



ห้องปฏิบัติการพยาบาล



คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด

1. ความสำคัญ

การฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการพยาบาลนับเป็นขั้นตอนสำคัญที่นักศึกษาต้องให้ความสนใจอย่างจริงจัง เพราะเป็นกระบวนการสร้างทักษะและความเชี่ยวชาญในกิจกรรมต่าง ๆ ก่อนที่จะก้าวเข้าสู่การปฏิบัติงานจริงในหอผู้ป่วย ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญของการเรียนรู้ในวิชาชีพพยาบาลที่เต็มไปด้วยรายละเอียดที่ซับซ้อนและอาศัยความแม่นยำสูง รวมถึงการตอบสนองอย่างรวดเร็วในการปฏิบัติหน้าที่จริง กิจกรรมสำคัญที่นักศึกษาจำเป็นต้องฝึกฝนครอบคลุมตั้งแต่การใช้เทคนิคพยาบาลเพื่อป้องกันโรค การดูแลและประเมินผู้ป่วยทั้งในขั้นตอนรับเข้าและออกจากโรงพยาบาล การจัดการกระบวนการให้ยา การดูแลผู้ป่วยที่เผชิญปัญหาเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร การขับถ่าย หรือแม้กระทั่งการส่งเสริมการเคลื่อนไหว การช่วยเหลือในกระบวนการวินิจฉัยโรค การจัดการกับผู้ป่วยที่มีปัญหาเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ตลอดจนกิจกรรมที่ช่วยให้ผู้ป่วยสามารถพักผ่อนและนอนหลับได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงขั้นตอนการช่วยฟื้นคืนชีพ ทั้งหมดนี้ล้วนมีรายละเอียดเฉพาะตัวที่นักศึกษาจำเป็นต้องเข้าใจและฝึกฝนจนเกิดความชำนาญ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมในสถานการณ์จริง

เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ได้ดำเนินการจัดเตรียมห้องปฏิบัติการพยาบาลให้พร้อมใช้งาน

เพื่อเป็นแนวทางในการเสริมสร้างประสิทธิภาพของการจัดการกระบวนการเรียนรู้และการสอนในอนาคต

2. นโยบาย

ห้องปฏิบัติการพยาบาลมีนโยบายสนับสนุนพื้นที่ วัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการจัดการเรียนการสอนของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ในทุกรายวิชา ส่งเสริมการฝึกทักษะการพยาบาลของนักศึกษา และสนับสนุนวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับการอบรมโครงการ บริการวิชาการและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้เป็นพื้นที่สำหรับการเรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านการพยาบาล ตลอดจนฝึกฝนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการพยาบาลที่มีความทันสมัย
2. เพื่อใช้เป็นศูนย์สนับสนุนการจัดทำสื่อการสอน ทั้งในรูปแบบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
3. เพื่อส่งเสริมการจัดหาอุปกรณ์และใช้ห้องปฏิบัติการ สำหรับบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคม
4. เพื่อใช้เป็นสถานที่สำหรับฝึกอบรมและปฏิบัติการด้านการพยาบาล รวมถึงบริการด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้อง
5. เพื่อเป็นแนวปฏิบัติของการให้บริการวัสดุและครุภัณฑ์เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้อบรมโครงการและกิจกรรมบริการวิชาการด้านการพยาบาลแก่สังคม

พื้นที่ให้บริการห้องปฏิบัติการพยาบาล

ห้องปฏิบัติการพยาบาล ตั้งอยู่ที่ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 56พรรษาสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งประกอบด้วย 10 ห้อง ดังนี้

1. ห้อง 5301 ห้องจัดเก็บอุปกรณ์ทางการพยาบาล 1

ห้องนี้ใช้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางการพยาบาล เช่น ชุดผู้ป่วยและชุดผ้าต่าง ๆ ที่ใช้ในการฝึกปฏิบัติ พร้อมทั้งเป็นพื้นที่สำหรับการเรียนการสอนชั่วคราว เพื่อพัฒนาทักษะด้านการพยาบาล

2. ห้อง 5302 ห้องพักเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพยาบาล

ห้องพักสำหรับเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการพยาบาล ใช้สำหรับติดต่อและประสานงานเกี่ยวกับการบริการงานในห้องปฏิบัติการพยาบาล เช่น การยืม-คืนวัสดุ อุปกรณ์ หรือครุภัณฑ์ รวมถึงเป็นพื้นที่จัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ทางการพยาบาลที่เบิกมาเพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ

3. ห้อง 5303 ห้องจัดเก็บอุปกรณ์ทางการพยาบาล 2

ห้องจัดเก็บอุปกรณ์ทางการพยาบาลถูกแบ่งออกเป็นสองประเภท โดยส่วนแรกถูกใช้สำหรับจัดเก็บวัสดุสิ้นเปลืองที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล เช่น ชุดทำแผล ชุดสวนปัสสาวะ รวมไปถึงคลังวัสดุสำรองที่ยังไม่ได้มีการเบิกจ่าย ซึ่งทั้งหมดนี้มีความสำคัญต่อการสนับสนุนการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

อีกส่วนหนึ่งของพื้นที่จัดเก็บถูกออกแบบเพื่อเก็บรักษาอุปกรณ์การพยาบาลที่มีลักษณะเป็นวัสดุคงทนและทำจากสแตนเลส เช่น กระบอกใส่ปากคีบ ถาดสแตนเลส รถเข็นทำแผล อุปกรณ์เหล่านี้ได้รับการจัดสรรเพื่อรองรับการใช้งานในการเรียนการสอนในรายวิชาปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการพยาบาล ทางอย่างมีประสิทธิภาพ

4. ห้อง 5304 ห้องปฏิบัติการพยาบาลชุมชน

ใช้เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติด้านพยาบาลศาสตร์ รองรับการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาการพยาบาลชุมชนสำหรับหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต โดยมุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อให้นักศึกษาได้ลงมือทำจริงในการเรียนภาคปฏิบัติ พร้อมพัฒนาทักษะด้านการพยาบาลในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การให้การดูแลเบื้องต้น การตรวจคัดกรองโรค และการเยี่ยมบ้าน ทั้งนี้ นักศึกษายังสามารถฝึกทักษะพยาบาลด้วยตนเองตามเนื้อหาของแต่ละรายวิชา

5. ห้อง 5307 ห้องปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และผดุงครรภ์

ใช้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติในสาขาวิชาการพยาบาล โดยเฉพาะในกลุ่มวิชาการพยาบาลมารดา-ทารกและผดุงครรภ์ ภายใต้หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตของคณะพยาบาลศาสตร์ กิจกรรมดังกล่าวมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์เชิงปฏิบัติที่จำเป็น อาทิ การเข้ากลุ่มสำหรับการเรียนภาคปฏิบัติ ฝึกทักษะในแต่ละด้าน เช่น การช่วยเหลือการคลอด การตรวจครรภ์ การดูแลเด็กแรกคลอด และการดูแลแผลฝีเย็บ เป็นต้น ทั้งนี้ เนื้อหารายวิชาต่าง ๆ ได้ออกแบบให้ครอบคลุมหัวข้อเหล่านี้พร้อมทั้งเปิดโอกาสให้นักศึกษาฝึกฝนทักษะด้วยตนเอง

6. ห้อง 5308 ห้องเก็บหุ่นปฏิบัติการทางการแพทย์

ใช้สำหรับจัดเก็บหุ่นจำลองทางการแพทย์ โดยมีตู้เก็บหุ่นทั้งหมด 2 ชุด ชุดละ 9 ตัว ซึ่งถูกจัดเตรียมไว้สำหรับแยกประเภทของหุ่นพร้อมทั้งติดป้ายชื่อครุภัณฑ์ให้ชัดเจน เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและอำนวยความสะดวกในการใช้งาน นอกจากนี้ ภายในห้องยังมีการควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ต่ำกว่า 25 องศาเซลเซียส เพื่อป้องกันไม่ให้อุณหภูมิเกิดความเสียหายหรือเสื่อมสภาพ

7. ห้อง 5309 ห้องปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช

ใช้เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและฝึกปฏิบัติด้านการพยาบาล โดยเฉพาะในกลุ่มวิชาพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ภายใต้หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิตของคณะพยาบาลศาสตร์ ทั้งนี้ยังออกแบบมาเพื่อใช้ในการฝึกปฏิบัติทางการแพทย์ รวมถึงการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองของนักศึกษาอีกด้วย

8. ห้อง 5310 ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ

ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอน และฝึกปฏิบัติทางการแพทย์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในกลุ่มวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ ของคณะพยาบาลศาสตร์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ที่ต้องมีการฝึกปฏิบัติทางการแพทย์ และใช้สำหรับการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองของนักศึกษา

9. ห้อง 5311 ห้องปฏิบัติการการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอน และฝึกปฏิบัติทางการแพทย์ เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในกลุ่มวิชาการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ของคณะพยาบาลศาสตร์ หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ที่ต้องมีการฝึกปฏิบัติทางการแพทย์ และใช้สำหรับการฝึกปฏิบัติด้วยตนเองของนักศึกษา

10. ห้อง 5312 ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน

ใช้สำหรับการดำเนินการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติทางการแพทย์ เพื่อสนับสนุนกระบวนการจัดการเรียนรู้ในรายวิชาพื้นฐานทางการแพทย์ อาทิ การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ การฉีดยา การสวนปัสสาวะ และการให้ออกซิเจน เป็นต้น โดยเน้นการพัฒนาทักษะและความเชี่ยวชาญตามข้อกำหนดของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ทั้งนี้ยังเป็นห้องสำคัญสำหรับให้นักศึกษาสามารถฝึกปฏิบัติด้วยตนเองเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์และความพร้อมก่อนปฏิบัติจริงในสถานการณ์ทางคลินิก

11 ห้องปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริง (Simulation room)

ห้องปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริง (Simulation room) ตั้งอยู่บนชั้น 2 อาคารคณะพยาบาลศาสตร์ เป็นห้องการเรียนรู้ผ่านสถานการณ์จำลองหรือ simulation ใช้สำหรับการจัดการเรียน การสอนรูปแบบหนึ่งที่สามารถตอบสนองต่อการเรียนรู้เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย เนื่องจากการฝึกทักษะต่าง ๆ ผ่านสถานการณ์เสมือนจริง สามารถทำซ้ำได้ไม่จำกัดภายใต้สิ่งแวดล้อมที่ปลอดภัย ทั้งยังมีกระบวนการ debriefing ซึ่งเป็นกระบวนการสำคัญที่ส่งเสริมกระบวนการคิด วิเคราะห์ และสะท้อนความรู้สึกรู้สึกของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีความมั่นใจและสามารถดูแลผู้ป่วยได้ดียิ่งขึ้น เมื่อประสบเหตุการณ์จริง

12. ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์

ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ ตั้งอยู่บนชั้น 2 ของอาคารคณะพยาบาลศาสตร์ ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นสถานที่ศึกษาด้านกายวิภาคและสรีรวิทยา โดยภายในห้องปฏิบัติการมีสื่อการเรียนรู้ที่หลากหลาย เช่น หุ่นจำลองของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย อันได้แก่ ระบบโครงกระดูก อวัยวะภายใน ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบน้ำเหลือง ระบบทางเดินหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่าย ปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ และระบบต่อมไร้ท่อ ทั้งนี้เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกลไกการทำงานของระบบต่าง ๆ ในร่างกายอย่างลึกซึ้งและมีประสิทธิภาพ

4. เวลาทำการ

วันจันทร์ – วันศุกร์ : เวลา 08.30 -16.30 น.

5. ติดต่อสอบถาม

นางสาวปนัดดา ชัยปัญญา เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทางพยาบาล

ห้อง 5302 ห้องพักเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพยาบาล

E- mail: panaddachaipanya@gmail.com

โทรศัพท์ 043 – 556066 หมายเลขภายใน 1002

6. โครงสร้างการดำเนินงานคณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการทางการพยาบาล



ภาพที่ 1 โครงสร้างการดำเนินงานคณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการทางการพยาบาล

1. คณะกรรมการบริหารห้องปฏิบัติการทางการแพทย์พยาบาล

1. อาจารย์กมลสิพร	ตรีสอน	ที่ปรึกษา
2. อาจารย์ ร.อ.ดร.กิตติพงษ์	พลทิพย์	ประธาน
3. อาจารย์वासนา	สุระภักดิ์	กรรมการ
4. อาจารย์ปดมา	โสบุตร	กรรมการ
5. อาจารย์รัชส์สุดา	ชูศรีทอง	กรรมการ
6. อาจารย์อัจฉรา	วรสิน	กรรมการและเลขานุการ
7. นางสาวปนัดดา	ชัยปัญญา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รูปภาพห้องปฏิบัติการพยาบาล

1. ห้อง 5302 ห้องพักเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการพยาบาล



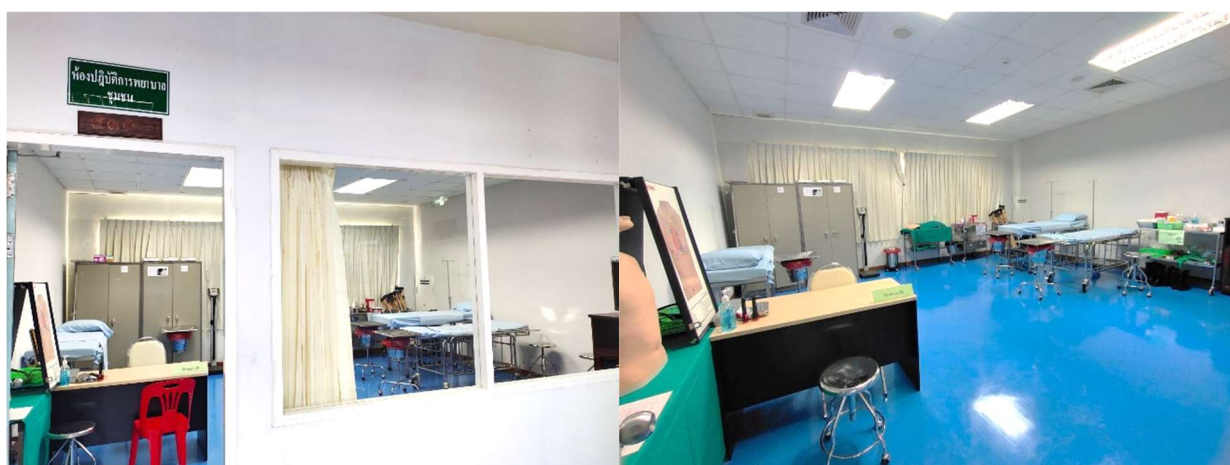
2. ห้อง 5301 ห้องจัดเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์ 1



3. ห้อง 5303 ห้องจัดเก็บอุปกรณ์ทางการแพทย์พยาบาล 2



4. ห้อง 5304 ห้องปฏิบัติการพยาบาลชุมชน



5. ห้อง 5307 ห้องปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และผดุงครรภ์



6. ห้อง 5308 ห้องเก็บหุ่นปฏิบัติการทางการพยาบาล



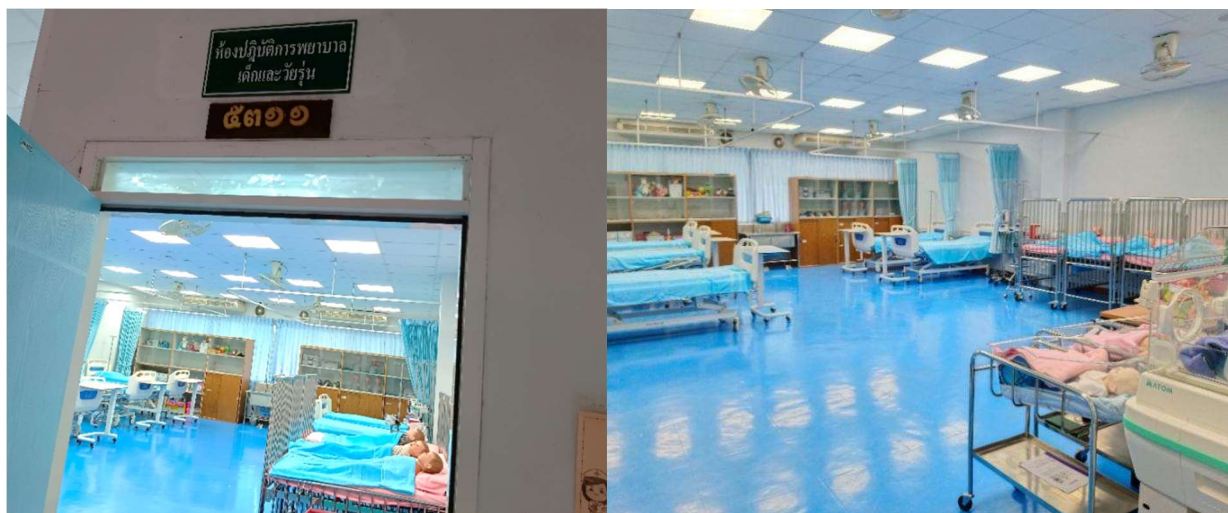
7. ห้อง 5309 ห้องปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช



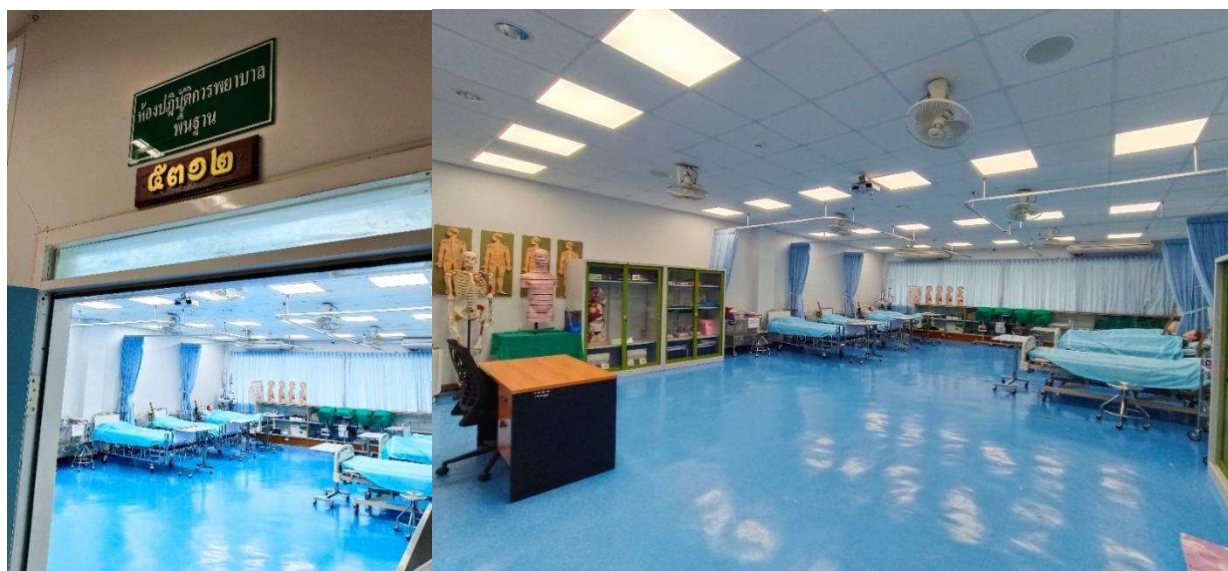
8. ห้อง 5310 ห้องปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ



9. ห้อง 5311 ห้องปฏิบัติการการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น



10. ห้อง 5312 ห้องปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน



11. ห้องปฏิบัติการพยาบาลเสมือนจริง (Simulation room)



12. ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์

