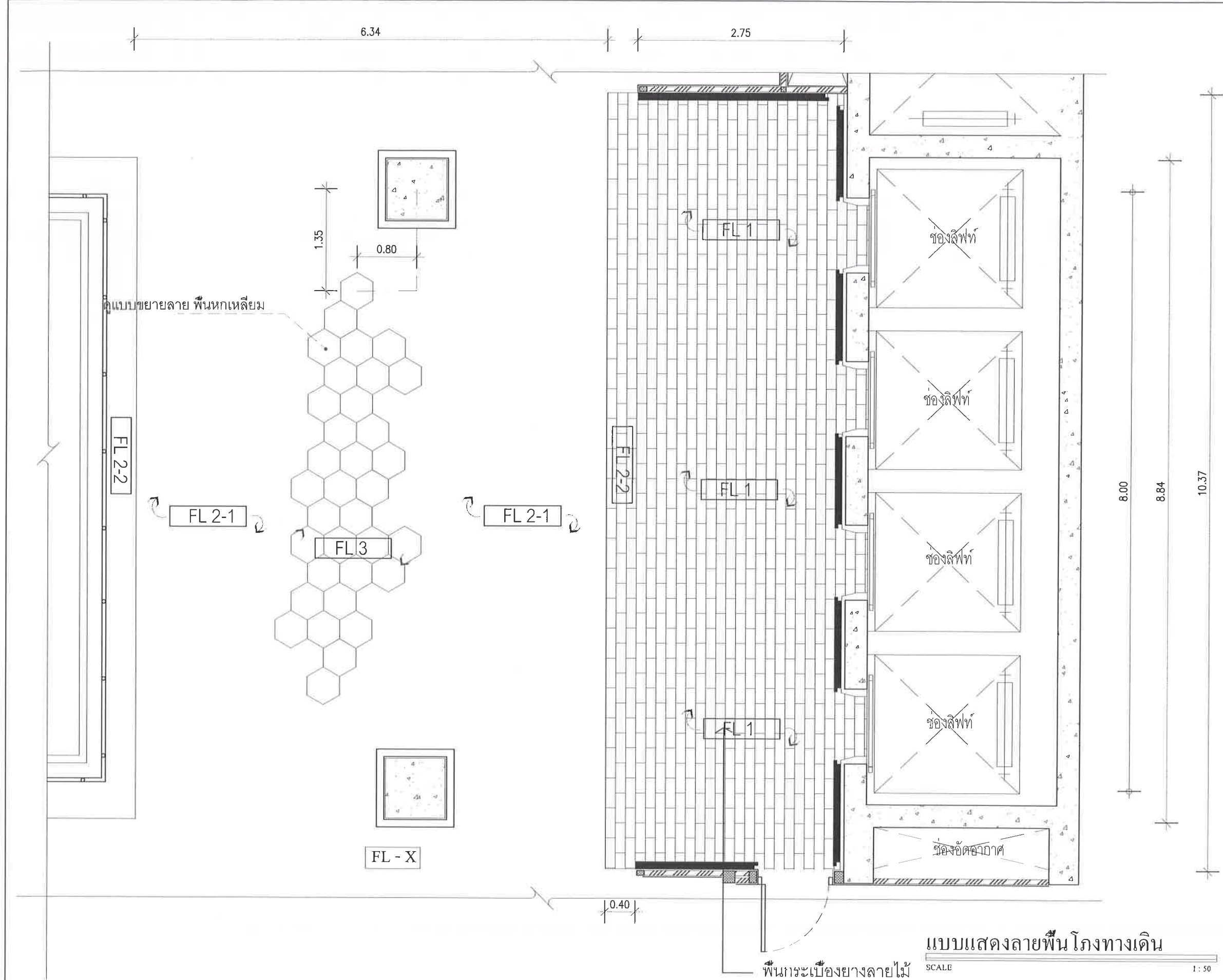
JOB NO.

SHEET NO.

CHECK :

SCALE :
A3 1:100

ID-09



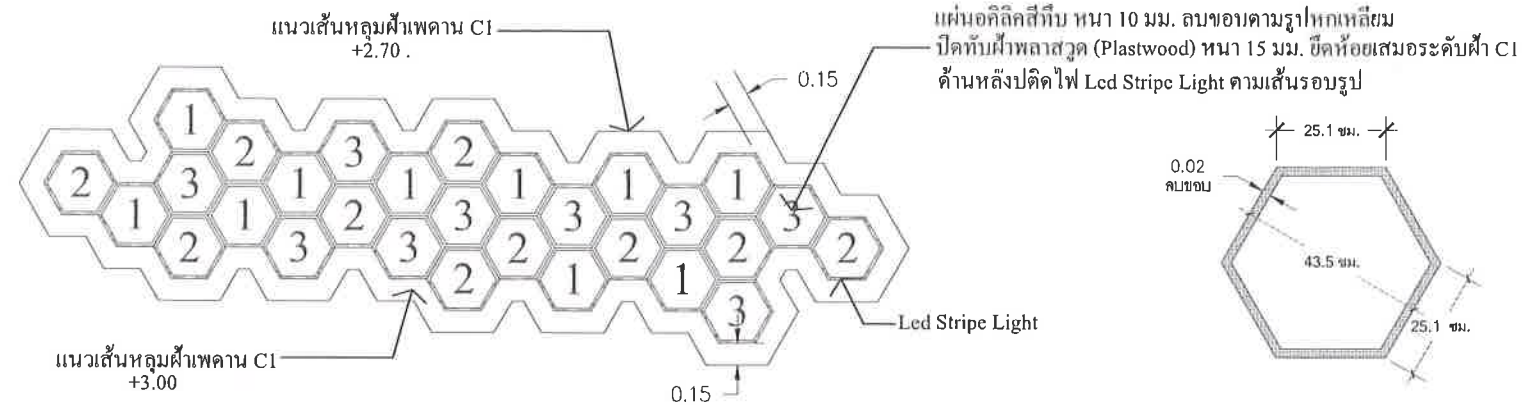
OWNER :	
	
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
PROJECT : โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7	
อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น	
Innovation Lab for Active Aging	
พร้อมคุณูปการประกอบ	
DESIGNER :	
	
MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.	
133 Moo3 Sriagman rd., Banmai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand	
NO.	REVISION DETAILS
DRAWING TITLE :	
แบบแสดงลายพื้น โถงทางเดิน	
PROJECT DESIGNER :	
นายคุณฤกษ์ บวรรัตน์ ภ-สถ 6869	
อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
PROJECT ARCHITECT :	
นายคุณฤกษ์ บวรรัตน์ ภ-สถ 6869	
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
DATE :	
JOB NO.	SHEET NO.
CHECK :	
SCALE :	
A3 1:50	
ID-10	

แบบแสดงลายพื้น โถงทางเดิน

SCALE

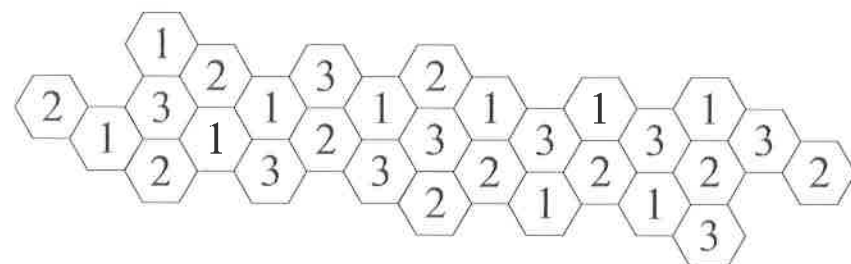
1:50

พื้นที่ระเบียงขยายไม่

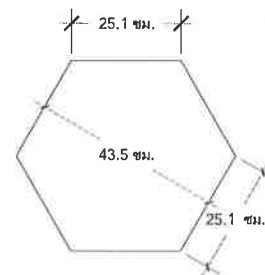


แบบแสดงขนาดลายฝ้าเพดานหกเหลี่ยม

แบบขนาดลายหกเหลี่ยมฝ้าเพดาน



แบบแสดงขนาดลายพื้นหกเหลี่ยม

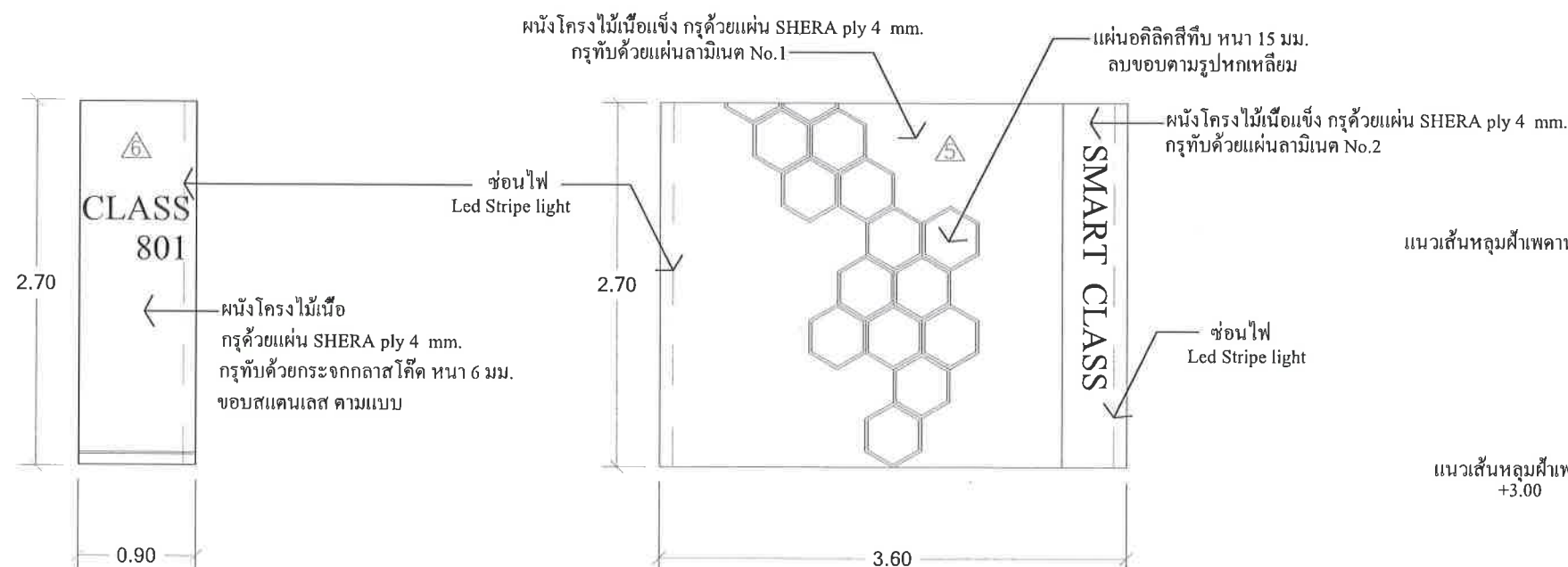


แบบแสดงขนาดลายหกเหลี่ยม

+2.70

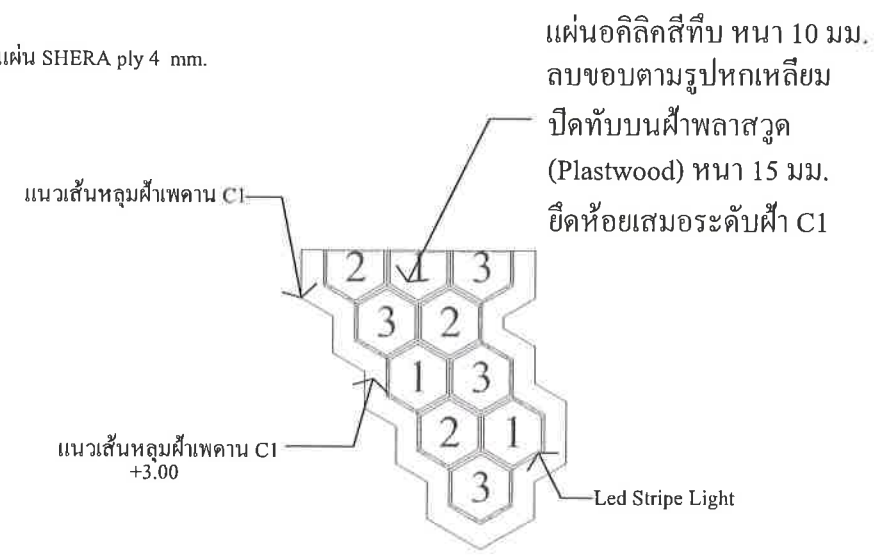
ตารางแสดงสีแผ่นอลิติก หนา 10,15 มม.	
No.1	แผ่นอลิติกส์ทึบสีเหลืองภายหลัง
No.2	แผ่นอลิติกส์ทึบสีเหลืองภายหลัง
No.3	แผ่นอลิติกส์ทึบสีเหลืองภายหลัง

ตารางแสดงสีพื้น FL-3	
No.1	RT8128 (HM)
No.2	RT8110 (HM)
No.3	RT8104 (HM)



แบบแสดงผนัง ป้ายห้องเรียน

แบบแสดงผนัง ลายหกเหลี่ยม



แบบแสดงขนาดลายฝ้าเพดานหกเหลี่ยม

OWNER :

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :

Masspo

MASSPO COMMUNICATION CO. LTD.

133 Moo3 Siamon rd., Bangnai, Pakkred, Monthoburi11120 Thailand

NO.	REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แบบขยายลายพื้น,ลายผนัง

PROJECT DESIGNER :

นายคุณุภาช ปราชันย์ ภา-ฉน. 6869 อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณุภาช ปราชันย์ ภา-ฉน. 6869 70/15 หมู่7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

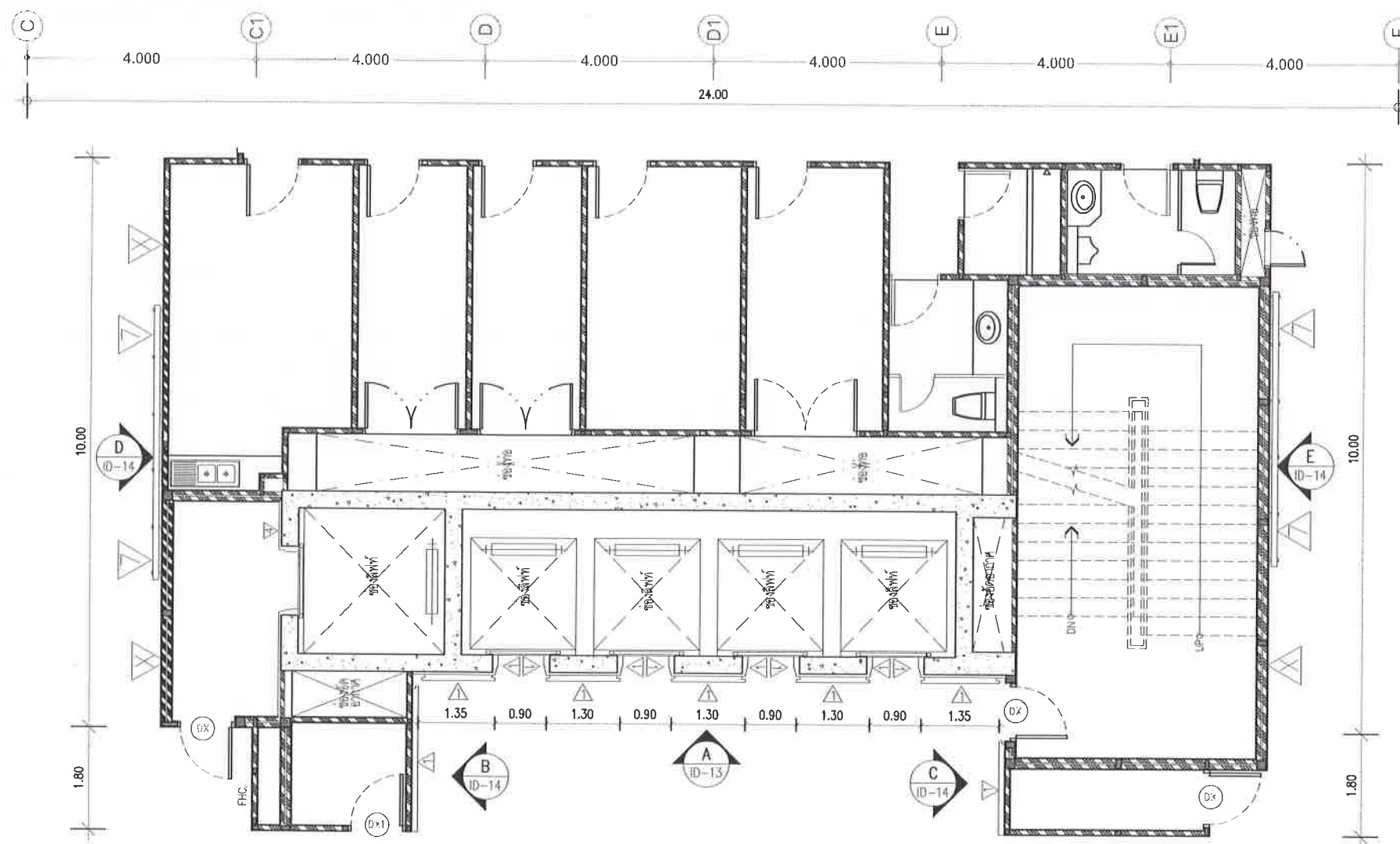
DATE :

JOB NO. SHEET NO.

CHECK :

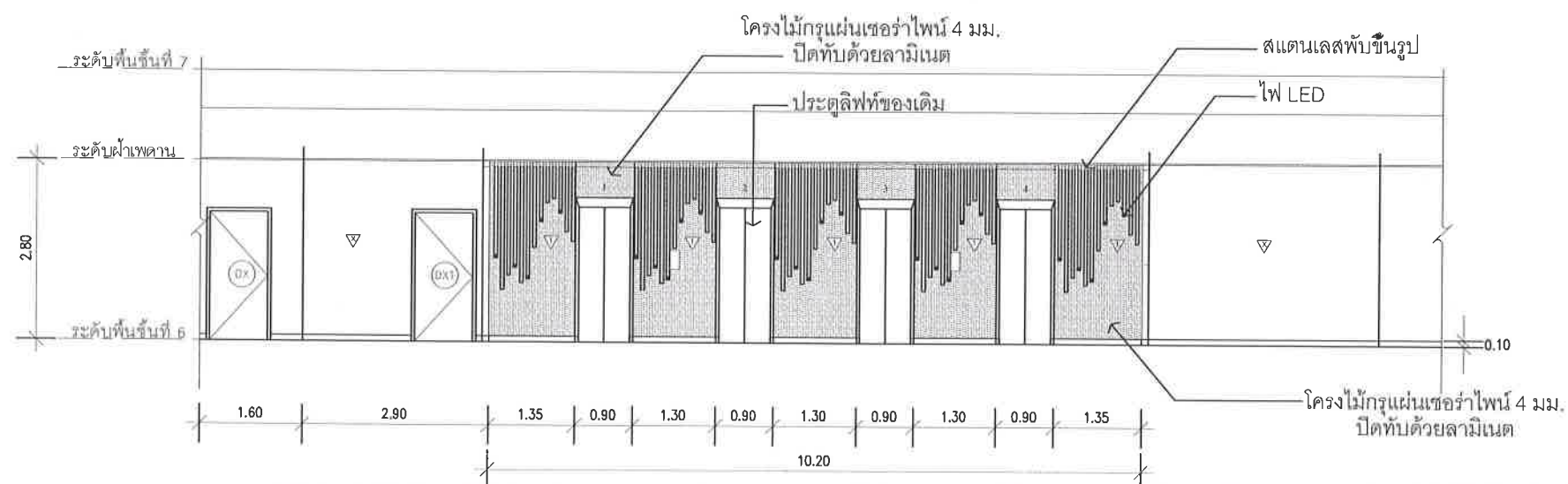
SCALE : A3 1:50

ID-11



แปลนผนังตกแต่งหน้าลิฟท์

SCALE 1:100



รูปด้าน A

SCALE 1:100

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.

133 Moo3 Sisaman rd., Banmai, Pakkred, Nonthaburi11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนผนังตกแต่งหน้าลิฟท์
รูปด้าน A

PROJECT DESIGNER :

นายคณกฤต ปราจิณ ภา.สถ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคณกฤต ปราจิณ ภา.สถ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.

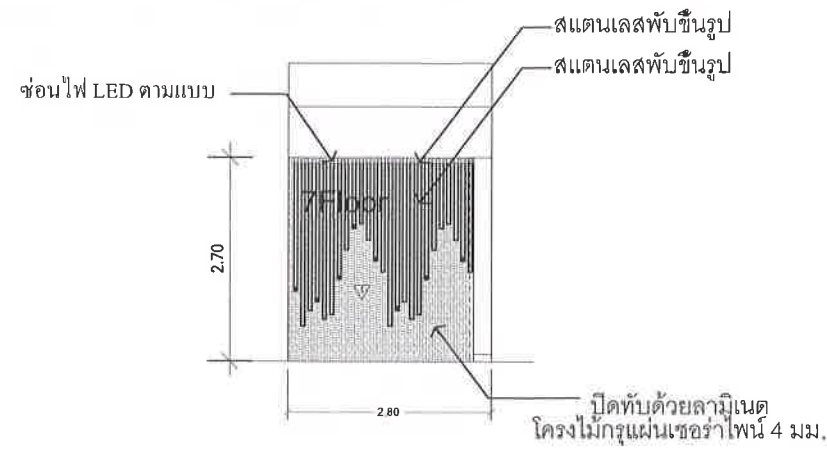
SHEET NO.

CHECK :

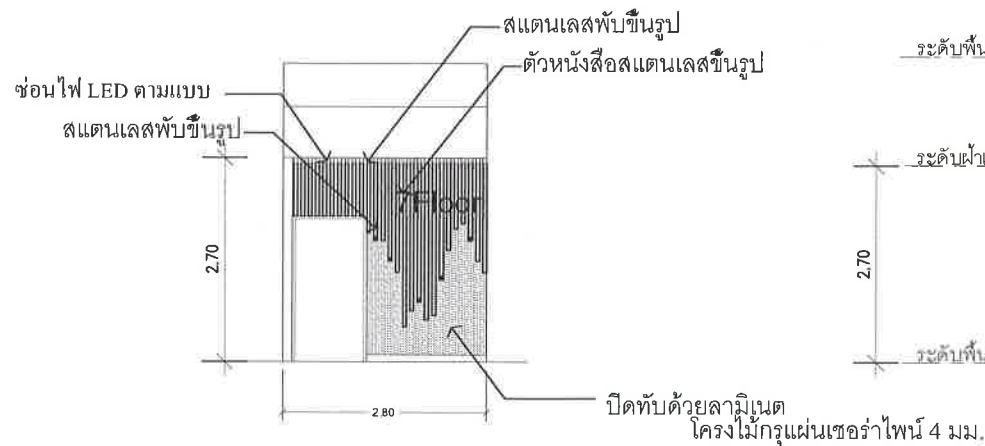
SCALE :

A3 1:100

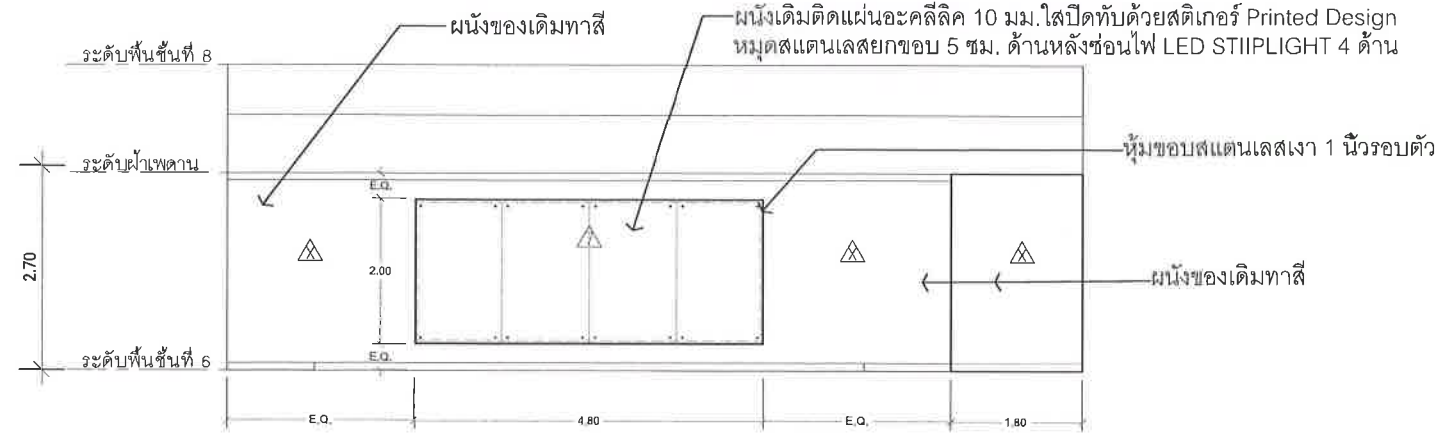
ID-12



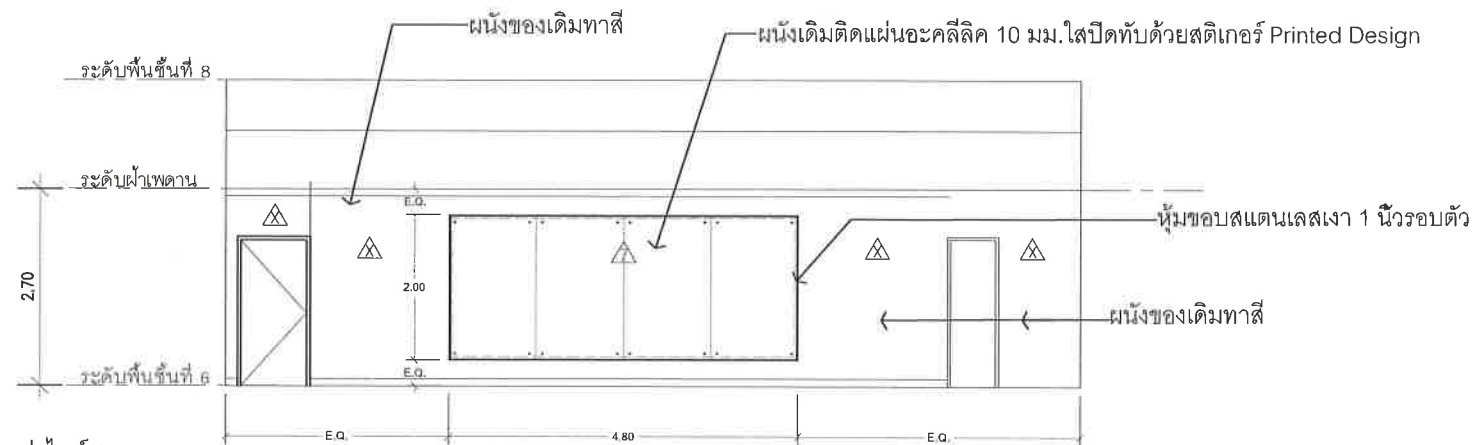
รูปด้าน B
SCALE 1:100



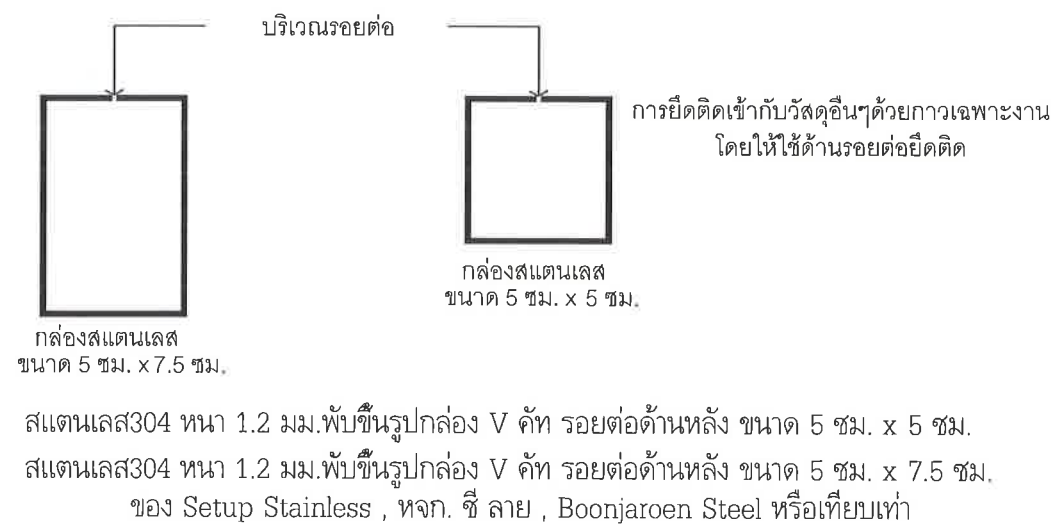
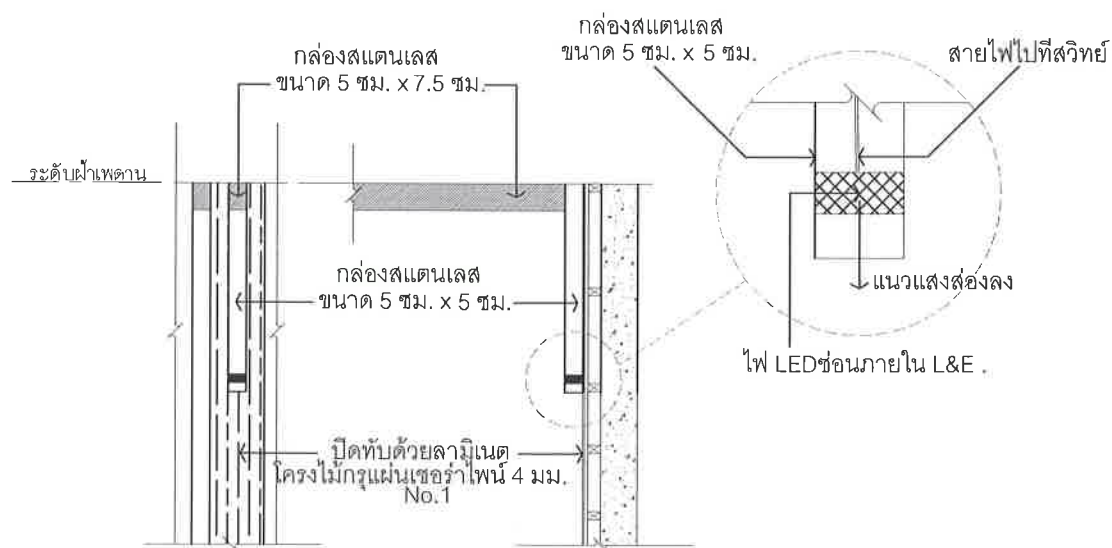
รูปด้าน C
SCALE 1:100



รูปด้าน D
SCALE 1:100



รูปด้าน E
SCALE 1:100



OWNER :	
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
PROJECT : โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมคู่มือประกอบ	
DESIGNER :	
 MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.	
133 Moo3 Sriraman rd., Banmai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand	
NO.	REVISION DETAILS
DRAWING TITLE :	
แปลนผนังตกแต่งหน้าลิฟท์และ โถงทางเดินรูปด้าน B,C,D,E	
PROJECT DESIGNER :	
นายคุณกฤษ ปรารัตน์ ภ.ฉด. 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
PROJECT ARCHITECT :	
นายคุณกฤษ ปรารัตน์ ภ.ฉด. 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
DATE :	
JOB NO.	SHEET NO.
CHECK :	
SCALE : A3 1:100	
ID-13	

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

PROJECT : โครงการปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7
อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น
Innovation Lab for Active Aging
พร้อมคุณูปการประกอบ

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.

133 Moo3 Srisaman rd., Banmai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนฝ้าเพดานCORRIDOR
(โถงทางเดิน)ชั้น 6

PROJECT DESIGNER :

นายคุณฤกษ์ ปราชิตน์ ภ.ฉด. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณฤกษ์ ปราชิตน์ ภ.ฉด. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

JOB NO.

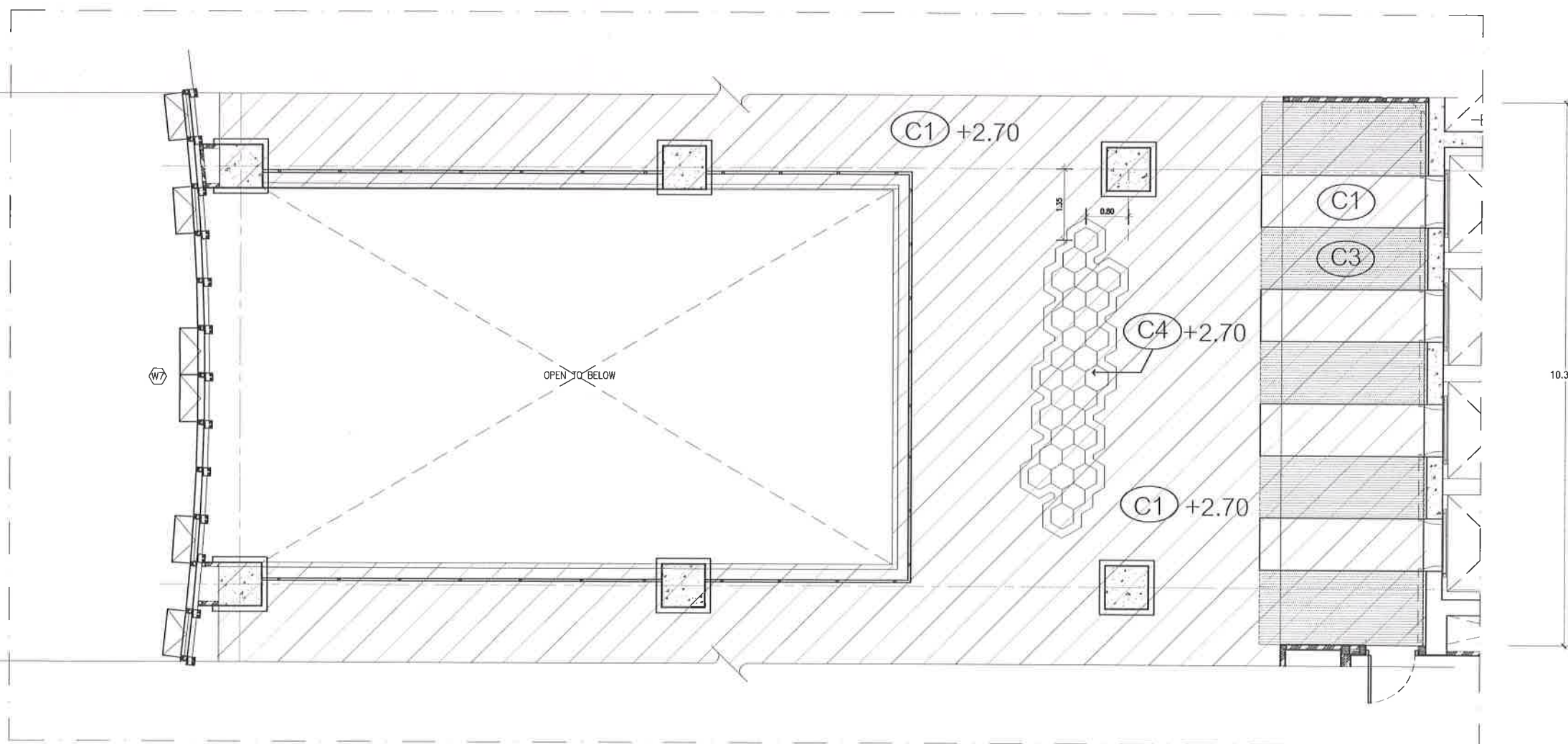
SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

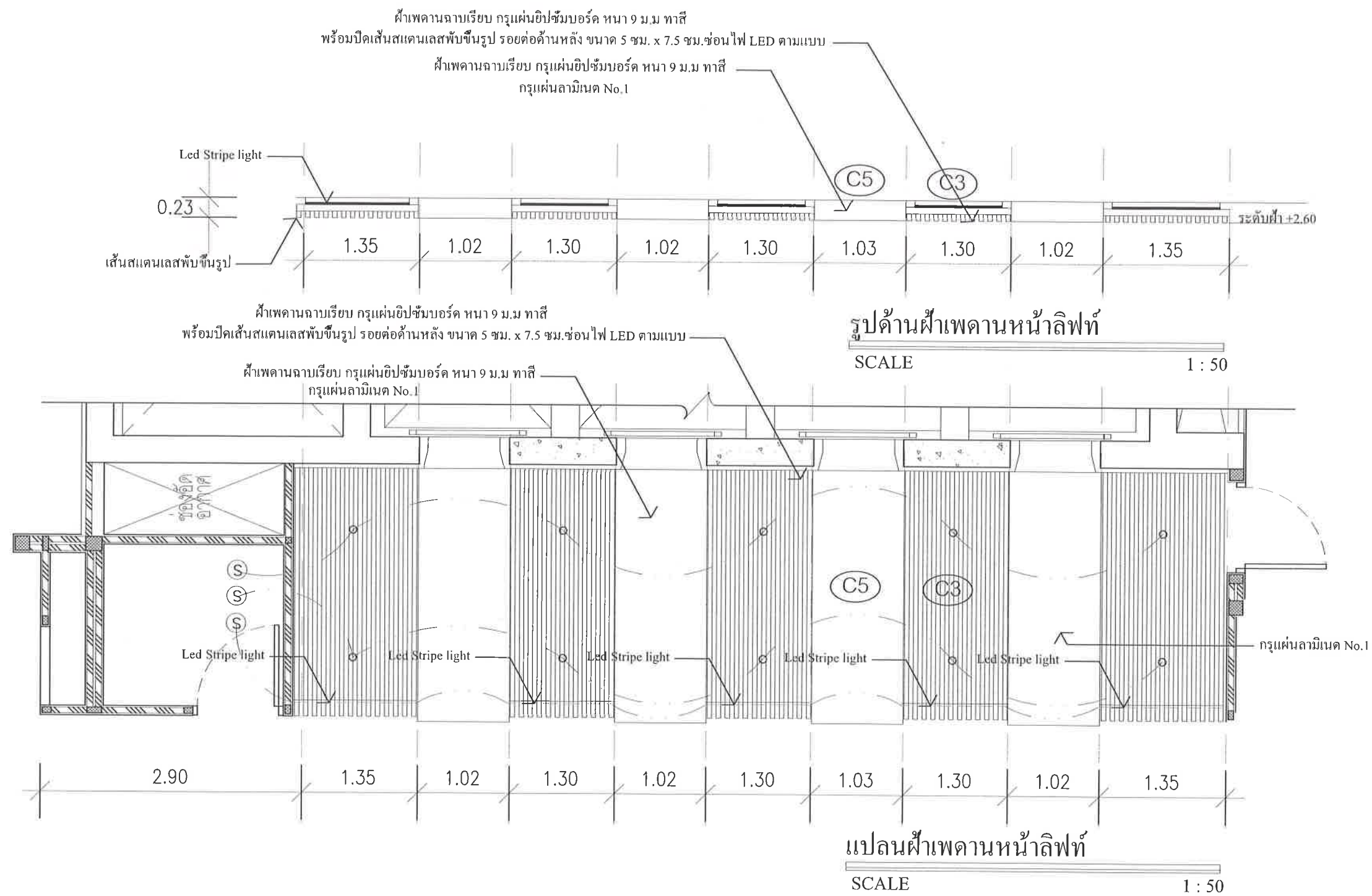
A3 1:100

ID-14



หมายเหตุ -ระดับฝ้า C1 และ C3 + 2.60 ม.

แปลนฝ้าเพดานCORRIDOR (โถงทางเดิน)ชั้น 7
SCALE 1:100



OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.

133 Moo3 Siamesan rd., Bangnai, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนผ้าเพดานหน้าลิฟท์
รูปด้านผ้าเพดานหน้าลิฟท์

PROJECT DESIGNER :

นายคุณฤกษ์ ปราจิณ ภ.ฉ. 6869
อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณฤกษ์ ปราจิณ ภ.ฉ. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

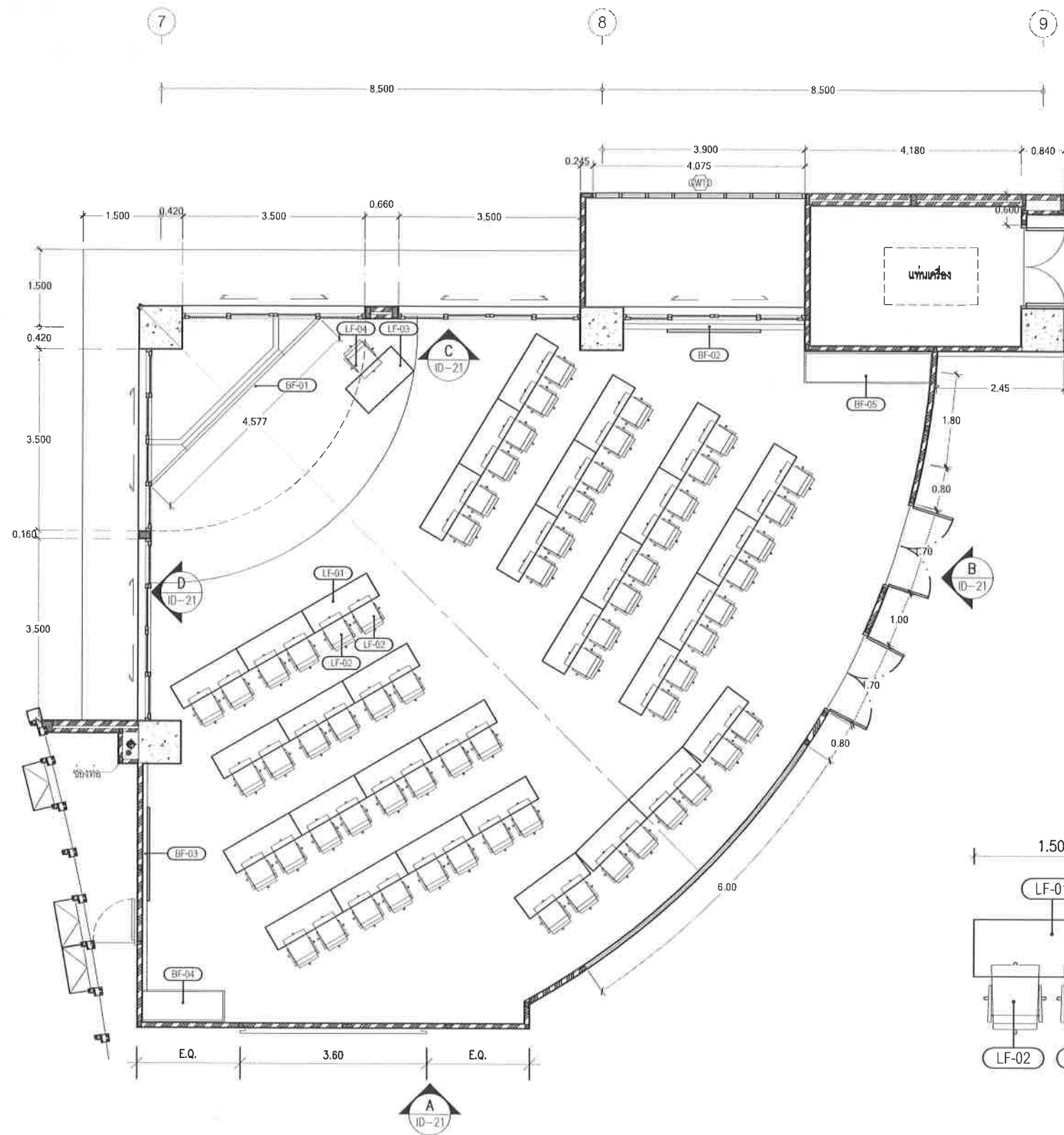
JOB NO.

SHEET NO.

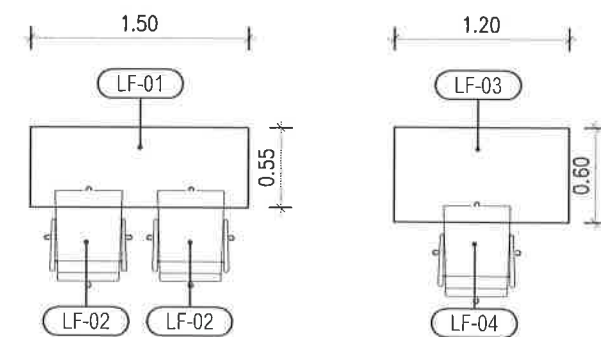
CHECK :

SCALE :
A3 1:50

ID-15



รายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัวและติดตาย	
ห้องเรียน SC 701	
LF-01	โต๊ะนักเรียน จำนวน 32 ตัว
LF-02	เก้าอี้นักเรียน จำนวน 64 ตัว
LF-03	โต๊ะอาจารย์ จำนวน 1 ตัว
LF-04	เก้าอี้อาจารย์ จำนวน 1 ตัว
BF-01	ชุดแสงตกแต่งฉายภาพหน้าเวที
BF-02	ชุดแสงตกแต่งฉายภาพ
BF-03	ชุดแสงตกแต่งฉายภาพ
BF-04	ตู้เก็บอุปกรณ์เนกประสงค์
BF-05	ตู้เก็บอุปกรณ์เนกประสงค์
ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ	



แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน SC-701 แบบ 1
SCALE 1:100

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

PROJECT : โครงการปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7
อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น
Innovation Lab for Active Aging
พร้อมครุภัณฑ์ประกอบ

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO., LTD.

133 Moo3 Srisaman rd., Donmuang, Nonthaburi 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน
SC-701 แบบ 1

PROJECT DESIGNER :

นายคุณฤกษ์ ปราจิณ ภา-ลน 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณฤกษ์ ปราจิณ ภา-ลน 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

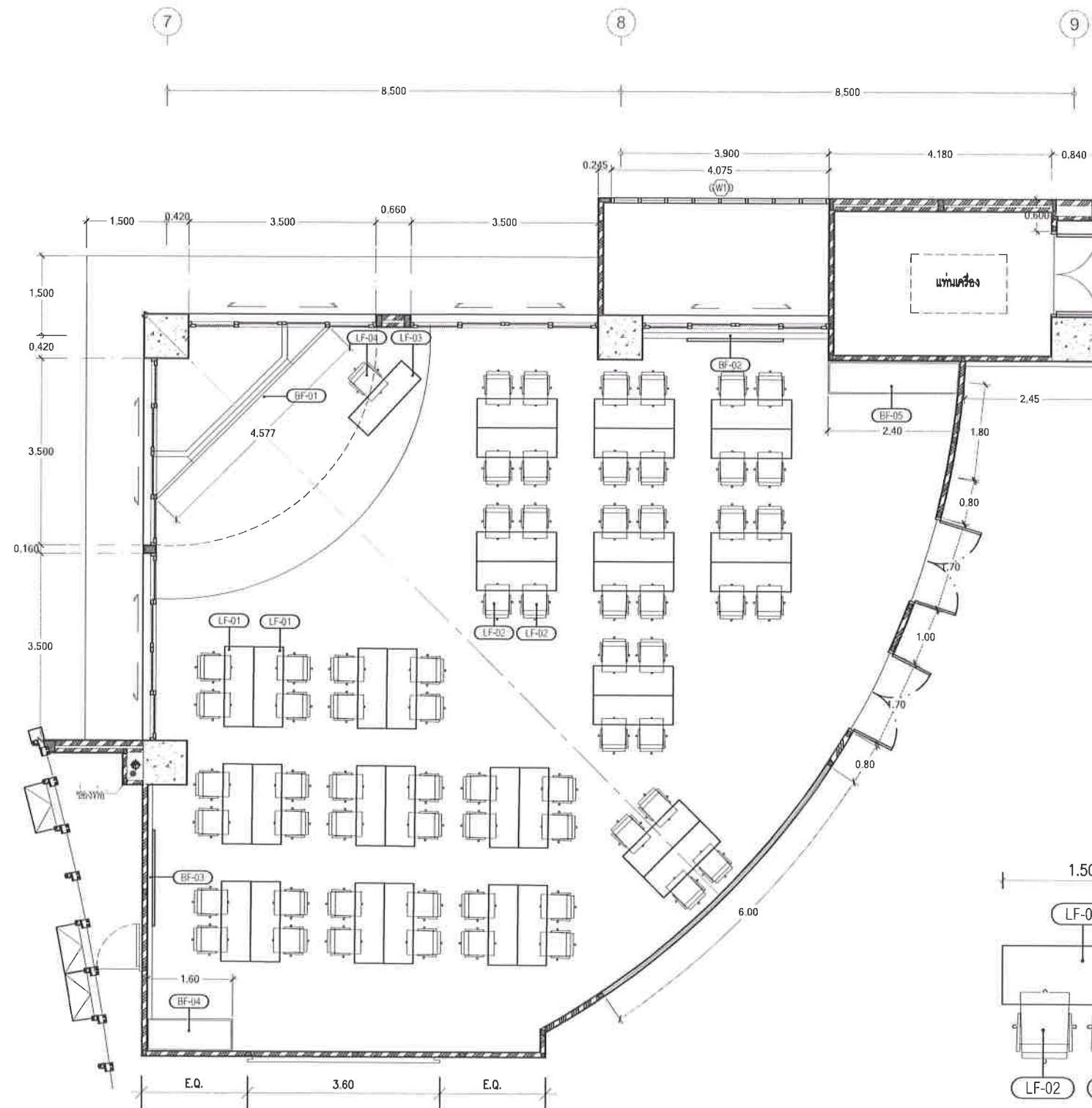
JOB NO.

SHEET NO.

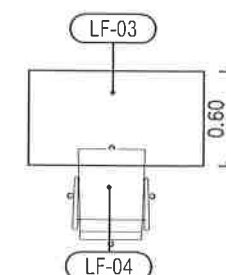
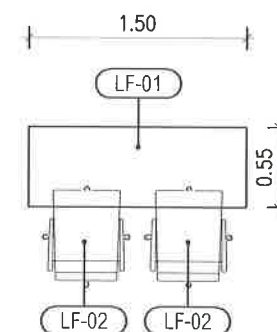
CHECK :

SCALE :

ID-16



รายละเอียดเฟอร์นิเจอร์ชนิดลอยตัวและติดตาย	
ห้องเรียน SC 701	
LF-01	โต๊ะนักเรียน จำนวน 32 ตัว
LF-02	เก้าอี้นักเรียน จำนวน 64 ตัว
LF-03	โต๊ะอาจารย์ จำนวน 1 ตัว
LF-04	เก้าอี้อาจารย์ จำนวน 1 ตัว
BF-01	ชุดจอฉายภาพหน้าเวที
BF-02	ชุดแผงคกแต่งจอฉายภาพ
BF-03	ชุดแผงคกแต่งจอฉายภาพ
BF-04	ตู้เก็บอุปกรณ์เนกประสงค์
BF-05	ตู้เก็บอุปกรณ์เนกประสงค์
ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ	



แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน SC-701 แบบ 2
SCALE 1 : 100

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



133 Moo 3 Sisaman rd., Bonmal, Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนเฟอร์นิเจอร์ห้องเรียน
SC-701 แบบ 2

PROJECT DESIGNER :

นายคุณเกียรติ ปรารัตน์ ภา.ส.ล. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายคุณเกียรติ ปรารัตน์ ภา.ส.ล. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

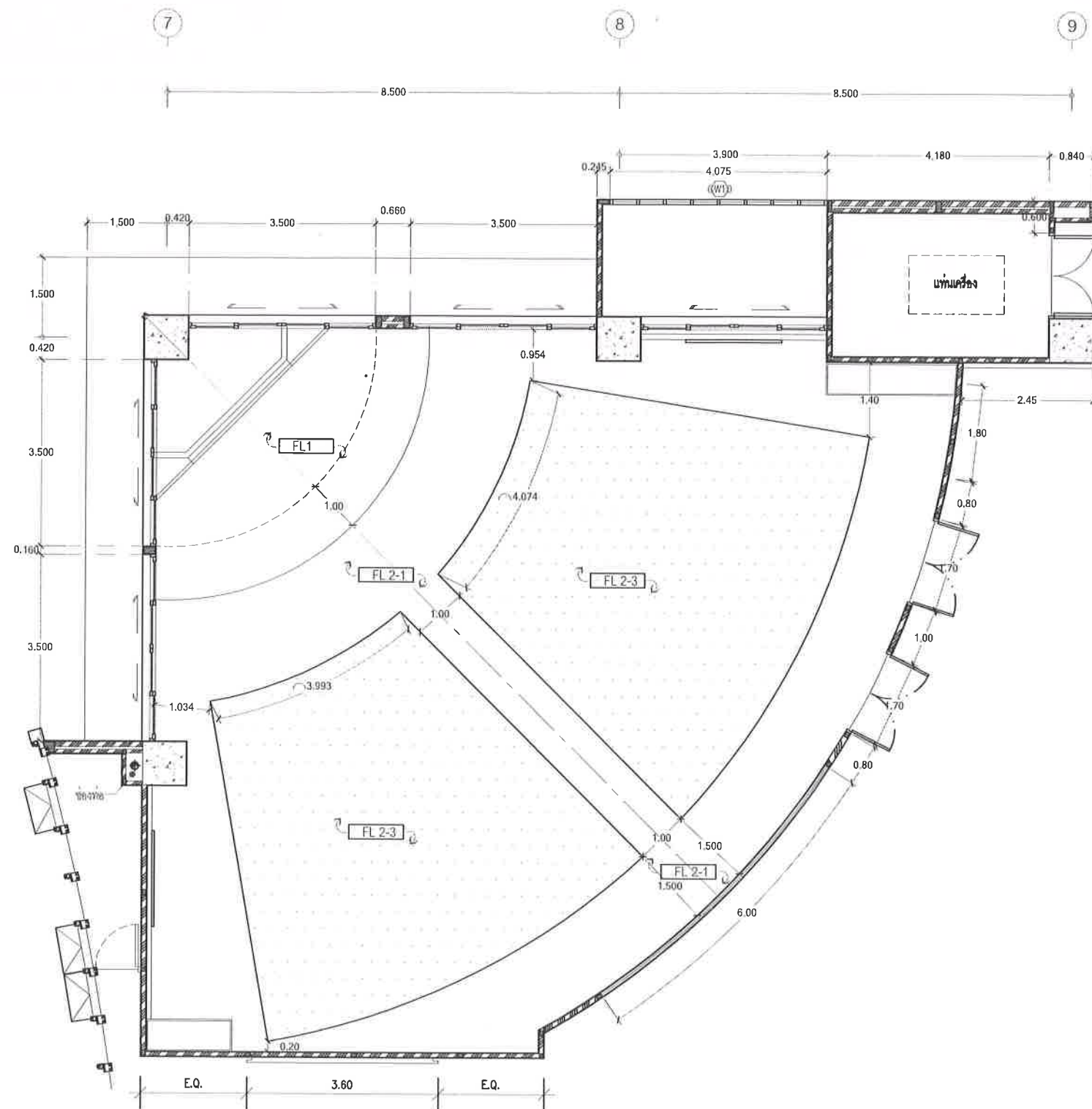
JOB NO.

SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

ID-17



แปลนพื้นที่ห้องเรียน SC-701

SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบรายละเอียดงานพื้น	
FLX	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด หนา 3 มม. ขนาด 177.08 1219.20 มม.
FL1	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ชนิด หนา 3 มม. ขนาด 177.08 1219.20 มม.
FL2	พื้นกระเบื้องยาง Homogeneous Vinyl ชนิด ม้วน (Roll)
	ขนาด กว้าง 2.00 ม. ยาว 20.00 ม. หนา 2 มม. / ม้วน
FL3	พื้นกระเบื้องยาง Homogeneous Vinyl ชนิด ม้วน (Roll)
	คัดลายตามแบบ
FL4	พื้นโพรทเล็กต้องยกระดับ 10 ซม.
	ปูทับด้วยแผ่น SHERA ply 10 มม. ปิดทับด้วยเชือกเทียม

ตารางแสดงสีพื้น FL- 2 , 3	
No.1	RT8128 (HM)
No.2	RT8110 (HM)
No.3	RT8104 (HM)
No.4	RT8111 (HM)
No.5	RT8106 (HM)
No.6	RT8121 (HM)
No.7	RT8124 (HM)

ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

OWNER :



สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

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

DESIGNER :



MASSPO COMMUNICATION CO.,LTD.

133 Moo3 Sriraman rd., Bonmei, Pakkred, Nonthaburi11120 Thailand

NO. REVISION DETAILS

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นที่ห้องเรียน SC-701

PROJECT DESIGNER :

นายศุภกฤษณ์ ปราชญ์ ภา.ดล. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

PROJECT ARCHITECT :

นายศุภกฤษณ์ ปราชญ์ ภา.ดล. 6869
70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEER :

ELECTRICAL ENGINEER :

DATE :

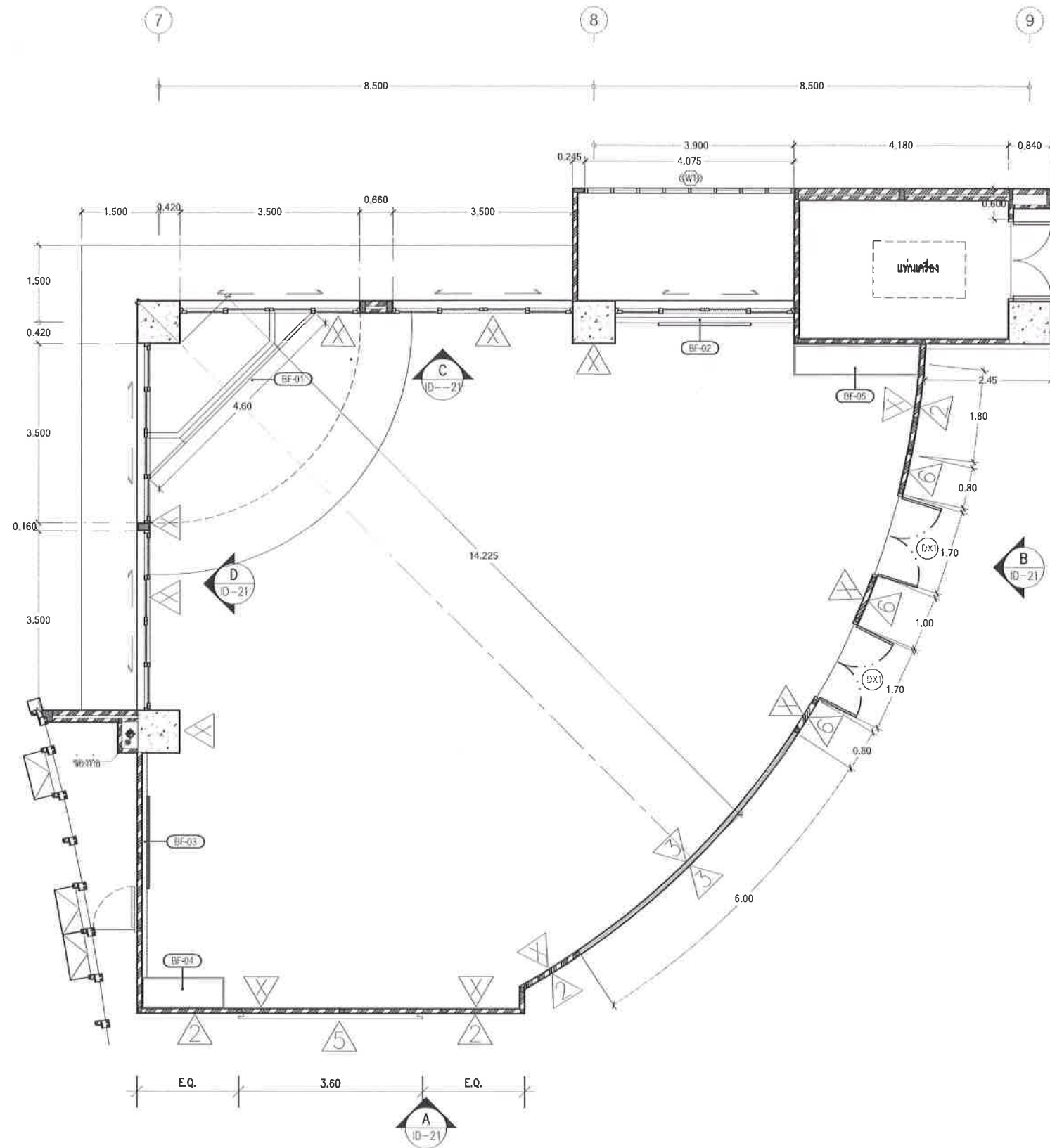
JOB NO.

SHEET NO.

CHECK :

SCALE :

ID-18



แปลนผนังห้องเรียน SC-701

SCALE 1 : 100

รายการประกอบแบบรายละเอียดงานผนัง	
△	ผนังของเดิมเก็บคงเดิมทาสีพลาสติก สีเหลืองทาสี (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตด้วยกลึงสแตนเลสพื้นสีเทาเข้ม (ดูหน้าสารบัญแบบ)
	(ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตด้วยกลึงสแตนเลสพื้นสีเทาเข้ม (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังกระจกเฟรมอลูมิเนียม พร้อมฟิล์มใส (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังเพิ่มกระจกของเดิมเปลี่ยนกระจกฟิล์มใสในตู้ใหม่
△	ผนังตกแต่งกรุแผ่นลามิเนตพร้อมกรุแผ่นอะคริลิกสี ฟ้าทาสีเหลือง
	ตามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังตกแต่งกรุด้วยกระจกใสทาสี ฟ้า หนา 5 มม. ขอบสแตนเลส
	ตามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)
△	ผนังเดิมแผ่นอะคริลิก 10 มม. ใสทาสีด้วยสติกเกอร์ Printed Design
	ตามแบบ (ดูหน้าสารบัญแบบ)
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างดูรายละเอียดในรายการประกอบแบบหน้าสารบัญและเอกสารประกอบงานตกแต่ง ให้ครบถ้วน และนำวัสดุเสนออนุมัติก่อนดำเนินการ	
: ให้ผู้รับจ้างทำแบบรายการผนัง △ วางแนวเส้นตามระยะหน้างานจริง พร้อมส่งตัวอย่างวัสดุประกอบและนำวัสดุเสนออนุมัติก่อนดำเนินการ	

ตรวจสอบระยะหน้างานจริงก่อนดำเนินการ

OWNER :	
 สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	
PROJECT : โครงการ ปรับปรุงพื้นที่ ชั้น 7 อาคารสยามบรมราชกุมารี เป็น Innovation Lab for Active Aging พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	
DESIGNER :	
 MASSOP COMMUNICATION CO., LTD. 133 Moo3 Srisaman rd., Bonmal, Pakkred, Nonthaburi 1120 Thailand.	
NO.	REVISION DETAILS
DRAWING TITLE :	
แปลนผนังห้องเรียน SC-701	
PROJECT DESIGNER :	
นายคุณฤกษ์ ปราชิตน์ ภ.ฉด. 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
PROJECT ARCHITECT :	
นายคุณฤกษ์ ปราชิตน์ ภ.ฉด. 6869 70/15 หมู่ 7 ต.บางกรวย อ.บางกรวย จ.นนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEER :	
ELECTRICAL ENGINEER :	
DATE :	
JOB NO.	SHEET NO.
CHECK :	
SCALE :	
ID-19	