

งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

เจ้าของโครงการ :
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
BUNDIPATNASILPA INSTITUTE
ที่ตั้งโครงการ :

รายงานฉบับสมบูรณ์แบบรายละเอียด (Detail Design)

หมวดงาน

- แบบสถาปัตยกรรม
Architecture
- แบบสถาปัตยกรรมภายใน
Interior
- แบบภูมิสถาปัตยกรรม
Landscape
- แบบวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมโครงสร้าง
Civil & Structure
- แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
Mechanical
- แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล
Sanitary
- แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย
Fire Protection
- แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร
Electrical
- แบบวิศวกรรมระบบพิเศษโรงละคร
Theater System

รายละเอียดแบบ

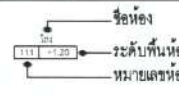
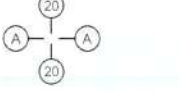
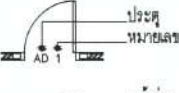
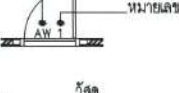
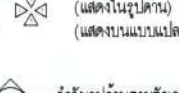
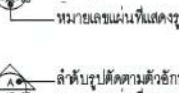
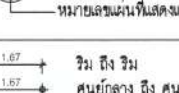
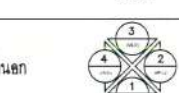
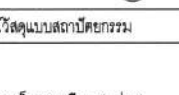
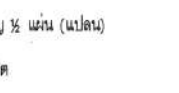
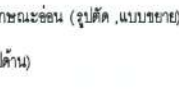
- แบบรายงานฉบับสมบูรณ์
Detail Design
- แบบเพื่อการประสานงาน
Co-Ordination
- แบบประกวดราคา
Bidding Document

แบบวันที่

สารบัญแบบ

สารบัญแบบ

หมายเลขแบบ	รายละเอียด	มาตราส่วน	หมายเลขแบบ	รายละเอียด	มาตราส่วน
รายละเอียดทั่วไป					
IN-0001	สารบัญแบบ	N.T.S	IN-4101	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	1 : 50
IN-0002	สัญลักษณ์แบบ สัญลักษณ์วัสดุและลักษณะอื่นในแบบ	N.T.S	IN-4102	แบบขยายประตู	1 : 50
			IN-4103	แบบขยายหน้าต่าง	1 : 50
แปลน					
IN-1001	ผังแสดงตำแหน่งห้องนอนและผ้า ชั้นที่ 1	1 : 100	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์		
IN-1002	ผังแสดงตำแหน่งห้องนอนและผ้า ชั้นที่ 2	1 : 100	IN-5101	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 1.1	1 : 50
IN-1003	ผังแสดงตำแหน่งห้องนอนและผ้า ชั้นที่ 3	1 : 100	IN-5102	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 1.2	1 : 50
IN-1004	ผังแสดงตำแหน่งห้องนอนและผ้า ชั้นที่ 4	1 : 100	IN-5201	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2.1	1 : 50
IN-1005	ผังแสดงตำแหน่งห้องนอนและผ้า ชั้นที่ 5	1 : 100	IN-5202	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2.2	1 : 50
IN-1006	ผังแสดงตำแหน่งห้องนอนและผ้า ชั้นคานฟ้า	1 : 100	IN-5203	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2.3	1 : 50
IN-1007	ผังแสดงรายละเอียดงานรีดลอน ชั้นที่ 1	1 : 100	IN-5204	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2.4	1 : 50
IN-1008	ผังแสดงรายละเอียดงานรีดลอน ชั้นที่ 2	1 : 100	IN-5301	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 3.1	1 : 50
IN-1009	ผังแสดงรายละเอียดงานรีดลอน ชั้นที่ 3	1 : 100	IN-5302	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 3.2	1 : 50
IN-1010	ผังแสดงรายละเอียดงานรีดลอน ชั้นที่ 4	1 : 100	IN-5401	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 4.1	1 : 50
IN-1011	ผังแสดงรายละเอียดงานรีดลอน ชั้นที่ 5	1 : 100	IN-5402	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 4.2	1 : 50
IN-1012	ผังแสดงรายละเอียดงานรีดลอน ชั้นคานฟ้า	1 : 100	IN-5403	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 4.3	1 : 50
			IN-5404	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 4.4	1 : 50
IN-1101	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง ชั้นที่ 1	1 : 100	IN-5501	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.1	1 : 50
IN-1102	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง ชั้นที่ 2	1 : 100	IN-5502	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.2	1 : 50
IN-1103	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง ชั้นที่ 3	1 : 100	IN-5503	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.3	1 : 50
IN-1104	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง ชั้นที่ 4	1 : 100	IN-5504	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.4	1 : 50
IN-1105	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง ชั้นที่ 5	1 : 100	IN-5505	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.5	1 : 50
IN-1106	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง ชั้นคานฟ้า	1 : 100	IN-5506	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.6	1 : 50
IN-1107	ผังรับปลูก-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง-ผังโครงสร้างหลังคา ชั้นหลังคา	1 : 100	IN-5507	แบบขยายแปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 5.7	1 : 50
		1 : 100			
แบบขยาย					
IN-1201	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้นที่ 1	1 : 100	IN-6101	แบบขยายห้องน้ำหญิง 1, ห้องน้ำผู้พิการ 1	ชั้นที่ 1
IN-1202	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้นที่ 2	1 : 100	IN-6102	แบบขยายห้องน้ำชาย 1, ห้องน้ำผู้พิการ 2	ชั้นที่ 1
IN-1203	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้นที่ 3	1 : 100	IN-6201	แบบขยายห้องน้ำหญิง 2, ห้องน้ำผู้พิการ 3	ชั้นที่ 2
IN-1204	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้นที่ 4	1 : 100	IN-6202	แบบขยายห้องน้ำชาย 2, ห้องน้ำผู้พิการ 4	ชั้นที่ 2
IN-1205	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย ชั้นที่ 5	1 : 100	IN-6203	แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ	ชั้นที่ 2
			IN-6301	แบบขยายห้องน้ำหญิง 3, ห้องน้ำชาย 3	ชั้นที่ 3
IN-1301	ผังน้ำเขตนาน-ผังแสดงวัสดุพื้นพาดาน ชั้นที่ 1	1 : 100	IN-6302	แบบขยายห้องน้ำหญิง 4, ห้องน้ำชาย 4, ห้องน้ำครู	ชั้นที่ 3
IN-1302	ผังน้ำเขตนาน-ผังแสดงวัสดุพื้นพาดาน ชั้นที่ 2	1 : 100	IN-6303	แบบขยายห้องน้ำหญิง 4, ห้องน้ำชาย 4, ห้องน้ำครู	ชั้นที่ 3
IN-1303	ผังน้ำเขตนาน-ผังแสดงวัสดุพื้นพาดาน ชั้นที่ 3	1 : 100	IN-6401	แบบขยายห้องน้ำหญิง 5, ห้องน้ำผู้พิการ 5	ชั้นที่ 4
IN-1304	ผังน้ำเขตนาน-ผังแสดงวัสดุพื้นพาดาน ชั้นที่ 4	1 : 100	IN-6402	แบบขยายห้องน้ำชาย 5, ห้องน้ำผู้พิการ 6	ชั้นที่ 4
IN-1305	ผังน้ำเขตนาน-ผังแสดงวัสดุพื้นพาดาน ชั้นที่ 5	1 : 100	IN-6501	แบบขยายห้องน้ำหญิง 6, ห้องน้ำผู้พิการ 7	ชั้นที่ 5
			IN-6502	แบบขยายห้องน้ำชาย 6, ห้องน้ำผู้พิการ 8	ชั้นที่ 5
รูปด้าน					
IN-2101	รูปด้าน 1	1 : 100	IN-7101	แปลนขยายบันได 1	ชั้นที่ 1-5
IN-2102	รูปด้าน 2, 4	1 : 100	IN-7102	แปลนขยายบันได 2	ชั้นที่ 1-5
IN-2103	รูปด้าน 3	1 : 100	IN-7103	รูปตัดขยายบันได 1-2	ชั้นที่ 1-5
รูปตัด					
IN-3101	รูปตัด A	1 : 100	IN-8101	แบบขยาย FACADE A, B, C	ชั้นที่ 1-5
IN-3102	รูปตัด B, C	1 : 100	IN-8102	แบบขยายระแนงบังสายตา, ราวกันตกใหม่	ชั้นที่ 1-2
			IN-8103	แบบขยายรั้วทางเข้าอาคาร	ชั้นที่ 1
			IN-8104	แบบขยายป้ายชื่อสถาบัน	ชั้นที่ 1,5
			IN-8105	แบบขยายพื้นที่พักผ่อน, ทางลาดหน้าอาคาร	ชั้นที่ 1

สัญลักษณ์มาตรฐาน
 ชื่อห้อง ระดับพื้นห้อง หมายเลขห้อง
 สัญลักษณ์เส้นเสา
 สัญลักษณ์ประตู
 สัญลักษณ์หน้าต่าง
 สัญลักษณ์วัสดุผนังภายนอก (แสดงในรูปด้าน) สัญลักษณ์วัสดุผนังภายใน (แสดงบนแบบแปลน)
 สัญลักษณ์รูปด้านอาคาร ลำดับรูปด้านตามตัวเลข หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปด้าน
 สัญลักษณ์รูปตัดอาคาร ลำดับรูปตัดตามตัวอักษร หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปตัด
 สัญลักษณ์แบบขยาย ลำดับแบบขยายตามตัวเลข หมายเลขแผ่นที่แสดงแบบขยาย
 สัญลักษณ์แสดงเส้น ริม ถึง ริม ศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง ศูนย์กลาง ถึง ริม
 สัญลักษณ์แสดงทิศทาง
 สัญลักษณ์แสดงรูปด้านภายนอก
สัญลักษณ์วัสดุแบบสถาปัตยกรรม
 ผนังคอนกรีตบล็อกฉาบเรียบ (แปลน)
 ผนังอิฐมวลเบา ½ แผ่น (แปลน)
 ผนังคอนกรีต
 ดิน
 เหล็ก (แบบขยาย)
ไม้ทาสีแดงผิว (แบบขยาย)
ฉนวนที่ฉีกละเอียด (รูปตัด, แบบขยาย)
กระดาษ (รูปด้าน)

- ใช้วิธีการที่ถูกต้องเพื่อหาผลภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือ 30 นาทีหลังจากที่ได้มีการกล่าวถึงตนเอง
- ใช้วิธีการที่ถูกต้องเพื่อหาผลภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือ 30 นาทีหลังจากที่ได้มีการกล่าวถึงตนเอง
- สามารถหาผลภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยใช้วิธีการที่ถูกต้องและเหมาะสม



ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบแสดง :	แบบหมายเลข สยย.พทว :
-----------	----------------------

691056

ภาคทฤษฎี: NTS.

สถานที่ :
พ.อ.หญิง อริพรดา เทียนมี ภ-สส.10253 พ.อ.หญิง 

น.ท. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ร.น. ภ-สถ.9189 น.ท. Abul Kalam ร.น.
ท.ด. วชิรพล อินทร์ผลเล็ก ท.ด. [Signature]

วิศวกรโครงการ :		
น.อ. วรพันธ์ อูระพันธ์	ภย.41004	น.อ. 

ร.ร. เมธรา ไซโย	ตย.9864	ร.ร. ๒๓๓
วิศวกรรมไฟฟ้า		

ร.อ.หญิง เบญจมา เทียมฉัตร ภพก.42523 ร.อ.หญิง เบญจมา
 วิศวกรเครื่องกล :

พ.ต. จิตวุฒิ จันทร์ชัยเจริญสุข , กก.38474 พ.ต. 

วิมลวรรณสมาธิภาส :

ร.อ. เมธา ใจโยโย	ตย.9864	ร.อ. เมธา
------------------	---------	------------------

จ.ต.อ.หญิง บุษบา ราษฎร์ศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ บุษยพันธ์

附分：_____

น.ช. **ณัฐ ร.** วย.2625
(ฅัฒน์ สัฒนารณ)
นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร

ผู้เห็นชอบ :

พล.ต.
(ตรวจทัพบก สืบสวนเวส)
ผอ.สชย.ทพท

/ มี.ค. / 69	รวม ;
เลขที่ :	

IN-0001	81
---------	----

สัญลักษณ์แบบ, สัญลักษณ์วัสดุและอักษรย่อในแบบ					
รายการประกอบวัสดุปิดผิวผนัง			รายการประกอบวัสดุปิดผิวผนัง		
รหัส	รายละเอียด		รหัส	รายละเอียด	
FLOOR			PAINT		
F-01	กระเบื้องพอร์ซเลน มาตรฐาน ENISO10545 สีครีม R11 เว้นร่อง 2 มม. Border ขนาด 120x60 ซม. เว้นร่อง 2 มม. ลายหินธรรมชาติ/ลายเรียบ ผิวหยากาป ระยะระบุตามแบบสถาปัตย์กรรม			สีทภายใน สีขาว ผิว matt	
				สีทภายใน สีขาว ผิวเงางา	
F-02	พื้น INFINITED ENGINEER ผิวไม้ไผ่ค ขนาด 9.2 x 190 x 510–1910 mm.			กระเบื้องพอร์ซเลน ขนาด 60x120 ซม. เว้นร่อง 2 มม	
F-03	กระเบื้องพอร์ซเลน มาตรฐาน ENISO10545 ลายหินธรรมชาติ/ลายเรียบ R10 ขนาด 60x120 ซม. เว้นร่อง 2 มม			สีทภายนอก ผิว matt	
F-04	กระเบื้องพอร์ซเลน มาตรฐาน ENISO10545 สีครีม R10 ขนาด 60x120 ซม. เว้นร่อง 2 มม			สีทภายใน สีดำด้าน	
F-05	กระเบื้องพอร์ซเลน Border ขนาด 120x60 ซม. เว้นร่อง 2 มม. ลายเรียบ ผิวหยากาป			สีน้ำพลาสติก สีน้ำตาลกลาง ที่เงา	
F-06	พื้นฉาบเรียบขัดมัน			สีทนอุตสาหกรรม สีต่างๆ	
F-07	พื้น polyurea รวมฉนวน 60มมรอยยาว ปริมาตร พอลิยูเรเทนใช้ฉนวนหนาขนาด 0.40x0.40m.			สีทนอุตสาหกรรม สีทองแดง	
F-08	กระเบื้องพอร์ซเลน มาตรฐาน ENISO10545 สีน้ำตาล R11 ขนาด 60x120 ซม. เว้นร่อง 2 มม			สีน้ำพลาสติก สีน้ำตาลเข้ม ที่เงา	
F-09	ไม้สักสีสำเร็จ ขนาด 18x140x1800 mm. เคลือบ UV Lucquer 7 ชั้น เข้ารางลิ้น เกสด 3A				
ALUMINIUM CLADDING					
	อลูมิเนียมเจาะรูกลม รู 4 มม สีทองแดง				
	Aluminium Cladding				
ACOUSTIC PANEL			STAINLESS		
	HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL หน้า 12 มม สีระบูกายหลัง (ห้องจัดแสดง)			สแตนเลสทุกแต่ง	
	ผนังกำแพง กุด้วยไม้สัก สีสำเร็จ ไม่เข้าร่องลิ้น T&G straight profile สบมุม 1mm. เกรด Selected 3A สี Natural Teak เคลือบรักษาผิวไม้ UV Lacquer 7 ชั้น				
	ผ่านกรอบ หน้ากว้าง 6° บู๊ตึงฝ้าเพดาน (ห้องประชุมใหญ่)		WALLPAPER		
	HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL หน้า 12 มม สีระบูกายหลัง (ห้องประชุมย่อย)			วอลล์เปเปอร์ (ห้องพักนักแสดงห้องอภิศารบดี ห้องประชุม)	
				วอลล์เปเปอร์ ติดผนังปูหน้าห้องอภิศาร ห้องอภิศารยอย หน้าห้องรองอภิศาร ห้องแต่งตัวนักแสดงห้องเจ้าหน้าที่	
CARPET			เคีวปูน		
CP-01	พื้นพรมแผ่น 50x100 ซม (เวทีพื้นที่จัดแสดง ห้องประชุมผู้บริหาร, ห้องประชุมลอนกประสงค์)			WD-01 : เคีวไม้นื้อแข็ง	
				WD-03 : ไม้ประกอบพลาสติก ขนาด5x150 มม	
GLASS			ไม้ตกแต่ง		
GL-01	กระจกฝ้า สีชาทอง นิลาย หน้า 6 มม			WV-01 : ไม้วินนิยร์ ไม้สัก ทำสีธรรมชาติ ผิวด้าน (ห้องอภิศารบดี)	
GL-02	กระจกฝ้า หน้า 6 มม			WV-02 : ไม้วินนิยร์ ไม้สัก ทำสีธรรมชาติ ผิวด้าน	
GL-03	กระจกใส หน้า 6 มม			ฝ้าตกแต่ง โครงไม้นื้อแข็ง รูปทรงตามแบบ	
MIRROR					
MR-01	MR-01 : กระจกเงา				
PANEL			รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน		
	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 75 มม พร้อมฉาบปูนเรียบทาสี แต่งผิว SKIM COAT ผนังตกแต่ง กุด้วยไม้สัก สีสำเร็จ ไม่เข้าร่องลิ้น T&G straight profile สบมุม8mm.		รหัส	รายละเอียด	
	เกรด Selected 3A สี Natural Teak เคลือบรักษาผิวไม้ UV Lacquer 7 ชั้น ผ่านกรอบ หน้ากว้าง 6° บู๊ตึงฝ้าเพดาน			ฝ้าเพดานอีปซีรบอร์ด ทนง มมโครงควาไลหะรูปสี่กะสิ ผิวฉาบเรียบด้วยทปและปูนจาบรอยต่อทาสี สีขาว	



- ไม่ใช้คำที่เป็นศัพท์เฉพาะในประโยคในข้อแรกๆ เพราะ 30 ข้อที่ผู้เข้าเรียนจะเจอถ้าทำข้อละ
- ไม่รู้คำที่เป็นศัพท์เฉพาะในประโยคในข้อแรกๆ เพราะ 30 ข้อที่เรียนแล้วก็เป็นไปหมดแล้ว
- ส่วนของคำศัพท์ที่จำแนกเป็นกลุ่มแล้วส่วนนี้คือส่วนที่ควรจดไว้ตามความเหมาะสม

จาก 30 ข้อที่เรียนแล้ว ส่วนนี้ ส่วนแรกนั้นถ้าได้ทำจนครบก็ไม่ได้หมายความว่าเรียนไปจนรู้
วิธีทำแล้ว ถ้าทำ Shop Driving ควบคู่กันไปด้วยก็ไม่ได้ยากเกินไป

ขอบเขตงาน

งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น

หมวดงานรื้อถอนและเตรียมงานก่อสร้าง

รื้อถอนงานสถาปัตยกรรม

- งานรื้อถอนพื้นเดิมทั้งหมด
- งานรื้อถอนผนังภายในอาคารทั้งหมด
- งานรื้อถอนฝ้าเพดานภายในและภายนอก
- รื้อถอนประตู วงกบ อุปกรณ์ประตู และชุดประตูเดิม
- รื้อถอนหน้าต่าง วงกบ บานเกล็ด ห้องแสง และอุปกรณ์เดิม
- รื้อถอนสุขภัณฑ์เดิมภายในห้องน้ำทั้งหมด
- รื้อถอนงานตกแต่งภายนอกอาคาร

รื้อถอนระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- รื้อถอนตู้ควบคุมไฟฟ้าเดิมทุกชนิดทั้งหมด
- รื้อถอนสวิตช์ เตารับ และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง
- รื้อถอนตู้ร้อย สายไฟฟ้า รางไฟฟ้าทั้งหมด
- รื้อถอนตู้ไฟฟ้า Panel Board ,Load Center ,Consumer Unit เดิมทั้งหมด
- รื้อถอนสายสื่อสาร เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบโทรศัพท์ ระบบกล้องวงจรปิด หรือระบบสัญญาณเดิมทั้งหมด
- รื้อถอนอุปกรณ์สื่อสาร เช่น ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบโทรศัพท์ ระบบกล้องวงจรปิด หรือระบบสัญญาณเดิมทั้งหมด

รื้อถอนระบบสุขาภิบาล

- รื้อถอนท่อน้ำเดิม พร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด
- รื้อถอนท่อน้ำทิ้ง ท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ และท่อระบายน้ำเดิม
- รื้อถอนวาล์ว ข้อต่อ หนาแปลน อุปกรณ์ประกอบระบบท่อเดิม
- รื้อถอนถังเก็บน้ำ บิมน่า หรืออุปกรณ์ประกอบเดิม

รื้อถอนระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- รื้อถอนเครื่องปรับอากาศชนิด Split type ,Ceiling Type ทั้งหมด
- รื้อถอนท่อน้ำยาแอร์ พร้อมหม้อต้มทั้งหมด
- รื้อถอนท่อน้ำทิ้งเครื่องปรับอากาศทั้งหมด
- รื้อถอนสายไฟฟ้าและสายควบคุมของระบบปรับอากาศเดิมทั้งหมด
- รื้อถอนพัดลมระบายอากาศ Exhaust Fan ,Ventilation Fan เดิมทั้งหมด
- รื้อถอนแวนรับท้อ แวนรับเครื่อง และอุปกรณ์ยึดจับ
- รื้อถอนครุภัณฑ์
- รื้อถอนระบบลิฟต์

หมวดงานปรับปรุง

หมวดงานปรับปรุงสถาปัตยกรรม

- ปรับปรุงพื้น ผนัง ฝ้าเพดาน ทั้งหมด
- งานติดตั้งประตู หน้าต่าง กระชาก อลูมิเนียม และอุปกรณ์ทั้งหมด
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ และวัสดุตกแต่งภายในห้องน้ำ
- งานทาสี งานกันซึม และงานตกแต่งผิวภายใน- ภายนอก

หมวดงานตกแต่งภายใน

- จัดทำ Built-in ชั้นวางและเฟอร์นิเจอร์ติดตั้งถาวร ตามแบบที่กำหนด

หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- ติดตั้งตู้ไฟฟ้า สวิตช์ เตารับ และอุปกรณ์ไฟฟ้าปลายทาง
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และรางไฟฟ้า
- ติดตั้งตู้ไฟฟ้า Panel Board ,Load Center
- ท่อร้อยสายระบบสื่อสารและสัญญาณทั้งหมด
- ติดตั้งอุปกรณ์ระบบสื่อสารและสัญญาณทั้งหมด

หมวดงานระบบสุขาภิบาล

- งานเดินท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมด
- งานเดินท่อน้ำทอูล์ ท่อโสโครก ท่อระบายอากาศ และท่อระบายน้ำ
- ติดตั้งถังเก็บน้ำ บิมน่า และอุปกรณ์

หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบายอากาศ
- เดินท่อน้ำยา ท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ พร้อมหม้อต้ม
- เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายควบคุมของระบบปรับอากาศ

ครุภัณฑ์

- ติดตั้งระบบลิฟต์

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : สัญลักษณ์แบบ สัญลักษณ์วัสดุและลักษณะของแบบ	แบบหมายเลข สยย.ทพาร : 691056
มาตรฐาน : NTS.	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อรุณดา เทียมณี ภ-ศด.10253 พ.อ.หญิง  น.ท. พิชญ์ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. ภ-ศด.9189 น.ท.  ร.น. พ.ศ. วีรพล อินทร์เล็ก พ.ศ. 	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ.  ร.อ. เมธา ไข่มณี สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เบญจมา เทียมณี ภพ.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ศ. วิศุทธิ์ จิตรชัยเจริญสุข ภก.38474 พ.ศ. 	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข่มณี สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน :	
จ.อ.หญิง เบญจมา ราษฎร์ศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุญศิริ	
ตรวจสอบ :	
พ.ศ.  (ตรวจพิมพ์ คัดลอก) พ.อ.สยย.ทพาร	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81

หมายเหตุ
 - ให้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ประจำปี ภายในวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป
 - ให้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ประจำปี ภายในวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป
 - ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับภาษีเงินได้ประจำปี ให้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ประจำปี ภายในวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป
 - ให้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ประจำปี ภายในวันที่ 30 กันยายน ของปีถัดไป

มาตรการการก่อสร้างทั่วไป และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้าง

รื้อฟื้นคราวั

ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างรั้วชั่วคราวรอบบริเวณก่อสร้างและรอบบริเวณที่พักอาศัยของคณงาน โดยผู้จ้างจะเป็นผู้กำหนดตัวชั่วคราวให้ รื้อชั่วคราวจะต้องทำการก่อสร้างโดยโครงเหล็กกลึงให้แข็งแรง มั่นคง ไปด้วยแผ่นแท่งลึทึบ สูงประมาณ 3.00 เมตร มีประตูเปิด - ปิด

การก่อสร้างสวนฐานรากอาคาร

เมื่อเริ่มการก่อสร้างในส่วนของคุณาราก ผู้รับจ้างต้องหามาตรการป้องกันเพื่อไม่ให้ดินในที่ข้างเคียงถล่ม และไม่ให้เกิดความเสียหายแก่อาคารข้างเคียง

นั่งร้านและส่วนป้องกันวัสดุในการก่อสร้างตกล้น

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำท่างานให้มั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยสำหรับคนงานในการก่อสร้าง พร้อมทั้งจัดทำส่วนป้องกันวัสดุตกหล่นมาข้างล่าง ซึ่งจะทำให้เกิดผลเสียหายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลอื่นทั้งในและนอกบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยรอบเขตที่ดินจะติดตั้งนั่งร้านชั่วคราว ยึดกับกันเป็นตารางสูงซึ่งตัวหลักกับกันฝนตลอด ความสูงโดยรอบเพื่อป้องกันเสียง ฝุ่น และเศษวัสดุปลิวกระจาย

การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับสิ่งก่อสร้างอื่นๆ ได้ดิน

ก่อนลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจดินเหน้ความลึกและขนาดของโครงสร้างใต้ดินหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ เช่น ท่อประปา, สายเคเบิล ฯลฯ เพื่อวางแผนการป้องกันมิให้เกิดอันตราย

การป้องกันเสียงรบกวน

การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร จะกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล

(เอ) ในระหว่าง 30 เมตรไม่ได้

หากมอสสร้าง หรือกระทำใดๆ ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายซึ่งก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียง ระหว่าง 22:00 ถึง 06:00 น. เว้นแต่จะได้มีการป้องกันและได้รับความเห็นชอบ จากผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร หรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจแล้ว

การจัดเตรียมสถานที่เก็บวัสดุ และเครื่องมือการก่อสร้าง

ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างติดตั้ง กอง หรือเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้วัสดุก่อสร้าง หรือขึ้นโครงสร้างในที่สาธารณะผู้รับจ้างจะต้องให้มีที่สำหรับการดังกล่าว

อุปกรณ์เครื่องยก กว้านชักกรอก และเครื่องจักรอื่นๆ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดการและติดตั้งอุปกรณ์เครื่องจักร และกวางขึ้นชั่วคราว ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเคลื่อนย้าย อุปกรณ์สำหรับการก่อสร้าง การติดตั้ง และการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนหรืออย่างน้อยจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน จึงจะดำเนินการได้ ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบเครื่องจักรในการทำงานอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการใช้งาน และป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

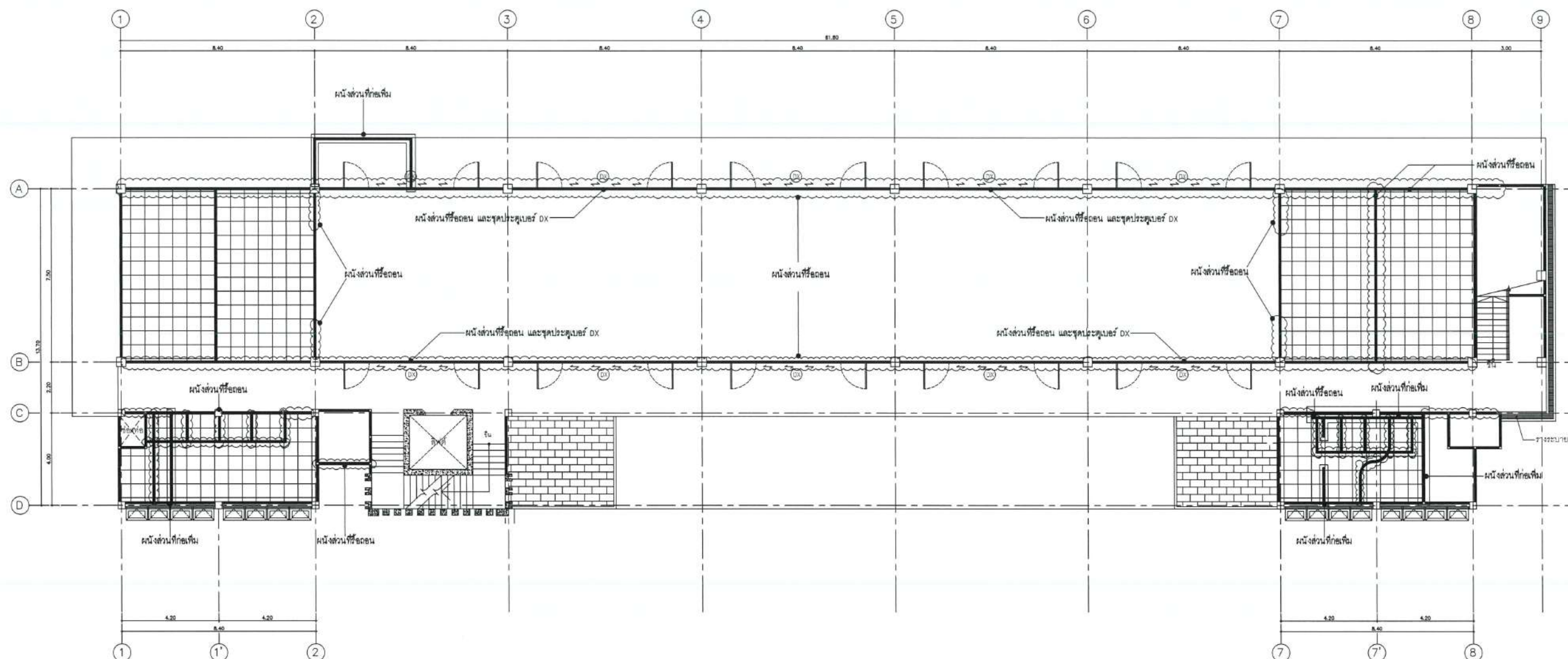
เครื่องหมายแสดงเพื่อความปลอดภัย

ผู้รับจ้างจะต้องแสดงเครื่องหมายแสดงเตือนภัยในบริเวณที่อาจเกิดอันตราย หรืออุบัติเหตุทุกแห่งและจะต้องทำการก่อสร้างรั้วกันหรือสิ่งป้องกันชั่วคราวบริเวณอันตรายดังกล่าว

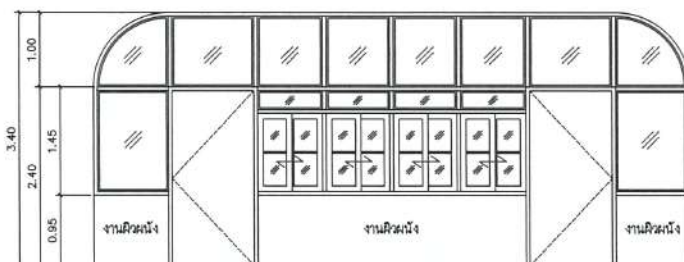
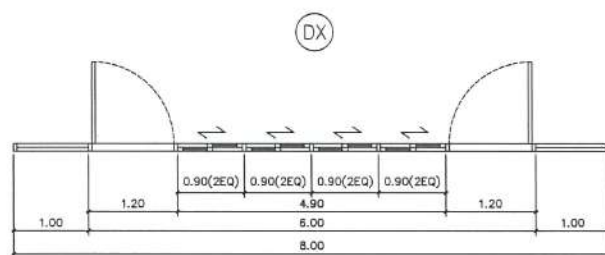
ป้ายบอกชื่อโครงการ

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งป้ายบอกชื่อ โครงการหน้าบริเวณก่อสร้าง ผู้จ้างหรือผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้กำหนดบริเวณตำแหน่งและขนาดในการติดตั้ง กากัดติดตั้งต้องติดตั้งให้แข็งแรง และผู้รับจ้างจะต้องดูแลซ่อมแซมแผ่นป้ายให้เรียบร้อยตลอดระยะเวลาก่อสร้าง ห้ามมิให้ติดตั้งป้ายเครื่องหมายการค้าหรือแผ่นป้ายโฆษณาทุกชนิดในบริเวณงานก่อสร้าง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากผู้จ้าง

 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (จังหวัด) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : สัญลักษณ์แบบ สัญลักษณ์วัด,และอักษรย่อในแบบ	แบบหมายเลข สยย.ทหาร : 691056
มาตราส่วน : NTS.	
สถานีก :	
พ.อ.หญิง อธิรดา เตียนดี ก-สธ.10253 พ.อ.หญิง  น.ท. พิเศษ ราชภูสิตี ร.น. ก-สธ.9189 น.ท.  ร.น. พ.ต. วีรพล อินทร์เล็ก พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ.  ร.อ. เมธา ไข้อย สถ.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง บุญมา เทียมดี ร.พท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ต.วิเศษ อินทร์เจริญสถ ภก.38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข้อย สถ.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.หญิง นฤดา ราชภูสิตี, นาย วชิรวิทย์ นุชชิติจ	
ตรวจ :	
น.อ.  วบ.2625 (นายผู้ สัมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้แก้ไข :	
พ.ต.  (ดวงทิพย์ ตินเวส) สยย.ทหาร	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81
IN-0004	



สัญลักษณ์แบบ
 ผนังส่วนที่ก่อเพิ่ม 69.96 sq.m.
 ผนังส่วนที่รื้อถอน 504.51 sq.m.



แบบขยายรื้อถอนชุดประตูเบอร์ DX
 SCALE 1:50

DX	ประตูเปิดเดี่ยว หน้าต่างบานเลื่อนสลับ และบานช่องแสงติดตาย
วงกบ	ไม้สัก
กรอบบาน	ไม้สัก
ลูกบิด	กระชากโลหะ หน้า 6 มม.
ชิ้นวงกบ	-
มือจับ	มือจับประตูบานดึง
อุปกรณ์	กลอนประตูบานเหล็ก
จำนวน	10 บาน
ห้องติดตั้ง	ห้องจัดแสดงชั้น 1 จำนวน 10 ชุด

รวมประตู DX จำนวน 10 ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	โถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์	7	ชุด
2.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์	11	ชุด
3.	ชุดกระจก	4	ชุด
4.	ฝักบัว + วาล์ว	1	ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ท่อ Dia 4"	11.75	m.
2.	ท่อ Dia 3"	5	m.

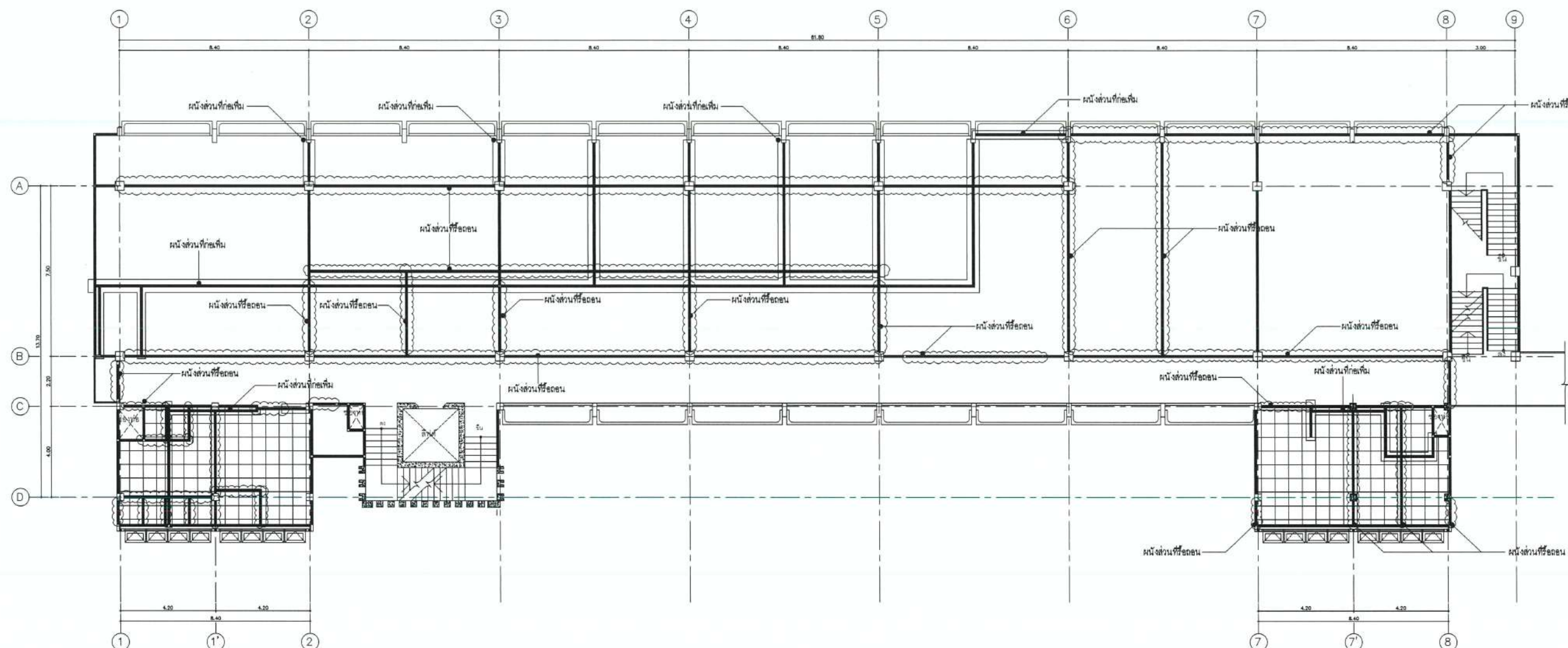
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	โคมระย้าทรงกลม	44	ชุด
2.	ลำโพง	16	ชุด
3.	กล่องวงจร	2	ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	เครื่องปรับอากาศ	5	ชุด
2.	คอนกรีตเสริม	2	ชุด
3.	พัดลมเพดาน	10	ชุด

ผังรื้อถอน ชั้นที่ 1
 1 ผังแสดงตำแหน่งรื้อถอน
 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : มีลักษณะ ดังนี้ :	แบบหมายเลข สยย.ทพว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อธิษฐา เทียมณี ภ-สถ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิชญ์ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ-สถ.9189 น.ท. ร.น. พ.ต. วีรพล อินทร์เล็ก พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ. ร.ช. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.ช.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เทียมณี ภพภ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิศวุฒิ จักรชัยเจริญสุข ภภ.38474 พ.ต.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.ช.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง บุญ ราชภูริศักดิ์, นาย จิรวิทย์ บุญศิริกิจ	
ตรวจสอบ : น.อ. (น.อ. สย. 2625) (นางสาว สย. 2625) นายช่างใหญ่ สย.ทพว.	
ผู้เห็นชอบ : พ.ต. (นางสาว สย. 2625) (นางสาว สย. 2625) ผอ.สยย.ทพว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81

หมายเหตุ
 - ไม่ให้นำไปใช้โดยไม่ผ่านการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ไม่ให้นำไปใช้โดยไม่ผ่านการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ไม่ให้นำไปใช้โดยไม่ผ่านการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - ไม่ให้นำไปใช้โดยไม่ผ่านการอนุมัติจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



สัญลักษณ์แบบ

- ห้องพักเสริม 304.20 ตร.ม.
 ห้องน้ำที่จอดรถ 585.18 ตร.ม.

รายการรื้อถอนอุปกรณ์งานสุขภัณฑ์			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	โถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์	11	ชุด
2.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์	10	ชุด
3.	ชุดกระจก	9	ชุด
4.	ฝักบัว + วาล์ว	8	ชุด
5.	โถปัสสาวะ	3	ชุด

รายการรื้อถอนอุปกรณ์งานระบบปรับอากาศ			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	เครื่องปรับอากาศ	15	ชุด
2.	คอนเดนซิ่ง	6	ชุด
3.	พัดลมเพดาน	12	ชุด

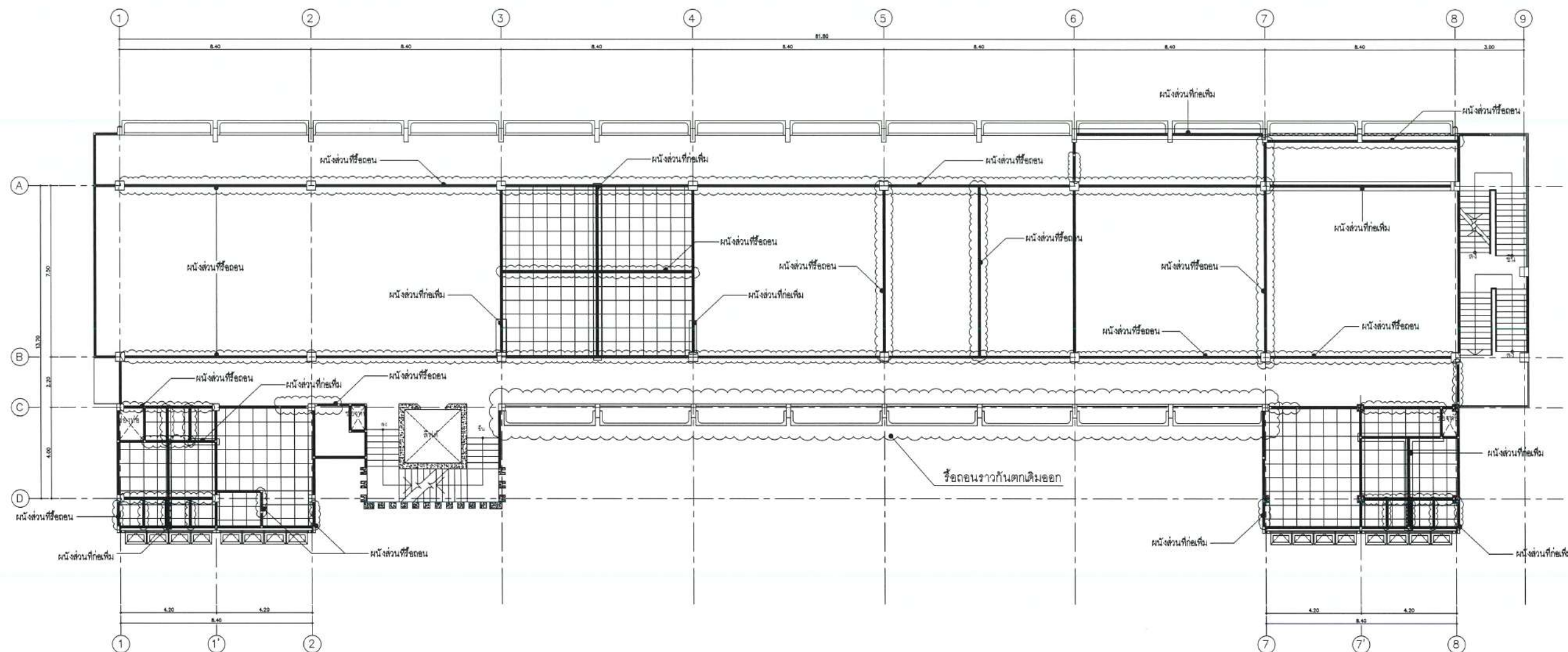
รายการรื้อถอนอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	โคมระย้าระย้าลอย	114	ชุด
2.	โคมไฟดาวไลท์	12	ชุด
3.	ลำโพง	2	ชุด
4.	กล่องวงจรปิด	1	ชุด

รายการรื้อถอนระบบระบายน้ำฝน			
ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ท่อน Dia 4"	11.75	ม.
2.	ท่อน Dia 3"	5	ม.

1
 1N-1002 วิศวกร
 1:100

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : วิศวกร ช. 2	แบบหมายเลข สย. ทนาร : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.ร. หนึ่ง อธิษฐาน ภา. 10253 พ.ร. หนึ่ง น.ท. พิเชษฐ ราชบุรีศักดิ์ ร.น. ภา. 9189 น.ท. หนึ่ง ร.น. พ.ร. ธีรพล อภิรัตน์เล็ก พ.ร. ธีร	
วิศวกรโครงสร้าง : น.ร. ธีรพล อภิรัตน์เล็ก ภา. 41004 น.ร. ธีร ร.ร. เมธา ธีรพล สย. 9864 ร.ร. เมธา	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.ร. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. 42523 ร.ร. หนึ่ง ภา. หนึ่ง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ร. ธีรพล อภิรัตน์เล็ก ภา. 38474 พ.ร. ธีร	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.ร. เมธา ธีรพล สย. 9864 ร.ร. เมธา	
ผู้เขียน : จ.ร. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง	
ตรวจสอบ : น.ร. ธีรพล อภิรัตน์เล็ก ภา. 2625 (หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง) นายช่างใหญ่ สย. ทนาร	
ผู้เห็นชอบ : พ.ร. ธีรพล อภิรัตน์เล็ก ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง ภา. หนึ่ง	
/ มี.ค. / 69 รวม :	
เลขที่ : IN-1002	81

1N-1002 วิศวกร
 1:100



สัญลักษณ์แบบ

- ห้องพักเสริม 114.00 sq.m.
 ห้องพักผ่อน 553.53 sq.m.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	โถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์	12	ชุด
2.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์	9	ชุด
3.	ชุดกระจก	8	ชุด
4.	ฝักบัว + วาล์ว	7	ชุด
5.	โถบดส้วม	5	ชุด
6.	อ่างล้างจาน	1	ชุด
7.	ตะแกรงระบายน้ำ	2	ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	เครื่องปรับอากาศ	7	ชุด
2.	คอนเดนซิ่ง	4	ชุด
3.	พัดลมดูดอากาศ	20	ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	โคมตะแกรงติดลอย	119	ชุด
2.	โคมไฟดาวไลท์	24	ชุด
3.	ลำโพง	6	ชุด
4.	กล่องวงจรบีค	2	ชุด

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ท่อน้ำ Dia 4"	11.75	m.
2.	ท่อน้ำ Dia 3"	5	m.

1 ผังห้องพัก ชั้นที่ 3
 1-1003 ขนาดหน้าห้องพัก
 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : มีชื่อคน 3	แบบหมายเลข สยย.ทนาย : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนมี ภ.สถ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. ภ.สถ.9189 น.ท. ร.น. พ.ต. วีรพล อินทร์เล็ก พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ใจเย็น สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เขียมมิตร ภพ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิศวุฒิ จิตรชัยเจริญสุข ภก.38474 พ.ต.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ใจเย็น สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุศรา ราษฎร์ศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุญคิณิจ	
ตรวจสอบ : น.อ. (น.อ. สย.2625) (นาย ชัยวัฒน์ สย.ทนาย) นาย ชัยวัฒน์ สย.ทนาย	
ผู้เห็นชอบ : พ.อ. (ตวงทิพย์ ศิณนาม) สย.ทนาย	
/ มี.ค. / 69	
เลขที่ :	
IN-1003	81

หมายเหตุ :
 - ไม่ให้ใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50 บาทต่อตันในการก่อสร้าง
 - ไม่ให้ใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50 บาทต่อตันในการก่อสร้าง
 - ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50 บาทต่อตันในการก่อสร้าง
 - ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50 บาทต่อตันในการก่อสร้าง
 - ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50 บาทต่อตันในการก่อสร้าง



4) รีดอนชุดประตูปะตูเบอร์ DX



4) รีดอนเครื่องปรับอากาศ, คอนเดนนิ่ง, พัดลมเพดาน, ชุดคอมไฟ, ล้ำโพง



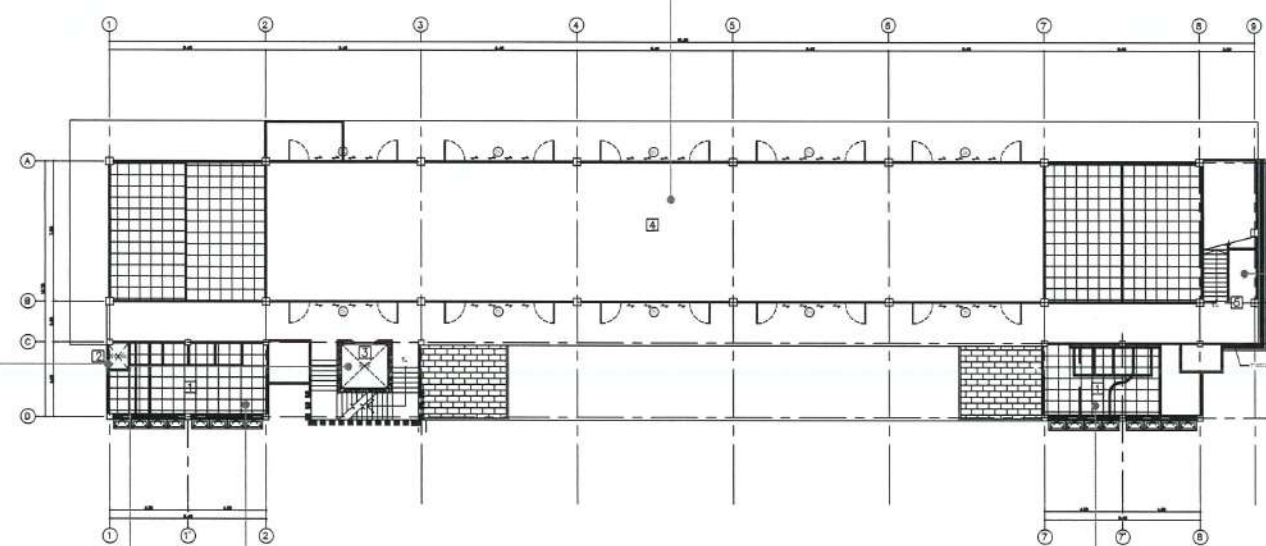
4) รีดอนคอมไฟ, ล้ำโพง, กล้องวงจรปิด



4) รีดอนสวิตช์ และเต้ารับ



2) รีดอนระบบท่อน้ำ-น้ำเสีย



5) รีดอนราวจับบันได



3) รีดอนลิฟท์ พร้อมอุปกรณ์ควบคุม



1) รีดอนอ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์ - ชุดกระจก



1) รีดอนโถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์

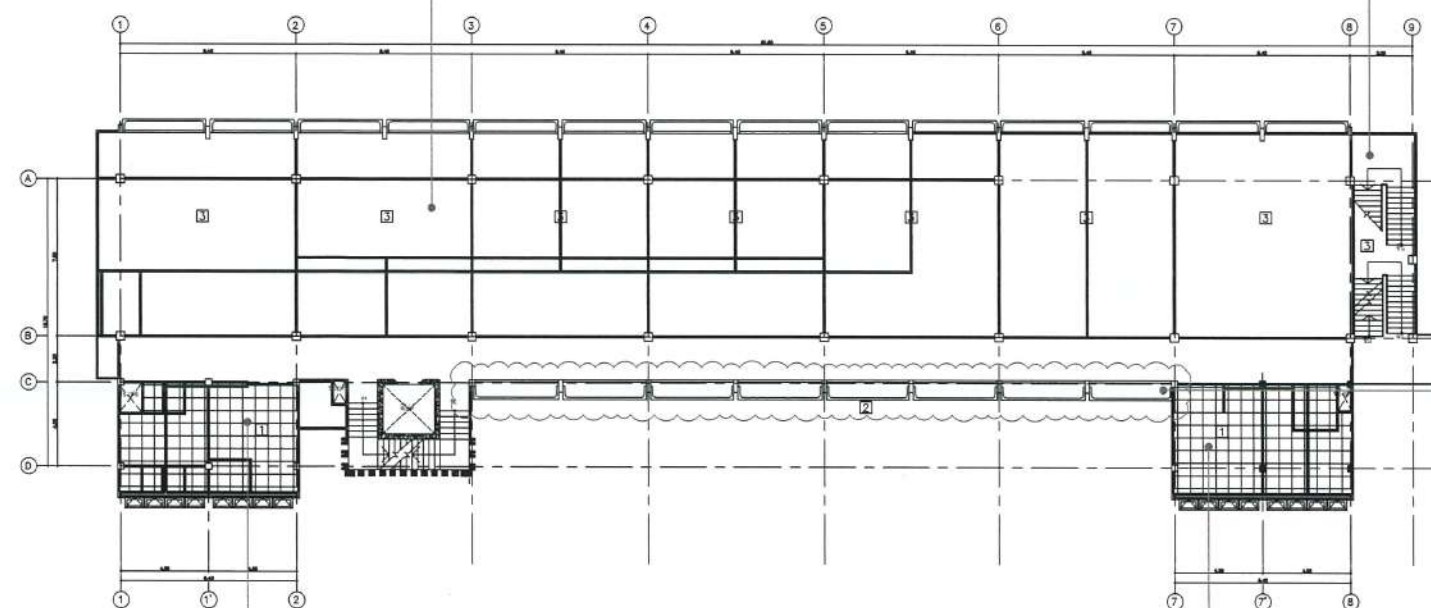


1) รีดอนฝักบัว - วาล์ว

รายละเอียดงานรีดอน ชั้นที่ 1
1 IN-1007 มาตรฐาน 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันศิลปวัฒนธรรม	
แบบแปลน :	แบบหมายเลข สย.ทหาร :
รายละเอียดงานรีดอน ชั้น :	691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อภิพรดา เทียนมี ภ.สถ.10253 พ.อ.หญิง	
น.ท. พิเชษฐ ราชบุรณศิริ ร.น. ภ.สถ.9189 น.ท.	
พ.ต. วิวัฒน์ อินทร์เสถียร พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ.	
ร.อ. เมธา ไรชโย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เบญจมา เข้มแข็ง ภ.พ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ต. วิฑูริย์ อัครชัยเจริญสุข ภ.ก.38474 พ.ต.	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไรชโย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน :	
จ.อ.หญิง นุชา ราชบุรณศิริ นายวิริทธิ์ บุญคิณ	
ตรวจสอบ :	
น.อ.	
(นางสาว สิมสุวรรณ์)	
นายช่างใหญ่ สย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ต.	
(นางสาว สิมสุวรรณ์)	
สย.ทหาร	
/ มี.ค. / 69	
วันที่ :	
IN-1007	
81	

หมายเหตุ
- ให้งานรีดอนเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
- ให้งานรีดอนเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
- ให้งานรีดอนเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา
- ให้งานรีดอนเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา



รายละเอียดงานรื้อถอน ชั้นที่ 2
 1. ผังแสดงตำแหน่งรื้อถอนอุปกรณ์
 VN-1008/มาตรฐาน 1:100

WUJIAHU

- ไม่มีการใช้สิทธิ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์ หรือ 30 เปอร์เซ็นต์ในการแบ่งปันผลประโยชน์
- ไม่มีการใช้สิทธิ์ในการแบ่งปันผลประโยชน์ หรือ 30 เปอร์เซ็นต์ในการแบ่งปันผลประโยชน์
- ค่าใช้จ่ายในการแบ่งปันผลประโยชน์ ไม่สามารถนำมาหักลดหย่อนได้ตามที่กฎหมายกำหนด



2 ร้อยตอนคอมพิวเตอร์, พัฒนาการ, ลำโพง



2 ร้อยตอนคอมพิวเตอร์, พัฒนาการ, ลำโพง



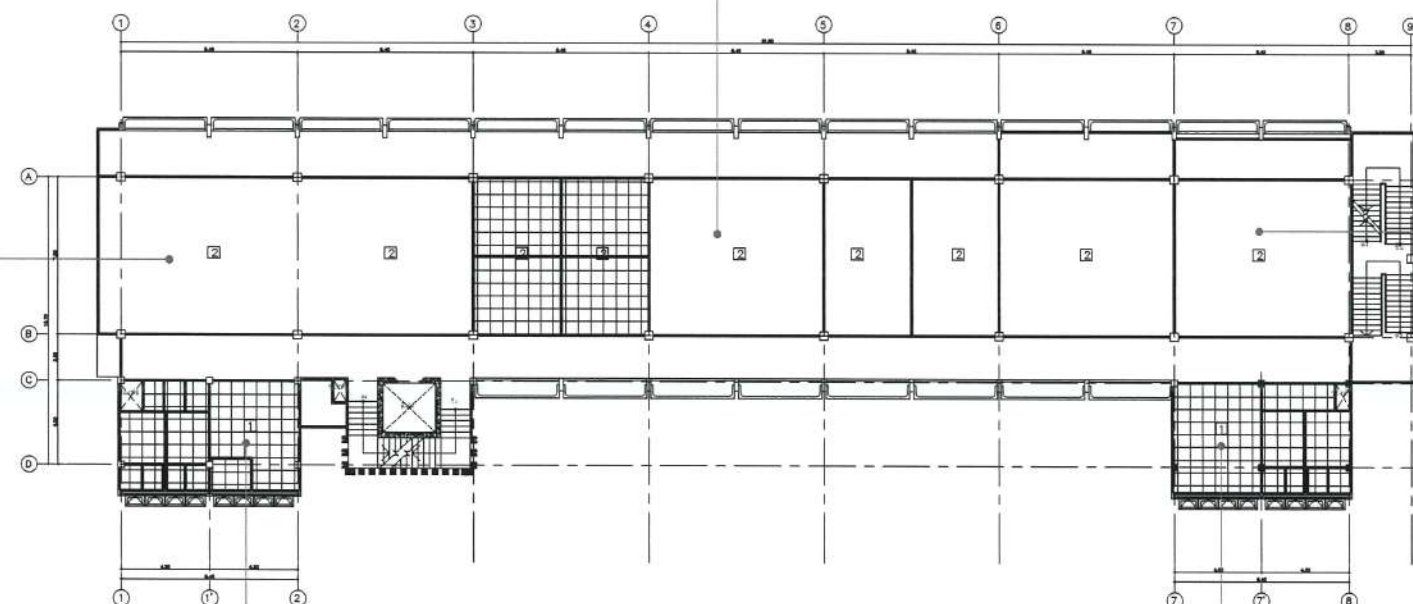
2 ร้อยตอนคอมพิวเตอร์, พัฒนาการ, ลำโพง



2 ร้อยตอนคอมพิวเตอร์, พัฒนาการ, ลำโพง



2 ร้อยตอนคอมพิวเตอร์, พัฒนาการ, ลำโพง



2 ร้อยตอนคอมพิวเตอร์, พัฒนาการ, ลำโพง



1 ร้อยตอนอ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์, ชุดกระจก, อ่างล้างจาน



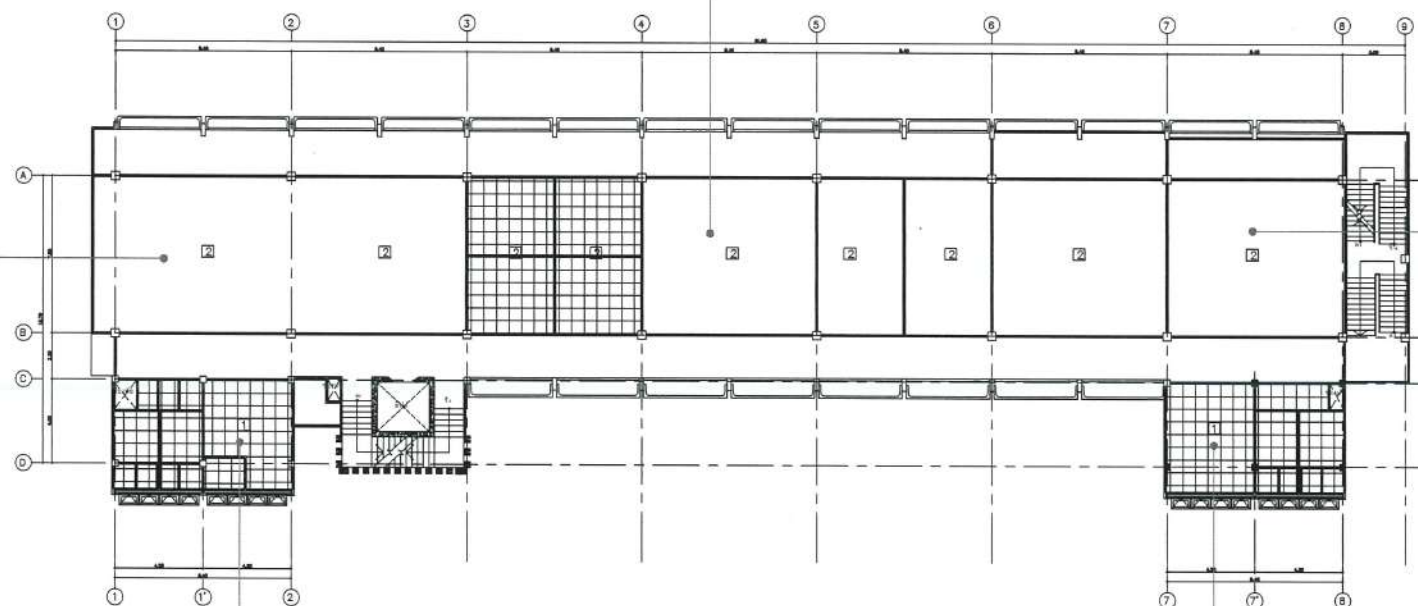
1 ร้อยตอนโถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK), ฝักบัว, ราว



1 ร้อยตอนโถส้วมชาย, ตะแกรงระบายน้ำ

รายละเอียดงานร้อยตอน ชั้นที่ 3
1 ฝั่งตะวันตกหน้าร้อยตอนอุปกรณ์
IN-1009 มาตราส่วน 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : รายละเอียดงานร้อยตอน ชั้น 3	แบบหมายเลข สย.ทหาร : 691056
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก : พ.ร.ท. ธีรยุทธ ธีรยุทธ ภูมิล. 10253 พ.ร.ท. ธีรยุทธ น.ท. พิเชษฐ ธีรยุทธ ภูมิล. 9189 น.ท. ธีรยุทธ พ.ท. ธีรยุทธ ธีรยุทธ ภูมิล.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพงษ์ ธีรยุทธ ภูมิล. 41004 น.อ. ร.อ. เมธา ธีรยุทธ ภูมิล. 9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ. ธีรยุทธ ภูมิล. 42523 ร.อ. ธีรยุทธ	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ท. ธีรยุทธ ธีรยุทธ ภูมิล. 38474 พ.ท.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ธีรยุทธ ภูมิล. 9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.อ. ธีรยุทธ ภูมิล. ธีรยุทธ ภูมิล.	
ตรวจสอบ : น.อ. ธีรยุทธ ภูมิล. 2825 (น.อ. ธีรยุทธ ภูมิล.) นายช่างใหญ่ สย.ทหาร	
ผู้เก็บรูป : พ.ท. ธีรยุทธ ธีรยุทธ ภูมิล.	
/ มี.ค. / 69	
IN-1009	
81	



รายละเอียดงานรื้อถอน ชั้นที่ 3

 1
 1N-1009 วัสดุส่วน 1:100

(

(N-1009)มาตราส่วน

1:100

985/0845

[illegible]

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)
สถานบันจัดซื้อจัดจ้าง : สภาวัฒนธรรมจังหวัดภูเก็ต

แบบแปลนที่ :	แบบมาตรฐานของ สสยบ.ทหาร
--------------	-------------------------

691056

มาตราส่วน : 1:100

สถาปนิก :

พ.อ.หญิง อริยวรา เทียนมี ภ-สท.10253 พ.อ.หญิง 

น.ท. พิษณุ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ-สถ.9189 น.ท. Arul Sel ร.น.

พ.ต. วุฒิชัย อินทร์ผลเล็ก พ.ต. 

วิศวกรโครงสร้าง :

น.ส. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.ส.

วันที่ ๑๐ เดือน ๑๒ ปี ๒๕๖๔

ក.ខ. ឃ.ជ. ១១/១២/២០១២ លើកទី៣ រាជធានី ភ្នំពេញ ក.ខ. ឃ.ជ. ១២/២០១២

วิศวกรเครื่องกล :

พ.ศ. วิสุมลิต จัตรชัยเจริญสุข ภก.38474 พ.ศ. ๒๕๖๑

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต :

ร.ช. เฉลิมชัย ไชยมุข	ส.บ. 9864	ร.ช. (257)
----------------------	-----------	------------

ស្នើសុំ: _____

๑.๓.๑.หญิง บุปผา ราษฎรศักดิ์, นาย วชิรวิทย์ บุษยพันธ์

07.14

(นิสิต สัมฤทธิ์ธรรม)

นายช่างใหญ่ สยข.ทหาร
นายช่างใหญ่ สยข.ทหาร

ผู้แทนตอบ : _____

78.0.

448. 請包. 10007

/ 2.1. / 69	TON:
-------------	------

เลขที่ :

81



3 ร้อยตอนโคมไฟตะแกรง, เครื่องปรับอากาศ, คอนเดนนิ่ง



3 ร้อยตอนโคมไฟตะแกรง, พัดลมเพดาน, ลำโพง



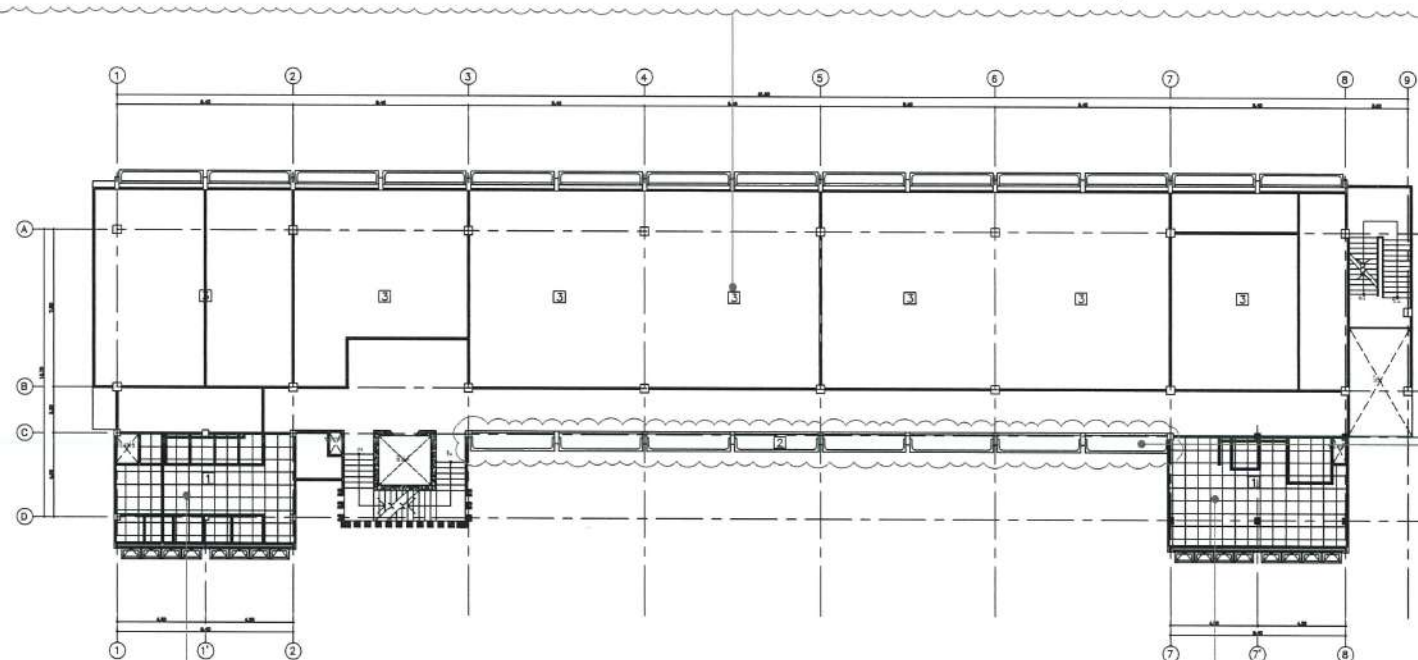
3 ร้อยตอนโคมไฟตะแกรง, พัดลมเพดาน, ประตูหน้าต่าง



3 ร้อยตอนลำโพง, โคมไฟตะแกรง, ประตูหน้าต่าง



3 ร้อยตอนโคมไฟตะแกรง, ประตูหน้าต่าง



2 ร้อยตอนราวกันตก



1 ร้อยตอนโถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์, ฝักบัว, วาล์ว, ตะแกรงระบายน้ำ



1 ร้อยตอนอ่างล้างหน้า (LAVATORY) พร้อมอุปกรณ์ - ชุดกระจก



1 ร้อยตอนโถส้วม (WATER CLOSET, FLUSH TANK) พร้อมอุปกรณ์, โคมไฟ Downlight

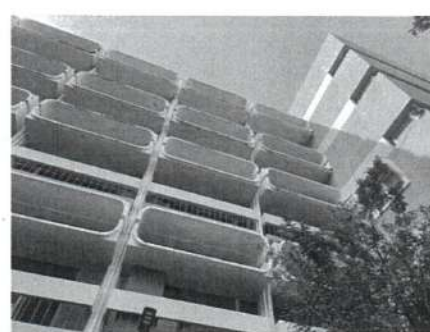
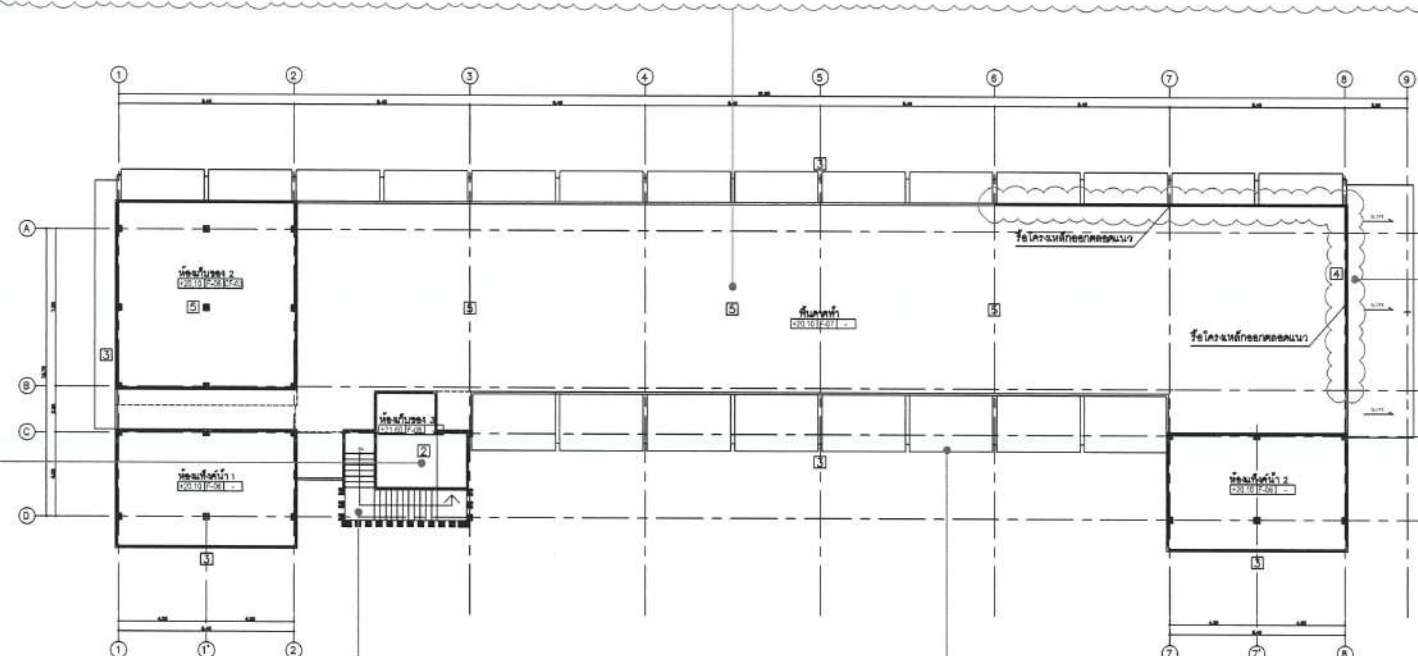


1 ร้อยตอนโคมไฟตะแกรง, อ่างล้างหน้า (LAVATORY)

รายละเอียดงานร้อยตอน ชั้นที่ 4
1 1:100

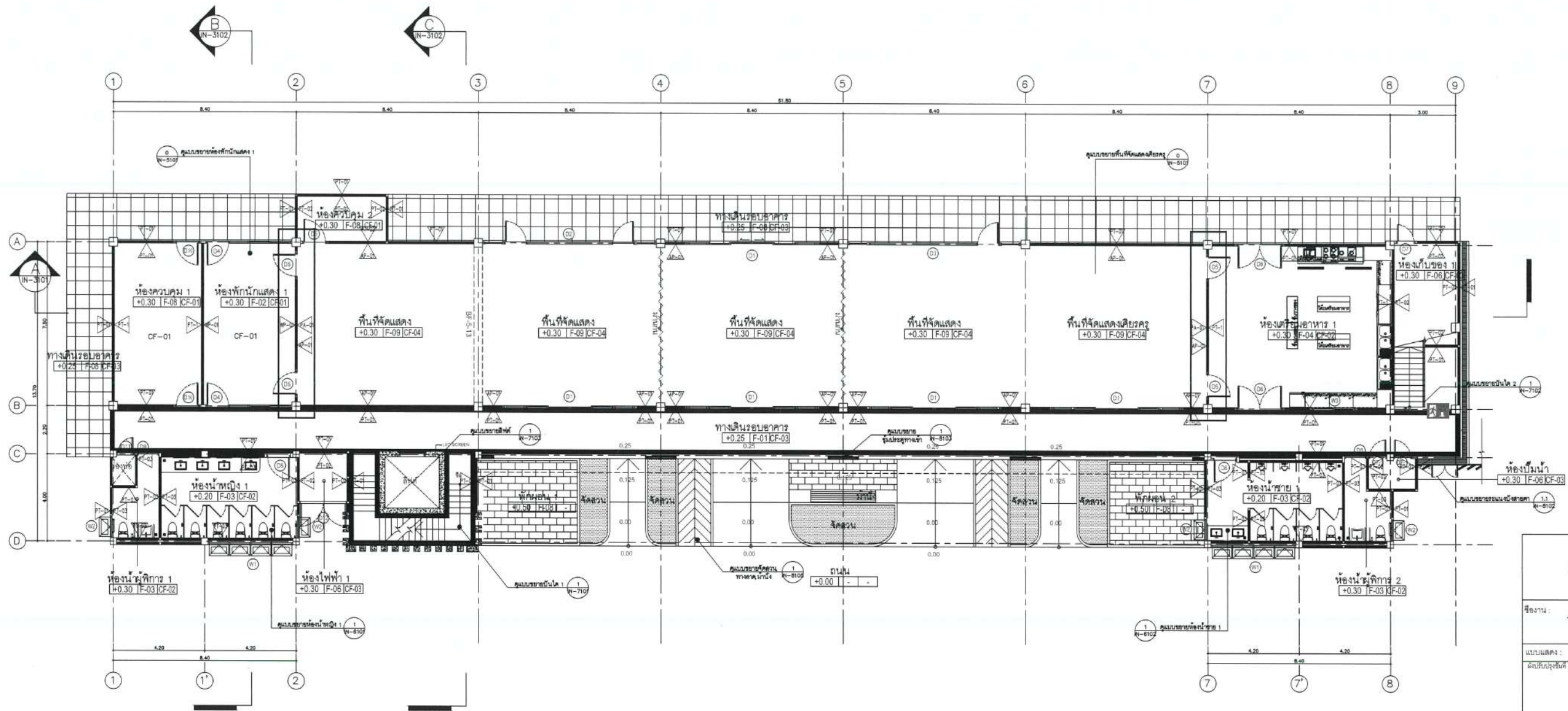
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : รายละเอียดงานร้อยตอน ชั้น 4	แบบหมายเลข สยย.ทพว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนมี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.9189 น.ท. 9189 ร.น. พ.ศ. วิชาพล อินทร์เล็ก พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ อรุณพันธ์ ภ.ศ.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข่มไธย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง นพวงมา เทียนศิริ ภ.ศ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ศ. วิชาพล วิชาพล วิชาพล ภ.ศ.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข่มไธย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน :	
จ.อ.หญิง นพวงมา ราชวรศักดิ์ นาย วชิรวิทย์ บุญศิริกิจ	
ตรวจสอบ :	
น.อ. พิษณุ ราชวรศักดิ์ (น.อ. พิษณุ ราชวรศักดิ์) นายช่างใหญ่ สยย.ทพว.	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ศ. (ตรงพิชัย คินเวต) ผอ.สยย.ทพว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81

IN-1010




 รายละเอียดงานรื้อถอน ชั้นดาดฟ้า
 ผังแสดงตำแหน่งรื้อถอนอุปกรณ์
 VN-1012
 นวตารสรณ
 1:100

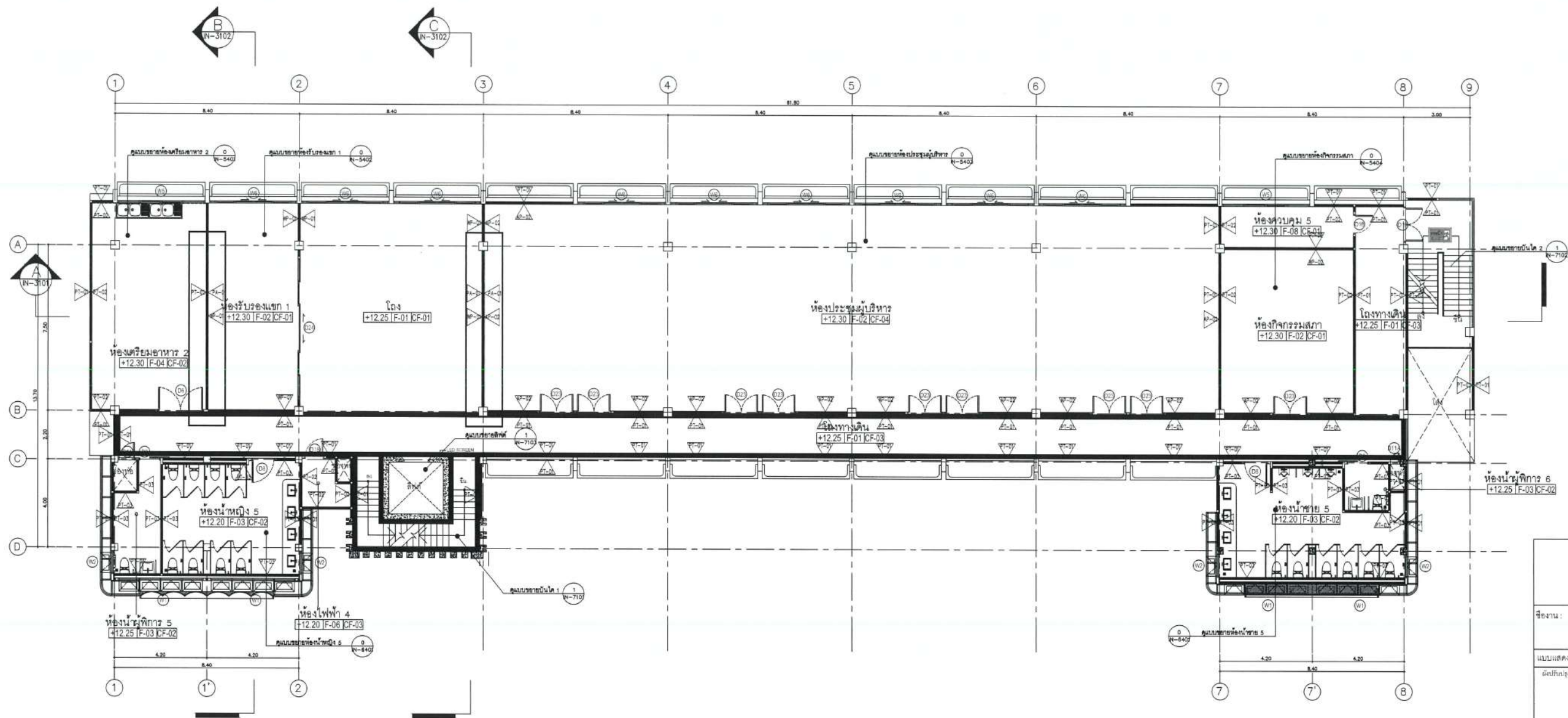
 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วงเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน :	แบบหมายเลข สยย.พท.
รายละเอียดงานวิศวกรรมอาคาร	691056
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก :	
ท.ช.หญิง ชรินทร์า เขื่อนมา	ภ.ศด.10253 ท.ช.หญิง
น.ท. พิษณุ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น.	ภ.ศด.9189 น.ท.
ท.ท. วีรพล อินทร์เล็ก	ท.ท.
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.ช. วรพันธ์ สุระพันธ์	ภ.ย.41004 น.ช.
ร.ช. เมธา ไซโย	สย.9864 ร.ช. (สยท.)
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.ช.หญิง บุญจนา เขื่อนมา	ภ.พท.42523 ร.ช.หญิง
วิศวกรเครื่องกล :	
ท.ท. วิภาณี จิตร์ขำเจริญสุข	ภ.ท.38474 ท.ท.
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.ช. เมธา ไซโย	สย.9864 ร.ช. (สยท.)
ผู้เขียน :	
จ.ส.ช.หญิง นุชา ราษฎร์ศักดิ์ นาย วชิรวิทย์ บุญยพิณ	
ตรวจ :	
น.ช. (นางสาว) ร.ย.2625 (ณัฐวิมล สุวรรณดี) นายช่างไฟฟ้า สยย.พท.ทว	
ผู้เห็นชอบ :	
ท.ช.ล. (ดวงทิพย์ สิมะเวส) ผอ.สยย.พท.ทว	
/ มี.ค. / 69	วันที่ :
เลขที่ :	
IN-1012	81



ผังปรับปรุงพื้นที่ 1
IN-1101/ขนาดรวม 1:100

	
ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง: ฉบับร่าง	แบบหมายเลข: สย.พท.ร. 691056
มาตรฐาน: 1:100	
สถาปนิก:	
พ.อ.หญิง อรุณดา เทียมณี ภ.ศ. 10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราชฤทธิ์ศักดิ์ ร.น. ภ.ศ. 9189 น.ท.  ร.น. พ.ต. วัชรพล อินทร์ผลเล็ก พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง:	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ศ. 41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข้อย สย. 9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า:	
ร.อ.หญิง บุญมา เทียมณี ภ.ศ. 42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล:	
พ.ต. วิฑูรย์ ชัยธรรมเจริญสุข ภ.ศ. 38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล:	
ร.อ. เมธา ไข้อย สย. 9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน:	
จ.อ.หญิง บุญมา ราชฤทธิ์ศักดิ์ นายวิชาญ บุชศิลป์	
ตรวจสอบ:	
น.อ.  ร.อ. 2825 (นางสาว สิมสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สย.พท.ร.	
ผู้เห็นชอบ:	
พ.ต.  (นางสาว สิมสุวรรณ์) ผอ. สย.พท.ร.	
/ ผ.ศ. / 69	รวม:
เลขที่:	81
IN-1101	

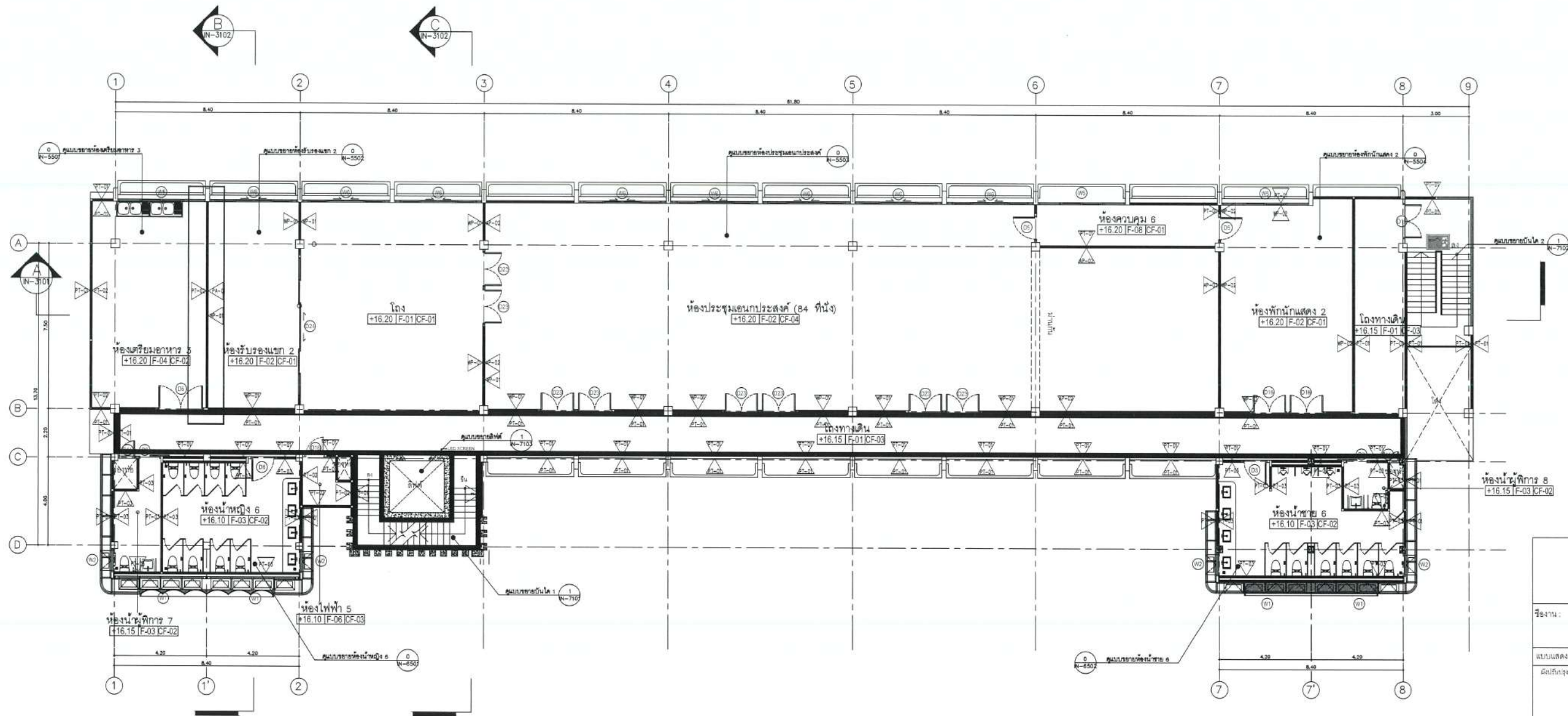
หมายเหตุ:
- ไม่ควรใช้วัสดุที่มีสีเข้มเกินไปในการตกแต่ง
- ไม่ควรใช้วัสดุที่มีสีเข้มเกินไปในการตกแต่ง
- ไม่ควรใช้วัสดุที่มีสีเข้มเกินไปในการตกแต่ง



ผังปรับปรุงชั้นที่ 4
ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง
N-1104 มาตรฐาน 1:100

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : ผนังปรับปรุงชั้นที่ 4	แบบหมายเลข สยย.ทหาร : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อธิภา นิ่มนมี ภ-สถ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิเชษฐ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ-สถ.9189 น.ท.  ร.น. พ.ต. วรพล อัครผลเลิศ พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ.  ร.อ. เมธา ไข่มไทย สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง นนพชรา เข็มมณีศรี ภพท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิชาญ จิตร์ชัยเจริญสุข ภก.38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข่มไทย สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน : จ.อ.หญิง นนพชรา ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุชชิตินิจ	
ตรวจสอบ :  น.อ.  อย.2625 (นางสาว สันติวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ :  พ.ต.  (ตรวจพิเศษ สดม.) ผอ.สยย.ทหาร	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81
IN-1104	

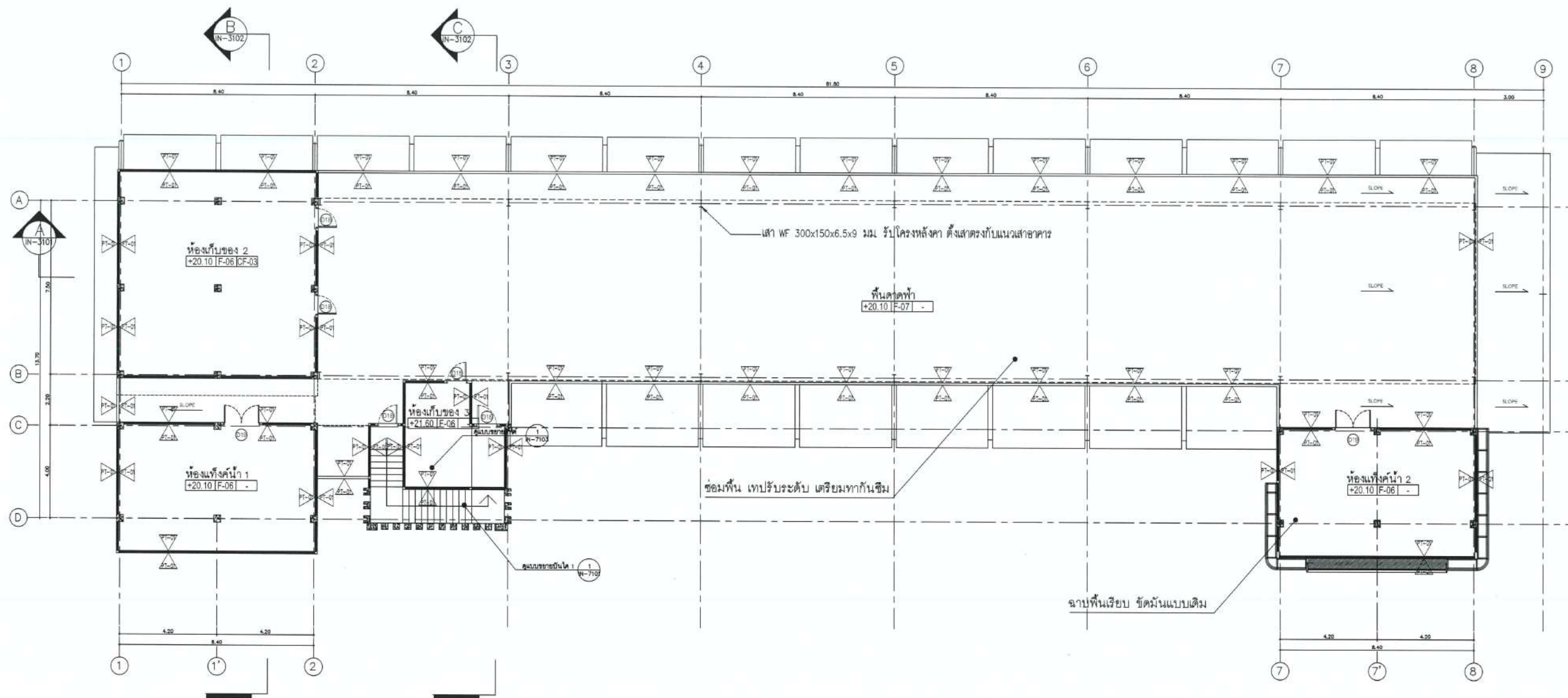
หมายเหตุ
- ไม่ให้ใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50% ของวัสดุที่ผลิตจากประเทศอื่น
- ไม่ให้ใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50% ของวัสดุที่ผลิตจากประเทศอื่น
- ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50% ของวัสดุที่ผลิตจากประเทศอื่น
- ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50% ของวัสดุที่ผลิตจากประเทศอื่น
- ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50% ของวัสดุที่ผลิตจากประเทศอื่น
- ห้ามใช้วัสดุที่ผลิตจากประเทศจีนที่มีราคาถูกกว่า 50% ของวัสดุที่ผลิตจากประเทศอื่น



ผังปรับปรุงชั้นที่ 5
ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น-วัสดุปิดผิวผนัง
IN-1105 มาตรฐาน 1:100

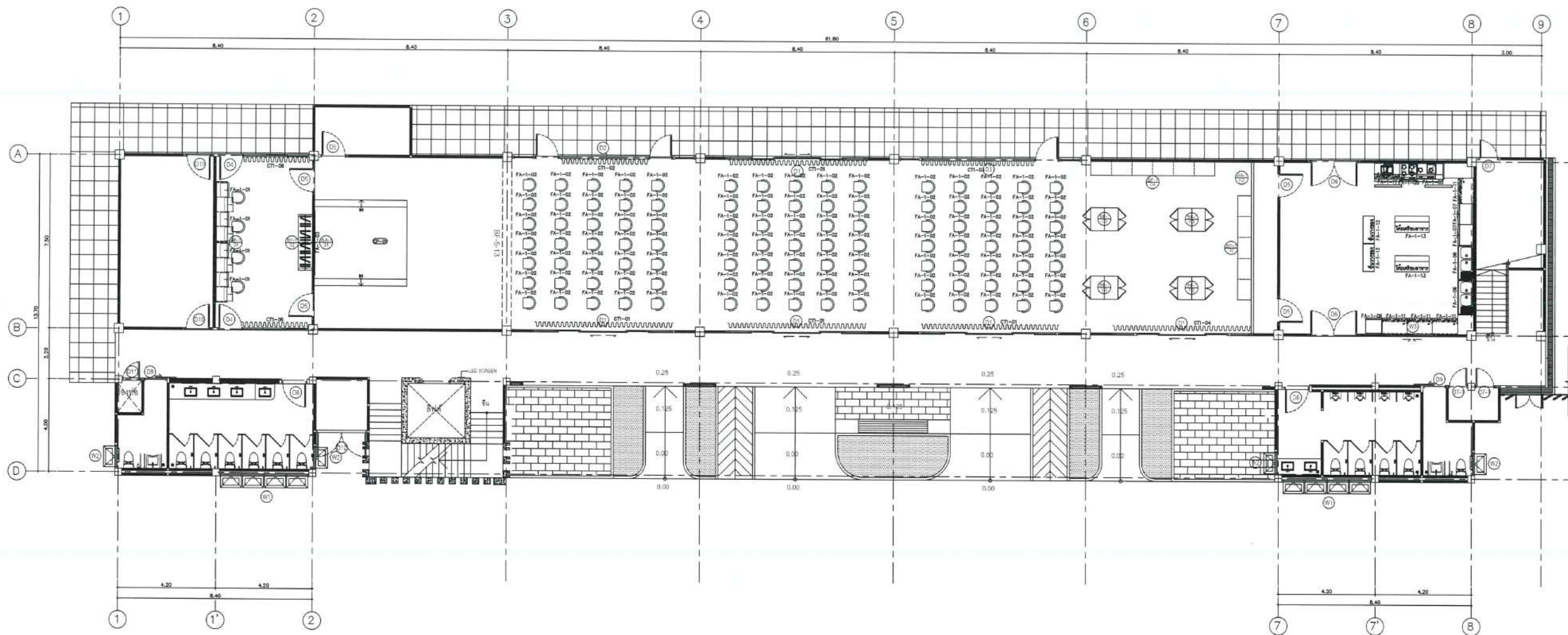
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (โรงหนัง) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : แปลนชั้นที่ 5	แบบหมายเลข สยท.ทหาร : 691056
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริยธรรมา เทียนมณี ภ.สถ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.สถ.9189 น.ท. <i>อริยธรรมา</i> ร.น. พ.ต. วีระพล อินทร์ผลัด พ.ต. <i>วีระ</i>	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไชโย สย.9864 ร.อ. <i>เมธา</i>	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เชื้อนาคี ภพท.42523 ร.อ.หญิง <i>เบญจมา</i>	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิศวุฒิ ชัดริชัยเจริญสุข ภก.38474 พ.ต. <i>วิศวุฒิ</i>	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไชโย สย.9864 ร.อ. <i>เมธา</i>	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชภูริศักดิ์ นาย วชิรวิทย์ นุชขัตติง	
ตรวจ : น.อ. <i>อริยธรรมา</i> ร.อ. 2625 (น.อ. สิมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยท.ทหาร	
ผู้เห็นชอบ : พ.ต. <i>อริยธรรมา</i> (ตรงทิพย์ ศินวงศ์) ผอ. สยท.ทหาร	
/ น.ศ. / 69	รวม :
เลขที่ : IN-1105	81

หมายเหตุ
- ไม่ใช้พื้นที่ใต้ถุนอาคารเป็นพื้นที่จอดรถ 50 คันที่ผูกพันไว้ในระบบท่อระบายน้ำ
- ไม่ใช้พื้นที่ใต้ถุนอาคารเป็นพื้นที่จอดรถ 50 คันที่ผูกพันไว้ในระบบท่อระบายน้ำ
- ห้ามก่อสร้างอาคารใหม่ในพื้นที่ใต้ถุนอาคารที่มีระบบท่อระบายน้ำผูกพันไว้
- ห้ามก่อสร้างอาคารใหม่ในพื้นที่ใต้ถุนอาคารที่มีระบบท่อระบายน้ำผูกพันไว้
- ห้ามก่อสร้างอาคารใหม่ในพื้นที่ใต้ถุนอาคารที่มีระบบท่อระบายน้ำผูกพันไว้



ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : ผังปรับปรุงอาคาร	แบบหมายเลข : สย.ทพ.ร.
691056	
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริยธิดา เขื่อนมี ภ.ส.ก.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.ส.ก.9189 น.ท. พ.ต. วิมล ชื่นพรมเล็ก พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข้อย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง นพธมา เขื่อนมี ภ.ท.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิมล ชื่นพรมเล็ก ภ.ก.38474 พ.ต.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข้อย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.อ.หญิง นพธมา ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุชชิตินิจ	
ตรวจ : น.อ. ร.อ.2625 (นาย สิมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สย.ทพ.ร.	
ผู้เสนอ : พ.ต. (ตงพิทย์ ตินเวส) ผอ.สย.ทพ.ร.	
/ มี.ค. / 69	
เลขที่ : IN-1106	รวม : 81

1. ไม่ให้ใช้แบบร่างนี้เพื่อใช้ในการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต
 2. ไม่ให้ใช้แบบร่างนี้เพื่อใช้ในการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต
 3. ไม่ให้ใช้แบบร่างนี้เพื่อใช้ในการก่อสร้างโดยไม่ได้รับอนุญาต



รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
รายการประกอบงานครุภัณฑ์			
งานครุภัณฑ์			
ห้องพักนักเรียน 1			
FA-1-01	เก้าอี้	4	ชุด
ส่วนจัดแสดง			
FA-1-02	เก้าอี้ (รวมการแสดง)	105	ตัว
FA-1-03	จอ LED	1	ชุด
ส่วนเตรียมอาหาร			
FA-1-04	เครื่องดูดควันแบบดูดซับสำหรับทำอาหารหนัก	4	ชุด
FA-1-05	เตาแก๊ส 2 หัว	4	ชุด
FA-1-06	ชิงช้าล้างจาน	2	ชุด
FA-1-07	ตู้เย็น แบบเปิด	2	ชุด
FA-1-08	เครื่องทำน้ำแข็ง	1	ชุด
FA-1-09	ตู้เย็น FREEZE	1	ชุด
FA-1-10	ตู้แช่สามประตู	1	ชุด
FA-1-11	โต๊ะรับประทานอาหาร	5	ชุด
FA-1-12	ชั้นวางของพลาสติก	2	ชุด
FA-1-13	โต๊ะเตรียมอาหาร	2	ชุด

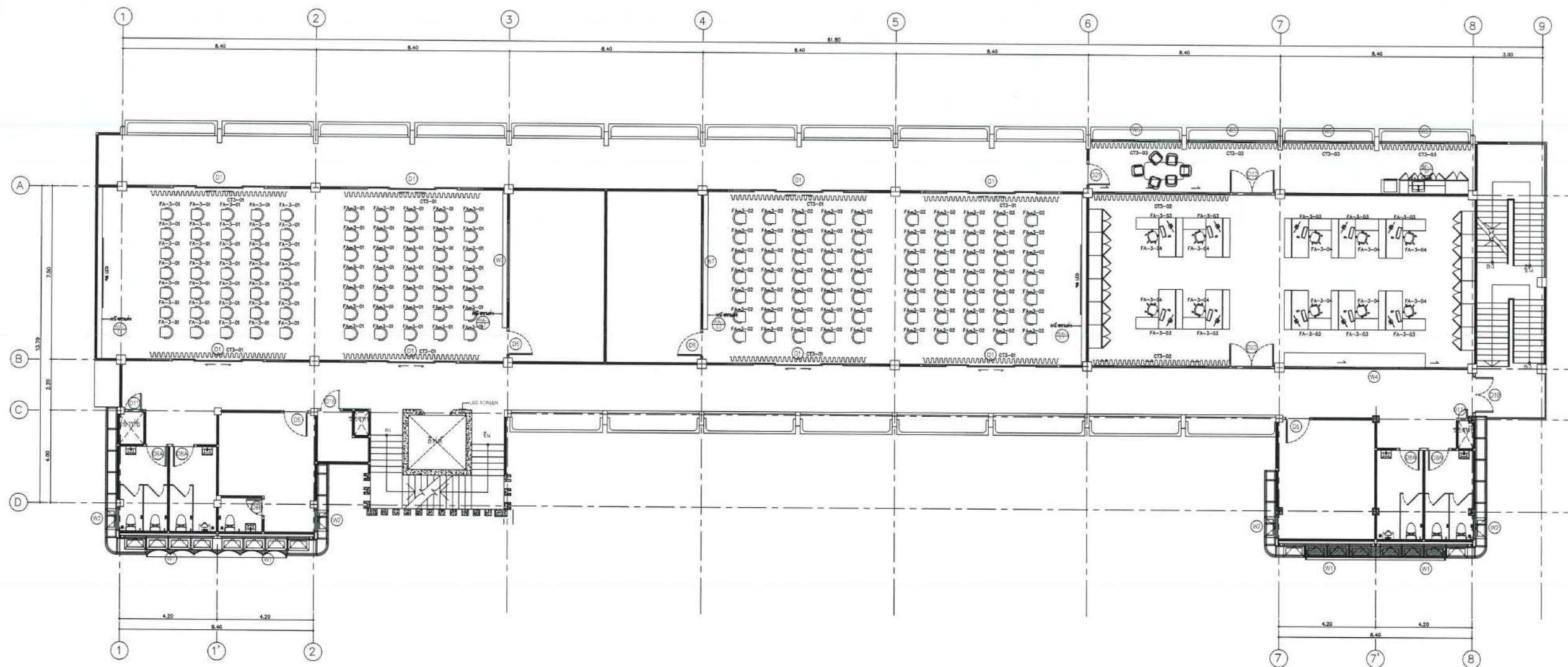
***ครุภัณฑ์สำเร็จรูป ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ของ Practika, Modernform หรือ Perfect

รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
รายการประกอบงานครุภัณฑ์			
งานช่าง			
ห้องจัดแสดง			
CT1-01	ผ้า幔หนูลอย ขนาด 8x2.40 m.	4	ชุด
CT1-02	ผ้า幔หนูลอย ขนาด 8x2.40 m.	1	ชุด
CT1-03	ผ้า幔หนูลอย ขนาด 8x2.40 m.	1	ชุด
CT1-04	ผ้า幔หนูลอย ขนาด 7.10x2.40 m.	2	ชุด
ห้องเก็บเบียร์			
CT1-05	ผ้า幔หนูลอย ขนาด 8x2.40 m.	1	ชุด
ห้องพักนักเรียน			
CT1-06	ผ้า幔หนูลอย ขนาด 3.95x2.40 m.	2	ชุด

ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1
1
IN-1201 มาตรฐาน 1:100

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1	แบบหมายเลข : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เขื่อนมี ภ.ศก.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิเชญ ราชภูริศักดิ์ ภ.ศก.9189 น.พ. ร.น. พ.ศ. วัชรพล อภิรักษ์เสถียร พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข่มุนี สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจมา เขื่อนมณี ภ.พ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศวุฒิ ฉัตรชัยเจริญสุข ภ.ก.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข่มุนี สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง บุญมา ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุญศิริกิจ	
ตรวจ : น.อ. (น.อ. สุวิมล สุวรรณรัตน์) ว.ย.2625 นายช่างใหญ่ สย.ทพ.ท.	
ผู้รับมอบ : พล.ต. (ดวงทิพย์ ศิรินเวส) ผอ. สย.ทพ.ท.	
วันที่ : / มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81

หมายเหตุ
- ไม่ให้นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ไม่ให้นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- ไม่ให้นำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต



รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
รายการประกอบงานครุภัณฑ์			
งานครุภัณฑ์			
ห้องประชุม 1 (70 ที่นั่ง)			
FA-3-01	เก้าอี้	70	ตัว
ห้องประชุม 2 (70 ที่นั่ง)			
FA-3-02	เก้าอี้	70	ตัว
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน			
FA-3-03	ชุดโต๊ะทำงานพร้อมเก้าอี้	10	ชุด
FA-3-04	เก้าอี้ทำงาน	10	ตัว
FA-3-05	ตู้เก็บเอกสาร	12	ชุด
PANTRY			
FA-3-06	ชิงช้าทำงาน	1	ชุด

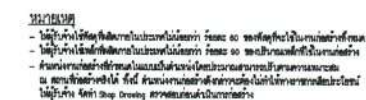
***ครุภัณฑ์สำเร็จรูป ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ของ Practika, Modernform หรือ Perfect

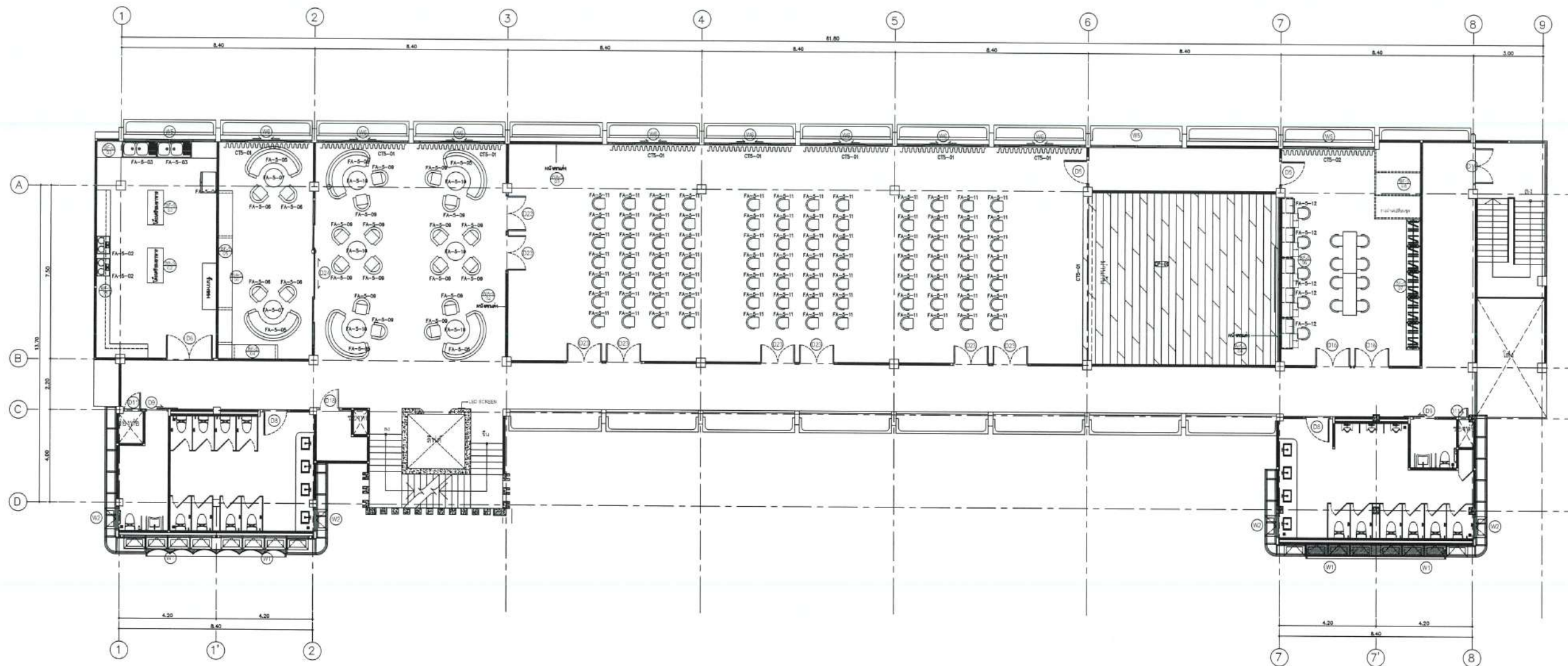
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
รายการประกอบงานครุภัณฑ์			
งานแม่ข่าย			
ห้องประชุม (70 ที่นั่ง) 2 ห้อง			
CT3-01	ผ้าม่านทูลย่น ขนาด 6.00x2.40 m.	8	ชุด
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน			
CT3-02	ผ้าม่าน	2	ชุด
PANTRY			
CT3-03	ขนาด 4.00x1.00 m.	4	ชุด

ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 3
1
IN-1203 มาตรฐาน 1:100

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (รังนก) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : มีเลขที่ของร่าง	แบบหมายเลข สยย.ททว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริยพร เตียมณี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิชญ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.9189 น.พ. 9189 ร.น. พ.ศ. วีรพล อินทร์เล็ก พ.ศ. 9189	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ศ.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไรชโย สย.9864 ร.อ. 9864	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจมา เตียมณี ภ.ศ.42523 ร.อ.หญิง 42523	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศวุฒิ ชัยธรรมเจริญสุข ภ.ศ.38474 พ.ศ. 38474	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไรชโย สย.9864 ร.อ. 9864	
ผู้เขียน : จ.อ.อ.หญิง นุชา ราชวรศักดิ์ นาย วิริทธิ์กร นุชยศิริ	
ตรวจสอบ : น.อ. 2625 (ณัฐ สิมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.ททว.	
ผู้ให้หมาย : พ.ศ. 2625 (คงทิพย์ ดิโนวส) ผอ.สยย.ททว.	
/ มี.ค. / 69 รวม :	
เลขที่ : IN-1203	81

หมายเหตุ
- ไม่ให้ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพต่ำกว่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ในแบบแปลน
- ไม่ให้ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานเกินกำหนดที่กำหนดไว้ในแบบแปลน
- ห้ามแก้ไขแบบแปลนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาปนิก
- อนุญาตให้แก้ไขแบบแปลนได้เฉพาะกรณีที่จำเป็นและต้องได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก
- ไม่ให้ใช้แบบแปลนนี้สำหรับงานอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสถาปนิก





รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
งานครุภัณฑ์			
ห้องเรียนอาหาร 3			
FA-5-01	เครื่องดูดควัน แบบดูดที่หัวเตาอาหารหนัก	2	ชุด
FA-5-02	เตาแก๊ส 2 หัว	2	ชุด
FA-5-03	ชิงช้าล้างจาน	2	ชุด
FA-5-04	ตู้เย็นแบบมัลติ	1	ชุด
ห้องครัวขนาด 2			
FA-5-05	ชุดโถฟ้ายาว	2	ชุด
FA-5-06	โถฟ้ายาว 1 ที่นั่ง	4	ชุด
FA-5-07	โต๊ะกลาง	2	ตัว
โถง			
FA-5-08	ชุดโถฟ้ายาว	4	ชุด
FA-5-09	โถฟ้ายาว 1 ที่นั่ง	16	ชุด
FA-5-10	โต๊ะกลาง	6	ตัว
ห้องประชุมขนาด 84 ที่นั่ง			
FA-5-11	เก้าอี้	84	ตัว

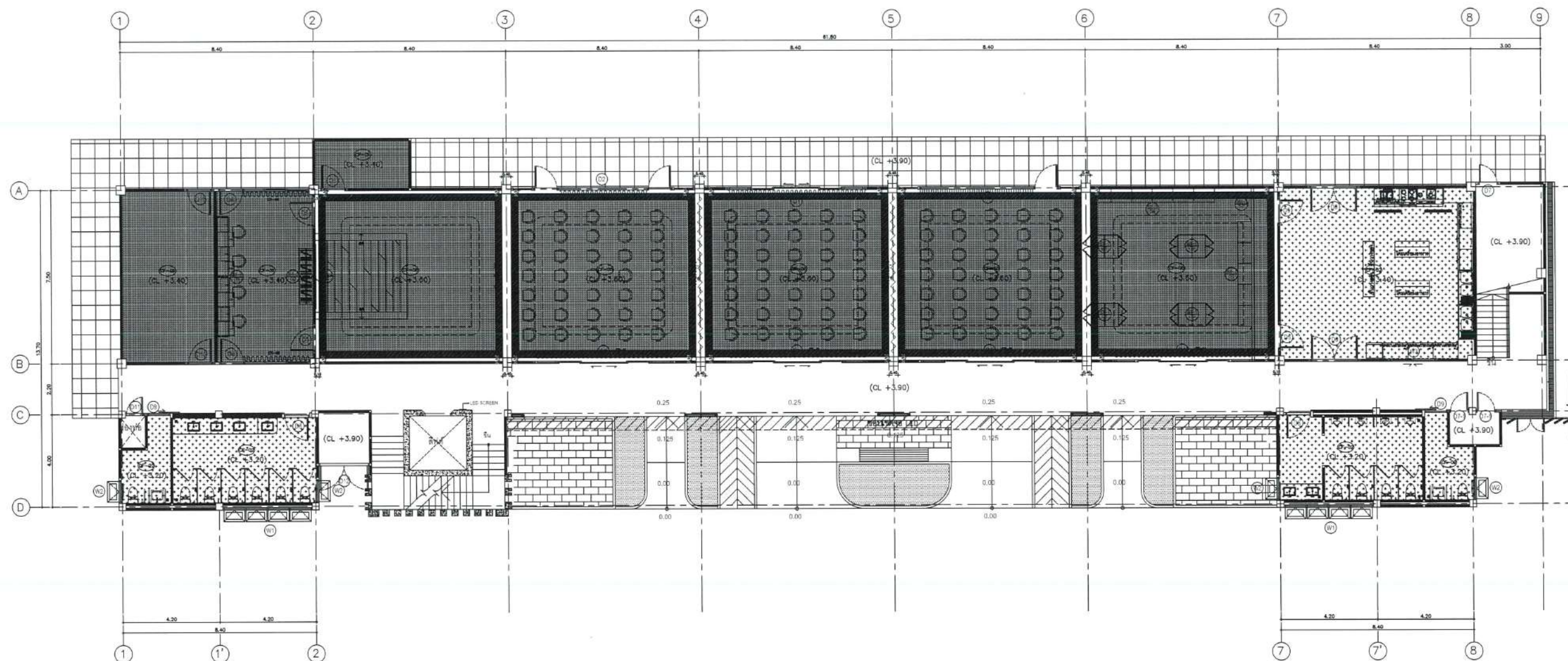
***ครุภัณฑ์สำเร็จรูป โฉมเดิมที่ส่งมา 884 Practika, Modernform หรือ Perfect

รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
ห้องพักผ่อนขนาด 2			
FA-5-12	เก้าอี้	5	ตัว
FA-5-13	ตู้เก็บของ	1	ชุด
งานถนน			
ห้องรับแขกขนาด 1, โถง			
CT5-01	ขนาด 4.00x2.40 m.	8	ชุด
ห้องครัวขนาด 5			
CT5-02	ขนาด 4.00x1.00 m.	1	ชุด
ห้องประชุมขนาด 84 ที่นั่ง			
CT5-03	เก้าอี้ ขนาด 7.10x2.40 m.	1	ชุด

ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 5
1 ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ที่ติดตาย
IN-1205 มาตรฐาน 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : ผังเฟอร์นิเจอร์ที่ 5	แบบหมายเลข : สยช.ทพพร : 691056
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริยพร เทียนมี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิชญ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.9189 น.พ. รัชพล อินทรีย์เล็ก พ.ศ. รัชพล	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไชยโย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจนา เทียนอักษร ภ.พ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศวุฒิ ฉัตรชัยวิบูลย์ ภ.ก.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไชยโย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง บุญ ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุญศิริกิจ	
ตรวจ : น.อ. (น.อ. สันติวรรณ) ร.น.2625 นายช่างใหญ่ สยช.ทพพร	
ผู้เขียนขอบ : พ.ศ. (นางทิพย์ สันติวรรณ) สยช.ทพพร	
เลขที่ : / มี.ค. / 69	รวม : 81

หมายเหตุ
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน และต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน และต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน และต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน
- ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน และต้องปฏิบัติตามแบบแปลนนี้ให้ครบถ้วน



สัญลักษณ์แบบ

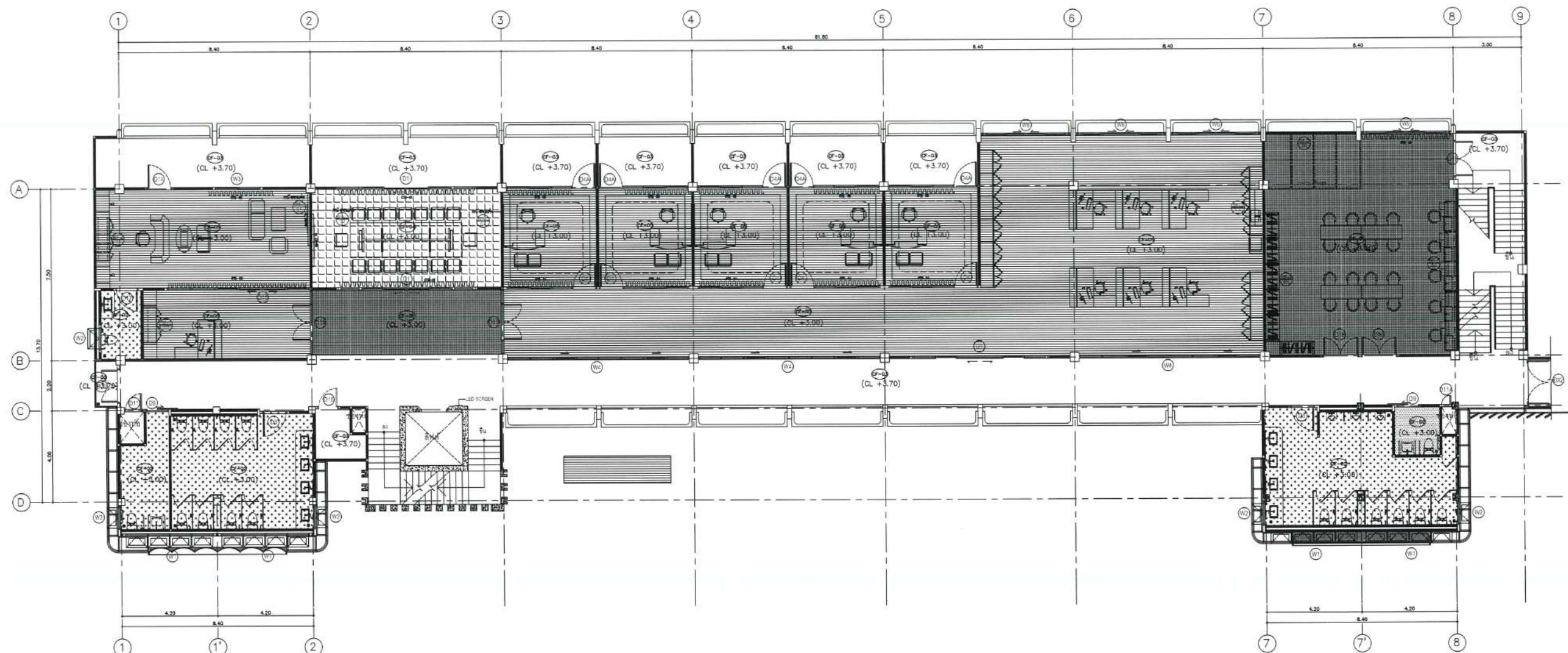
- ฝ้ายิปซัม 9 มม. แบบธรรมดา ฉาบเรียบ ทาสี
- ฝ้ายิปซัมเคลือบเงาห้องโถง โครงข่ายที-บาร์ ขนาด 600x600 มม. หน้า 9 มม. โครงข่ายที-บาร์ Speed Ceiling
- ท้องพื้น ฉาบเรียบทาสี
- ฝ้า Echo Bloc + 61/214 Option 1

รายการประกอบงานโครงสร้าง			
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
งานฉาบ			
CTI-01	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขนาด 6x2.40 m.	4	ชุด
CTI-02	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขนาด 6x2.40 m.	1	ชุด
CTI-03	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขนาด 6x2.40 m.	1	ชุด
CTI-04	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขนาด 7.10x2.40 m.	2	ชุด
ห้องเก็บของ			
CTI-05	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขนาด 6x2.40 m.	1	ชุด
ห้องเก็บของ			
CTI-06	ฝ้ายิปซัม 9 มม. ขนาด 3.95x2.40 m.	2	ชุด

ผังฝ้าเพดานชั้น 1
1 ผังแสดงวัสดุฝ้าเพดาน
VN-1301 มาตรฐาน
1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : มีอาคารชั้น 1	แบบหมายเลข สยย.พทว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนดี ภ.ศ.ด.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิษณุ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.ด.9189 น.พ. ร.น. พ.ศ. วีระพล อิมพัลส์เล็ก พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ ชูระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข้อยู่ สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เทียนดี ภ.พ.ด.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศรุต ชัยศรีเจริญสุข ภ.ก.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข้อยู่ สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : ร.อ.หญิง อรุณดา ราชวรศักดิ์, นาย วรวิทย์ นุชพิทักษ์	
ตรวจ : น.อ. ร.ย.2625 (น.อ. สันติธรรม) นายช่างใหญ่ สยย.พทว.	
ผู้เห็นชอบ : พ.ศ. (ศ.ร.ท.ย. สันติธรรม) ผอ.สยย.พทว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81

หมายเหตุ
- ใ้ใช้ในงานนี้โดยผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด 100% ของที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ใ้ใช้ในงานนี้โดยผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด 100% ของที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ใ้ใช้ในงานนี้โดยผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด 100% ของที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง
- ใ้ใช้ในงานนี้โดยผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด 100% ของที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง



สัญลักษณ์แบบ

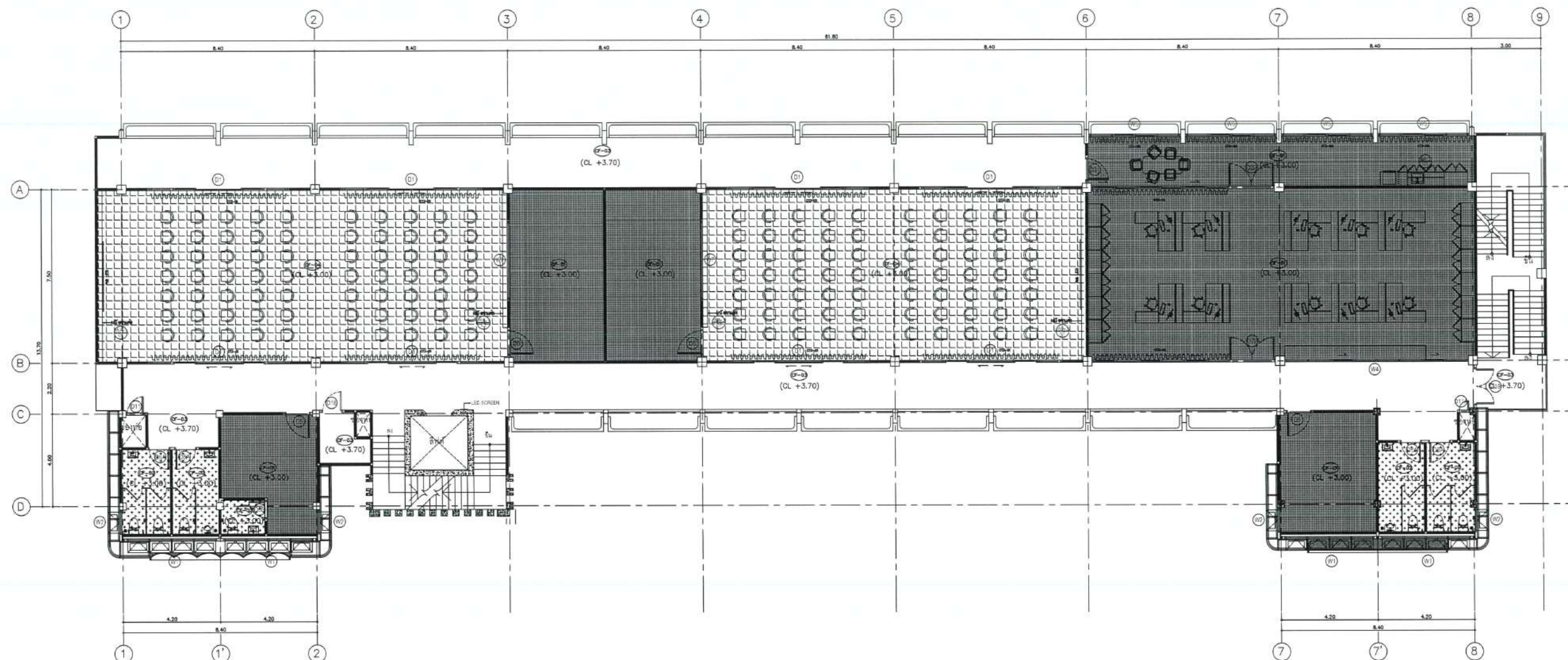
- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบธรรมดา จานเรียบ ทาสี
- ฝ้าอะคูสติกเสียงสะท้อน โครงข่ายพี-บาร์ ขนาด 600x600 มม. ทนไฟ 9 มม. โครงข่ายพี-บาร์ Speed Ceiling
- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบธรรมดา จานเรียบ ทาสี
- ฝ้าอะคูสติกเสียงสะท้อน โครงข่ายพี-บาร์ ขนาด 600x600 มม. ทนไฟ 9 มม. โครงข่ายพี-บาร์ Speed Ceiling
- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบธรรมดา จานเรียบ ทาสี
- ฝ้าอะคูสติกเสียงสะท้อน โครงข่ายพี-บาร์ ขนาด 600x600 มม. ทนไฟ 9 มม. โครงข่ายพี-บาร์ Speed Ceiling

รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
รายการประกอบงานฝ้าอะคูสติก			
ฝ้าอะคูสติก 1 (16 ชิ้น)			
CT2-01	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 6.00x2.40 m.	2	ชุด
ฝ้าอะคูสติก (ฝ้าใหญ่)			
CT2-02	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 6.30x2.40 m.	1	ชุด
CT2-03	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 6.00x2.40 m.	1	ชุด
ฝ้าอะคูสติก (ฝ้าเล็ก)			
CT2-04	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 3.95x2.40 m.	5	ชุด
CT2-05	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 4.00x1.00 m.	5	ชุด
ฝ้าอะคูสติก (ฝ้าเล็ก)			
CT2-06	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 4.00x1.00 m.	1	ชุด

ผังฝ้าเพดานชั้น 2
N-1302 มาตรฐาน
1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : ผังฝ้าเพดานชั้น 2	แบบหมายเลข สยย.ทพว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.ร.ท. อธิษฐา เทียนดี ก-สอ.10253 พ.ร.ท. พิชญ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ก-สอ.9189 น.ท. วิมล อิมภักดิ์เล็ก พ.ท.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ ฐะระพันธ์ กย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ธิชโย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ. พงษ์ เบญจมา เทียนดี กย.42523 ร.อ. พงษ์ วิศวกรเครื่องกล : พ.ท. วิชาญ ธีรชัยเจริญสุข ร.น.38474 พ.ท. วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ธิชโย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ. พงษ์ เบญจมา ราชภูริศักดิ์, นาย วรวิทย์ นุชยัตติง	
ตรวจสอบ : น.อ. (น.อ. พงษ์ เบญจมา) (น.อ. พงษ์ เบญจมา) (น.อ. พงษ์ เบญจมา)	
ผู้ให้เหตุผล : พ.ท. (ตวงทิพย์ สีนวล) สย.สย.ทพว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ : IN-1302	81

หมายเหตุ
- ฝ้าอะคูสติกที่ใช้เป็นฝ้าเพดานชั้น 2 ของอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
- ฝ้าอะคูสติกที่ใช้เป็นฝ้าเพดานชั้น 2 ของอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
- ฝ้าอะคูสติกที่ใช้เป็นฝ้าเพดานชั้น 2 ของอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์



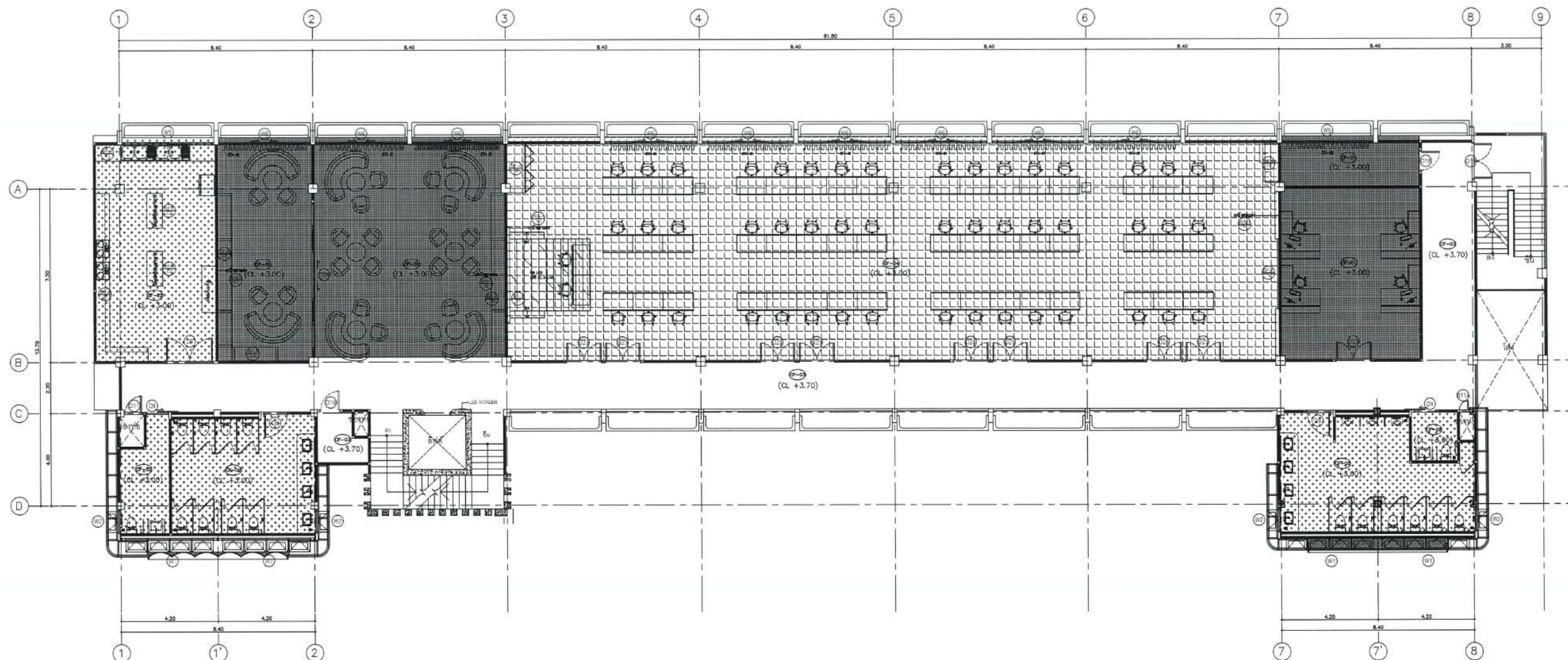
สัญลักษณ์แบบ

- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบขรุขระขนาด 400x400 มม. ทาสี
- ฝ้าอะคูสติกเสียงสะท้อน โครงข่ายทึบ-บาร์ ขนาด 600x600 มม. หน้า 9 มม. โครงข่ายทึบ-บาร์ Speed Ceiling
- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบเรียบทาสี
- ฝ้าอะคูสติก Zoundwave fin Baffle 12 mm.

รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
งานฝ้าเพดาน			
ห้องประชุม (70 ที่นั่ง) 2 ห้อง			
CT3-01	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 6.00x2.40 m.	8	ตร.
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน			
CT3-02	ฝ้าอะคูสติก	2	ตร.
PANTRY			
CT3-03	ฝ้าอะคูสติก ขนาด 4.00x1.00 m.	4	ตร.

ผังฝ้าเพดานชั้น 3
1 ผังแสดงวัสดุฝ้าเพดาน
IN-1303/ขนาดส่วน 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : องค์อาคารที่ 3	แบบหมายเลข สยบ.พททว : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนดี ภ.ศด.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิชญะ ราชภูวศักดิ์ ร.น. ภ.ศด.9189 น.พ. ร.น. พ.ศ. รัชพล อินทร์น้อยเล็ก พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ จุฑารัตนกุล ภ.ช.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข้อยู่ สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจนา เทียมรัตน์ ภ.พท.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิชาญ นิตยรัตน์ ร.น.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข้อยู่ สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.อ.อ.หญิง นุชา ราชภูวศักดิ์ นาย วรวิทย์ นุชอนันต์	
ตรวจสอบ : น.อ. ร.น.2625 (น.อ. อธิวัฒน์) นายช่างใหญ่ สยบ.พททว	
ผู้รับมอบ : พ.ศ. (พงษ์ทิพย์ ตีนิเวศ) ผอ. สยบ.พททว	
วันที่ : 1 มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	IN-1303



สัญลักษณ์แบบ

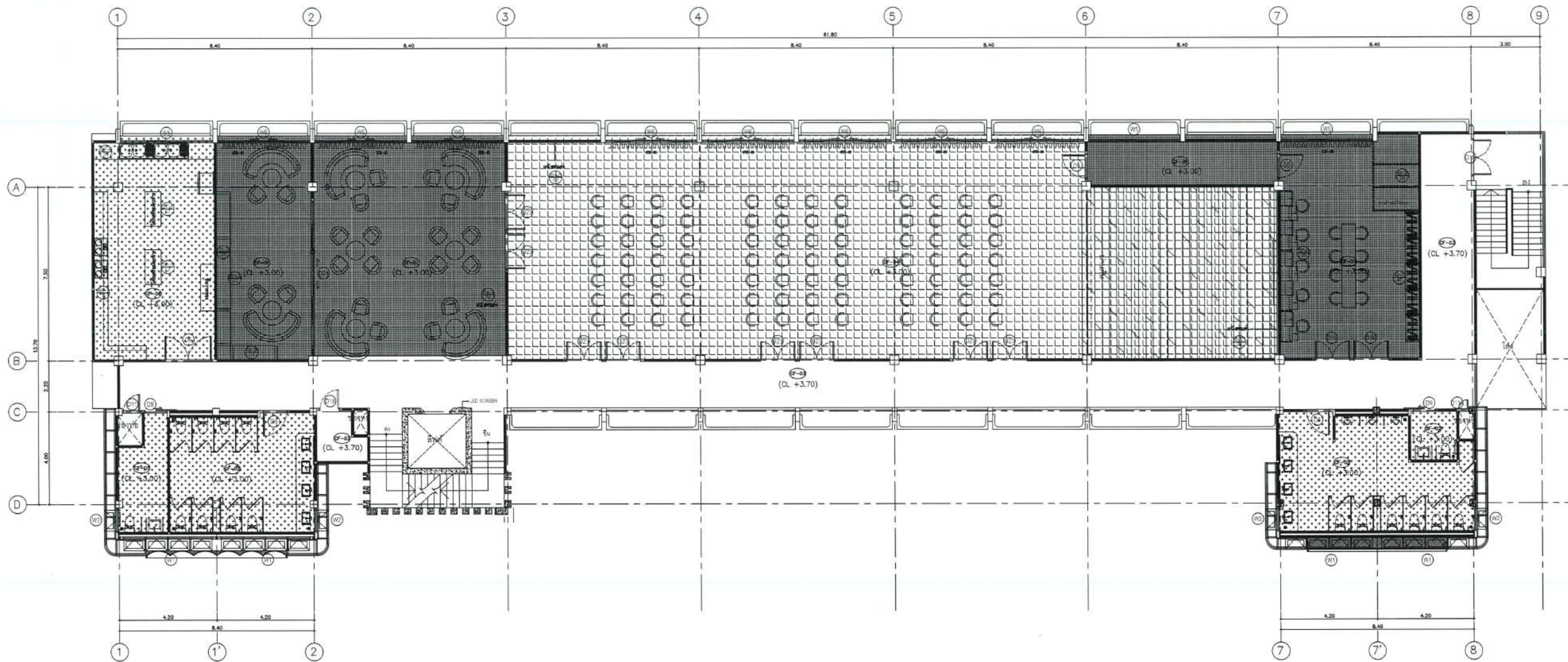
- ฝ้ายิปซัม 9 มม. แบบธรรมดา ตามเรียบ ทาสี
- ฝ้ายิปซัมเคลือบสีอะครีลิก โครงข่ายที่-บาร์ ขนาด 600x600 มม. หน้า 9 มม. โครงข่ายที่-บาร์ Speed Ceiling
- ฝ้ายิปซัม ตามเรียบทาสี
- ฝ้า Zoundwave fin Baffle 12 mm.

รายการประกอบงานติดตั้ง			
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
งานฝ้า			
ห้องประชุม 1, 2			
CT4-01	ขนาด 4.00x2.40 m.	9	ชุด
ห้องประชุม 3			
CT4-02	ขนาด 4.00x1.00 m.	1	ชุด

ผังฝ้าเพดานชั้น 4
1 ผังแสดงวัสดุฝ้าเพดาน
N-1304 มาตรฐาน 1:100

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : หน้าอาคารชั้น 4	แบบหมายเลข : สยย.พทว. : 691056
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริศรา เตียนมี ภ.ดล.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ดล.9189 น.ท. ร.น. พ.ต. รังสรรค์ อินทร์ผลเม็ก พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ ชูระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ใจโย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เตียมชัย ภ.พ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต.วิศรุต จิตวิชญ์ภิญโญ ภ.ก.38474 พ.ต.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ใจโย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.อ.หญิง นุชา ราชวรศักดิ์ นาย/วิวิทย์ นุชยพิริย	
ตรวจ : น.อ. ร.น. 2625 (นาย/สุวิมลวรรณ) นายช่างใหญ่ สย.พทว.	
ผู้เห็นชอบ : พ.ต. (นาย/พิชญ์ สีนะเวศ) ผอ.สย.พทว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ : IN-1304	81

หมายเหตุ
- ฝ้ายิปซัมที่ใช้ติดตั้งตามผนังและเพดาน ต้องใช้ยี่ห้อ 9 มม. และใช้ยี่ห้อเดียวกันทั้งฝ้าและผนัง
- ฝ้ายิปซัมที่ใช้ติดตั้งตามผนังและเพดาน ต้องใช้ยี่ห้อ 9 มม. และใช้ยี่ห้อเดียวกันทั้งฝ้าและผนัง
- ฝ้ายิปซัมที่ใช้ติดตั้งตามผนังและเพดาน ต้องใช้ยี่ห้อ 9 มม. และใช้ยี่ห้อเดียวกันทั้งฝ้าและผนัง
- ฝ้ายิปซัมที่ใช้ติดตั้งตามผนังและเพดาน ต้องใช้ยี่ห้อ 9 มม. และใช้ยี่ห้อเดียวกันทั้งฝ้าและผนัง



สัญลักษณ์แบบ

- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบธรรมดา จากเย็บ ทาสี
- ฝ้าอะคูสติกเสียงสะท้อน โครงข่ายที่-บาร์ ขนาด 600x600 มม. หน้า 9 มม. โครงข่ายที่-บาร์ Speed Ceiling
- ฝ้าอะคูสติก จากเย็บทาสี
- ฝ้า Zoundwave fin Baffle 12 mm.

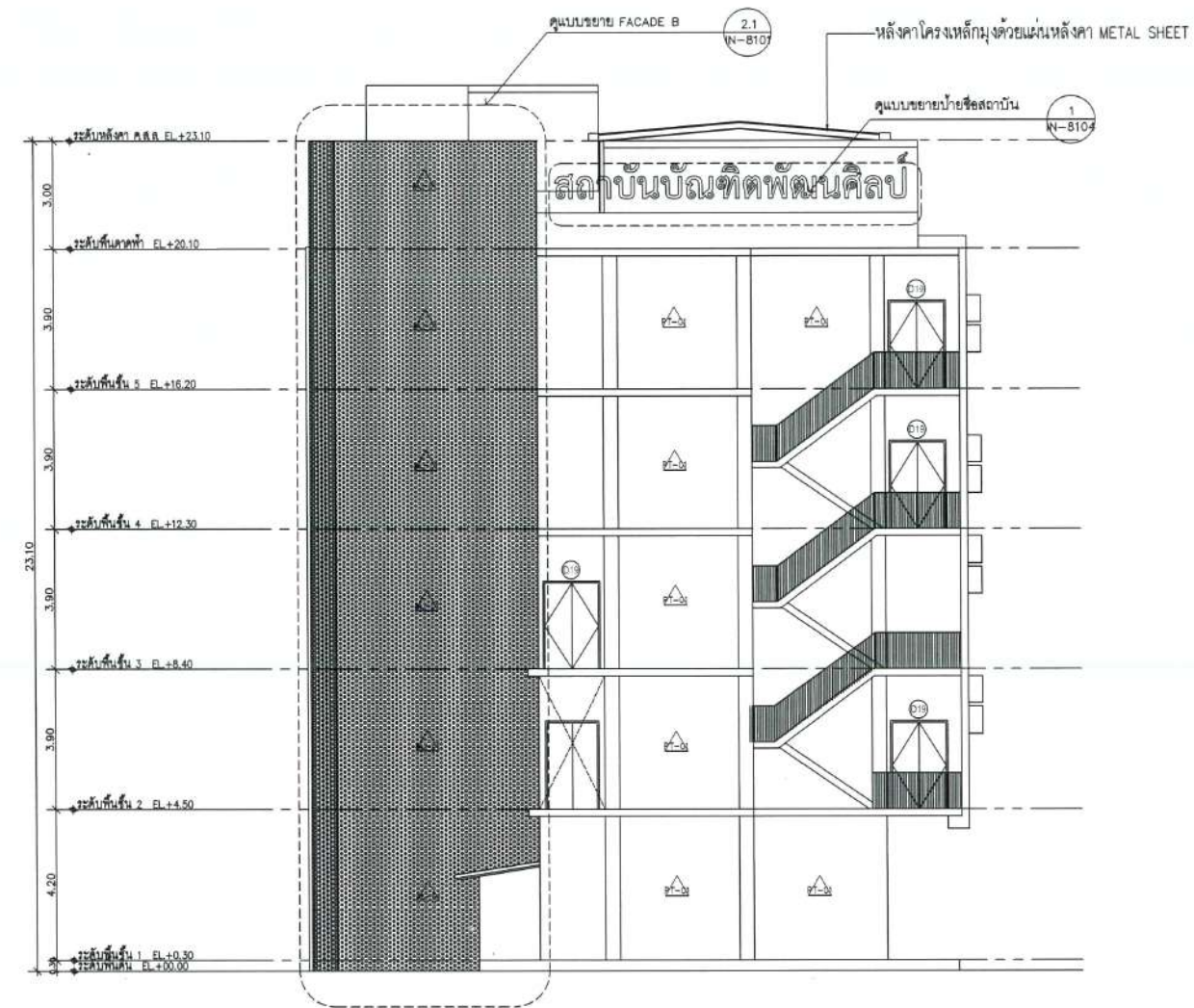
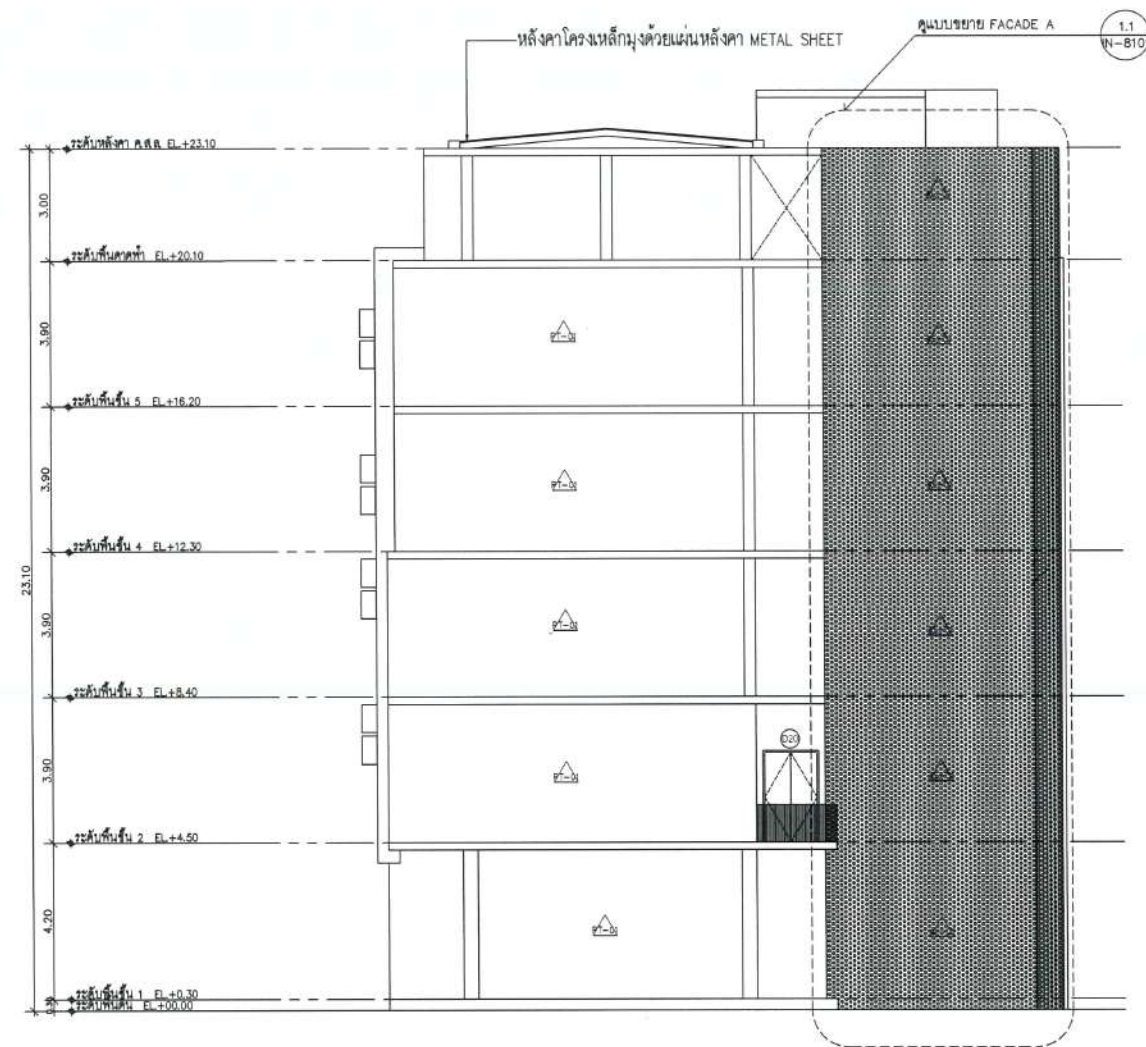
รายการประกอบงานวัสดุ			
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
งานฝ้า			
CTS-01	ฝ้าอะคูสติก 9 มม. ขนาด 600x600 มม.	8	ชุด
ฝ้าอะคูสติก 5 มม.			
CTS-02	ฝ้าอะคูสติก 5 มม. ขนาด 600x600 มม.	1	ชุด
ฝ้าอะคูสติกแบบโครงข่ายที่-บาร์ (9+ 12 มม.)			
CTS-03	ฝ้าอะคูสติกแบบโครงข่ายที่-บาร์ (9+ 12 มม.) ขนาด 600x600 มม.	1	ชุด

ผังฝ้าเพดานชั้น 5
1
IN-1305 มาตรฐาน
1:100

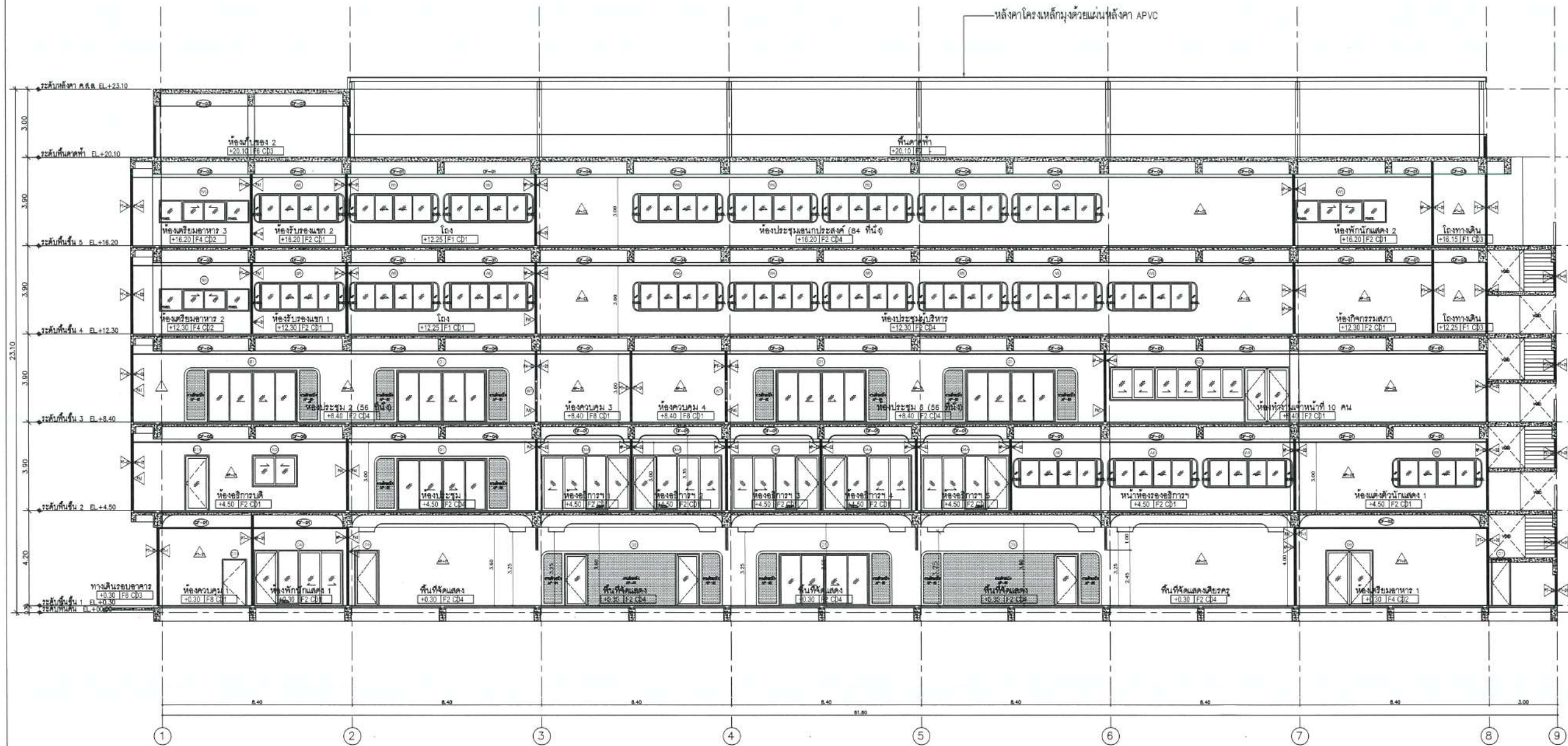
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : มี 5 หน้า	แบบหมายเลข : 691056
มาตรฐาน : 1:100	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริยธิดา เทียนมี ภ.ด.ด.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิชญ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.ด.ด.9189 น.พ. ร.น. พ.ด. วรพล อินทร์ผลัด พ.ด.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ช.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไชยโย ส.อ.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญมา เทียนศิริ ภ.ช.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ด. วิศวุธ นันทะเจริญสุข ภ.ช.38474 พ.ด.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไชยโย ส.อ.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.อ.หญิง บุญมา ราชภูริศักดิ์, นาย วรวิทย์ เมธานิจ	
ตรวจ : น.อ. ร.น. 2625 (น.อ. สันติธรรม) นายช่างใหญ่ สย.พ.น.	
ผู้ให้เหตุผล : พ.ด. (หลวงพิชัย สันติธรรม) ผอ.สย.พ.น.	
วันที่ : 69	รวม :
เลขที่ :	IN-1305

หมายเหตุ

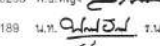
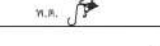
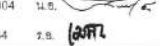
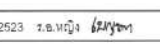
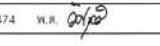
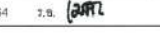
- ฝ้าอะคูสติก 9 มม. แบบธรรมดา จากเย็บ ทาสี
- ฝ้าอะคูสติกเสียงสะท้อน โครงข่ายที่-บาร์ ขนาด 600x600 มม. หน้า 9 มม. โครงข่ายที่-บาร์ Speed Ceiling
- ฝ้าอะคูสติก จากเย็บทาสี
- ฝ้า Zoundwave fin Baffle 12 mm.



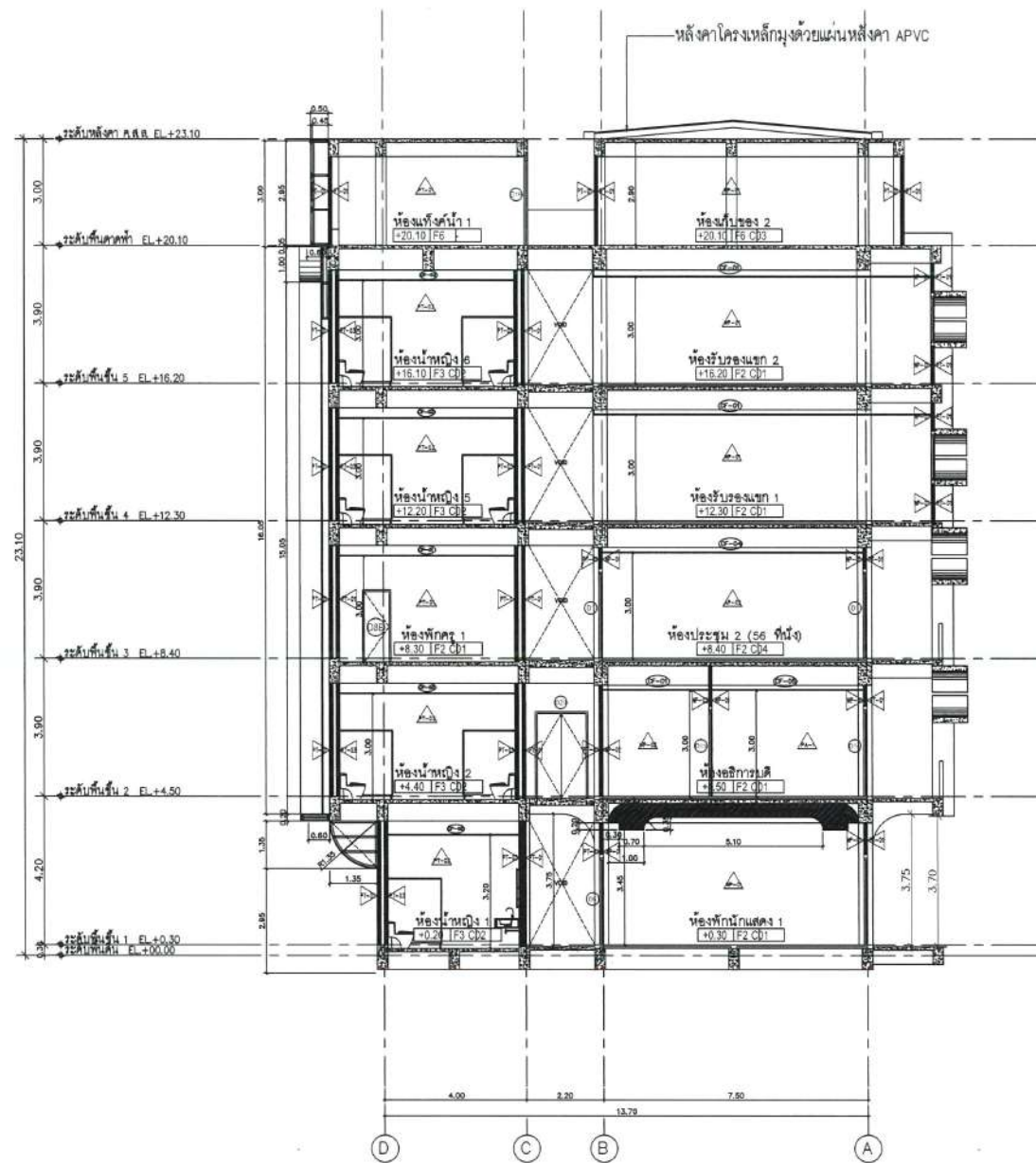
 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน :	แบบหมายเลข สยบ.ทพว
ฐได้น 2 ฐได้น 4	691056
มาตราส่วน : 1:100	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อรุณดา เกียรติ น.ส. 10253 พ.อ.หญิง 	
น.ท. พิเชษฐ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. น.ส. 9189 น.ท.  ร.น.	
พ.ต. วีรพล อินทร์มณี น.ส. 	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ กย. 41004 น.อ. 	
ร.อ. เมธา ไข่มณี สย. 9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า :	
พ.อ.หญิง บุญมา เขื่อนรัตน์ ภก. 42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ท. วิศวุฒ ธีระชัยเจริญสุข ภก. 38474 พ.ท. 	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข่มณี สย. 9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.หญิง บุญมา ราษฎร์ศักดิ์ นาย วชิรวิชย์ ปุณณิธิ	
ตรวจ :	
น.อ.  ร.อ. 2625 (นางสาว สิมสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สยบ.ทพว	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.อ.ต.  (ตงทิพย์ ศิรินวล) ผอ.สยบ.ทพว	
/ มี.ค. / 69	วันที่ :
เลขที่ :	81
IN-2102	



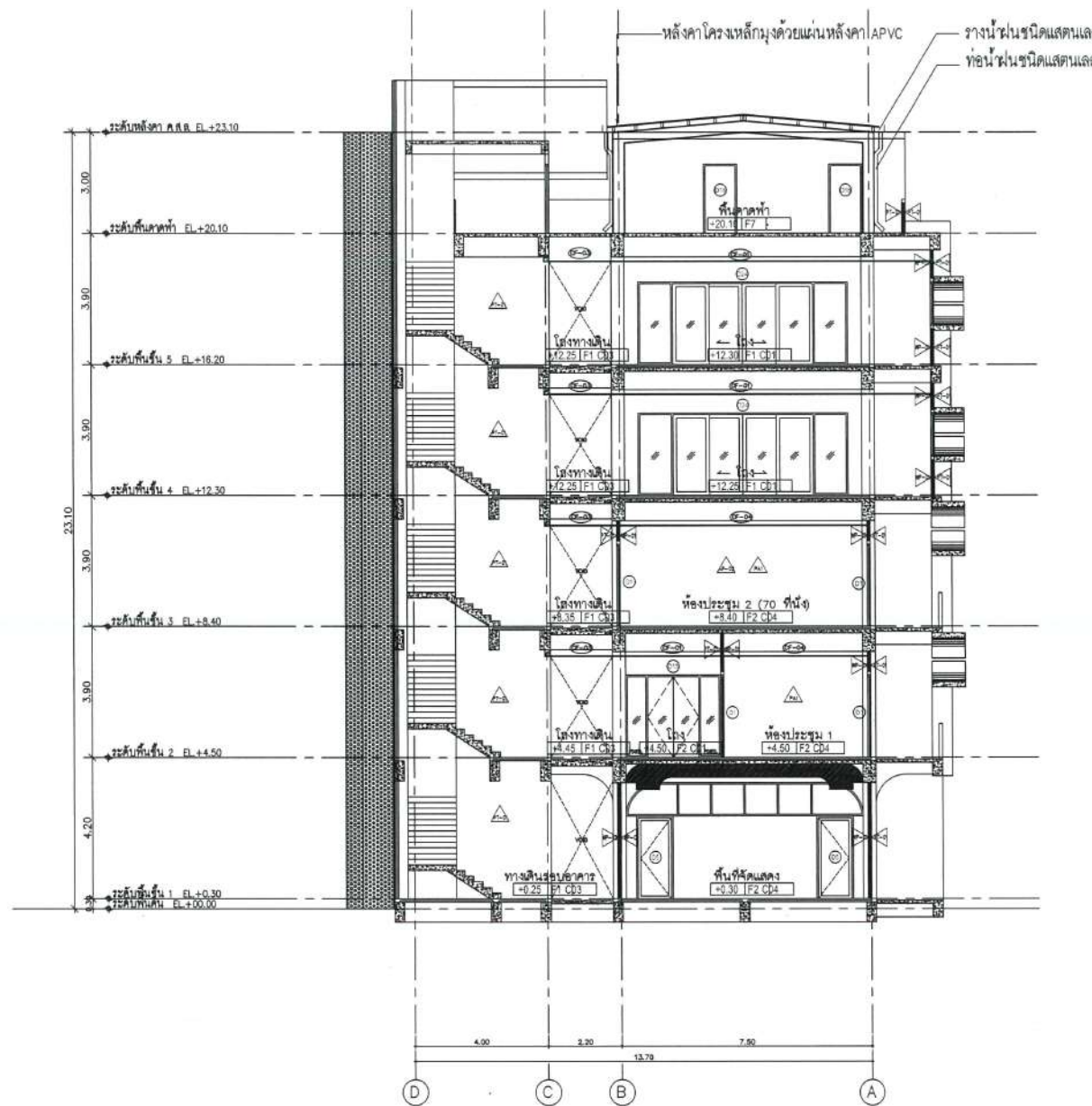
รูปตัด A
หลังการปรับปรุง
IN-3101
มาตราส่วน 1:100

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : รูปตัด A	แบบหมายเลข สยย.พทว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100 สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนดี ภ.ศด.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิชญ ราชภูทิตส์ ร.น. ภ.ศด.9189 น.ท.  ร.น. พ.ต. วีรพล อินทร์เสถียร พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ ชูระพันธ์ ภ.ท.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไซยโย สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เทียมจันทร์ ภ.ท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิศวุฒิ อัครชัยเจริญสุข ภ.ท.38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไซยโย สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน : จ.อ.หญิง นุชา ราชภูทิตส์ นาย วรวิทย์ บุญศิริกิจ	
ตรวจสอบ : น.อ.  ร.น. 2625 (น.อ. สันติ สุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.พทว.	
ผู้รับมอบ : พ.ต.  (นางฉิพย์ สิบมงคล) สย.สยย.พทว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81

IN-3101
 - ไม้ปูพื้นในห้องประชุมและห้องพัก ห้องละ 60 ของสัญญาให้ในแบบฉบับที่
 - ไม้ปูพื้นในห้องประชุมและห้องพัก ห้องละ 60 ของสัญญาให้ในแบบฉบับที่
 - ไม้ปูพื้นในห้องประชุมและห้องพัก ห้องละ 60 ของสัญญาให้ในแบบฉบับที่
 - ไม้ปูพื้นในห้องประชุมและห้องพัก ห้องละ 60 ของสัญญาให้ในแบบฉบับที่



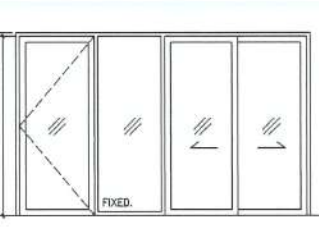
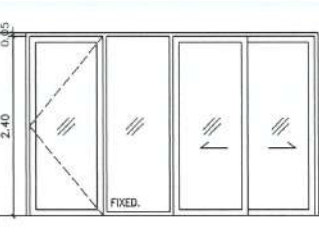
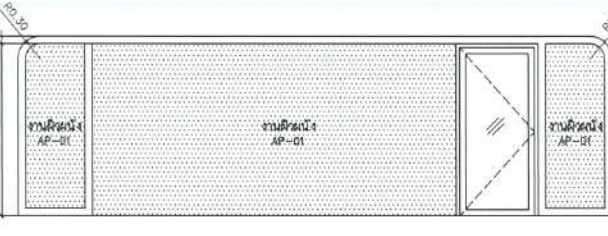
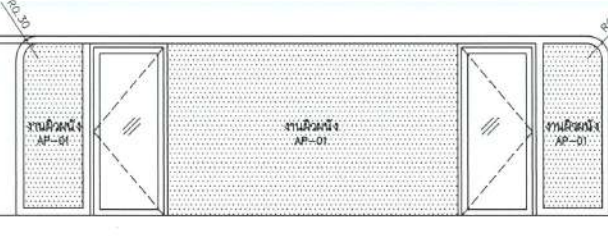
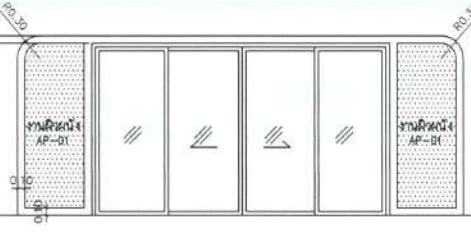
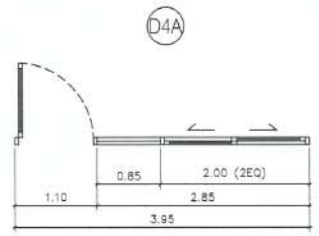
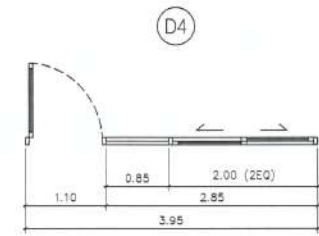
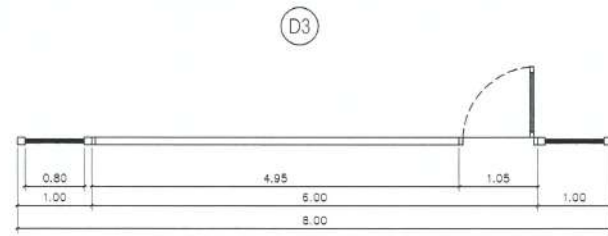
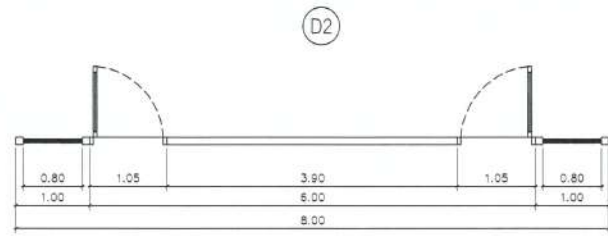
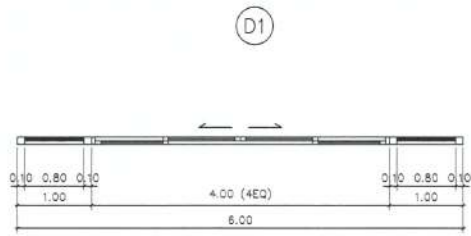
รูปตัด B
หลังการปรับปรุง
IN-3102
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด C
หลังการปรับปรุง
IN-3103
มาตราส่วน 1:100

	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : รูปตัด รูปตัด C	แบบหมายเลข สยบ.พทว. : 691056
มาตรฐาน : 1:100 สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อริยาภา เทียมณี ภ.ศด.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิเชญ ราชภูวศักดิ์ ร.น. ภ.ศด.9189 น.ท. พ.ต. วีรพล อินทร์ผลเส็ก พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจนา เทียมณี ภ.ศด.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิชาญ จิตกรวีระคุณ ภก.38474 พ.ต.	
วิศวกรสถาปัตย์ : ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชภูวศักดิ์ น.อ. วรวิทย์ นุชยัตินิจ	
ตรวจสอบ : น.อ. (น.อ.หญิง) สย.2625 (นางสาว สย.2625) นายช่างใหญ่ สยบ.พทว.	
ผู้ให้หมาย : พ.ต. (นางสาว สย.2625) (นางสาว สย.2625) สย.สยบ.พทว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ : IN-3102	81

หมายเหตุ
 - วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี
 - วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี
 - วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี
 - วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างอาคารเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี



(D1)	ประตูบานเลื่อน	Scale 1:50
วัสดุ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
กระจกบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
ลูกบิด	กระจกชนิด Tempered 8 มม. พร้อมตัวล็อคอัตโนมัติ	
สีบาน	-	
สีบาน	ชุดสีบานเลื่อน สีส้มลายลาย	
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ	
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ	

รวมประตู D1 จำนวน 16 ชุด

D2	ประตูบานเปิด/ปิด	Scale 1:50
วัสดุ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
กระจกบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
ลูกบิด	กระจกชนิด Tempered 8 มม. พร้อมตัวล็อคอัตโนมัติ	
สีบาน	-	
สีบาน	ชุดสีบานเปิด/ปิด สีส้มลายลาย	
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเปิดและอุปกรณ์ประกอบ	

รวมประตู D2 จำนวน 1 ชุด

D3	ประตูบานเลื่อน/เปิด/ปิด	Scale 1:50
วัสดุ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
กระจกบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
ลูกบิด	กระจกชนิด Tempered 8 มม. พร้อมตัวล็อคอัตโนมัติ	
สีบาน	-	
สีบาน	ชุดสีบานเลื่อน สีส้มลายลาย	
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ	
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		
อุปกรณ์		

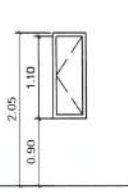
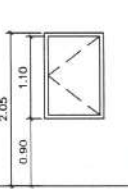
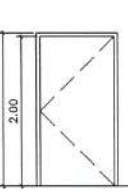
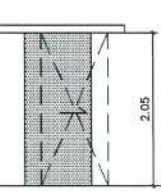
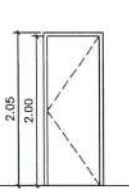
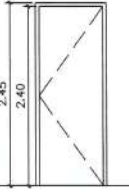
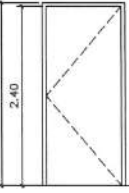
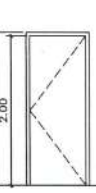
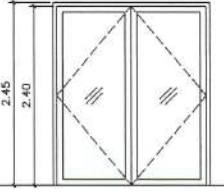
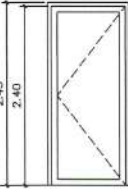
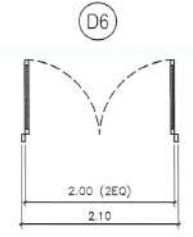
รวมประตู D3 จำนวน 1 ชุด

D4	ประตูบานเลื่อน/เปิด/ปิด	Scale 1:50
วัสดุ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
กระจก/กั้น	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
ลูกบิด	กระจกชนิด Tempered 8 มม.	
สีบาน	-	
สีบาน	ชุดสีบานเลื่อน สีส้มลายลาย	
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ	
		</

รวมประตู D4 จำนวน 7 ชุด

D4A	ประตูบานเลื่อน/เปิด/ปิด	Scale 1:50
วัสดุ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
กระจกบาน	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated	
ลูกบิด	กระจกชนิด Tempered 8 มม.	
สีบาน	-	
สีบาน	ชุดสีบานเลื่อน สีส้มลายลาย	
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ	

รวมประตู D4A จำนวน 5 ชุด



D5	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D5 จำนวน 11 ชุด

D6	ประตูบานเลื่อน
วัสดุ	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated
กระจก	อลูมิเนียม หน้า 1.5 มม. ฟิล์ม Powder coated
ลูกบิด	กระจกชนิด Tempered 8 มม.
สีบาน	-
สีบาน	ชุดสีบานเลื่อน สีส้มลายลาย
อุปกรณ์	ใช้สกรูยึดบานเลื่อนและอุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D6 จำนวน 4 ชุด

D7	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D7 จำนวน 3 ชุด

D8	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D8 จำนวน 8 ชุด

D8A	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D8A จำนวน 4 ชุด

D8B	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D8B จำนวน 1 ชุด

D9	ประตูบานเลื่อน
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเลื่อน / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D9 จำนวน 8 ชุด

D10	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D10 จำนวน 2 ชุด

D11	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D11 จำนวน 5 ชุด

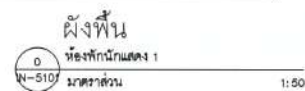
D11A	ประตูบานเปิด/ปิด
วัสดุ	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
กระจก	ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"
ลูกบิด	-
สีบาน	-
สีบาน	สีไม้ธรรมชาติ
อุปกรณ์	บานพับบานเปิด / อุปกรณ์ประกอบ

รวมประตู D11A จำนวน 4 ชุด

ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)	
สถาบันพัฒนาคน	
แบบแสดง:	แบบขยายประตู
691056	
มาตราส่วน: 1:50	
สถาปนิก:	
พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนดี ก-สค.10253 พ.อ.หญิง	
น.ท. พิชญ์ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. ก-สค.9189 น.ท. วัชรพล อินทร์เล็ก พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง:	
น.อ. วรพันธ์ ฐะพันธ์ กย.41004 น.อ.	
ร.อ. เมธา ไข่มณี สส.9864 ร.อ. วัชรพล	
วิศวกรไฟฟ้า:	
ร.อ.หญิง บุญมา เทียมจันทร์ สส.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล:	
พ.ศ. วัชรพล จิตรชัยเจริญสุข กย.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล:	
ร.อ. เมธา ไข่มณี สส.9864 ร.อ. วัชรพล	
ผู้เขียน:	
จ.อ.หญิง บุญมา ราษฎร์ศักดิ์ นาย วัชรพล บุญศิริ	
ตรวจสอบ:	
น.อ. วัชรพล (นาย วัชรพล บุญศิริ)	
นายช่างใหญ่ สส. 9864	
ผู้เห็นชอบ:	
พ.ศ. (นางวัชรพล จิตรชัย)	
พ.ศ. สส. 9864	
/ มี.ค. / 69	รวม:
เลขที่:	
IN-4101	81

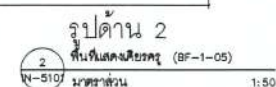
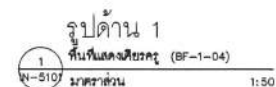
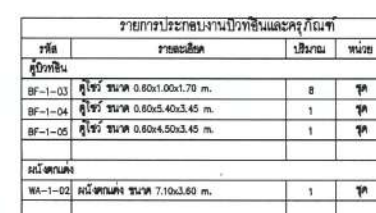
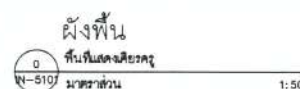
แบบขยายประตู

หมายเหตุ
- ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ที่ใช้ในงานนี้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ที่ใช้ในงานนี้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ที่ใช้ในงานนี้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- ไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" ที่ใช้ในงานนี้ต้องมีคุณสมบัติตามมาตรฐานของกรมโยธาธิการและผังเมือง

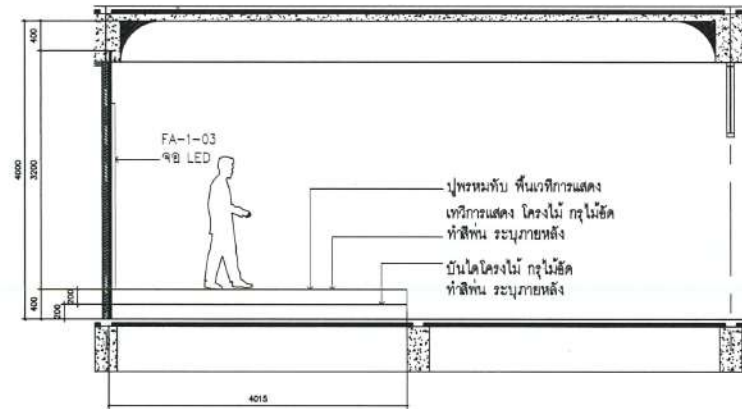
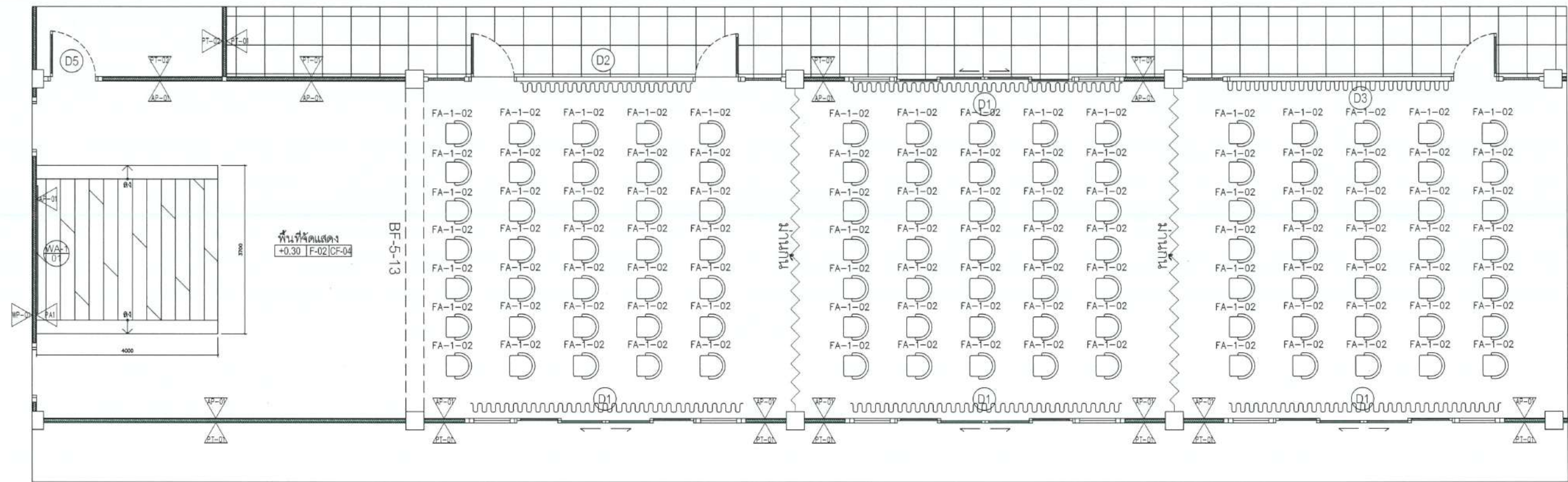


ห้องพักนักแสดง 1

มาตรฐาน 1:50

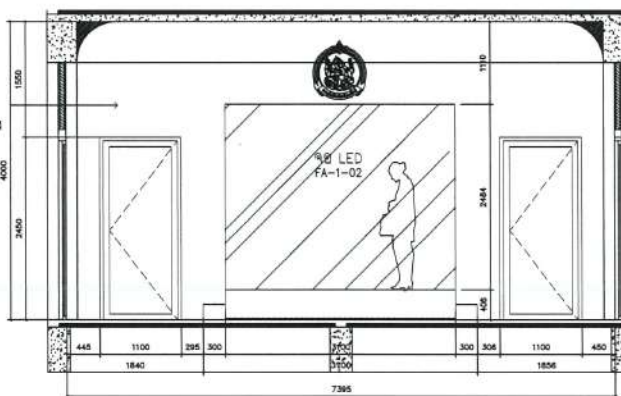


 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันวัฒนธรรมคดีศิลป์	
แบบแปลน :	แบบหมายเลข สยย.พนา
แปลตามระดับชั้น 1:1	691056
มาตรฐาน : 1:50	
สถาปนิก :	
ร.อ.หญิง อธิษฐา เขียวนิล	ร-สถ.10253 ร.อ.หญิง 
น.ท. พิณนุช ราชภูธรศักดิ์ ร.น.	ร-สถ.9189 น.ท. 
พ.ท. วีรพล อินทร์ผลึก	พ.ท. 
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์	นย.41004 น.อ. 
ร.อ. นนทา ไชยโย	สย.9864 ร.อ. 
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เมญะมา เขียวนิล	ภ.พ.42523 ร.อ.หญิง 
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ท. วิภาณี ชัยธรรมเจริญสุข	ภ.ก.38474 พ.ท. 
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. นนทา ไชยโย	สย.9864 ร.อ. 
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.หญิงบุษมา ราชภูธรศักดิ์ นาย วชิรวิทย์ บุณยพิณิจ	
ตรวจ :	
น.อ.  วย.2625 (น.อ.วิชัย สิมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.พนาฯ	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ต.ต.  (ศ.ว.วิทย์ สดิมาน) ผอ.สยย.พนาฯ	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81
IN-5101	



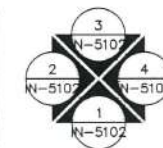
ผนังกระจก โครงไม้ กระจกใส
ปิดทับบานกระจก ระบายน้ำหลัง

รูปด้าน 1
ห้องพักผ่อนแสดง 1 (WA1-01)
ขนาดส่วน 1:50



รูปด้าน 4
พื้นที่ส่วนจัดแสดง (WA1-01)
ขนาดส่วน 1:50

รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
WA1-01	ผนังกระจก โครงไม้ กระจกใส 5.12x3.60 ม.	1	ชุด
FA-1-02	เก้าอี้ (พลาสติก)	105	ตัว
FA-1-03	เก้าอี้ LED	1	ชุด



พื้นที่ส่วนจัดแสดง
ขนาดส่วน 1:50

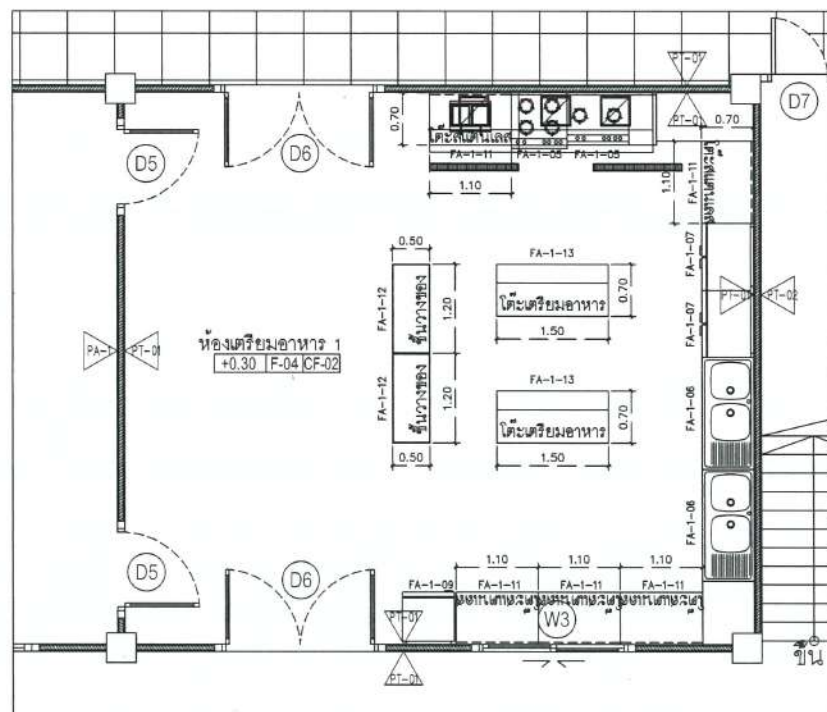


ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)
สถาบันพัฒนาศิลปกรรม

แบบแสดง: 691056

ขนาดส่วน: 1:50

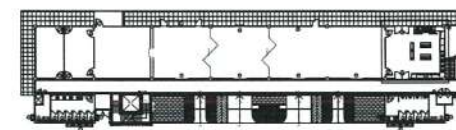
สถาปนิก: พ.อ.หญิง อรุณดา เกียรติ ภ.ด.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิชญะ ราชบุรุษศักดิ์ ร.น. ภ.ด.9189 น.ท. วิฑูรย์ อินทร์เหล็ก พ.ด. วิศวกรโครงสร้าง: น.อ. วรพันธ์ ดุระพันธ์ ภ.ช.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไรชโย ส.ช.9864 ร.อ. วิศวกรไฟฟ้า: ร.อ.หญิง เมธนาภา เกียรติภักดิ์ ภ.ท.42523 ร.อ.หญิง วิศวกรเครื่องกล: พ.ด. วิศวะ วิศวกรสุขาภิบาล: ร.อ. เมธา ไรชโย ส.ช.9864 ร.อ. ผู้เขียน: จ.ส.อ.หญิง น.ท. ราชบุรุษศักดิ์, นาย วรวิทย์ บุญพิทักษ์ ตรวจ: น.อ. (น.อ. ส.อ. 2625) (น.อ. ส.อ. 2625) นายช่างใหญ่ ส.อ. พ.ท. / 89 รวม: 81



รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
FA-1-04	เครื่องดูดควันแบบดูดซับก๊าซธรรมชาติ	4	ชุด
FA-1-05	เตาแก๊ส 2 หัว	4	ชุด
FA-1-06	ตู้แช่แข็ง	2	ชุด
FA-1-07	ตู้เย็น	2	ชุด
FA-1-08	เครื่องทำน้ำแข็ง	1	ชุด
FA-1-09	ตู้เย็น FREEZE	1	ชุด
FA-1-10	ตู้แช่แข็ง	1	ชุด
FA-1-11	ตู้แช่แข็ง	5	ชุด
FA-1-12	ตู้แช่แข็ง	2	ชุด
FA-1-13	ตู้แช่แข็ง	2	ชุด

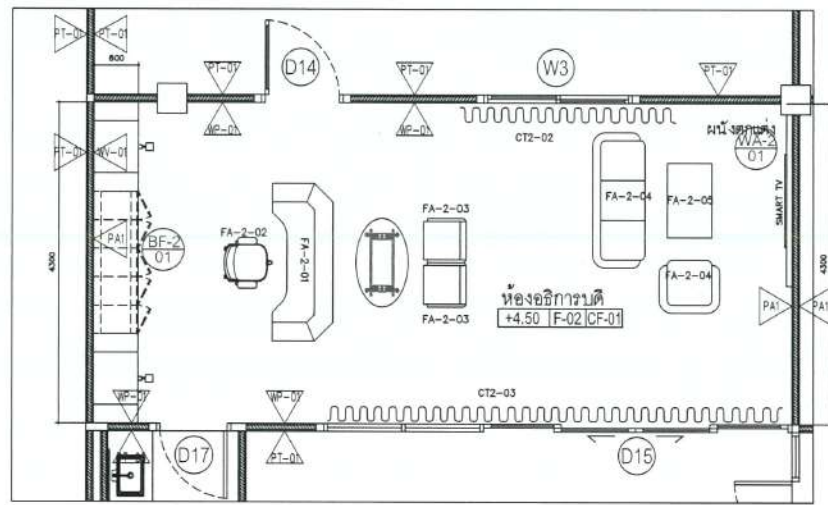


ห้องเตรียมอาหาร 1
ขนาดส่วน 1:50



IN-5102

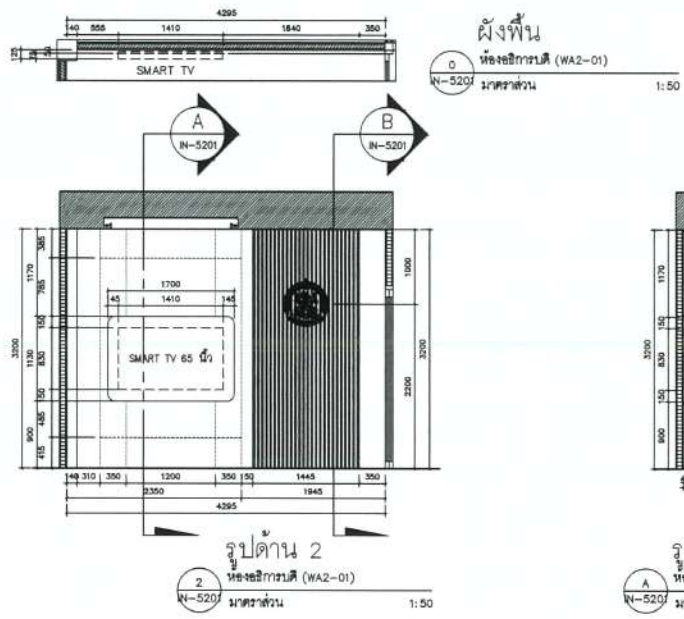
IN-5102



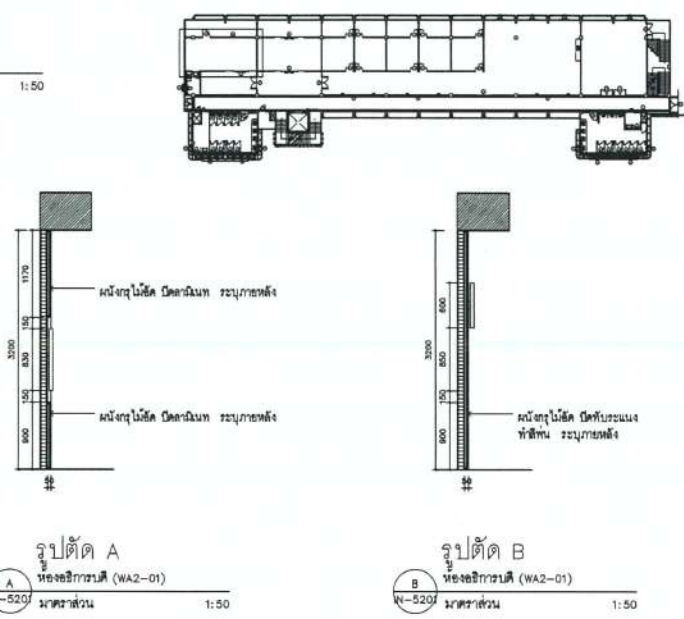
ผังพื้น
ห้องอำนวยการบติ
0 N-520/1
มาตราส่วน 1:50



รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-2-01	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x3.00 m.	1	ชุด
WA-2-01	ผนังกระจก	1	ชุด
อุปกรณ์			
FA-2-01	โต๊ะทำงานอำนวยการบติ	1	ชุด
FA-2-02	เก้าอี้ทำงานอำนวยการบติ	1	ชุด
FA-2-03	เก้าอี้สำนักงาน	2	ตัว
FA-2-04	ตู้โสตฯ 2 ชั้น (2 ชุด)	1	ชุด
FA-2-05	โคมไฟ	1	ชุด

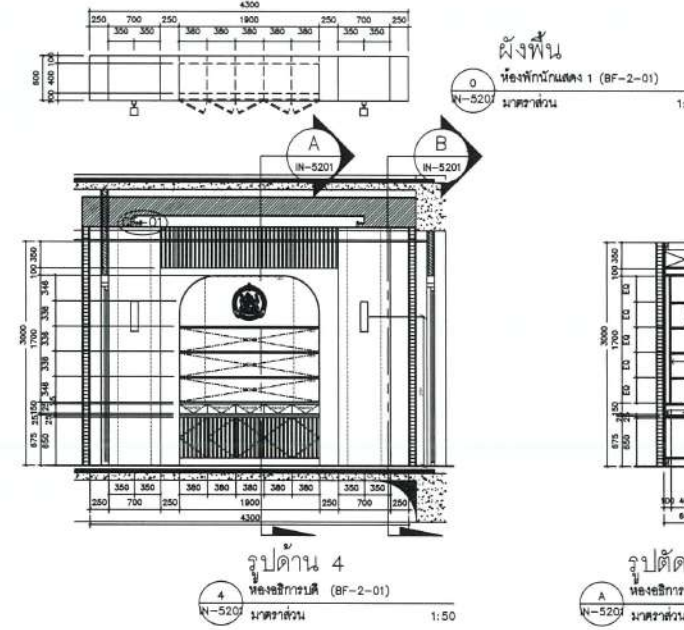


รูปด้าน 2
ผนังอำนวยการบติ (WA2-01)
2 N-520/1
มาตราส่วน 1:50

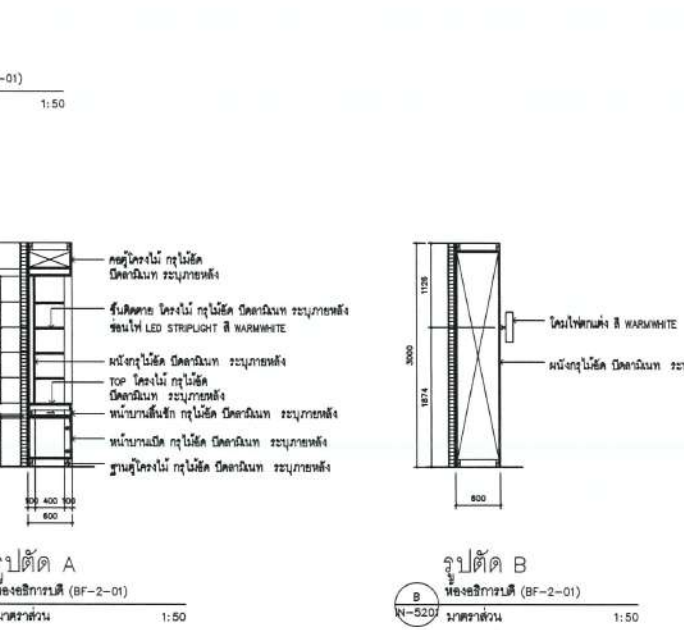


รูปตัด A
ผนังอำนวยการบติ (WA2-01)
A N-520/1
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ผนังอำนวยการบติ (WA2-01)
B N-520/1
มาตราส่วน 1:50

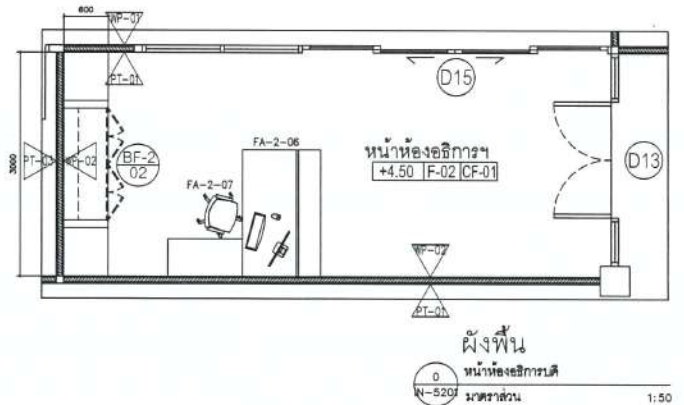
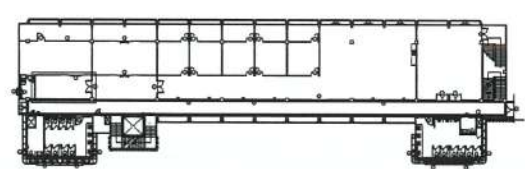


รูปด้าน 4
ผนังอำนวยการบติ (BF-2-01)
4 N-520/1
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A
ผนังอำนวยการบติ (BF-2-01)
A N-520/1
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ผนังอำนวยการบติ (BF-2-01)
B N-520/1
มาตราส่วน 1:50

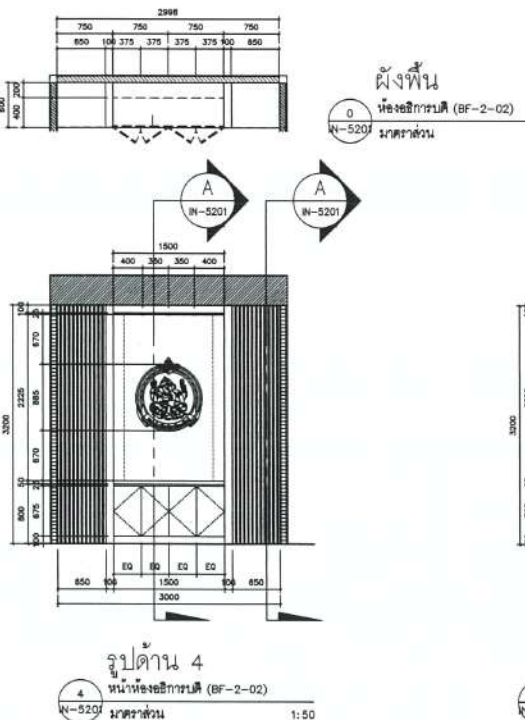


ผังพื้น
หน้าห้องอำนวยการบติ
0 N-520/1
มาตราส่วน 1:50

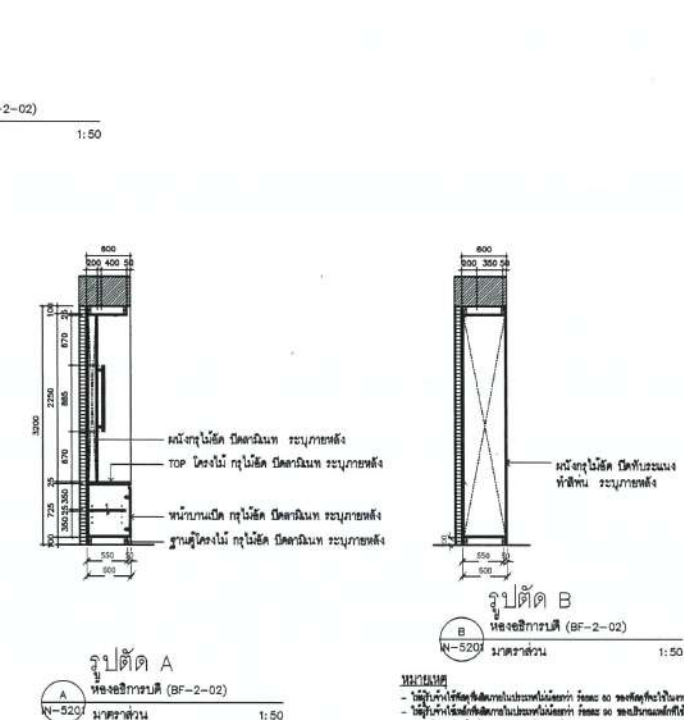
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-2-02	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x3.00 m.	1	ชุด
อุปกรณ์			
FA-2-06	ตู้โสตฯ 2 ชั้น (2 ชุด)	1	ชุด
FA-2-07	เก้าอี้ทำงาน	1	ตัว



หน้าห้องอำนวยการบติ
3 N-520/1
มาตราส่วน 1:50



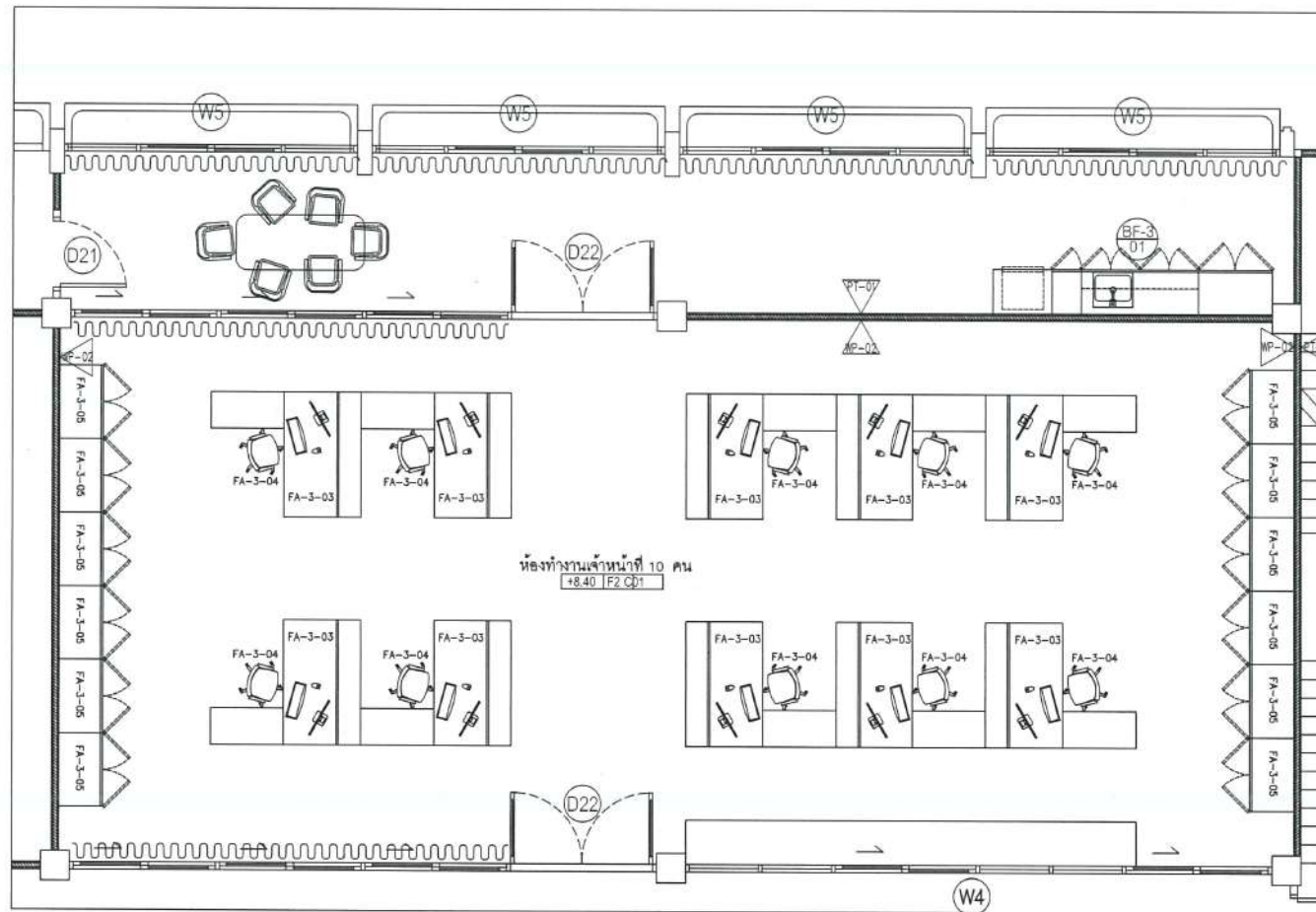
รูปด้าน 4
หน้าห้องอำนวยการบติ (BF-2-02)
4 N-520/1
มาตราส่วน 1:50



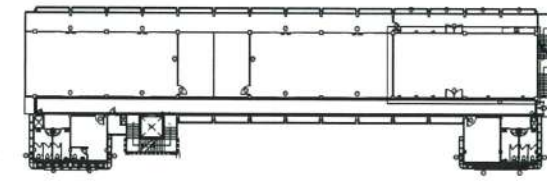
รูปตัด A
ผนังอำนวยการบติ (BF-2-02)
A N-520/1
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ผนังอำนวยการบติ (BF-2-02)
B N-520/1
มาตราส่วน 1:50

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : แปลงอาคาร 5 ชั้น 2.1	แบบขยายเลข สยย.พทว. : 691056
มาตรฐาน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อธิภาดา เข็มมณี ภา.ส.อ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภา.ส.อ.9189 น.ท. พ.ศ. วัชรพล อินทร์เล็ก พ.ศ. วิศวกรโครงสร้าง : น.ส. วรพันธ์ จุระพันธ์ ภา.อ.41004 น.ส. ร.อ. เมธา ไข้อยอ สย.9864 ร.อ. วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เมธนา เตียนศิริ ภา.อ.42523 ร.อ.หญิง วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วัชรพล อินทร์เล็ก ภา.อ.38474 พ.ศ. วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข้อยอ สย.9864 ร.อ. ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง เมธา ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ มุขยพิง ตรวจ : น.อ. (น.อ. สย.2625) นายช่างใหญ่ สยย.พทว. ผู้ตรวจสอบ : พ.ศ. (ศ.ว.พิชญ์ ศินวรส) สย.สยย.พทว. / มี.ค. / 69 รวม : เลขที่ : IN-5201	
81	



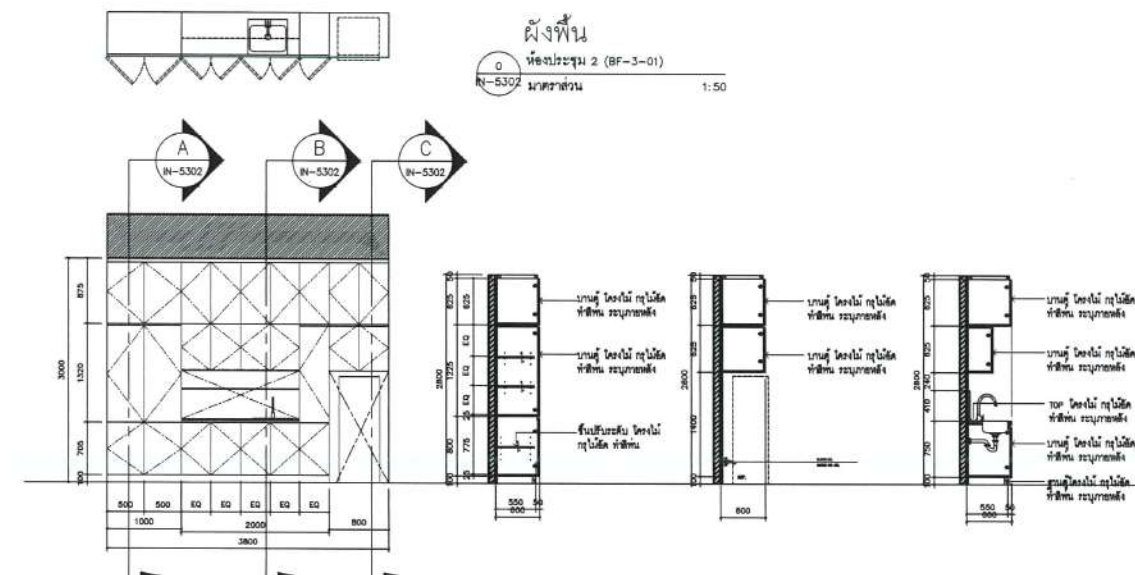
ผังพื้น
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน
(BF-3-01)
มาตราส่วน 1:50



รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-3-01	เบาะนั่ง หนา 0.60x1.80x0.85 m.	1	ชุด
FA-3-03	ตู้โต๊ะทำงานพร้อมลิ้นชัก	10	ชุด
FA-3-04	เก้าอี้ทำงาน	10	ตัว
FA-3-05	ตู้เก็บเอกสาร	12	ตัว



ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน
(BF-3-01)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน
(BF-3-01)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน
(BF-3-01)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด C
ห้องทำงานเจ้าหน้าที่ 10 คน
(BF-3-01)
มาตราส่วน 1:50

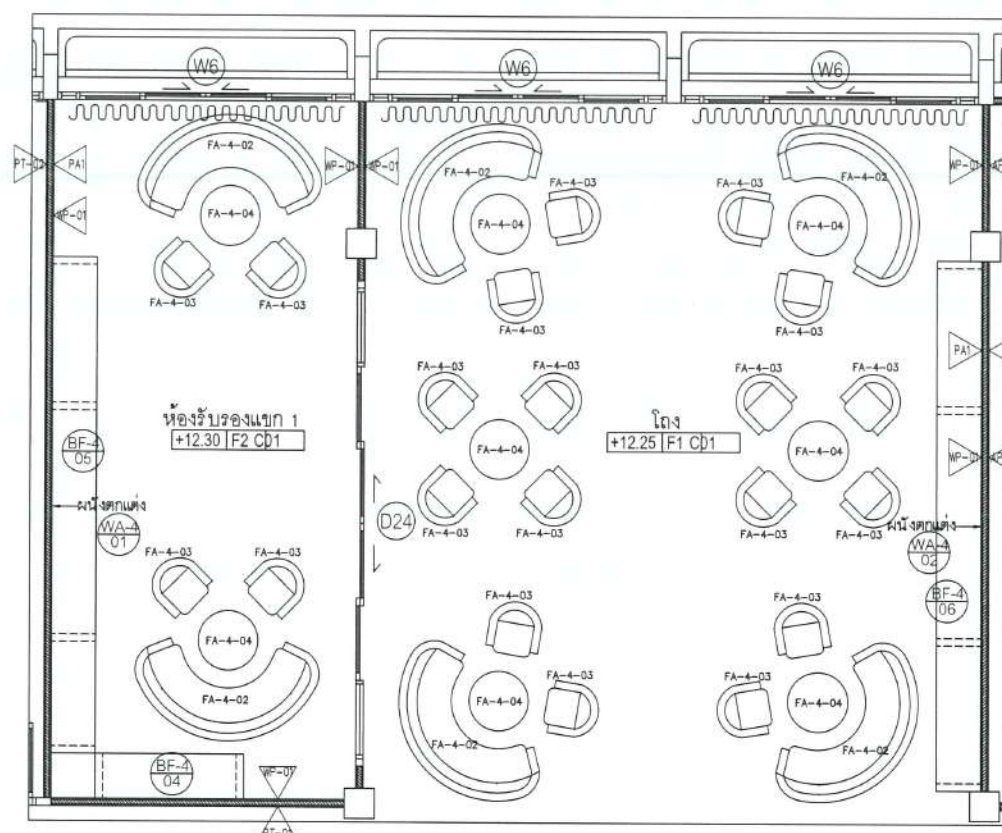
ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน:	แบบหมายเลข สยย.พทพว:
แบบขยายเพื่อพิมพ์:	691056
มาตราส่วน:	1:50
สถาปนิก:	
พ.อ.หญิง อธิษฐา เจริญศรี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง	
น.พ. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.9189 น.พ.	
พ.ด. วีระพล อินทร์ผลัด พ.ด.	
วิศวกรโครงสร้าง:	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.น.41004 น.อ.	
ร.อ. เมธา ไรชโย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า:	
ร.อ.หญิง แมงจ๋า เทียนศิริ ภ.ท.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล:	
พ.ด. วิศุทธิ์ อินทร์เจริญสุข ภ.น.38474 พ.ด.	
วิศวกรสุขาภิบาล:	
ร.อ. เมธา ไรชโย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน:	
จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชภูริศักดิ์, นาย วรวิทย์ บุญศิริ	
ตรวจสอบ:	
น.อ. (น.อ. สย.2625) (น.อ. สย.2625)	
(นางทิพย์ สดงาม)	
น.อ. สย.พทพว	
ผู้รับมอบ:	
พ.ด. (นางทิพย์ สดงาม)	
น.อ. สย.พทพว	
/ มี.ค. / 69	
วันที่:	
IN-5302	
81	

หมายเหตุ:
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 1 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 2 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 3 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 4 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 5 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 6 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 7 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 8 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 9 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง
- ไม้ที่ใช้ในโครงสร้างอาคารเป็นไม้ชนิดที่ 10 ขนาด 80 ซม.ขึ้นไปใช้ในงานโครงสร้าง

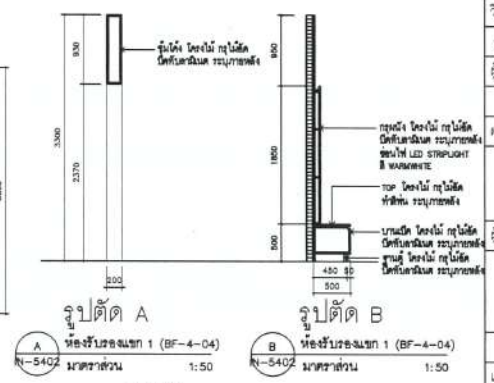
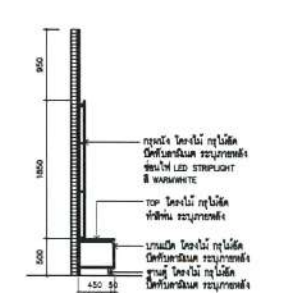
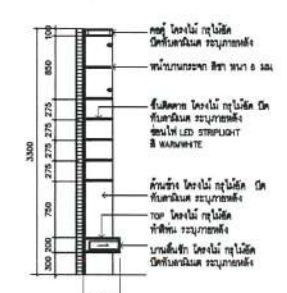
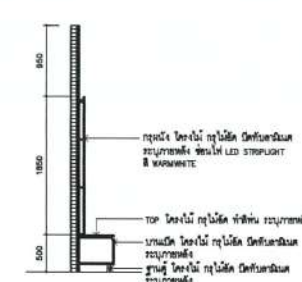
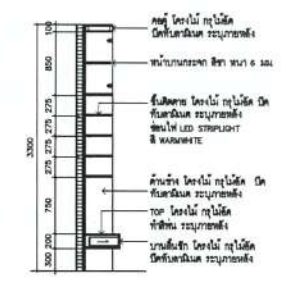
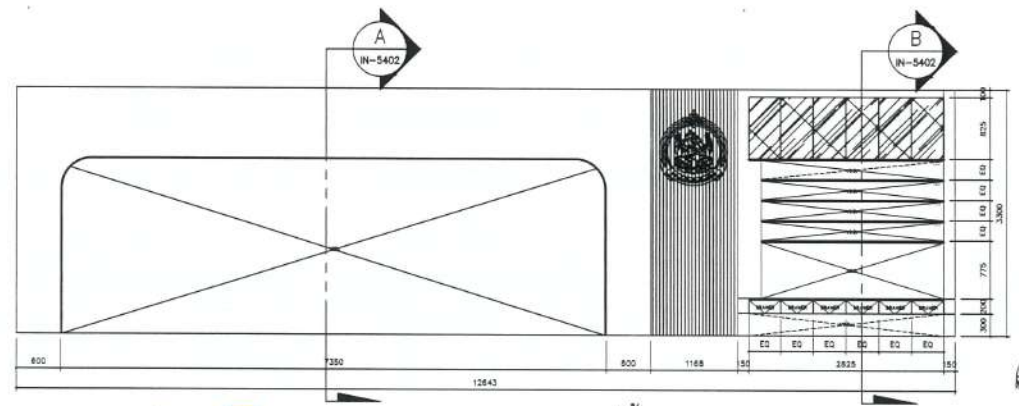
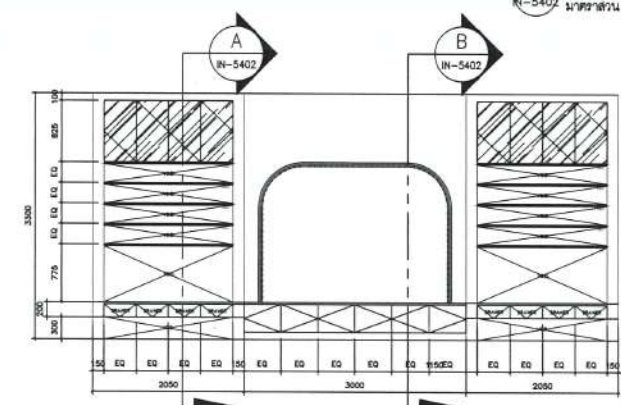
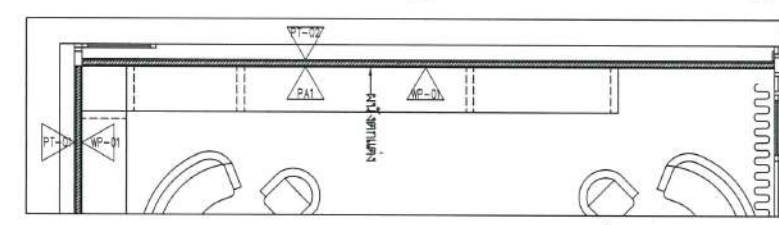
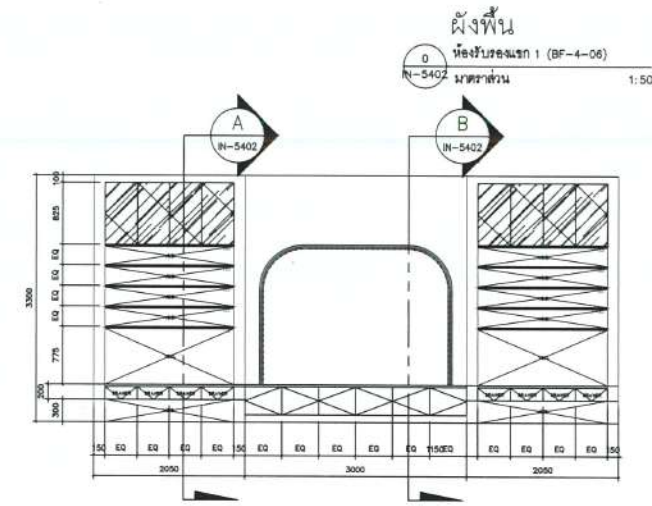
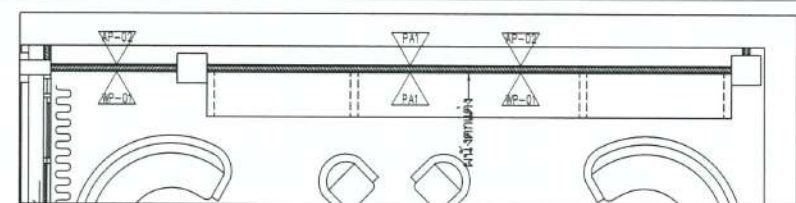
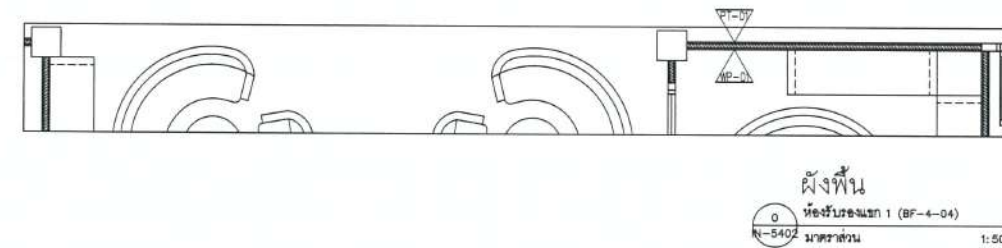
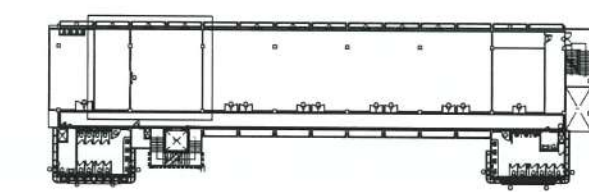


The figure contains the following architectural drawings:

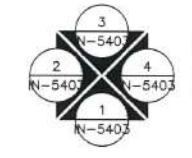
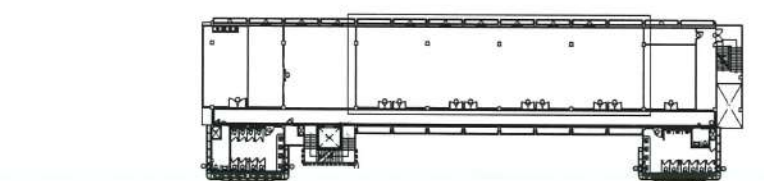
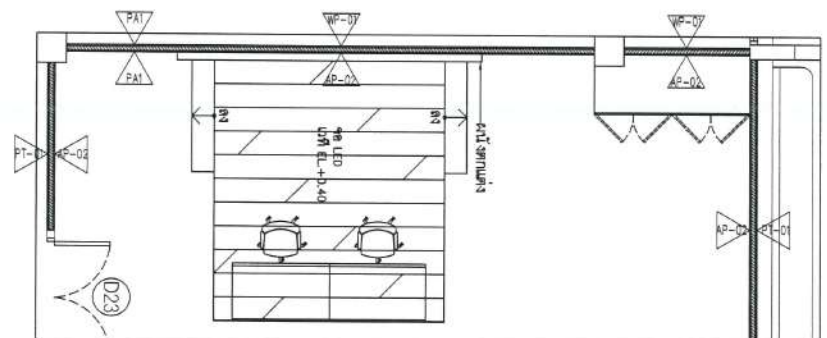
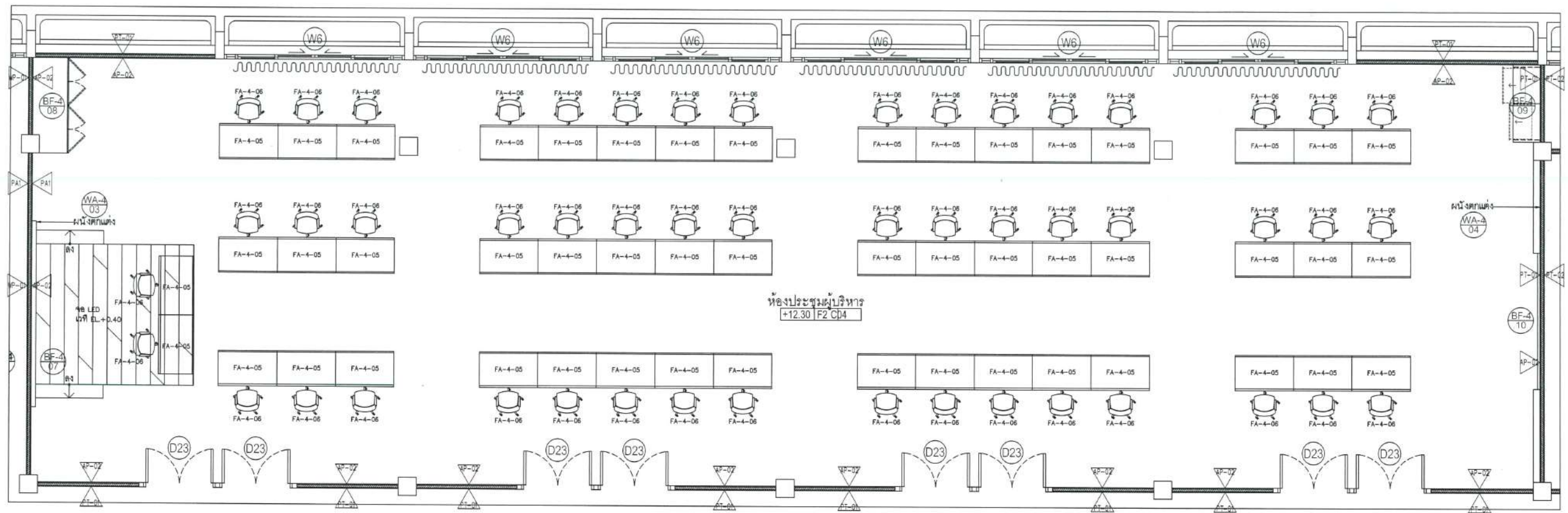
- Figure 1 (Top Left):** A small floor plan of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 2 (Top Middle):** A floor plan of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 3 (Top Right):** A floor plan of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 4 (Middle Left):** A section drawing (A) of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 5 (Middle Middle):** A section drawing (B) of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 6 (Middle Right):** A section drawing (C) of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 7 (Bottom Left):** A floor plan of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 8 (Bottom Middle):** A section drawing (A) of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 9 (Bottom Right):** A section drawing (B) of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 10 (Far Bottom Left):** A floor plan of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 11 (Far Bottom Middle):** A section drawing (A) of a kitchen area with a scale of 1:50.
- Figure 12 (Far Bottom Right):** A section drawing (B) of a kitchen area with a scale of 1:50.



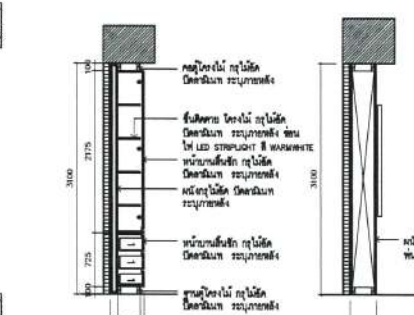
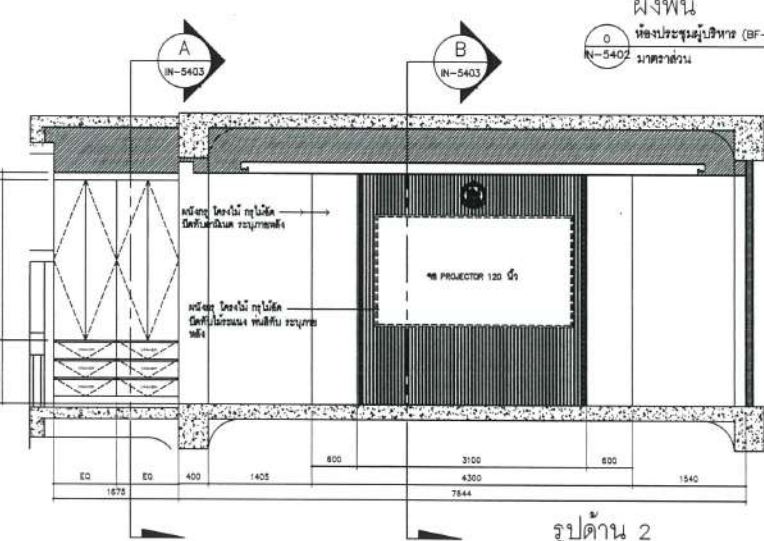
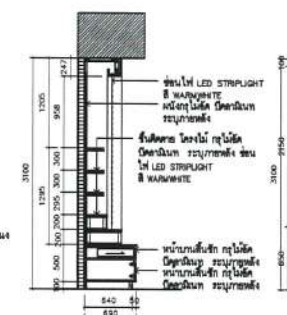
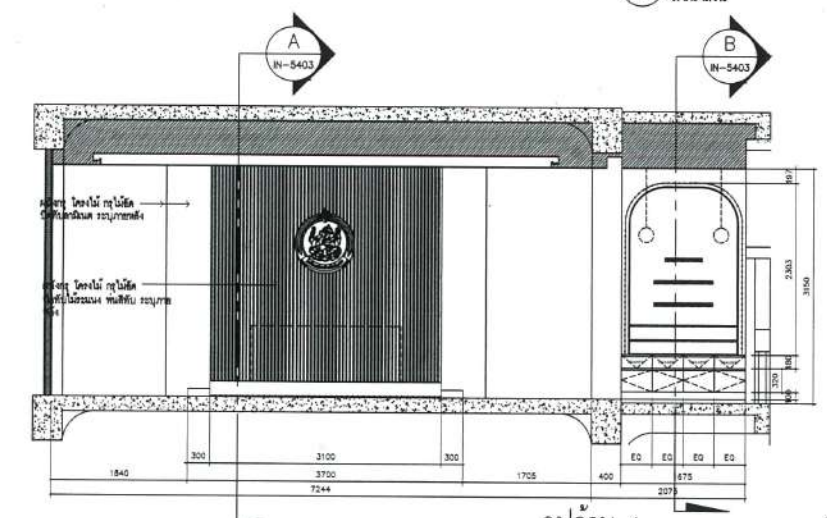
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-4-04	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x2.60x3.30 m.	1	ชุด
BF-4-05	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x7.25x3.30 m.	1	ชุด
BF-4-06	ตู้เก็บของ ขนาด 0.60x7.10x3.30 m.	1	ชุด
WA-4-01	หมอนอิง ขนาด 0.35x3.30 m.	1	ชุด
FA-4-02	ชุดโต๊ะเก้าอี้	6	ชุด
FA-4-03	โซฟา 1 ชิ้น	20	ชุด
FA-4-04	โคมไฟ	8	ตัว



ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง :	แบบหมายเลข : สยบ.พทว. : 691056
ขนาดส่วน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อัญชลี เตียนมี ก-ส.อ.10253 พ.อ.หญิง น.พ. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ก-ส.อ.9189 น.พ. ร.น. พ.ศ. ธีรพล อินทร์เสถียร พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ กษ.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง แฉงนญา เขียมมิตร พทท.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิชาญ จิตกรกิจวิเศษ กษ.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชภูริศักดิ์, นาย วรวิทย์ มุขะพันธ์	
ตรวจ : น.อ. ร.น. 2625 (นาย รุ่งโรจน์) นายช่างใหญ่ สยบ.พทว.	
ผู้รับชอบ : พ.ศ. (นางทิพย์ สีนวล) สย.สยบ.พทว.	
/ มี.ค. / 69 รวม :	
เลขที่ : IN-5402	หน้า : 81



ห้องประชุมผู้บริหาร
มาตราส่วน 1:50



รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-4-07	โต๊ะประชุม/เก้าอี้ ขนาด 0.45x1.10x3.30 ม.	1	ชุด
BF-4-08	โต๊ะประชุม/เก้าอี้ ขนาด 0.45x1.10x3.30 ม.	1	ชุด
BF-4-09	โต๊ะประชุม/เก้าอี้ ขนาด 0.80x1.70x3.30 ม.	1	ชุด
BF-4-10	โต๊ะประชุม/เก้าอี้ ขนาด 0.80x1.70x3.30 ม.	1	ชุด
WA-4-02	โต๊ะประชุม/เก้าอี้ ขนาด 0.80x1.70x3.30 ม.	2	ชุด
FA-4-05	โต๊ะประชุม/เก้าอี้ ขนาด 0.80x1.70x3.30 ม.	50	ชุด
FA-4-06	เก้าอี้สำนักงาน	50	ตัว

รูปตัด 4
ห้องประชุมผู้บริหาร (BF-4-07,08)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
ห้องประชุมผู้บริหาร (BF-4-07,08)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องประชุมผู้บริหาร (BF-4-07,08)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด 2
ห้องประชุมผู้บริหาร (BF-4-09,10)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
ห้องประชุมผู้บริหาร (BF-4-09,10)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องประชุมผู้บริหาร (BF-4-09,10)
มาตราส่วน 1:50



ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบแปลน: 691056

มาตราส่วน: 1:50

สถาปนิก: พ.ศ.หญิง อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253 พ.ศ.หญิง อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

นักเขียน: พ.ศ.หญิง อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253 พ.ศ.หญิง อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

วิศวกรโครงสร้าง: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

วิศวกรไฟฟ้า: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

วิศวกรเครื่องกล: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

วิศวกรสุขาภิบาล: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

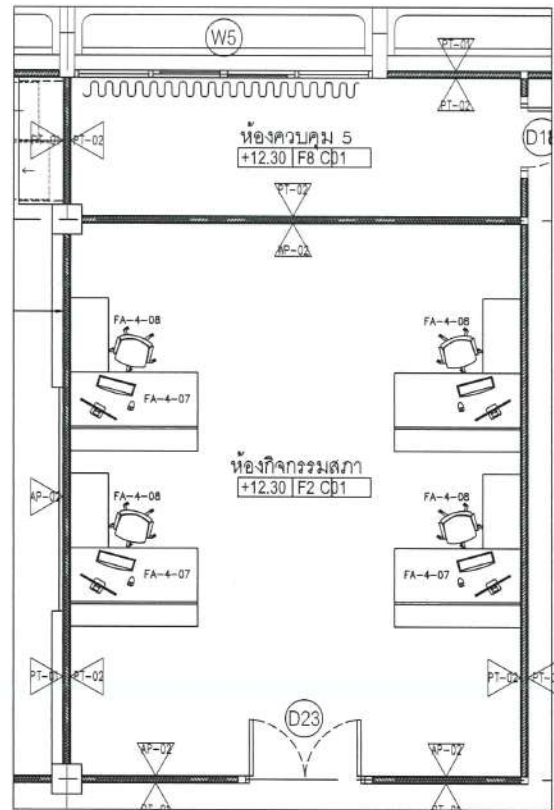
ผู้เขียน: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

ตรวจสอบ: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

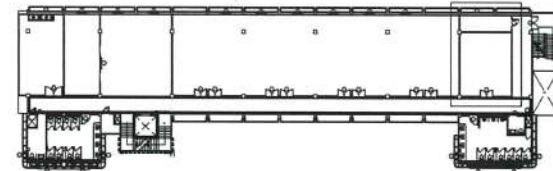
ผู้ให้หมาย: พ.ศ. อรุณพร เทียนมี ภ.ศ.10253

วันที่: 15/11/69

เลขที่: IN-5403



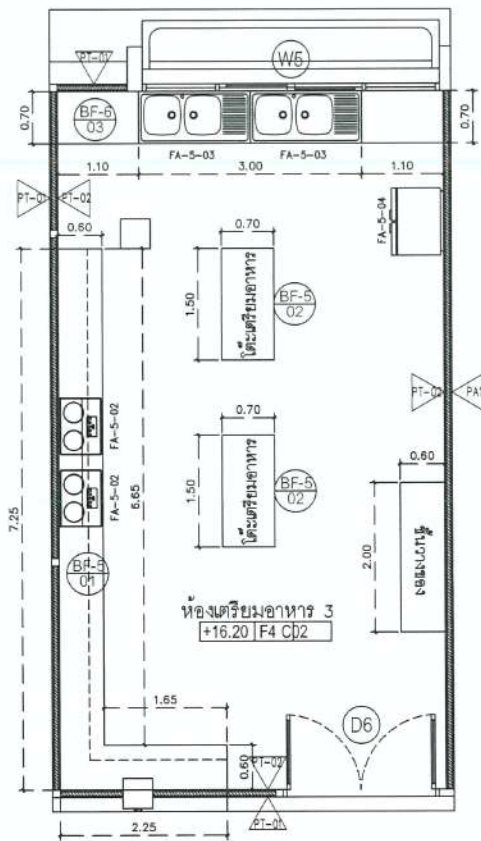
รายการประกอบงานไฟฟ้าและครุภัณฑ์			
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
ครุภัณฑ์			
FA-4-07	ชุดไฟฟ้าควบคุมระบบ	4	ชุด
FA-4-08	ตู้ไฟฟ้า	4	ตู้



[Handwritten signature]

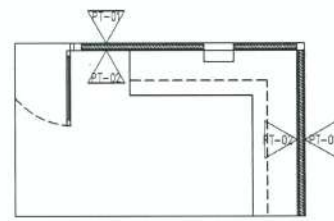
	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : แบบขยายเพื่อพิมพ์ขึ้น 4.4	แบบหมายเลข : 691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนมี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง <i>[Signature]</i> น.พ. พิษณุ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.9189 น.พ. <i>[Signature]</i> ร.น. พ.ศ. วีระพล อินทร์ผลึก พ.ศ. <i>[Signature]</i>	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.อ. <i>[Signature]</i> ร.อ. เมธา ไข้อยโย ส.อ.9864 ร.อ. <i>[Signature]</i>	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญจนา เทียนรัตน์ ภ.พ.42523 ร.อ.หญิง <i>[Signature]</i>	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศวุฒิ อัครชัยเจริญสุข ภ.ก.38474 พ.ศ. <i>[Signature]</i>	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข้อยโย ส.อ.9864 ร.อ. <i>[Signature]</i>	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง บุญ ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุญพันธ์	
ตรวจ : น.อ. <i>[Signature]</i> วย.2625 (น.อ. สุวิมลวรรณ) นายช่างใหญ่ สย.พ.น.ร.	
ผู้ให้เหตุผล : พ.ศ. <i>[Signature]</i> (ศว.พิชญ์ สีนวงษ์) ผอ.สย.พ.น.ร.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ : IN-5404	หน้า : 81

- ไม่ให้ทำให้งานผิดพลาดในแบบพิมพ์นี้
 - ไม่ให้ทำให้งานผิดพลาดในแบบพิมพ์นี้
 - ไม่ให้ทำให้งานผิดพลาดในแบบพิมพ์นี้
 - ไม่ให้ทำให้งานผิดพลาดในแบบพิมพ์นี้

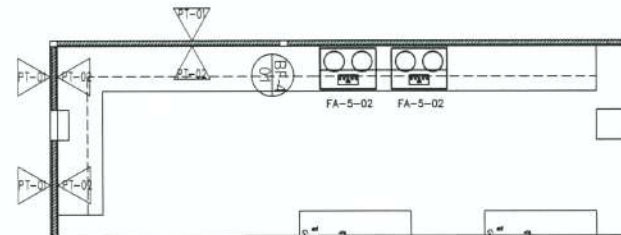


ห้องเตรียมอาหาร 2
มาตราส่วน 1:50

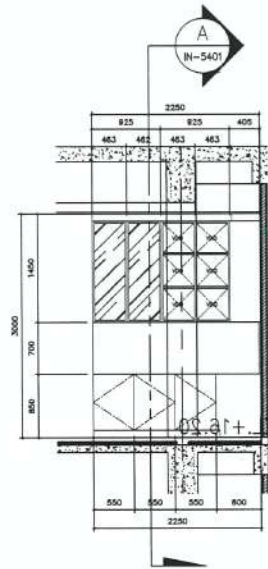
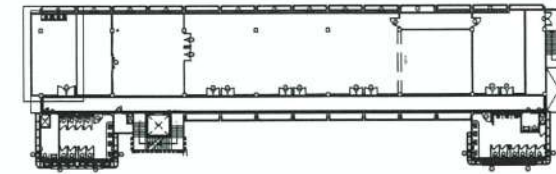
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-5-01	เตาแก๊ส 2 หัว ขนาด 0.80x2.25x3.00 m.	1	ชุด
BF-5-02	เตาแก๊ส 2 หัว ขนาด 0.80x2.25x3.00 m.	1	ชุด
BF-5-03	โต๊ะเตรียมอาหาร ขนาด 1.50x0.80x0.85 m.	2	ชุด
BF-5-04	เตาแก๊ส 2 หัว ขนาด 0.80x2.25x3.00 m.	1	ชุด
FA-5-02	เคาน์เตอร์ 2 หัว	2	ชุด
FA-5-03	ซิงค์ล้างจาน	2	ชุด
FA-5-04	ตู้เก็บจานถ้วย	1	ชุด



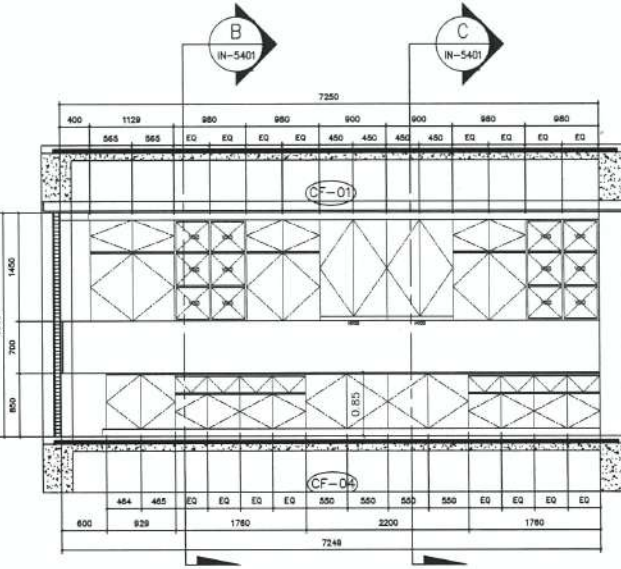
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50



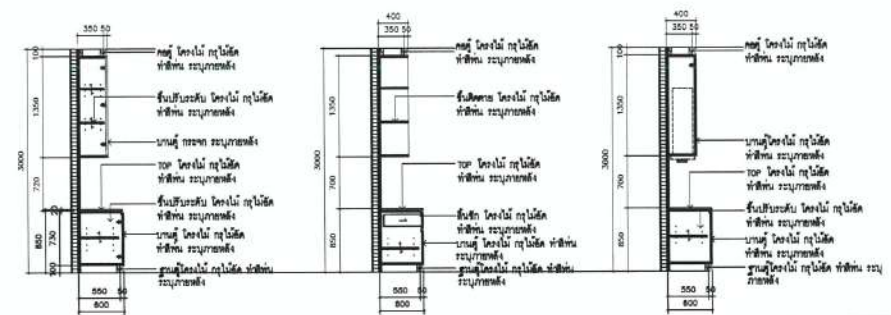
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50



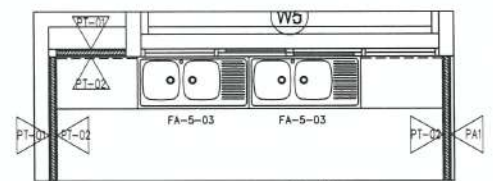
รูปด้าน 4
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50



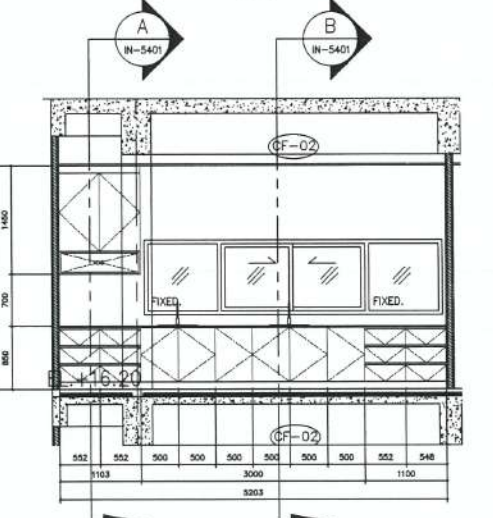
รูปตัด A
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด C
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-01)
มาตราส่วน 1:50



ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-03)
มาตราส่วน 1:50

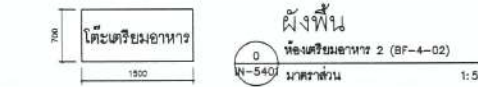


รูปด้าน 1
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-03)
มาตราส่วน 1:50

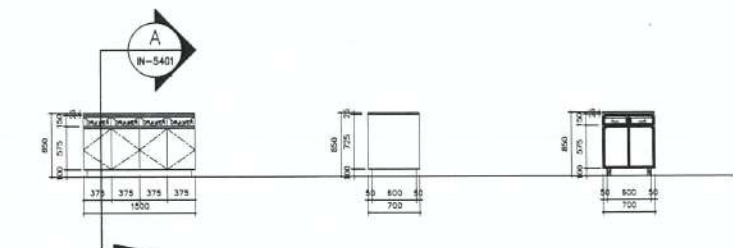


รูปตัด A
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-03)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-03)
มาตราส่วน 1:50



ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-4-02)
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-02)
มาตราส่วน 1:50

รูปด้าน 1
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-02)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
ห้องเตรียมอาหาร 2 (BF-5-02)
มาตราส่วน 1:50



ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

แบบแปลน: 691056

ขนาดส่วน: 1:50

สถาปนิก: พล.ร.อ. ธีรยุทธ เตียมณี ภ.ศ. 10253 พ.ร.อ. ธีรยุทธ เตียมณี

นักเขียน: น.ท. พิเชฐ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ศ. 9189 น.ท. พิเชฐ ราชวรศักดิ์

วิศวกรโครงสร้าง: น.อ. วรพจน์ สุระพันธ์ ภ.ศ. 41004 น.อ. วรพจน์ สุระพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า: ร.อ. เมธา ไขว่ไขว่ ส.ศ. 9864 ร.อ. เมธา ไขว่ไขว่

วิศวกรเครื่องกล: ร.อ. วรพจน์ เมธามา เตียมณี ภ.ศ. 42523 ร.อ. วรพจน์ เมธามา

วิศวกรสุขาภิบาล: พล.ท. วิศวะ ธีรชัยเจริญสุข ภ.ศ. 38474 พล.ท. วิศวะ ธีรชัยเจริญสุข

ผู้เขียน: ร.อ. เมธา ไขว่ไขว่ ส.ศ. 9864 ร.อ. เมธา ไขว่ไขว่

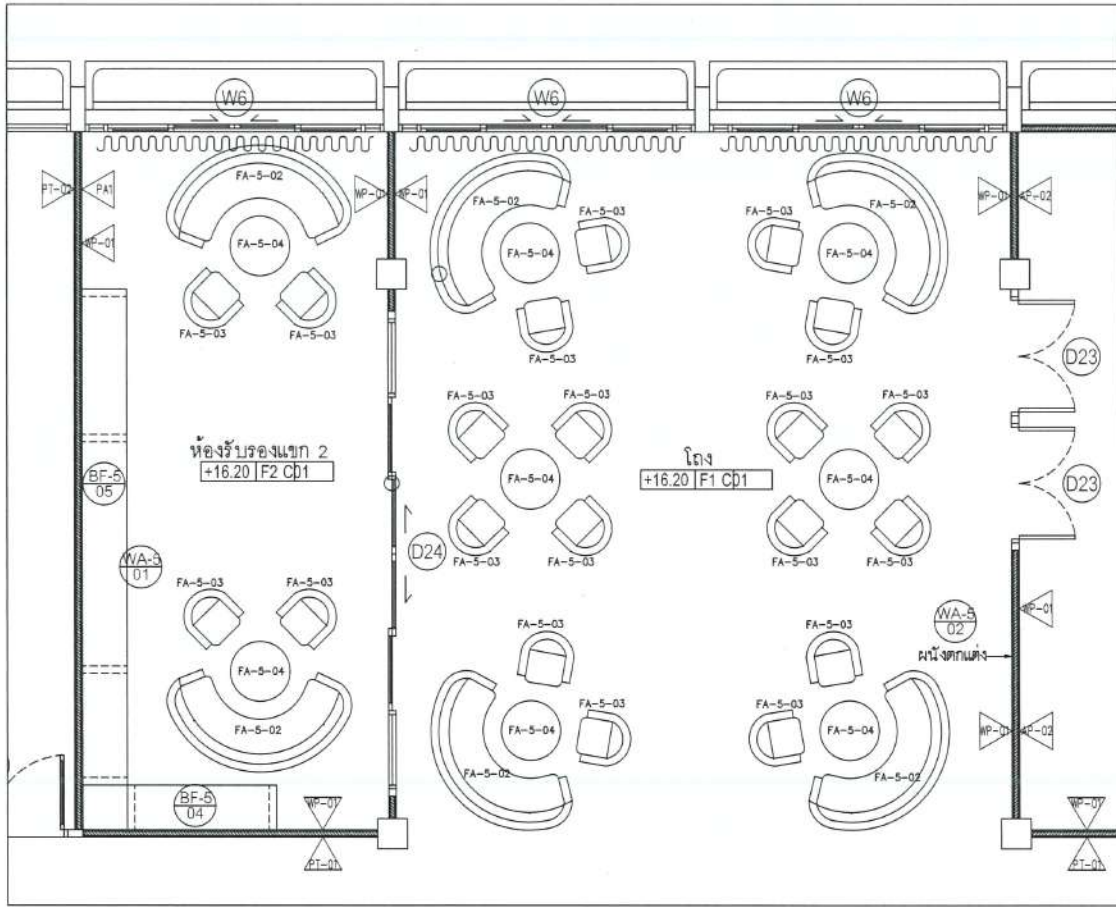
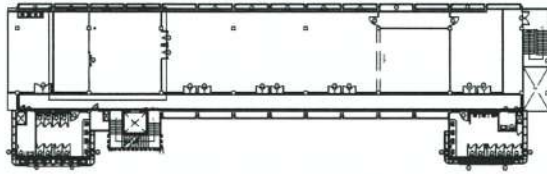
ตรวจสอบ: จ.อ. วรพจน์ เมธามา ราชวรศักดิ์, นาย วรพจน์ เมธามา

ครุฑ: น.อ. วรพจน์ เมธามา ภ.ศ. 2625 (น.อ. วรพจน์ เมธามา) นายช่างใหญ่ ส.ศ. 9864

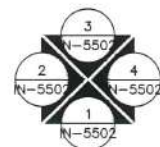
ผู้ตรวจสอบ: พล.ต. (ดร.พิเชฐ เตียมณี) ผ.อ. ส.ศ. 9864

วันที่: / มี.ค. / 69

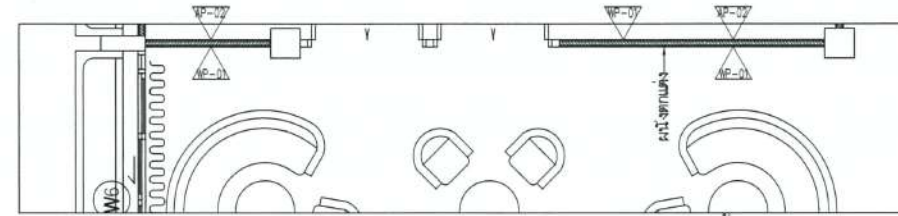
เลขที่: IN-5501



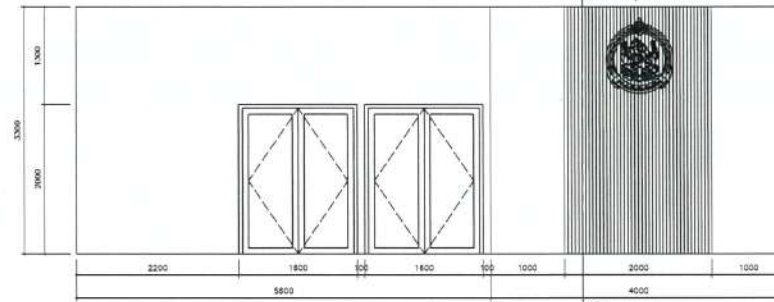
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
BF-5-04	ตู้เก็บของ ขนาด 0.80x2.80x3.30 m.	1	ชุด
BF-5-05	ตู้เก็บของ ขนาด 0.80x7.25x3.30 m.	1	ชุด
WA-5-04	ผนังฉาก ขนาด 9.35x3.30 m.	2	ชุด
ตู้เก็บของ			
FA-5-02	ชุดโคมไฟ	6	ชุด
FA-5-03	โคมไฟ 1 ชิ้น	20	ชุด
FA-5-04	โคมไฟ	8	ชุด



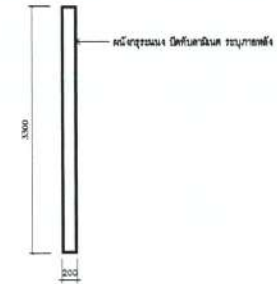
ห้องรับรองแขก 2
มาตราส่วน 1:50



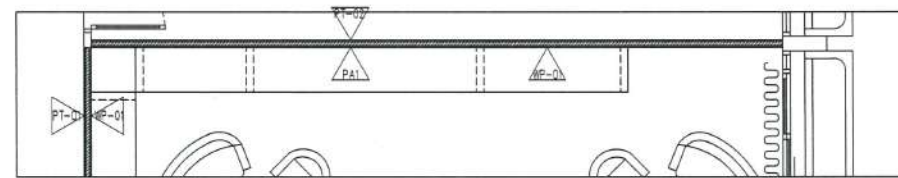
ผังพื้น
ห้องรับรองแขก 1 (WA-5-02)
N-5502
มาตราส่วน 1:50



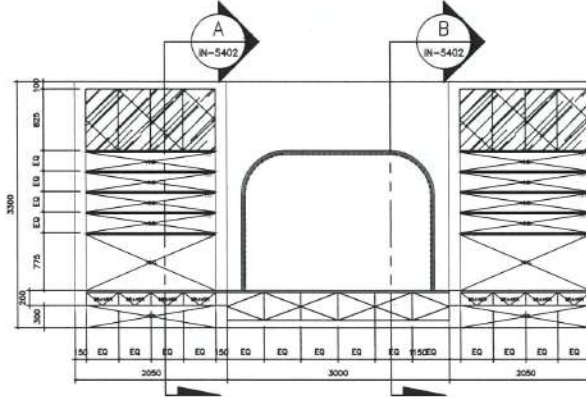
รูปด้าน 2
ห้องรับรองแขก 1 (WA-5-02)
N-5502
มาตราส่วน 1:50



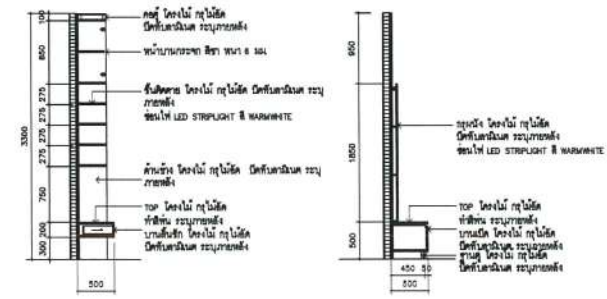
รูปตัด A
ห้องรับรองแขก 1 (WA-5-02)
N-5502
มาตราส่วน 1:50



ผังพื้น
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-05)
N-5502
มาตราส่วน 1:50

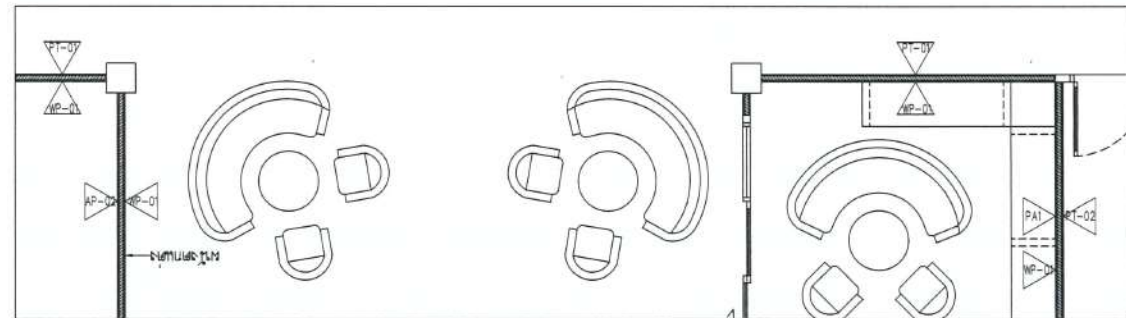


รูปด้าน 4
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-06)
N-5502
มาตราส่วน 1:50

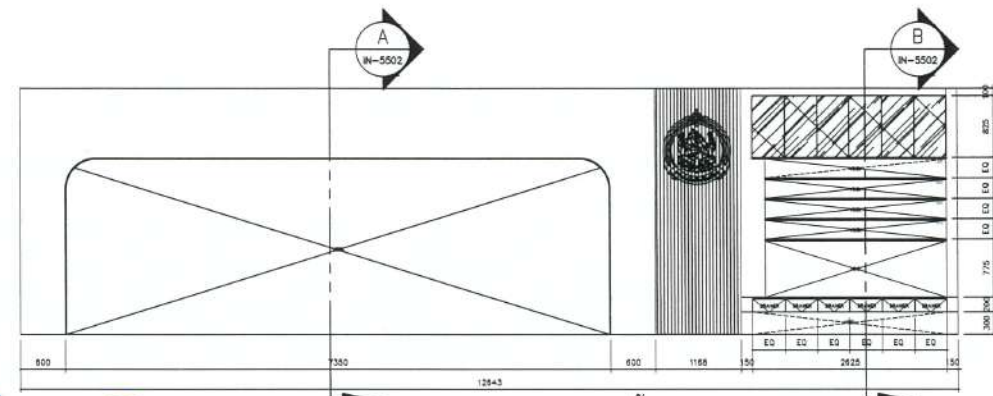


รูปตัด A
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-06)
N-5502
มาตราส่วน 1:50

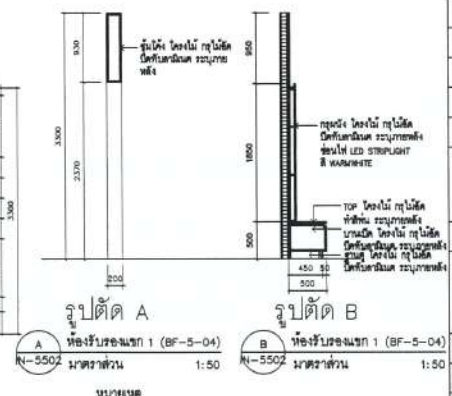
รูปตัด B
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-06)
N-5502
มาตราส่วน 1:50



ผังพื้น
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-04)
N-5502
มาตราส่วน 1:50



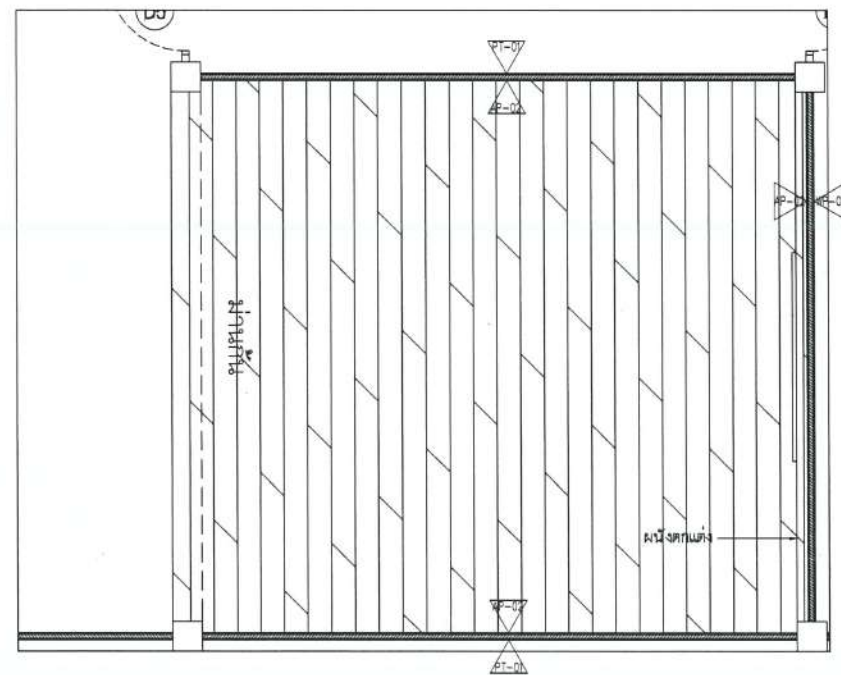
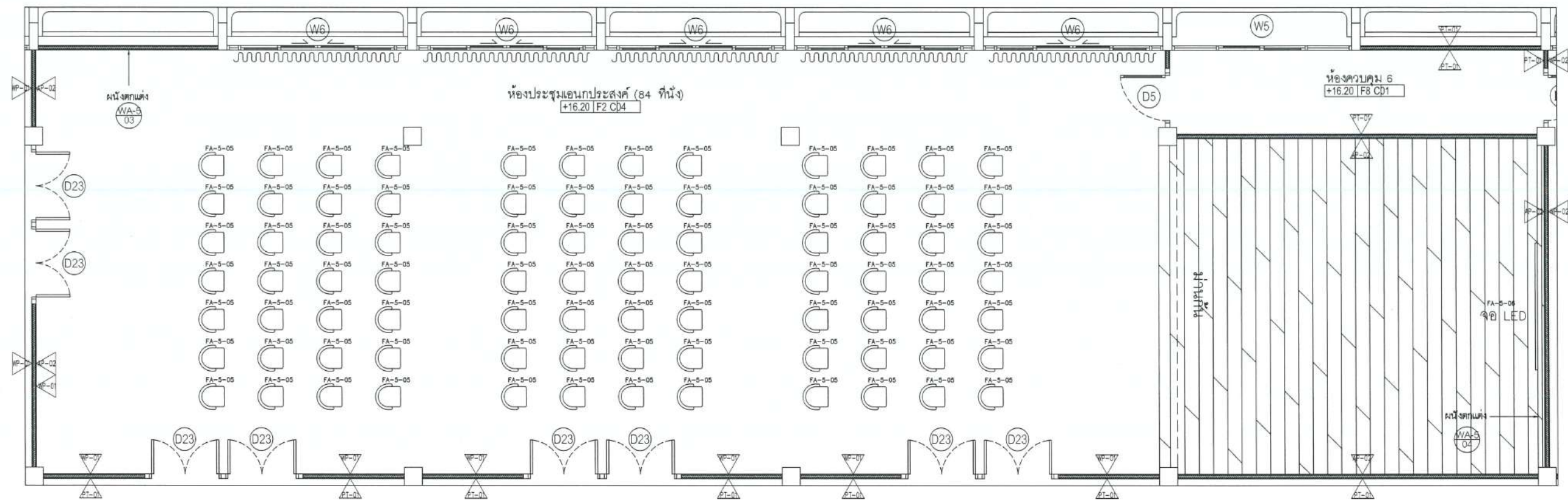
รูปด้าน 3
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-06)
N-5502
มาตราส่วน 1:50



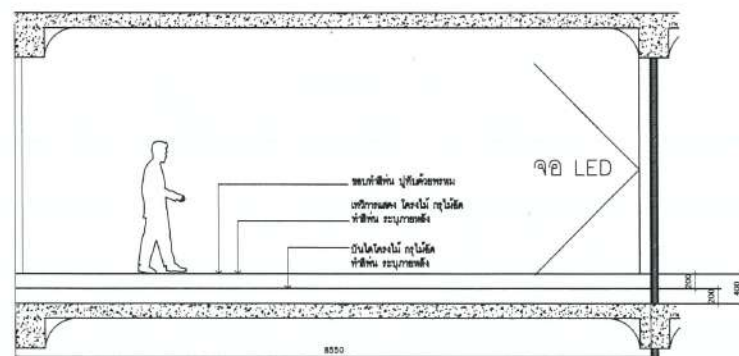
รูปตัด A
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-04)
N-5502
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องรับรองแขก 1 (BF-5-04)
N-5502
มาตราส่วน 1:50

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน :	แบบหมายเลข สยย.พทว. :
แบบรายการฉบับแก้ไขครั้งที่ 5.2	691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก : ร.อ.หญิง อรุณรดา เทียนดี ก-ต.10253 ร.อ.หญิง น.ท. พิเชษฐ ราชภูมิกสิ ร.น. ก-ต.9189 น.ท. ร.น. พ.ศ. วัชรพงษ์ อินทร์สงค์ พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข้อยใบ สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เตียมฉัตร ภทท.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศวุฒิ จิตวิทยเจริญสุข ภก.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสถาปัตย์ : ร.อ. เมธา ไข้อยใบ สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง น.ท. ราชภูมิกสิ นาย วรวิทย์ นุชชิตินิจ	
ตรวจ : น.อ. (น.อ. สันติวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.พทว.	
ผู้ตรวจสอบ : พ.ศ. (พ.ศ.พิชญ์ ตินนกุล) ส.อ.สยย.พทว.	
/ มี.ค. / 69	
เลขที่ :	รวม :
IN-5502	81

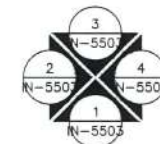
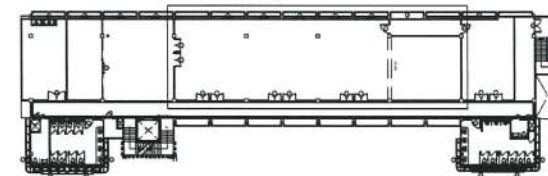


ผังพื้น
ห้องประชุมเอนกประสงค์ (WAS-04)
N-5503 มาตรฐาน 1:50

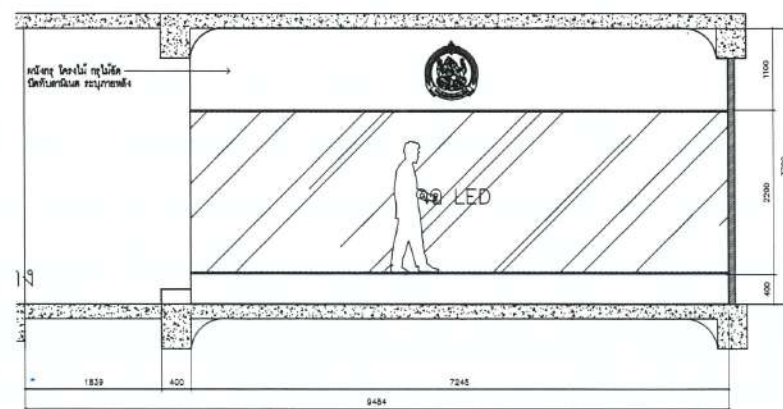


รูปด้าน 1
ห้องประชุมเอนกประสงค์ (WAS-04)
N-5503 มาตรฐาน 1:50

รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
WAS-03	ผนังปูนฉาบ	1	ชุด
WAS-04	ผนังปูนฉาบ	1	ชุด
วัสดุอื่น			
FA-5-05	เก้าอี้ (แบบพับได้)	84	ตัว
FA-5-06	จอ LED	1	ตัว



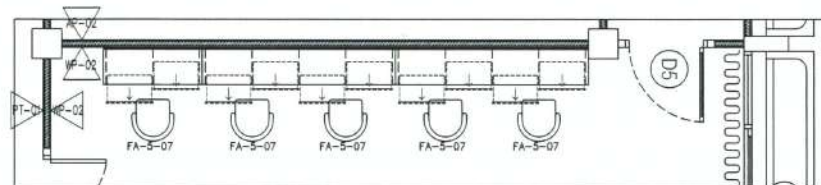
ห้องประชุมเอนกประสงค์
มาตรฐาน 1:50



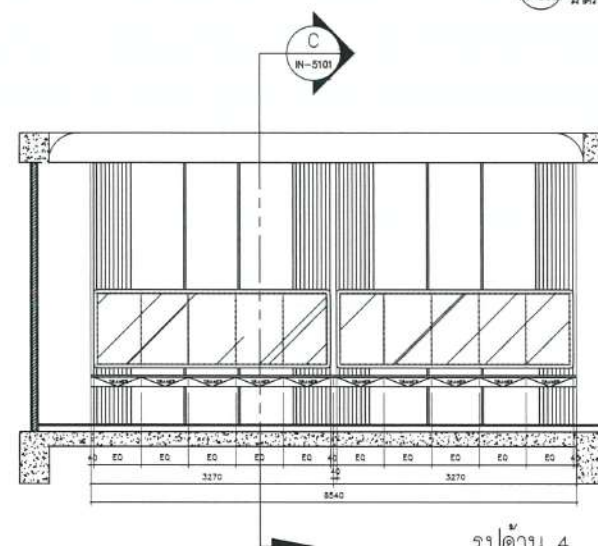
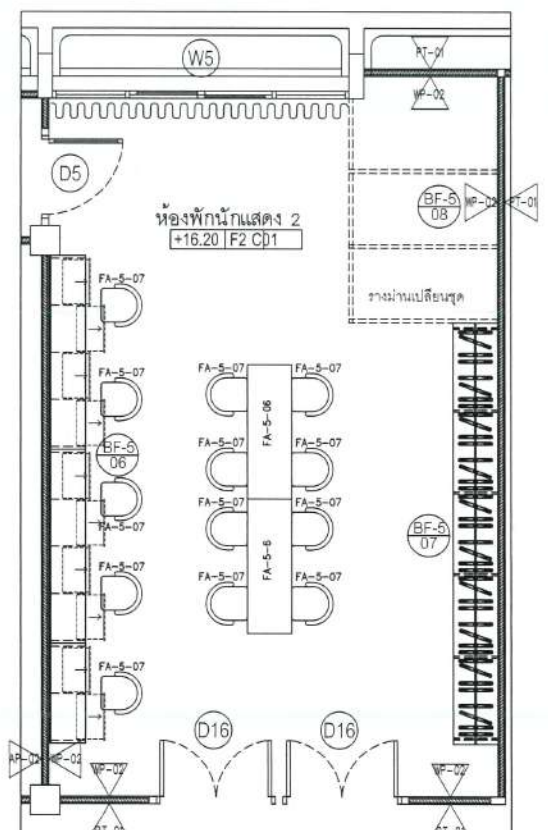
รูปด้าน 2
ห้องประชุมเอนกประสงค์ (WAS-04)
N-5503 มาตรฐาน 1:50

หมายเหตุ
- วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้เป็นของราชการ
- วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้เป็นของราชการ
- วัสดุที่ใช้ในโครงการนี้เป็นของราชการ

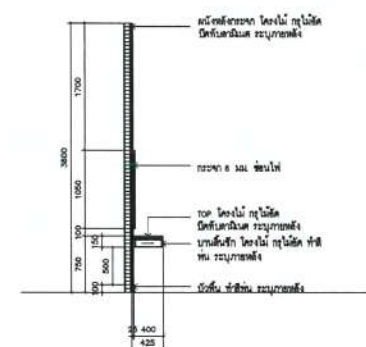
ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แผนแสดง:	แบบมาตรฐาน สย.พท.: 691056
มาตรฐาน: 1:50	
สถาปนิก: พ.อ.หญิง อรุณดา เทียมมี ภ.ศ.ด.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิชญ ราชภูทักดี ร.น. ภ.ศ.ด.9189 น.ท. พ.ศ. วีระพล อัมรินทร์เล็ก พ.ศ. วิศวกรโครงสร้าง: น.อ. วรพันธ์ ฐะพันธ์ ภ.ศ.ด.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ใจโย สย.9864 ร.อ. วิศวกรไฟฟ้า: ร.อ.หญิง เมธนา เทียมมี ภ.ศ.ด.42523 ร.อ.หญิง วิศวกรเครื่องกล: พ.ศ. วิชาญ อัครวิญญู ภ.ศ.ด.38474 พ.ศ. วิศวกรสุขาภิบาล: ร.อ. เมธา ใจโย สย.9864 ร.อ. ผู้เขียน: จ.ส.อ.หญิง เมธา ราชภูทักดี, นาย วีระวิทย์ บุษยพันธ์ ตรวจ: น.อ. (น.อ. สย.พท.) นายช่างใหญ่ สย.พท. ผู้เห็นชอบ: พ.ศ. (สย.พท.) ผอ. สย.พท. / มี.ค. / 69 รวม: เลขที่:	
IN-5503	
81	



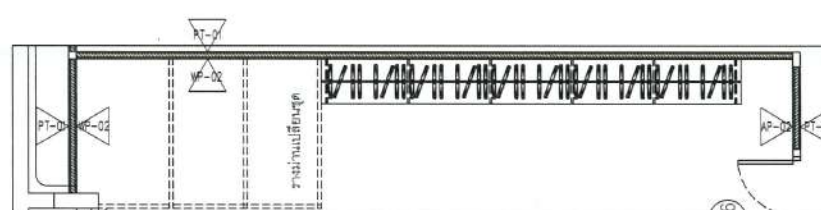
ผังพื้น
ห้องพักนักแข่ง 2 (BF-5-07)
เวลา 1:50



รูปด้าน 4
ของทักกีนัส 2 (BF-5-07)
W-550 มาตราส่วน 1:50

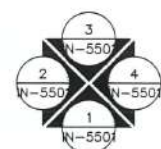


รูปตัด C
ห้องฝึกนักแสดง 2 (BF-5-07)
C
W-5501
มหาวิทยาลัย
1:50



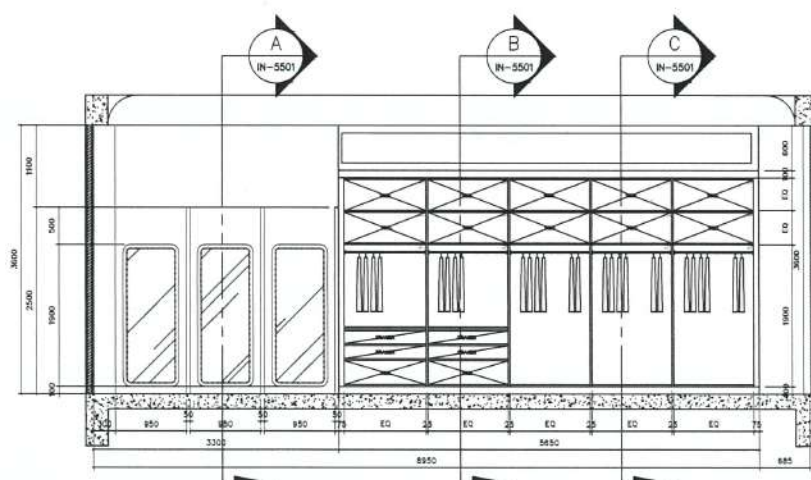
ผังพื้นที่
ห้องพักนักแสดง 2 (BF-5-07)
IN-550 มาตราส่วน 1:50

รายการการวัดของยานพาหนะที่วิ่งบนถนนหลวง				
รหัส	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย	
ผู้ขับขี่				
BF-S-06	ผู้ขับขี่บนทางหลวง 0.50x0.54x3.30 m.	1	1	บาท
BF-S-07	ผู้ขับขี่บนทางหลวง 0.50x0.55x3.30 m.	1	1	บาท
BF-S-08	ผู้ขับขี่บนทางหลวง 0.60x0.30x3.30 m.	1	1	บาท
ผู้โดยสาร				
FA-S-08	ผู้โดยสาร	2	1	บาท
FA-S-09	ผู้โดยสาร	18	1	บาท

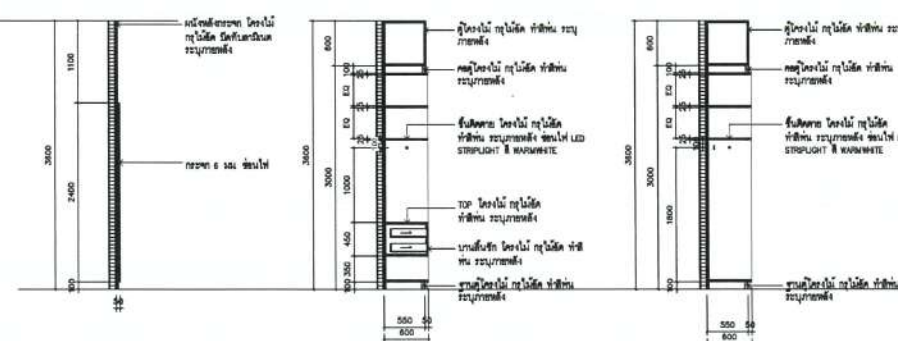


ห้องฝึกนักแสดง 2

มาตรฐาน 1:50



รูปด้าน 2
ห้องพักนักแสดง 2 (BF-5-08)
ขนาดส่วน



รูปตัด A
ห้องพักนักแสดง 2 (BF-5-08)
พว-550
ขนาดส่วน 1:50

รูปตัด B
ห้องพักนักบินตง 2 (BF-5-08)
W-550 มวลรวม 1:50

รูปตัด C
ของฝักบัวแบบ 2 (BF-5-08)
หน้า 550 มาตรฐาน 1:50

[illegible]

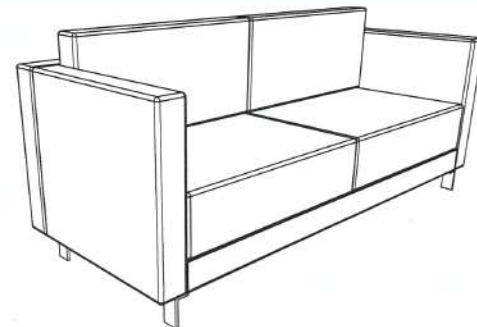
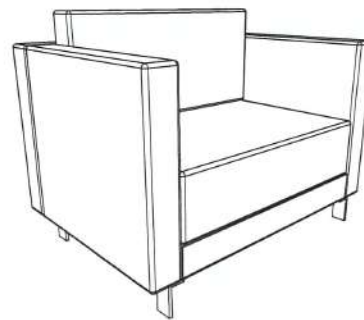
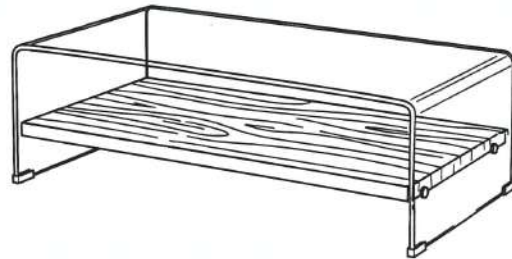


ประวัติลูกค้า : FA-4-18
ประเภทสินค้า : ตู้เก็บของ/ลิ้นชัก/แผง/ประตู ภายนอก (สี)
รหัสสินค้า : 9-M-UNI-CB-FHD-804019S-AS-AS-AS-E
ขนาด : กว้าง 80 X ลึก 40 X สูง 195 ซม.
วัสดุหลัก :
 ที่บาน : ไม่ Particle Board ความหนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film
 ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2
หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม. (Rehou) ตัวยกวาง Hot Mat และแถบตกแต่งเครื่องจักรแผ่นข้างใน
 ไม่ Particle Board ความหนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2
หน้าเปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม. (Rehou) ตัวยกวาง Hot Mat และแถบตกแต่งเครื่องจักรแผ่นหลังไม่ Particle
 Board ความหนา 12 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2 หน้าปิดล่างไม่ Particle
 Board ความหนา 19 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging
 ความหนา 1 มม. (Rehou) ตัวยกวาง Hot Mat และแถบตกแต่งเครื่องจักรด้านซ้ายไม่ Particle Board ความหนา 19 มม. ผิว
 เคลือบ Melamine Resin Film ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม.
 (Unnamm) ตัวยกวาง Hot Mat และแถบตกแต่งเครื่องจักรชั้นในไม่ Particle Board ความหนา 19 มม. ผิว
 เคลือบ Melamine Resin Film ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม.
 (Unnamm) ตัวยกวาง Hot Mat และแถบตกแต่งเครื่องจักร ไม่บาน ไม่ Particle Board ความหนา 19 มม. ผิว
 เคลือบ Melamine Resin Film ตัวโครงบาน Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม. (Rehou) ตัวย
 กวาง Hot Mat และแถบตกแต่งเครื่องจักรกับบานที่พร้อมระบบ Soft Close ดิสก์ E : ซิงค์ชุบเงินปูพื้นตู้ทึบ
กระบวนการทางเคมี : Dust Casting ที่ถังใน Powder Coatin : ผลิตขึ้นใหม่บุผิวขอบบานการ Extrusion ขูดฟลิตอินได
สี : ผลิตขึ้นใหม่บุผิวขอบบานการ Extrusion ที่ถังใน Synthetic AcrylicกับCyber Lock แผ่นที่บาน สามารถทำ
 ระบบ Master keyบานเป็นระบบบานปรีเซตแบบคลิกและล็อกแบบพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ 10 มม.

รหัสครุภัณฑ์ FA-1-01/FA-2-28
ประเภทสินค้า BARSTOOL BN2001
รหัสสินค้า C-IMP-BS-BN2001-LSS-CRG
ขนาด W47XD42XH88/108
รายละเอียดพนักงาน
เบาะเบาะสี ครึ่งเทา(52) ขาสนدنเหล็ก

รหัสคู่กรดกับตัว CH-08
ประเภทสินค้า เก้าอี้สำนักงาน มีพนักแขน มีแผ่นรองเขยอน มีล้อ เบาะหนัง พนักตาข่ายท
รหัสสินค้า 21-IMP5-00-DK-MOOV-W-AR-T-CAG-Y/GYขนาดกว้าง 61 X ลึก 57 X
สูง 87 ซม.
รายละเอียดของพนักกึ่งโครงทึบจากไม้อ่อน ทุ่มผ้าตาข่าย ผสมเส้นใยโพลีเอสเตอร์ ออกลวดใหญ่ไป
ด้านหลังได้ทั้งนี้รองรับท่าทางในนอน และพนักงาให้สัถยิเกรน ทุ่มผ้า สามารถพับขึ้นได้
เพาแนบนอนในนอน สามารถพับขึ้นได้ขยปในนอน สามารถพับได้ ขึ้นหัวพนักได้ 25 กก
ขาขาเหล็ก 4 ขา ที่พิงทวกรองได้น และแผ่นกั้นรองเขยอน ท้าทางในนอนซ้อนแนวสูงได้
ได้ และซ้อนหน้าได้อีกในนอน

รหัสครุภัณฑ์CT-02
ประเภทสินค้า โต๊ะข้างรหัสสินค้า-K-ET-DARIO-S606048-LBZ-RO
ขนาดS60*60*H48
รายละเอียดTOPสี RED OAK#MP04ขาสนدنเลสสีบรอนซ์



รหัสครุภัณฑ์SF-03
ประเภทสินค้าแก้ไขที่กลุ่ม
รหัสสินค้าK-K-GERIO-L02-A-L2ขนาดกว้าง 70 X ลึก 86 X สูง 90 ซม.
รายละเอียด
วัสดุทำขึ้น UFL2 โครงโครงไม้จริง เติมน้ำด้วยไม้มDF ที่นั่งพองน้ำ โยโยสเอนเตอร์พาสสียืด

รหัสครูฝึก FA-2-05
ประเภทสินค้าได้แก่กลางกระจากใส่
รหัสสินค้า 6-I-IMPS-CT-KD-FGW519
ขนาดหน้าตา 10*55*35 ซม.
ราคาต่อชิ้น
ราคาจากทางเปอร์โคโน 12 มิลลิเมตรจากทางเปอร์โคโน 12 มิลลิเมตรขึ้นจากไม่
MDF ปิดผิวด้วย Paperfoil

รหัสวัสดุภัณฑ์ FA-4-08/FA-5/06/FA---ประเภทผลิตภัณฑ์ วัสดุจำพวก CARNELIAN 1 ที่นั่ง
ขาเหล็ก POWDER COAT สี SV หมุนหน้า 3C2
รหัสสินค้า 15-M-CARN-SF-CARSTI-SV-C2 ขนาดกว้าง 90X ลึก 71X สูง 77 ซม.
รายละเอียด
โครงขาทำโครงไม้แข็ง เสริมด้วย HARDBOY หรือ PB , MDF
ที่พองขึ้นหน้าทั้งที Polyurethane foam ความหนาแน่น 35 Kg/m³ , ความแข็ง 13 kg.
ที่พองขึ้นที่นั่ง Polyurethane foam ความหนาแน่น 40 Kg/m³ , ความแข็ง 16.5 kg.
ที่นั่ง Zigzag Spring + สเปย์ยึดตามแนวขวางของบริเวณ
ที่นั่งขาทำเหล็กแบบ 4 นิ้ว หน้า 1/2 ขาทองแดง / ขาโครเมียม ตามที่ระบุ

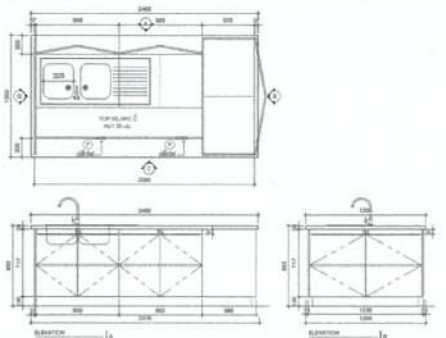
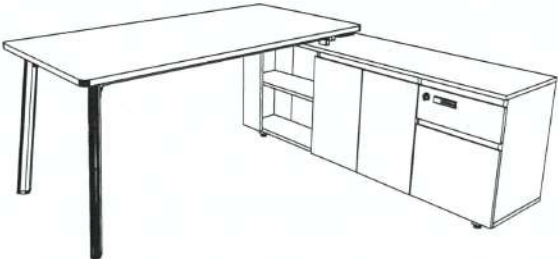
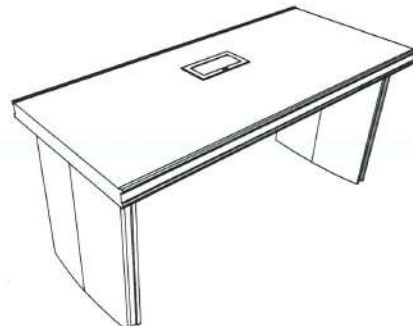
รหัสวัสดุภัณฑ์ FA-2-04/FA-4-07/FA-4-10/FA-5-05
ประเภทสินค้าเข้าพัสดุ ที่นั่งรถติดคนตาบอด-M-CARN-SF-CARST3-SV-C2
ขนาด W80X D17XH77
รายละเอียดโครงโซฟาโครงไม้จริง เติมนด้วย HARDBORE
หรือ PB , MDF พนักพิงที่นอนพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น
35 kg/m3 ความสูง 13 ซม. หุ่นนั่ง 32 ที่นั่งของที่นั่ง Polyurethane foam
ความหนาแน่น 40 Kg/m3. ความแข็ง 16.5 kg หุ่นนั่ง 32 ที่นั่ง Zigzag Spring
+สปริงยึดความหนาของสปริงของที่นั่งโซฟาหลังคนตาบอด 2 นิ้ว หน้า 1/2
ขนาดหลัก POWDER COAT สีขาว

หมายเหตุ

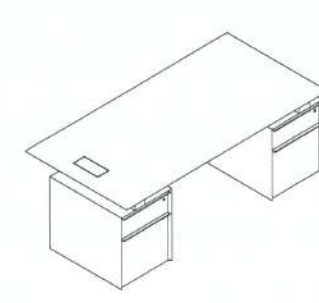
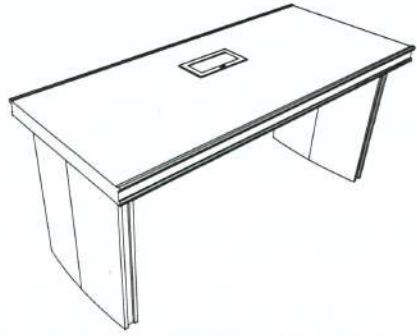
- ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายให้ไปตรวจวัด ร้อยละ 80 ของพื้นที่ป่าไม้ในบางพื้นที่ของ
- ผู้ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายให้ไปตรวจวัด ร้อยละ 80 ของปริมาณน้ำฝนในพื้นที่บางพื้นที่
- ตำแหน่งงานที่ได้รับมอบหมายให้ไปตรวจวัดปริมาณน้ำฝนในบางพื้นที่ของบางหน่วยงาน
- สถานที่ที่ทำการวัด ได้แก่ สำนักงานกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สำนักงานไฟฟ้าส่วนภูมิภาค)
- ผู้ปฏิบัติงาน คือ Staff Onboarding ของหน่วยงานที่ไปตรวจวัด



ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า)	
สถานที่ปฏิบัติงานพัฒนาศิลป์	
แบบแสดง :	แบบหมายเลข สยย.พทว : 691056
มาตรฐานงาน :	
สถานิก :	
ท.อ.หญิง อธิษฐา เทียนมี ภ.ส.ด.10253	ท.อ.หญิง 
น.ท. พิเชษฐ ราชภูมิกสิณี ร.น. ภ.ส.ด.9189	น.ท.  ร.น.
ท.ต. วีรพล อินทร์ผลเล็ก	ท.ต. 
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรสิทธิ์ สุวรรณศรี ภย.41004	น.อ. 
ท.อ. เมธา ไชยโย	สย.9864
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง บุญจนา เทียนมี ภ.พ.ก.42523	ร.อ.หญิง 
วิศวกรเครื่องกล :	
ท.ต. วิภาณี ชิดรัมย์เจริญสุข ภ.ก.38474	ท.ต. 
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไชยโย	สย.9864
ผู้เขียน :	
จ.อ.อ.หญิง นุมา ราชภูมิกสิณี, นาย วชิรวิทย์ บุญคินิจ	
ตรวจ :	
น.อ.  ภย.2825 (นาย สัมฤทธิ์วรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.พทว	
ผู้เห็นชอบ :	
ท.ต.  (นางทิพย์ ตินนเวล) ผ.อ.สยย.พทว	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	
IN-5505	
81	

			
รหัสครุภัณฑ์PT-03 ประเภทสินค้าเคาน์เตอร์ รหัสสินค้าขนาด2460x1300x855 มม รายละเอียด TOPหินแกรนิต หนา 19 มม หน้ำบาน/หลังบานไม้ mdf 16 mm. สีนพื้นเทาเงา STONE GRAYเส้นขอบสีพื้นเทาเงา สีบานBODY ตู้ไม้ PB16 mm. ปิดผิวเมลามีนแผ่นหลังแผ่นหลัง engineer wood 4 มม ปิดผิวเมลามีนไม้แผ่นข้างไม้ mdf 16 mm. สีนพื้นเทาเงา STONE GRAY เส้นขอบสีพื้นเทาเงา สีบานโครงไม้รับTOP ไม้ PB 16 mm. ปิดผิว HPL เทียบสีเมลามีนขาวไม้ปิดขาตู้ไม้ปิดขา PVC ปิดผิว อลูมิเนียมเอร์โลว์ สูง 100 มม พร้อมยางขาสีเสบานพับโลหะด้วย 35mm. + Soft close	รหัสครุภัณฑ์CA-01 ประเภทสินค้าตู้บานเปิด/ ลิแอซ/แอซ บานแอซ (เอ็น) รหัสสินค้าR-M-UNI-CB-HD-804081-AS-AS-AS-N ขนาดกว้าง 80 X ลึก 40 X สูง 80.5 ซม รายละเอียด พื้นบานไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรแผ่นข้างไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรแผ่นหลังไม้ Particle Board ความหนา 12 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าพื้นล่าง ไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรชั้นปรับไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม (Linnemann) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักร หน้ำบานไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรบานพับบานพับระบบ Soft Close มือจับ E : ซิงค์ขึ้นรูปเป็นรูปทรงโค้ง โดยกระบวนการ Die Casting ทำสีเงิน Powder CoatN : อลูมิเนียมขึ้นรูป โดยกระบวนการ Extrusion ซุปผิวสีเอนโด้ S : อลูมิเนียมขึ้นรูปโดยกระบวนการ Extrusion ทำสีเงิน Synthetic Acrylicก๊วยแฉ Cyber Lock แบบพับเก็บ สามารถทำระบบ Master keyขาปรับระดับขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ 10 มม	รหัสครุภัณฑ์CH-04 ประเภทสินค้าเก้าอี้พนักกลางS16V2 เฟรมเทา แขนADJ เบาะผ้าดำ พนักตาข่ายเทา รหัสสินค้าR-I-SR16-00-DK-S162HC(CM/LP)-BK/GYขนาดกว้าง 68X ลึก 59X สูง 98.5 ซม รายละเอียด พนักพิงโครงทำจากในลอน พนักพิงหุ้มผ้าตาข่าย มีอุปกรณ์รองรับกระดูกสันหลัง และปรับความสูงได้ทั้งนี้ โครงทำจากในลอน ฟองน้ำโพลียูรีเทนหุ้มผ้า ปรับความลึกได้เท่าแขนในลอนพร้อมแผ่นรองโพลียูรีเทน ปรับได้ 4 ทิศทาง ขึ้น-ลง หน้า-หลัง ปิดท้าย-ขวา และ เลื่อนเข้า-ออกระบบเก้าอี้ Self Weight Adjusting .ระบบโยกแบบชิงโครไนซ์ แบบปรับส็อคคอนพนักได้ 4 ตำแหน่งตามต้องการ สามารถปรับความสูงได้ ซาก่ออี้ขา 5 แฉก ทำจากในลอนล้อในลอน	รหัสครุภัณฑ์FA-2-01 ประเภทสินค้าโต๊ะ+ตู้ข้างขวา-ฝาป๊กล็ก TOP NO ขาDG รหัสสินค้าR-M-RYM-MGD-R-1616-NO-DGขนาด190WX170DX75H รายละเอียด Top ไม้ Particle Board ความหนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรบั้งตาเหล็กแผ่น หนา 1.5 มม เจาะรู Slot ทำลิระบบ Powder coatช่องร้อยสายไฟ (Flip Up) กล่องร้อยสายไฟอลูมิเนียมแบบฝาเปิด ระบบ Soft Close สีเงินคานเหล็กกับ TOPเหล็กแป๊ปเหลี่ยม 25x50 มม หนา 1.2 มม ทำลิระบบ Powder coatPlate คานอลูมิเนียม ขึ้นรูปด้วยระบบ Die Casting ทำลิระบบ Powder coatขาโต๊ะท่อเหล็กรีดขึ้นรูป 60x40 มม หนา 2.2 มม ทำลิระบบ Powder coatขาปรับระดับขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับระดับความสูงได้ 10 มมตู้ข้างพื้นบาน , พื้นล่าง ตู้ไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรแผ่นข้าง , กั้นกลาง ไม้ Particle Board ความหนา 16 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรแผ่นหลังตู้ไม้ Particle Board ความหนา 12 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าแผ่นหลัง SERVICE ไม้ Particle Board ความหนา 16 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าแผ่นหน้าวางไฟเจาะป๊กล็กไม้ Particle Board ความหนา 16 มมผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม (Linnemann) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรชั้นปรับไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม (Linnemann) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักร หน้ำบานเปิด ไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าหน้ำบาน ลื่นชักปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรกลิ้งลิ้นชักไม้ Particle Board ความหนา 12 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม (Linnemann) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักร หน้ำบานเปิด ไม้ Particle Board ความหนา 19 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าหน้าบาน ลื่นชักปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรกลิ้งลิ้นชักไม้ Particle Board ความหนา 12 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม (Linnemann) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักร ช่องร้อยสายไฟท่อร้อยสายไฟพลาสติกกลม ขนาด Diameter 55 มม สแนนเลสผิว Hair Lineมือจับโลหะรูป ทำสี สแนนเลสด้านอุปกรณ์ Knock-DownTitus จากประเทศ United Kingdomก๊วยแฉDigital Lock แบบกดรหัสผ่าน ขาดูเหล็กแผ่นความหนา 10 มม พับขึ้นรูปทำลิระบบ Powder Coatขาปรับระดับขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ 10 มมค่าพิทักัดความเมื่อขนาดสินค้ายอมให้คลาดเคลื่อน ± 1.0 ซม
			
รหัสครุภัณฑ์CH-07 ประเภทสินค้าเก้าอี้ M12 MID BACKมี LUMBAR หุ้ม VFXX รหัสสินค้าR-M-SR12-00-M122LB-VFXXขนาดกว้าง 67X ลึก 67 X สูง 96 ซม รายละเอียด โครงเก้าอี้ไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม ± 2 มมพนักพิง พองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น 25 Kg/m³ , ความแข็ง 14.5 kg. เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane foam อุปกรณ์เสริม ADJUSTABLE BACK LUMBAR SUPPORT ที่นั่งพองน้ำทั้งนี้ Polyurethane foamอัดขึ้นรูป ความหนาแน่น 22 Kg/m³ หุ้มหนังแท้ C204อุปกรณ์ADJUSTABLE BACK LUMBAR SUPPORT ที่นั่งพองน้ำทั้งนี้ Polyurethane foamอัดขึ้นรูป ความหนาแน่น 22 Kg/m³ หุ้มหนังแท้ C204แขนอลูมิเนียมอัลลอยด์อัดขึ้นรูป+Polyurethaneระบบโยก เอน Synchronize mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่งแกนแกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas liftซาก่ออี้ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์อัดขึ้นรูปปิดงาถูกล้อ Plastic Polyamide (Nylon 6)	รหัสครุภัณฑ์FA-2-10 ประเภทสินค้าเก้าอี้ประชุมประธานพนักพิงสูง มี LUMBAR รหัสสินค้าR-M-SR12-00-M121LB-C204ขนาดW67 XD67 XH112 ซม รายละเอียด โครงเก้าอี้ไม้ veneer อัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม ± 2 มมพนักพิงพองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น 25 Kg/m³ ,ความแข็ง 14.5 kg.เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane foam หุ้มหนังแท้ C204อุปกรณ์ADJUSTABLE BACK LUMBAR SUPPORTที่นี้่งพองน้ำทั้งนี้ Polyurethane foamอัดขึ้นรูป ความหนาแน่น 22 Kg/m³ หุ้มหนังแท้ C204แขนอลูมิเนียมอัลลอยด์อัดขึ้นรูป+Polyurethaneระบบโยก เอน Synchronize mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่งแกนแกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas liftซาก่ออี้ขา 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์อัดขึ้นรูปปิดงาถูกล้อ Plastic Polyamide (Nylon 6)	รหัสครุภัณฑ์MFA-2-09 ประเภทสินค้าโต๊ะประชุมบอร์ดตัวจบ+ปลั๊ก สีดำเงารหัสสินค้าR-M-BOAR-MT-BOE1702EPC-PUBขนาดW200XD70XH74.5 รายละเอียด TOP ไม้- ไม้ MDF เพาะโครงหนา 66 มม เสริมคานเหล็กกล่องขนาด 3/4" x 1 1/2 นิ้ว เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ขึ้นรูปโดยเครื่อง CNC- ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared หรือ- ปิดผิว PUfoil ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infraredกล่องปลั๊กไฟ- กล่องไม้ Particle Board ความหนา 12 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบ Malanine Edge ความหนา 0.5 มม ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักร ฝาปลั๊ก- ฝาปิด MDF Board ความหนา 6 มม - ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared อุปกรณ์ไฟฟ้า- ปลั๊กไฟ , ช่องต่อสัญญาณโทรศัพท์คาน- ไม้ Particle Board ความหนา 16 มมผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม(Linnemann)บังตา- ไม้ MDF Board ความหนา 16 มม ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared หรือ- ปิดผิว PUfoil ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infraredขาโต๊ะ- ไม้MDF เพาะโครง ตัดเป็นรูปทรงโค้ง 2 ด้าน ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine - ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared หรือ- ปิดผิว PUfoil ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ InfraredPLATEเหล็กยึดขา- เหล็กแผ่นความหนา 5 มม ขนาด 150x550 มม ทำสี Powder Coatขาปรับระดับ- ขาปรับระดับ แบบเกลียวหมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับความสูงได้ 10 มม	

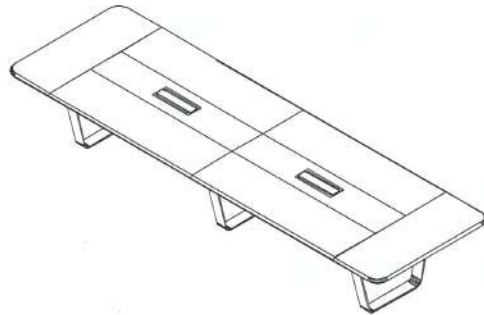
	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง :	แบบหมายเลข สยย.พทว :
	691056
มาตราส่วน :	
สถาปนิก :	
พ.ร.หญิง อรุณดา เทียมมี ภ.ศ.ด.10253 พ.ร.หญิง 	
น.ท. พิเชฐ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.ด.9189 น.ท.  ร.น.	
พ.ศ. วีระพล อินทร์ผลเล็ก พ.ศ. 	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.ช.วรพันธ์ ธุระพันธ์ ภ.ย.41004 น.ช. 	
ร.ช. เมธา ใจโยย สย.9864 ร.ช. 	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.ร.หญิง เบญจมา เทียมศักดิ์ ภ.พ.ด.42523 ร.ร.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ศ. วิศวุฒิ อัครชัยเจริญสุข ภ.ก.38474 พ.ศ. 	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.ช. เมธา ใจโยย สย.9864 ร.ช. 	
ผู้เขียน :	
จ.ร.ร.หญิง เบญจมา ราชวรศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุณยพิณิจ	
ตรวจ :	
น.ร.  ว.ย.2625 (นวิฐ ลิ้มสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยย.พทว	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ศ.ศ.  (ดวงทิพย์ ศินวงศ์) ผอ.สยย.พทว	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	
IN-5506	81



รหัสครุภัณฑ์MT-02
ประเภทสินค้าโต๊ะประชุมบอร์ดตัวจบ+ ปลั๊ก สิตังงารหัส
สินค้ายี่ห้อ-M-B-OAR-MT-BOE1702EPC-PUB ขนาดW170XD70XH74.5
รายละเอียด
TAP โต๊ะ- ไม่ MDF เพาะโครงหนา 66 มม เสริมความเหล็กกล่องขนาด 3/4" x 1 1/2 นิ้ว เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ขึ้นรูปโดยเครื่อง CNC- ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared หรือ- ปิดผิว PU Foil ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared กล่องไม้ Particle Board ความหนา 12 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบ Melamine Edge ความหนา 0.5 มม ด้วยกาว Hot Melt และลบคมโดยเครื่องจักร ฝาปลั๊ก- ฝาปิด MDF Board ความหนา 6 มม - ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared อุปกรณ์ไฟฟ้า- ปลั๊กไฟ, ช่องต่อสัญญาณโทรศัพท์ตาม- ไม้ Particle Board ความหนา 16 มม ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า ปิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม (Linnemann) บังตา- ไม้ MDF Board ความหนา 16 มม ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared หรือ- ปิดผิว PU Foil ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared ขาโต๊ะ- ไม้ MDF เพาะโครง คัดเป็นรูปทรงโค้ง 2 ด้าน ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine - ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared หรือ- ปิดผิว PU Foil ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine พร้อมอบสีด้วยระบบ Infrared PLATEเหล็กติดขา- เหล็กแผ่นความหนา 5 มม ขนาด 150x550 มม ทำสี Powder Coat ขาปรับระดับ- ขาปรับระดับ แบบกลียวนหมุนแบน พลาสติก สามารถปรับความสูงได้ 10 มม



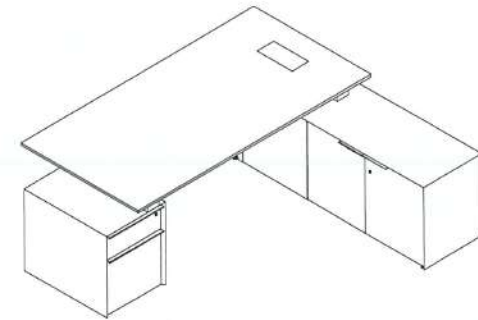
รหัสครุภัณฑ์ FA-02/FA-03-01/FA-3-02
ประเภทสินค้าเก้าอี้สำนักงาน รุ่น POLO
รหัสสินค้า 61-AUDI-AC-ST-POLO-XXXX
ขนาดกว้าง 61 x ลึก 70 x สูง 95 ซม.
รายละเอียด
ลักษณะเป็นเก้าอี้สำหรับประชุมหรือสำนักงาน พนักพิงบุด้วยฟองน้ำ
โพลียูรีเทน (Polyurethane foam) ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์
หุ้มด้วยผ้า ด้านข้างมียึดปิดผิวลามิเนต พนักพิงมีการเชื่อมต่ออย่าง
แน่นหนากับโครงร่างขาต้านข้างบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำโพลียูรีเทน
(Polyurethane foam) ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์ หุ้มด้วยผ้า
ด้านข้างมียึดปิดผิวลามิเนต เพื่อความทนทานของขาซึ่งได้ขยายด้าน
หลังขาออกไปเพื่อป้องกันให้เปลืองส่วน เก็นหลังโครงไม้ยึดหุ้มผ้า
บนมียึดปิดผิวลามิเนตขาเหล็กทาสีพาวเดอร์โค้ท



รหัสครุภัณฑ์FA-2-07
ประเภทสินค้าเก้าอี้พนักพิงสูง มี LUMBAR รหัส
สินค้า5-M-SR12-00-M121LB-C204ขนาดW67 XD67 XH112 ซม.รายละเอียดโครงสร้าง ไม่ veneer ติดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา 12 มม ± 2 มม พนักพิง ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น 25 Kg/m³ ความแข็ง 14.5 kg.เสริมความนุ่มด้านหลังด้วย Polyurethane foam หุ้มหนังแท้ C204อุปกรณ์ADJUSTABLE BACK LUMBAR SUPPORT ที่นั่ง ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane foam ติดขึ้นรูป ความหนาแน่น 22 Kg/m³ หุ้มหนังแท้ C204แขนอลูมิเนียมอัลลอยด์ติดขึ้นรูป+Polyurethane ระบบโยกเอน Synchronize mechanism, Backrest ล็อคตำแหน่งได้ ปรับความหนืดพนักพิงตามน้ำหนักคนนั่งแกนแกนปรับความสูงด้วยระบบ Gas lift ขนาดยาว 5 แฉก อลูมิเนียมอัลลอยด์ติดขึ้นรูปปิดเงาลูกกลิ้ง Plastic Polyamide (Nylon 6)



รหัสครุภัณฑ์FA-2-06
ประเภทสินค้าโต๊ะ/ปัดลิ้น สีVWA-SV
รหัสสินค้าM-EXEC-SD-EXM4SDFL34-VWA-SVขนาด200X100X74.5
รายละเอียด
คู่มือมาตรฐานคู่มือ Top+ หน้าบาน / Body Polyurethane PUZW-PUB ,
PUAO-PUBPUZW-PUW , PUAO-PUWTOP โต๊ะไม้ MDF Board ความหนา 16 มม
ปิดผิว PU Foil ปิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot
Meltลอบคมด้วยเครื่องจักร ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดย
เครื่อง Automatic Machine และอบสีด้วยระบบ Infrared เครื่อง TOPไม้ MDF Board
เพาะโครงหนา 50 มมเสริมโครงเหล็กขนาด 3/4 x 1 1/2 นิ้วขอบขึ้นรูปตัด
เฉี่ย 45 องศา 4 ด้าน ทำสี Polyurethane Modify และอบสีด้วยระบบ Infrared
กล่องรอง TOPไม้ MDF Board ความหนา16 มม ประกอบเข้ามุม 45 องศา ทำ
สี Polyurethane Modify และอบสีด้วยระบบ Infrared บังตาไม้ MDF Board ความ
หนา16 มม ทำสีเคลือบเงา Polyurethane Modify โดยเครื่อง Automatic Machine
และอบสีด้วยระบบ Infrared



รหัสครุภัณฑ์ FA-2-02
ประเภทสินค้า โต๊ะ/ลิ้นชัก/ตู้ยากร/ปลีก / สีPUAO-PUB
รหัสสินค้า 5-M-EXEC-SD-EXM4PURDRF34-PUAO-PUB
ขนาด W225XD195XH74.5

รายละเอียด
คู่มือมาตรฐาน คู่มือ Top+ หน้าบาน HPL / Body SHC
DEU-BL, CSE-BL, VWA-BL, BDP-BL, ZEB-BL
DEU-SV, CSE-SV, VWA-SV, BDP-SV, ZEB-SV
DEU-WH, CSE-WH, VWA-WH, BDP-WH, ZEB-WH

TOP โต๊ะไม้ Particle board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ความหนา 0.6 มม. ด้านล่างปิดผิวด้วย High Pressure Laminate Balancing ความหนา 0.65 มม. บิดขอบ PVC Edging ความหนา 2 มม. (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรโครง TOP ไม้ MDF หนา 16 มม. เสริมโครงเหล็กขนาด 3/4 x 1 นิ้ว ขอบขึ้นรูปตัดเฉียง 45 องศา ด้านหน้าใช้ Polyurethane Modify และอบสีด้วยระบบ Infrared กลิ้งช่อง TOP ไม้ Particle Board ความหนา 16 มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้า บิดขอบด้วย Melamine Edging ความหนา 0.5 มม. (Linnemann) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักรประกอบชิ้นส่วนเข้ามุม 45 องศา เป็นรูปกล่อง 4 เหลี่ยมบังตา ไม้ Particle board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate ความหนา 0.6 มม. 2 หน้า บิดขอบ PVC Edging ความหนา 1 มม. (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และลบคมด้วยเครื่องจักร

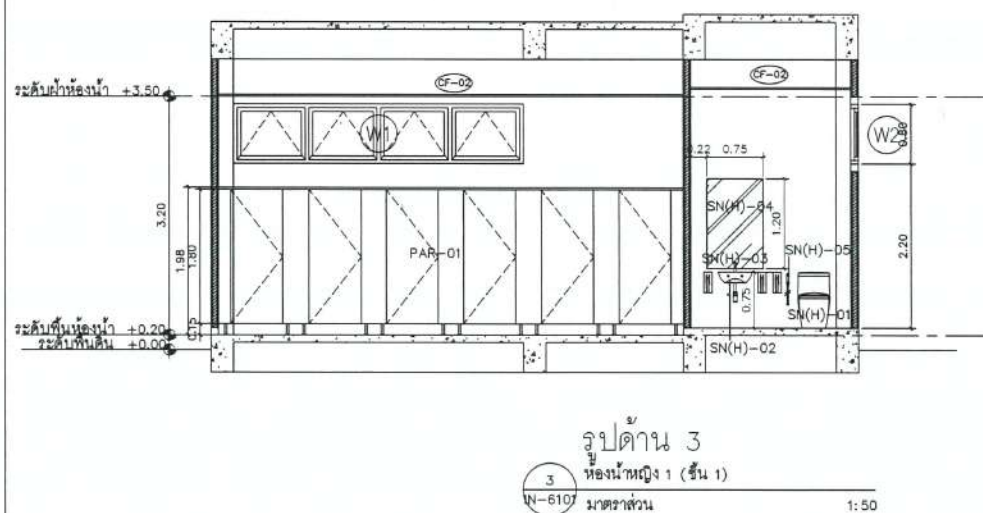
[illegible]

รหัสครุภัณฑ์MT-U1
ประเภทสินค้าโต๊ะประชุม KONTROL แบบ B /TURN BOX และรางไฟ
สี WH-VF601 (ขนาด 480W)
รหัสสินค้า-M-KON-MT-KONB420TB2V2-WH-VF601ขนาด
420X130X72
รายละเอียด
Top โต๊ะไม้ Particle Board ความหนา 25 มม ผิวเคลือบ Melamine
Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press 2 หน้าปิดขอบ
PVC Edging ความหนา 1 มม (Rehau) ด้วยกาว Hot Melt และเคลือบ
คมด้วยเครื่องจักรTop กลางไม้ Particle Board ความหนา 25 มม
หุ้มหนังกล่องปลีไฟฟ้ากล่องปลีโฟลุมิเนียม แบบผ่าเปิด 2 ด้าน สีสเงิน
วางรอยสายไฟเหล็กแผ่น ความหนา 1 มม พับขึ้นรูป ทำสีระบบ Powder
Coatขาวโต๊ะเหล็กแบนหนา 12 มม กว้าง 101 มม พับขึ้นรูป ทำสีระบบ
Powder CoatBracket รับ Topเหล็กแผ่น ความหนา 2 มม พับขึ้นรูป
ทำสีระบบ Powder Coatคานเหล็กเหล็กกล่องขนาด 76x38 มม หนา
2.7 มม ทำสีระบบ Powder Coatขาปรับระดับขาปรับระดับแบบเกลียว
หมุนแป้นพลาสติก สามารถปรับระดับความสูงได้ 10 มม

รหัสคู่กันที่ FA-2-03
ประเภทสินค้าเข้าพนักงานสูง
รหัสสินค้า 6-I-IMPS-00-SZ-EMPRESS-LG/BR ขนาด
W73 X D74 X H120.5 - 127
รายละเอียด
พนักงานโครงการนี้ทำจากโพลียูรีเทน หน้าหนังแท้สีเทาอ่อน/หลังหนัง
เทียมสีน้ำตาลทั้งโครงการนี้ทำจากโพลียูรีเทน หน้าหนังแท้สีเทาอ่อน/
หลังหนังเทียมสีน้ำตาลทั่วแขนโครงการนี้ทำจากโพลียูรีเทน ด้านหน้า
หุ้มหนังแท้ ด้านหลังหุ้มหนังเทียม ไม่สามารถปรับตำแหน่งได้ระบบเก้าอี้
ระบบโยกนิลล่อ ปรับเอนและลอคได้ 3 ระดับ เอนสูงสุดได้ 119 องศา
สามารถปรับความสูงและปรับความหนืดได้ขาขา 5 แยก ทำจาก
อะลูมิเนียมล้อในลอนล้อในลอน



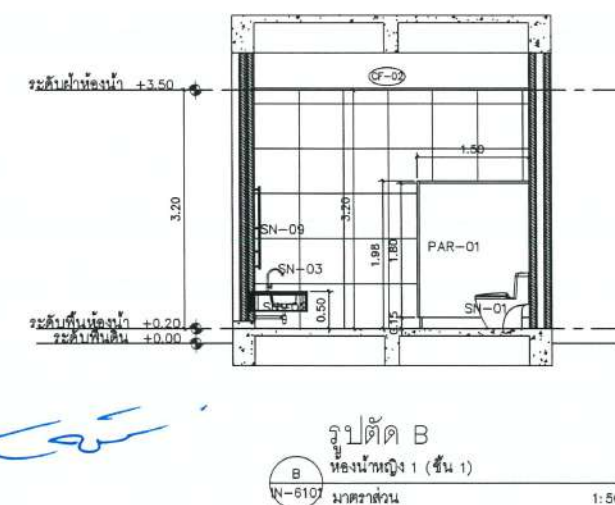
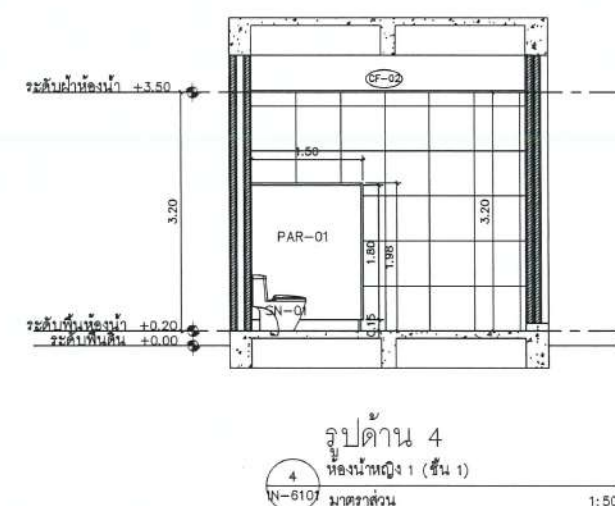
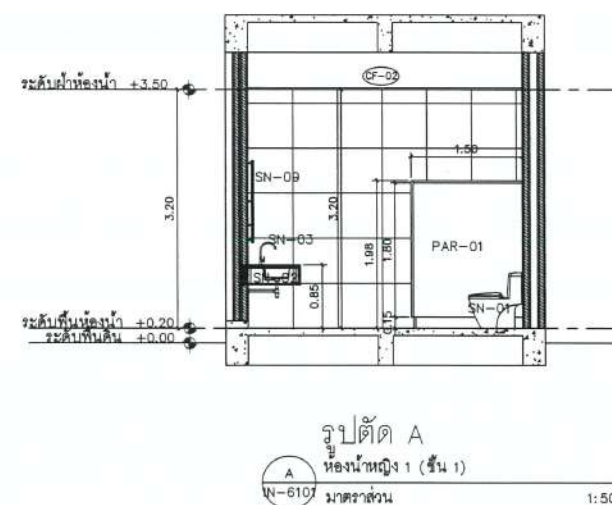
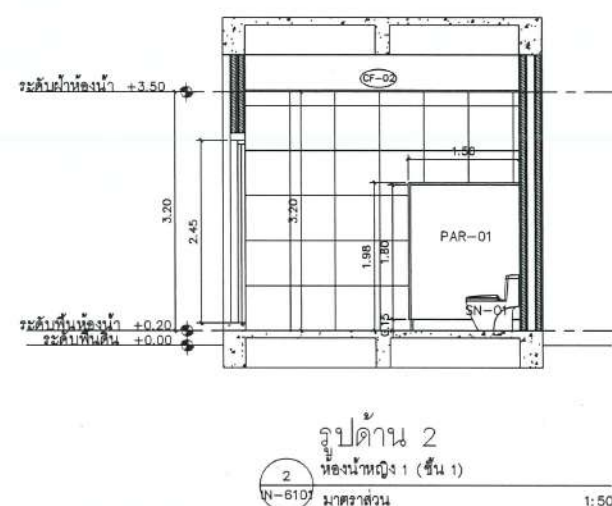
 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : ๕๐๑	แบบหมายเลข สยช. พทท. :
	691056
มาตราส่วน :	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง ศรีสุภา เตียนมณี ภา-สอ.10253 พ.อ.หญิง 	
น.ท. พิเชฐ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. ภา-สอ.9189 น.ท.  ร.น.	
พ.ต. วีรพล อิ่มนันทเล็ก พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ. 	
ร.อ. เมธา ไข้อยู่ สอ.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง บุญมา เทียมมณี ภพท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ต. วิชาญ ชัยธรรมเจริญสุข ภท.38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข้อยู่ สอ.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน :	
จ.ล.อ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์, นาย วิจิรพันธ์ บุญศิริกิจ	
ตรวจสอบ :	
น.อ.  ๒๗.2625 (นางสาว สิมสุวรรณ์) นายช่างไฟฟ้า สยช. พทท.	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.อ.  (นางสาว สิมสุวรรณ์) ผอ. สยช. พทท.	
/ มี.ค. / 69	
รวม :	
เลขที่ :	
IN-5507	
81	



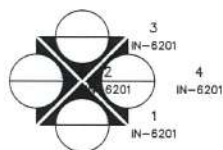
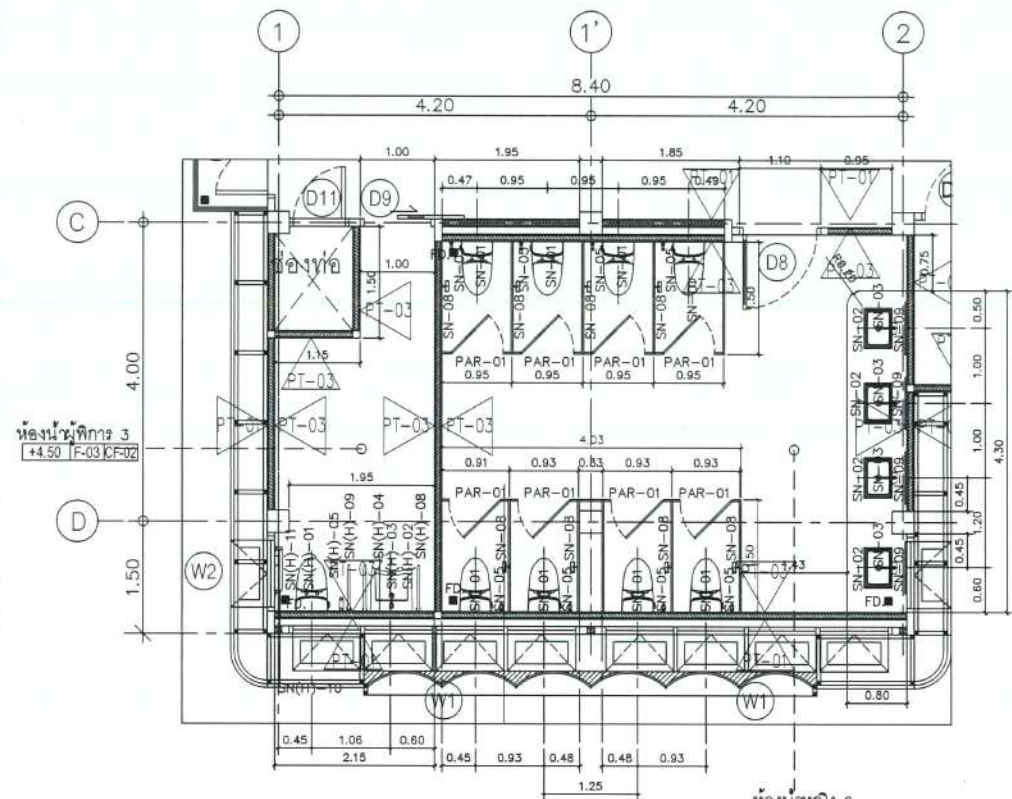
ตารางสุพันท์และอุปกรณ์ห้องน้ำ : ห้อง 1							
สัณลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมพัดชาตัว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C105407 WH	MOGEN	MO690(Eco)	MARVEL	MCM009A
SN-02	อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	COTTO	C021	MOGEN	MA523	MARVEL	MC077
	สระสีอ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	SP239	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	WD01	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN-03	ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1160AN(HM)	MOGEN	FCA96C	MARVEL	MAE-106
SN-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS08	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง ฝาครอบก้นก้น 2"	COTTO	CT69722P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	ส้วอปาวตัว	COTTO	CT179N	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN-08	กล่องโถกระดะชำระน้วนใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/D
SN-09	กระชากนา	อยู่ในงาน Built-in Willy	-	อยู่ในงาน Built-in Valor	-	อยู่ในงาน Built-in Elite	-
PAR-01	ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม	Willy	สืลายไม้		สืลายไม้	Elite	สืลายไม้

***Partition ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของ Practika, Modernform หรือ Perfect

ตารางสุ่มกันและอุปกรณ์ห้องน้ำ : ผู้พิจารณา							
สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN(H)-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อม หลังขาตัว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C1320	MOGEN	MT57EX (ECO)	MARVEL	MCM009A
SN(H)-02	อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	COTTO	C00342	MOGEN	MA048	MARVEL	MC077
	สเคชีอย่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	WB04	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	SP103	MARVEL	W-026
	สายบันได	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN(H)-03	ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1236AY	MOGEN	FCA83C	MARVEL	MAE-106
SN(H)-04	กระจกจาก	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-
SN(H)-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS07	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT69722P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปลาวาล์ว	COTTO	CT179N(HM)	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN(H)-08	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่ม กันลื่นแบบขาวดำ	COTTO	CT-0371#WH	MOGEN	ERS02	MARVEL	MS304-24/N
SN(H)-09	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่ม กันลื่นแบบขาวดำพับได้	COTTO	CT-0373#WH	MOGEN	ERS26	MARVEL	MS304-30/N
SN(H)-10	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่ม กันลื่นแบบตัวแอล	COTTO	CT-0372#WH	MOGEN	ERS01N	MARVEL	MS304-21/L
SN(H)-11	กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT



 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : ๔	แบบหมายเลข สยย.พทพ
แผนกช่างก่อสร้าง แผนกช่างเครื่องใช้ไฟฟ้า	691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อธิษฐา เจริญศรี ก-สถ.10253 พ.อ.หญิง  น.ท. พิษณุ ราชบุรณศิริ ร.น. ก-สถ.9189 น.ท.  พ.ล. วีระพล อินทร์ผลเล็ก พ.ล. 	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ กษ.41004 น.อ.  ร.อ. นงา ไชยโย สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เมกขณา เจริญศรี กพท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ล. วิศภูมิ ชัยธรรมเจริญสุข กษ.38474 พ.ล. 	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. นงา ไชยโย สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.หญิง ภาณุ ราชบุรณศิริ นาย วชิรวิทย์ นุชชิตินิจ	
ตรวจ :	
น.อ.  รย.2625 (น.อ. ชัยสุวรรณดี) นายช่างไฟฟ้า สยย.พทพ	
ผู้รับมอบ :	
พ.ล.  (ศวท.ทิพย์ ตินนเวส) ผอ.สยย.พทพ	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	
IN-6102	81



ผังพื้น

ห้องน้ำ/ห้อง 2 (ชั้น 2)

IN-6201

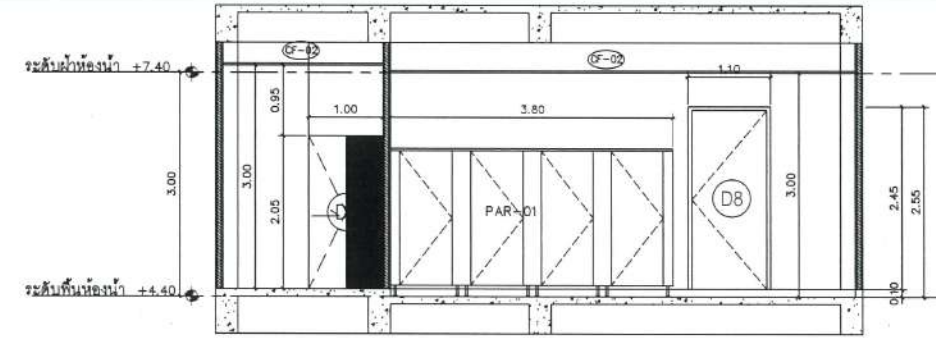
มาตราส่วน

1:50

สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C105407 WH	MOGEN	MO690(ECO)	MARVEL	MCM009A
SN-02	อ่างล้างมือแบบบนเคาน์เตอร์	COTTO	C021	MOGEN	MA523	MARVEL	MC077
	ตะได้อ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	SP239	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	WD01	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN-03	ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1160AN(HM)	MOGEN	FCA96C	MARVEL	MAE-106
SN-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมรอกแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS08	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT697Z2P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปปาล์ว	COTTO	CT179N	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN-08	กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT
SN-09	กระจกเงา	อยู่ในงาน Built-in	-	อยู่ในงาน Built-in	-	อยู่ในงาน Built-in	-
PAR-01	ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หน้า 30 มม.	Willy	สลายไม้	Valor	สลายไม้	Elite	สลายไม้

***Partition ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของ Practika, Modernform หรือ Perfect

สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN(H)-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อมฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C1320	MOGEN	MT57EX (ECO)	MARVEL	MCM009A
SN(H)-02	อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	COTTO	C00342	MOGEN	MA048	MARVEL	MC077
	ตะได้อ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	WB04	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	SP103	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN(H)-03	ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1236AY	MOGEN	FCA83C	MARVEL	MC077
SN(H)-04	กระจกเงา	อยู่ในงาน Built-in	-	อยู่ในงาน Built-in	-	อยู่ในงาน Built-in	-
SN(H)-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมรอกแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS07	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT697Z2P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปปาล์ว	COTTO	CT179N(HM)	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN(H)-08	กรวยมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	COTTO	CT-0371#WH	MOGEN	ERS02	MARVEL	MS304-24/N
SN(H)-09	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบราวคู่	COTTO	CT-0373#WH	MOGEN	ERS26	MARVEL	MS304-30/N
SN(H)-10	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่มกันลื่นแบบตัวแอล	COTTO	CT-0372#WH	MOGEN	ERS01N	MARVEL	MS304-21/L/N
SN(H)-11	กล่องใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT



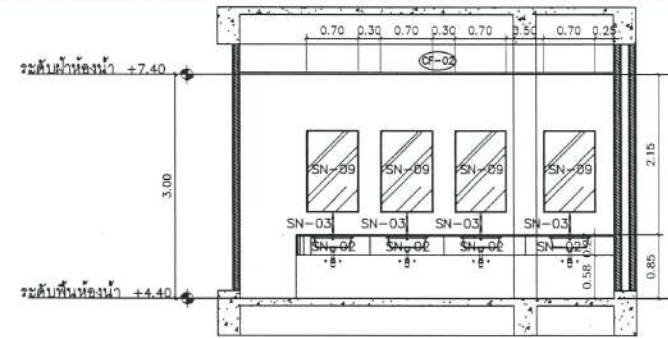
รูปด้าน 1

ห้องน้ำ/ห้อง 2 (ชั้น 2)

IN-6201

มาตราส่วน

1:50



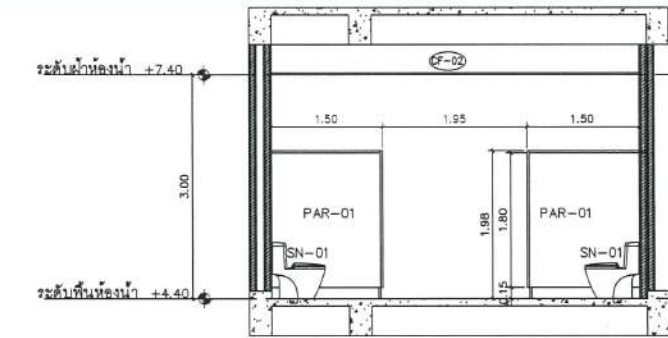
รูปด้าน 2

ห้องน้ำ/ห้อง 2 (ชั้น 2)

IN-6201

มาตราส่วน

1:50



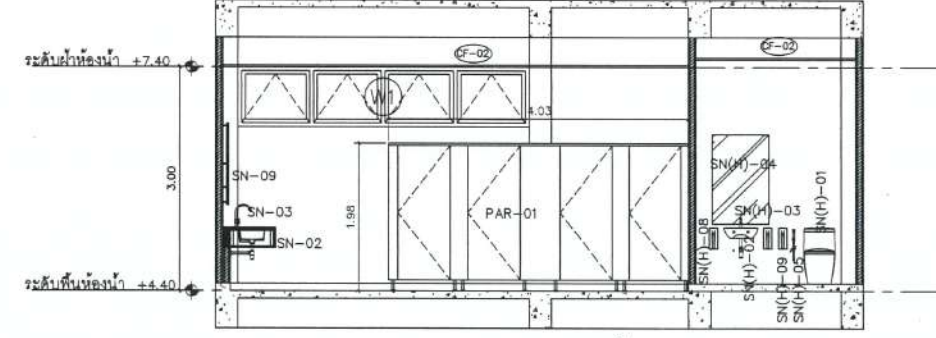
รูปด้าน 4

ห้องน้ำ/ห้อง 2 (ชั้น 2)

IN-6201

มาตราส่วน

1:50



รูปด้าน 3

ห้องน้ำ/ห้อง 2 (ชั้น 2)

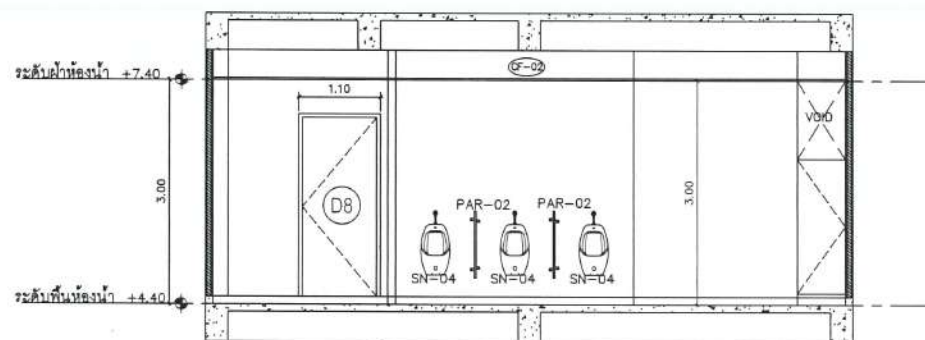
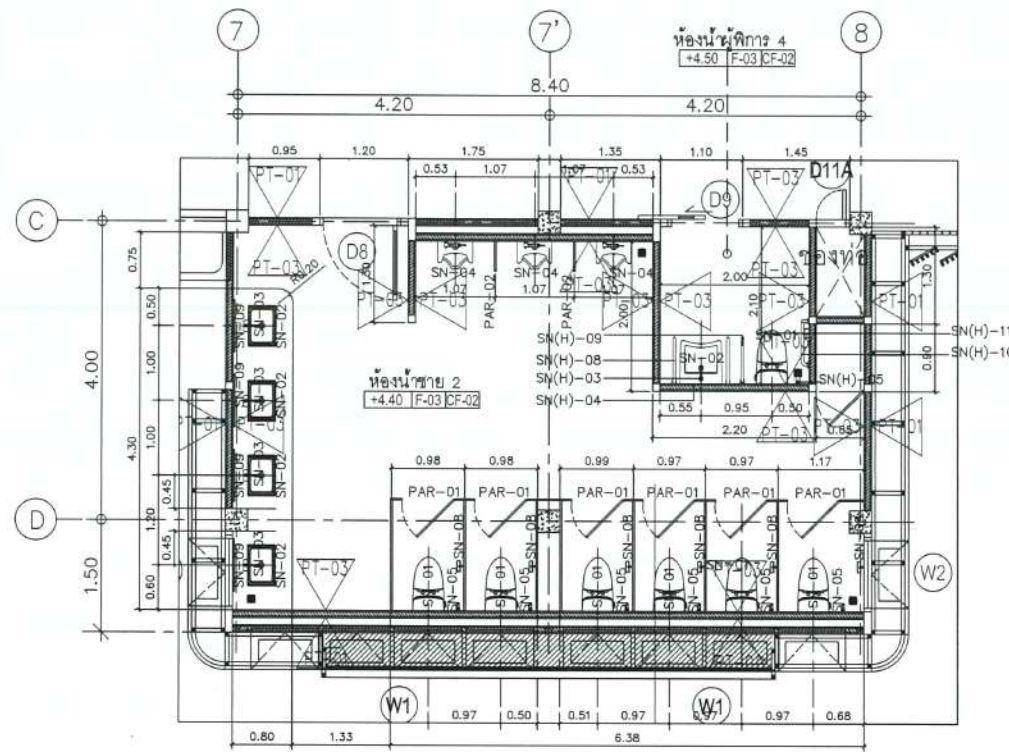
IN-6201

มาตราส่วน

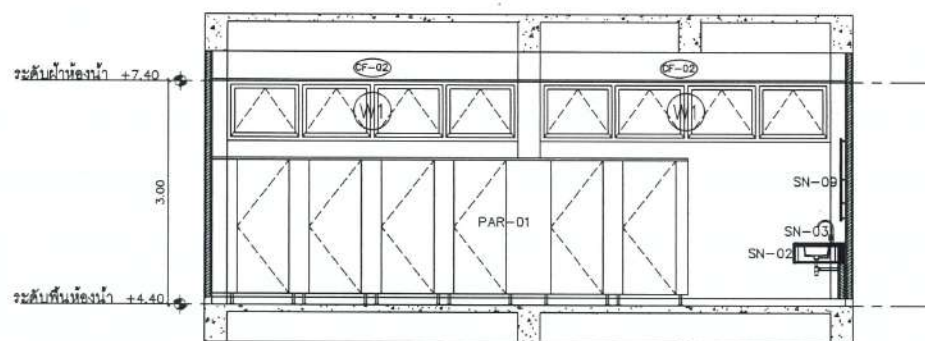
1:50

ชื่องาน: งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง:	แบบรายละเอียด สอยทหาร:
แบบรายละเอียดห้องน้ำ/ห้อง 2 แบบรายละเอียดห้องน้ำ 3	691056
มาตรฐาน: 1:50	
สถาปนิก:	
พ.ร.อ. อธิปไตย เต็มมี ก-ส.อ.10253 พ.ร.อ. อธิปไตย เต็มมี น.ท. พิเชฐ ราชบุรุษศักดิ์ ร.น. ก-ส.อ.9189 น.ท. อธิปไตย เต็มมี ร.น. พ.ศ. วีรพล อินทร์ผลึก พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง:	
น.อ. วรวิทย์ สุระพันธ์ กย.41004 น.อ. วรวิทย์ สุระพันธ์ ร.อ. เมธา ไซโย สย.9864 ร.อ. เมธา ไซโย	
วิศวกรไฟฟ้า:	
ร.อ.หญิง เบญจมา เจริญผล กพ.อ.42523 ร.อ.หญิง เบญจมา เจริญผล	
วิศวกรเครื่องกล:	
พ.ศ. วิศวะ ธีรชัยเจริญสุข ก.ก.38474 พ.ศ. ธีรชัยเจริญสุข	
วิศวกรสุขาภิบาล:	
ร.อ. เมธา ไซโย สย.9864 ร.อ. เมธา ไซโย	
ผู้เขียน:	
จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชบุรุษศักดิ์ นาย วีรวิทย์ บุญศิริกิจ	
ตรวจ:	
น.อ. อธิปไตย เต็มมี กย.2625 (อธิบดี สืบสวน) นายช่างใหญ่ สอยทหาร	
ผู้เห็นชอบ:	
พ.ศ. (นางพิชญ์ สอนาม) น.อ. สอยทหาร	
/ มี.ค. / 69	รวม:
เลขที่:	IN-6201
81	

หมายเหตุ
 - ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นๆ ที่แนบมา และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบแปลนนี้
 - ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นๆ ที่แนบมา และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบแปลนนี้
 - ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นๆ ที่แนบมา และให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในแบบแปลนนี้



รูปด้าน 1
ห้องน้ำชาย 2 (ชั้น 2)
1 N-6202
มาตราส่วน 1:50

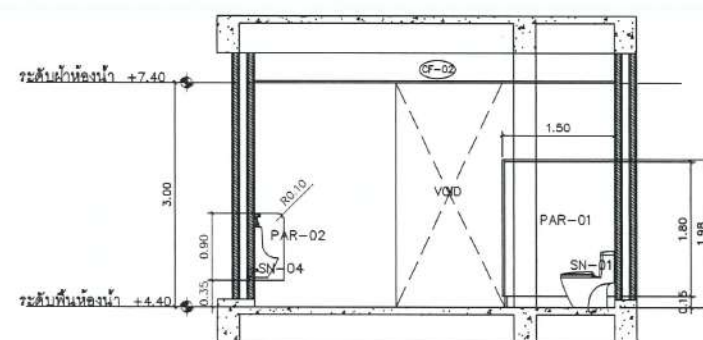


รูปด้าน 3
ห้องน้ำชาย 2 (ชั้น 2)
3 N-6202
มาตราส่วน 1:50

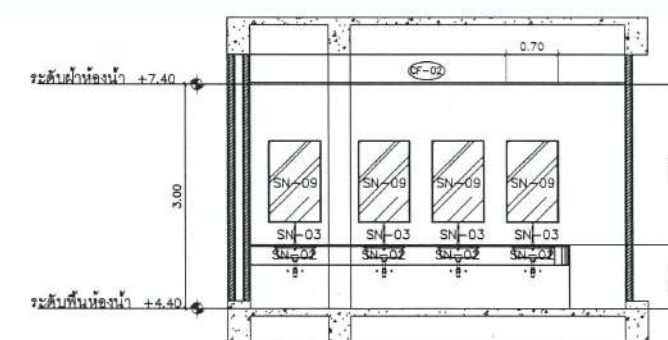
ตารางสัญลักษณ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ : ชาย 2							
สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อม พัดรีดน้ำ และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C105407 WH	MOGEN	MO690(ECO)	MARVEL	MCM009A
SN-02	อ่างล้างมือ แบบบานพับ	COTTO	C021	MOGEN	MA523	MARVEL	MC077
	ตะตืออ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	SP239	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	WD01	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN-03	ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1160AN(HM)	MOGEN	FCA95C	MARVEL	MAE-106
SN-04	โถปัสสาวะชาย พร้อมพัดรีดน้ำ และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C313 WH CT474N (P)(HM)	MOGEN	MU07	MARVEL	MU-104-4
SN-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมเชือกแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS08	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT69722P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปาลว	COTTO	CT179N	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN-08	กล่องใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT
SN-09	กระจกเงา	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-
PAR-01	ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หน้า 30 มม	Willy	สิลายไม้	Valor	สิลายไม้	Elite	สิลายไม้
PAR-02	แผงกันโถปัสสาวะสำเร็จรูป	Willy	สิลายไม้	Valor	สิลายไม้	Elite	สิลายไม้

***Partition ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของ Practika, Modernform หรือ Perfect

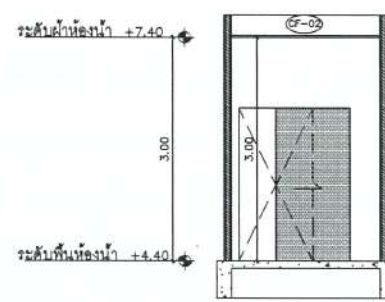
ตารางสัญลักษณ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ : ผู้พิการ 4							
สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN(H)-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อม พัดรีดน้ำ และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C1320	MOGEN	MT57EX (ECO)	MARVEL	MCM009A
SN(H)-02	อ่างล้างมือ แบบแขวนผนัง	COTTO	C00342	MOGEN	MA048	MARVEL	MC077
	ตะตืออ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	WB04	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	SP103	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN(H)-03	ก๊อกอ่างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1236AY	MOGEN	FCA83C	MARVEL	MC077
SN(H)-04	กระจกเงา	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-
SN(H)-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมเชือกแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS07	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT69722P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปาลว	COTTO	CT179N(HM)	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN(H)-08	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่ม กันลื่นแบบราวคู่	COTTO	CT-0371#WH	MOGEN	ERS02	MARVEL	MS304-24/N
SN(H)-09	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่ม กันลื่นแบบราวคู่	COTTO	CT-0373#WH	MOGEN	ERS26	MARVEL	MS304-30/N
SN(H)-10	ราวมือจับผู้สูงอายุ แบบมีปุ่ม กันลื่นแบบราวคู่	COTTO	CT-0372#WH	MOGEN	ERS01N	MARVEL	MS304-21/L/N
SN(H)-11	กล่องใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT



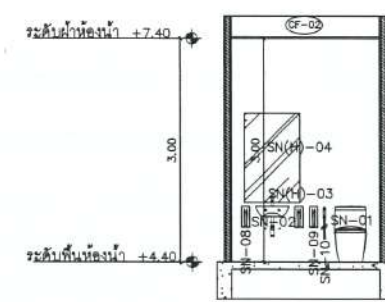
รูปด้าน 2
ห้องน้ำชาย 2 (ชั้น 2)
2 N-6202
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
ห้องน้ำชาย 2 (ชั้น 2)
4 N-6202
มาตราส่วน 1:50

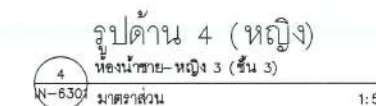
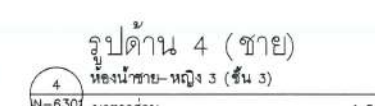
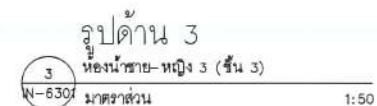
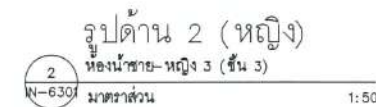
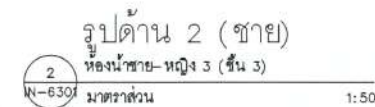
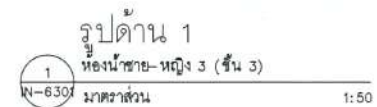
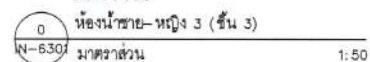


รูปด้าน 1
ห้องน้ำผู้พิการ 4
1 N-6202
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 3
ห้องน้ำผู้พิการ 4
3 N-6202
มาตราส่วน 1:50

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (รังนก) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : แบบแปลนอาคาร 2 แบบแปลนห้องน้ำผู้พิการ 4	แบบแปลนเลข : สย.พท. : 691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เทียนมี ภ.ศ.ด.10253 พ.อ.หญิง น.ท.พิษณุ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.ด.9189 น.ท. ร.น. พ.ศ. วัชรพล อินทร์ผลัด พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ.วาทันต์ จูระพันธ์ ภ.บ.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไซโย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เมธนาภ เอี่ยมศิริ ภ.พ.ด.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ.วิศุทธิ์ อัครชัยเจริญสุข ภ.บ.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไซโย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชวรศักดิ์ นาย วรวิทย์ มุขพิทักษ์	
ตรวจ : น.อ. ร.น. 2625 (น.ท. สันติธรรม) นายช่างใหญ่ สย.พท.	
ผู้เห็นชอบ : พ.ศ. (ดวงทิพย์ สันติธรรม) สย.พท.	
วันที่ : 1 มี.ค. / 68	รวม :
เลขที่ :	IN-6202

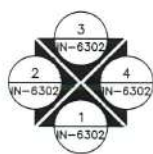
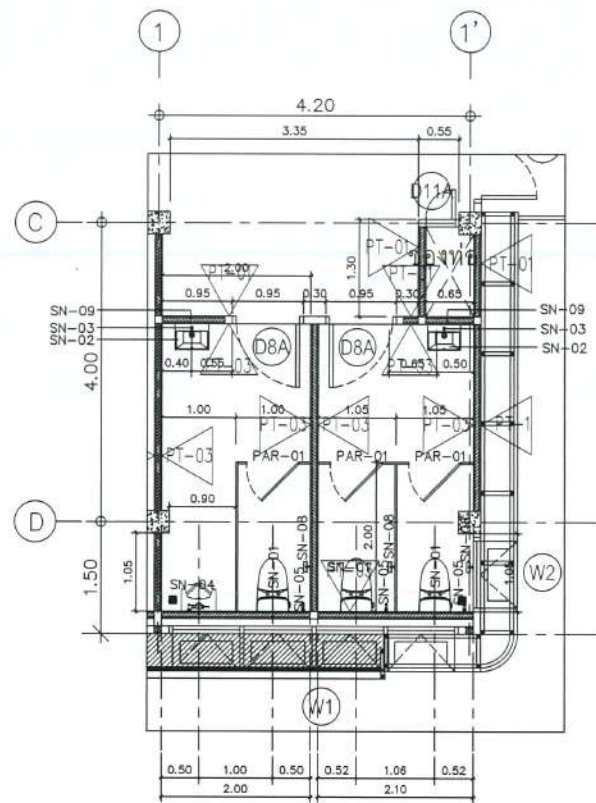


***Partition ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของ Practika, Modernform หรือ Perfect

[Handwritten signature]

- ใช้อุปกรณ์ให้ข้อมูลเชิงลึกภายในประเทศในลักษณะที่รวดเร็ว 30-60 วินาทีต่อจุดสนใจในภาพหน้ากล้อง
- ใช้อุปกรณ์ให้ข้อมูลเชิงลึกภายในประเทศในลักษณะที่รวดเร็ว 30-60 วินาทีและเพิ่มประสิทธิภาพในการนำทาง
- สามารถนำข้อมูลมาทำรายงานและนำเสนอได้ทันทีโดยประมวลผลข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และแม่นยำ
- สามารถนำข้อมูลเชิงลึกที่ได้ไปใช้สนับสนุนการตัดสินใจสำหรับการตัดสินใจในการวางแผนเชิงกลยุทธ์
- ใช้กับงาน : นักทำ Shop Drawing สถาปนิกและนักบริหารการก่อสร้าง





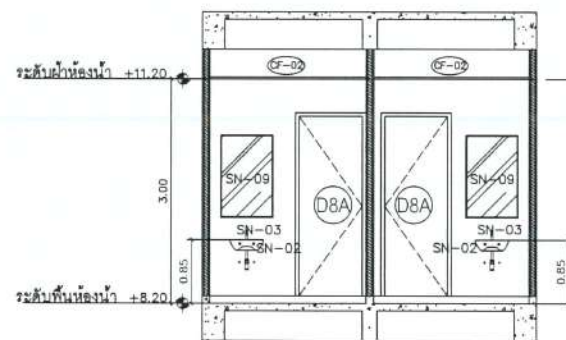
ผังห้องน้ำ

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50



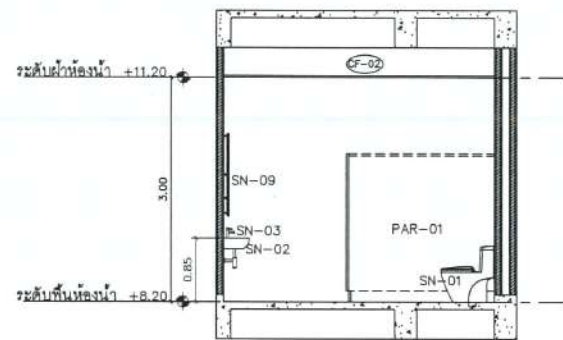
รูปด้าน 1

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50



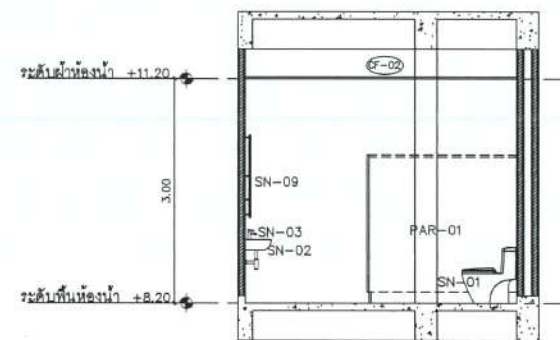
รูปด้าน 2 (ชาย)

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50



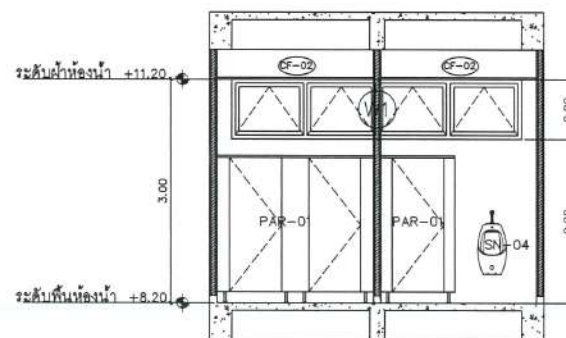
รูปด้าน 2 (หญิง)

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50



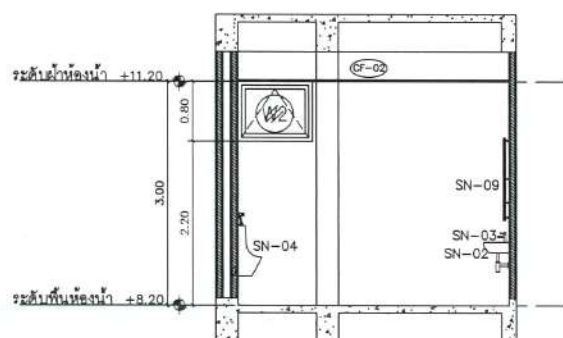
รูปด้าน 3

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50



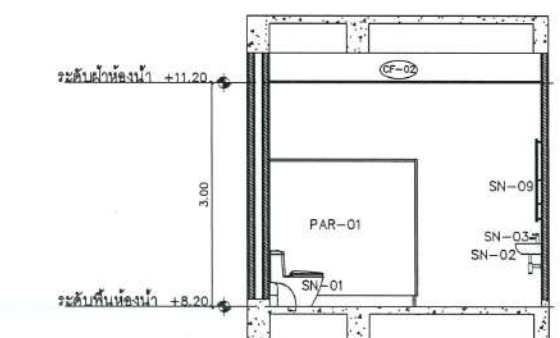
รูปด้าน 4 (ชาย)

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50



รูปด้าน 4 (หญิง)

ห้องน้ำชาย-หญิง 4 (ชั้น 3)

N-6302

ขนาดส่วน

1:50

ตารางสัญลักษณ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ: หญิง 4							
สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อม หลังขาตัว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C105407 WH	MOGEN	MO690(ECO)	MARVEL	MCM009A
SN-02	อ่างล้างมือแบบบานเดือร์	COTTO	C021	MOGEN	MA523	MARVEL	MC077
	ตะได้อ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	SP239	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	WD01	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN-03	ก๊อกล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1160AN(HM)	MOGEN	FCA96C	MARVEL	MAE-106
SN-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS08	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT69722P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปาวาล์ว	COTTO	CT179N	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN-08	กล่องใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT
SN-09	กระจกเงา	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-
PAR-01	ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	Willy	สิลายไม้	Valor	สิลายไม้	Elite	สิลายไม้

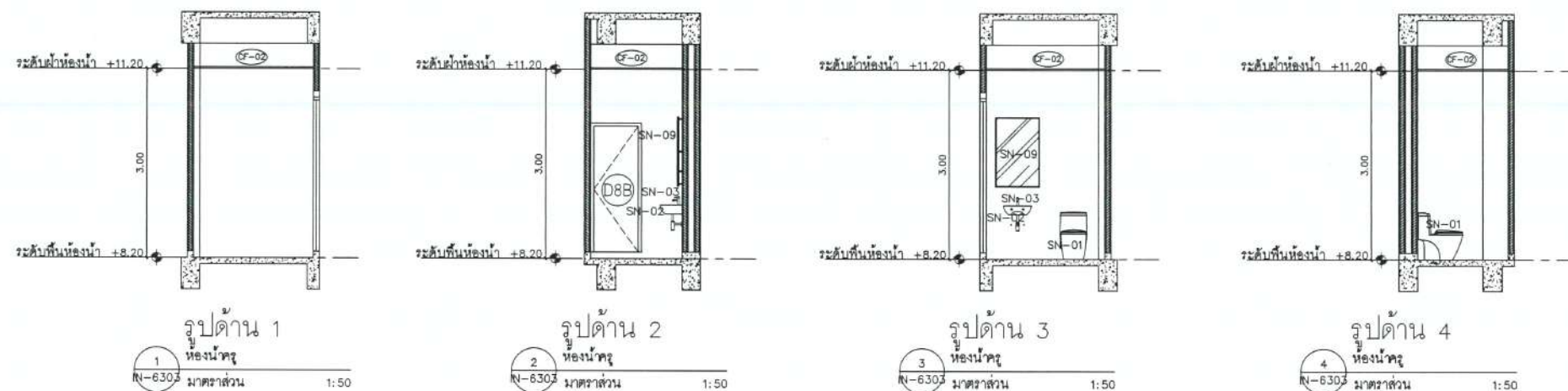
***Partition ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของ Practika, Modernform หรือ Perfect

ตารางสัญลักษณ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ: ชาย 4							
สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อม หลังขาตัว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C105407 WH	MOGEN	MO690(ECO)	MARVEL	MCM009A
SN-02	อ่างล้างมือแบบบานเดือร์	COTTO	C021	MOGEN	MA523	MARVEL	MC077
	ตะได้อ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	SP239	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	WD01	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN-03	ก๊อกล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1160AN(HM)	MOGEN	FCA96C	MARVEL	MAE-106
SN-04	โถปัสสาวะชาย พร้อมหลังขาตัว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C313 WH CT474N (P)(HM)	MOGEN	MU07	MARVEL	MU-104-4
SN-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS08	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีฝาครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT69722P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรอปาวาล์ว	COTTO	CT179N	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN-08	กล่องใส่กระดาษชำระขนาดใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/DT
SN-09	กระจกเงา	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-
PAR-01	ชุดห้องน้ำสำเร็จรูป หนา 30 มม.	Willy	สิลายไม้	Valor	สิลายไม้	Elite	สิลายไม้

หมายเหตุ

- ไม้ปูพื้นให้ยึดติดกับแผ่นพื้นไม้จริง กว้าง 60 ซม. ยึดติดกับแผ่นพื้นไม้จริง
- ไม้ปูพื้นให้ยึดติดกับแผ่นพื้นไม้จริง กว้าง 60 ซม. ยึดติดกับแผ่นพื้นไม้จริง
- ส่วนงานอื่นที่นอกเหนือจากนี้ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของช่างติดตั้ง
- งานนี้ไม่รวมค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าวัสดุ ค่าแรงงาน
- ไม้ปูพื้นให้ยึดติดกับแผ่นพื้นไม้จริง กว้าง 60 ซม. ยึดติดกับแผ่นพื้นไม้จริง

ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง :	แบบรายละเอียด สย. พท. :
แบบขยายห้องน้ำหญิง 4 แบบขยายห้องน้ำชาย 4	691056
มาตรฐาน : 1:50	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อรุณดา เขียวมี ก.ส.อ.10253 พ.อ.หญิง น.ท. พิเชญ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. ก.ส.อ.9189 น.ท. ร.น. พ.ต. วัชรพล อินทร์ผลเล็ก พ.ต.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ ฐะพันธ์ กย.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไข้อย สย.9864 ร.อ.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง เมณญา เขียวมี ก.พ.อ.42523 ร.อ.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ต. วิชาญ จันทร์เจริญ ร.น. 38474 พ.ต.	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข้อย สย.9864 ร.อ.	
ผู้เขียน :	
จ.อ.หญิง ปุณฯ ราษฎร์ศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุระพิทักษ์	
ตรวจ :	
น.อ. วย.2625 (น.ท. สัมฤทธิ์ธรรม)	
นายช่างใหญ่ สย. พท.	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ต. (คงทิพย์ ดิณวงศ์) สย. สย. พท.	
/ มี.ค. / 69	
รวม :	
เลขที่ :	
IN-6302	
81	



ตารางสเปกซ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ : ห้องน้ำครู							
สัญลักษณ์	รายการ	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น	ผลิตภัณฑ์	รุ่น
SN-01	โถสุขภัณฑ์ แบบนั่งราบ พร้อม ฟลัชวาล์ว และอุปกรณ์ครบชุด	COTTO	C105407 WH	MOGEN	M0690(ECO)	MARVEL	MCM009A
SN-02	อ่างล้างมือแบบบานเดือย	COTTO	C021	MOGEN	MA523	MARVEL	MC077
	เสด็จอ่างล้างมือ	COTTO	CT670V(HM)	MOGEN	SP239	MARVEL	W-007
	ชุดท่อน้ำทิ้ง	COTTO	CT680AX(HM)	MOGEN	WD01	MARVEL	W-026
	สายน้ำดี	COTTO	Z402(HM)	MOGEN	SP01	MARVEL	MF-16"/S
SN-03	ก๊อกล้างล้างมือแบบก้านโยก	COTTO	CT1160AN(HM)	MOGEN	FCA96C	MARVEL	MAE-106
SN-05	สายยางฉีดชำระ พร้อมฆวน	COTTO	PM6004K#CR(HM)	MOGEN	RS08	MARVEL	ML-1075C
SN-06	ตะแกรง มีปากครอบกันกลิ่น 2"	COTTO	CT697Z2P(HM)	MOGEN	FD009	MARVEL	MD-517
SN-07	สตรปาวาล์ว	COTTO	CT179N	MOGEN	SPV02	MARVEL	L002
SN-08	ท่อโงไล่กระดาดชำระวันใหญ่	COTTO	CT0342(HM)	MOGEN	ACA05	MARVEL	MBT-101/D
SN-09	กระจากงา	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-	อยู่ใน งาน Built-in	-

 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : แบบขยายห้องเรียน 4 แบบขยายห้องเรียน 4 แบบขยายห้องโถง	แบบแปลนเลข : สยย.พทว. 691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อธิษฐา เทียนนิล ภา.สถ.10253 พ.อ.หญิง  น.ท. พิเชฏ์ ราชวรศักดิ์ ร.น. ภา.สถ.9189 น.ท.  พ.ต. วีรพล อินทร์ผลเล็ก พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. สุทธิชัย ตูระภินัย ภิธ.411004 น.อ.  ร.อ. เมธา ไร่โยย สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า : พ.อ.หญิง เบญจมา เทียนนิล ภาท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ล. วิญญู ธีระชัยเจริญสุข ภาท.38474 พ.ล. 	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไร่โยย สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน : จ.อ.พ.หญิง ปุษา ราชวรศักดิ์ นาย/วชิรวิทย์ นุชอินิจ	
ตรวจ : น.อ.  ภิธ.2625 (น.ท. อิมลดาวัน) นายช่างไฟฟ้า สยย.พทว.	
ผู้เก็บมอบ : พ.ล.  (พงศวิทย์ สีนวล) ผอ.สยย.พทว.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	
IN-6303	81

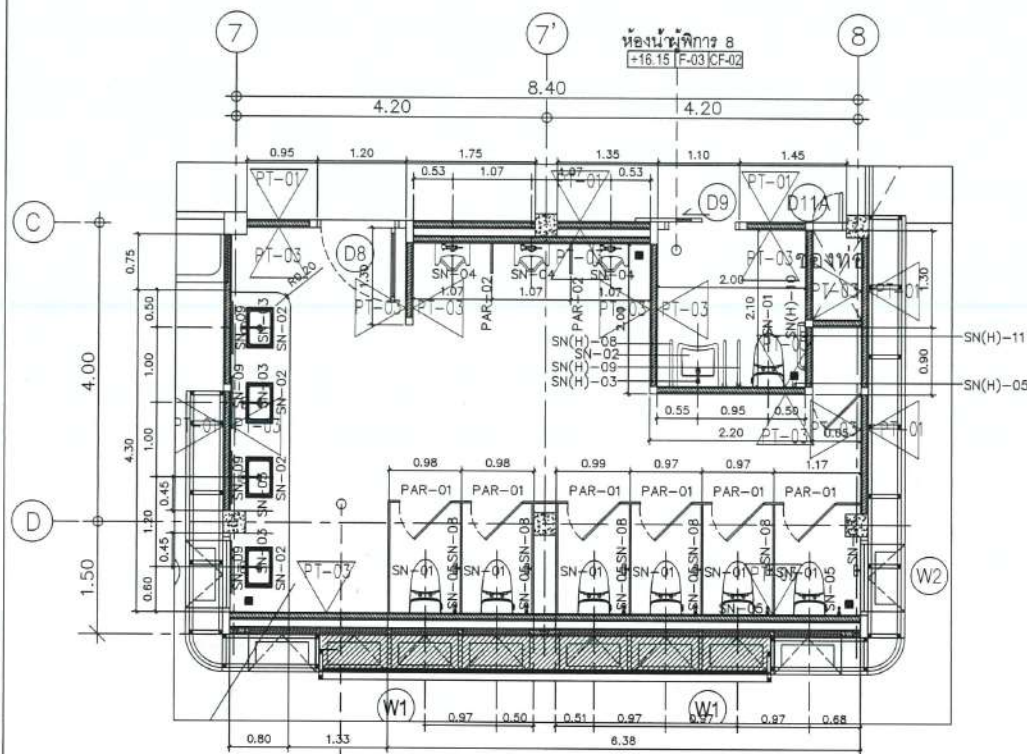
- ใ้ผู้เข้าทำพิธีรดน้ำศพเป็นผู้รดน้ำศพได้แก่ผู้ทำพิธีรดน้ำศพ ๕๐ รูปหรือผู้ทำพิธีรดน้ำศพแทนผู้ทำพิธีรดน้ำศพ
- ใ้ผู้เข้าทำพิธีรดน้ำศพเป็นผู้รดน้ำศพได้แก่ผู้ทำพิธีรดน้ำศพ ๕๐ รูปหรือผู้ทำพิธีรดน้ำศพแทนผู้ทำพิธีรดน้ำศพ
- ส่วนผู้ทำพิธีรดน้ำศพที่ผู้ทำพิธีรดน้ำศพเป็นผู้ทำพิธีรดน้ำศพแทนผู้ทำพิธีรดน้ำศพ ๕๐ รูปหรือผู้ทำพิธีรดน้ำศพแทนผู้ทำพิธีรดน้ำศพ ๕๐ รูป



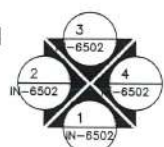
***Partition ใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปของ Practika, Modernform หรือ Perfect



81

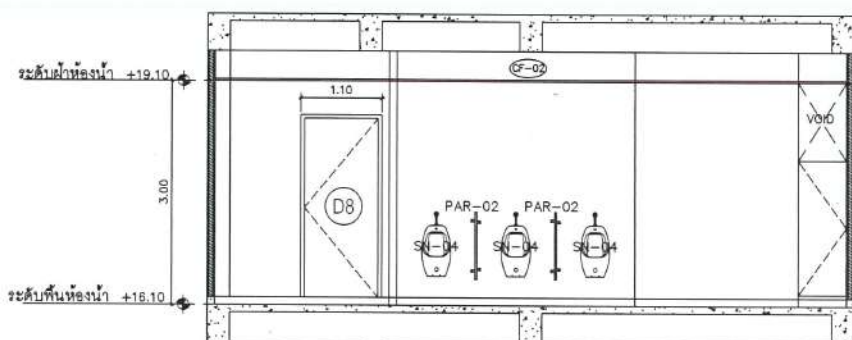


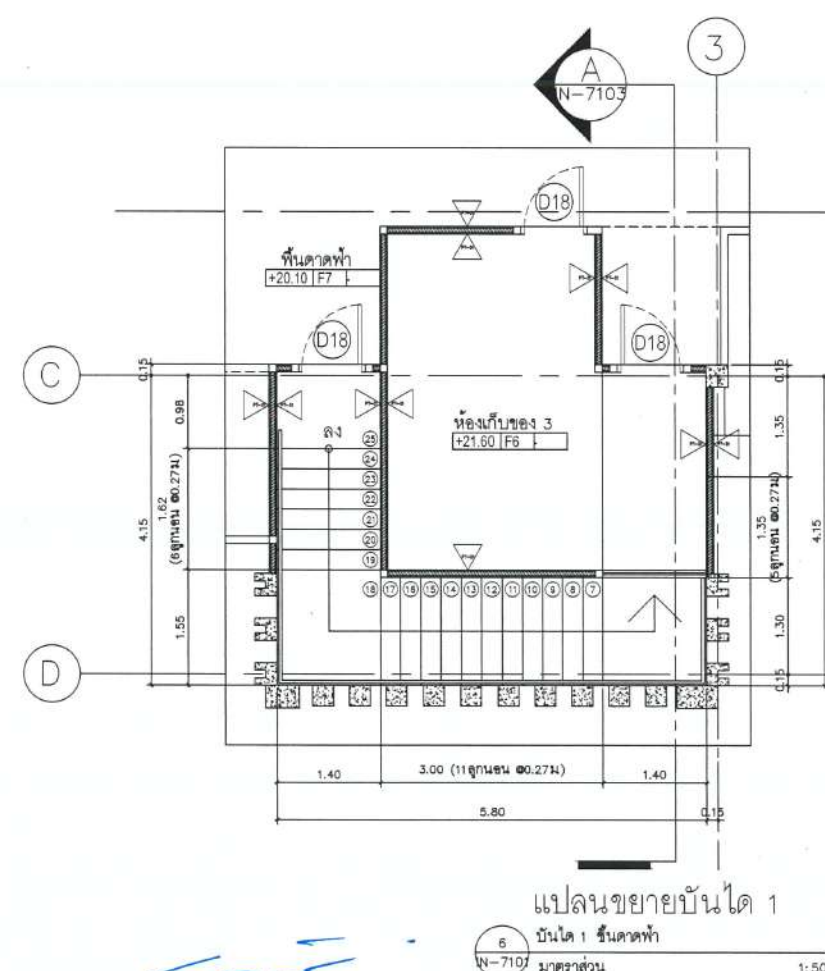
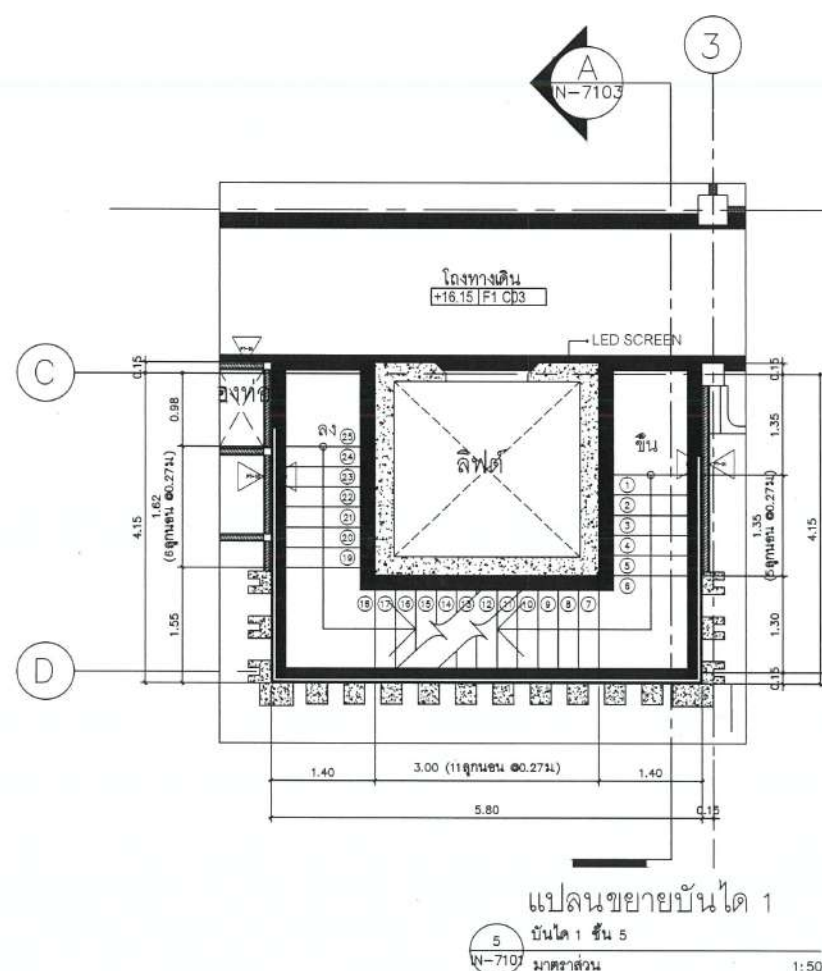
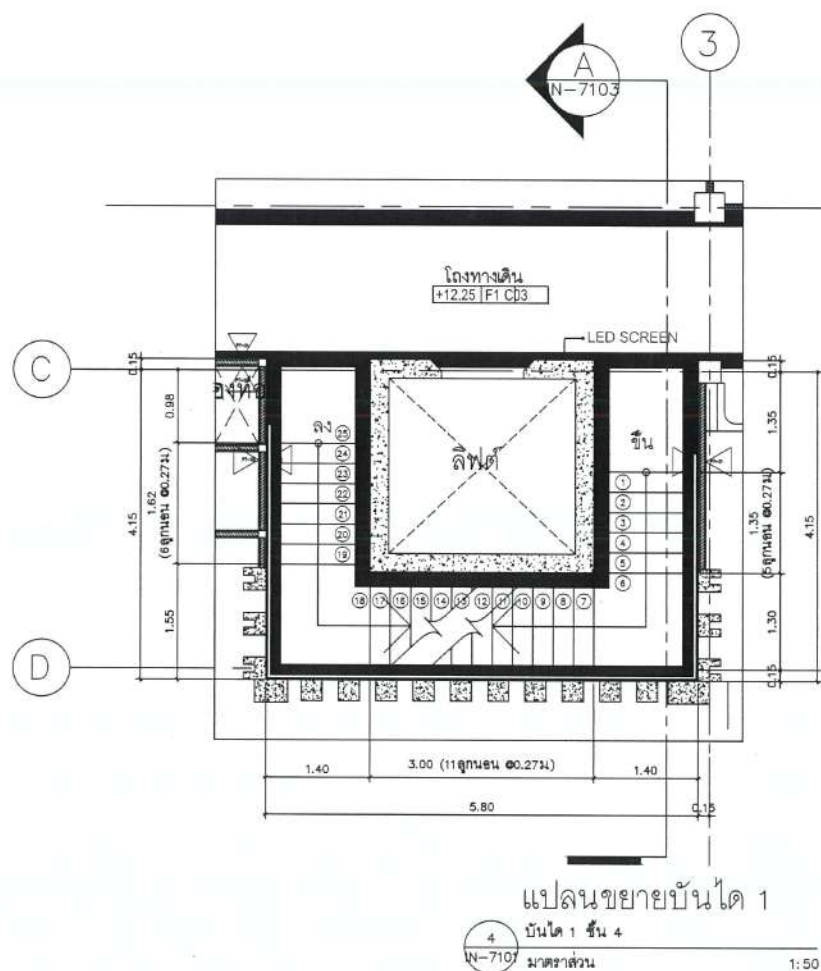
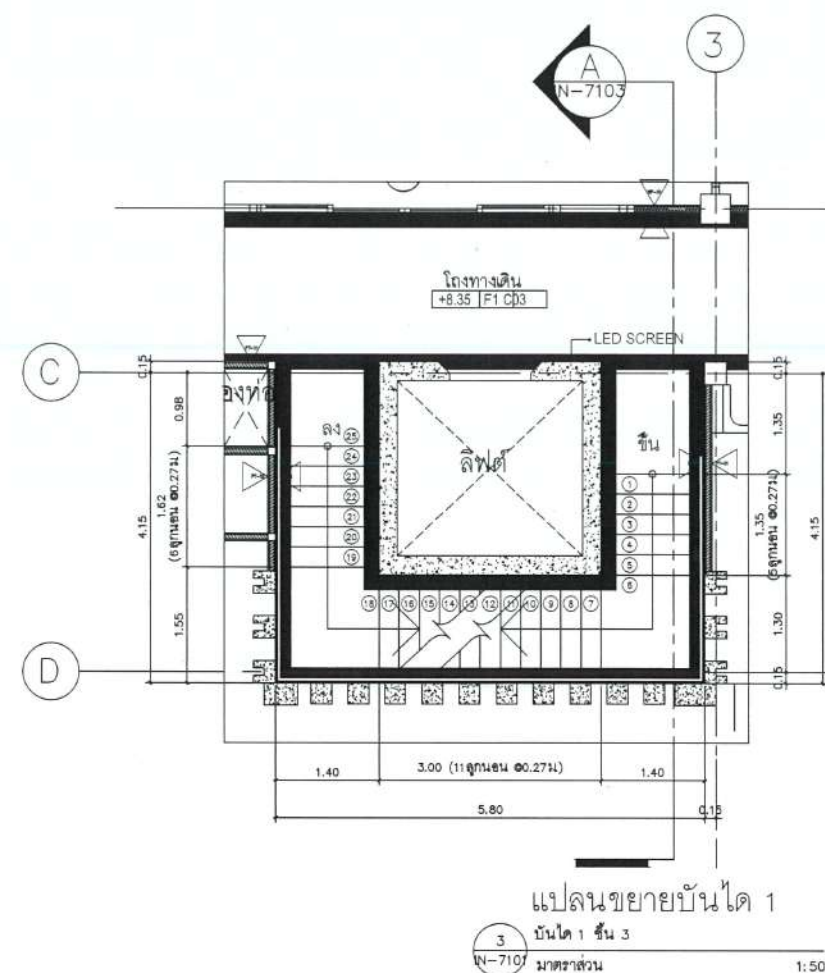
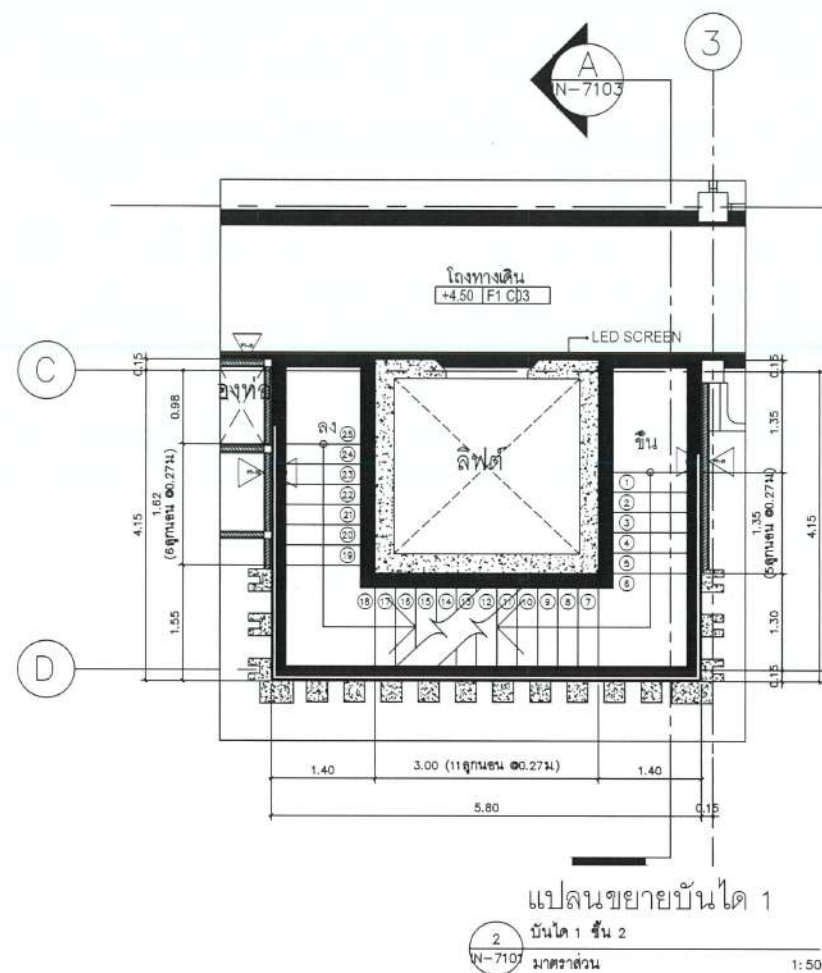
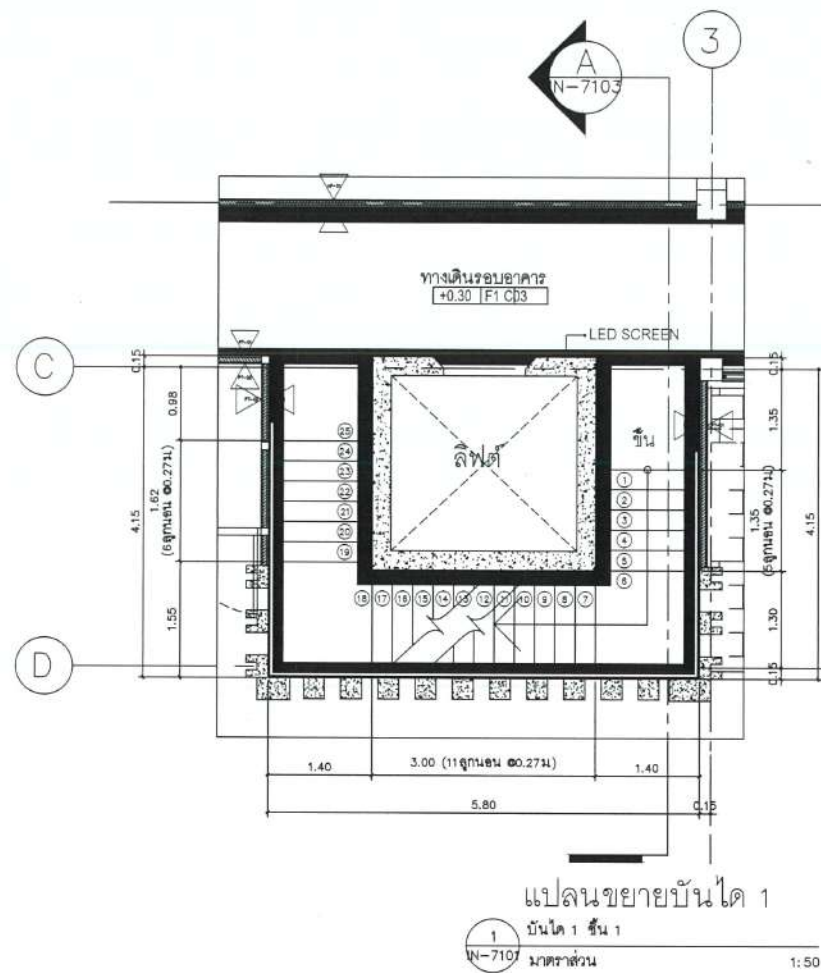
ห้องน้ำพัก 6
16.10 F-03 CF-02



ห้องน้ำพัก 6 (ชั้น 5)
ขนาดส่วน

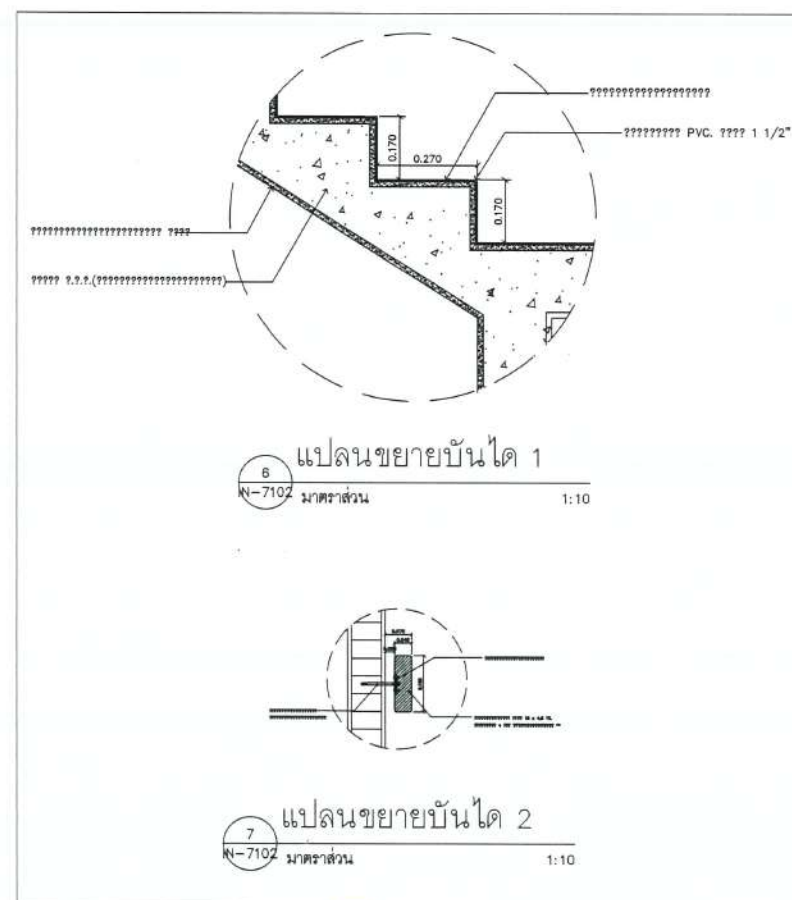
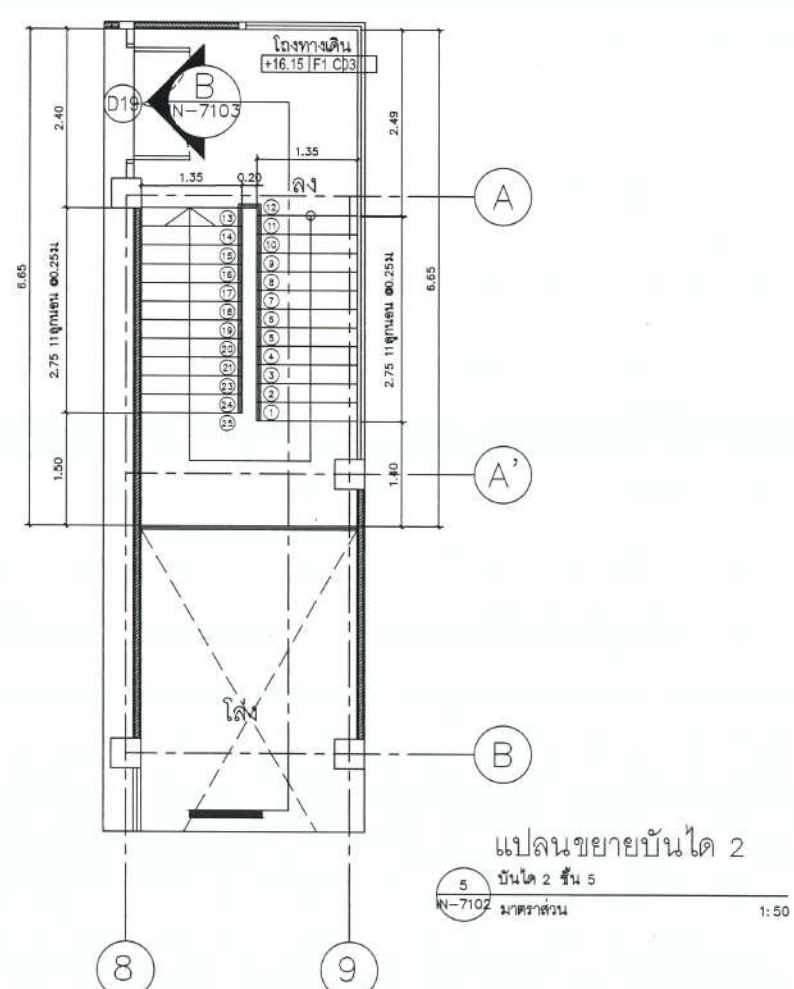
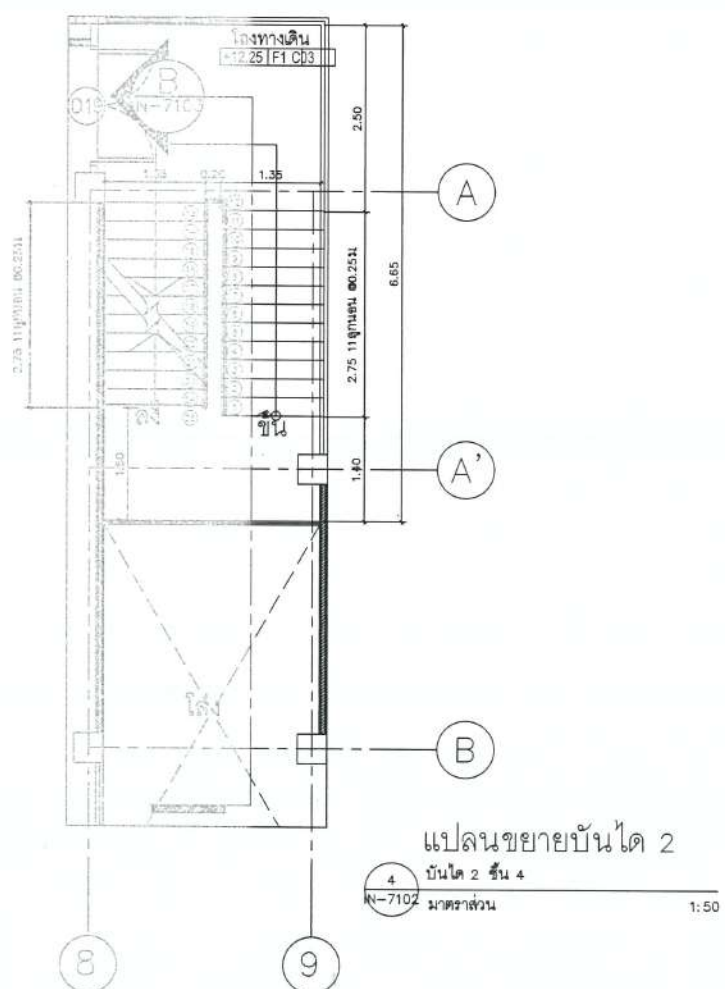
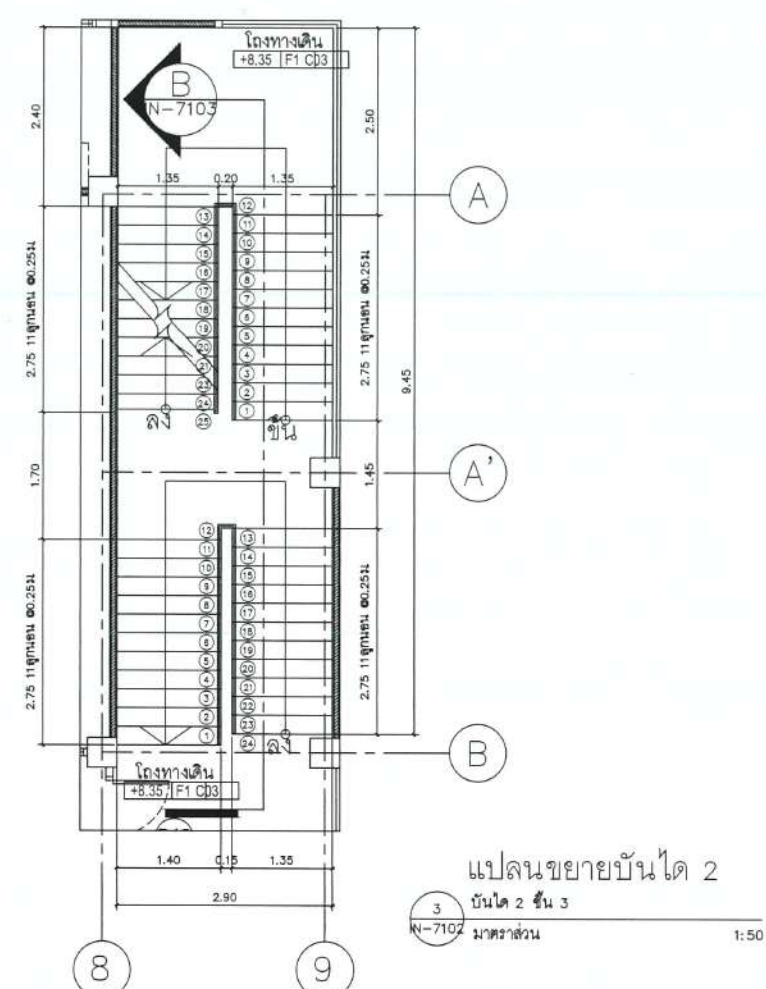
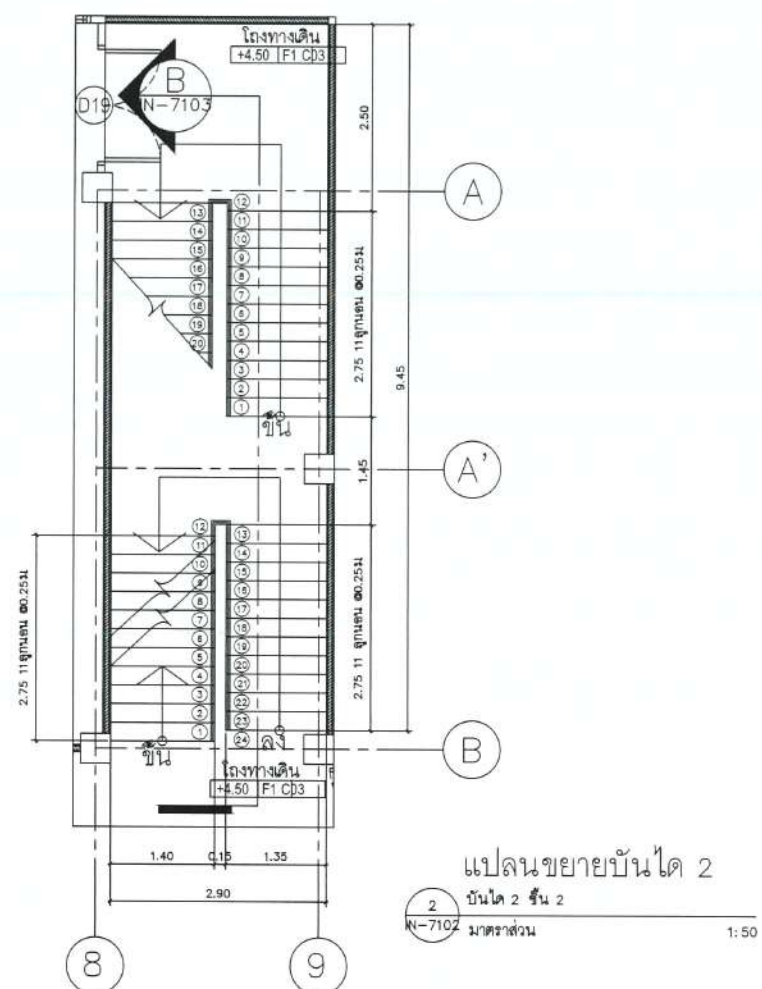
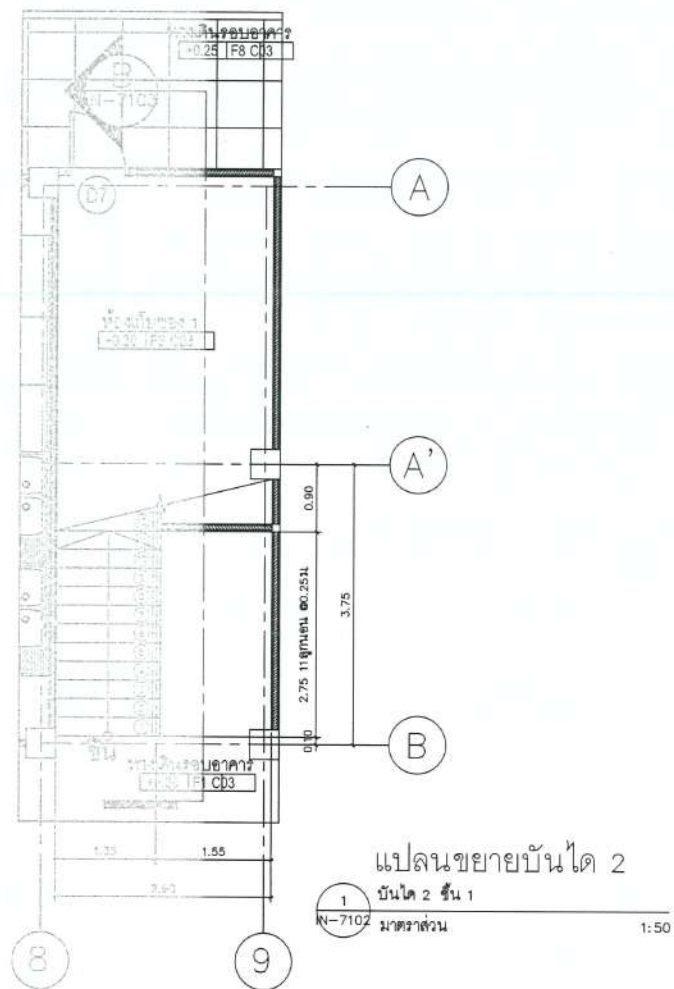
1:50





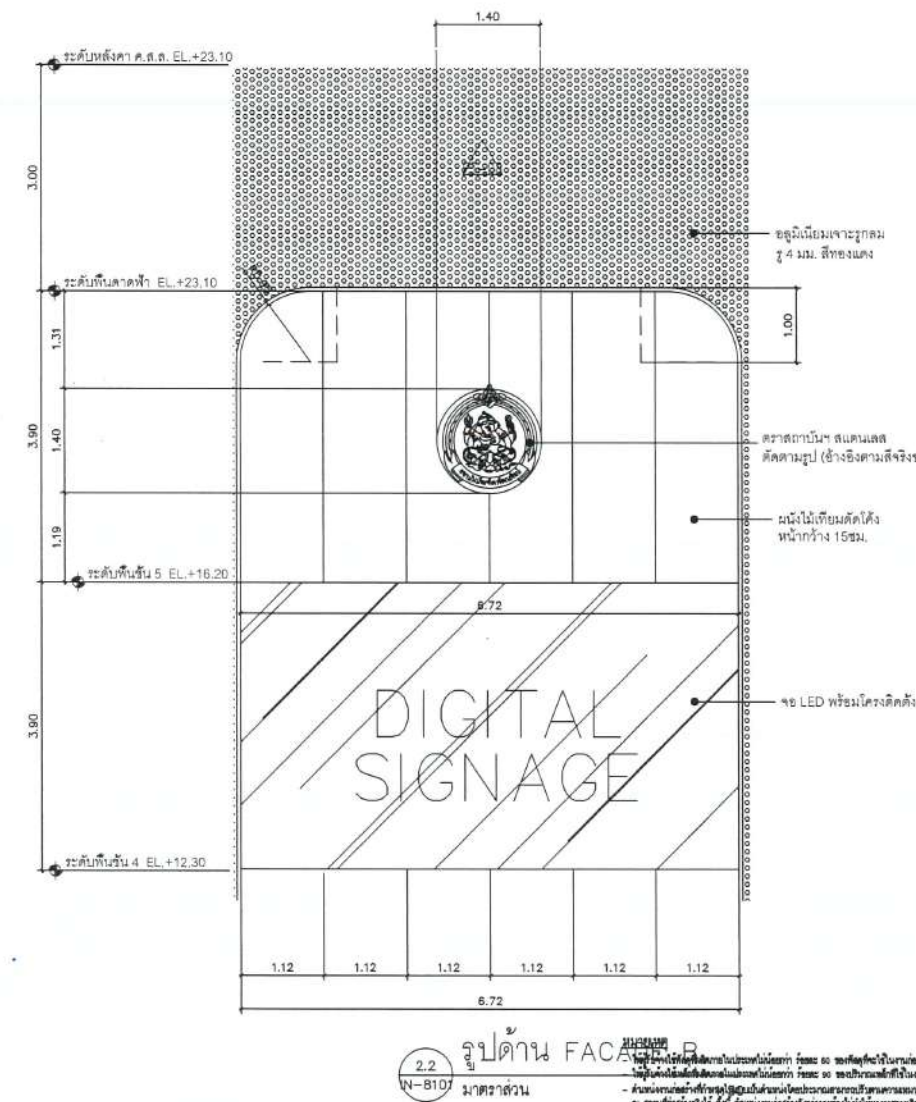
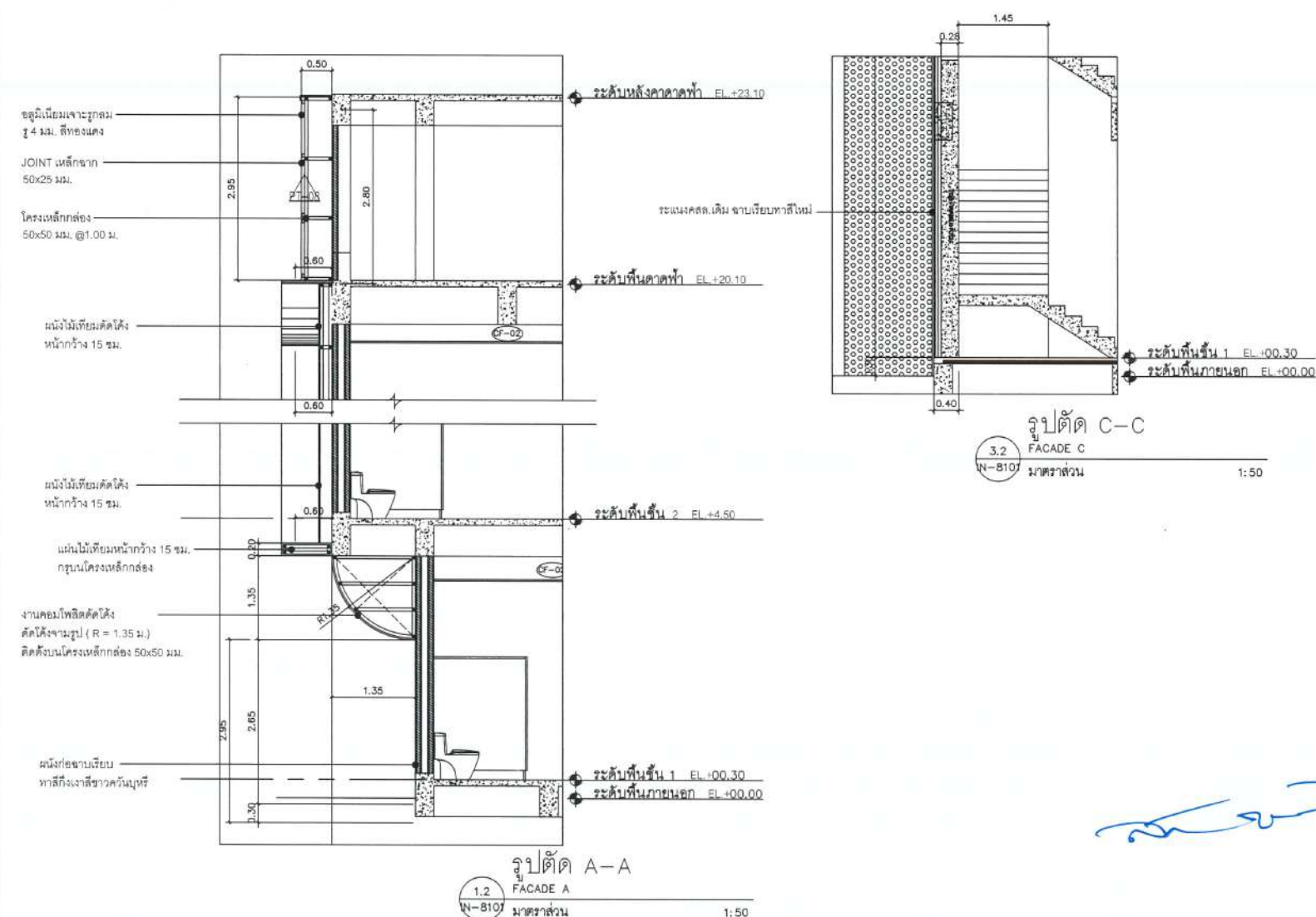
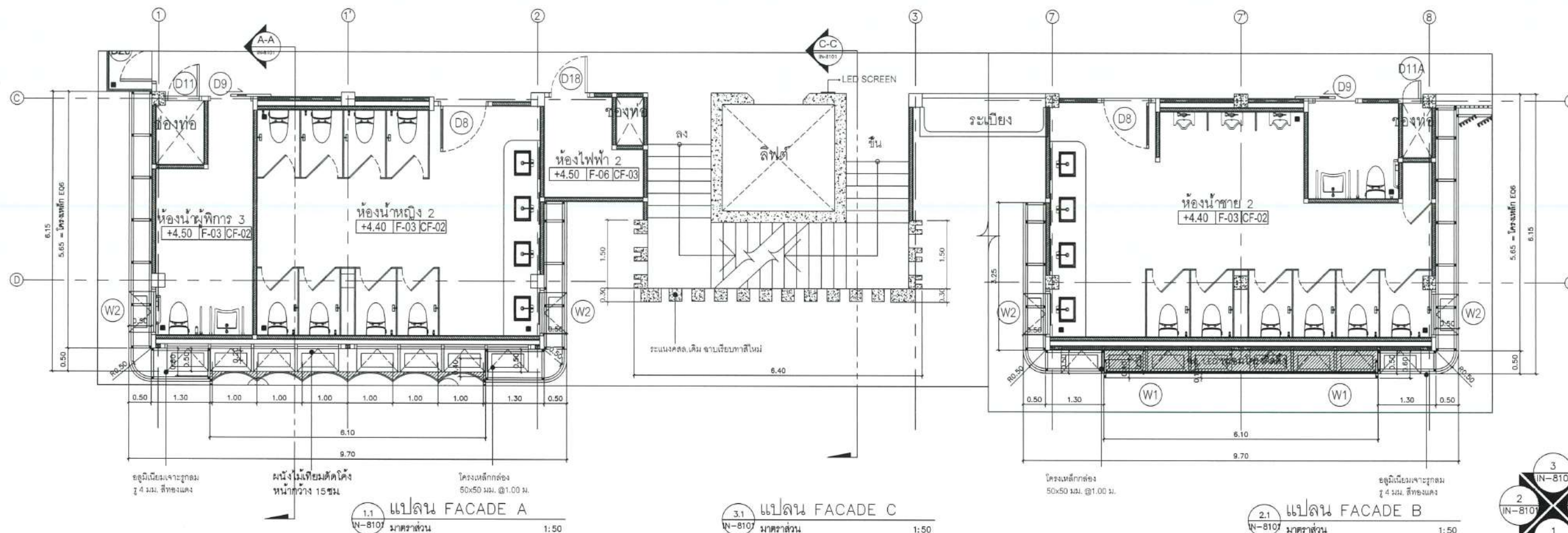
	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง : แปลนขยายบันได 1	แบบหมายเลข : ดย.ทพ.ร. 691056
มาตรฐาน : 1:50	
สถาปนิก : พ.ร.อ.หญิง อรุณดา เตียนมี ภ.ศ.10253 พ.ร.อ.หญิง น.พ. พิชญ ราชภูริศักดิ์ ร.น. ภ.ศ.9189 น.พ. <i>อ.อ.อ.</i> ร.น. พ.ศ. วัชรพล อินทร์เล็ก พ.ศ. <i>อ.อ.</i>	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์ ภ.ศ.41004 น.อ. ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.อ. <i>อ.อ.</i>	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจมา เตียมัตถ์ ภ.ศ.42523 ร.อ.หญิง <i>อ.อ.</i>	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ศ. วิศุทธิ์ นักร้องเจริญสุข ภ.ศ.38474 พ.ศ. <i>อ.อ.</i>	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไรย์โย สย.9864 ร.อ. <i>อ.อ.</i>	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุลา ราชภูริศักดิ์ นาย วรวิทย์ นุชประดิษฐ์	
ตรวจ : น.อ. <i>อ.อ.</i> ร.น. 2625 (นาย ชัยสุวรรณ) นายช่างใหญ่ ดย.ทพ.ร.	
ผู้เห็นชอบ : พ.ศ. <i>อ.อ.</i> (ดวงทิพย์ ศิณวงศ์) ผอ.สย.ทพ.ร.	
เลขที่ : IN-7101	วันที่ : 81

หมายเหตุ
- ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ให้อ่านแบบแปลนนี้ควบคู่กับแบบแปลนอื่นที่เกี่ยวข้อง

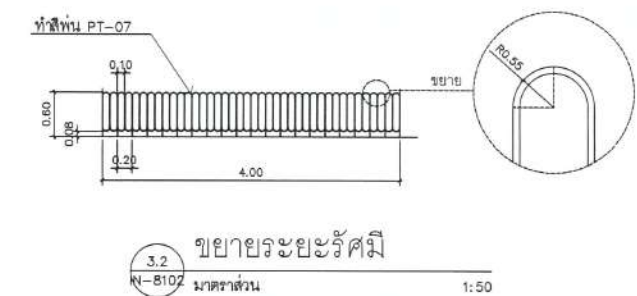
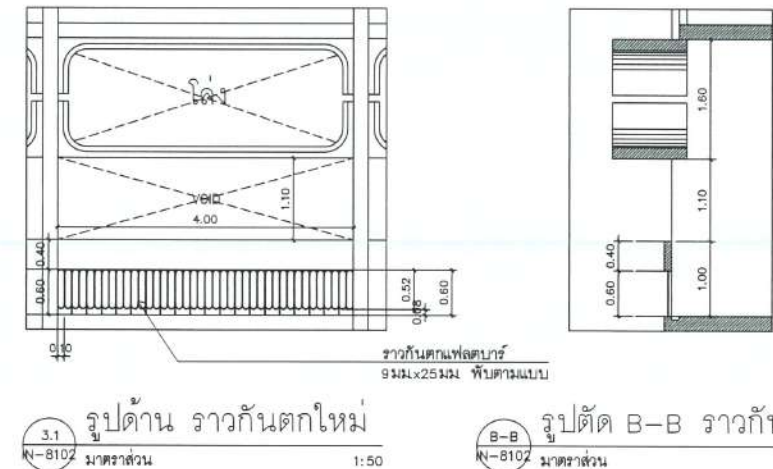
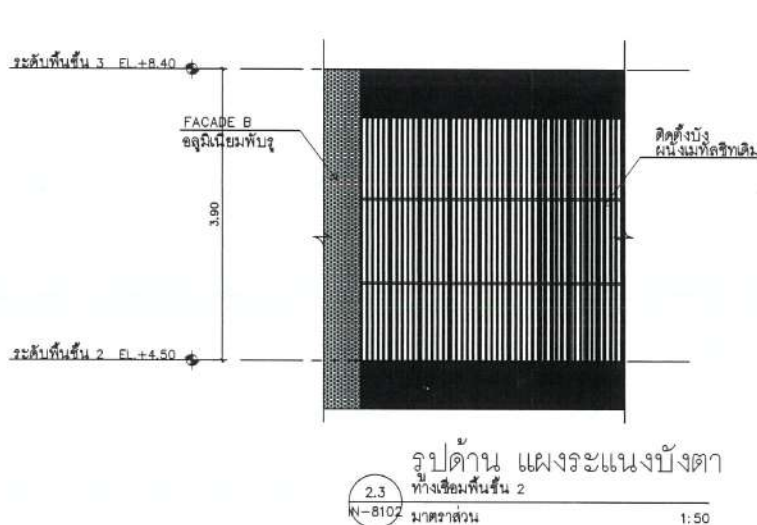
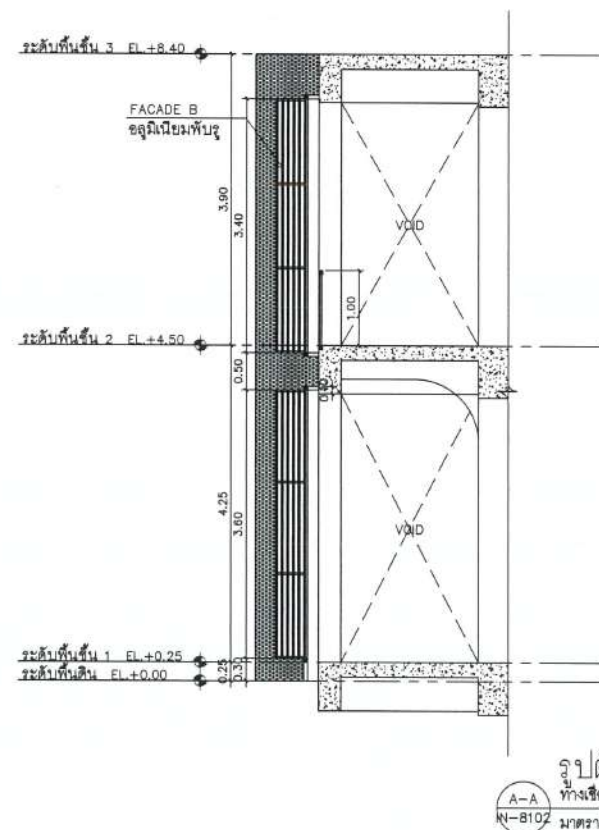
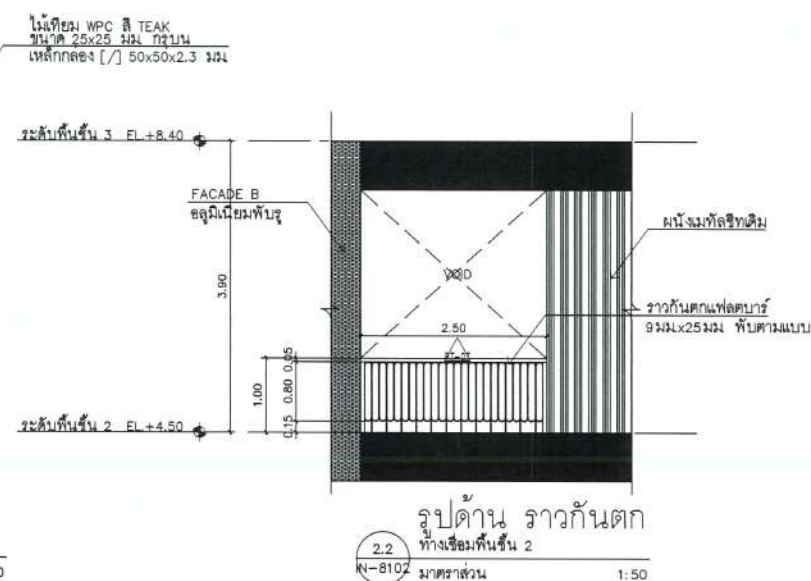
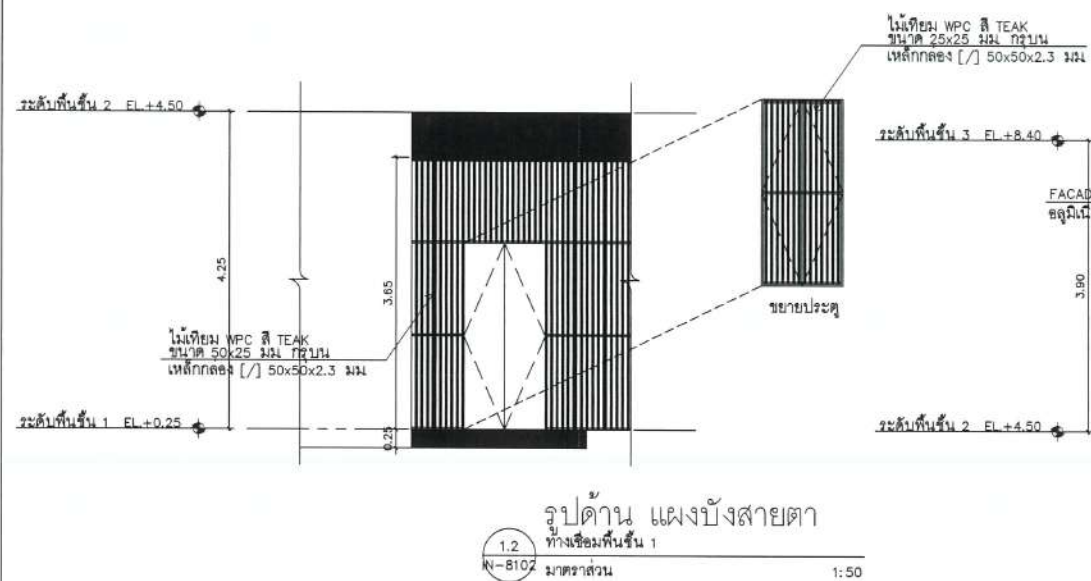
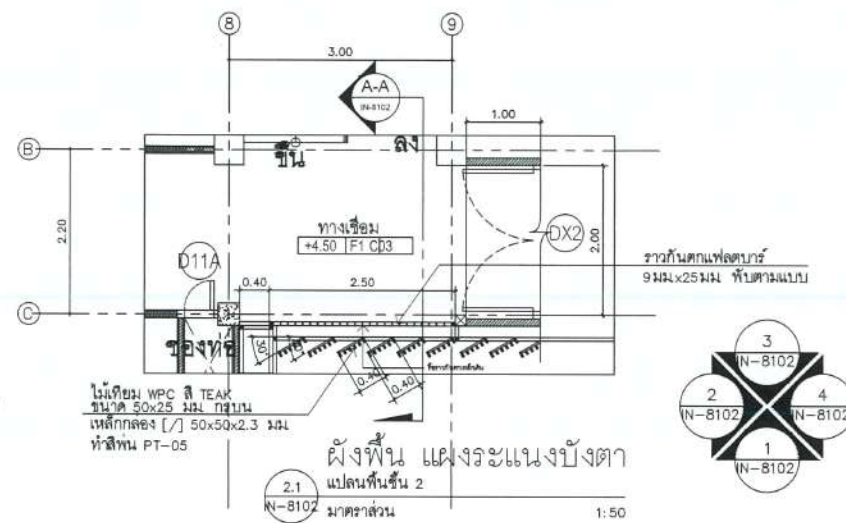
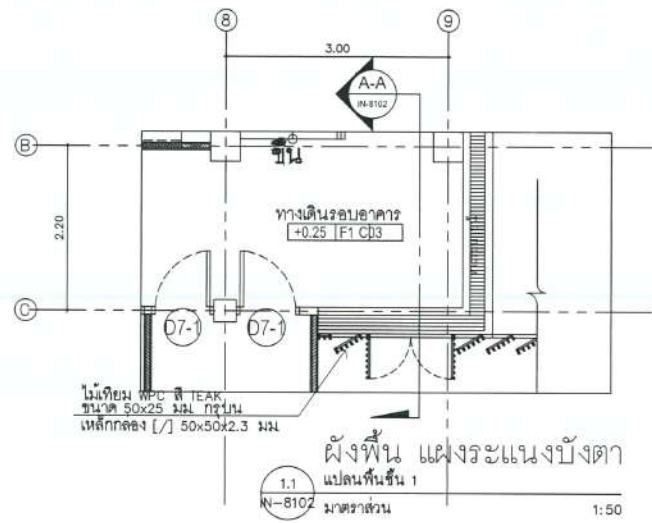


	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : แปลนขยายบันได 2	หมายเลขแบบแปลน : 691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อริศรา เตียมณี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง อริศรา เตียมณี ภ.ศ.9189 น.พ. อริศรา เตียมณี ภ.ศ.9189 พ.อ. อริศรา เตียมณี ภ.ศ.9189	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพันธ์ จุฑาทิพย์ ภ.ศ.41004 น.อ. วรพันธ์ จุฑาทิพย์ ภ.ศ.41004	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง เบญจนา เตียมณี ภ.ศ.42523 ร.อ.หญิง เบญจนา เตียมณี ภ.ศ.42523	
วิศวกรเครื่องกล : พ.อ.วิศุทธิ์ อัครชัยเจริญ ภ.ศ.38474 พ.อ.วิศุทธิ์ อัครชัยเจริญ ภ.ศ.38474	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไขว่ไขว่ ภ.ศ.9864 ร.อ. เมธา ไขว่ไขว่ ภ.ศ.9864	
ผู้เขียน : จ.ส.อ.หญิง นุชา ราชวรศักดิ์ นาย วชิรวิทย์ นุชอนันต์	
ตรวจสอบ : น.อ. พชร (นาย ชัยสุวรรณ์) ว.บ.2625 นายช่างใหญ่ สยง พนาร	
ผู้เห็นชอบ : พล.ต. (ดวงทิพย์ ตีเมวณ) ผอ.สยง พนาร	
/ มี.ค. / 69 รวม :	
เลขที่ : IN-7102	81

หมายเหตุ :
 - ไม่มีการแก้ไขแบบแปลนในระหว่างการทำงาน
 - ไม่มีการแก้ไขแบบแปลนในระหว่างการทำงาน
 - ไม่มีการแก้ไขแบบแปลนในระหว่างการทำงาน

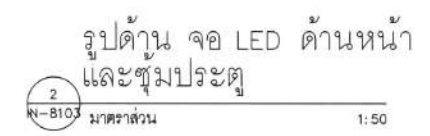
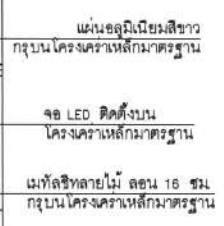
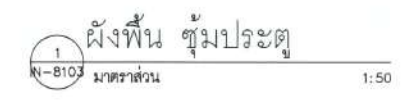


ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง :	แบบมาตรฐาน สย.พท :
แบบแปลน FACADE A, B, C	691056
มาตรฐาน : 1:50	
สถาปนิก :	
พ.ช.หญิง อรุณดา เทียนมี ภ.ศก.10253 พ.ช.หญิง	
น.ท.พิษณุ ราษฎร์ศักดิ์ ร.น. ภ.ศก.9189 น.ท.	
พ.ศ.วีรพล อินทร์ผลัด พ.ศ.	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.ช.วรพันธ์ ฐะพันธ์ ภ.ช.41004 น.ช.	
ร.ช.เมธา ไซโย สย.9864 ร.ช.	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.ช.หญิง บุญมา เทียนมิตร ภ.ท.42523 ร.ช.หญิง	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ศ.วิภาณี วัฒนเจริญสุข ภ.ช.38474 พ.ศ.	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.ช.เมธา ไซโย สย.9864 ร.ช.	
ผู้เขียน :	
จ.ศ.หญิง บุญ ราษฎร์ศักดิ์ นาย วชิรวิทย์ บุญศิริ	
ตรวจ :	
น.ช.	
(นางสาว สิริวรรณ)	
นายช่างใหญ่ สย.พท.	
ผู้ให้หมาย :	
พ.ศ.	
(นางสาว สิริวรรณ)	
ผอ.สย.พท.	
/ ปี.ศ. / 69	
รวม :	
เลขที่ :	IN-8101
81	



	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแสดง :	แบบหมายเลข :
แบบแสดงอาคาร 5 ชั้น แบบแสดงอาคาร 5 ชั้น	691056
มาตราส่วน : 1:50	
สถาปนิก :	
พ.อ.หญิง อรุณดา เต็มมี ภ.ศ.10253 พ.อ.หญิง อรุณดา เต็มมี ภ.ศ.10253 น.ท. พิษณุ ราชกิจจิก ร.น. ภ.ศ.9189 น.ท. พิษณุ ราชกิจจิก ร.น. ภ.ศ.9189 พ.ต. วีรพล อินทร์เล็ก พ.ต. วีรพล อินทร์เล็ก	
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพจน์ สุระพันธ์ ภ.ศ.41004 น.อ. วรพจน์ สุระพันธ์ ภ.ศ.41004 ร.อ. เมธา ไข่มณี สย.9864 ร.อ. เมธา ไข่มณี สย.9864	
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง นพวงมา เต็มมี ภ.ศ.42623 ร.อ.หญิง นพวงมา เต็มมี ภ.ศ.42623	
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ต. วิฑูรย์ วัฒนศิริ ภ.ศ.38474 พ.ต. วิฑูรย์ วัฒนศิริ ภ.ศ.38474	
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข่มณี สย.9864 ร.อ. เมธา ไข่มณี สย.9864	
ผู้เขียน :	
จ.อ.หญิง นพวงมา ราชกิจจิก นาย วรพจน์ สุระพันธ์	
ตรวจ :	
น.อ. พิษณุ ราชกิจจิก ร.น. ภ.ศ.9189 (นาย พิษณุ ราชกิจจิก) นายช่างใหญ่ สย.ทนาย	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ต. (นาง พิษณุ ราชกิจจิก) ผอ.สย.ทนาย	
/ ปี.ศ. / 69	
เลขที่ :	
IN-8102	

หมายเหตุ :
 - ใช้พื้นที่ใช้สอยตามแบบแปลนนี้โดยที่ 1:500 30 ของพื้นที่ใช้สอยเป็นพื้นที่ใช้สอย
 - ใช้พื้นที่ใช้สอยตามแบบแปลนนี้โดยที่ 1:500 30 ของพื้นที่ใช้สอยเป็นพื้นที่ใช้สอย
 - ใช้พื้นที่ใช้สอยตามแบบแปลนนี้โดยที่ 1:500 30 ของพื้นที่ใช้สอยเป็นพื้นที่ใช้สอย
 - ใช้พื้นที่ใช้สอยตามแบบแปลนนี้โดยที่ 1:500 30 ของพื้นที่ใช้สอยเป็นพื้นที่ใช้สอย

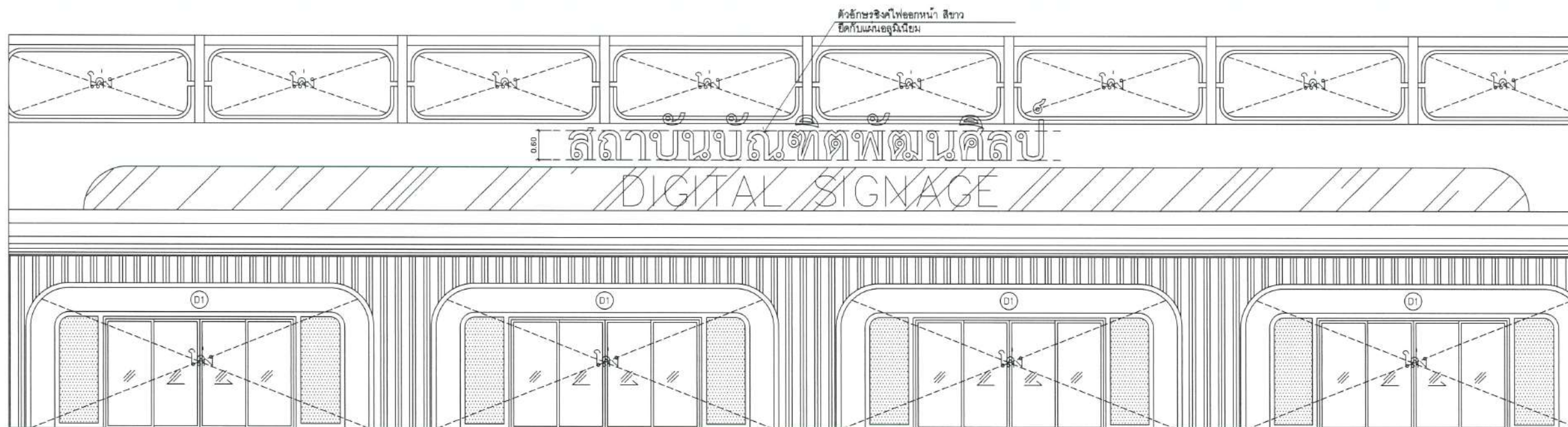
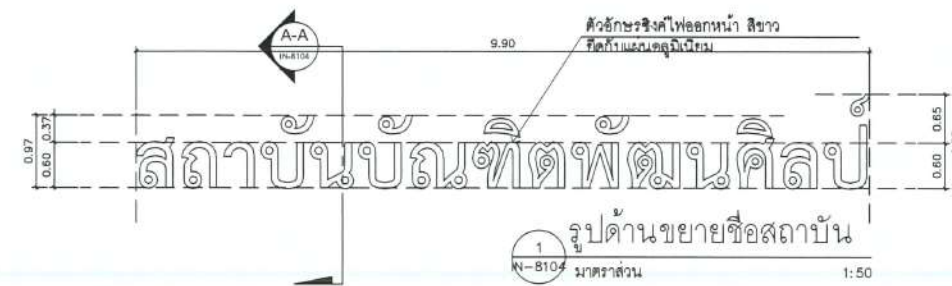


 	
ชื่องาน : งานรับปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันนวัตกรรมพัฒนาศิลป์	
แผนแสดง : แผนขยายแผนงานราชการ	แผนหน่วยงาน สยช.ททท. : 691056
มาตรฐานส่วน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อธิษฐา เทียนมี ภ-สอ.10253 พ.อ.หญิง  น.ท. พิเชษฐ ราชบุรุษศักดิ์ ร.น. ภ-สอ.9189 น.ท.  ร.น. พ.ต. วีระพล อินทร์เหล็ก พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพงษ์ สุระพันธ์ ภย.41004 น.อ.  ร.อ. เมธา ใจโยธย สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง บุญมา เทียนชัยภักดิ์ ภพท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิศภูมิ อดิษฐ์เจริญสุข ภภท.38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ใจโยธย สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน : จ.ส.นหญิง บุญมา ราชบุรุษศักดิ์ นาย วชิรพงษ์ ปุณณพิณิจ	
ตรวจ : น.อ.  รย.2625 (นางผู้ สัมสุวรรณ) นายช่างใหญ่ สยช.ททท.	
ผู้แก้ไขรอบ : พ.ต.ต.  (นางจันทิพย์ ตินเวต) สย.สยช.ททท.	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81
IN-8103	

หมายเหตุ

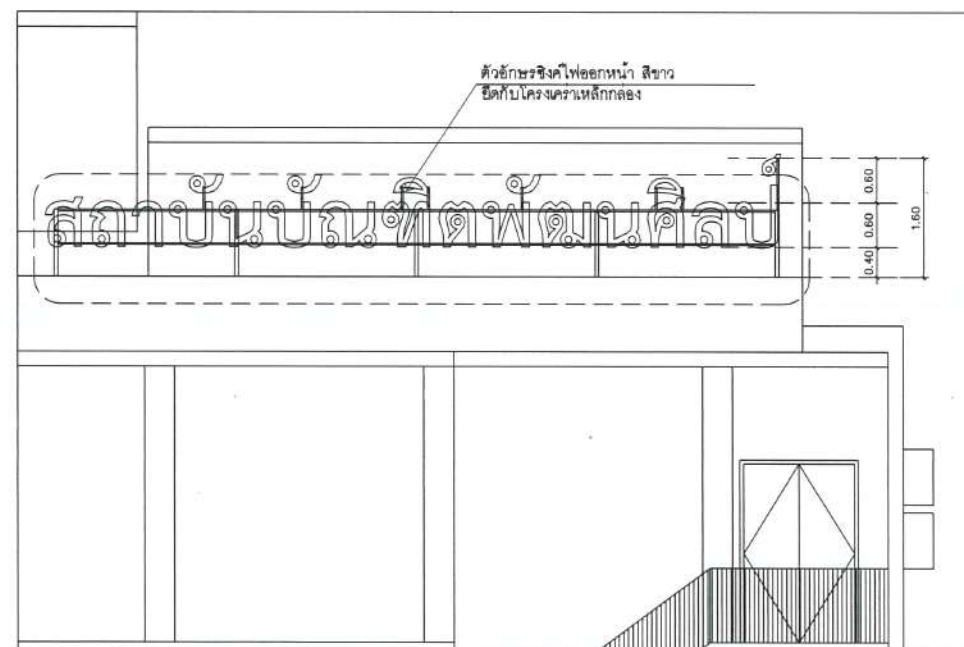
- ใบรับเข้าใช้เพื่อใช้ในการประเมินมูลค่าที่ 7500 บาท ซึ่งคิดภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
- ใบรับเข้าใช้เพื่อใช้ในการประเมินมูลค่าที่ 7500 บาท ของบริษัทหนึ่งที่ใช้ในทางอื่น
- ส่วนของค่าเช่าที่หักจากใบประเมินมูลค่าที่ 7500 บาทของรถจักรยานยนต์ที่ขายของรถจักรยานยนต์
- ส่วนที่หักจากใบรับได้ คือ ส่วนของค่าเช่าที่หักจากใบรับได้ไม่มีการขายใบประเมินมูลค่าที่ 7500 บาท จาก Shop Drawing ของรถจักรยานยนต์ในทางอื่น

- ① หน้าอาคาร (รูปด้าน 1) เหนือจอ LED
- ② ดาดฟ้าอาคาร (รูปด้าน 4)

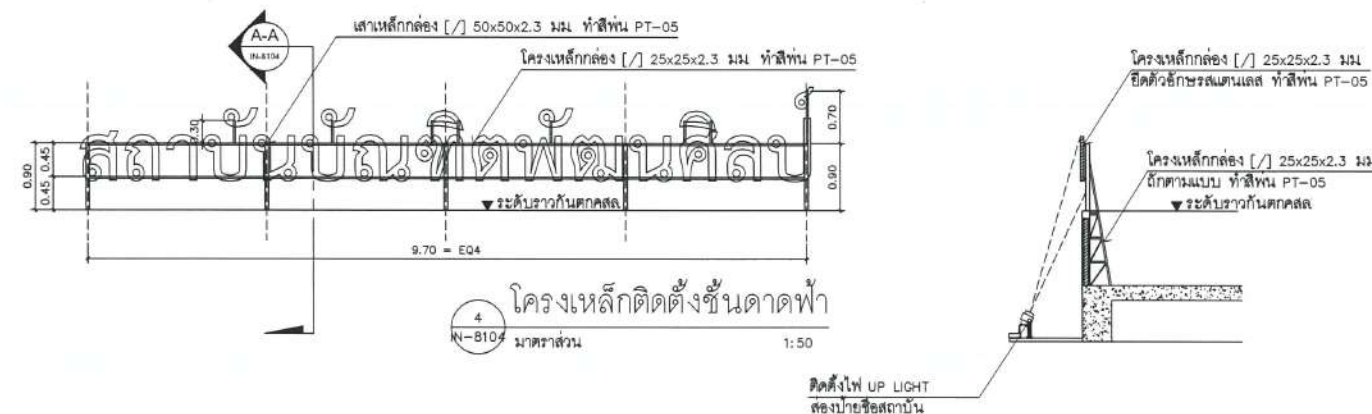


รูปด้านขยายชื่อสถาบันผังหน้าอาคาร

2
W-8104 มาตราส่วน 1:50



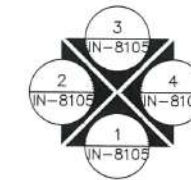
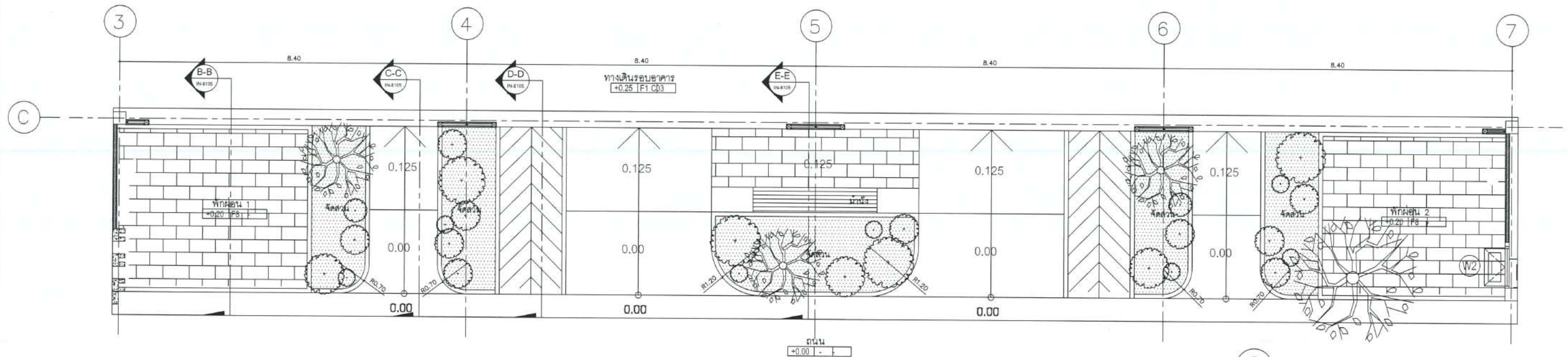
รูปด้านขยายข้อสถาบันรูปด้าน 4 ชั้นดาดฟ้า
หน้า-810 มาตราส่วน 1:50



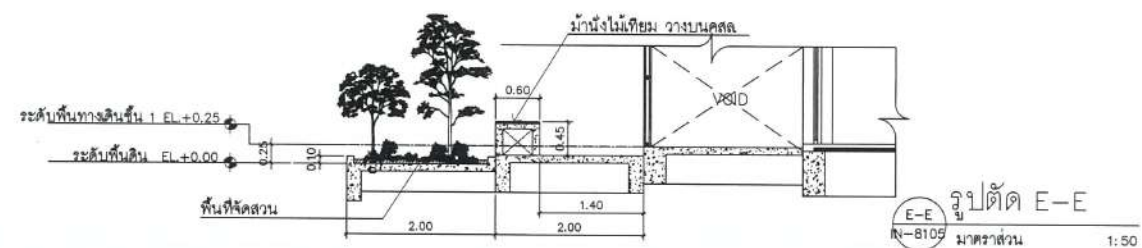
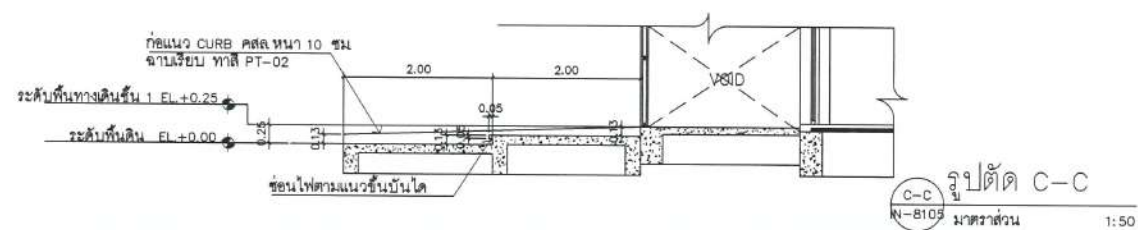
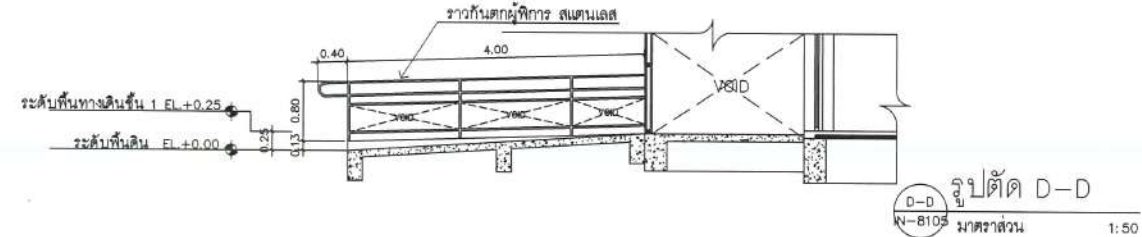
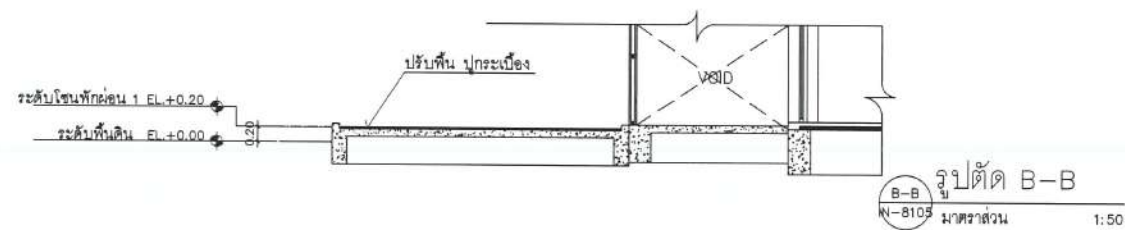
รูปตัด A
A-A
N-8104 มาตรฐาน 1:50

[illegible]

 	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แผนกแสดง :	แผนกนายพลย สยอ.ทพพร
หมายเลขอ้างอิงตามวัน	691056
มาตรฐาน : 1.50	
ลักษณะงาน :	
พ.อ.หญิง อัญญา เตียนมี	ก-สค.10253 พ.อ.หญิง 
น.ท. พิเชฐ ราชวงศ์ศิริ ร.น.	ก-สค.9189 น.ท.  ร.น.
พ.ต. วีรภค อินทร์ผลึก	พ.ต. 
วิศวกรโครงสร้าง :	
น.อ. วรพันธ์ สุระพันธ์	กย.41004 น.อ. 
ร.อ. เมธา ไข้อย	สย.9864 ร.อ. 
วิศวกรไฟฟ้า :	
ร.อ.หญิง บุญมา เทียนศัพท์	กพ.42523 ร.อ.หญิง 
วิศวกรเครื่องกล :	
พ.ต. วิฑูรย์ วัฒนชัยสุสุข	กก.38474 พ.ต. 
วิศวกรสุขาภิบาล :	
ร.อ. เมธา ไข้อย	สย.9864 ร.อ. 
ผู้เขียน :	
จ.ส.อ.หญิง บุญมา ราชวงศ์ศิริ นาย วีรภค อินทร์ผลึก	
ตรวจ :	
น.อ.  (น.อ. อิมสุวรรณ์) นายช่างใหญ่ สยอ.ทพพร	
ผู้เห็นชอบ :	
พ.ต.  (ตงทิพย์ อินทวงศ์) ผอ.สยอ.ทพพร	
/ มี.ค. / 69	รวม :
เลขที่ :	81
IN-8104	



ผังพื้น จัดสวน/ทางลาด
N-8105 มาตรฐาน 1:50



	
ชื่องาน : งานปรับปรุงอาคาร 5 ชั้น (วังหน้า) สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์	
แบบแปลน : แบบขยายพื้นที่จัดสวน แบบขยายทางลาดหน้าอาคาร	แบบหมายเลข : ดย.พ.นร. : 691056
มาตรฐาน : 1:50	
สถาปนิก : พ.อ.หญิง อรุณดา เตียนมี ก-สค.10253 พ.อ.หญิง  น.ท. พิษณุ ราชวรศักดิ์ ร.น. ก-สค.9189 น.ท.  ร.น. พ.ต. วรพต อินทผลเส็ก พ.ต. 	
วิศวกรโครงสร้าง : น.อ. วรพจน์ สุระพันธ์ กย.41004 น.อ.  ร.อ. เมธา ไข่มุกข์ สย.9864 ร.อ. 	
วิศวกรไฟฟ้า : ร.อ.หญิง นพจนา เตียนศิริ กพท.42523 ร.อ.หญิง 	
วิศวกรเครื่องกล : พ.ต. วิภาณี อัครชัยเจริญสุข กพท.38474 พ.ต. 	
วิศวกรสุขาภิบาล : ร.อ. เมธา ไข่มุกข์ สย.9864 ร.อ. 	
ผู้เขียน : จ.อ.หญิง นพจนา ราชวรศักดิ์ นาย วรวิทย์ บุษยดิษฐ์	
ตรวจ : น.อ.  จย.2625 (น.ท. สันติธรรม) นายช่างใหญ่ สย.พ.นร.	
ผู้เงินรอบ : พ.ต.  (นางพริ้ง ดิณเดช) ผ.สย.พ.นร.	
เลขที่ : / มี.ค. / 69 รวม :	รวม :
IN-8105	81

หมายเหตุ
- ไม่ควรใช้วัสดุที่ผลิตจากไม้เนื้ออ่อน หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี
- ไม่ควรใช้วัสดุที่ผลิตจากไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี
- ควรใช้วัสดุที่ผลิตจากไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี
- ควรใช้วัสดุที่ผลิตจากไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี
- ควรใช้วัสดุที่ผลิตจากไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี
- ควรใช้วัสดุที่ผลิตจากไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี หรือ ไม้เนื้ออ่อนที่มีอายุน้อยกว่า 30 ปี