



## โครงการ

### ปรับปรุงอาคารสำหรับคลินิกสัตวแพทย์

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบสรุปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ...../ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ...../กรรมการ  
ลงชื่อ...../กรรมการ  
ลงชื่อ...../กรรมการ  
ลงชื่อ...../กรรมการ

- เพิ่มแอร์ห้องผ่าตัด แอร์ใหม่ Air Condition แบบติดผนัง  
และยกเลิกแอร์เดิม แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง หน้า (ID-00-15) [20/04/2569] REV.1

สารบัญแบบ					
แผ่นที่	แบบแสดง	แผ่นที่	แบบแสดง	แผ่นที่	แบบแสดง
ID-01	สารบัญแบบ	ID-00-19	แปลนระบบน้ำดี ชั้น 1	ID-01-01	รูปตัด 1, 2
ID-02	รายการประกอบแบบ	ID-00-20	แปลนระบบน้ำดี ชั้น 2	ID-01-02	รูปตัด 3, 4, 5
ID-03	รายการประกอบแบบ-งานตกแต่งภายใน	ID-00-21	แปลนระบบน้ำเสีย ชั้น 1	ID-01-03	รูปตัด 6, 7, 8
ID-04	PERSPECTIVE	ID-00-22	แปลนระบบน้ำเสีย ชั้น 2	ID-02-01	แบบขยาย BF-01
ID-05	PERSPECTIVE	ID-00-23	แปลนรูปด้าน ชั้น 1	ID-02-02	แบบขยาย BF-02
ID-06	PERSPECTIVE	ID-00-24	แปลนรูปด้าน ชั้น 2	ID-02-03	แบบขยาย BF-03
ID-07	PERSPECTIVE			ID-02-04	แบบขยาย BF-04
ID-00-01	แปลนโครงการเดิม ชั้น 1			ID-02-05	แบบขยาย BF-05
ID-00-02	แปลนโครงการเดิม ชั้น 2			ID-02-06	แบบขยาย BF-06
ID-00-03	แปลนงานรื้อถอน ชั้น 1			ID-02-07	แบบขยาย BF-07, BF-08
ID-00-04	แปลนงานรื้อถอน ชั้น 2			ID-02-08	แบบขยาย BF-07, BF-08
ID-00-05	แปลนเทอร์มิเนอร์ ชั้น 1			ID-02-09	แบบขยาย BF-07, BF-08
ID-00-06	แปลนเทอร์มิเนอร์ ชั้น 2			ID-03-01	แบบขยายประตู
ID-00-07	แปลนผนัง ชั้น 1			ID-03-02	แบบขยายหน้าต่าง
ID-00-08	แปลนผนัง ชั้น 2				
ID-00-09	แปลนปรับระดับพื้น ชั้น 1				
ID-00-10	แปลนปรับระดับพื้น ชั้น 2				
ID-00-11	แปลนฝ้าเพดาน/ไฟสว่าง ชั้น 1				
ID-00-12	แปลนฝ้าเพดาน/ไฟสว่าง ชั้น 2				
ID-00-13	แปลนตำแหน่งปลั๊ก ชั้น 1				
ID-00-14	แปลนตำแหน่งปลั๊ก ชั้น 2				
ID-00-15	แปลนฝ้าเพดาน/แอร์ ชั้น 1				
ID-00-16	แปลนฝ้าเพดาน/แอร์ ชั้น 2				
ID-00-17	แปลนไฟสว่าง/แอร์ ชั้น 1				
ID-00-18	แปลนไฟสว่าง/แอร์ ชั้น 2				



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานสำนักงานเขต

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ดำเนินการโดย :

สถาปนิก

รศ.ดร.สุวิทย์ ธรรมรักษ์

สถาปนิก :

นางสาว ปิยธิดา สอนสี

ชั้น 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP LLOYD STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/02/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

สารบัญแบบ




















DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO. ID-01

รายการประกอบแบบ-งานตกแต่งภายใน			
สัญลักษณ์	ความหมาย		สัญลักษณ์ประกอบแบบ
รายการพื้น			ป้ายแสดงชื่อห้อง
F0	พื้นโพลีเอสเตอร์		 แสดงชื่อห้องที่ปรากฏในแบบหรือรูปตัด (ตัวอักษรส่วนบน) ตัวอักษรส่วนล่างตัวแรก แสดงชื่อของห้องหรือชื่อของพื้นที่ใช้สอย ส่วนล่างคือ การแสดงชื่อของพื้นที่ใช้สอย
F1	งานพื้นปรับระดับ ปูกระเบื้องลายไม้แบบปูกระ (กระเบื้องลายไม้จริง) ขนาด 150x45 ซม. สีชื่อ Verano		
รายการผนัง			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
	ผนังโพลีเอสเตอร์ หนา 10 มม. สีชื่อ 8884		
	ผนังโพลีเอสเตอร์ หนา 10 มม. สีชื่อ 8884		 แสดงรูปตัดในแบบลายของวัสดุการ (ตัวอักษรส่วนบน) ตัวอักษรส่วนล่างแสดงเบอร์ หน้าต่างแบบปรากฏ
	ผนังโพลีเอสเตอร์ หนา 10 มม. สีชื่อ 8884		
	ผนังโพลีเอสเตอร์ หนา 10 มม. สีชื่อ 8884		 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด
			 แสดงเบอร์หน้าต่างที่ปรากฏในแบบ หรือรูปตัด

รายการประกอบแบบ-งานระบบ-สุขาภิบาล				
สัญลักษณ์	ความหมาย		สัญลักษณ์	ความหมาย
ระบบไฟฟ้ากำลัง			ระบบปรับอากาศ	
	โคมไฟ			เครื่องปรับอากาศ
	โคมไฟ			เครื่องปรับอากาศ
	LED PANEL LIGHT 36V/ 30x120cm (แบบฝัง) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 300x1200 มม. ยี่ห้อ Philips/Lampiran หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	หลอดไฟ LED LAMP/TAPE TRACK PROLONG SET 7 วัตต์ WARM WHITE สีขาว หรือยี่ห้ออื่น ยี่ห้อ LAMP/TAPE TRACK ขนาด 1.00 ม. หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ
	สวิตช์ เปิด-ปิด ยี่ห้อ Panasonic สีดำ/สีเงิน/สีเทา หรือเทียบเท่า			เครื่องปรับอากาศ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สำนักงาน  
โครงการพัฒนาระบบงานสารสนเทศ

สถาปนิก :

นางสาว ปิยะดา แสนคำ  
ภ.ว. 1825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

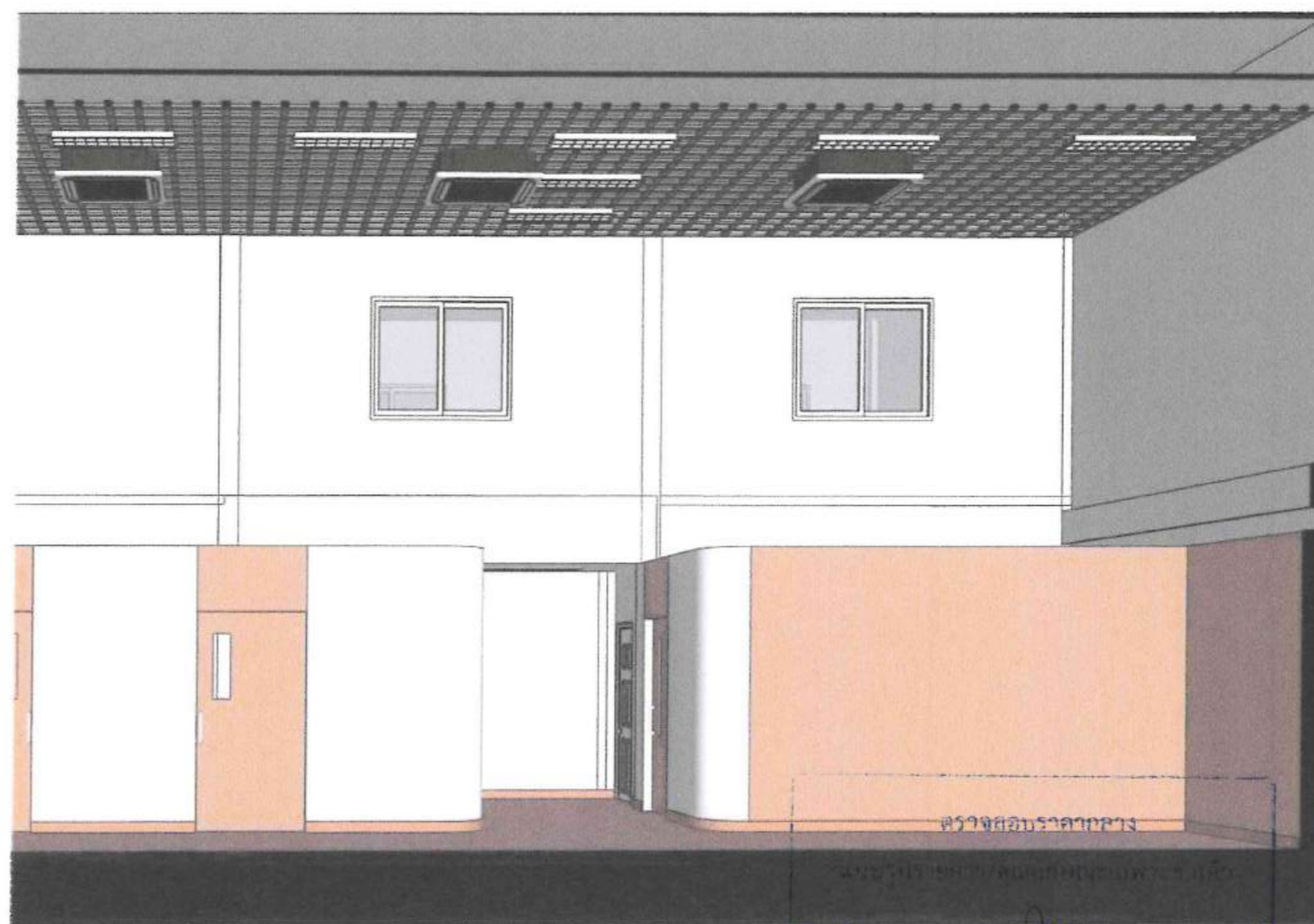
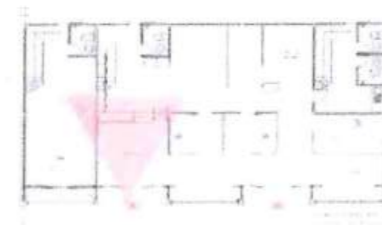
REVISION :

NO	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/02/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE  
PERSPECTIVE

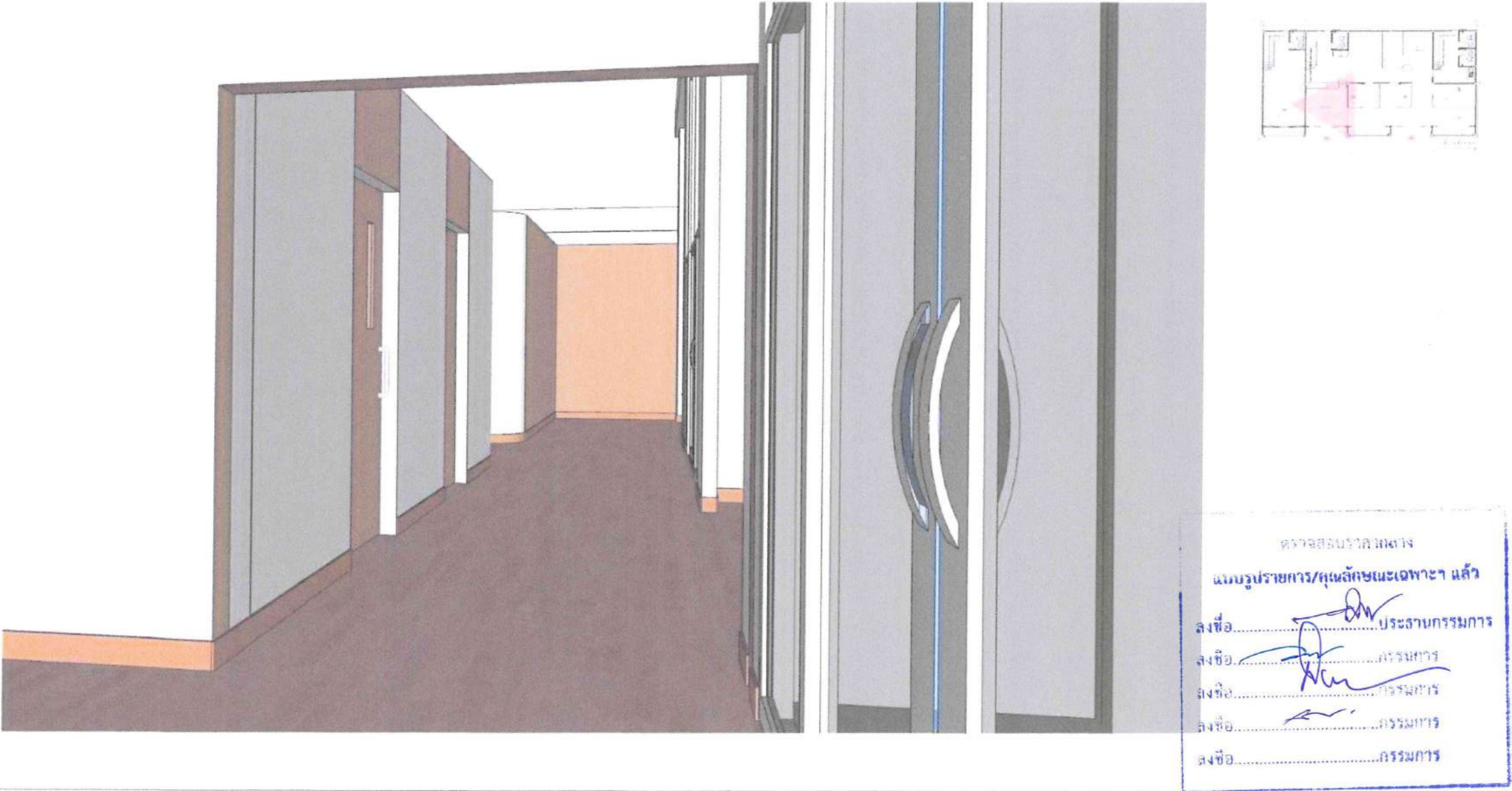
DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.  
ID-03



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

CORRIDOR



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารด้านศิลปวัฒนธรรม  
สถานศึกษา :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
เจ้าของโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
ดำเนินการโดย :  
อธิการบดี  
รองศาสตราจารย์ ดร. สันติชัย อภัย  
สถาปนิก :  
นางสาว ปิยธิดา สอนศิริ  
ทศ. 1826  
สถาปนิกภายใน :  
ผู้ช่วยสถาปนิก :  
วิศวกรโยธา :  
วิศวกรสุขาภิบาล :  
วิศวกรไฟฟ้า :  
NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE  
PERSPECTIVE  
DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE : 20 APRIL 2569  
DRAWING NO.  
1D-04

## RECEPTION



ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ผู้ดำเนินการโดย :

บริษัท เอ็ม.ดี. เอ็ม.ดี. เอ็ม.ดี. จำกัด

สถาปนิก :

นางสาว นันทิดา สอนสี  
เลขที่ 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2567
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

PERSPECTIVE

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2567

DRAWING NO.

ID-05

ตรวจหอราคากลาง  
แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับคลินิกผิวหนัง

สถานประกอบการ :

អង្គការសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

เจ้าของโครงการ.

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

จำนวนการโหวต :

อธิการบดี  
มหาวิทยาลัยราชวรมย์ กว.พัทลุง กว. ยาลัย

សារព័ត៌មាន :

นางสาว ปิยธิดา สอนสาฮี  
เกษม 1826

สถาปนิกลาภใน :

ศูนย์วิจัยสถาปัตย์ฯ

พิจารณา :

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต :

กิจกรรมที่ ๑ :

**NOTE :**

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2007
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE  
PERSPECTIVE

TRAN BY:	
CHECKED BY:	
APPROVED BY:	
DATE:	20 JAN 2015

DRAWING NO.  
ID-06

## OPERATION



ตรวจสอบรายการ  
แบบร่าง/คุณลักษณะเฉพาะแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

ดำเนินการโดย :

บริษัท เอ็ม.บี.อี. จำกัด  
เลขที่ 123 หมู่ 1 ตำบล...

สถาปนิก :

นางสาว นันทิยา นนทศิริ  
ภ.ศ.น. 1234

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

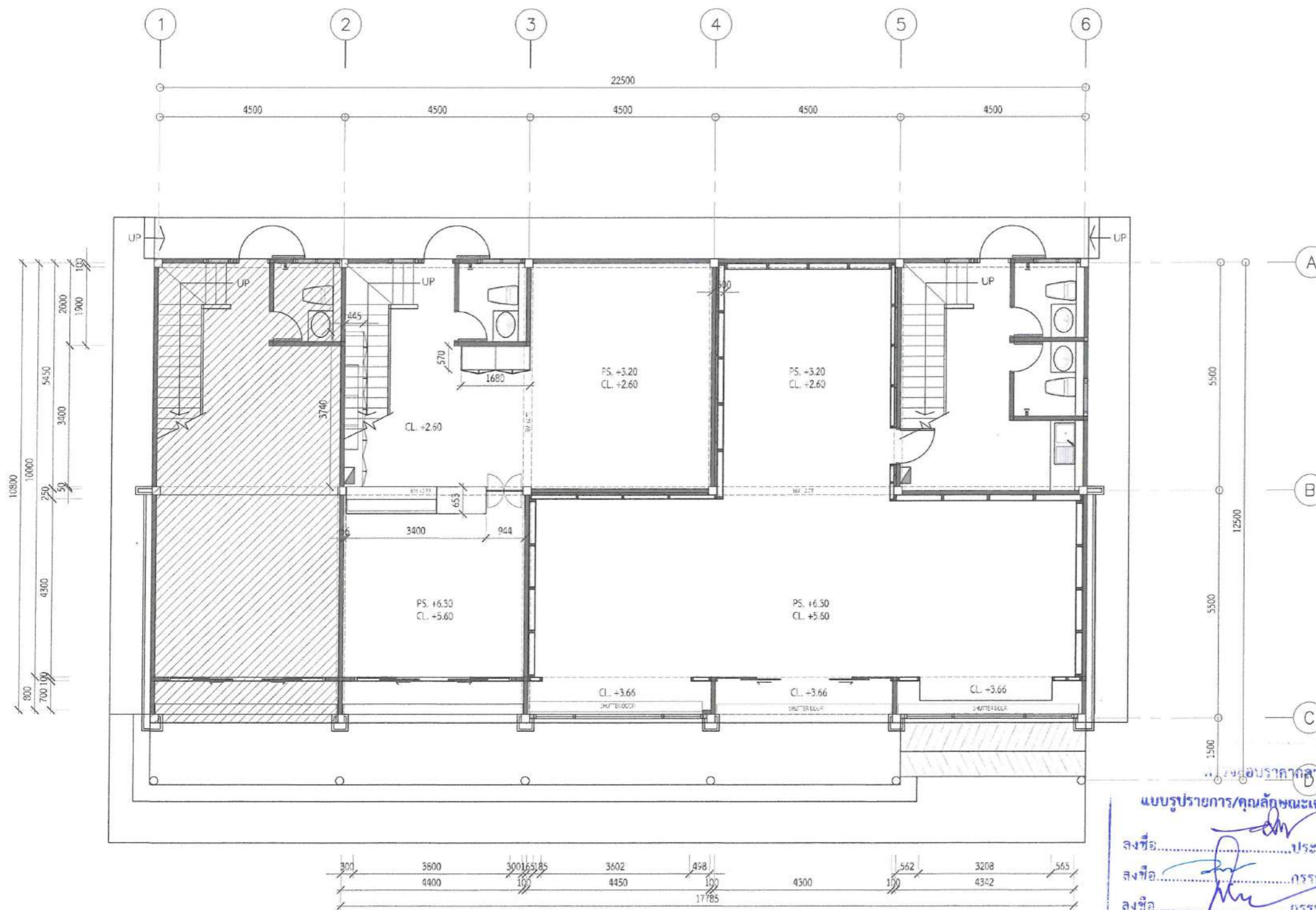
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

PERSPECTIVE

DRAWN BY :	DRAWING NO. :
CHECKED BY :	ID-07
APPROVED BY :	
DATE :	20 เมษายน 2569



แปลนโครงการเดิม ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

เอ็ดการมี

ออกแบบอาคารและโครงสร้าง

สถาปนิก :

นางสาว วิมลดา คณาสรี

ภ.ศ.น. 1825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนโครงการเดิม ชั้น 1

DESIGNED BY :

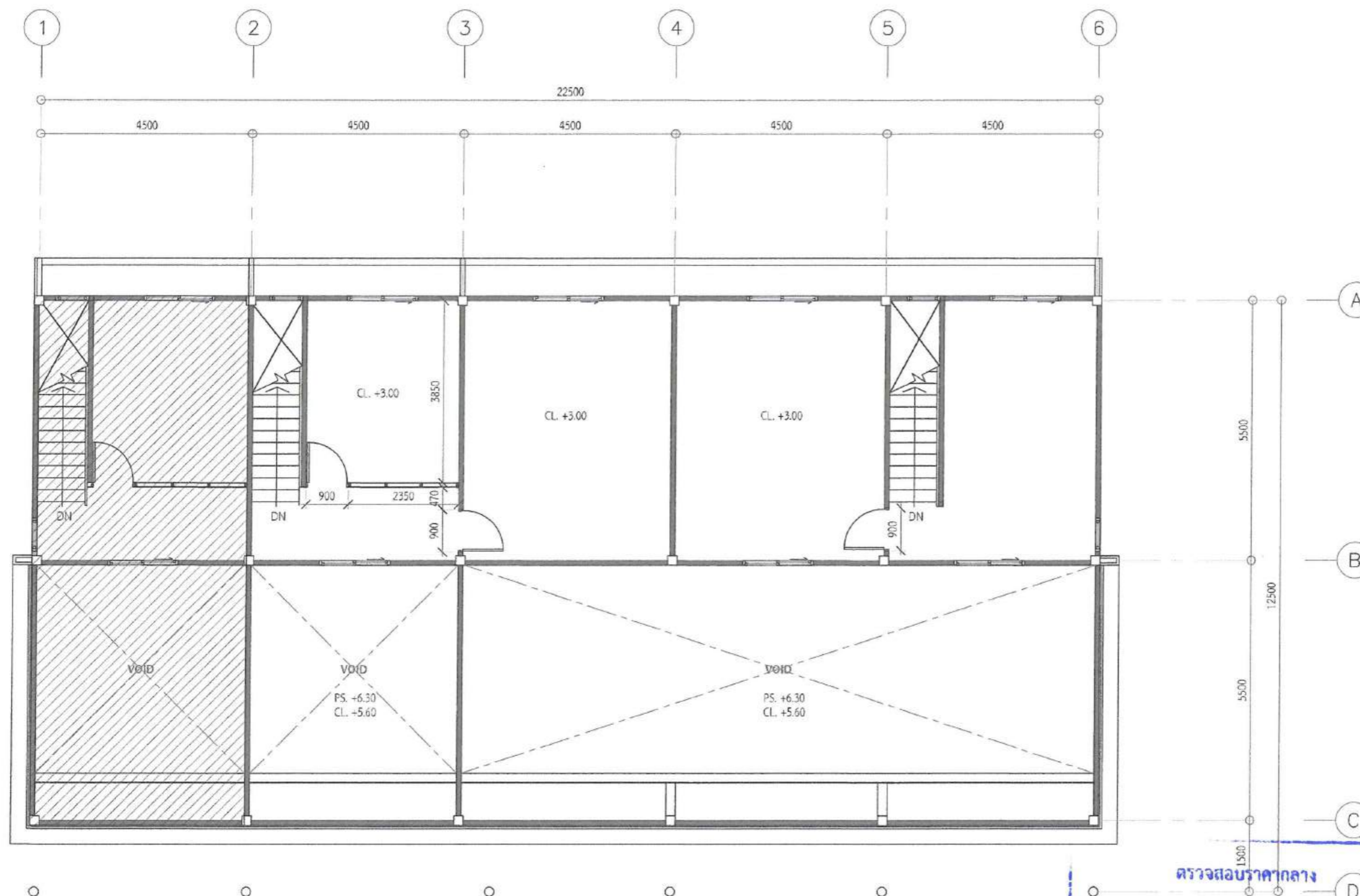
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.:

ID-00-01



## แปลนโครงการเดิม ชั้น2

มาตรฐาน

1 : 100

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้อำนวยการโดย :

อธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวฤทธิ์ อารักษ์

สถาปนิก :

นางสาว นฤมล หนองสาร

ภ.ศ.น. 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนโครงการเดิม ชั้น2

DRAWN BY :

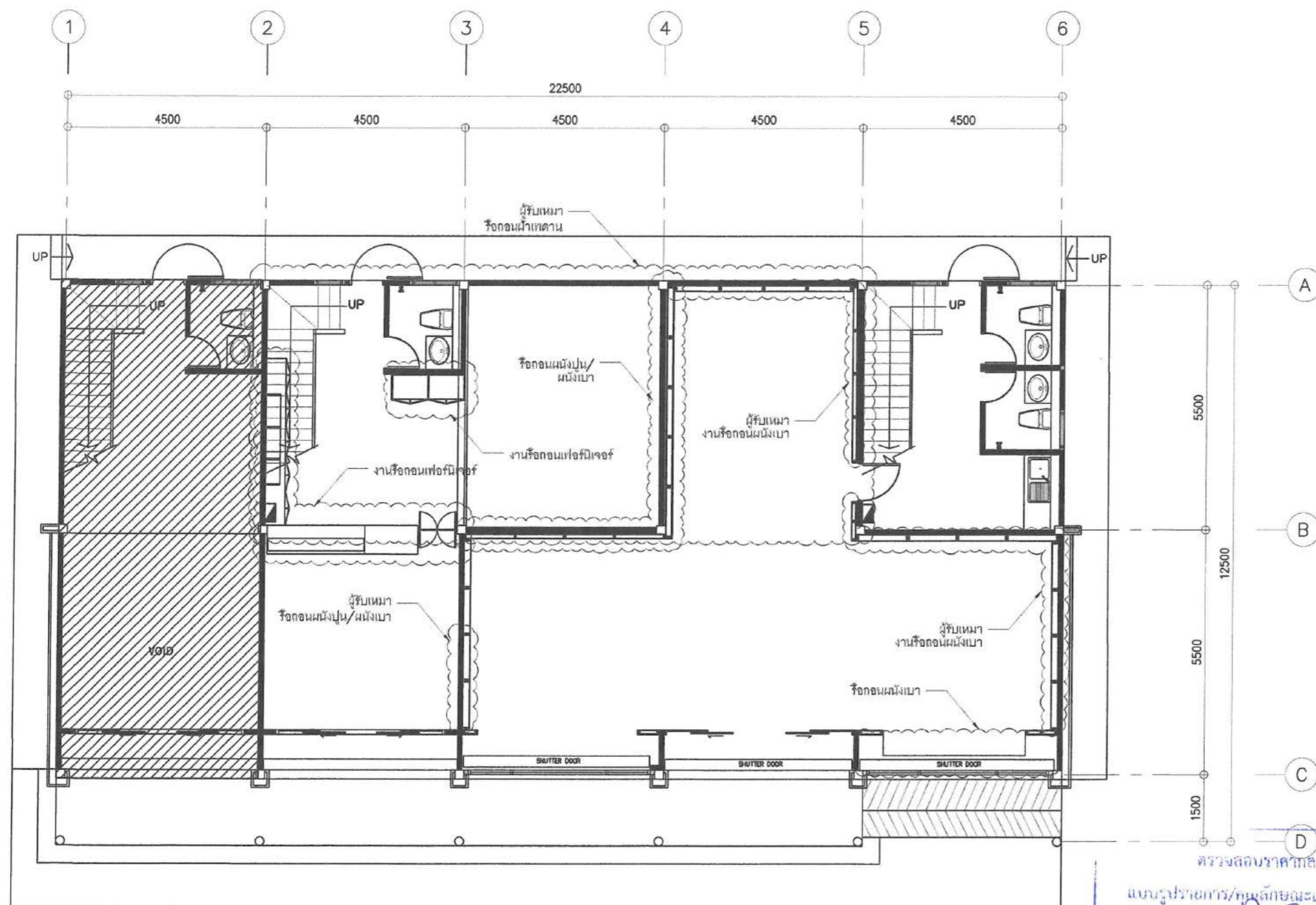
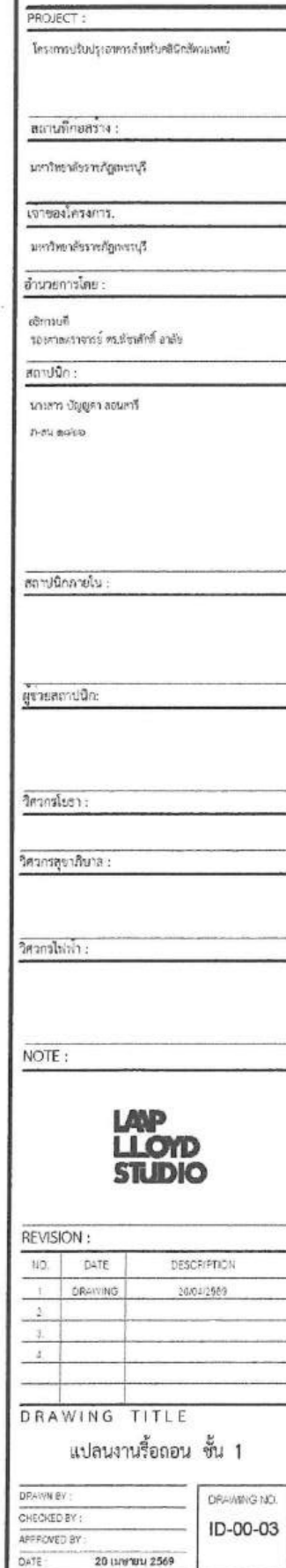
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-00-02



1 : 100

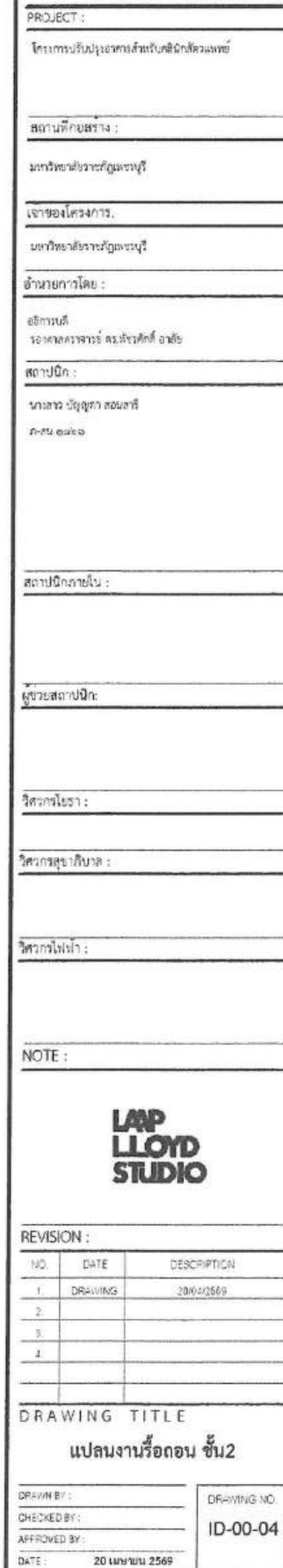
ตรวจสอบราคาตลาด

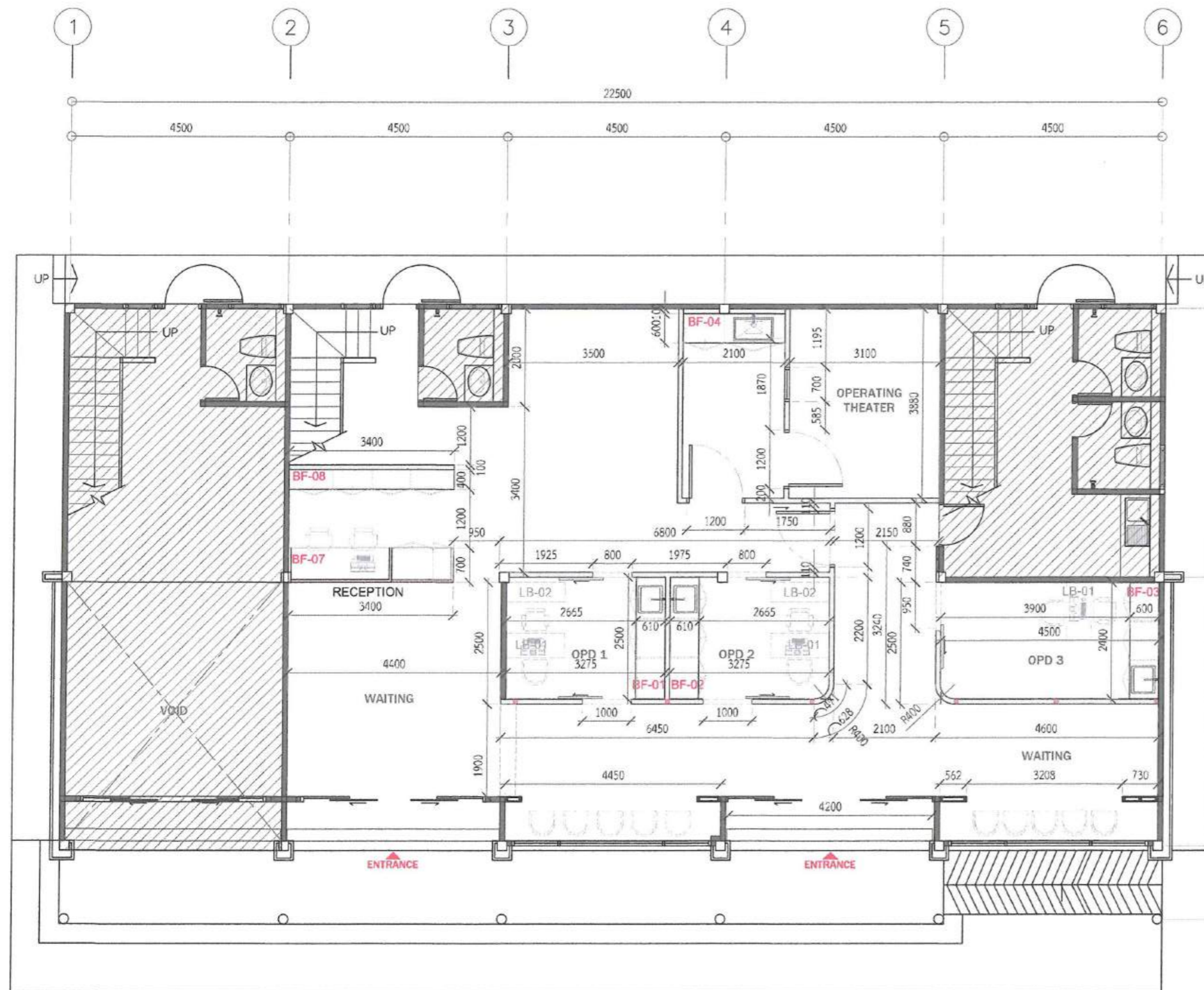
แบบรูปรายการ/ทุกลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

*[Handwritten signature]*



1 : 100





# แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100

ตรวจสอบรวมค่ากลาง  
แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผู้อำนวยการโดย :

อธิการบดี  
รองศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ อภัย

สถาปนิก :

นางสาว นิธิยุตต์ เก่งกล้า  
ภพณ 1825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนพื้น ชั้น 1

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE :

20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-00-05



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับนิสิตวิทยาลัย

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ยี่ห้อการโดย :

สถาปัตย์

ขอสงวนลิขสิทธิ์ในนามของ บริษัท

สถาปัตย์

นางสาว ปิยะดา สอนดี

ภ.สน 1826

สถาปัตย์ภายใน :

ผู้ควบคุมงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนพื้นที่ ชั้น 2

DRAWN BY :

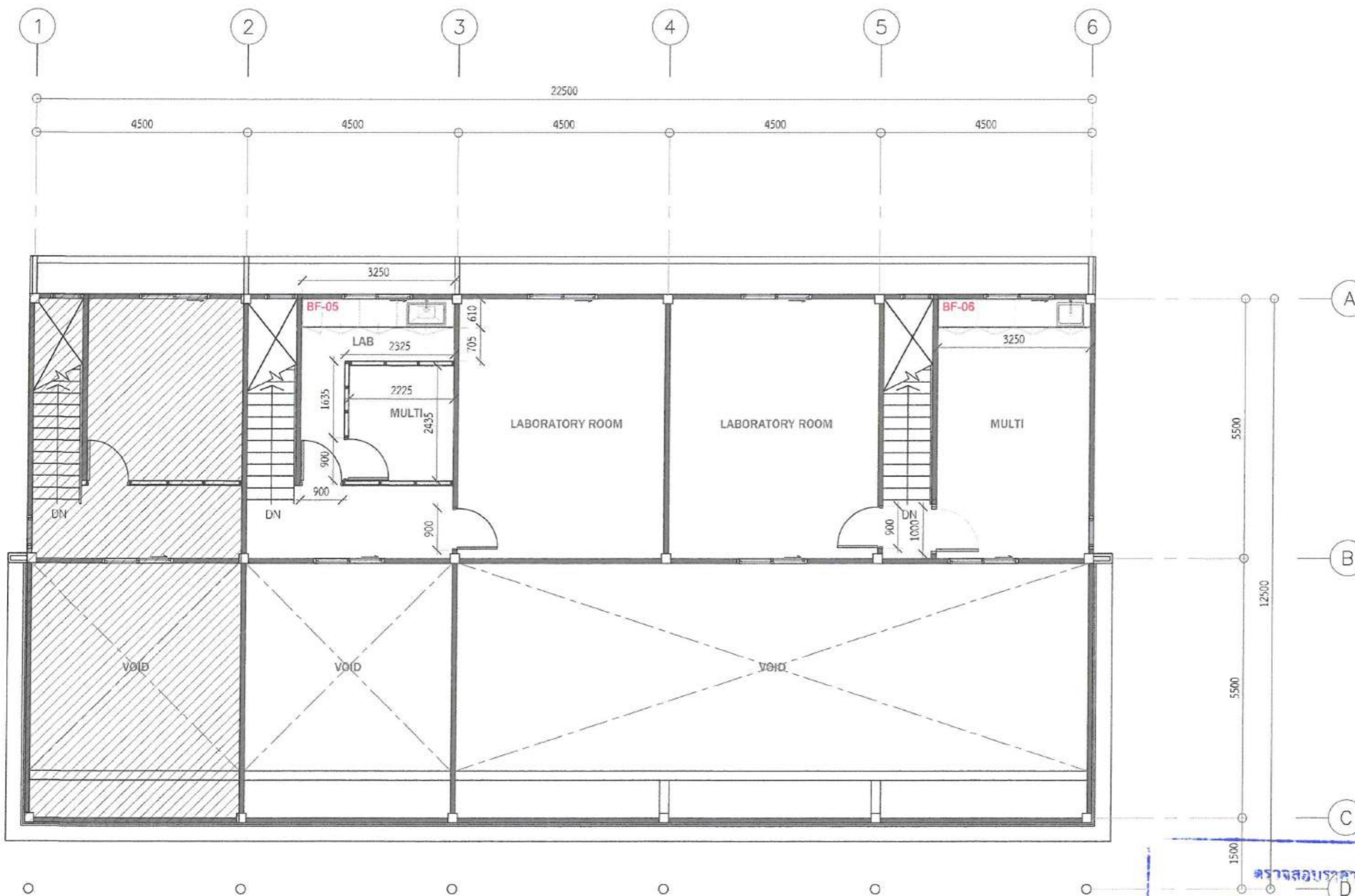
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-00-06



แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 2

มาตรฐาน

1 : 100

ตรวจสอบรายการ  
แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

จำนวนการโดย :

สถาปนิก

รศ.ดร.สุวิมล วรรณศิริ

สถาปนิก :

นางสาว นิตยา วรรณศิริ

พ.ศ. 2562

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2562
2.		
3.		
4.		

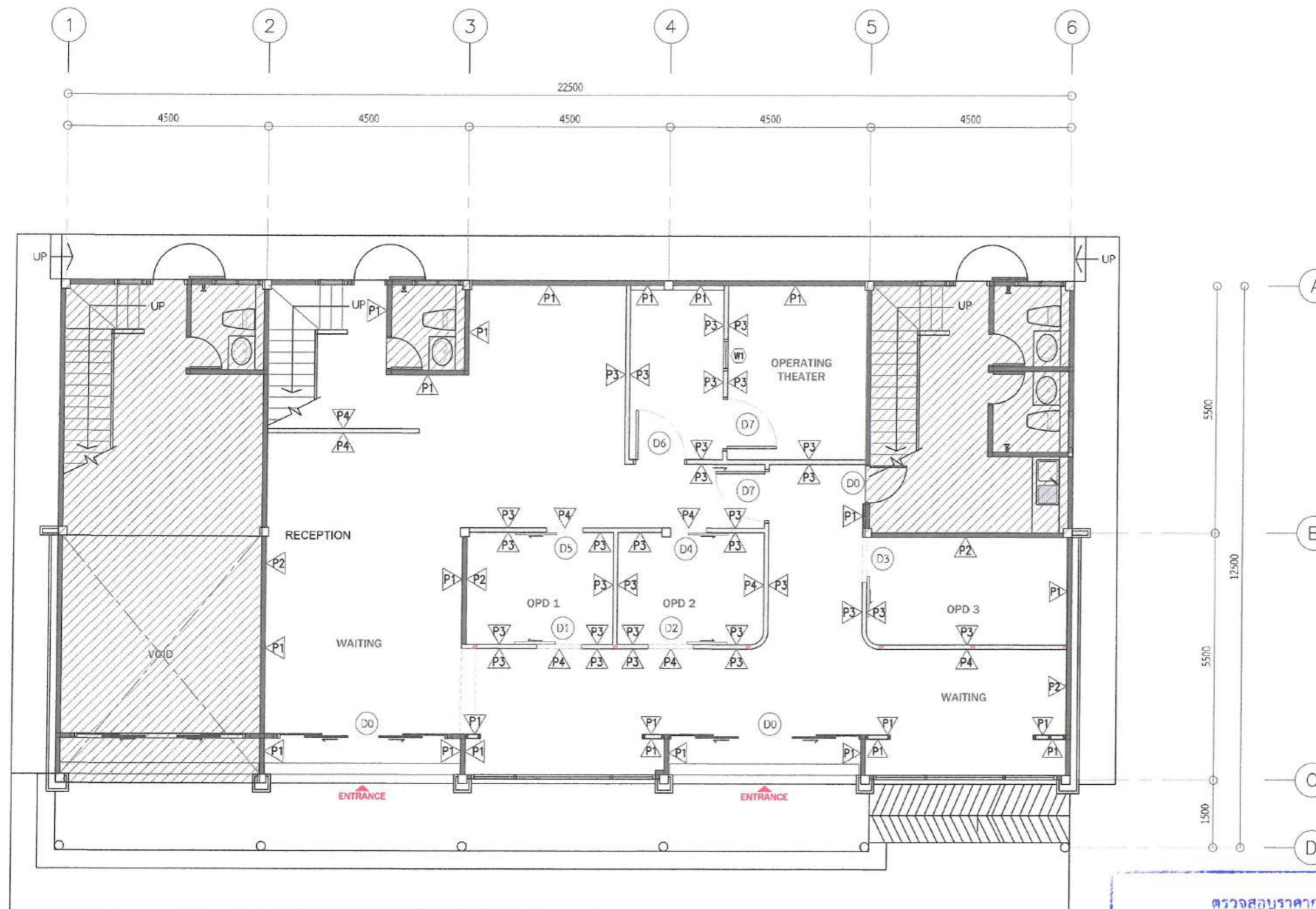
DRAWING TITLE

แปลนผนัง ชั้น 1

DRAWING NO.

ID-00-07

DATE : 20 เมษายน 2562



งานผนัง

CODE	DESCRIPTION
P1	ผนังโครงการเดิม ทาสีขาว TOA รหัส 8484
P2	ผนังโครงการเดิม ตกแต่งวอลเปเปอร์ลายไม้ หรือเทียบเท่า
P3	ผนังโครงการเดิม กระจกใส 6 มม. กรอบอลูมิเนียม 24 มม. ขอบสีเงิน
P4	ผนังโครงการเดิม กระจกใส 6 มม. ขอบสีเงิน 24 มม. ขอบสีเงิน

แปลนผนัง ชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 100

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับคลินิกผิวหนัง

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้นำนโยบาย :

อธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.เสาวฤทธิ์ อภัย

สถาปนิก :

นางสาว นฤมลดา สอนสิงห์

ร.ศ.น. 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนผนัง ชั้น 2

DESIGNED BY :

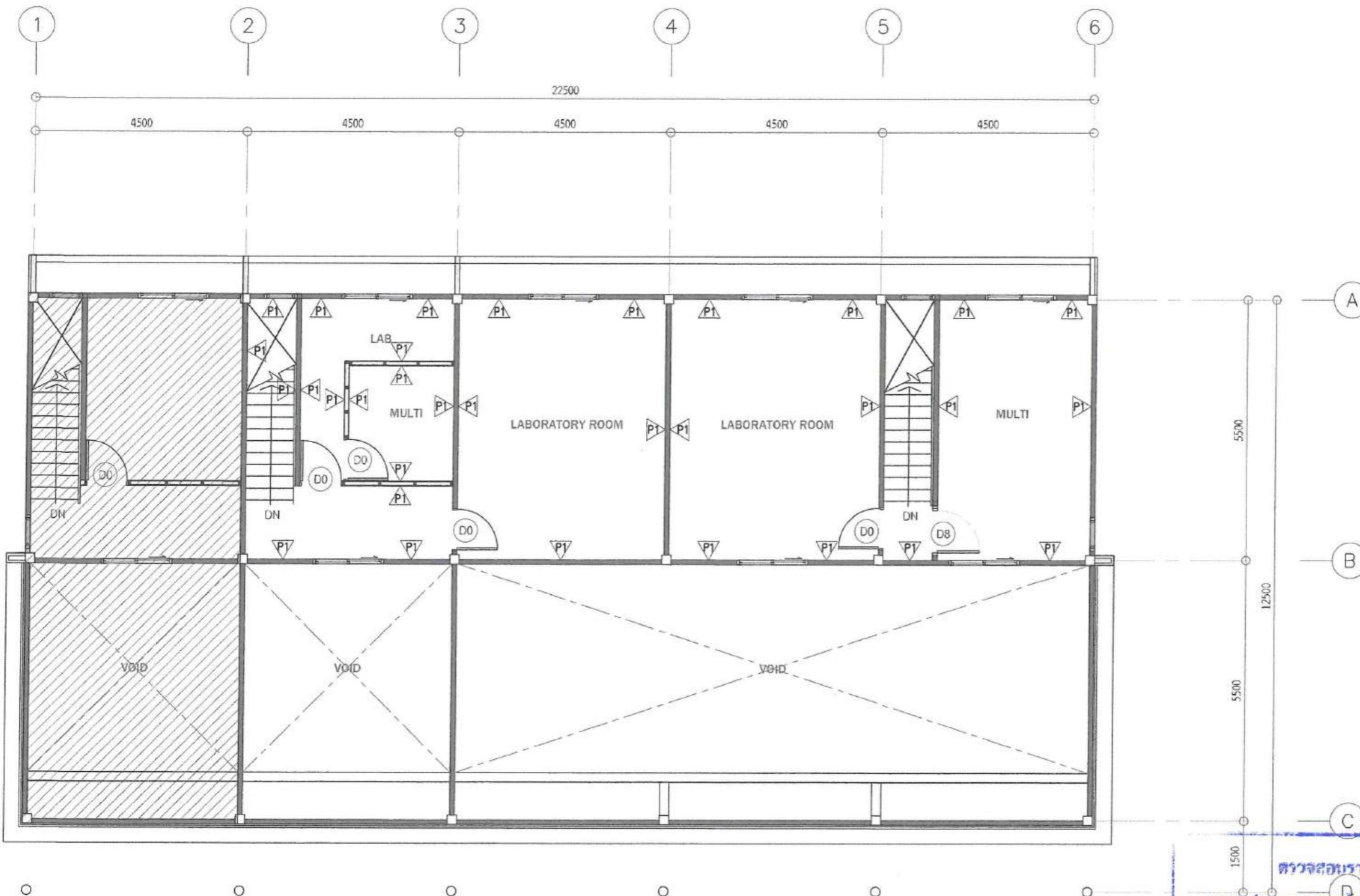
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-00-08



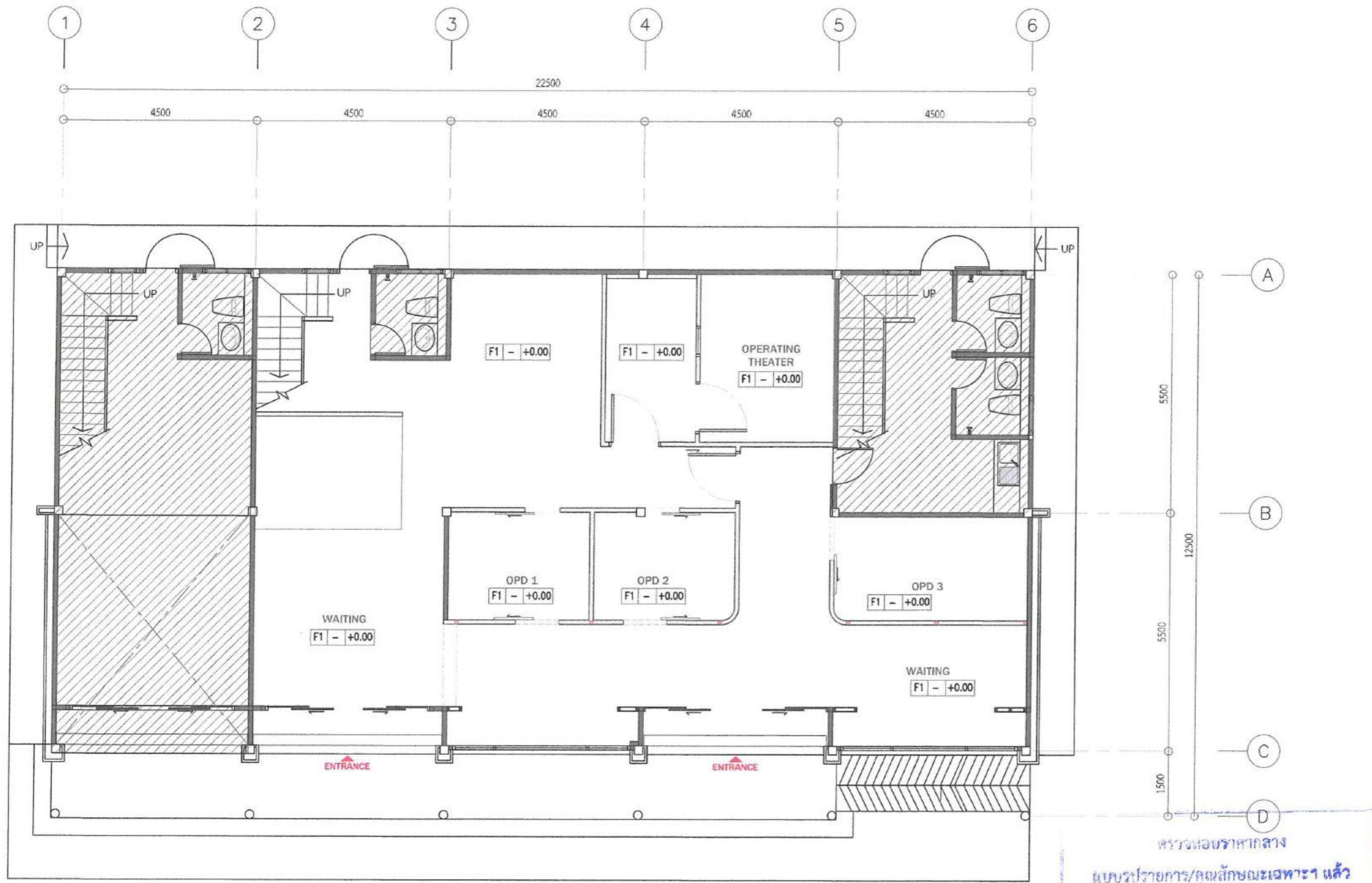
งานผนัง

CODE	DESCRIPTION
P1	ผนังโครงการเดิม ทาสีขาว TOA รหัส 8484
P2	ผนังโครงการเดิม ตาข่ายลวดเหล็กปอร์แลนด์ หรือเทียบเท่า
P3	ผนังโครงการเดิม ทาสีเขียว TOA รหัส 8484 กรุ 2 ด้าน ข้างซ้าย ข้างขวา TOA รหัส 8484
P4	ผนังโครงการเดิม ทาสีเขียว TOA รหัส 8484 กรุ 2 ด้าน ข้างซ้าย ข้างขวา TOA รหัส 8484

แปลนผนัง ชั้น 2

มาตราส่วน 1 : 100

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบปรับปรุงการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



CODE	งานพื้น	DESCRIPTION
F0	พื้นโครงการเดิม	
F1	งานพื้นปรับระดับ * กระเบื้องปูรองยางลายไม้แบบลูกกวาด (รองปูลายยางแท้) ขนาด 152x914x3 มม. ยี่ห้อ Verano	
	ใช้พื้น PVC สูง 100 มม. เทียบสีพื้น หรือเทียบเท่า	

แปลนปรับระดับพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 100

ตรวจมอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับคลินิกสัตว์แพทย์

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้อำนวยการโดย :

อธิการบดี  
รองศาสตราจารย์ ดร. สิริวิทย์ อารัมภ์

สถาปนิก :

นางสาว นิตยา สอนคำ  
เลขที่ 1826

สถาปนิกภายใน :

.....

ผู้ช่วยสถาปนิก :

.....

วิศวกรโยธา :

.....

วิศวกรสุขาภิบาล :

.....

วิศวกรไฟฟ้า :

.....

NOTE :



REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1	DRAWING	20/04/2569
2		
3		
4		

DRAWING TITLE

แปลนปรับระดับ ชั้น 1

DRAWN BY :	DRAWING NO. ID-00-09
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE :	20 เมษายน 2569



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานตึก 5 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เขตวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สถาปัตย์

นางสาว นิตยา หนองคาย

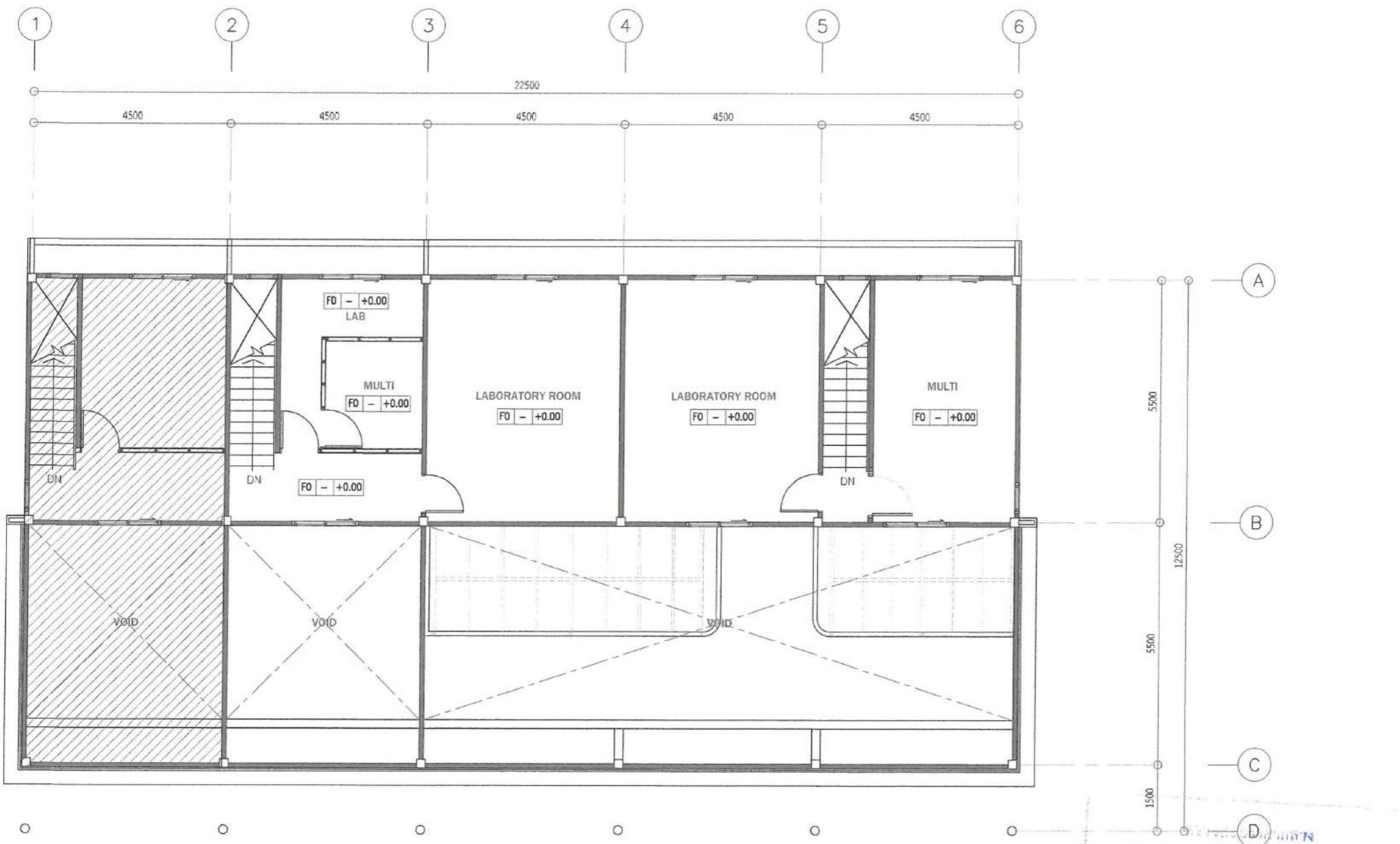
เลขที่ 1826

สถาปนิก :

นางสาว นิตยา หนองคาย

เลขที่ 1826

สถาปนิกภายใน :



CODE	DESCRIPTION
F0	พื้นโหล่งการเดิม
F1	งานพื้นปรับระดับ ปูกระเบื้องยางลายไม้แบบปูกลว (รอระบุงการภายหลัง) ขนาด 152x914x3 มม. ยี่ห้อ Verano บัวกัน PVC สูง 100 มม. เติบมสีพื้น หรือเทียบเท่า

## แปลนปรับระดับพื้น ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100

แบบรูปการ/คุณลักษณะเฉพาะแล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

LAP LLOYD STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	DRAWING	20/04/2569
2		
3		
4		

DRAWING TITLE

แปลนปรับระดับพื้น ชั้น 2



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานเดิม

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง :

บริษัท อี.บี.ซี. จำกัด

สถาปนิก :

นางสาว นิธิธิดา ขอนสาลี

ทศ. 1824

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมภายใน :

วิศวกรสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

NOTE :

NOTE :

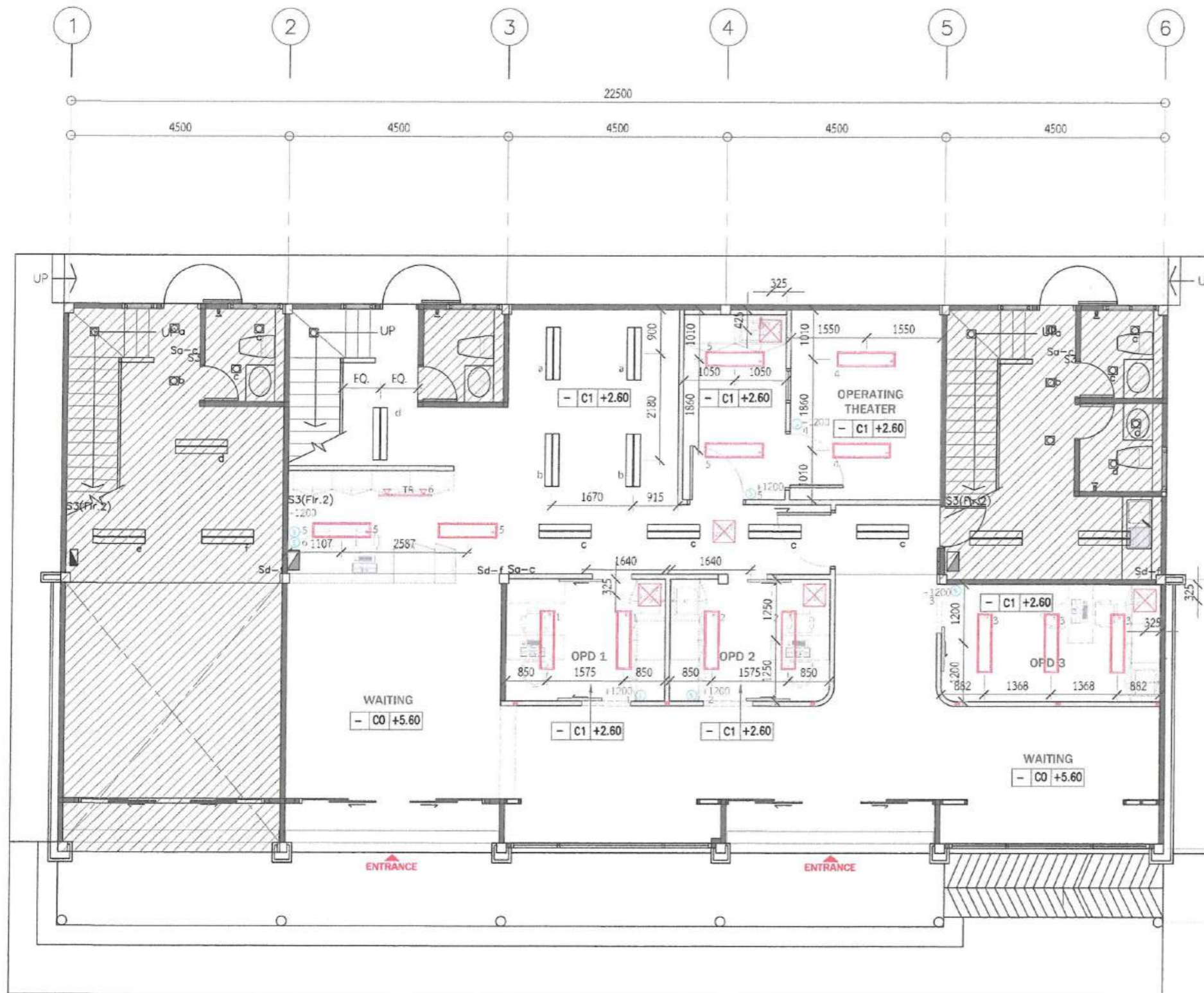
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/05/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนฝ้าเพดาน/ไฟฟ้า ชั้น 1

DRAWN BY:	DRAWING NO.
CHECKED BY:	ID-00-11
APPROVED BY:	
DATE:	20 เมษายน 2569



แบบรูปถ่ายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

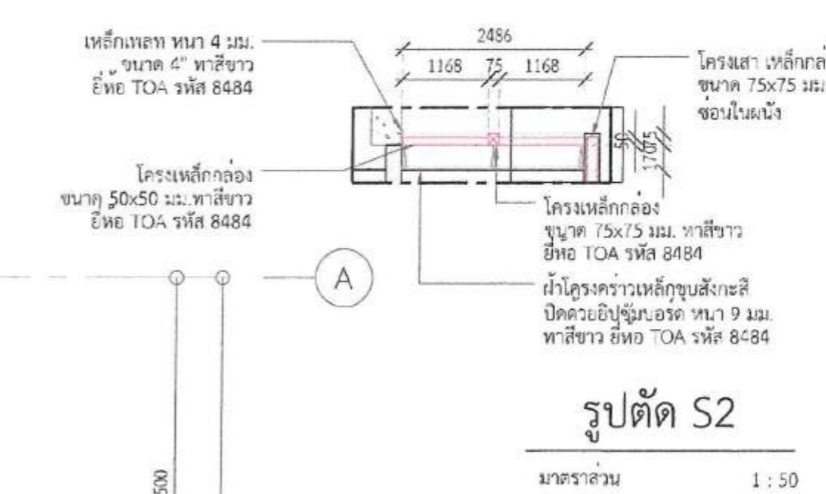
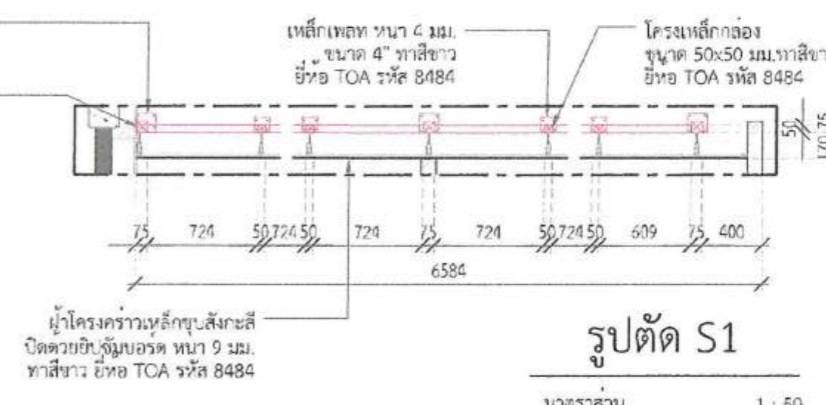
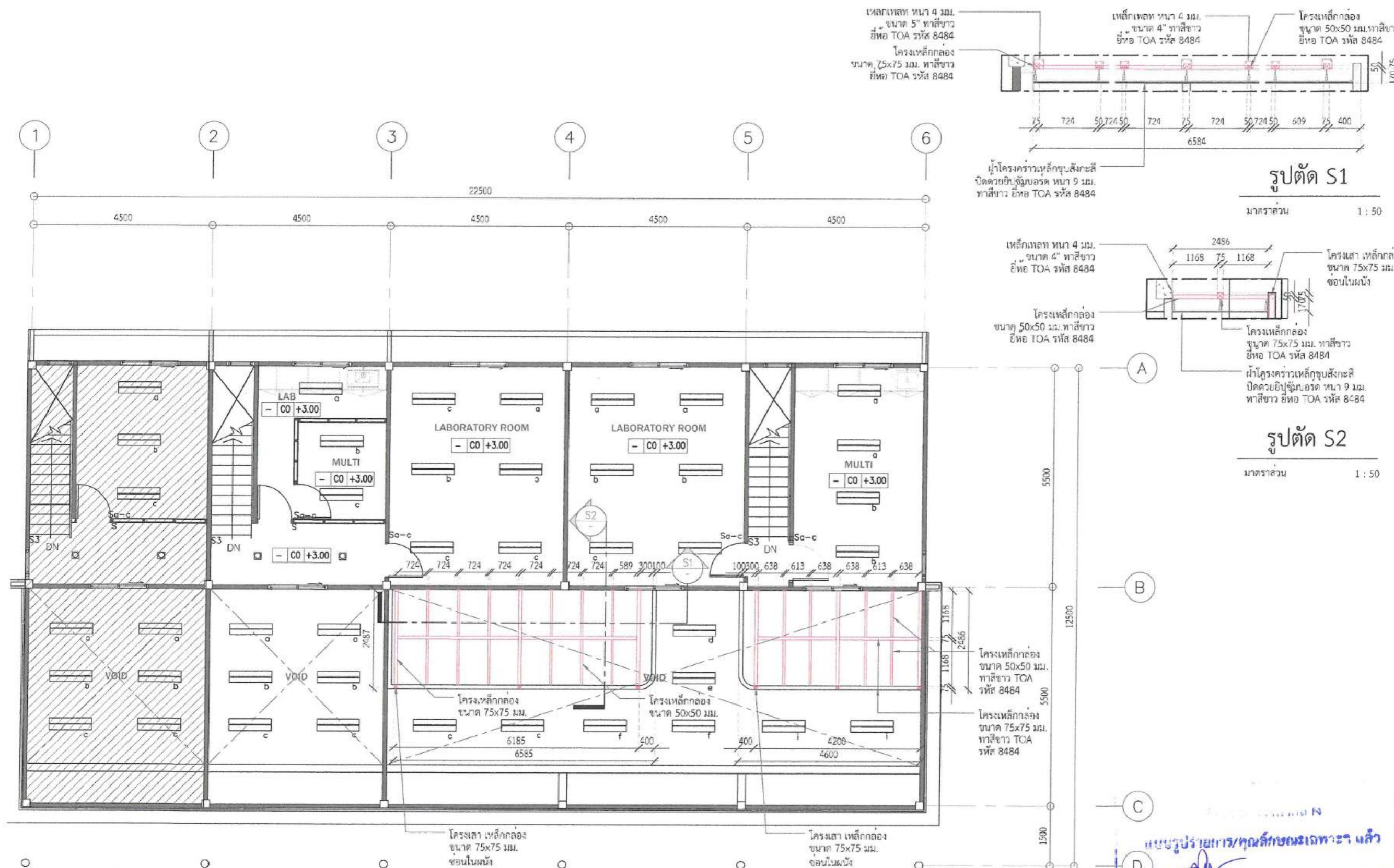
ลงชื่อ.....กรรมการ

แปลนฝ้าเพดาน/ไฟฟ้า ชั้น 1

มาตราส่วน 1 : 100

\*\*\* งานระบบโครงการเดิมและใหม่  
ควรเช็คตำแหน่งกับหน่วยงานก่อนก่อสร้างจริง

งานฝ้าเพดาน	ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง
CODE	DESCRIPTION
CL-00	ฝ้าโครงคร่าวเดิม
CL-01	ฝ้าโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ปิดด้วยยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ขาสีขาว TOA รหัส 8464
CODE	DESCRIPTION
	ไฟโครงการเดิม
	ไฟโครงการเดิม
	LED PANEL LIGHT 36W, 30x120cm (แบบฝ้าฟ้า) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 300x1200 มม. ยี่ห้อ Philips/Lamptan หรือเทียบเท่า
	แทร็คไลน์ LED LAMPTAN TRACK PROLONG SET 7 วัตต์ WARM WHITE สีขาว พร้อมรางไฟ สีขาว LAMPTAN CROP ขนาด 1000 มม. หรือเทียบเท่า
	ช่อง SERVICE ขนาด 450x450 มม.



งานฝ้าเพดาน		ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
CL-00	ฝ้าโครงวางเดิม		ไฟโครงการเดิม
CL-01	ฝ้าโครงวางเหล็กชุบสังกะสี ปิดด้วยยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ ทาสีขาว TOA รหัส 8484		ไฟโครงการเดิม
			LED PANEL LIGHT 36W, 30x120cm (แบบเอ็นฝ้า) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 300x1200 มม. ยี่ห้อ Philips/Lamptan หรือเทียบเท่า
			แทร็คไลน์ LED LAMPTAN TRACK PROLONG SET 7 วัตต์ WARM WHITE สีขาว พร้อมรางไฟ สีขาว LAMPTAN CROP ขนาด 1000 มม. หรือเทียบเท่า
			ช่อง SERVICE ขนาด 450x450 มม.

แปลนฝ้าเพดาน/ไฟสว่าง ชั้น2

มาตราส่วน 1 : 100

\*\*\* งานระบบโครงการเดิมและใหม่  
ควรเช็คตำแหน่งกับหน่วยงานก่อนก่อสร้างจริง

แบบสรุปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานคลินิกสัตวแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สถาปัตย์

ออกแบบโดย : บริษัทสถาปัตย์

หน้างาน : กรุงเทพมหานคร

แผ่นที่ 1825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

**LAP LLOYD STUDIO**

REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	20/01/2569	DRAWING
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนฝ้าเพดาน/ไฟฟ้า ชั้น2

DESIGNED BY :	DRAWING NO. : ID-00-12
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE :	20 เมษายน 2569





PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับศึกษาวิจัย

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ดำเนินการโดย :

สถาปนิก  
รศ.ดร.สุวิมล วัฒนศิริกุล

สถาปนิก :

นางสาว ปิยธิดา คณศิริ  
ภ.บ. 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ออกแบบ :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

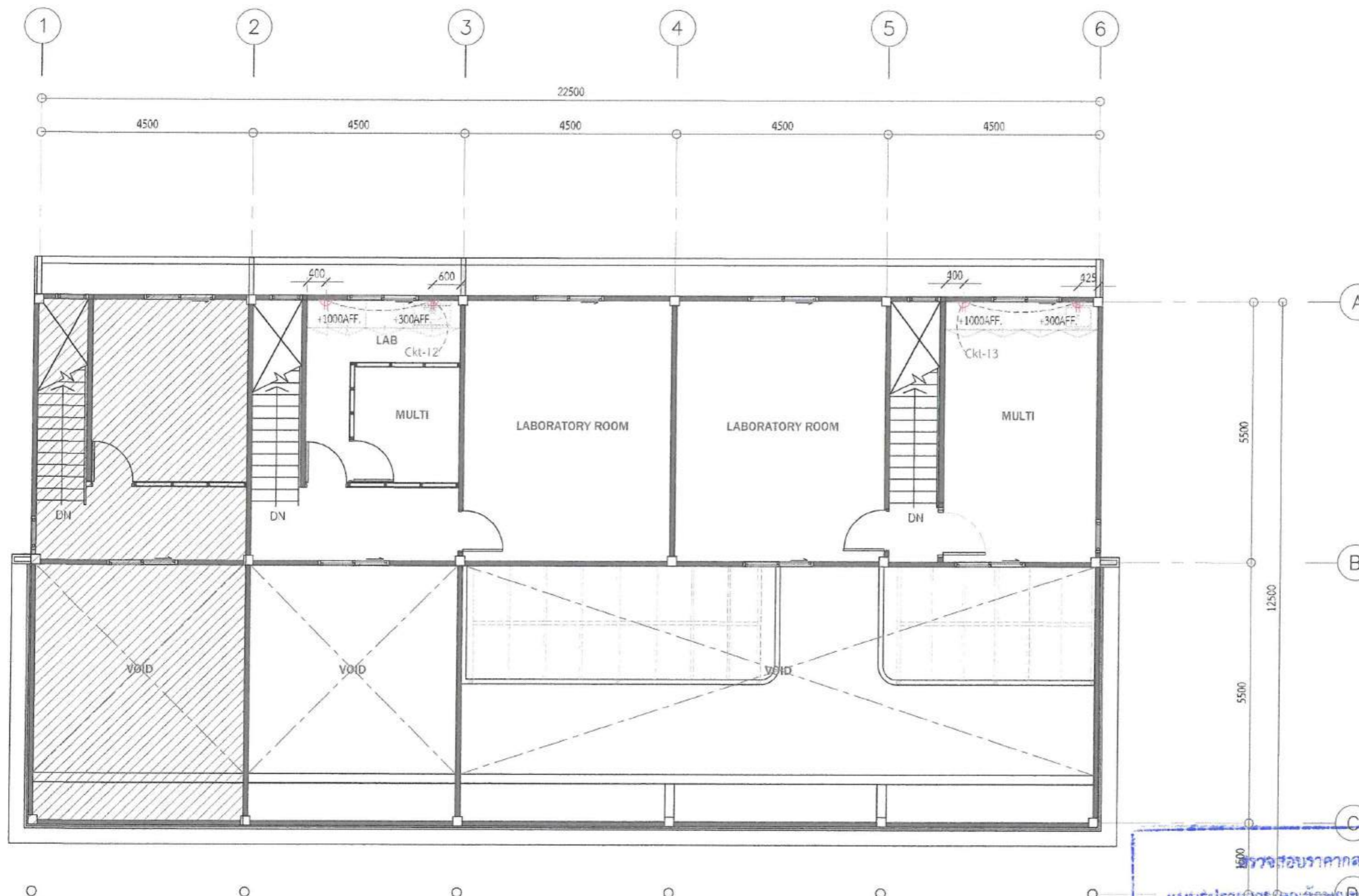
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	30/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนตำแหน่งปลั๊ก ชั้น 1 ชั้น 2

DESIGNED BY :	DRAWING NO. ID-00-14
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE :	20 เมษายน 2569



ตรวจสอบราคาค่าจ้าง  
แบบรูปการปกครองท้องถิ่น  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

ระบบไฟฟ้ากำลัง

CODE DESCRIPTION

	ตัวรับตู้ มีกราวด์ พร้อมหม้อแปลง ติดตั้งร่วมกับเบส / เฟลด์เจอร์
	JUNCTION ติดตั้งร่วมกับเบส / เฟลด์เจอร์

แปลนตำแหน่งปลั๊ก ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานตึก 6 ชั้น

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

บริษัท เอ็ม.ดี. ดีไซน์ จำกัด

สถาปนิก :

นางสาว ปิยะดา คอแสง

พ.ศ. 2563

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนฝ้าเพดาน/แอร์ ชั้น 1

DRAWN BY :

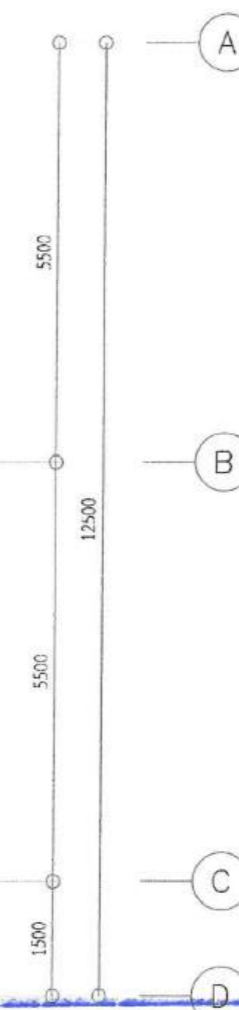
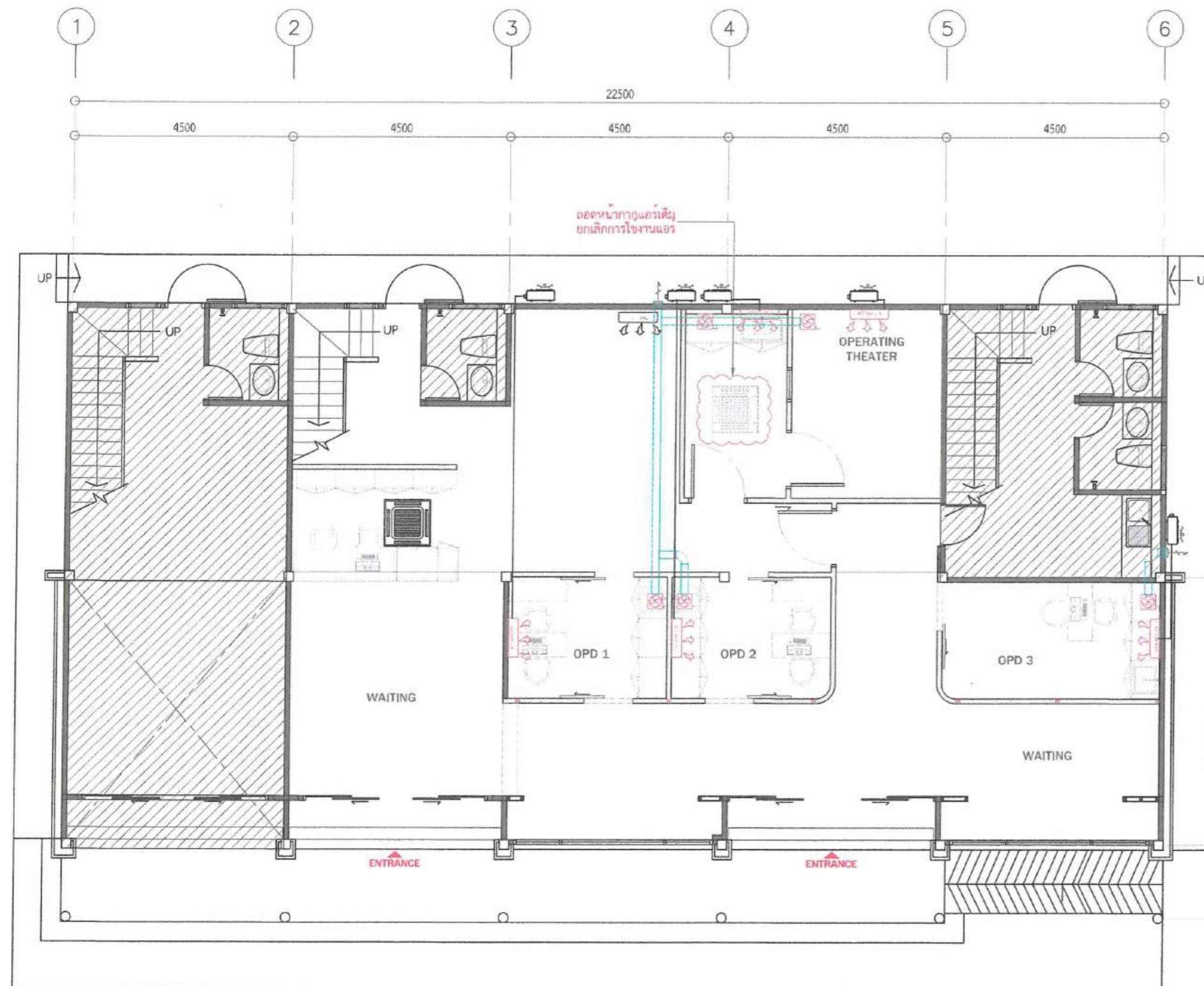
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-00-15



ระบบปรับอากาศ		ระบบปรับอากาศ	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
	โครงการเดิม ตำแหน่งวาง Air Condition แบบติดผนัง		ตำแหน่งวาง ท่อลมดูดอากาศ Ø 8" แบบฝังฝ้า
	โครงการเดิม ตำแหน่งวาง Air Condition แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง		CDU - CONDENSING UNIT
	แอร์ใหม่ ตำแหน่งวาง Air Condition แบบติดผนัง		EAG - EXHAUST AIR GRILLE
*** งานระบบโครงการเดิมและใหม่ ควรเช็คตำแหน่งแบบกับหน่วยงานก่อนก่อสร้างจริง			

แปลนฝ้าเพดาน/แอร์ ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับคลินิกสัตวแพทย์

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

จำนวนอาคารโดย :

ปลัดกรม  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรศักดิ์ ชะชัย

สถาปนิก :

นรุตพร ธีรฤทธา กองสว  
ภ.ศ.บ. 1826

สถาปนิกภายใน :

หรือ  
ผู้ขายสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/05/2569
2.		
3.		
4.		

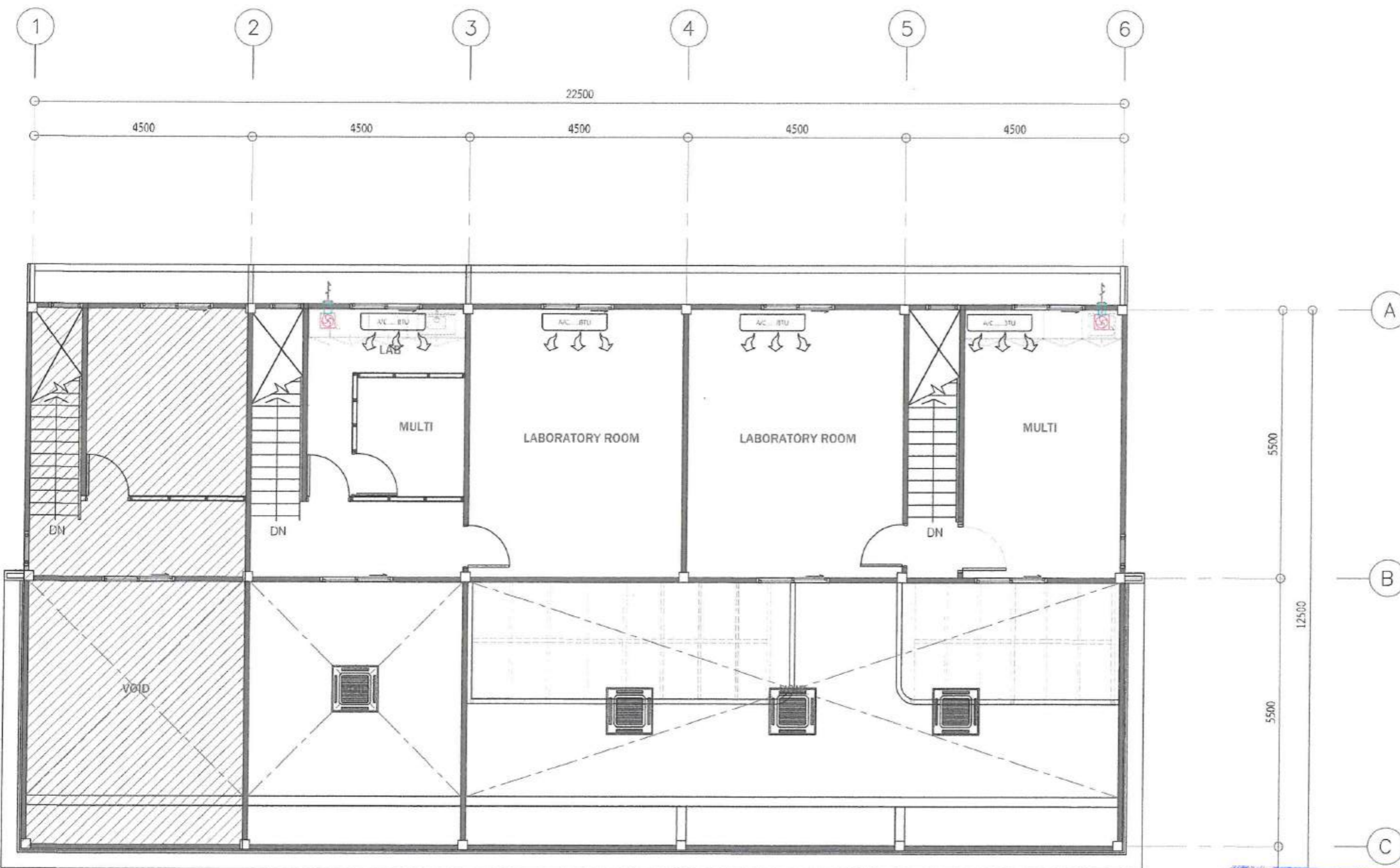
DRAWING TITLE

แปลนฝ้าเพดาน/แอร์ ชั้น2

DRAWING NO.

ID-00-16

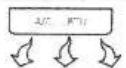
DATE : 20 เมษายน 2569



ระบบปรับอากาศ

DESCRIPTION

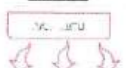
CODE



โครงการเดิม ตำแหน่งวาง Air Condition แบบติดผนัง



โครงการเดิม ตำแหน่งวาง Air Condition แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง



แอร์ใหม่ ตำแหน่งวาง Air Condition แบบติดผนัง

ระบบปรับอากาศ

DESCRIPTION

CODE



ตำแหน่งวาง ท่อลมดูดอากาศ Ø 8" แบบฝังฝ้า



CDU - CONDENSING UNIT



EAG - EXHAUST AIR GRILLE

\*\*\* งานระบบโครงการเดิมและใหม่ ควรเช็คตำแหน่งแบบกับหน่วยงานก่อนก่อสร้างจริง

แปลนฝ้าเพดาน/แอร์ ชั้น2

มาตรฐาน

1 : 100

ตรวจสอบราคากลาง

แบบรูปรายการ/คุณสมบัติเฉพาะแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ





PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สถาปัตย์  
วอลเลย์บอลราชภัฏวไลยอลงกรณ์

สถาปนิก :

นางสาว ปิยะดา สอนศรี  
ท-ศน 1625

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

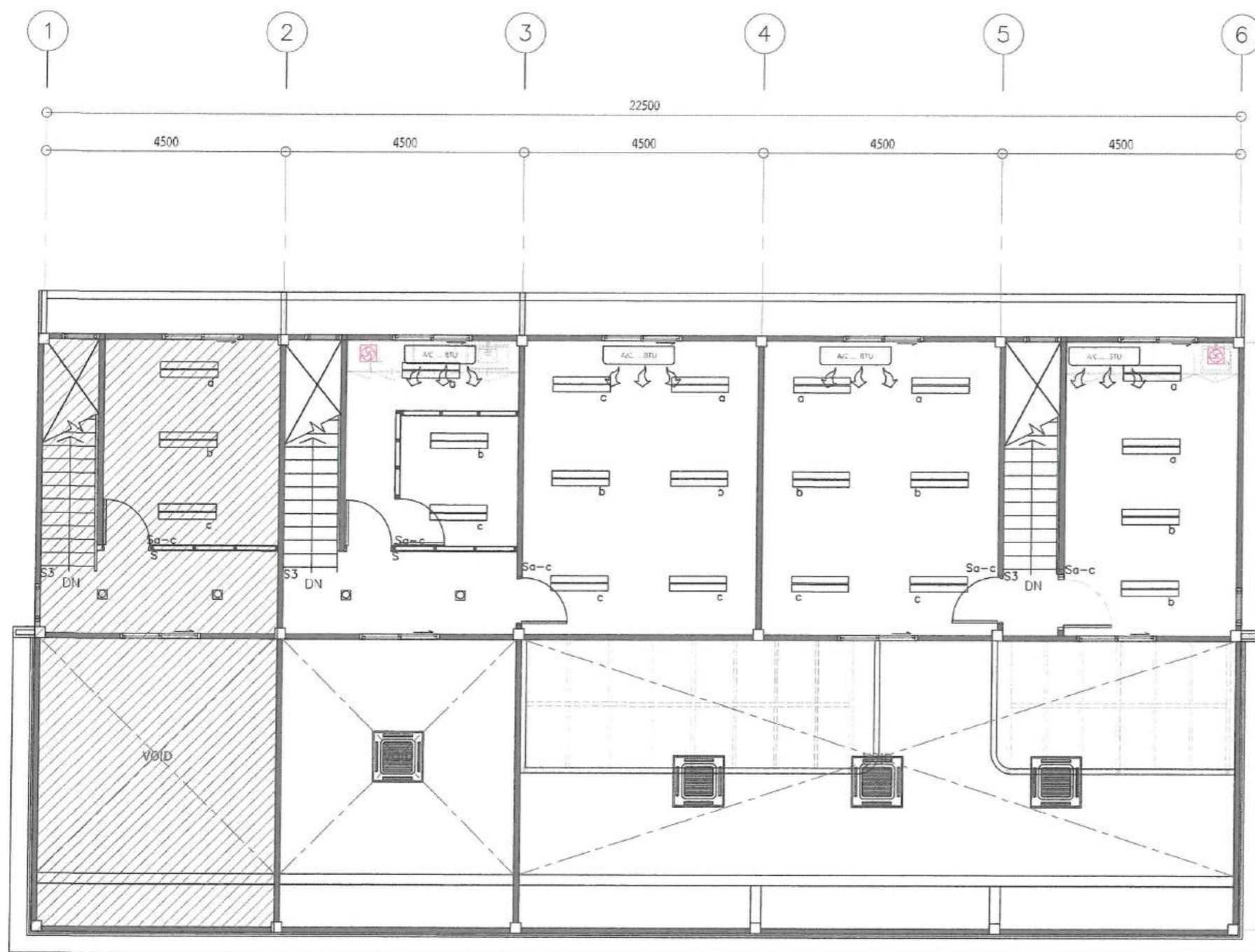
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	25/05/2563	25/05/2563
2		
3		
4		

DRAWING TITLE

แปลนไฟฟ้า/แอร์ ชั้น 2

DESIGNED BY :	DRAWING NO. ID-00-18
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE :	20 เมษายน 2563



ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

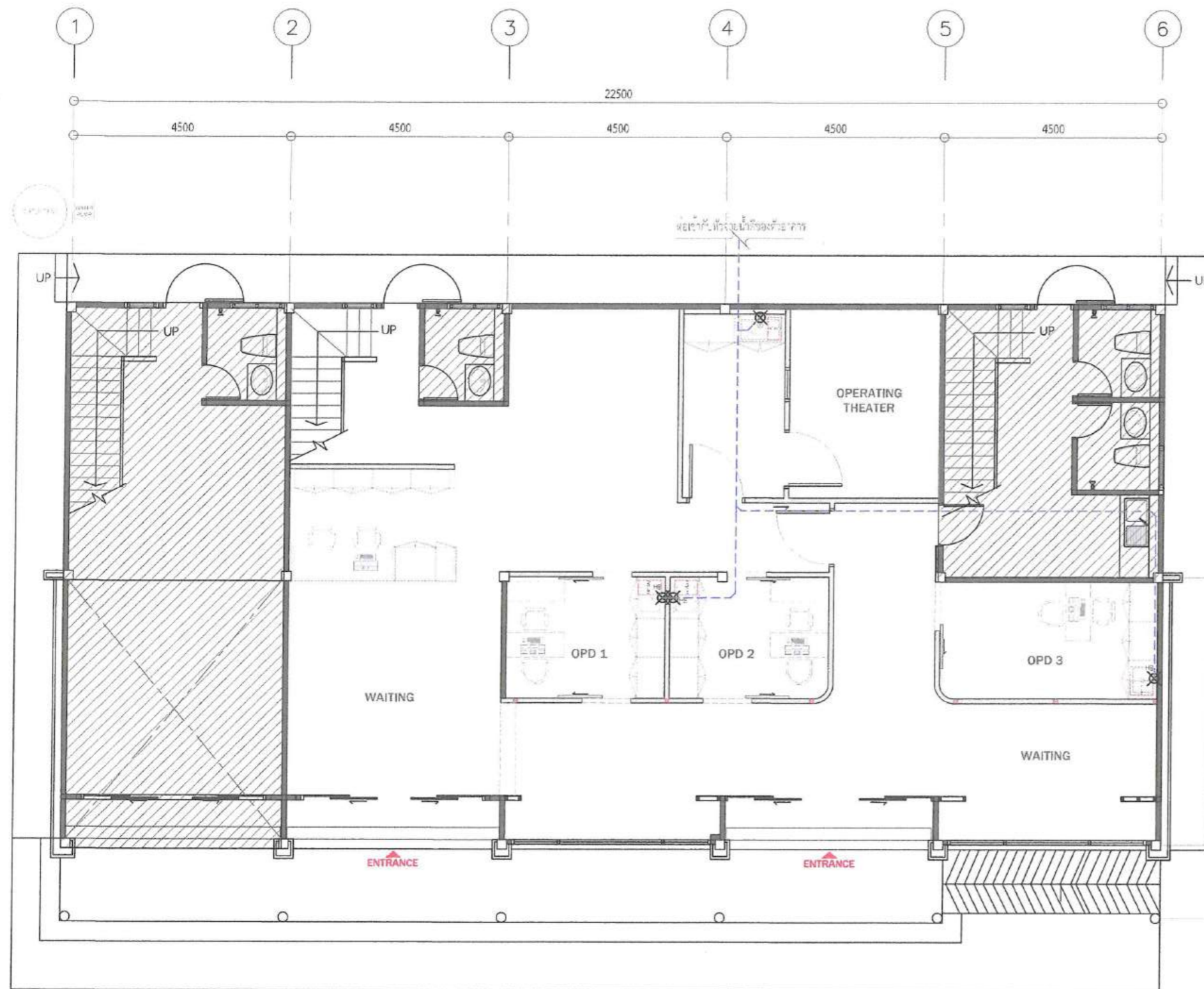
ระบบปรับอากาศ		ระบบปรับอากาศ		ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง	
CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION	CODE	DESCRIPTION
	โครงการเดิม ตำแหน่งวาง Air Condition แบบติดผนัง		ตำแหน่งวาง ท่อลมดูดอากาศ Ø 8" แบบฝังฝ้า		ไฟโครงการเดิม
	โครงการเดิม ตำแหน่งวาง Air Condition แบบฝังฝ้า 4 ทิศทาง		CDU - CONDENSING UNIT		ไฟโครงการเดิม
	แอร์ใหม่ ตำแหน่งวาง Air Condition แบบติดผนัง		EAG - EXHAUST AIR GRILLE		LED PANEL LIGHT 36W, 30x120cm (แบบฝังฝ้า) พร้อมอุปกรณ์ ขนาด 300x1200 มม. ยี่ห้อ Philips/Lamptan หรือเทียบเท่า
					แตรไฟไลน์ LED LAMPTAN TRACK PROLONG SET 7 วัตต์ WARM WHITE สีขาว พร้อมรางไฟ สีขาว LAMPTAN CROP ขนาด 1000 มม. หรือเทียบเท่า
					ช่อง SERVICE ขนาด 450x450 มม.
*** งานระบบโครงการเดิมและใหม่ ควรเช็คตำแหน่งแบบกับหน้างานก่อนก่อสร้างจริง					

แปลนไฟสว่าง/แอร์ ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100

\*\*\* งานระบบโครงการเดิมและใหม่  
ควรเช็คตำแหน่งกับหน้างานก่อนก่อสร้างจริง



ตรวจสอบยี่สิบกลาง  
 แบบปรับปรุงการ/ทูลลักษณะเฉพาะแล้ว  
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ  
 ลงชื่อ.....กรรมการ

แปลนระบบน้ำดี ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานโรงพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

บริษัท วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย จำกัด

สถาปนิก :

นางสาว ธิติมา สอนศิริ  
 กศบ 1825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/02/2567
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนระบบน้ำดี ชั้น 1

DRAWN BY :  
 CHECKED BY :  
 APPROVED BY :  
 DATE : 20 เมษายน 2567

DRAWING NO.  
 ID-00-19

CODE	DESCRIPTION
-----	ระบบน้ำดี
-----	ท่อน้ำดี ( 4 นิ้ว ) ท่อ PVC 4x4



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับคลินิกผิวหนัง

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อำนาจการออกแบบ :

สถาปัตย์  
ออกแบบอาคาร ๒ ชั้น ๒ ชั้น ๒ ชั้น

สถาปนิก :

นางสาว นิตยา สอนสี  
ภ.ศ.น. ๒๕๖

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

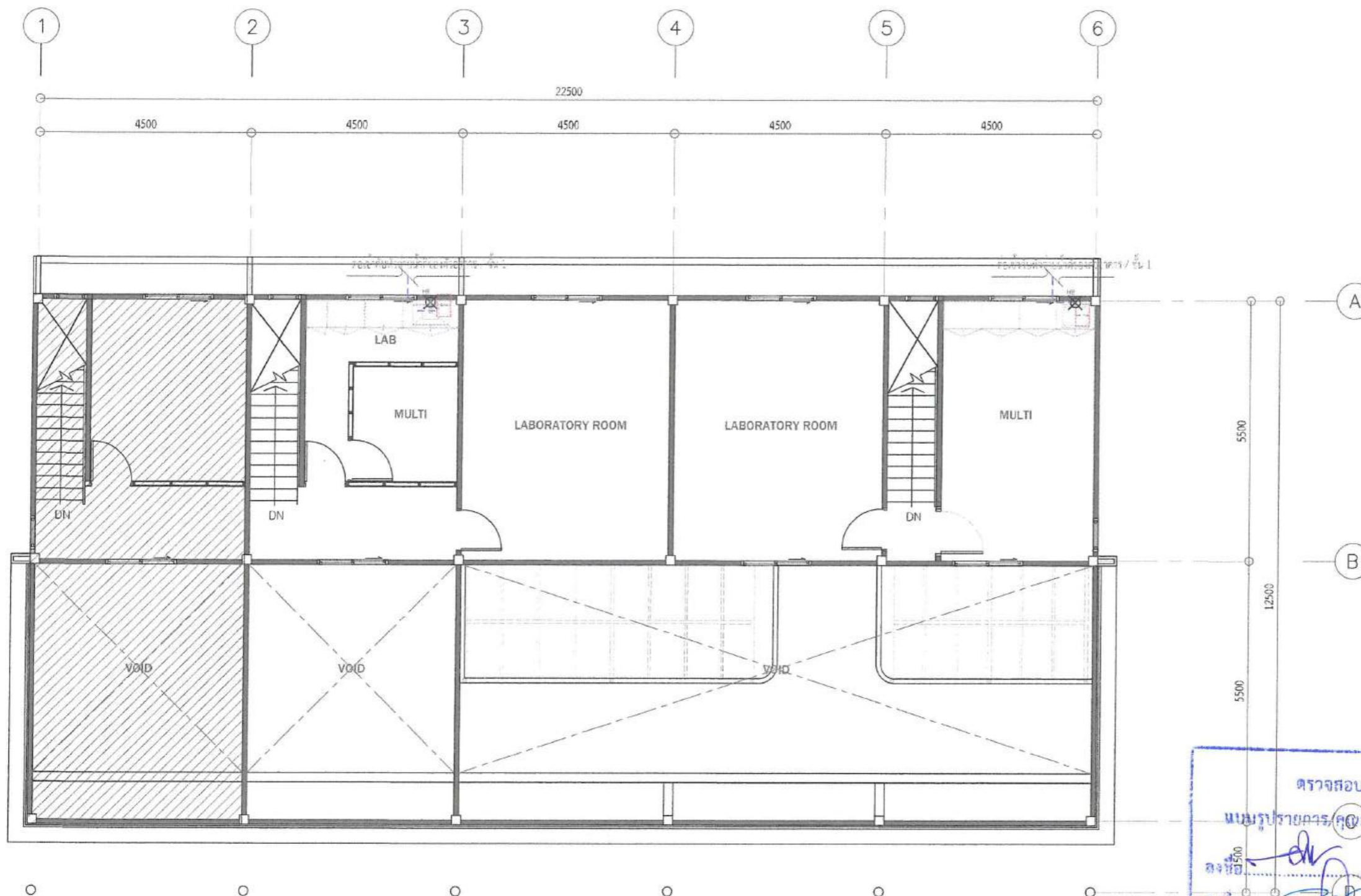
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	20/6/2569	
2		
3		
4		

DRAWING TITLE

แปลนระบบน้ำดี ชั้น 2

DRAWN BY :	DRAWING NO. ID-00-20
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE :	20 เมษายน 2569



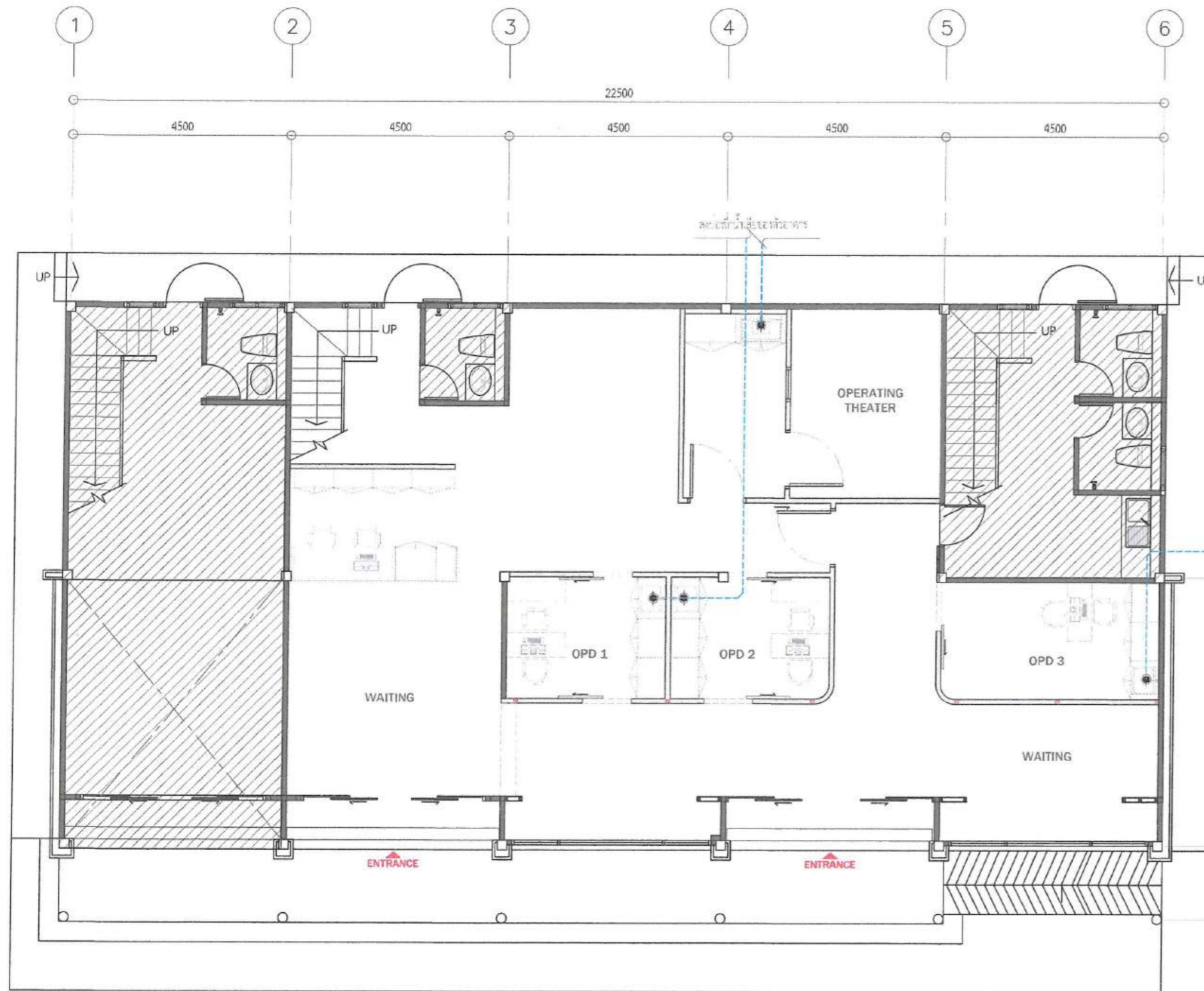
ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปรายการคุณลักษณะเฉพาะ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

แปลนระบบน้ำดี ชั้น 2

มาตราส่วน

1 : 100

CODE	DESCRIPTION
----	ท่อระบายน้ำ ( ระบายน้ำ ) ท่อ PVC ๑๕๐



ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปการ/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว  
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ  
ลงชื่อ..... กรรมการ

## แปลนระบบน้ำเสีย ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานโรงพยาบาล

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

บริษัทสถาปัตย์ รศ. วิชาญ อภัย

สถาปนิก :

นางสาว ปิยะธิดา สอนอริ

ภ.ศ.น. 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้รับเหมา :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/02/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนระบบน้ำเสีย ชั้น 1

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-00-21

CODE DESCRIPTION

ท่อน้ำทิ้ง ( สุญญากาศ ) (PVC Ø1-1/2)

ระบบน้ำเสีย



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารเรียนระดับมัธยมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

บริษัท  
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย จำกัด

สถาปนิก :

นายสถาปนิก ๑๐๐๐  
นาย ๑๒๓

สถาปนิกภายใน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรโยธา :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

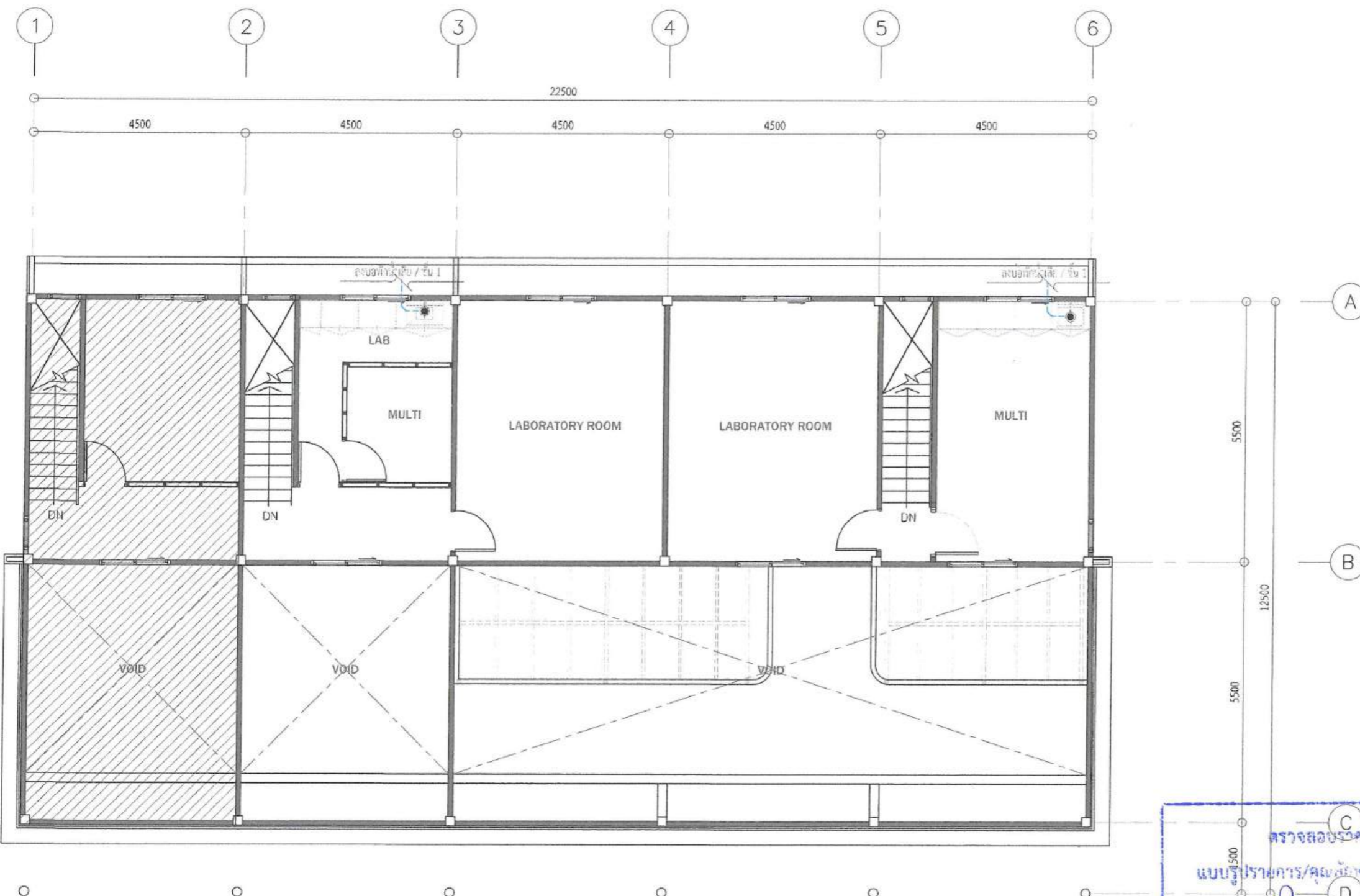
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนระบบน้ำเสีย ชั้น 2

DRAWING NO.  
ID-00-22



แปลนระบบน้ำเสีย ชั้น 2

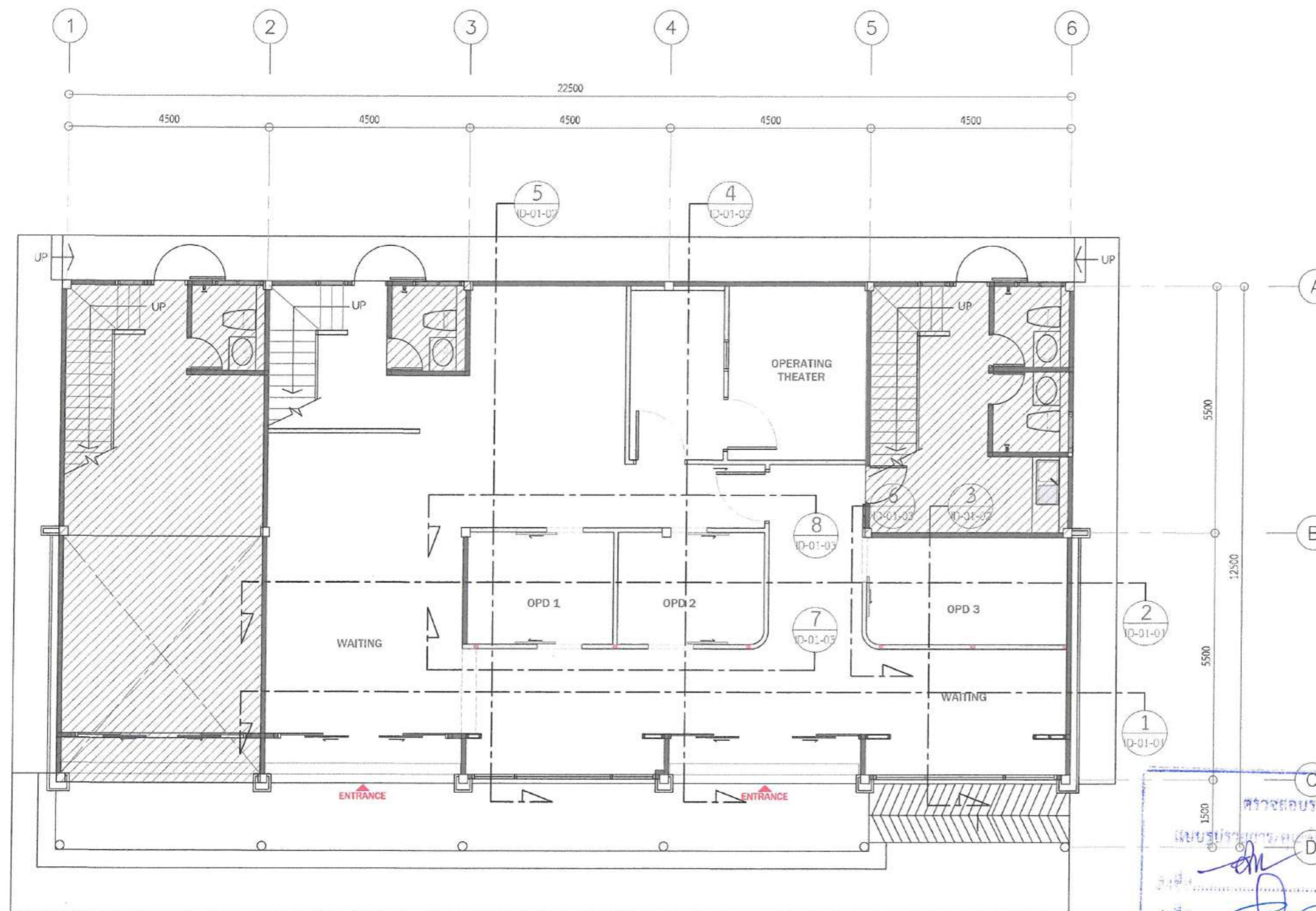
มาตราส่วน

1 : 100

ระบบน้ำเสีย

CODE DESCRIPTION

ท่อระบายน้ำ ( PVC ๑1-1/2 )



แปลนรูปด้าน ชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 100

ตรวจสอบร่างสถาปัตย์  
เขียนร่างสถาปัตย์/เขียนแบบเฉพาะแล้ว  
ชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ชื่อ.....กรรมการ  
ชื่อ.....กรรมการ  
ชื่อ.....กรรมการ  
ชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สำนักงาน  
ของสาธารณสุขจังหวัด วไลยอลงกรณ์

สถาปนิก :

นางสาว ปิยะดา กองคำ

ทศ. 2825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

แปลนไฟฟ้า/แอร์ ชั้น 2

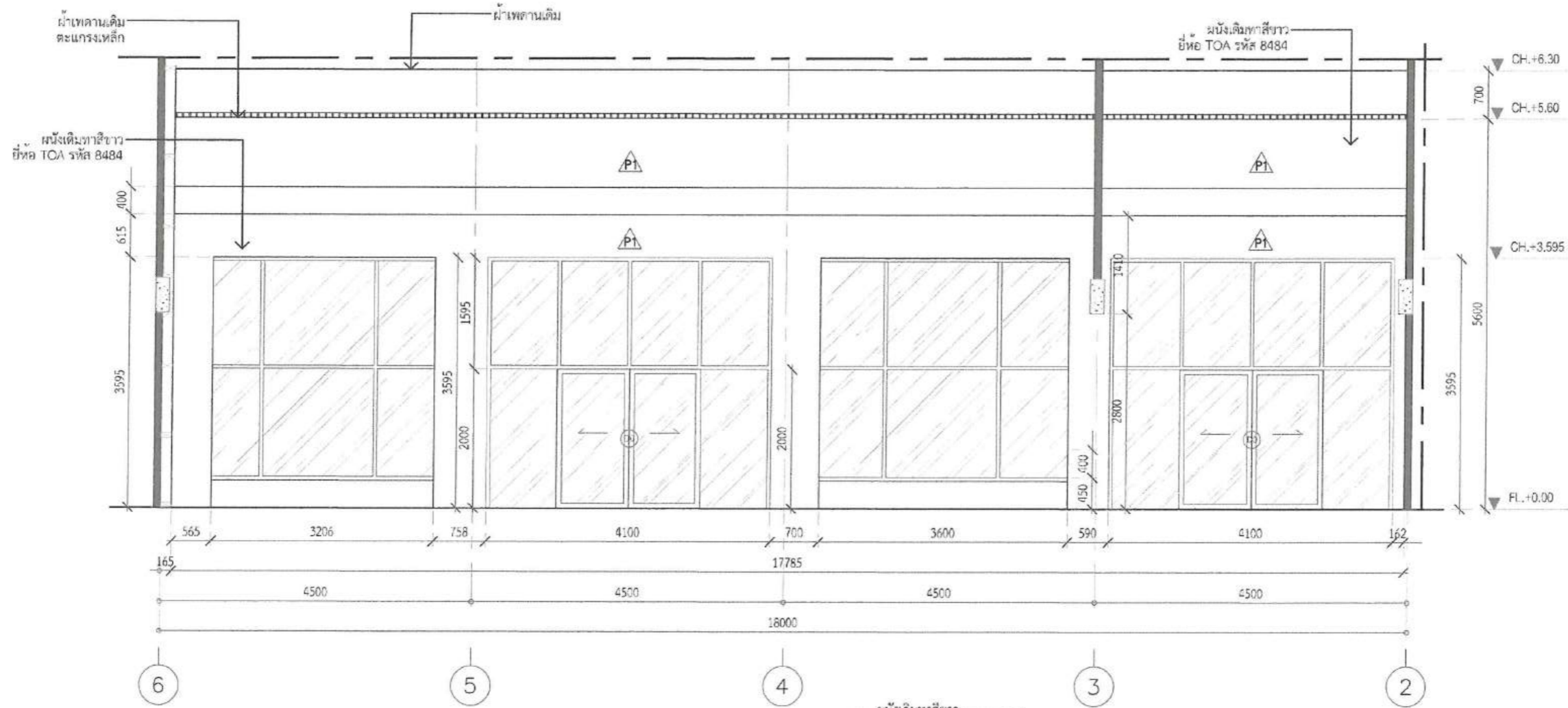
DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.  
ID-00-23



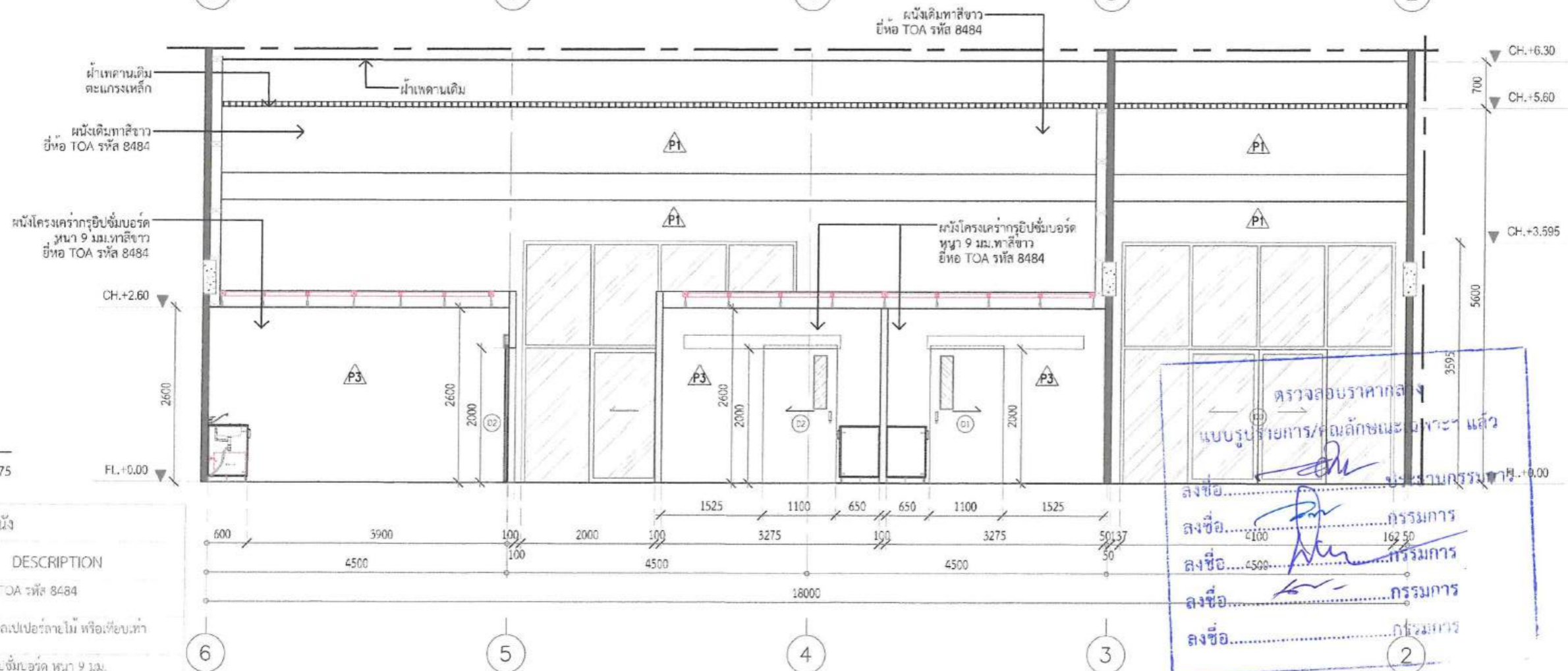
# รูปตัด 1

มาตราส่วน 1 : 75



# รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 75



CODE	DESCRIPTION
P1	ผนังโครงงานเดิม ทาสีขาว ยี่ห้อ TOA รหัส 8484
P2	ผนังโครงงานเดิม ตกแต่งวอลเปเปอร์ลายไม้ หรือเทียบเท่า
P3	ผนังโครงงานเดิม C-LINE กรุอิฐซิมบอร์ด์ หน้า 9 มม. ทาสีขาว ยี่ห้อ TOA รหัส 8484
P4	ผนังโครงงานเดิม C-LINE กรุอิฐซิมบอร์ด์ หน้า 9 มม. ตกแต่งวอลเปเปอร์ลายไม้ หรือเทียบเท่า



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้อำนวยการโดย :

อธิการบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรศักดิ์ อภัย

สถาปนิก :

นางสาว ปิยะดา เกษมศรี

เลขที่ 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP LLOYD STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	DRAWING	20/07/2569
2		
3		
4		

DRAWING TITLE

รูปตัด 1,2

DRAWING NO.

ID-01-01

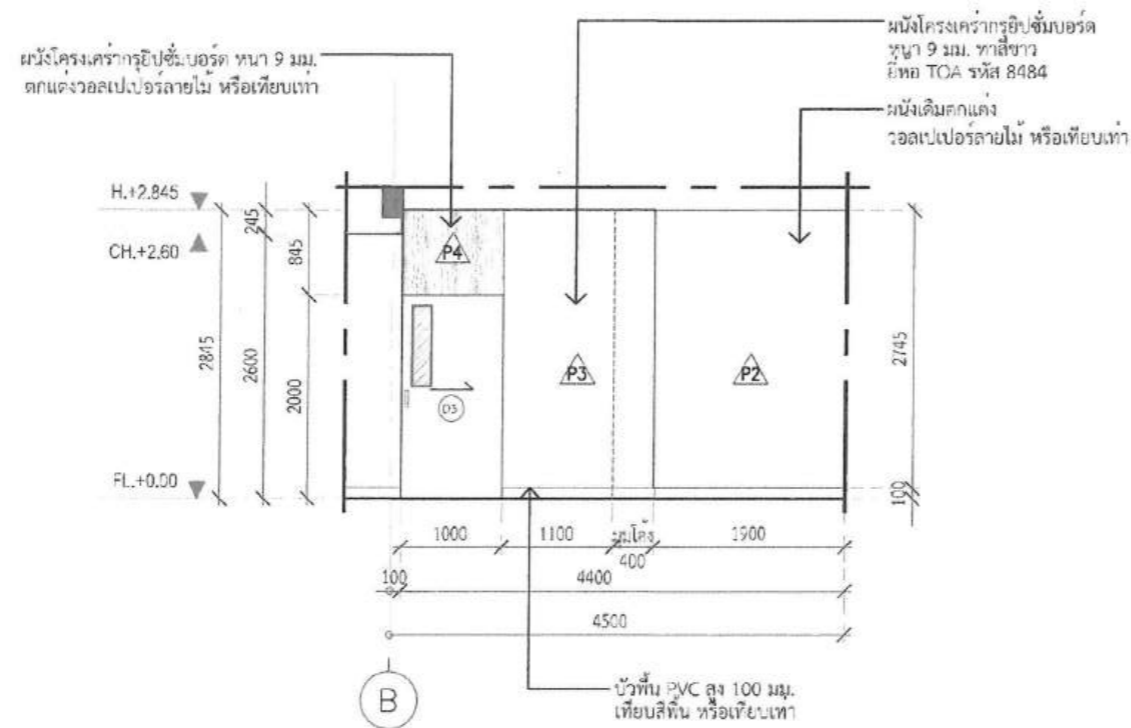
DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

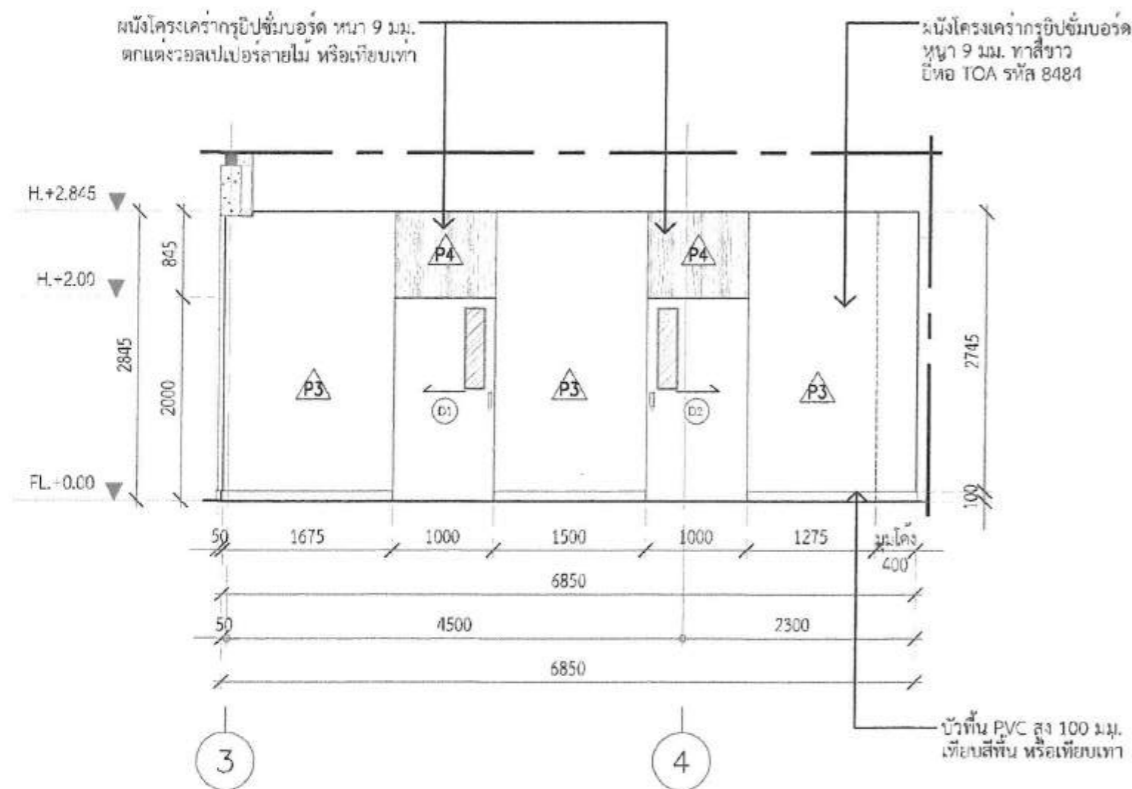
DATE : 20 เมษายน 2569





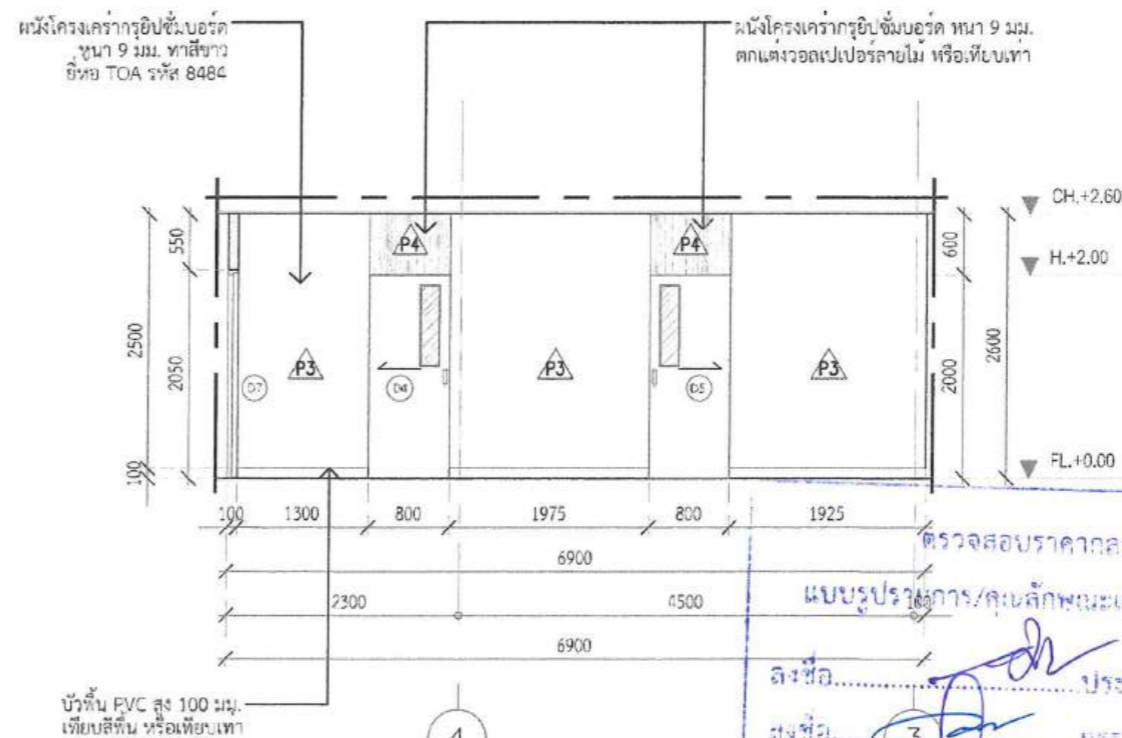
รูปตัด 6

มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด 7

มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด 8

มาตราส่วน 1 : 75

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปการ/คุณลักษณะเฉพาะแล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษานิเทศก์

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สถาปนิก

รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐ งามนิจ

สถาปนิก

นางสาว นิตยา สอนศิริ

ภ.ศ. 1825

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAMP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/06/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

รูปตัด 6,7,8

DRAWN BY :

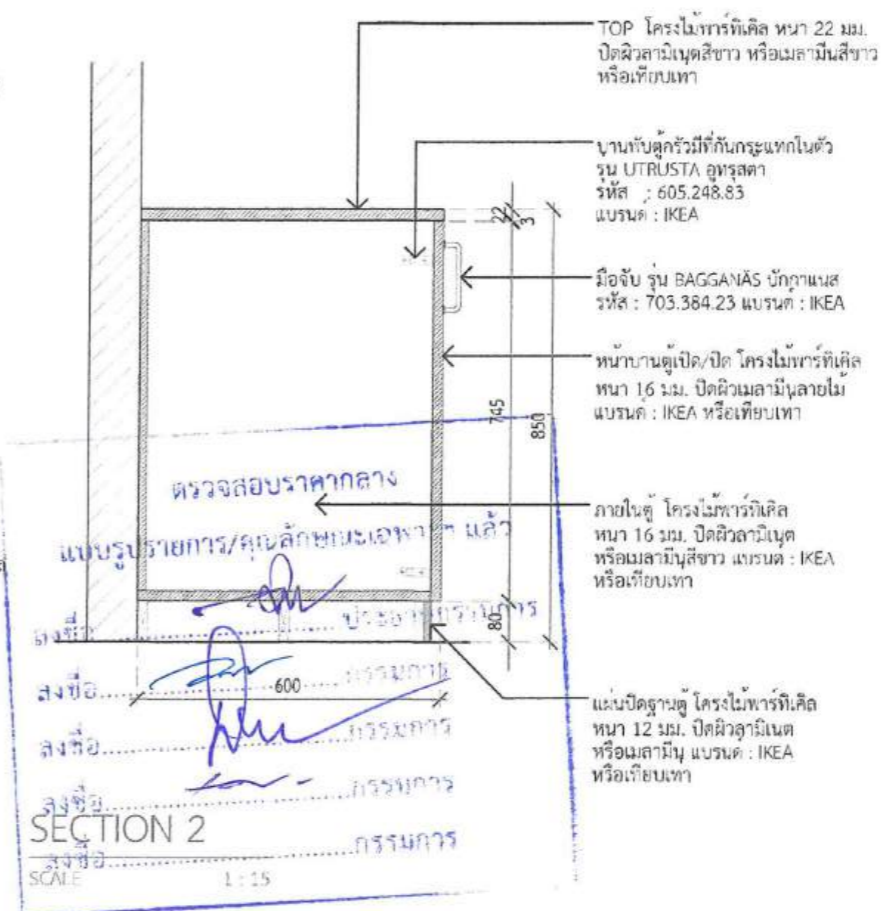
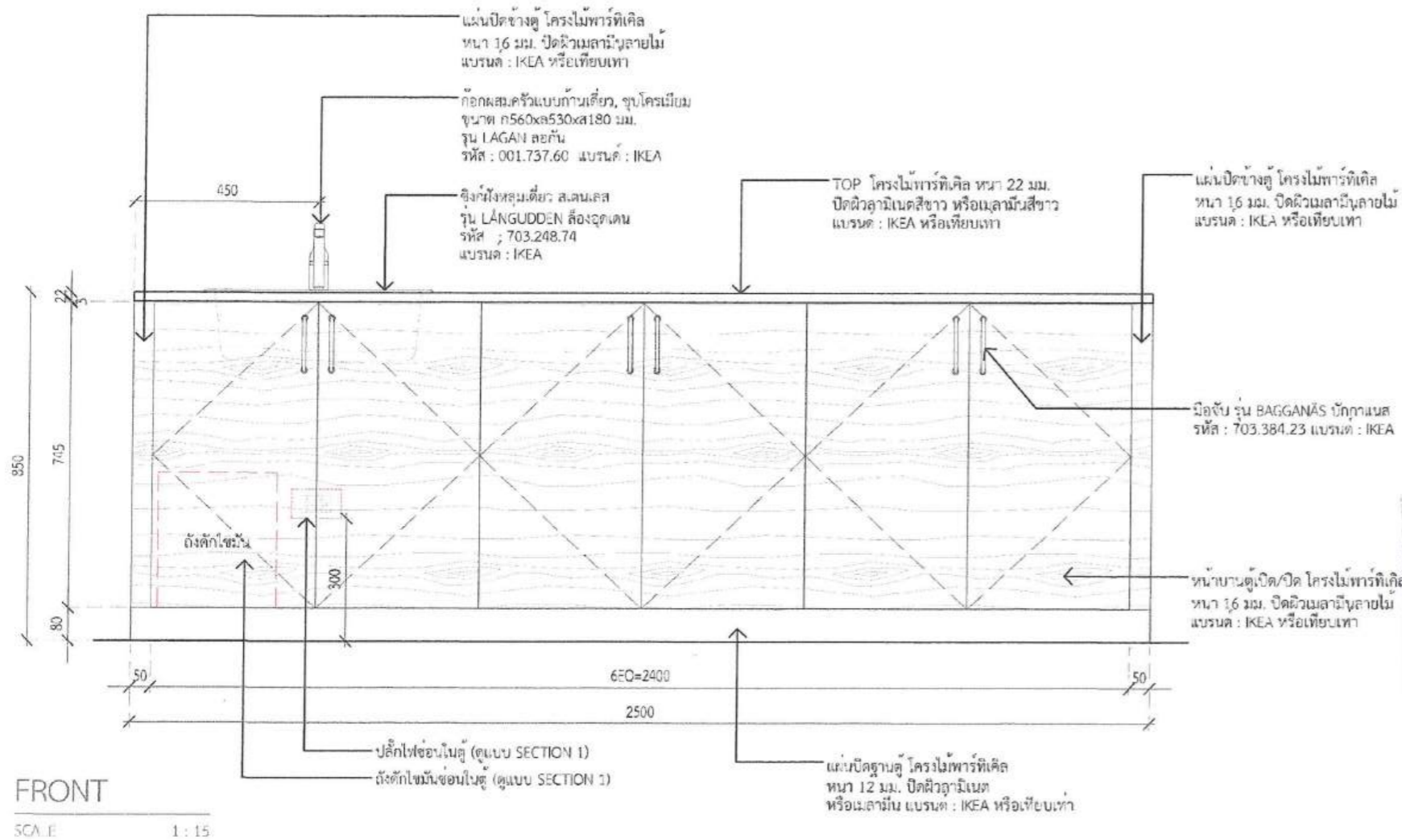
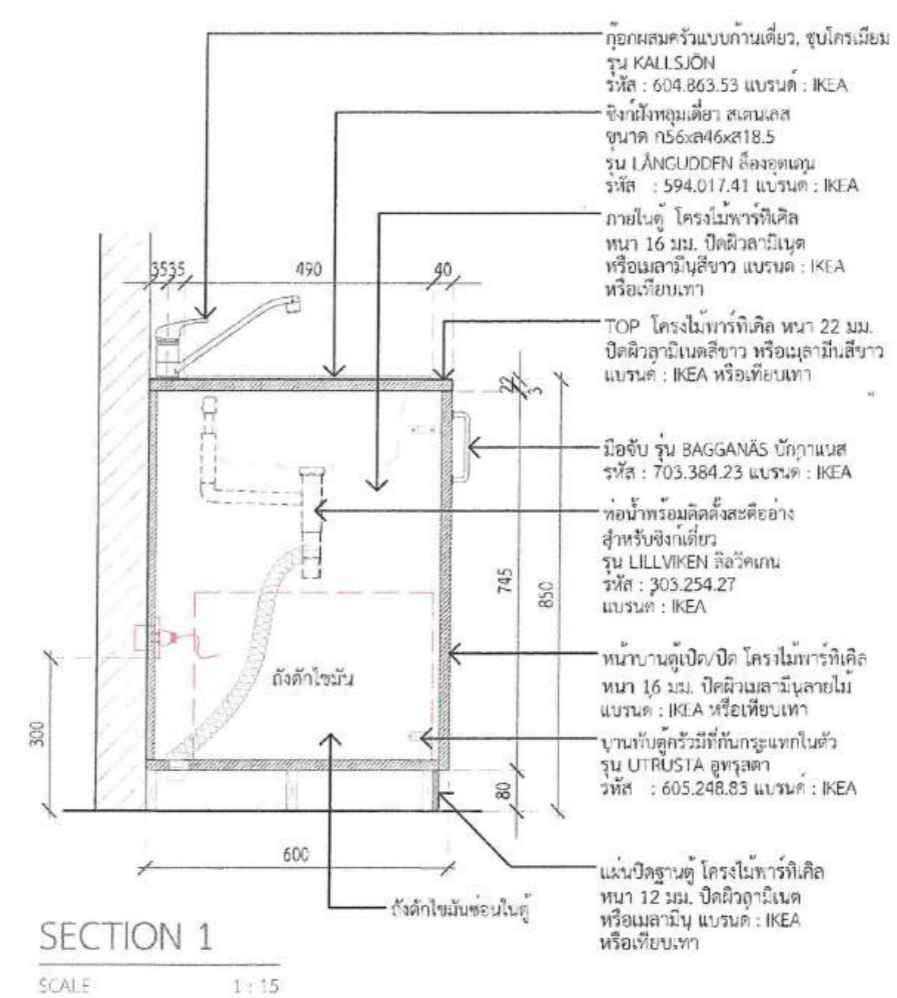
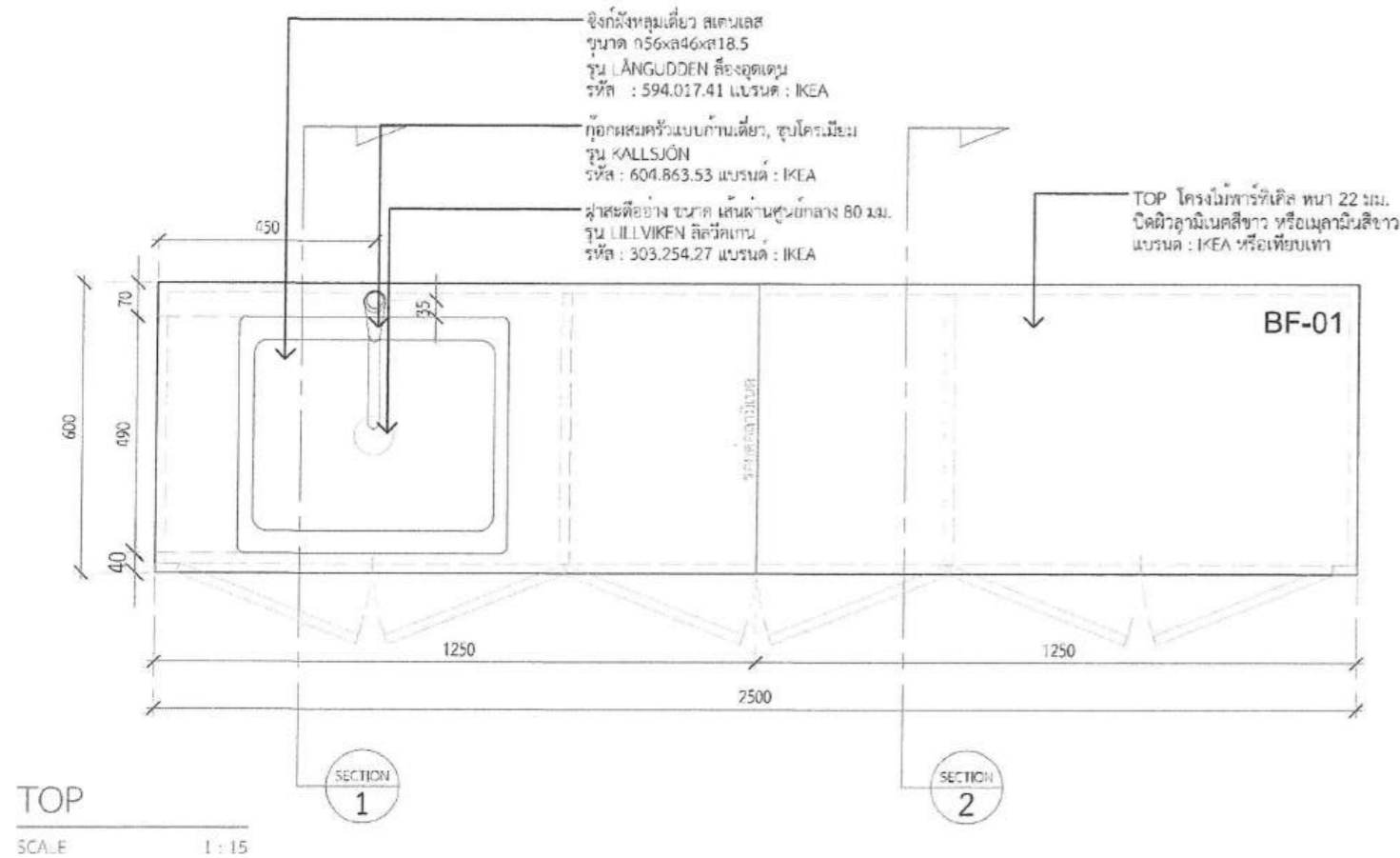
CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.

ID-01-03



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานสำนักงาน

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรี

เจ้าของโครงการ :

เลขาธิการมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรี

ดำเนินการโดย :

บริษัท มีเดีย สเปซ จำกัด

สถาปนิก :

นางสาว นิรุฒรา สอนสาลี

กชน 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ควบคุมงาน :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

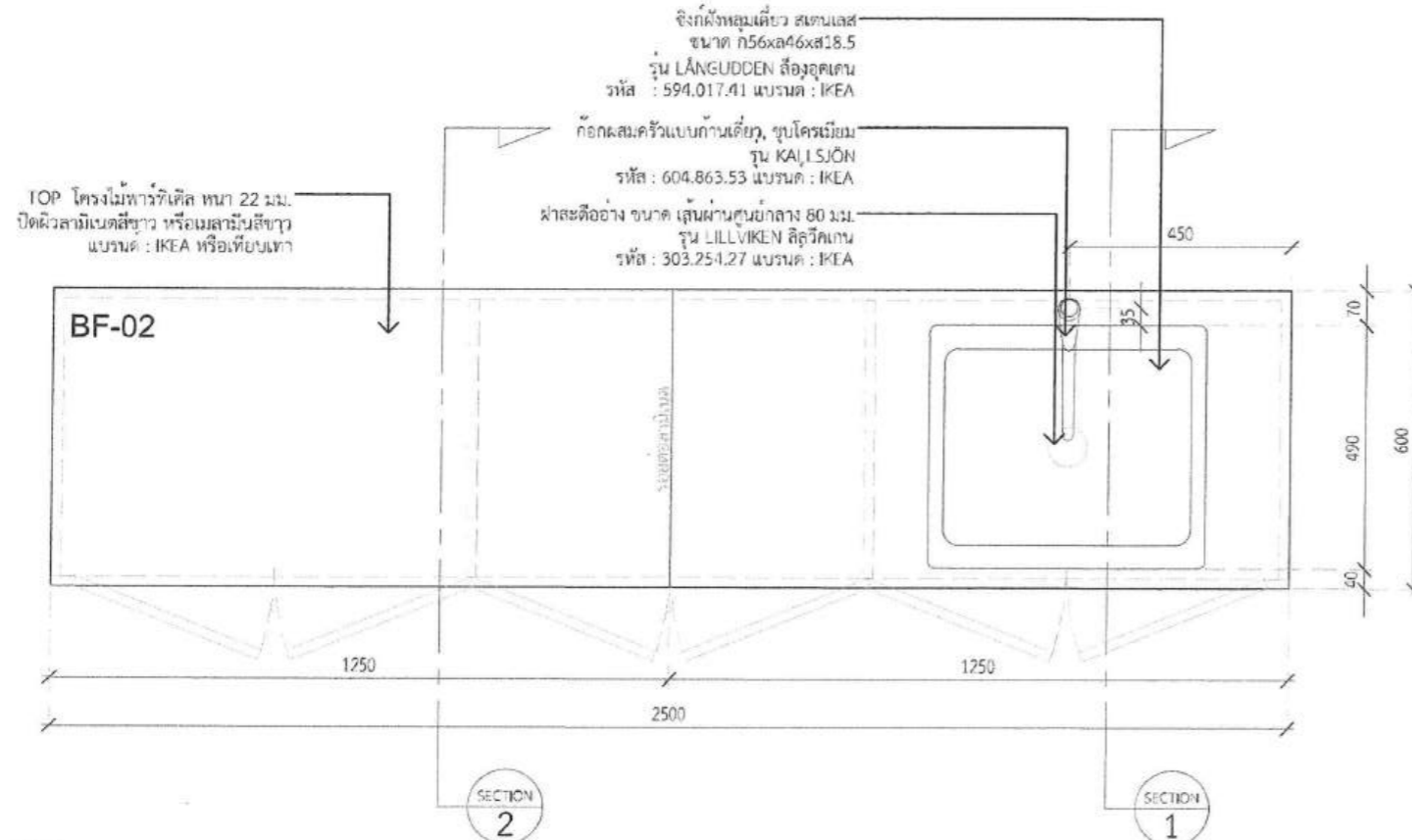
LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

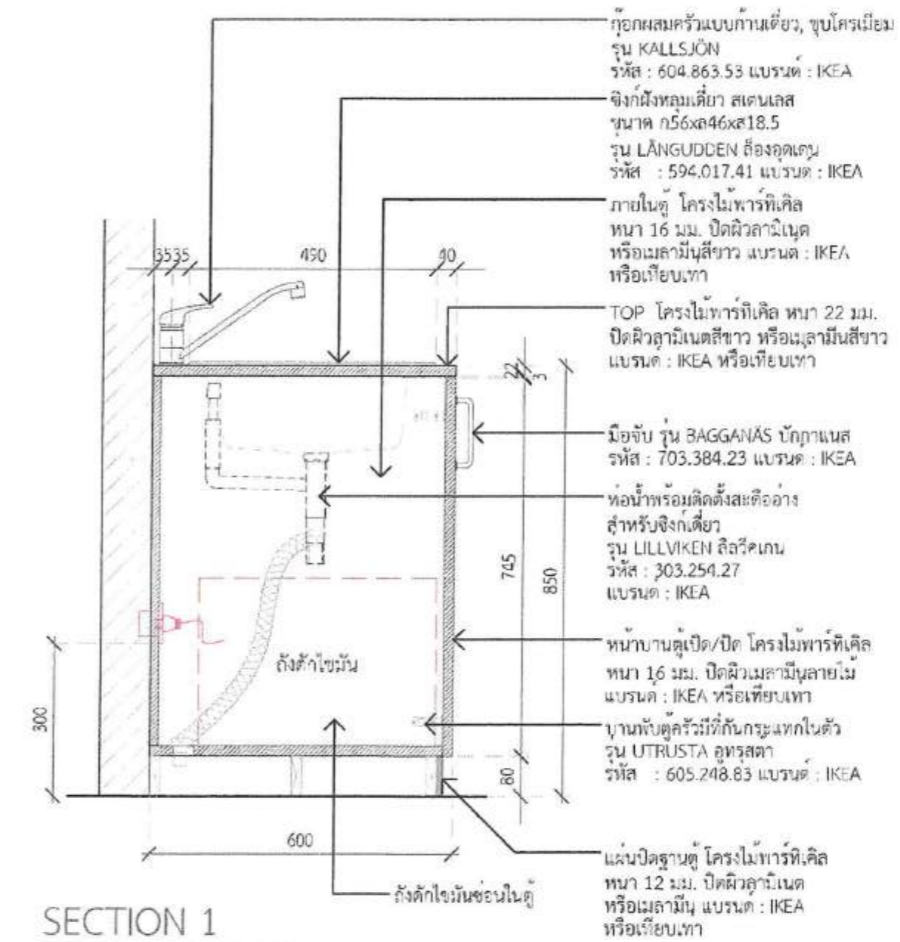
NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE  
BF-01

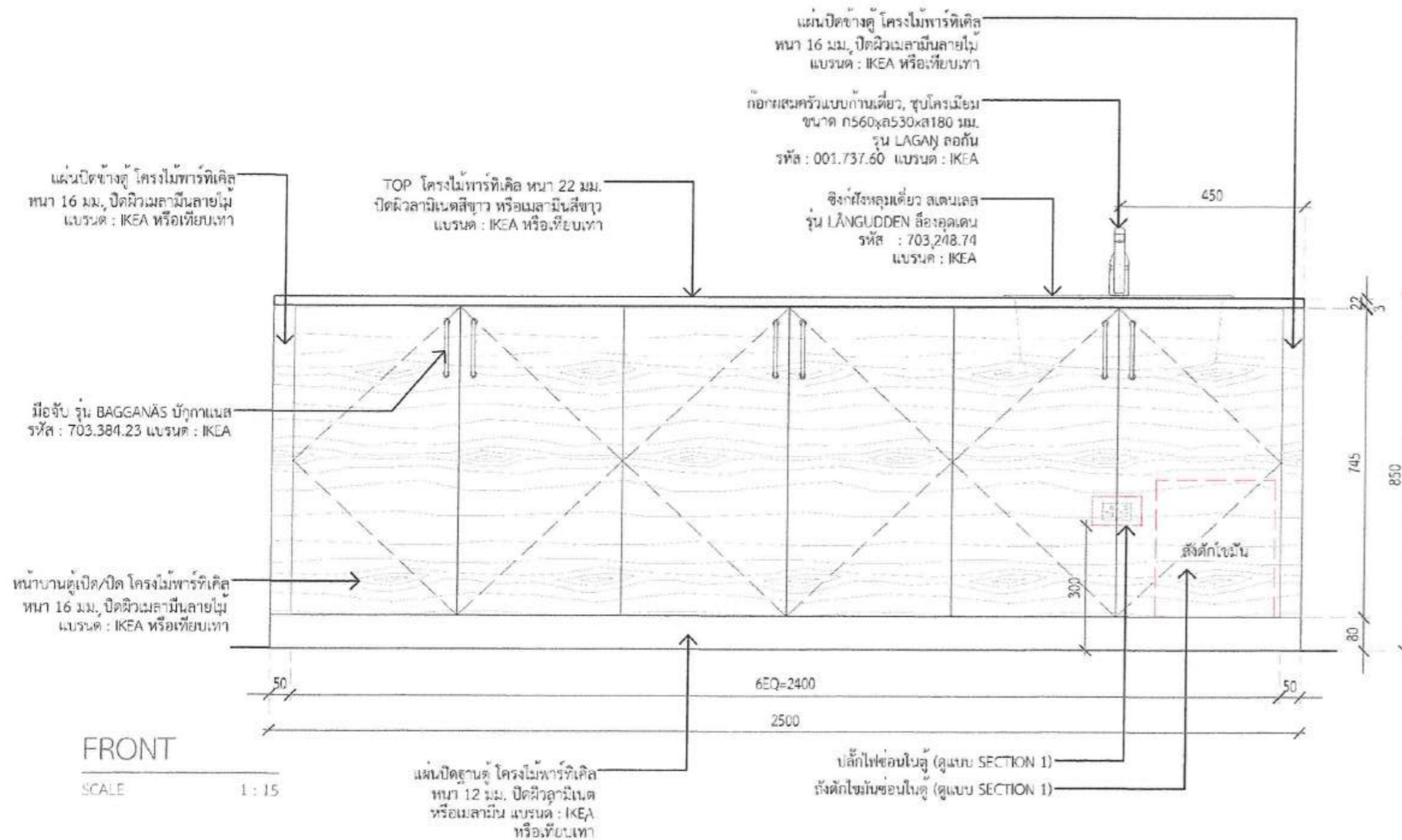
DESIGNED BY :	DRAWING NO. ID-02-01
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE : 20 เมษายน 2569	



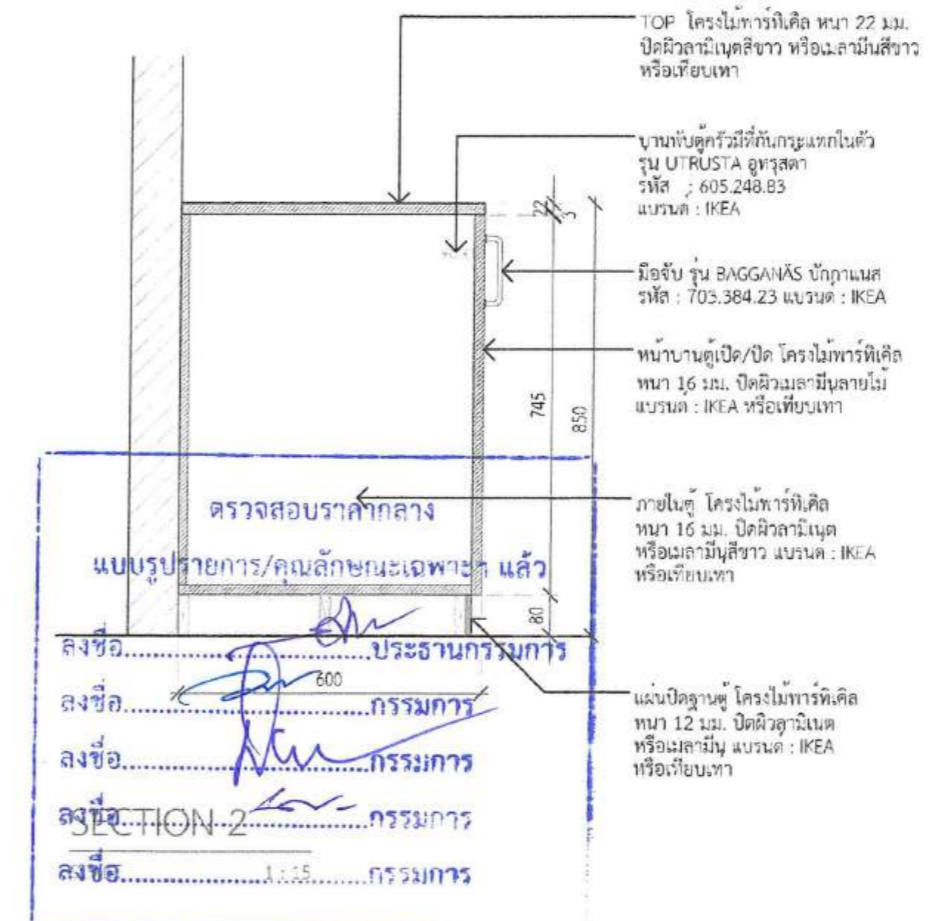
TOP  
SCALE 1 : 15



SECTION 1  
SCALE 1 : 15



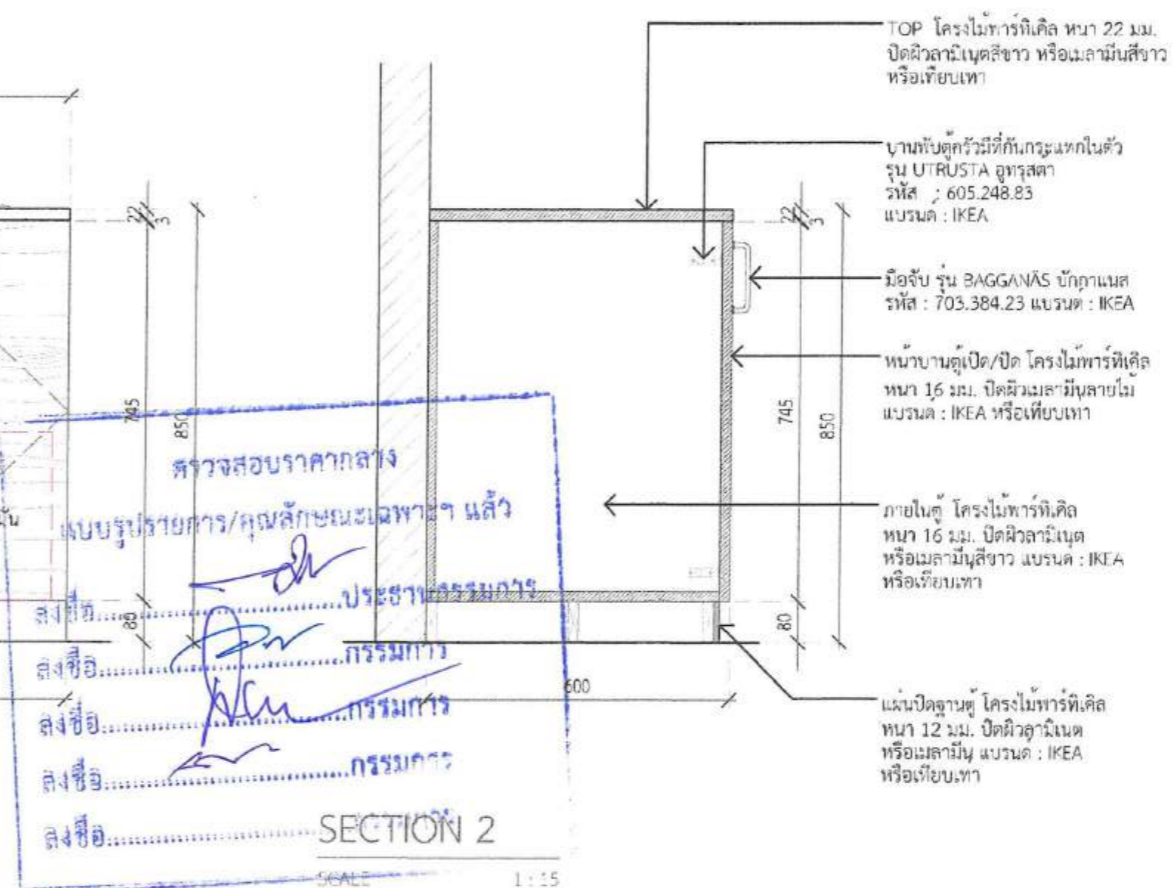
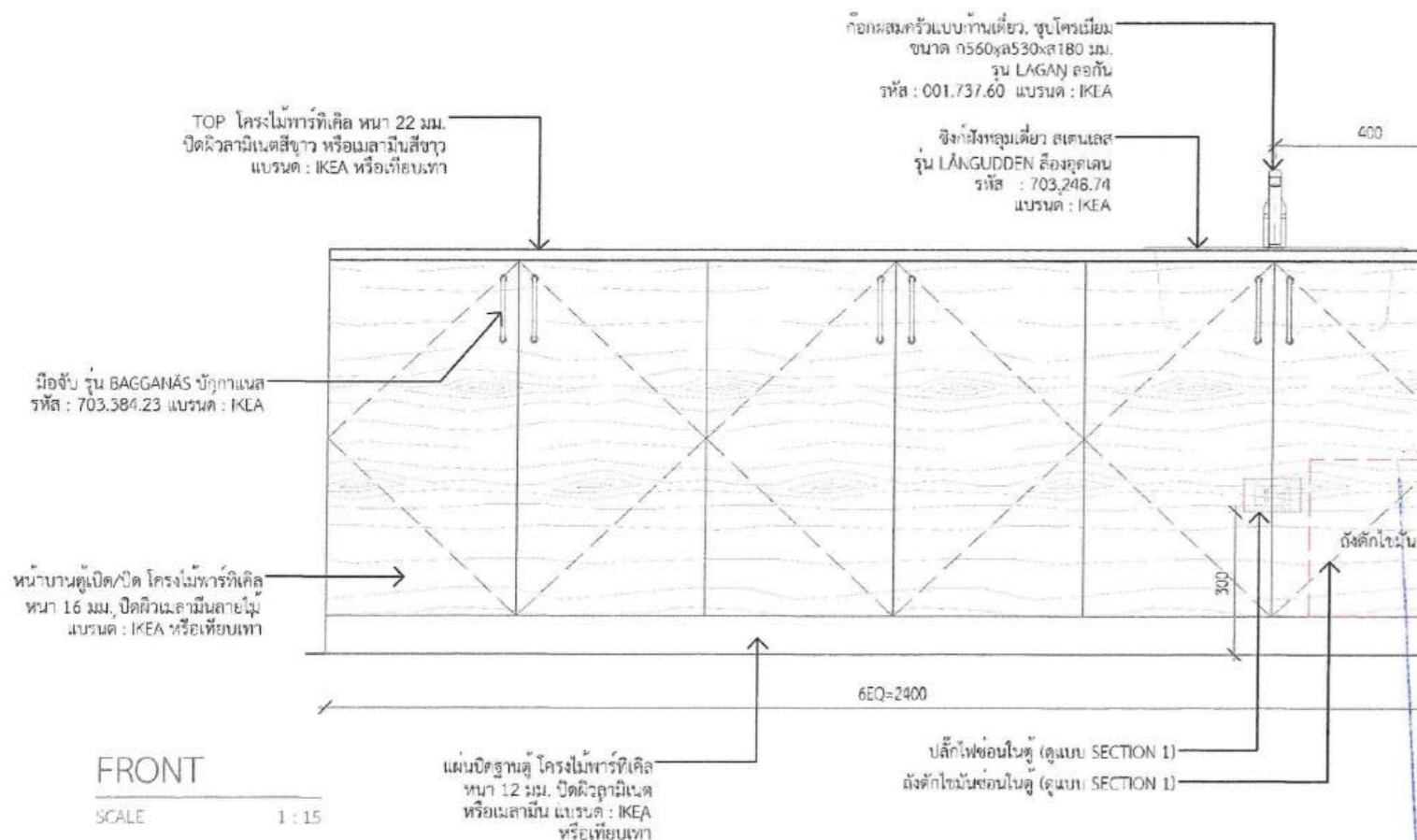
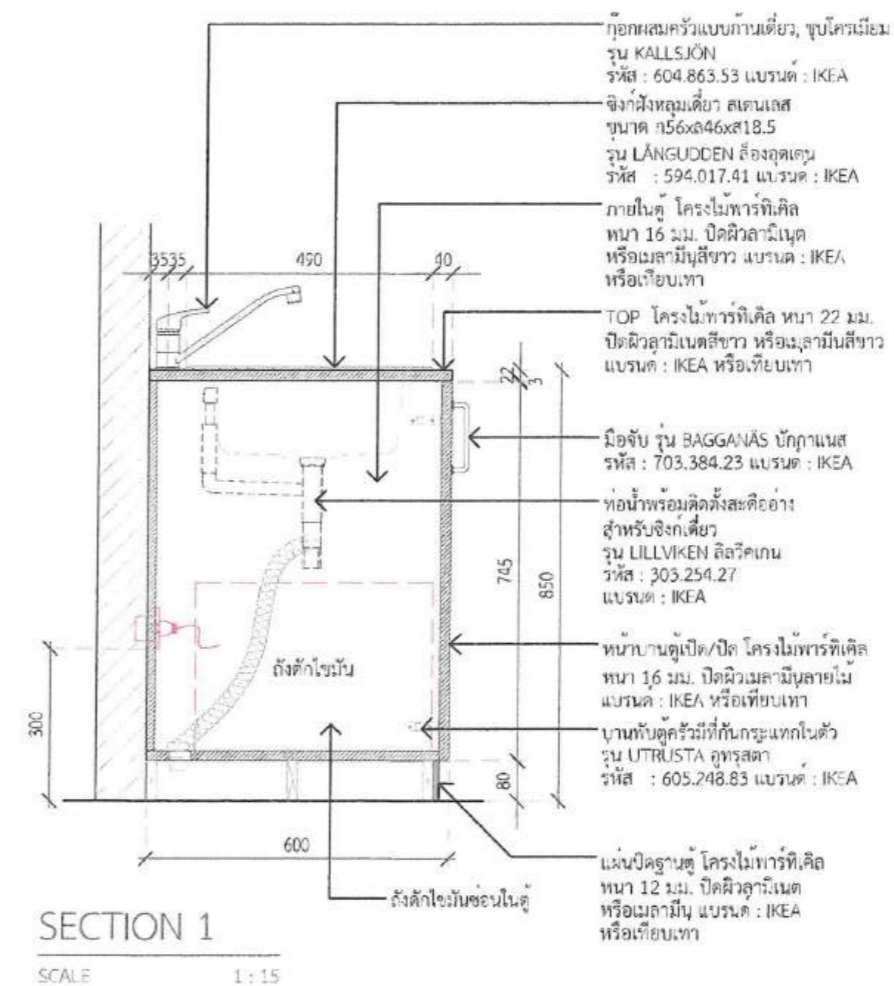
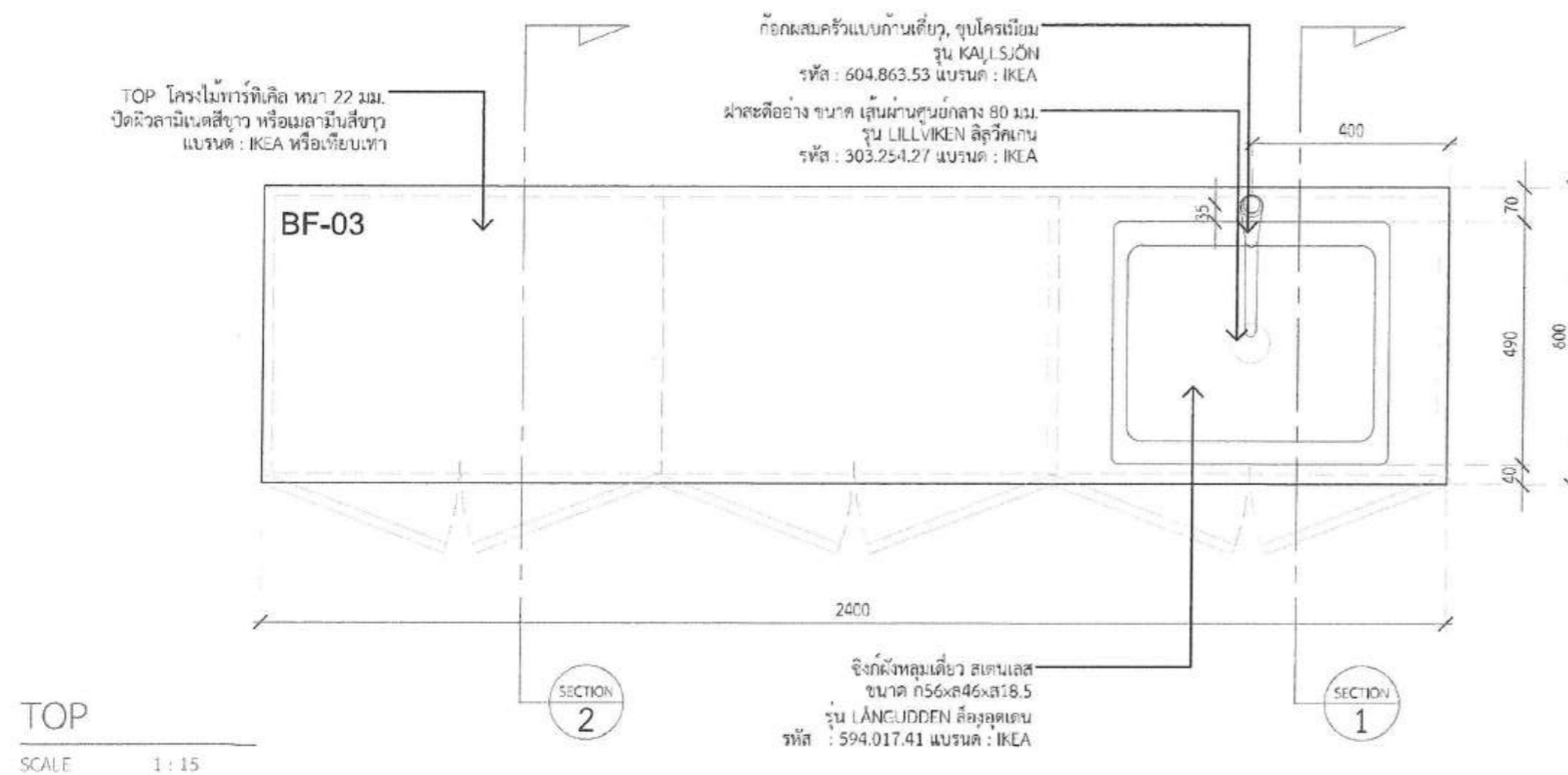
FRONT  
SCALE 1 : 15



ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานศึกษาธิการจังหวัด  
สถานศึกษา :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
อาจารย์โครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
ผู้อำนวยการโดย :  
อธิการบดี  
รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตรศักดิ์ อภัย  
สถาปนิก :  
นางสาว นิภูธรา สอนศรี  
ทศน 182s  
สถาปนิกภายใน :  
ผู้ช่วยสถาปนิก :  
วิศวกรโยธา :  
วิศวกรสุขาภิบาล :  
วิศวกรไฟฟ้า :  
NOTE :  
LAP LLOYD STUDIO  
REVISION :  
NO. DATE DESCRIPTION  
1. DRAWING 20/04/2569  
2.  
3.  
4.  
DRAWING TITLE  
BF-02  
DRAWING NO.  
ID-02-02  
DATE : 20 เมษายน 2569



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงาน (ปรับปรุง)

สถานที่ก่อสร้าง :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

เจ้าของโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

ผู้ออกแบบ :  
บริษัท วิทยุสื่อสาร จำกัด

สถาปนิก :  
นางสาว วิมลดา กองสาลี

ปี 1826

สถาปนิกภายใน :  
ผู้ช่วยสถาปนิก

วิศวกรโยธา :  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :  
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา :  
วิศวกรโยธา

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

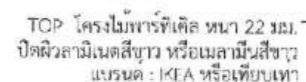
REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	2024/02/26
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE  
BF-03

DRAWING NO.  
ID-02-03

DATE : 20 เมษายน 2567



SECTION 2

---

SCALE 1 : 15

ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ รหัส : 1253115  
 แบรนด์ : NOVOA หรือเทียบเท่า  
 จิ้งกัฟittingsเตี้ย สเตนเลสสีเงิน รุ่น MARIA ขนาด 47x88x22.9 รหัส : 495.39.616  
 แบรนด์ : HANLE  
 ภายนอกโครไมท์โครมทำรังทีเคิลหนา 16 มม. ปิดผิวลามิเนตหรือเคลือบสีขาว แบรนด์ : IKEA หรือเทียบเท่า  
 TOP โครมโครมทำรังทีเคิลหนา 22 มม. ปิดผิวลามิเนตหรือเคลือบสีเงินแบรนด์ : IKEA หรือเทียบเท่า  
 มือจับ รุ่น BAGGANS บักกานส์รหัส : 703.384.23 แบรนด์ : IKEA  
 ฝักบัวพร้อมติดตั้งตั้งโต๊ะสำหรับเชิงกึ่งรุ่น LILLViken ลิลลิวีกิน รหัส : 303.254.27 แบรนด์ : IKEA  
 หน้าบานตู้เปิด/ปิด โครมโครมทำรังทีเคิลหนา 16 มม. ปิดผิวเคลือบสีเงินเคลือบสีเงินแบรนด์ : IKEA หรือเทียบเท่า  
 ฐานพับตัวด้วยไม้ที่ขึ้นทรงเทคโนไดน์รุ่น ITRUSTA อีทรัสตา รหัส : 605.248.83 แบรนด์ : IKEA  
 แผ่นปิดฐานตู้ โครมโครมทำรังทีเคิลหนา 12 มม. ปิดผิวลามิเนตหรือเคลือบสีเงินแบรนด์ : IKEA หรือเทียบเท่า

๑RO๑ECT : โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานที่ดินจังหวัด สถานที่ก่อสร้าง : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ เจ้าของโครงการ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ หน่วยงานโดย : ศิษย์เก่า กองกลางจังหวัด ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๗, ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๑๒, ๑๑๓, ๑๑๔, ๑๑๕, ๑๑๖, ๑๑๗, ๑๑๘, ๑๑๙, ๑๒๐, ๑๒๑, ๑๒๒, ๑๒๓, ๑๒๔, ๑๒๕, ๑๒๖, ๑๒๗, ๑๒๘, ๑๒๙, ๑๓๐, ๑๓๑, ๑๓๒, ๑๓๓, ๑๓๔, ๑๓๕, ๑๓๖, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๓๙, ๑๔๐, ๑๔๑, ๑๔๒, ๑๔๓, ๑๔๔, ๑๔๕, ๑๔๖, ๑๔๗, ๑๔๘, ๑๔๙, ๑๕๐, ๑๕๑, ๑๕๒, ๑๕๓, ๑๕๔, ๑๕๕, ๑๕๖, ๑๕๗, ๑๕๘, ๑๕๙, ๑๖๐, ๑๖๑, ๑๖๒, ๑๖๓, ๑๖๔, ๑๖๕, ๑๖๖, ๑๖๗, ๑๖๘, ๑๖๙, ๑๗๐, ๑๗๑, ๑๗๒, ๑๗๓, ๑๗๔, ๑๗๕, ๑๗๖, ๑๗๗, ๑๗๘, ๑๗๙, ๑๘๐, ๑๘๑, ๑๘๒, ๑๘๓, ๑๘๔, ๑๘๕, ๑๘๖, ๑๘๗, ๑๘๘, ๑๘๙, ๑๙๐, ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓, ๑๙๔, ๑๙๕, ๑๙๖, ๑๙๗, ๑๙๘, ๑๙๙, ๒๐๐, ๒๐๑, ๒๐๒, ๒๐๓, ๒๐๔, ๒๐๕, ๒๐๖, ๒๐๗, ๒๐๘, ๒๐๙, ๒๑๐, ๒๑๑, ๒๑๒, ๒๑๓, ๒๑๔, ๒๑๕, ๒๑๖, ๒๑๗, ๒๑๘, ๒๑๙, ๒๒๐, ๒๒๑, ๒๒๒, ๒๒๓, ๒๒๔, ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗, ๒๒๘, ๒๒๙, ๒๓๐, ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔, ๒๓๕, ๒๓๖, ๒๓๗, ๒๓๘, ๒๓๙, ๒๔๐, ๒๔๑, ๒๔๒, ๒๔๓, ๒๔๔, ๒๔๕, ๒๔๖, ๒๔๗, ๒๔๘, ๒๔๙, ๒๕๐, ๒๕๑, ๒๕๒, ๒๕๓, ๒๕๔, ๒๕๕, ๒๕๖, ๒๕๗, ๒๕๘, ๒๕๙, ๒๖๐, ๒๖๑, ๒๖๒, ๒๖๓, ๒๖๔, ๒๖๕, ๒๖๖, ๒๖๗, ๒๖๘, ๒๖๙, ๒๗๐, ๒๗๑, ๒๗๒, ๒๗๓, ๒๗๔, ๒๗๕, ๒๗๖, ๒๗๗, ๒๗๘, ๒๗๙, ๒๘๐, ๒๘๑, ๒๘๒, ๒๘๓, ๒๘๔, ๒๘๕, ๒๘๖, ๒๘๗, ๒๘๘, ๒๘๙, ๒๙๐, ๒๙๑, ๒๙๒, ๒๙๓, ๒๙๔, ๒๙๕, ๒๙๖, ๒๙๗, ๒๙๘, ๒๙๙, ๓๐๐, ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๐, ๕๒๑, ๕๒๒, ๕๒๓, ๕๒๔, ๕๒๕, ๕๒๖, ๕๒๗, ๕๒๘, ๕๒๙, ๕๓๐, ๕๓๑, ๕๓๒, ๕๓๓, ๕๓๔, ๕๓๕, ๕
---

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

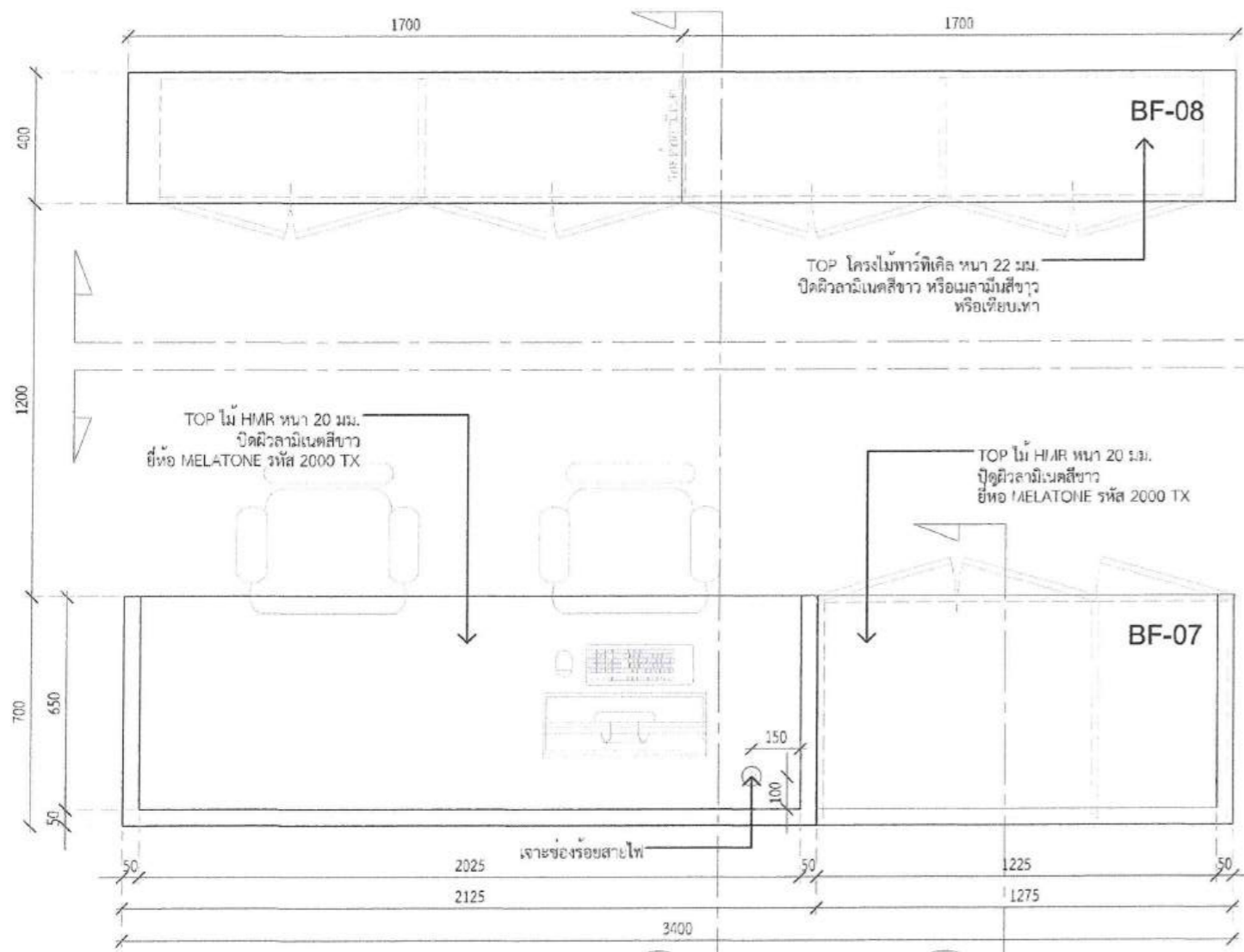
REVISION :		
NO	DATE	DESCRIPTION
1	DRAWING	30/04/2009
2		
3		
4		

DRAWING TITLE	BF-04
---------------	-------

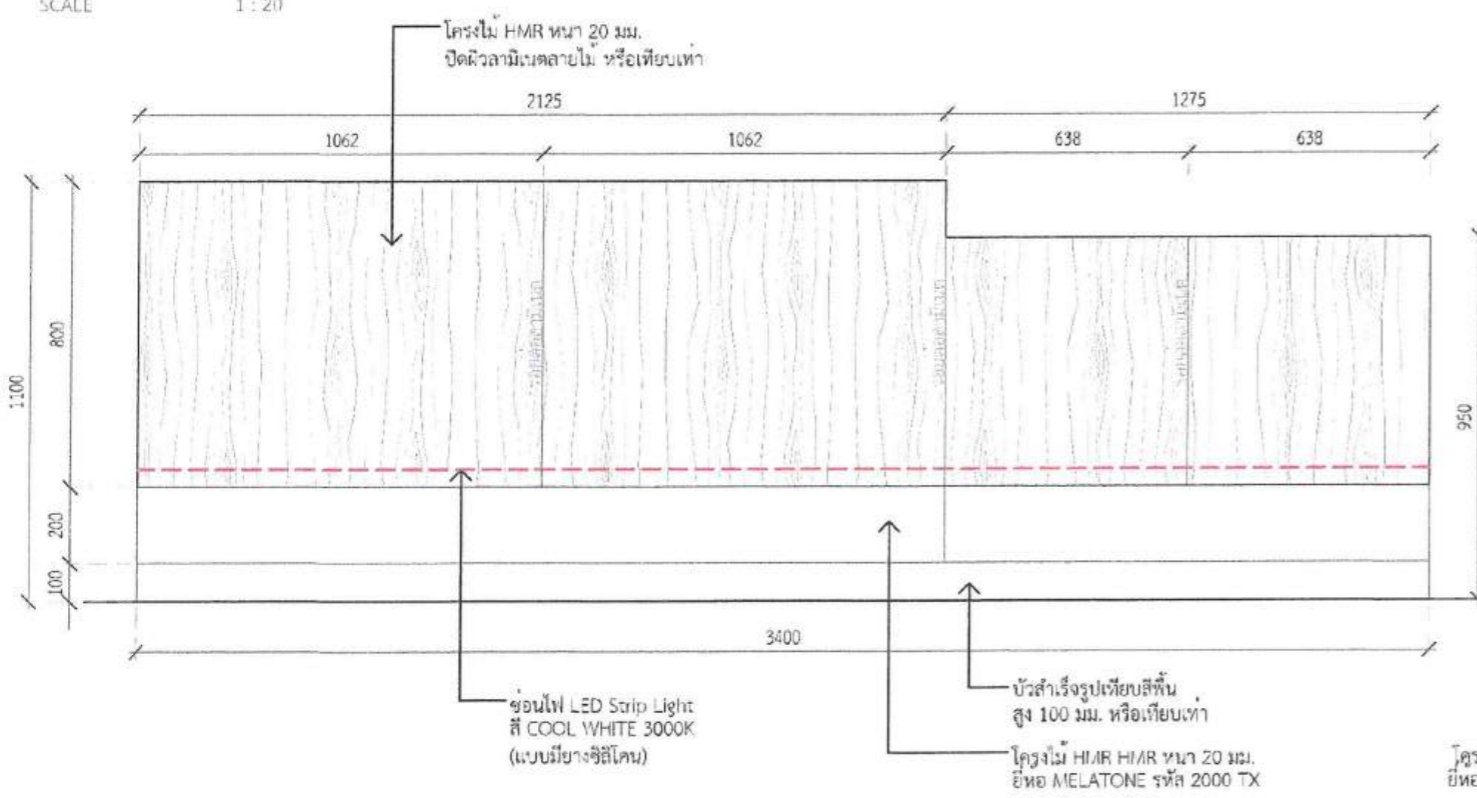
DESIGNED BY:	DRAWING NO.
CHECKED BY:	ID-02-04
APPROVED BY:	
DATE: 20 11/01/10 2:50	







TOP  
SCALE 1 : 20



FRONT  
SCALE 1 : 20

SECTION 1

SECTION 2

SECTION 3

SECTION 4

**ตรวจสอบราคากลาง**  
**แบบบูรณาการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว**

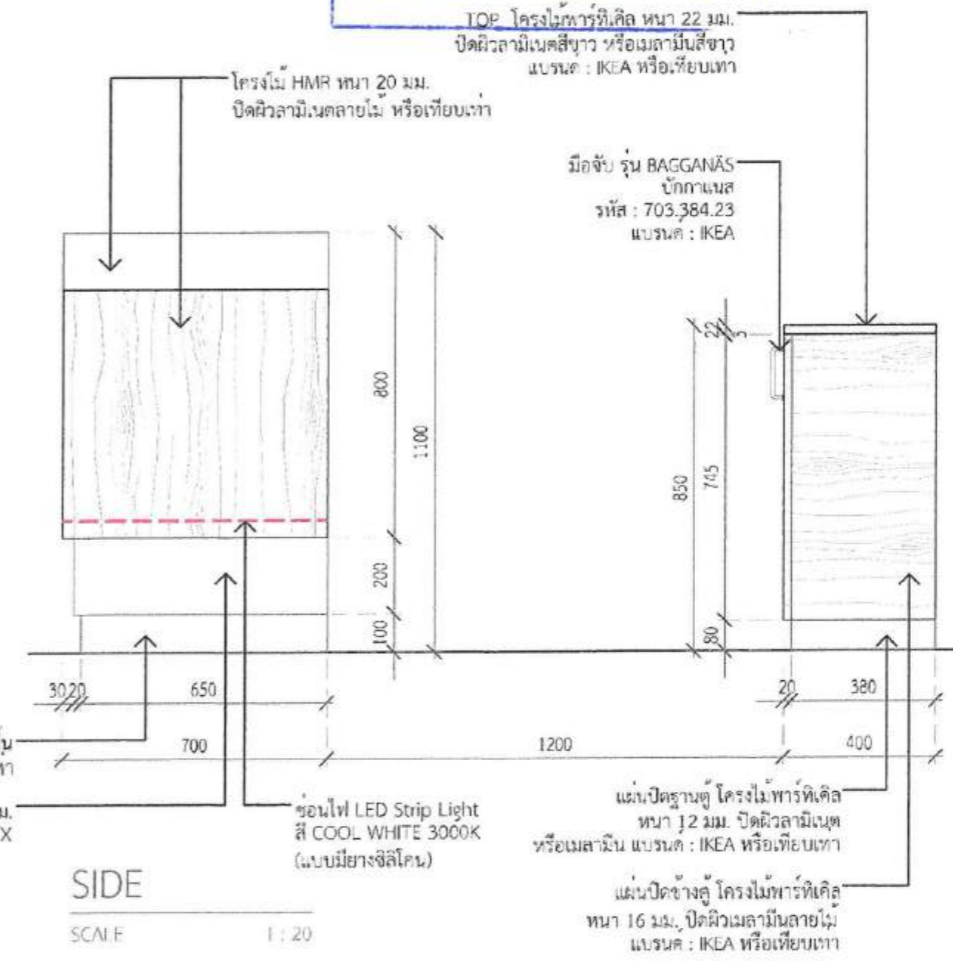
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ



SIDE  
SCALE 1 : 20



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ดำเนินการโดย :  
บริษัท

ผู้ดำเนินการ :  
นางสาว นิตยา สงวนดี  
เลขที่ 1829

สถาปนิกภายใน :  
สถาปนิกภายใน

ผู้ควบคุมงาน :  
ผู้ควบคุมงาน

วิศวกรโยธา :  
วิศวกรโยธา

วิศวกรสุขาภิบาล :  
วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า :  
วิศวกรไฟฟ้า



REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	DRAWING	20/04/2569
2		
3		
4		

DRAWING TITLE  
BF-07,08

DESIGNED BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO :  
ID-02-07



PROJECT :  
โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏขอนแก่น

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏขอนแก่น

ดำเนินการโดย :

บริษัท

สถาปนิก :

นางสาว ปิยธิดา สมหมาย

ภ.ศ.น 3828

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

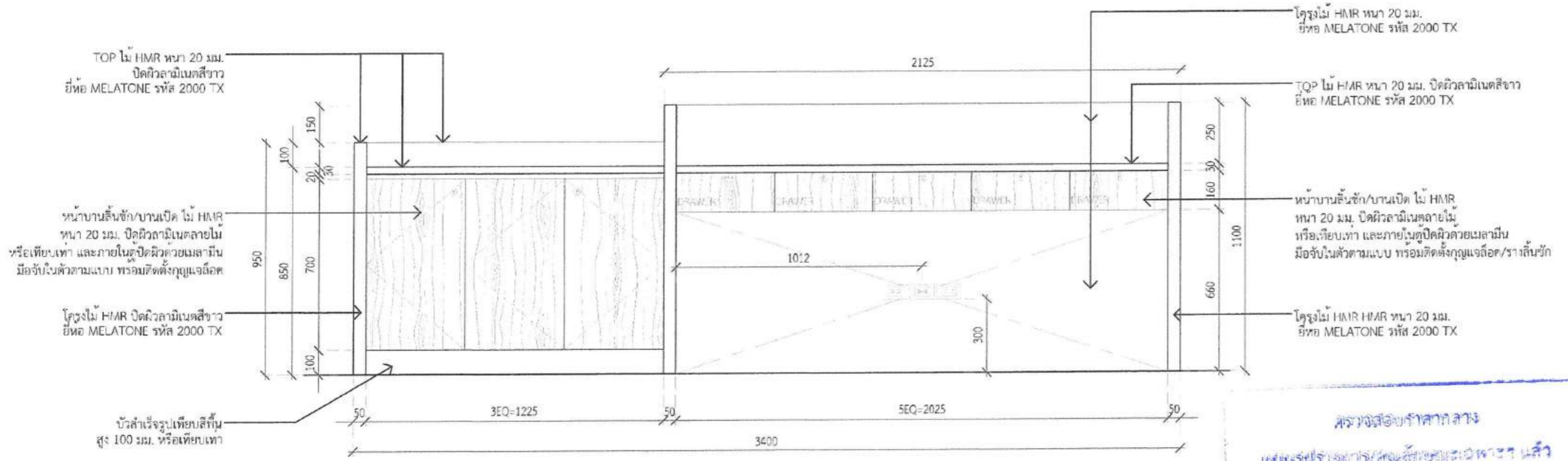
NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

BF-06  
SECTION 1,2

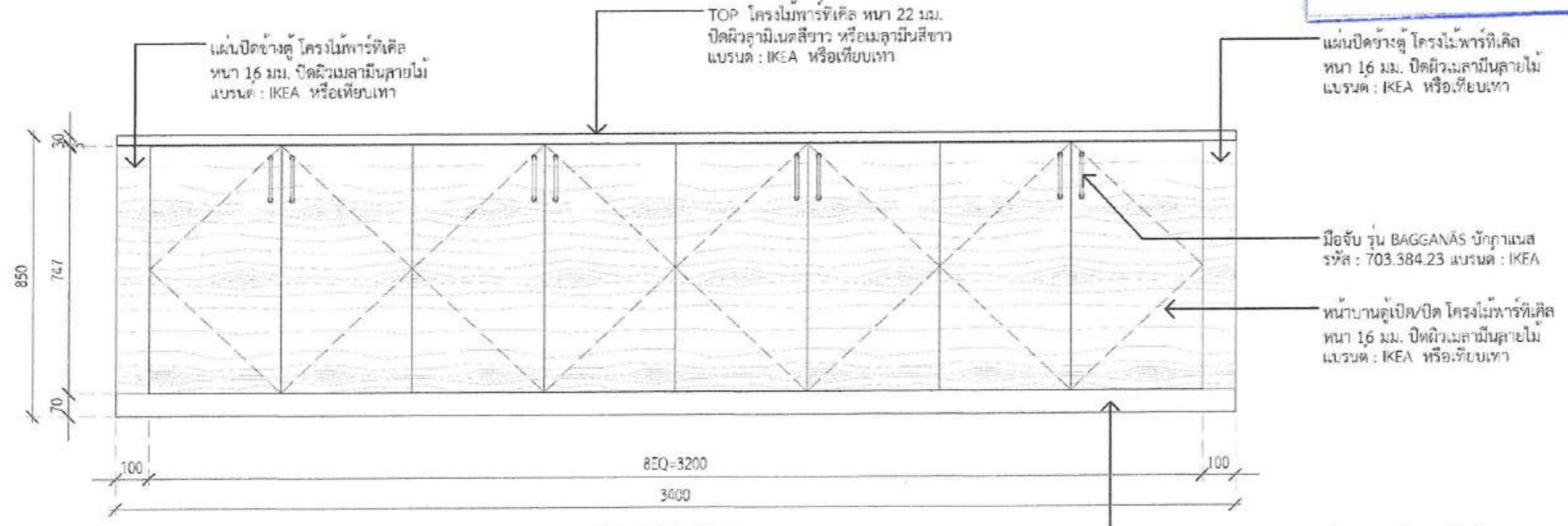
DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE : 20 เมษายน 2569

DRAWING NO.  
ID-02-08



SECTION 1  
SCALE 1 : 20

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรูปการ/คุณสมบัติเฉพาะแล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

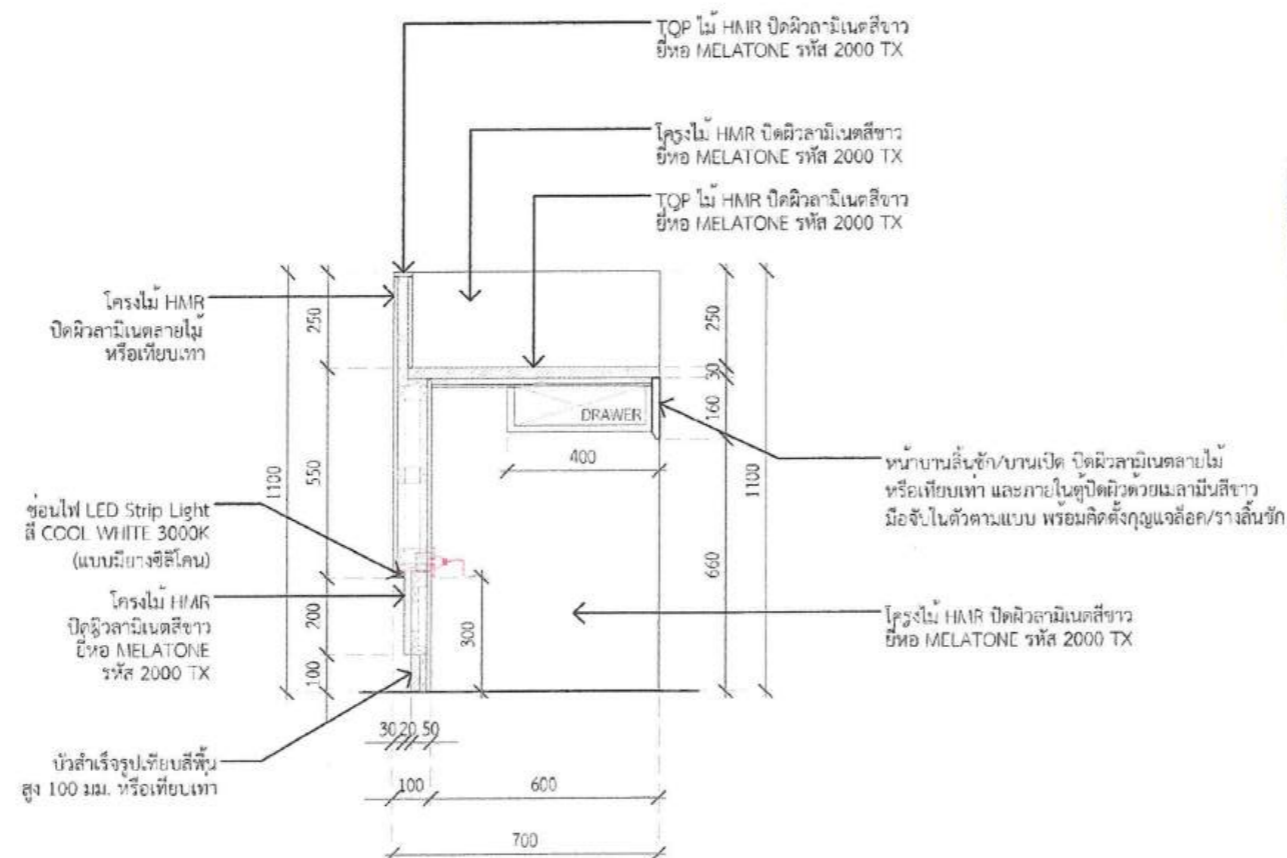
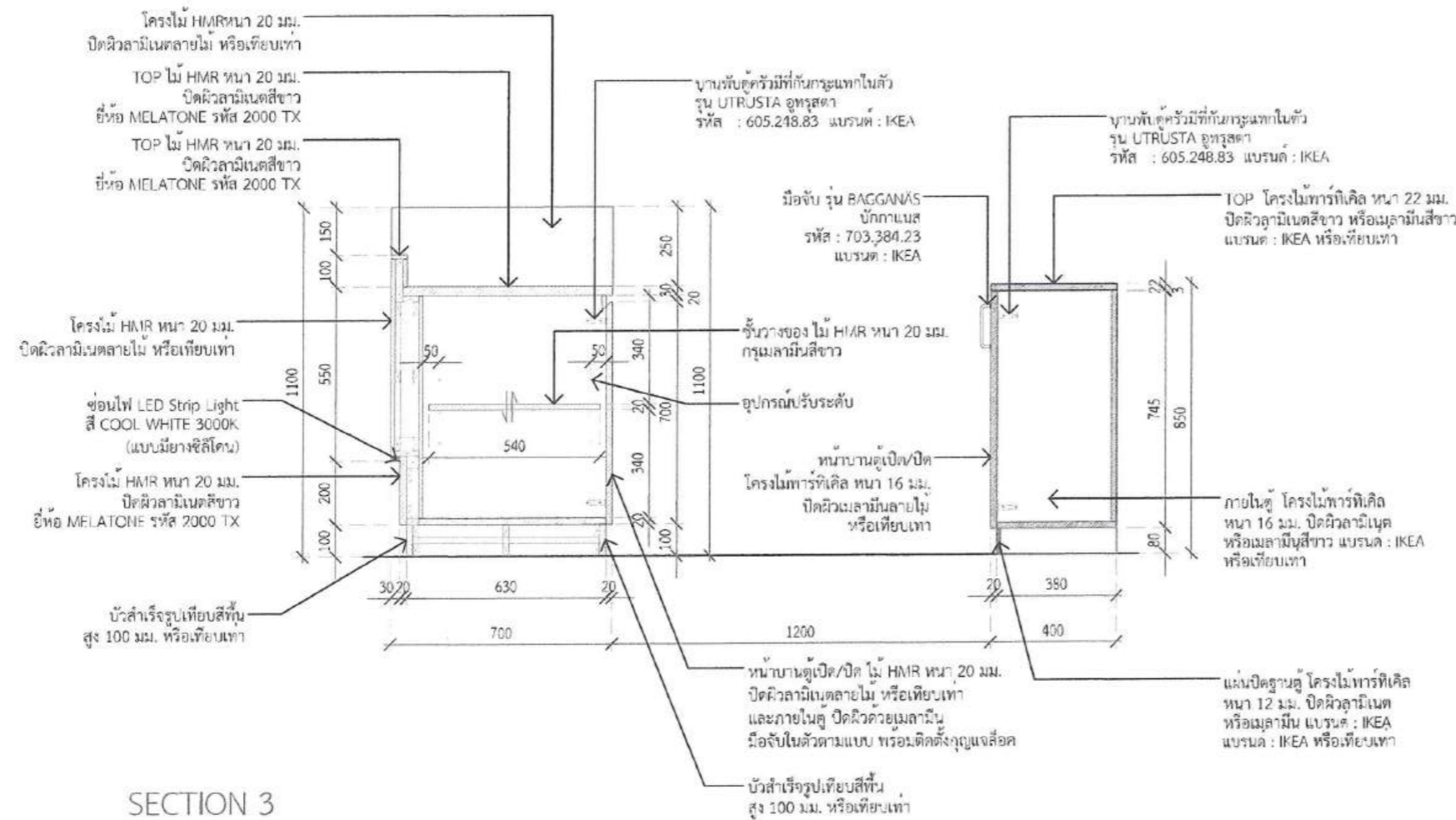


SECTION 2  
SCALE 1 : 20



รางลิ้นชัก รับข้าง  
HAFFLE รุ่น 494.04.224  
หรือเทียบเท่า

กุญแจล็อกลิ้นชักแบบรีโมต  
HAFFLE รุ่น 482.01.203  
หรือเทียบเท่า



PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยเทคนิค

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ผู้อำนวยการโดย :

อธิการบดี  
รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชษฐศักดิ์ ลาภน้อย

สถาปนิก :

นางสาว ปิยอุตา สอนศรี  
ภ.ศ.น 1829

สถาปนิกภายใน :

ผู้ช่วยสถาปนิก :

วิศวกรโยธา :

วิศวกรสุขาภิบาล :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP LLOYD STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

BF-06  
SECTION 3,4

DRAWING NO. ID-02-09

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : 20 เมษายน 2569

<p>รายการวัสดุ (D1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเลื่อนไม้ กรุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนตลายไม้ หรือเทียบเท่า ช่องกระจกใส หน้า 6 มม.</li> <li>- ขนาดประตู 1100x2050 มม. ขนาดช่องโถง 1000x2000 มม.</li> <li>- รางเลื่อน HAFELE หรือเทียบเท่า</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง พร้อมชุดล็อก HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>	<p>รายการวัสดุ (D2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเลื่อนไม้ กรุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนตลายไม้ หรือเทียบเท่า ช่องกระจกใส หน้า 6 มม.</li> <li>- ขนาดประตู 1100x2050 มม. ขนาดช่องโถง 1000x2000 มม.</li> <li>- รางเลื่อน HAFELE หรือเทียบเท่า</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง พร้อมชุดล็อก HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>	<p>รายการวัสดุ (D3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเลื่อนไม้ กรุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนตลายไม้ หรือเทียบเท่า ช่องกระจกใส หน้า 6 มม.</li> <li>- ขนาดประตู 1100x2050 มม. ขนาดช่องโถง 1000x2000 มม.</li> <li>- รางเลื่อน HAFELE หรือเทียบเท่า</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง พร้อมชุดล็อก HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>	<p>รายการวัสดุ (D4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเลื่อนไม้ กรุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนตลายไม้ หรือเทียบเท่า ช่องกระจกใส หน้า 6 มม.</li> <li>- ขนาดประตู 900x2050 มม. ขนาดช่องโถง 800x2000 มม.</li> <li>- รางเลื่อน HAFELE หรือเทียบเท่า</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง พร้อมชุดล็อก HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>
<p>รายการวัสดุ (D5)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเลื่อนไม้ กรุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนตลายไม้ หรือเทียบเท่า</li> <li>- ขนาดประตู 900x2050 มม. ขนาดช่องโถง 800x2000 มม.</li> <li>- รางเลื่อน HAFELE หรือเทียบเท่า</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง พร้อมชุดล็อก HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>	<p>รายการวัสดุ (D6)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเปิด-ปิด หน้าบานอลูมิเนียมสีเทา ช่องกระจกใส ขนาด 400x400 หน้า 6 มม.</li> <li>- อุปกรณ์บานพับ ขนาดประตู 1100x2000 มม. ขนาดช่องโถง 1200x2050 มม.</li> <li>- เฟรมอลูมิเนียมสีเทา</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>	<p>รายการวัสดุ (D7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเปิด-ปิด หน้าบานอลูมิเนียมสีเทา ช่องกระจกใส ขนาด 400x400 หน้า 6 มม.</li> <li>- อุปกรณ์บานพับ ขนาดประตู 1100x2000 มม. ขนาดช่องโถง 1200x2050 มม.</li> <li>- เฟรมอลูมิเนียมสีเทา</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 2 บาน</p>	<p>รายการวัสดุ (D8)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประตูบานเปิด-ปิดไม้ กรุไม้ขัดยางปิดผิวลามิเนตลายไม้ หรือเทียบเท่า</li> <li>- อุปกรณ์บานพับ ขนาดประตู 900x2000 มม. ขนาดช่องโถง 1000x2050 มม.</li> <li>- เฟรมไม้จริงเทียบสีหน้าบานประตู</li> <li>- อุปกรณ์มือจับแบบดึง HAFELE และ FUTURE TECH หรือเทียบเท่า</li> </ul> <p>จำนวน 1 บาน</p>

PROJECT :

โครงการปรับปรุงอาคารสำนักงานวิทยาลัยอาชีวศึกษา

สถานที่ก่อสร้าง :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

เจ้าของโครงการ :

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

ดำเนินการโดย :

สถาปัตย์

นางสาว นิตยา กองแก้ว

ภ.ศ.น. 1826

สถาปนิกภายใน :

ผู้ตรวจสอบ :

วิศวกร :

วิศวกรสถาปัตย์ :

วิศวกรไฟฟ้า :

NOTE :

LAP LLOYD STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1.	DRAWING	20/04/2569
2.		
3.		
4.		

DRAWING TITLE

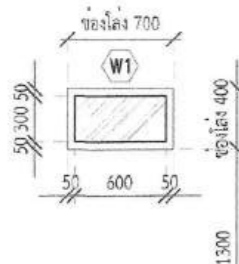
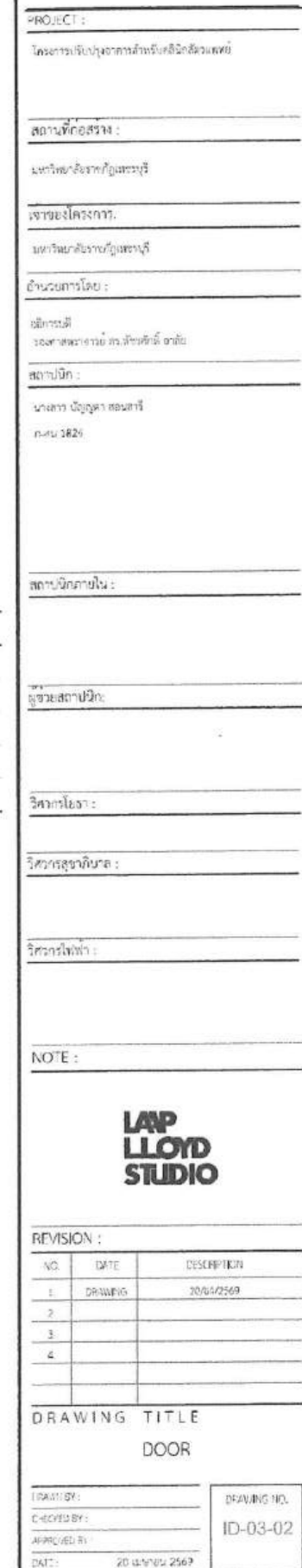
DOOR

DRAWING NO.

ID-03-01

DATE :

20 เมษายน 2569



รายการวัสดุ	(W1)	
- หน้าต่างติดตาย กระเบื้อง สี ขนาด 700x400 หน้า 6 มม.		
- เฟอร์นิเจอร์ไม้เท้า		
จำนวน 1 บาน		

แบบรูปรายการ/คุณลักษณะเฉพาะๆ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

LAP  
LLOYD  
STUDIO

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION
1	DRAWING	30/6/2569
2		
3		
4		

DRAWING TITLE	
---------------	--

DOOR

DRAWN BY: CHECKED BY: APPROVED BY: DATE: 20 JUN 2004 2569	DRAWING NO. ID-03-02
--	-------------------------