

**คู่มือการใช้งาน**  
**ห้องปฏิบัติการเสมือนจริง**  
**(Simulation Room)**

**คณะพยาบาลศาสตร์**  
**มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา**

# 1.วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานและการใช้ห้องปฏิบัติการเสมือนจริง (Simulation Room) สำหรับนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของคณะพยาบาลศาสตร์ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ปลอดภัย และเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการจัดการเรียนการสอน รวมถึงยืดอายุการใช้งานของครุภัณฑ์และหุ่นจำลองทางการแพทย์

## 2.ระเบียบข้อปฏิบัติทั่วไป

### - การแต่งกาย

ผู้เข้าใช้บริการต้องแต่งกายด้วยชุดนักศึกษา ชุดฝึกปฏิบัติงานหรือชุดที่สุภาพเรียบร้อยตามระเบียบของคณะพยาบาลศาสตร์

### - การตรงต่อเวลา

ควรมาถึงห้องปฏิบัติการก่อนเวลาเรียนหรือเวลาที่จองไว้อย่างน้อย 10 นาที

### - อาหารและเครื่องดื่ม

ห้าม นำอาหาร ขนม และเครื่องดื่มทุกชนิดเข้ามารับประทานในห้องปฏิบัติการโดยเด็ดขาด

- **สัมภาระ**

ให้นำเฉพาะอุปกรณ์การเรียนที่จำเป็นเข้าห้องปฏิบัติการ ส่วนกระเป๋าและสัมภาระอื่นๆ ให้เก็บไว้ในตู้ล็อกเกอร์ หรือจุดที่เจ้าหน้าที่จัดเตรียมไว้ให้

- **มารยาทในการใช้งาน**

งดส่งเสียงดังรบกวนผู้อื่น และปิดเสียงโทรศัพท์มือถือระหว่างการเรียนการสอนหรือการฝึกปฏิบัติ

### **3.ขั้นตอนการขออนุญาตใช้ห้องปฏิบัติการ**

(นอกเวลาเรียนปกติ)

- **ติดต่อขอรับแบบฟอร์ม**

ขอรับแบบฟอร์มขออนุญาตใช้ห้องปฏิบัติการ ได้ที่ห้องพักเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการ

- **กรอกรายละเอียด**

ระบุชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา วัตถุประสงค์การใช้งาน รายการอุปกรณ์ที่ต้องการเบิก และระบุวัน-เวลาที่ต้องการใช้งานให้ชัดเจน

- **การอนุมัติ**

ต้องได้รับการลงนามรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา หรืออาจารย์ประจำวิชา และส่งแบบฟอร์มให้เจ้าหน้าที่ล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ

- การเข้าใช้ในวันใช้งาน

ให้นำบัตรประจำตัวนักศึกษาามาแสดงต่อเจ้าหน้าที่เพื่อทำการเบิกกุญแจหรืออุปกรณ์ และลงชื่อในสมุดบันทึกการใช้งาน (Logbook)

#### 4. ข้อปฏิบัติระหว่างการใช้งานอุปกรณ์และหุ่นจำลอง (Mannequins)

ห้อง Simulation Room มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และหุ่นจำลองที่มีมูลค่าสูงและมีความละเอียดอ่อน ผู้ใช้งานต้องปฏิบัติดังนี้

ปฏิบัติต่อหุ่นจำลองเสมือนผู้ป่วยจริง ให้ความเคารพ ระมัดระวังในการเคลื่อนย้าย และจัดทำทางอย่างถูกวิธี

**ข้อควรระวังเรื่องคราบสกปรก**

**ห้าม**

ใช้ปากกาถูกลิ้น ปากกาเคมี หรือดินสอ ขีดเขียนลงบนตัวหุ่นจำลองโดยเด็ดขาด (หมึกจะซึมเข้าเนื้อซิลิโคน และไม่สามารถลบออกได้)

ระวังคราบหมึกจากกระดาษพิมพ์ หนังสือพิมพ์ หรือเสื้อผ้าที่สีตก สัมผัสกับผิวของหุ่น

## - การใช้สารน้ำและสารเคมี

ห้ามทำหัตถการที่มีการใช้สารเคมี ไอโอดีน (Betadine) หรือของเหลวอื่นๆ ที่อาจทำให้หุ่นเกิดคราบ โดยไม่ได้รับคำแนะนำจากอาจารย์หรือเจ้าหน้าที่

หากต้องมีการฝึกเจาะเลือด หรือให้สารน้ำ ต้องใช้อุปกรณ์และของเหลวจำลองที่ทางห้องปฏิบัติการจัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น

## - การใช้อุปกรณ์แหลมคมห้าม

ใช้เข็มหรือของมีคมเจาะบริเวณตัวหุ่น ยกเว้น จุดที่ออกแบบมาสำหรับฝึกฉีดยา (Injection pads) เท่านั้น

## 5. ข้อปฏิบัติหลังการใช้งาน

### - การทำความสะอาด

เช็ดทำความสะอาดหุ่นจำลองและเตียงผู้ป่วยให้เรียบร้อย (ตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่)

### - การจัดเก็บ

จัดเตียงให้เป็นระเบียบ คลุมผ้าหรือเก็บหุ่นจำลองตามมาตรฐาน นำอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เบิกไปทำความสะอาดและส่งคืนให้ครบถ้วน

- การจัดการขยะ

ทิ้งขยะติดเชื้อ (ขยะจำลอง) ขยะมีคม และขยะทั่วไปลงในถังที่จัดแยกประเภทไว้ให้ถูกต้อง

- ระบบไฟฟ้า

ตรวจสอบและปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้า หุ่นจำลอง เครื่องปรับอากาศ และปิดไฟทุกดวงก่อนออกจากห้อง

ลงชื่อออก

ลงชื่อคืนห้องและอุปกรณ์ในสมุดบันทึกการใช้งาน (Logbook) ทุกครั้ง

**6. การรายงานอุบัติการณ์และการแจ้งซ่อม**

หากพบเห็นอุปกรณ์ชำรุด ทำงานผิดปกติ หรือเกิดความเสียหายระหว่างการฝึกปฏิบัติ ห้ามทำการซ่อมแซมด้วยตนเองโดยเด็ดขาด ให้แจ้งอาจารย์ผู้สอน หรือเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการรับทราบ ทันที เพื่อดำเนินการตรวจสอบและแก้ไขต่อไป

หมายเหตุ หากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากความประมาท เลินเล่อ หรือการฝ่าฝืนระเบียบข้อปฏิบัติ ผู้ใช้งานอาจต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นตามระเบียบของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา