



อุปกรณ์การเรียนภายในห้องเรียน ห้องขนาด 50 ที่นั่ง ประกอบด้วย

- 1.1 เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง PA Amplifier
- 1.2 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic microphone
- 1.3 เครื่องฉายภาพวีดีโอ และคอมพิวเตอร์ ระดับ XGA ความสว่าง 2,500 ANSI Lumens
- 1.4 เครื่องเล่น DVD / VCD / CD Player
- 1.5 เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง
- 1.6 จอรับภาพชนิดมีดิ่ง ขนาด 100 นิ้ว
- 1.7 เครื่องปรับอากาศ

อุปกรณ์การเรียนภายในห้องเรียน ห้องขนาด 108 ที่นั่ง ประกอบด้วย



- 2.1 เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง PA Amplifier
- 2.2 ไมโครโฟนชนิดไร้สาย แบบหนีบปกเสื้อ
- 2.3 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic microphone
 - 2.3.1 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic microphone ชุดที่ 1
 - 2.3.2 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic microphone ชุดที่ 2
- 2.4 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 4 นิ้ว
 - 2.4.1 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 4 นิ้ว ชุดที่ 1
 - 2.4.2 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 4 นิ้ว ชุดที่ 2
- 2.5 เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง
- 2.6 เครื่องฉายภาพวีดีโอ และคอมพิวเตอร์ ระดับ XGA ความสว่าง 3,000 ANSI Lumens
- 2.7 เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ และวัตถุ 3 มิติ Visual Presenters
- 2.8 เครื่องเล่น DVD / VCD / CD Player
- 2.9 จอรับภาพชนิดมีดิ่ง ขนาด 100 นิ้ว
- 2.10 เครื่องปรับอากาศ

อุปกรณ์การเรียนภายในห้องเรียน ห้องขนาด 256 ที่นั่ง ประกอบด้วย



- 3.1 เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง ขนาด 16 ช่องสัญญาณ
- 3.2 เครื่องขยายสัญญาณเสียง สำหรับลำโพงเพดาน
- 3.3 เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 2 x 450 วัตต์
- 3.4 เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง Digital Sound Processor
- 3.5 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ 200 w
- 3.5.1 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ 200 w ชุดที่ 1
- 3.5.2 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ 200 w ชุดที่ 2
- 3.6 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone
- 3.6.1 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone ชุดที่ 1
- 3.6.2 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone ชุดที่ 2
- 3.7 ไมโครโฟนชนิดไร้สาย แบบหนีบปกเสื้อ
- 3.8 เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง
- 3.9 เครื่องเล่น DVD / VCD / CD Player
- 3.10 เครื่องฉายภาพวิดีโอ และคอมพิวเตอร์ ระดับ XGA ความสว่าง 3,500 ANSI Lumens
- 3.11 เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ และวัตถุ 3 มิติ Visual Presenters
- 3.12 จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ขับ ขนาด 180 นิ้ว
- 3.13 เครื่องแยกสัญญาณ VGA
- 3.14 เครื่องปรับอากาศ

อุปกรณ์การเรียนภายในห้องเรียน ห้องขนาด 520 ที่นั่ง ประกอบด้วย



- 4.1 เครื่องผสมและขยายสัญญาณเสียง ขนาด 24 ช่องสัญญาณ
- 4.2 เครื่องขยายสัญญาณเสียง สำหรับลำโพงเพดาน
- 4.3 เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 2 x 450 วัตต์ จำนวน 2 เครื่อง
- 4.3.1 เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 2 x 450 วัตต์ เครื่องที่ 1
- 4.3.2 เครื่องขยายสัญญาณเสียง ขนาด 2 x 450 วัตต์ เครื่องที่ 2
- 4.4 เครื่องปรับแต่งสัญญาณเสียง Digital Sound Processor
- 4.5 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ 200 w
- 4.5.1 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ 200 w ชุดที่ 1
- 4.5.2 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 12 นิ้ว กำลังขับ 200 w ชุดที่ 2
- 4.6 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 8 นิ้ว
- 4.6.1 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 8 นิ้ว ชุดที่ 1
- 4.6.2 ลำโพงชนิด 2 ทาง ขนาด 8 นิ้ว ชุดที่ 2
- 4.7 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone
- 4.7.1 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone ชุดที่ 1
- 4.7.2 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone ชุดที่ 2
- 4.7.3 ไมโครโฟนชนิดมีสาย แบบ dynamic cardioid microphone ชุดที่ 3
- 4.8 ไมโครโฟนชนิดไร้สาย แบบหนีบปกเสื้อ
- 4.9 เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง
- 4.10 เครื่องเล่น DVD / VCD / CD Player
- 4.11 เครื่องฉายภาพวิดีโอ และคอมพิวเตอร์ ระดับ XGA ความสว่าง 6,000 ANSI Lumens
- 4.12 เครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพ และวัตถุ 3 มิติ Visual Presenters
- 4.13 อุปกรณ์ใส่สัญญาณ VGA แบบชนิดเข้า 4 ออก 1 ช่อง
- 4.14 จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ขับ ขนาด 240 นิ้ว จำนวน 1 จอ
- 4.15 อุปกรณ์ใส่สัญญาณ VGA
- 4.16 เครื่องปรับอากาศ