



ปรับปรุงและตกแต่งห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกร ไฟฟ้า

วิศวกร โครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
02	18



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
03	18



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
04	18



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
05	18



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
06	18



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

รับ / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
07	18



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

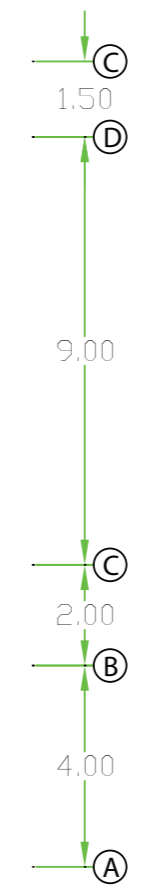
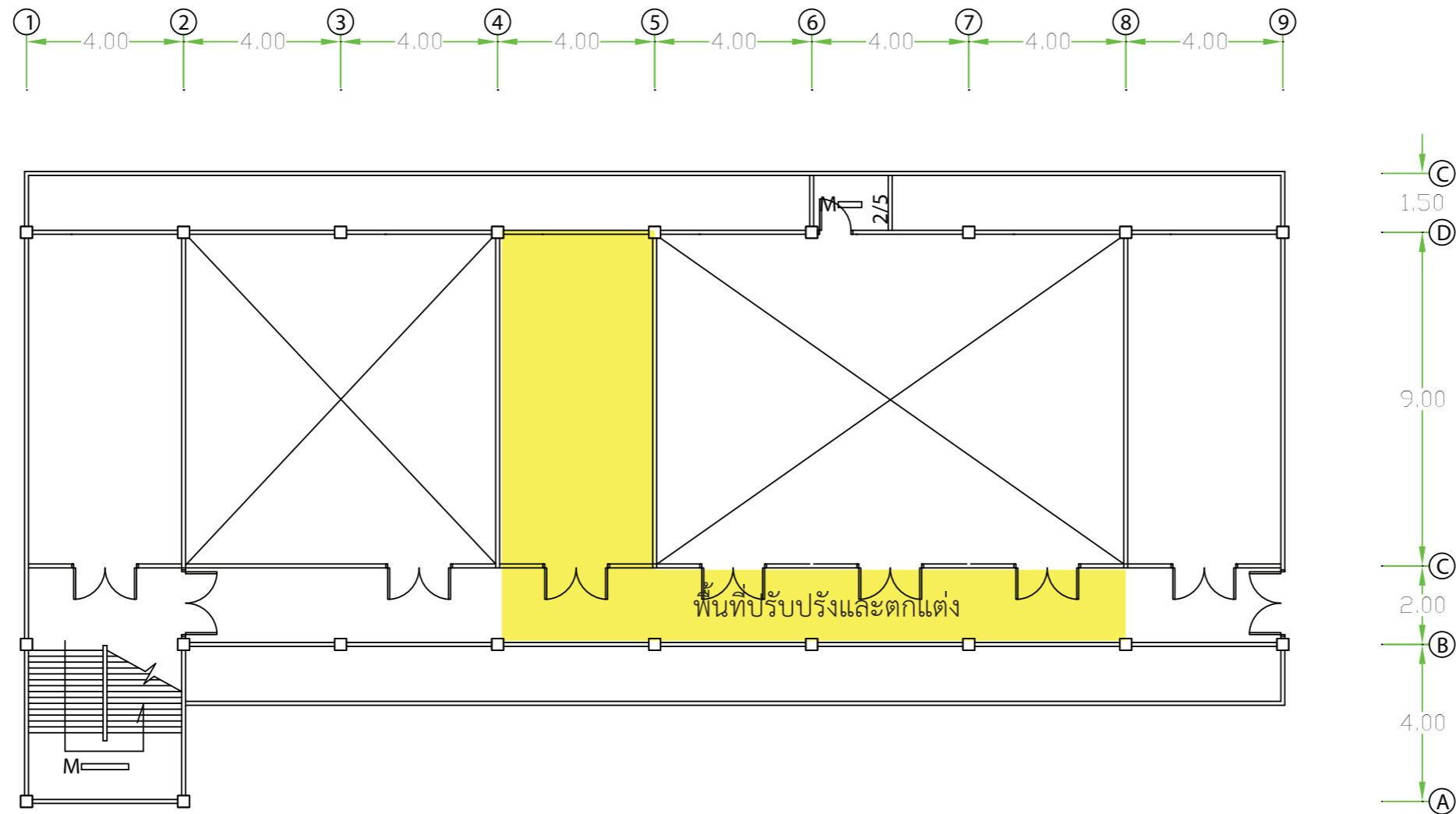
อนุมัติ

วัน / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
08	18

แผนผังรวม

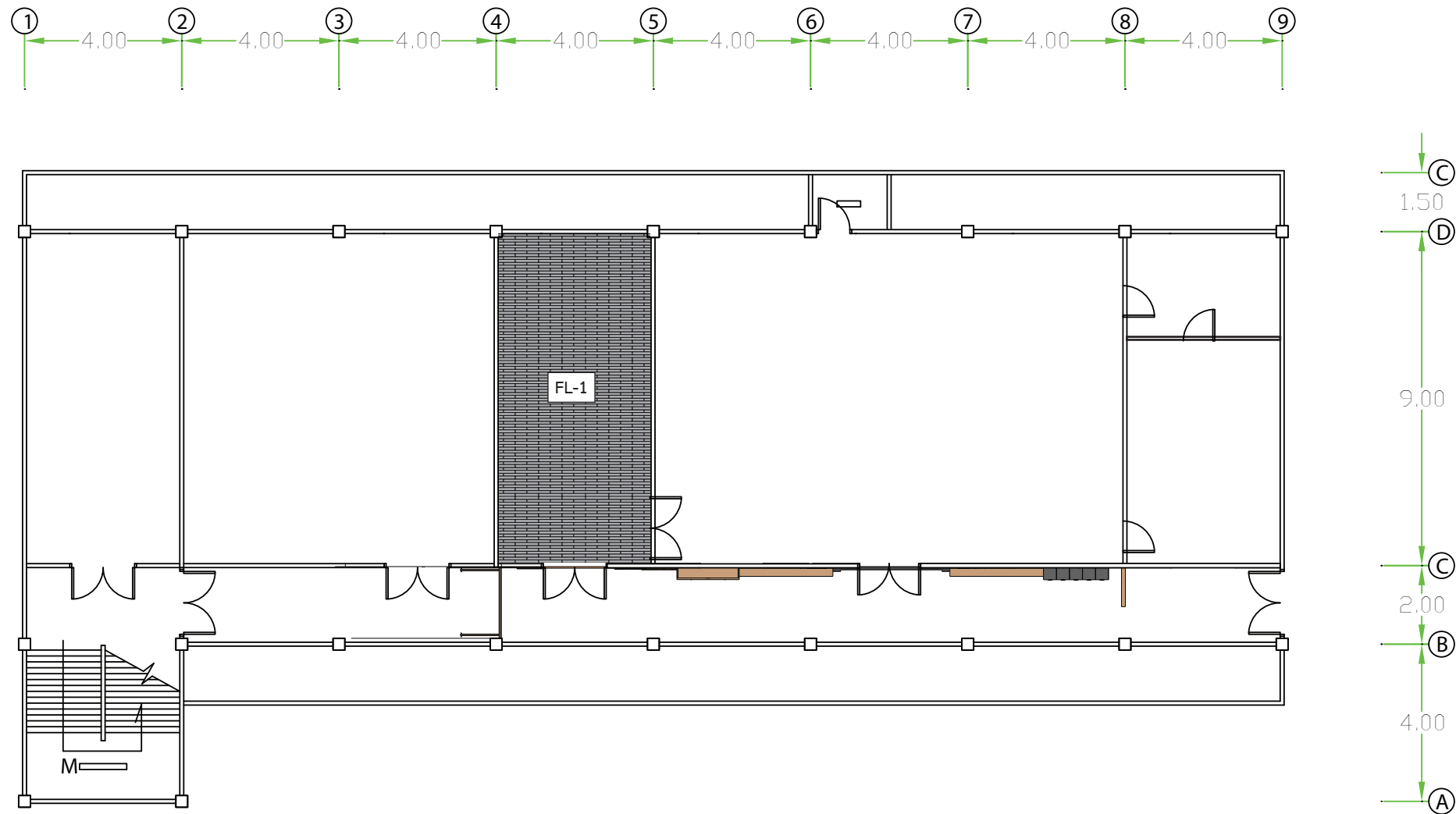


แผนผังรวม
 มาตรฐาน 1:150



แบบ	ปรับปรุงและตกแต่ง ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์	
แสดงแบบ		
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี	
เขียนแบบ		
วิศวกรไฟฟ้า		
วิศวกรโครงสร้าง		
สถาปนิก		
ตรวจ		
เห็นชอบ		
อนุมัติ		
วัน / เดือน / ปี		
แบบเลขที่		
แผ่นที่	รวม	
09	18	

แผนผังพื้น



รายการรายละเอียดวัสดุพื้น	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
FL-1	กระเบื้องยางแบบคลิ๊กล็อคคลายไม้A หน้า 4.20mm.

แผนผังพื้น
 มาตรฐาน 1:150



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
 ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 ในพระบรมราชูปถัมภ์
 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

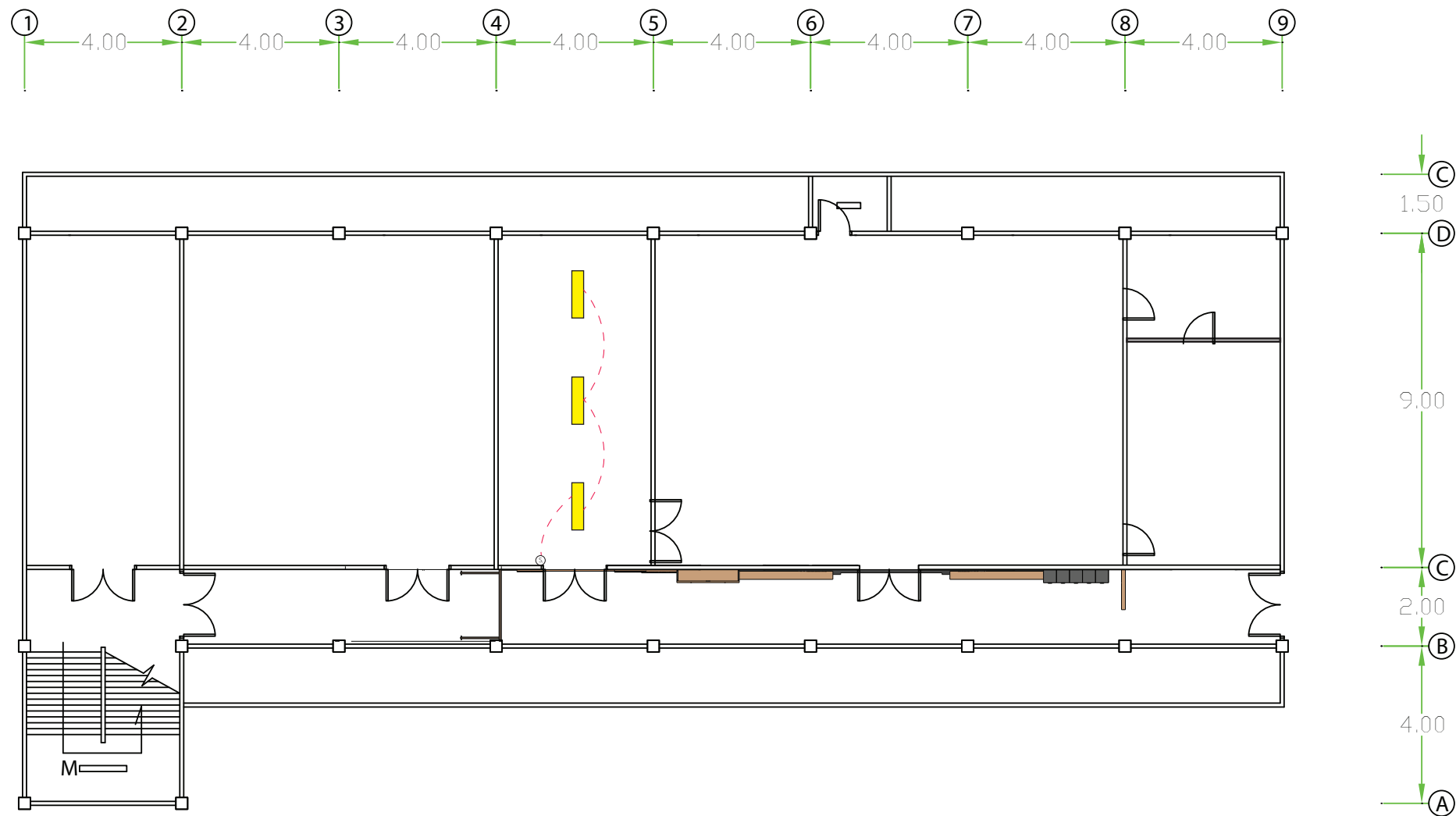
อนุมัติ

รับ / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
10	18

แผนผังไฟฟ้าและไฟแสงสว่าง



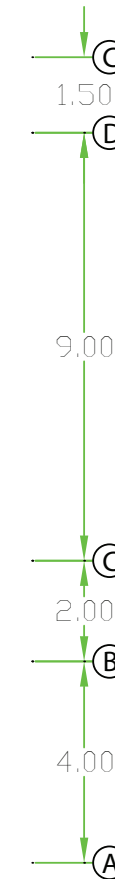
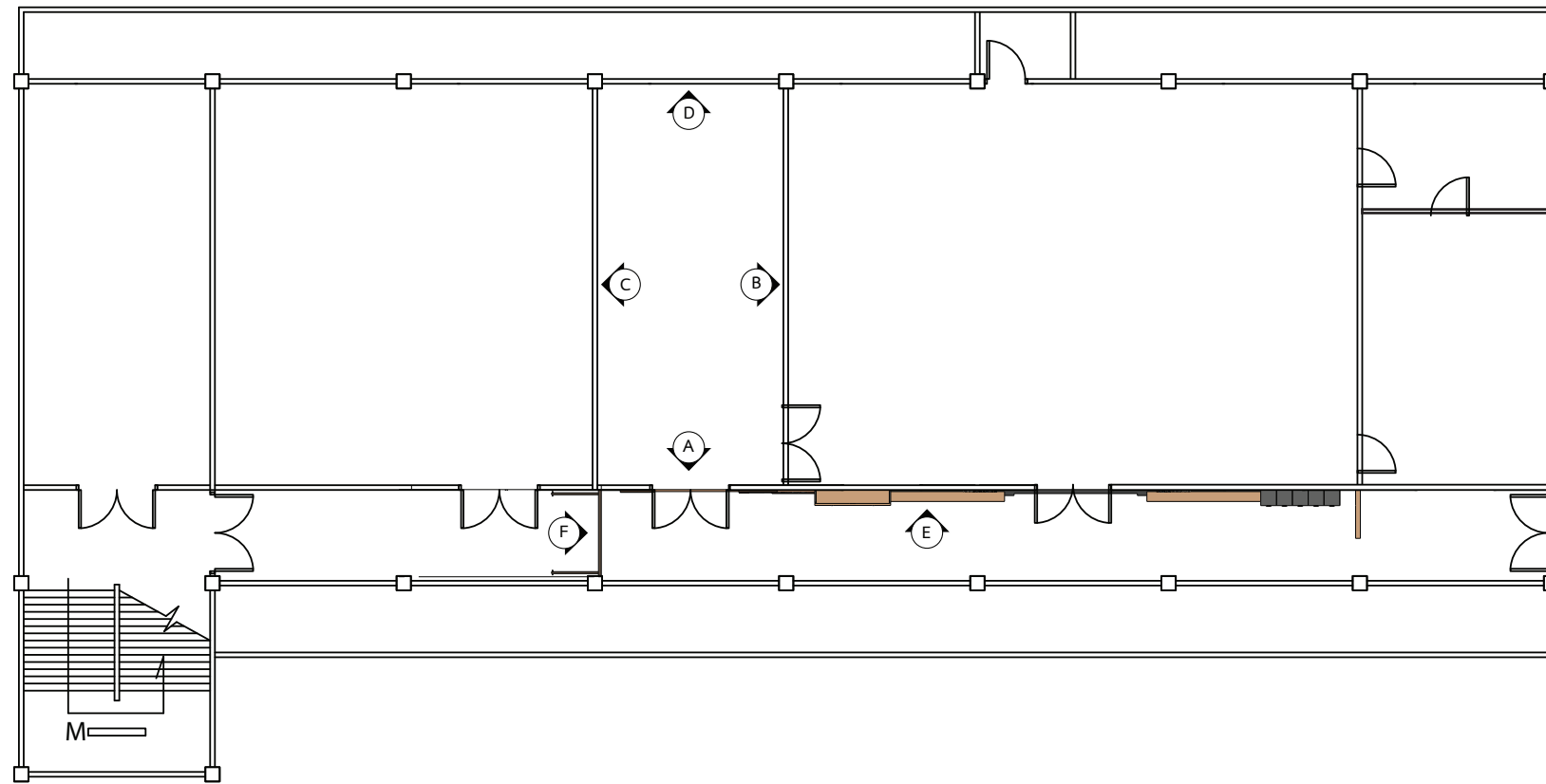
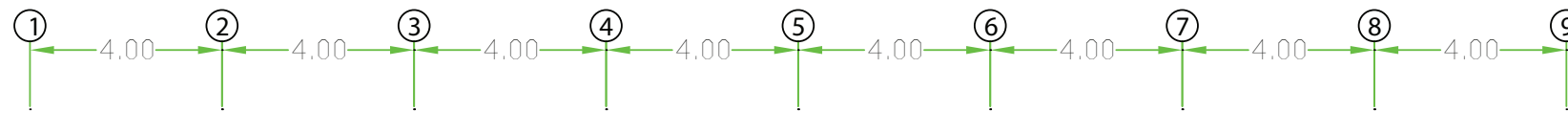
รายการรายละเอียดวัสดุไฟแสงสว่าง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟLED Panel 40 W
	สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V

แผนผังไฟฟ้าและไฟแสงสว่าง
 มาตรฐาน 1:150



แบบ	ปรับปรุงและตกแต่ง ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
แสดงแบบ	
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
เขียนแบบ	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกร โครงสร้าง	
สถาปนิก	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
รับ / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
แผ่นที่	รวม
11	18

แผนผังผนัง



รายการรายละเอียดผนัง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
↻A	ผนัง A
↻B	ผนัง B
↻C	ผนัง C
↻D	ผนัง D

แผนผังผนัง
 มาตรฐาน 1:150



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
 ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 ในพระบรมราชูปถัมภ์
 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

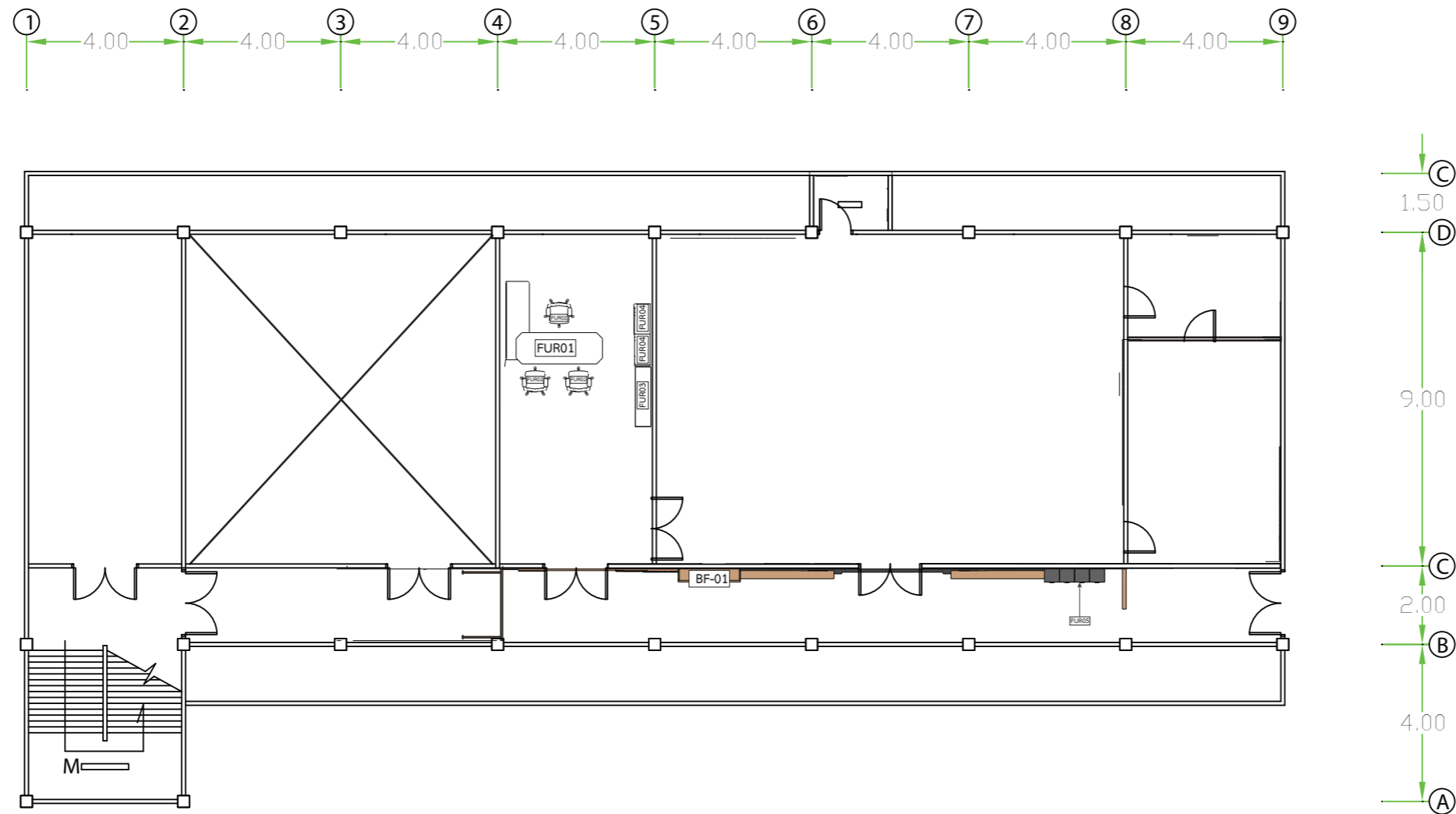
อนุมัติ

รับ / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
12	18

แผนผังเฟอร์นิเจอร์



รายการรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์		รายการรายละเอียดเฟอร์นิเจอร์	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด
BF-01	เฟอร์นิเจอร์บัวอิน01	FUR03	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว03
FUR01	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว01	FUR04	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว04
FUR02	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว02	FUR05	เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว05

แผนผังเฟอร์นิเจอร์
 มาตรฐาน 1:150



แบบ ปรับปรุงและตกแต่ง
 ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
 ในพระบรมราชูปถัมภ์
 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

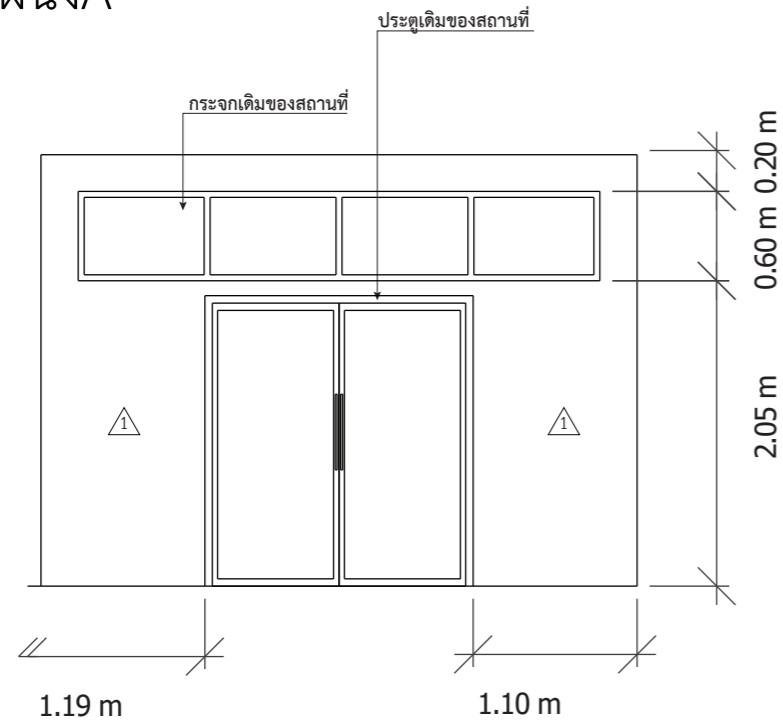
อนุมัติ

รับ / เดือน / ปี

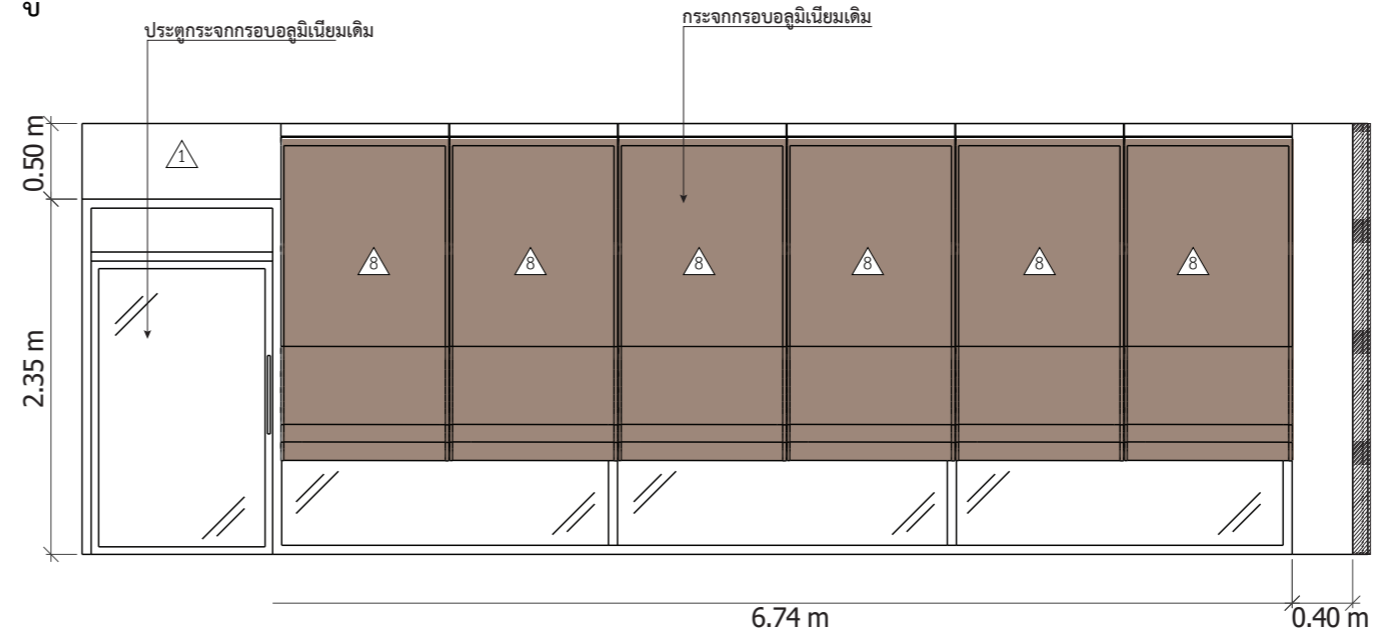
แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
13	18

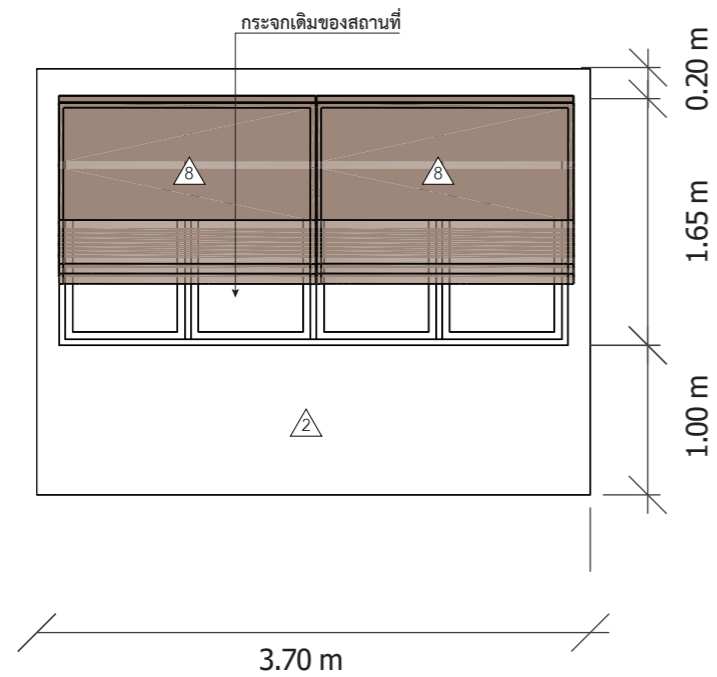
รูปด้านผนังA



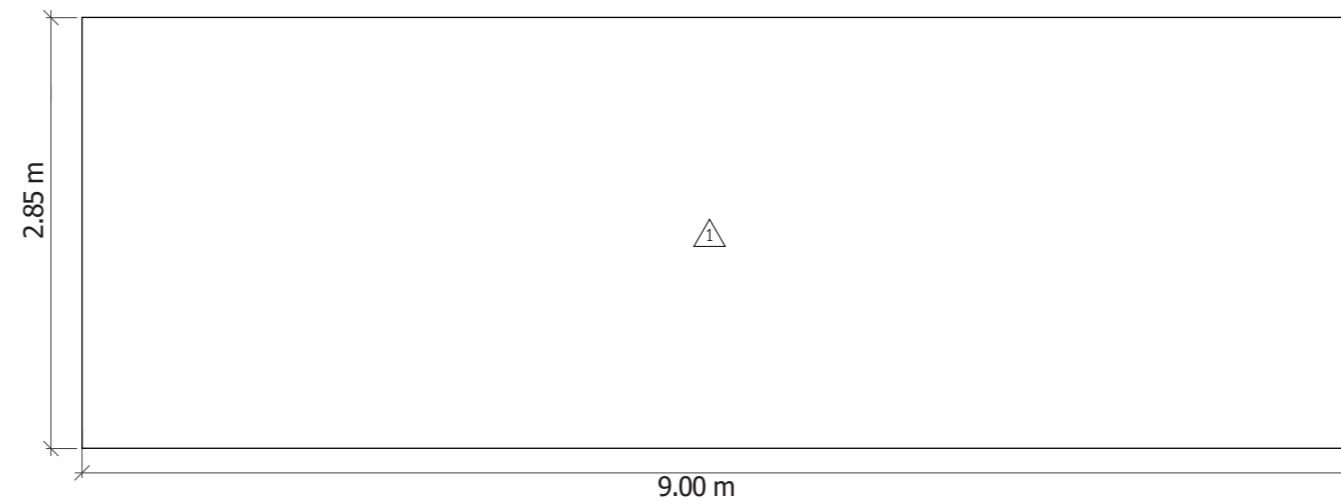
รูปด้านผนังB



รูปด้านผนังD



รูปด้านผนังC



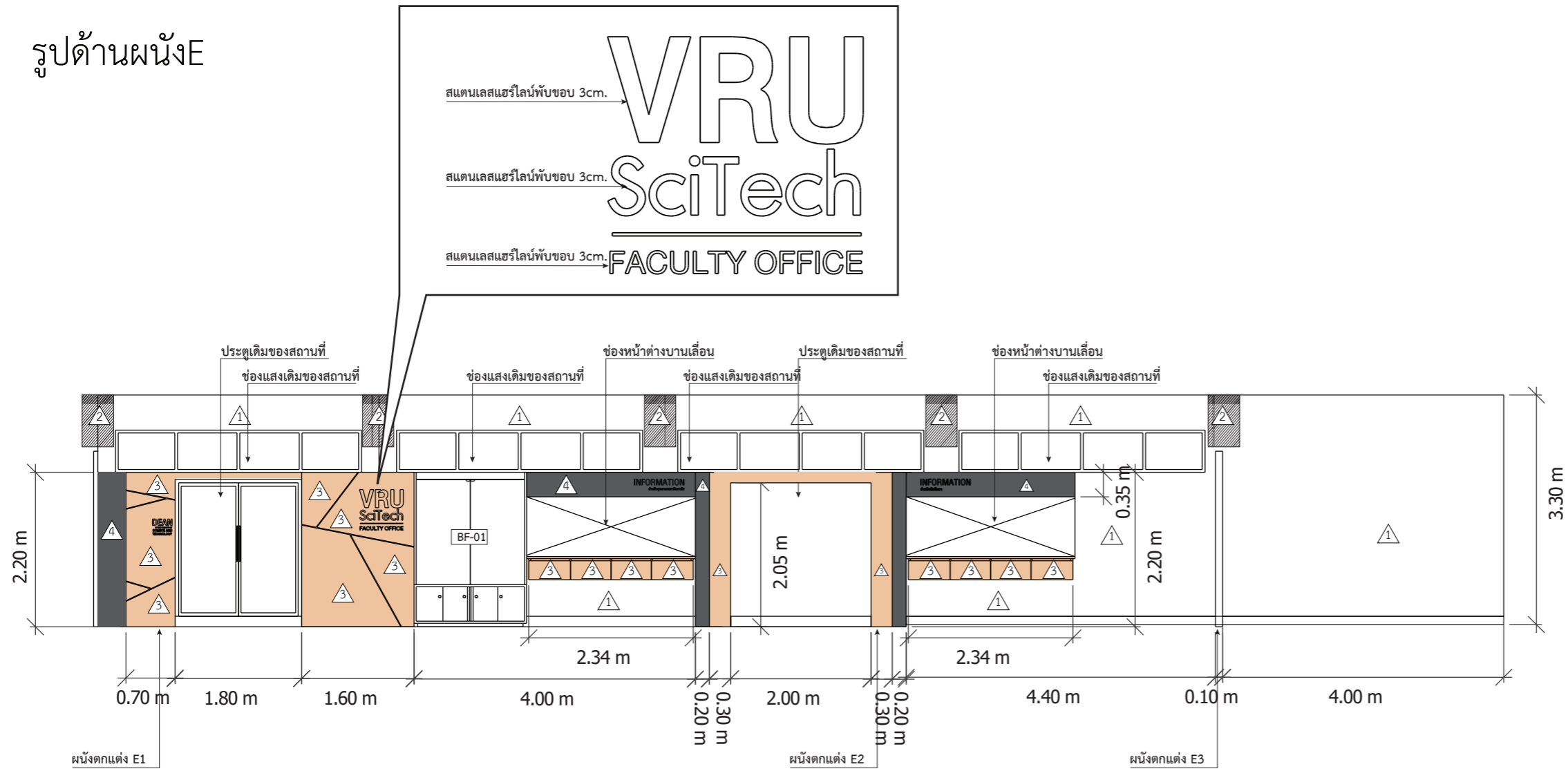
รายการรายละเอียดวัสดุ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
⚠	ผนังปูนเดิมสถานที่ทำสีขาว
⚠	ผนังปูนเดิมสถานที่ทำสีเทา
⚠	ม่านพับกรองแสง

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50

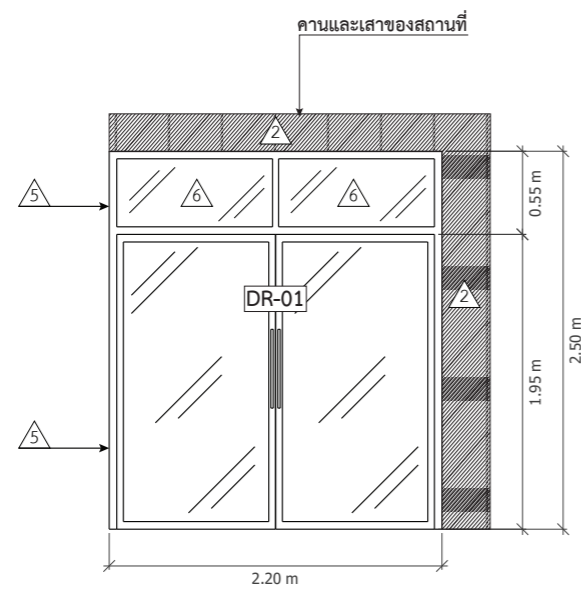


แบบ	ปรับปรุงและตกแต่ง ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
แสดงแบบ	
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
เขียนแบบ	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโครงสร้าง	
สถาปนิก	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
วัน / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
แผ่นที่	รวม
14	18

รูปด้านผนัง E



รูปด้านผนัง F



รายการรายละเอียดวัสดุ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
①	ผนังปูนทาสีสูตรน้ำอะคริลิกสีขาว
②	ผนังปูนทาสีสูตรน้ำอะคริลิกสีเทา
③	ลามิเนตลายไม้ยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า
④	ลามิเนตสีด้ายยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า
⑤	อลูมิเนียมกล่อง 2"x4" หนา 1.8 มม. ออบสีชา
⑥	กระจกใส หนา 6 มม. ติดฟิล์มกรองแสง
⑦	Mdf ทำสีพ่นสีขาว
⑧	ม่านพับกรองแสง
DR-01	ประตู 01

รูปด้าน
มาตราส่วน 1:50



แบบ
ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

อนุมัติ

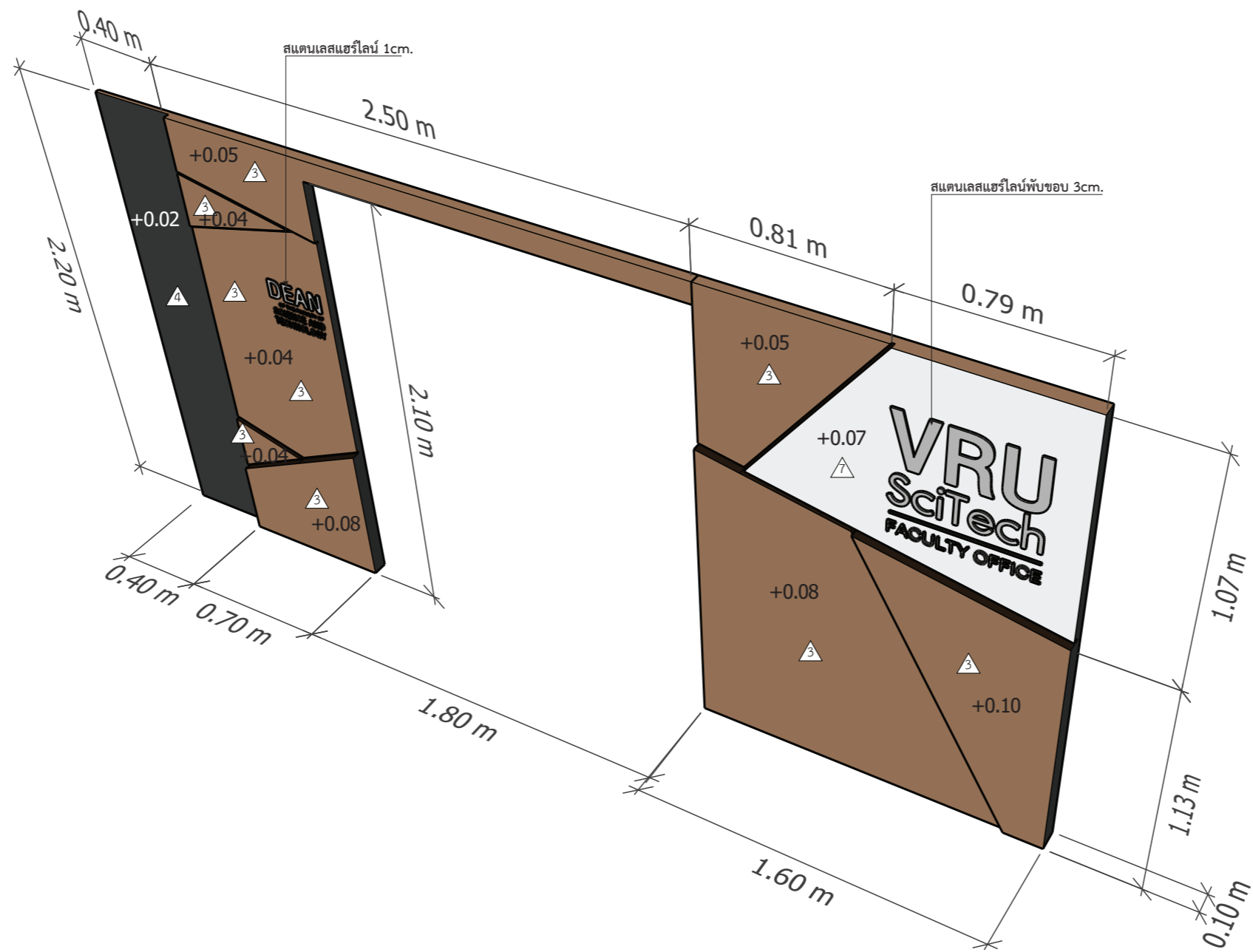
รับ / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
---------	-----

15	18
----	----

Detail E1



รายการรายละเอียดวัสดุ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
△3	ลามิเนตลายไม้ยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า
△4	ลามิเนตสีดำยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า
△5	Mdf ทำสีพ่นสีขาว



แบบ
ปรับปรุงและตกแต่ง
ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์

แสดงแบบ

เจ้าของอาคาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
ในพระบรมราชูปถัมภ์
ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี

เขียนแบบ

วิศวกรไฟฟ้า

วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก

ตรวจ

เห็นชอบ

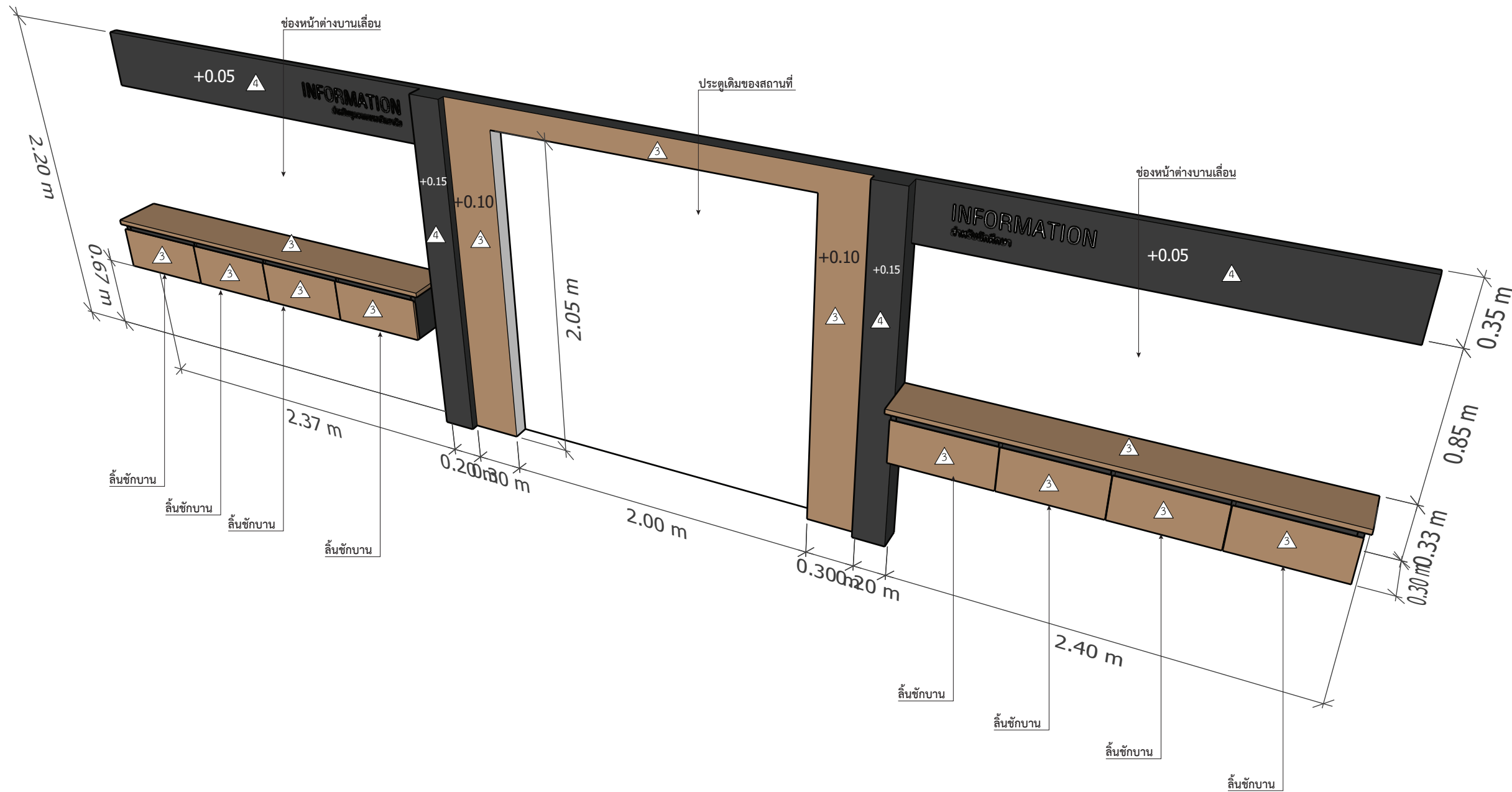
อนุมัติ

รับ / เดือน / ปี

แบบเลขที่

แผ่นที่	รวม
16	18

Detail E2

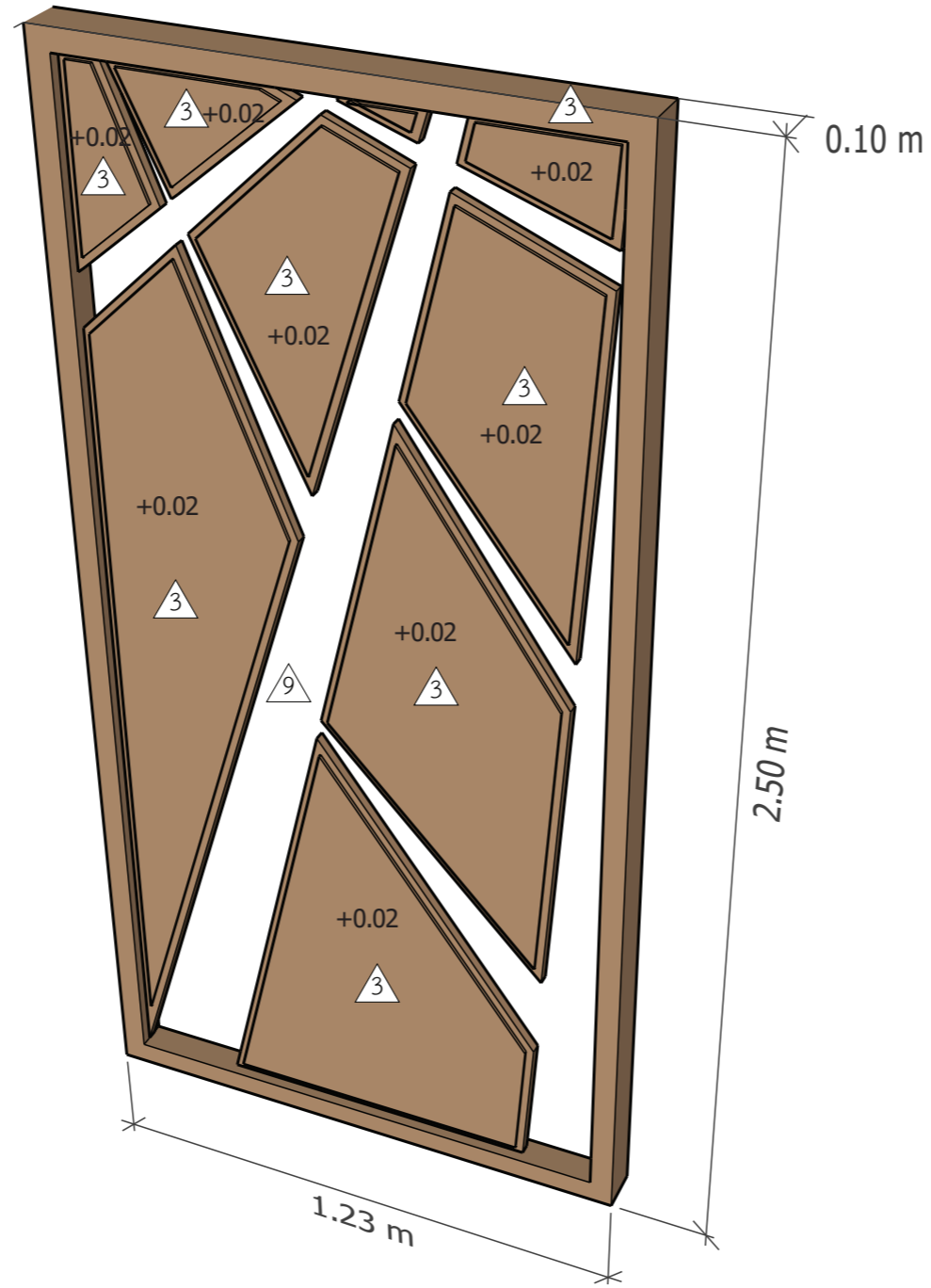


รายการรายละเอียดวัสดุ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
③	ลามิเนตลายไม้ยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า
④	ลามิเนตสีด้ายยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า



แบบ	ปรับปรุงและตกแต่ง ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
แสดงแบบ	
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
เขียนแบบ	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกร โครงสร้าง	
สถาปนิก	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
รับ / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
แผ่นที่	รวม
17	18

Detail E3



รายการรายละเอียดวัสดุ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
△3	ลามิเนตลายไม้ยี่ห้อ Formica หรือเทียบเท่า
△9	อะคริลิกโปร่งใสติดสติกเกอร์ฝ้า



แบบ	ปรับปรุงและตกแต่ง ห้องสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์
แสดงแบบ	
เจ้าของอาคาร	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
เขียนแบบ	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรโครงสร้าง	
สถาปนิก	
ตรวจ	
เห็นชอบ	
อนุมัติ	
รับ / เดือน / ปี	
แบบเลขที่	
แผ่นที่	รวม
18	18