

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

1. ชุดปฏิบัติการสื่อสารมวลชนสำหรับตัดต่อภาพสำหรับผู้เรียน จำนวน 10 ชุด
  - 1.1 เป็นเครื่องที่มีลักษณะของเครื่องและจอร์รวมกัน
  - 1.2 จอภาพ Retina 4k แบนไลท์แบบ LED ขนาด 21.5 นิ้ว (แนวทแยง)
  - 1.3 โพรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Quad-core ความเร็ว ไม่น้อยกว่า 3.0 GHz Turbo Boost สูงสุด 3.5 GHz
  - 1.4 ฮาร์ดไดรฟ์มีความจุไม่น้อยกว่า 1TB หรือดีกว่า
  - 1.5 มีหน่วยความจำการประมวลผลวิดีโอ ไม่น้อยกว่า 2 GB
  - 1.6 มี Magic Keyboard และ Magic Mouse 2 หรือ Magic Trackpad 2
  - 1.7 หน่วยความจำสำรอง ไม่น้อยกว่า 8 GB
  - 1.8 พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการ Macintosh
  - 1.9 มีอุปกรณ์สำหรับอ่านเขียนแผ่นบันทึกข้อมูลแบบ DVD ติดตั้งภายนอกตัวเครื่อง
  - 1.10 อุปกรณ์และตัวเครื่องมีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี
2. ชุดปฏิบัติการสื่อสารมวลชนสำหรับตัดต่อภาพสำหรับผู้สอน จำนวน 1 ชุด
  - 2.1 เป็นที่มีลักษณะของเครื่องและจอร์รวมอยู่
  - 2.2 จอภาพ Retina 5k แบนไลท์แบบ LED ขนาด 27 นิ้ว (แนวทแยง)
  - 2.3 โพรเซสเซอร์ Intel Core i5 แบบ Quad-core ความเร็ว ไม่น้อยกว่า 3.4 GHz Turbo Boost สูงสุด 3.8 GHz
  - 2.4 ฮาร์ดไดรฟ์แบบ Fusion Drive มีความจุไม่น้อยกว่า 1TB หรือดีกว่า
  - 2.5 มีหน่วยความจำการประมวลผลวิดีโอ ไม่น้อยกว่า 4 GB
  - 2.6 Magic Keyboard และ Magic Mouse 2 หรือ Magic Trackpad 2
  - 2.7 หน่วยความจำสำรอง ไม่น้อยกว่า 8 GB
  - 2.8 พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการ Macintosh
  - 2.9 มีอุปกรณ์สำหรับอ่านเขียนแผ่นบันทึกข้อมูลแบบ DVD ติดตั้งภายนอกตัวเครื่อง
  - 2.10 อุปกรณ์และตัวเครื่องมีการรับประกันอย่างน้อย 1 ปี