

ติดตั้งระบบปรับอากาศ สำหรับห้องปฏิบัติการ
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(อาคาร 6)

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่



โครงการ

ติดตั้งระบบปรับอากาศในห้องปฏิบัติการ

อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้จัดทำ
คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่

ผู้ตรวจ

นายกัมปเทพณ์ ชั่วชุม

เชิงทศวรรษ

นายกัมปเทพณ์ ชั่วชุม

วันที่

การแก้ไขเพิ่มเติม

ปีงบประมาณ

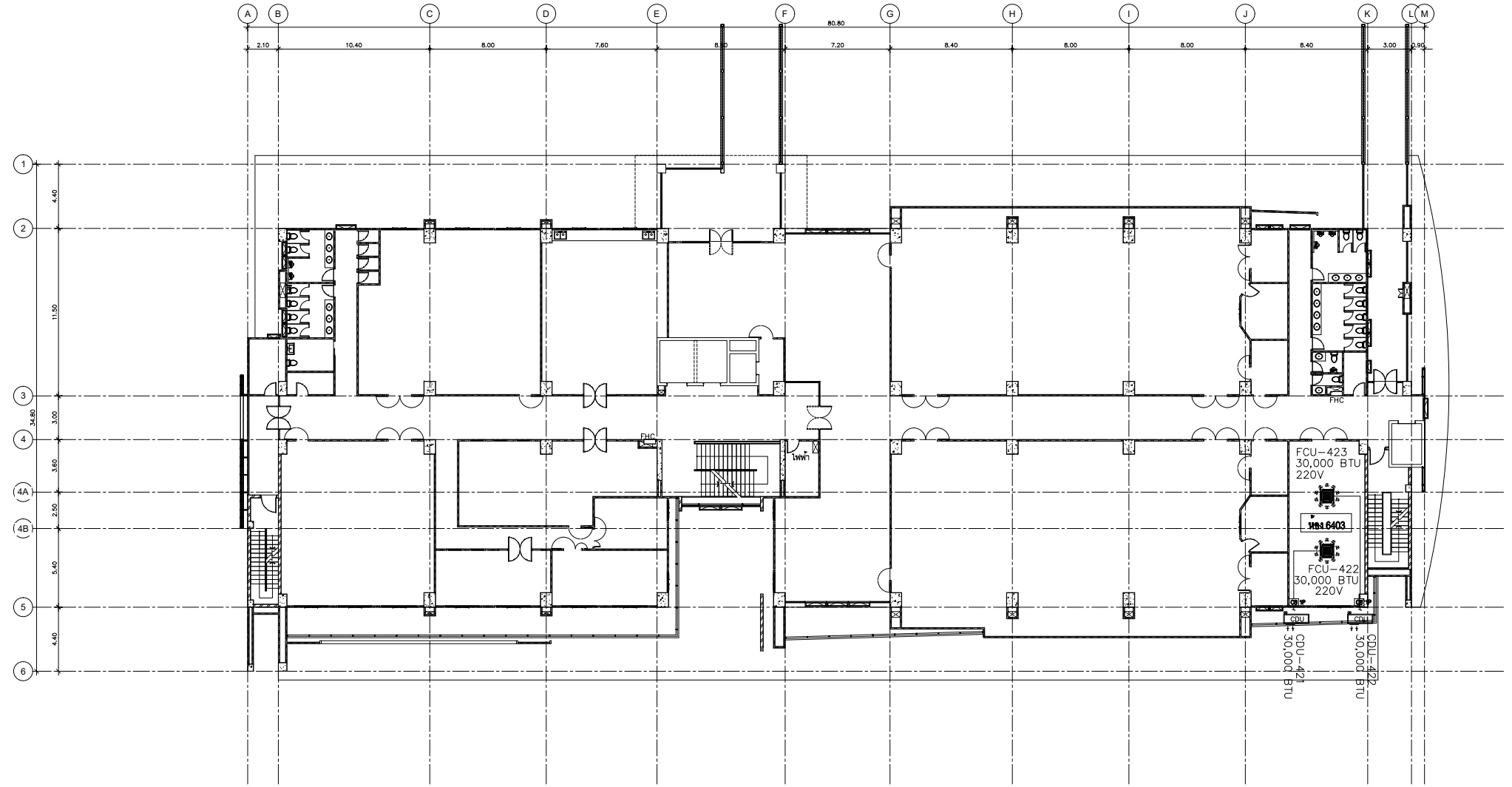
แบบแสดง

หมายเลขแบบ

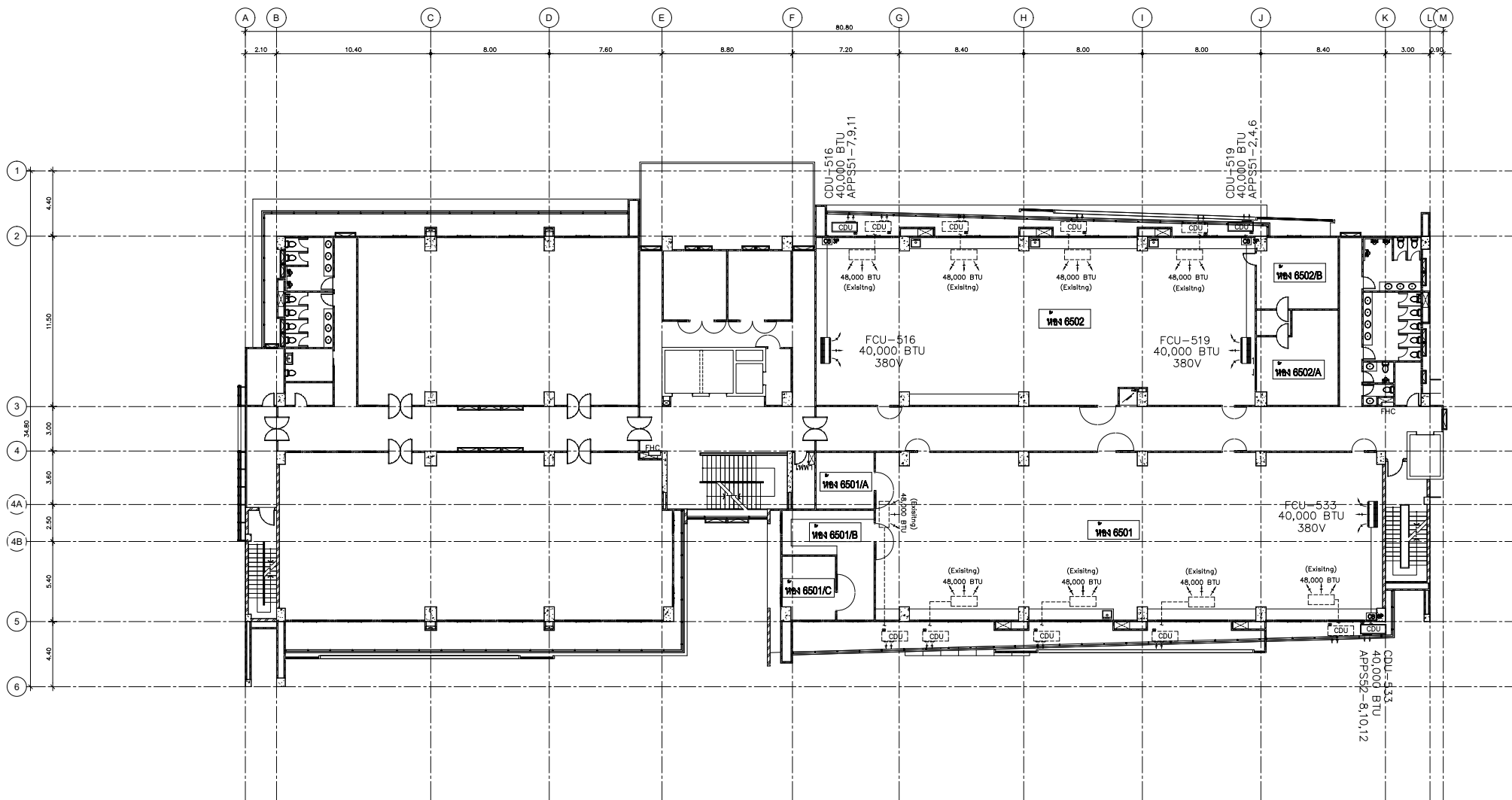
รวม (แผ่น)

หมายเหตุ

- จำนวนที่ติดตั้งในห้องปฏิบัติการ
- วัสดุอุปกรณ์และค่าติดตั้ง
- วัสดุอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง



แปลนระบบปรับอากาศ ชั้น 4
(ห้องเรียน, ห้องประชุม)
1:150



แผนระบบปรับอากาศ ชั้น 5
(สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ)

มาตราส่วน

1:150



โครงการ
ติดตั้งระบบปรับอากาศอัตโนมัติ
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

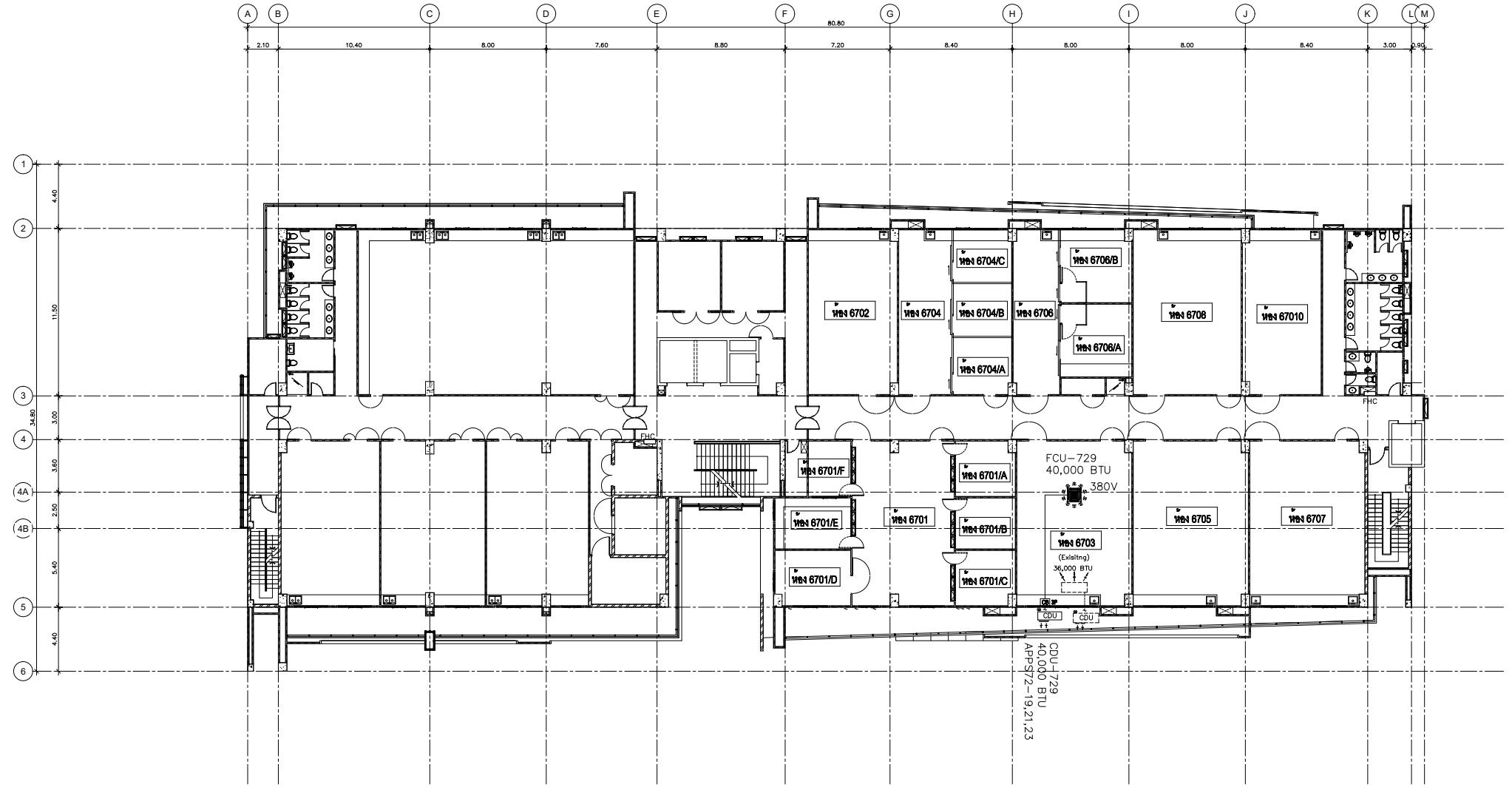
ผู้จัดทำ
คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่

ผู้ตรวจ
นายกัณณพงศ์ ชั่วบุญ
เลขาแผนก
นายกัณณพงศ์ ชั่วบุญ

วันที่
การแก้ไขเพิ่มเติม
ประวัติการงาน

แบบแสดง
หมายเลขแบบ
รวม (แผ่น)

หมายเหตุ
- งานนี้จัดทำขึ้นโดยทางคณะเภสัชศาสตร์
- ไม่ได้รับค่าตอบแทนใดๆ



แปลนระบบปรับอากาศ ชั้น 7
(ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์)
มาตราส่วน 1:150



โครงการ

ติดตั้งระบบปรับอากาศอัตโนมัติ

อาคารศูนย์พัฒนาและวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้จัดทำ
คณะบดีวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วิทยาเขตพนาสัย

ผู้ตรวจ

นายกเทศมนตรี ผู้ช่วย

ประธาน

นายกเทศมนตรี ผู้ช่วย

วันที่

การแก้ไขเพิ่มเติม

ปีงบประมาณ

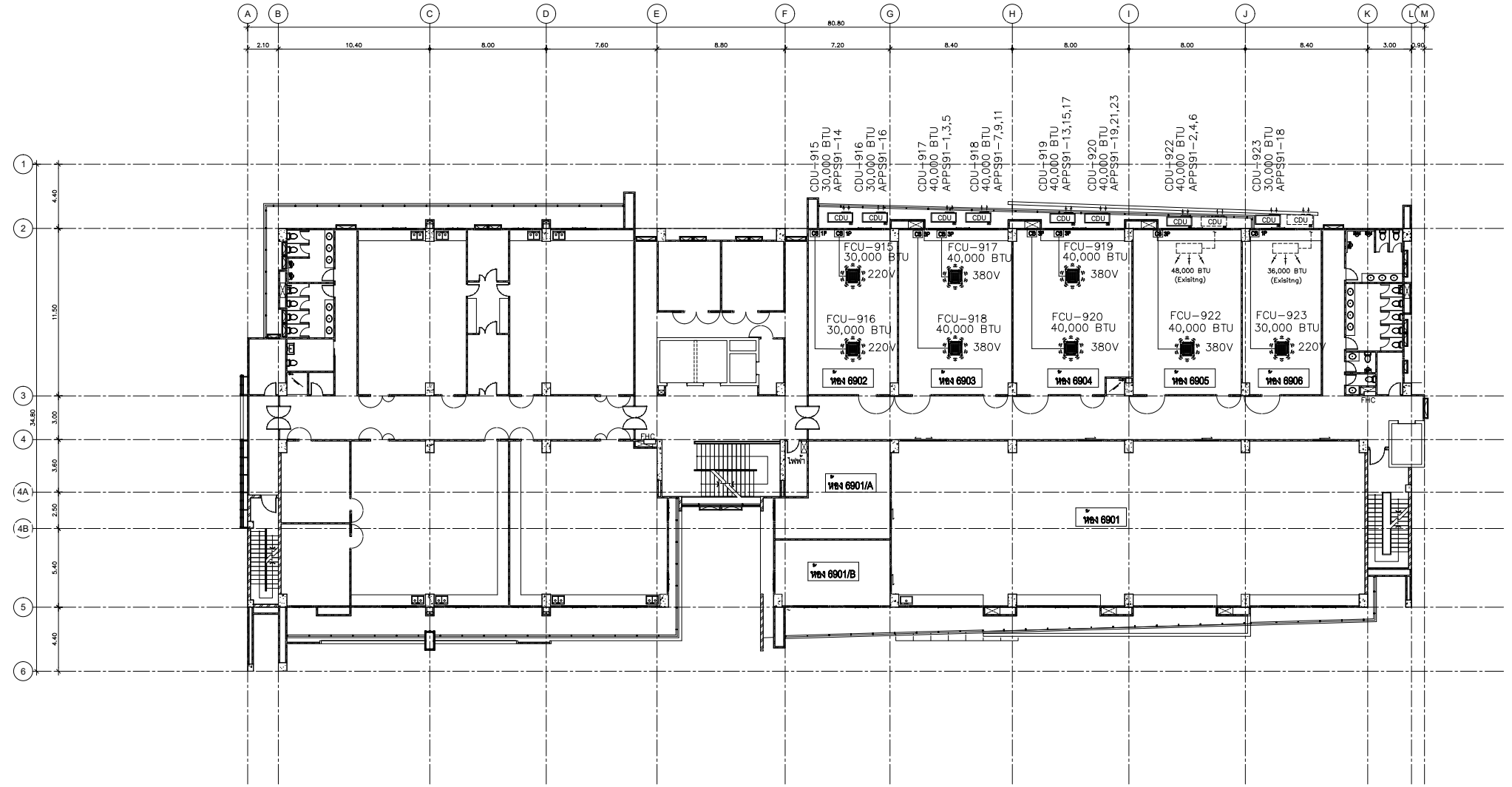
แบบร่าง

หมายเลขแบบ

รวม (แผ่น)

หมายเหตุ

- ถ้ามีข้อผิดพลาดในการใช้งาน
- ถ้ามีข้อผิดพลาดในการใช้งาน
- ถ้ามีข้อผิดพลาดในการใช้งาน



แปลนระบบปรับอากาศ ชั้น 9

(สาขาวิชาเภสัชเคมี)

มาตราส่วน

1:150



โครงการ

ติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อปรับปรุง

อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัย

ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้จัดทำ

คณะเภสัชศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

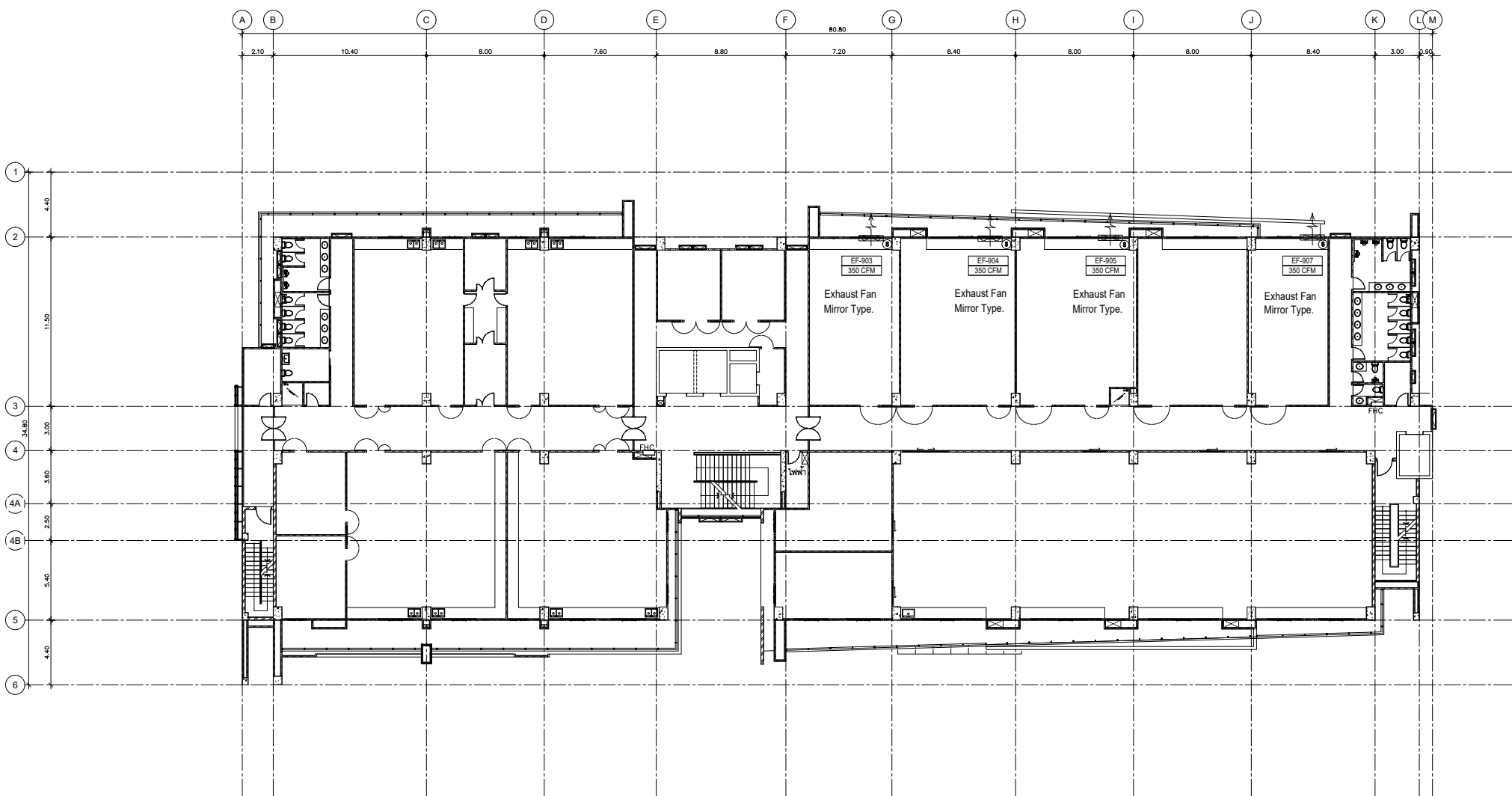
วิทยาเขตพนาสัย

ผู้ตรวจ

นายอภิวัฒน์ ชัยวัฒน์

เลขาธิการ

นายอภิวัฒน์ ชัยวัฒน์



แปลนระบบระบายอากาศ ชั้น 9

(สาขาวิชาเภสัชเคมี)

หน้ากระดาษ

1:150

หมายเหตุ

- ห้ามใช้เคื่องมือในการวัดระยะทาง
- วัดขนาดจากจุดบนเพดานไปกึ่งส่วข้าง
- โป๊ตยึดตัวเซทที่แสดงในรูปเป็นแบบเป็นหลัก

แปลงทอผ้าที่ระบบระบายอากาศ ชั้น 4
มาตรฐาน (ห้องเรียน, ห้องประชุม) 1:150

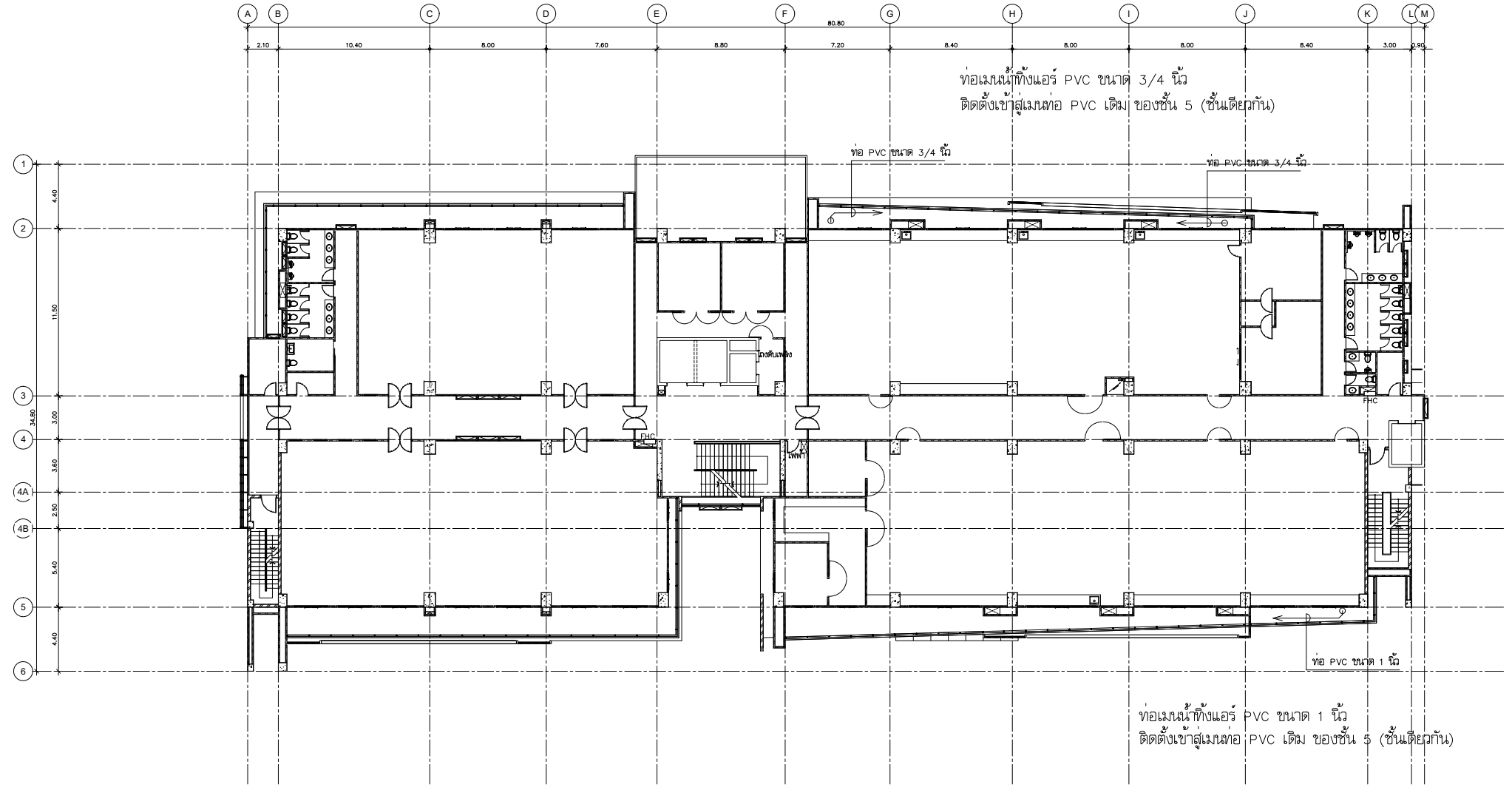


โครงการ
ติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อปฏิบัติการ
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้จัดทำ
คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่

ผู้ตรวจ
นายกัณณพงศ์ ชั่วชุม
เขียนแบบ
นายกัณณพงศ์ ชั่วชุม

วันที่	การแก้ไขเพิ่มเติม
ปีงบประมาณ	
แบบแสดง	
หมายเลขแบบ	รวม (แผ่น)
หมายเหตุ - จำนวนที่แก้ไขรายการจะปรากฏ - หมายเหตุ: วัสดุและอุปกรณ์จะระบุในแบบแยกอีก	



แปลนท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ ชั้น 5
ขนาดฐาน
(สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม)
1:150

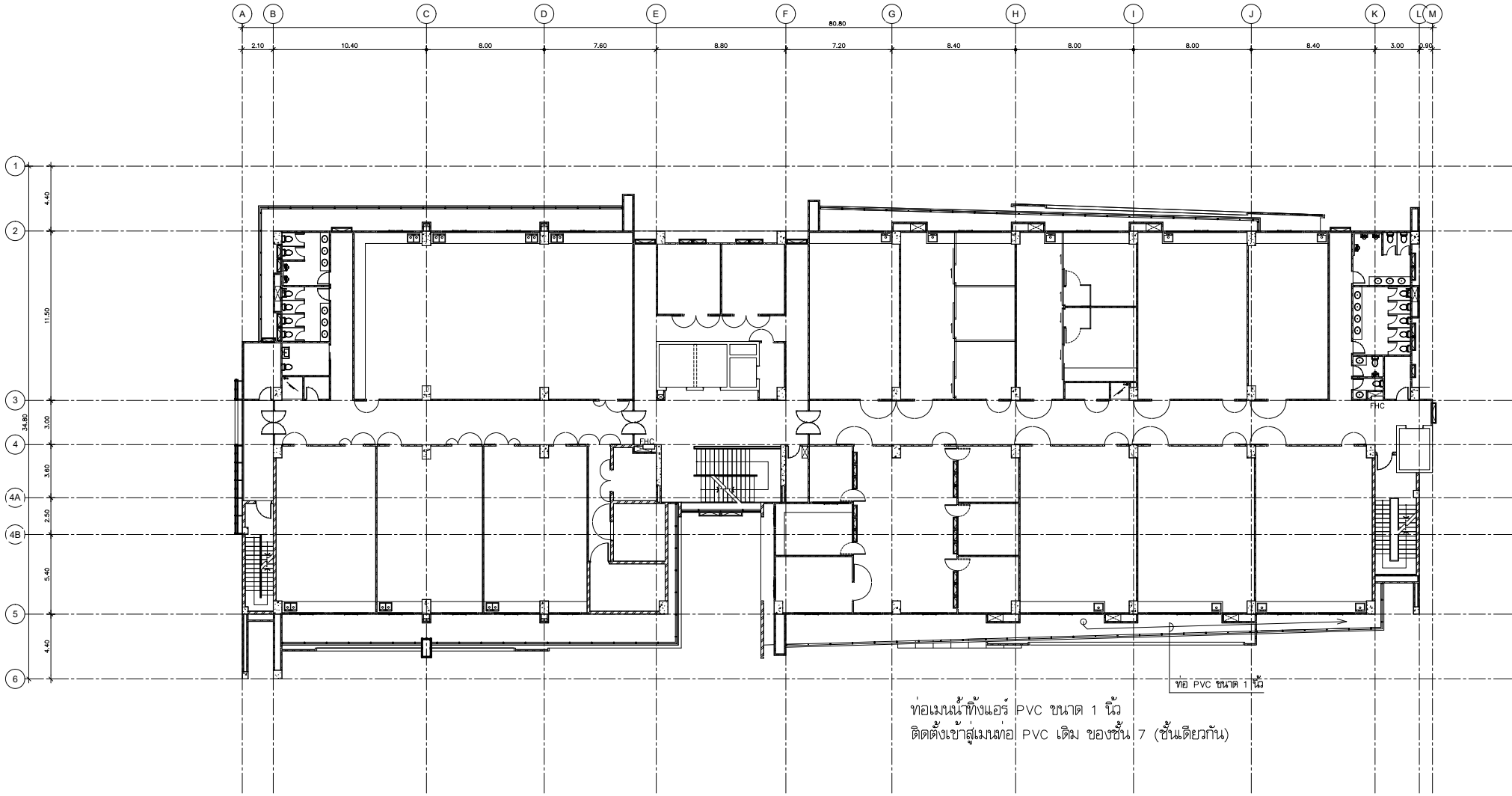


โครงการ
ติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่อปฏิบัติการ
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ผู้จัดทำ
คณะบดีศาสตราจารย์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตหนองบัว

ผู้ตรวจ
นายกัณณพงศ์ ชัยอนุม
เขียนแบบ
นายกัณณพงศ์ ชัยอนุม

วันที่	การแก้ไขเพิ่มเติม
ปีงบประมาณ	
แบบแสดง	
หมายเลขแบบ	รวม (แผ่น)
หมายเหตุ	
- งานนี้จัดทำขึ้นโดยทางวิศวกรรม - วิศวกรผู้ออกแบบขอสงวนสิทธิ์ - ให้งานนี้ วิศวกรผู้ออกแบบขอสงวนสิทธิ์	



ท่อเมนน้ำทิ้งแอร์ PVC ขนาด 1 นิ้ว
ติดตั้งเข้าสู่เมทว่อ PVC เดิม ของชั้น 7 (ชั้นเดียวกัน)

แปลนท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ ชั้น 7
มาตรฐาน
(ศูนย์บริการปฏิบัติการทางเภสัชศาสตร์)
1:150



โครงการ
ติดตั้งระบบปรับอากาศเพื่ออยู่ดีการ
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัย
ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ

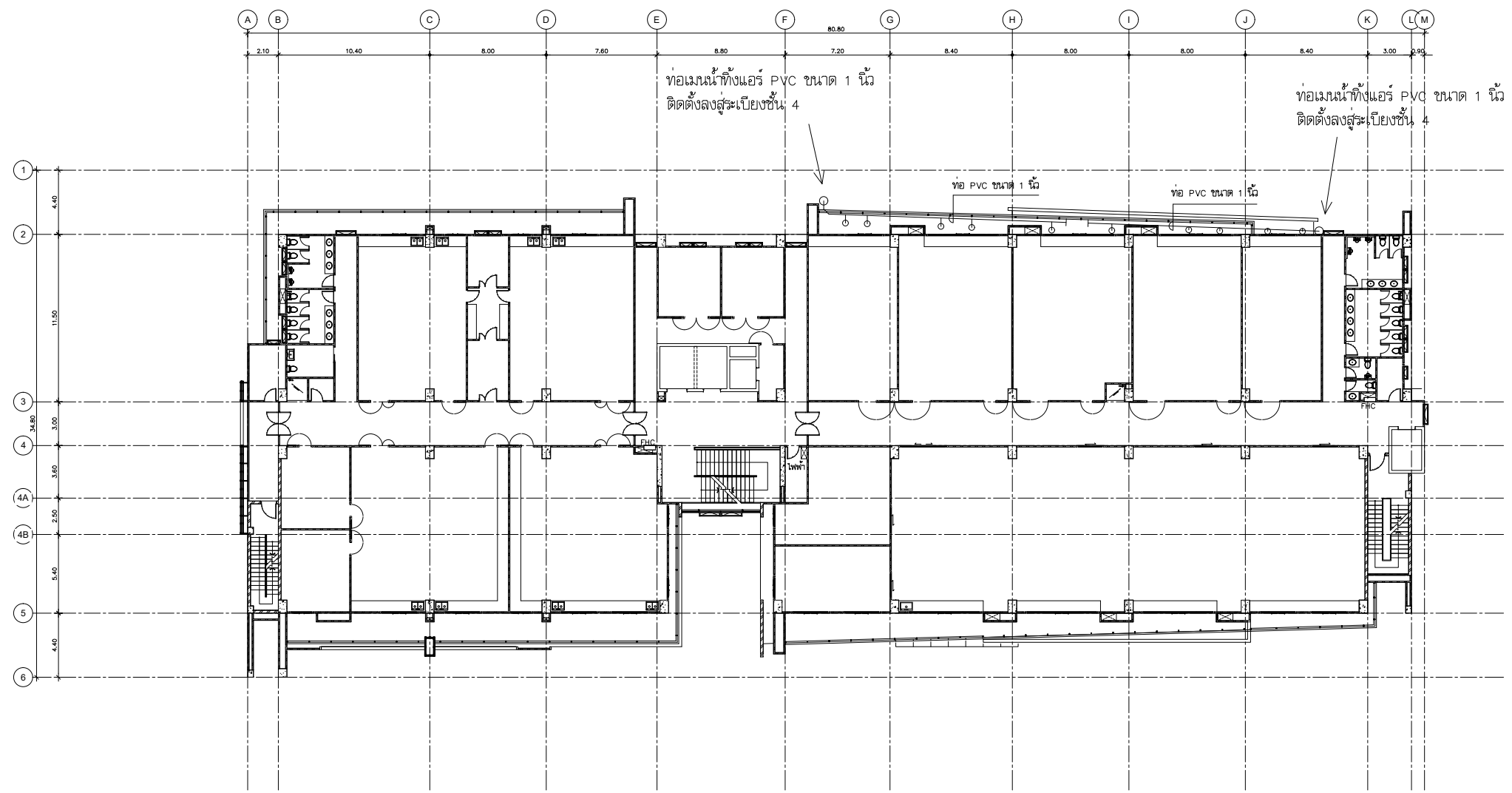
ผู้จัดทำ
คณะบดีศาสตราจารย์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ตรวจ
นายแพทย์แพทย์ ผู้ช่วย
เขียนแบบ
นายแพทย์แพทย์ ผู้ช่วย

วันที่
การแก้ไขเพิ่มเติม
ประวัติการแก้ไข

ปีงบประมาณ
แบบแสดง

หมายเหตุ
- จำนวนที่ติดตั้งอาคารเรียน
- จำนวนที่ติดตั้งอาคารเรียน
- จำนวนที่ติดตั้งอาคารเรียน



แปลนท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ ชั้น 9
มาตราส่วน 1:150
(สาขาวิชาเภสัชเคมี)