



หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ  
Master of Nursing Science Program in  
Adult and Gerontological Nursing

คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยรังสิต

หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ  
ภาษาอังกฤษ : Master of Nursing Science Program in Adult and Gerontological Nursing

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Nursing Science (Adult and Gerontological Nursing)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.N.S. (Adult and Gerontological Nursing)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะพยาบาลศาสตร์ และ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

ปรัชญา

หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ตั้งอยู่บนพื้นฐานความเชื่อที่ว่า ปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อนของประชาชนต้องการพยาบาลที่มีความรู้ทั้งศาสตร์การพยาบาล ศาสตร์ทางการแพทย์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง จึงจะสามารถแก้ไขปัญหาสุขภาพของประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ มหาบัณฑิตทางการพยาบาลต้องมีพื้นฐานความรู้ที่เข้มแข็ง มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีความสามารถในการใช้ทฤษฎี การวิจัย การใช้ผลการวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ในการปฏิบัติงาน สามารถร่วมงานกับทีมสหสาขาวิชาชีพได้เป็นอย่างดี และเป็นผู้นำในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาลสู่ความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้นการจัดการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยรังสิต จึงมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้พัฒนาพื้นฐานความรู้ที่เฉพาะเจาะจงกับสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุให้เข้มแข็งและเพียงพอต่อการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนของผู้ป่วยที่รับผิดชอบดูแลทั้งรายบุคคลและรายกลุ่มร่วมกับทีมสุขภาพ มีความสามารถในการตัดสินใจทางคลินิกที่สูงขึ้นบนพื้นฐานของงานวิจัย หลักฐานเชิงประจักษ์ และนวัตกรรมอย่างมีศิลปะบนพื้นฐานของประสบการณ์และจริยธรรม สามารถจัดการกับปัญหาเชิงจริยธรรม ซึ่งสอดคล้องกับปรัชญาการอุดมศึกษาไทยในการผลิตบัณฑิตที่มุ่งเน้นพัฒนาความสามารถทางวิชาชีพ ร่วมกับการพัฒนาทางด้านสติปัญญา คุณธรรม จริยธรรม และเป็นไปตามแผนพัฒนาการอุดมศึกษาไทยฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) ที่มุ่งเน้นการพัฒนากำลังคนระดับสูงที่มีคุณภาพ เพื่อการพัฒนาชาติอย่างยั่งยืน

ความสำคัญ

จากสถานการณ์ปัญหาสุขภาพทั้งที่เป็นปัญหาเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรังของประชาชนวัยผู้ใหญ่และวัยสูงอายุที่เพิ่มสูงขึ้นทั้งปริมาณและความซับซ้อนของโรค ตลอดจนการขาดแคลนพยาบาลทั้งที่เป็นผู้ปฏิบัติการพยาบาลในระดับผู้เชี่ยวชาญซึ่งจะเป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงทางคลินิก และอาจารย์พยาบาล ทำให้มีความต้องการ

การผลิตพยาบาลในระดับปริญญาโทเพิ่มขึ้น ซึ่งหลักสูตรพยาบาลศาสตร มหาบัณฑิตที่ปรับปรุงใหม่ของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต สามารถตอบสนองความต้องการในส่วนนี้ได้

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษา

1. สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างเป็นระบบ และบูรณาการความรู้จากศาสตร์การพยาบาล ศาสตร์ทางการแพทย์ ศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง ผลการวิจัย และหลักฐานเชิงประจักษ์มาใช้ในการพยาบาลบุคคลวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อนในระยะเฉียบพลัน วิกฤติ และเรื้อรังได้
2. มีคุณธรรม จริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล การทำวิจัยและวิชาการ สามารถจัดการกับปัญหาทางจริยธรรมได้อย่างเหมาะสม เป็นแบบอย่างที่ดีของผู้ปฏิบัติงานในวิชาชีพ
3. สามารถใช้กระบวนการวิจัยในการพัฒนาความรู้เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติการพยาบาล
4. สามารถพัฒนาตนเองในการเรียนรู้และปฏิบัติงานร่วมกับทีมสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. สามารถค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งข้อมูลต่างๆ วิเคราะห์ สังเคราะห์ สรุปและนำเสนอข้อมูลเพื่อพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เป็นผู้ผู้นำในการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล และสร้างนวัตกรรมในการดูแลผู้ป่วย

### คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางการพยาบาลจากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง
2. มีใบประกอบวิชาชีพการพยาบาลชั้นหนึ่ง หรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง
3. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.50
4. มีประสบการณ์ในการทำงานเป็นพยาบาลวิชาชีพ อย่างน้อย 1 ปี
5. มีสุขภาพแข็งแรง ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและต่อการปฏิบัติวิชาชีพ
6. ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
7. เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
8. อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการหลักสูตรกำหนด

### ระบบการศึกษา

1. ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
2. ระยะเวลาการศึกษา 2 ปี
3. ใช้ภาษาไทยในการเรียนการสอน

### วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน วันเสาร์ และวันอาทิตย์ เวลา 09.00-16.00 น.

## สถานที่จัดการเรียนการสอน

จัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎี ที่ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอก ถ.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ปทุมธานี ส่วนภาคปฏิบัติการพยาบาล จัดให้ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในสถานการณ์จริงที่สถานบริการสุขภาพ ระดับทุติยภูมิและตติยภูมิ ที่เป็นแหล่งฝึกของคณะพยาบาลศาสตร์ได้แก่ โรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป และสถาบันที่ให้บริการสุขภาพเฉพาะทาง

## กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผล ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิตว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยดำเนินการวัดและประเมินผลแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียน การวัดผลและประเมินผลอาจกระทำโดยการสอบหรือวิธีอื่น ตามที่คณะที่รับผิดชอบรายวิชาจะกำหนดการสอบในแต่ละรายวิชาให้มีอย่างน้อยหนึ่งครั้ง
2. การวัดและประเมินผลเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้สอนหรือผู้ที่คณะที่รับผิดชอบรายวิชาจะกำหนด
3. ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของเวลาศึกษาทั้งหมด หรือได้ทำงานในรายวิชานั้นจนเป็นที่เพียงพอตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผล เว้นแต่จะได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดี เมื่อคณบดีเห็นว่าเวลาศึกษาที่ไม่ครบนั้น เนื่องจากเหตุอันจะโทษนักศึกษาผู้นั้นมิได้
4. การวัดผล การสอบประมวลความรู้ การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบวิทยานิพนธ์เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้อำนวยการหลักสูตรและอาจารย์ที่ปรึกษา โดยจะต้องเป็นไปตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
5. การวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาให้ประเมินเป็นอักษรระดับชั้น (Letter Grades) ที่มีค่าระดับชั้น (Numeric Grades) และสัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับ ดังต่อไปนี้

ระดับชั้น	ความหมาย	ค่าระดับชั้น (ต่อหนึ่งหน่วยกิต)
A	ดีเยี่ยม	4.0
B+	ดีมาก	3.5
B	ดี	3.0
C+	พอใช้	2.5
C	อ่อนมาก	2.0
F	ตก	0.0

6. สัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับ มีความหมายดังนี้
  - S หมายความว่า ผลการศึกษาอยู่ในระดับชั้นเป็นที่น่าพอใจและหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตสะสมได้
  - U หมายความว่า ผลการศึกษาอยู่ในชั้นไม่เป็นที่พอใจ และไม่นับหน่วยกิตให้
  - W หมายความว่า ถอนหรือยกเลิกการลงทะเบียนเรียน ใช้เมื่อนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้ถอนหรือยกเลิกการลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ตามความในข้อ 26.2.2 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หรือเมื่อได้รับการอนุมัติให้ลาพักการศึกษา
  - I หมายความว่า การวัดและประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ใช้เมื่ออาจารย์ผู้สอน โดยความเห็นชอบของผู้อำนวยการหลักสูตรที่รับผิดชอบรายวิชานั้นเห็นสมควรให้ออกการวัดและ

ประเมินผลไว้ก่อน เนื่องจากนักศึกษายังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบ การศึกษารายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ เมื่อได้สัญลักษณ์ I ในรายวิชาใดนักศึกษา ต้องดำเนินการติดต่ออาจารย์ผู้สอนหรือหลักสูตรที่รับผิดชอบรายวิชานั้น เพื่อให้มีการวัดและประเมินผลเพิ่มเติมภายในเวลา 3 สัปดาห์ ในกรณีที่มีเหตุ อันควร อาจารย์ผู้สอน หรือภาควิชาที่รับผิดชอบรายวิชานั้นอาจอนุญาตให้ ขยายกำหนดเวลาดังกล่าวได้ แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษา ปกติถัดไป เมื่อพ้นกำหนดดังกล่าวยังไม่สามารถวัดและประเมินผลได้ สัญลักษณ์ I จะเปลี่ยนเป็นระดับชั้น F หรือสัญลักษณ์ U แล้วแต่กรณีทันที

IP หมายความว่า การศึกษาในรายวิชานั้นยังไม่สิ้นสุด การให้สัญลักษณ์ IP จะกระทำเฉพาะ รายวิชาวิทยานิพนธ์หรือรายวิชาที่มีการเรียนหรือปฏิบัติงานต่อเนื่องกัน มากกว่าหนึ่งภาคการศึกษา สัญลักษณ์ IP จะถูกเปลี่ยนเมื่อการเรียนหรือการ ปฏิบัติงานในรายวิชานั้นสิ้นสุด และมีการประเมินผลการศึกษาเป็นระดับชั้น หรือสัญลักษณ์ S หรือ U ตามแต่กรณี

### เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร (แผน ก แบบ ก2)

1. ได้ศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่างๆ ได้เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และได้สอบผ่านภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความรู้ ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต รวมทั้งเกณฑ์อื่นๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร และข้อ กำหนดของสาขาวิชาที่จะรับปริญญา
2. ได้ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
3. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับ ให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการ อุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการเรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว
4. ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุให้งดการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาชั่วคราว หนึ่ง
5. ได้ดำเนินการเพื่อขอรับปริญญาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก. แบบ ก2	หน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หน่วยกิต
หมวดวิชาแกน		9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะสาขา		14 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก		3 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์		12 หน่วยกิต

**รายวิชาในหลักสูตร**

	<b>1. หมวดวิชาแกน</b>	9 หน่วยกิต
MAT	604 สถิติ (Statistics)	2(2-0-4)
MNS	601 ระบบสุขภาพ นโยบาย และการพยาบาล (Health System, Policy, and Nursing)	2(2-0-4)
MNS	603 วิจัยทางการพยาบาล (Nursing Research)	3(3-0-6)
MNS	604 แนวคิดและทฤษฎีการพยาบาล (Concepts and Theories in Nursing)	2(2-0-4)
	<b>2. หมวดวิชาเฉพาะสาขา</b>	14 หน่วยกิต
MNS	612 พยาธิสรีรวิทยาคลินิก (Clinical Pathophysiology)	2(2-0-4)
MNS	613 เภสัชวิทยาคลินิก (Clinical Pharmacology)	2(2-0-4)
MNS	623 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (Adult and Gerontological Nursing)	4(4-0-8)
MNS	624 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 (Adult and Gerontological Nursing Practicum I)	3(0-9-5)
MNS	625 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 (Adult and Gerontological Nursing Practicum II)	3(0-9-5)
	<b>3. หมวดวิชาเลือก</b>	3 หน่วยกิต
	นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเลือก ตามความเห็นของคณะกรรมการหลักสูตร จำนวน 1 รายวิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้	
MNS	671 ปฏิบัติการวิจัยทางการพยาบาล (Nursing Research Practicum)	3(0-9-5)
MNS	672 การจัดการการพยาบาล (Nursing Management)	3(2-3-6)
MNS	673 แนวคิด ทฤษฎีและการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง (Concepts, Theories, and Advanced Practice Nursing)	3(2-3-6)
MNS	674 การพยาบาลทางคลินิกที่เลือกสรร (Elective Clinical Nursing)	3(0-9-5)
MNS	675 การเรียนการสอนทางการพยาบาล (Teaching and Learning in Nursing)	3(2-3-6)
	<b>4. วิทยานิพนธ์</b>	12 หน่วยกิต
MNS	699 วิทยานิพนธ์	12(0-36-18)

(Thesis)

<b>หมายเหตุ</b>	ตัวอักษร รหัสวิชา มีความหมาย ดังนี้
	MAT หมายถึง สถิติ
	MNS หมายถึง การพยาบาล (Nursing) ระดับปริญญาโท
	ตัวเลข รหัสวิชา มีความหมายดังนี้
	เลขหลักร้อย หมายถึง รายวิชาในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
	เลขหลักสิบ หมายถึง หมวดวิชา
	เลขหลักหน่วย หมายถึง ลำดับของรายวิชาในแต่ละหมวดวิชา
	ความหมายของเลขหมวดวิชา
	0 หมายถึง หมวดวิชาแกนมหาบัณฑิต
	1 หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะสาขา ซึ่งเป็นแกนสาขาพยาบาลศาสตร์
	2 หมายถึง หมวดวิชาเฉพาะสาขา ซึ่งเป็นสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
	7 หมายถึง หมวดวิชาเลือก

**แผนการศึกษา**

ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
MNS 601 ระบบสุขภาพ นโยบายและการพยาบาล	2(2-0-4)	MAT 604 สถิติ	2(2-0-4)
MNS 604 แนวคิดและทฤษฎีการพยาบาล	2(2-0-4)	MNS 603 วิจัยทางการพยาบาล	3(3-0-6)
MNS 612 พยาธิสรีรวิทยาคลินิก	2(2-0-4)	MNS 613 เภสัชวิทยาคลินิก	2(2-0-4)
		MNS 623 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	4(4-0-8)
รวม	6(6-0-12)	รวม	11(11-0-22)
ภาคฤดูร้อน			
MNS 624 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1	3(0-9-5)		
รวม	3(0-9-5)		

ชั้นปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
MNS 625 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	3(0-9-5)	MNS 699 วิทยานิพนธ์	9(0-27-14)
MNS XXX วิชาเลือก	3(X-X-X)		
MNS 699 วิทยานิพนธ์	3(0-9 -5)		
รวม	9(X-X-X)	รวม	9(0-27-14)

**คำอธิบายรายวิชา**

1. หมวดวิชาแกน	9 หน่วยกิต
<b>MAT 604 สถิติ</b>	<b>2(2-0-4)</b>
(Statistics)	

สถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลเชิงปริมาณ สถิติเชิงบรรยาย พารามेटริก นันพารามेटริก การทดสอบค่าซี (Z-test) การทดสอบค่าที (t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA) การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ด้วยสถิติไคสแควร์ และสหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์สมการถดถอย การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

Statistics used in analysis of quantitative data including descriptive, parametric and non-parametric statistics: Z-test, Student t-test, analysis of variance, chi-square, correlation and regression; Computerized Statistical Package for Social Sciences as a data analyzing tool.

**MNS 601 ระบบสุขภาพ นโยบายและการพยาบาล 2(2-0-4)**  
**(Health System, Policy, and Nursing)**

ระบบสุขภาพ นโยบาย พระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ระบบบริการสุขภาพของประเทศ ระบบการพยาบาล เศรษฐศาสตร์สุขภาพและค่าใช้จ่ายทางสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระบบสุขภาพ และระบบการพยาบาล การพัฒนาสมรรถนะทางการพยาบาล การพัฒนาคุณภาพการบริการการพยาบาล ภาวะผู้นำทางการพยาบาล ประเด็นทางจริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล

Health system, policy, Health Acts and legislation related to health, national health care delivery system, nursing service system, health economics and health expenditures, and factors affecting health system and nursing system; nursing competency development, nursing quality improvement, leadership in nursing, ethical and legal issues relevant to nursing profession.

**MNS 604 แนวคิดและทฤษฎีการพยาบาล 2(2-0-4)**  
**(Concepts and Theories in Nursing)**

แบบแผนความรู้ทางการพยาบาล แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพ การดูแลตนเอง ความเครียดและการปรับตัว การมีปฏิสัมพันธ์ การดูแล และการพยาบาลต่างวัฒนธรรม

Patterns of knowing in nursing, concepts and theories related to health behaviors, self-care, stress and adaptation, interaction, caring and transcultural nursing.

**MNS 603 วิจัยทางการพยาบาล 3(3-0-6)**  
**(Nursing Research)**

ความสำคัญของการวิจัยทางการพยาบาล ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัย ซึ่งรวมถึงปัญหาการวิจัย คำถามการวิจัย สมมติฐานการวิจัย การออกแบบการวิจัย การพัฒนาและเลือกเครื่องมือ จริยธรรมการวิจัยในคน การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผล การเขียนโครงร่างและรายงานผลการวิจัย การวิเคราะห์รายงานการวิจัย การเขียนโครงร่างการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปใช้ในทางปฏิบัติ

Significance of nursing research, type of research, research process including research problem, research questions, research hypothesis, research design, instrument development and selection, protection of human subjects, data collection, data analysis, data interpretation, and writing research proposal and report; research critique and research utilization.

**2. หมวดวิชาเฉพาะสาขา**

14 หน่วยกิต

**MNS 612 พยาธิสรีรวิทยาคลินิก 2(2-0-4)**  
**(Clinical Pathophysiology)**



พยาธิสรีรวิทยาของเซลล์ และการเกิดโรค รวมทั้งกลไกการตอบสนองของร่างกายต่อการเกิดโรค ซึ่งรวมถึงชีววิทยาและความผิดปกติของเซลล์ พันธุกรรมและวิวัฒนาการของจีโนม ระบบภูมิคุ้มกัน รวมทั้งจิตประสาท ภูมิคุ้มกัน และการติดเชื้อ การอักเสบและการหายของแผล ความผิดปกติของระบบประสาท ระบบหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ไต ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบทางเดินอาหาร

Pathophysiology of cell and diseases including physiological responses, cell biology and abnormal of cell growth, genetics and evolution of genome, immunity and psychoneuroimmune system and infection, inflammation and wound healing; diseases of neurological system, respiratory system, cardiovascular system, kidney, endocrine system, and gastrointestinal system.

**MNS 613 เภสัชวิทยาคลินิก (Clinical Pharmacology) 2(2-0-4)**

การใช้ยาในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับการอักเสบและการหายของแผล ความปวด เคมีบำบัด รวมทั้งความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันและการติดเชื้อ ระบบประสาท ระบบหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ไต ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินอาหาร

Use of drugs to treat disorders in adults and elderly including inflammation, pain, chemotherapy, and diseases of immunological system and infection, neurological system, respiratory system, cardiovascular system, kidney, endocrine system, and gastrointestinal system.

**MNS 623 การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (Adult and Gerontological Nursing) 4(4-0-8)**

หลักการประเมินสภาพผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ การตอบสนองของผู้ป่วยต่อการเจ็บป่วยเฉียบพลัน วิกฤติ และเรื้อรัง กลุ่มอาการที่พบบ่อยในผู้ป่วยสูงอายุ Psychoneuroimmunology ความปวด การจัดการอาการ การเปลี่ยนแปลงด้านอัตมโนทัศน์ การสูญเสียและความเศร้าโศก แนวคิด นวัตกรรม และรูปแบบการดูแลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่ป่วยในระยะเฉียบพลัน วิกฤติ และเรื้อรัง การดูแลแบบประคับประคอง ความก้าวหน้าของความรู้และเทคโนโลยีในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบประสาท ระบบหายใจ ไต กลุ่มอาการเมตาบอลิก มะเร็ง ระบบภูมิคุ้มกัน และการติดเชื้อ

Principles of health assessment in adults and elderly, patients' responses to acute, critical, and chronic illnesses, common geriatric syndrome, psychoneuroimmunology, pain, symptom management, self-concept disturbance, loss and grief; concepts, innovation and models in caring of adults and elderly with acute, critical, and chronic health problems, palliative care, updated knowledge and technology in management of patients with cardiovascular, neurological, respiratory, renal, metabolic syndrome, cancer, immunity and infection health problems.

**MNS 624 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 (Adult and Gerontological Nursing Practicum I) 3(0-9-5)**

ฝึกปฏิบัติการประเมินภาวะสุขภาพในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่ป่วยในระยะเฉียบพลัน วิกฤติ และเรื้อรัง ทั้งทางด้านร่างกาย จิตสังคมและจิตวิญญาณ รวมถึงการเลือกใช้เครื่องมือ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ในการประเมินอย่างเหมาะสม การวิเคราะห์ปัญหาและให้การพยาบาลโดยบูรณาการศาสตร์การพยาบาล ศาสตร์ทางการแพทย์ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เหมาะสมกับสถานการณ์ของผู้ป่วยเฉพาะราย

Practice of biopsychosocial, and spiritual health assessment in adults and elderly with acute, critical, and chronic illnesses, including selection and use of instruments/tools and medical technology for assessment appropriately; analysis of health problems and providing relevant care to individual persons based on integrated nursing science, medical science, related sciences, and evidences.

**MNS 625 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 3(0-9-5)**  
**(Adult and Gerontological Nursing Practicum II)**

ฝึกปฏิบัติการจัดการดูแลกลุ่มผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพซับซ้อนในระยะเฉียบพลัน วิกฤติ และเรื้อรัง ซึ่งเป็นปัญหาที่พบบ่อยและเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศ โดยการวิเคราะห์และบูรณาการศาสตร์การพยาบาล ศาสตร์ทางการแพทย์ และศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งหลักฐานเชิงประจักษ์ นวัตกรรม ร่วมกับศิลปะ ประสบการณ์ และจริยศาสตร์ทางการพยาบาล เพื่อปรับปรุงผลลัพธ์ของการดูแล

Practice of care management for adults and elderly with complicated acute, critical, and chronic health problems, with high volume and significant health problems of the country; analysis and integration of nursing science, medical science, and related sciences including evidences, innovation, arts, experiences and nursing ethics in providing care management to improve the best outcomes.

**3. หมวดวิชาเลือก 3 หน่วยกิต**

**MNS 671 ปฏิบัติการวิจัยทางการพยาบาล 3(0-9-5)**  
**(Nursing Research Practicum)**

ฝึกปฏิบัติการวิจัยที่เลือกสรร ภายใต้การปรึกษาของอาจารย์ที่มีโครงการวิจัยทางการพยาบาล ในเรื่องการพัฒนาและเลือกใช้เครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล หรือการเขียนรายงานการวิจัย การประเมินผลจะพิจารณาจากการบรรลุวัตถุประสงค์ และข้อตกลงในการเรียนระหว่างอาจารย์และนักศึกษา

Selected topics of interest in a research process: instrument development and selection, data collection and data analysis, or writhing research report, to be studied with a faculty member or a researcher with an ongoing nursing research project; evaluation based on the specific objectives and requirements determined by contractual agreement between the students and the instructor.

**MNS 672 การจัดการการพยาบาล 3(2-3-6)**  
**(Nursing Management)**

การจัดการอย่างเป็นระบบ การจัดการด้านสุขภาพและระบบบริการพยาบาลของหน่วยงาน การวางแผนกลยุทธ์ การจัดการคุณภาพ การจัดการสารสนเทศและความรู้ การจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัย

Systematic management of health and nursing service unit management; strategic planning of unit, quality management, information and knowledge management, risk and safety management.

**MNS 673 แนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง 3(2-3-6)**  
**(Concepts, Theories, and Advanced Practice Nursing)**

แนวคิด ทฤษฎี และการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูงในการเป็นผู้เชี่ยวชาญ ทักษะในการให้ความรู้ ฝึกฝน และชี้แนะ ความสามารถในการให้คำปรึกษา ความสามารถในการทำงานเป็นทีมในระดับวิชาชีพ ระหว่างวิชาชีพ องค์กรต่าง ๆ และภาคประชาชน เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงการขยายบทบาท เป็นผู้นำทางคลินิกและวิชาชีพ การทำวิจัย การใช้ผลการวิจัยและการใช้ความรู้ในการปฏิบัติ และการประเมินผลลัพธ์ของการปฏิบัติ

Concepts, theories and advanced practice nursing of clinical nurse specialist, patient education skills, training and advice, counseling, intra and interdisciplinary team work, leadership in role expansion, clinical and profession leadership, conducting research, research utilization, evidence-based practice, and outcome evaluation.

**MNS 674 การพยาบาลทางคลินิกที่เลือกสรร 3(0-9-5)**  
**(Elective Clinical Nursing)**

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในหน่วยงานของสถาบันบริการสุขภาพทั้งในและต่างประเทศ ในกลุ่มผู้ป่วย เป้าหมายที่สนใจ โดยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร มุ่งเน้นที่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องการจัดระบบ บริการของหน่วยงาน การดูแลผู้ป่วยในกลุ่มเป้าหมาย และฝึกปฏิบัติในฐานะสมาชิกทีมการพยาบาลร่วมกับทีมสุขภาพ

Clinical training in a selected nursing unit of health care institution in the country and abroad in accord with the program's objectives. A focus is to widen perspectives and experiences in unit management, caring of population of interest and being a member of nursing and health team.

**MNS 675 การเรียนการสอนทางการพยาบาล 3(2-3-6)**  
**(Teaching and Learning in Nursing)**

ระบบการศึกษาทางการพยาบาล นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาสาขาพยาบาล ศาสตร์ กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และการประกันคุณภาพการจัดการศึกษาหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน ทฤษฎีการเรียนรู้ กระบวนการจัดการเรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ฝึกปฏิบัติการเรียนการสอนทางการพยาบาล

Nursing education, policies and laws related to nursing education, Thailand Qualification framework of higher education, and quality assurance; curriculum, teaching and learning, learning theories, theoretical and clinical learning process; training in classroom teaching and clinical teaching.

4. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
MNS 699 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12(0-36-18)

จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ในเรื่องที่จะศึกษาวิจัยภายใต้การปรึกษาของอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ การสร้างและทดสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูล จัดการข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูล พร้อมทั้งเขียนรายงานการวิจัย ประเมินผลจากผ่านการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ร่วมกับการนำเสนอผลการวิจัยในการประชุมวิชาการ และวิจัยหรือการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสาร

Develop a research proposal under the supervision of a graduate faculty member; instrument development, data collection, data analysis and writing a research report to answer research questions. To complete this course, the student must pass the thesis examination. The findings of the study must be orally presented or published in a journal.

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์

#### 1. คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรเปิดการสอนแผน ก แบบ ก 2 ดังนั้นนักศึกษาทุกคนต้องทำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาสามารถเลือกประเด็นที่สนใจหรือเป็นปัญหาในสถานการณ์ของการปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลกลุ่มผู้ป่วยวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาซับซ้อนทั้งในระยะเฉียบพลัน วิกฤติและเรื้อรังเพื่อนำความรู้จากทฤษฎี งานวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ที่มีอยู่มาทดสอบเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาล

#### 2. มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษาสามารถทำวิจัยทางคลินิกเพื่อพัฒนาการปฏิบัติการพยาบาล

#### 3. ช่วงเวลา

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษา ที่ 1 (3 หน่วยกิต) และ ภาคการศึกษา ที่ 2 (9 หน่วยกิต)

#### 4. จำนวนหน่วยกิต 12 หน่วยกิต

#### 5. การเตรียมการ

##### 5.1 การเตรียมการ

เนื่องจากหลักสูตรนี้ เป็นหลักสูตรที่เปิดสอนในภาคพิเศษ คือวันเสาร์-อาทิตย์ ร่วมกับการที่นักศึกษาทำงานประจำระหว่างการศึกษา ทำให้ระยะเวลาทำวิทยานิพนธ์มีความจำกัด ส่งผลให้นักศึกษาใช้ระยะเวลาในการทำวิทยานิพนธ์นานกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ในเรื่องนี้หลักสูตรได้เตรียมความพร้อมนักศึกษาเพื่อการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- (1) กำหนดให้นักศึกษาเลือกแขนงที่สนใจจะศึกษา ตั้งแต่แรกเข้า คือ เฉียบพลัน/วิกฤติ หรือ เรื้อรัง รวมทั้งปรากฏการณ์ทางการพยาบาลที่สนใจจะศึกษาวิจัยเป็นเบื้องต้น
- (2) มอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งจะเป็นทั้งอาจารย์ที่ปรึกษาทางด้านวิชาการและอาจารย์ที่ปรึกษาการทำวิทยานิพนธ์ เพื่อที่จะได้มีการติดตามและให้คำแนะนำอย่างต่อเนื่อง
- (3) ในการทำรายงานของรายวิชาภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งมีการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความรู้จากทฤษฎี งานวิจัย และหลักฐานเชิงประจักษ์ และนำมาใช้ทดลองในสถานการณ์จริงกับผู้ป่วย อาจารย์ผู้สอนแนะนำนักศึกษาให้มุ่งเน้นที่จะศึกษาค้นคว้าในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ หรือปรากฏการณ์ทางการพยาบาลใน

แหล่งปฏิบัติงาน เพื่อเป็นการวางรากฐานความรู้ที่ลึกซึ้งและทันสมัย โดยเฉพาะ เรื่องที่สนใจทำวิทยานิพนธ์ เป็นเบื้องต้น

- (4) ในการนำเสนอรายงานของวิชาต่างๆ ในชั้นเรียน อาจารย์และนักศึกษาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ความรู้และการพัฒนาและปรับปรุงการปฏิบัติงานโดยใช้ ผลงานวิจัย หลักฐานเชิงประจักษ์ และทฤษฎี
- (5) จัดให้มีการสัมมนาการจัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษาในชั้นเรียน ร่วมกับการให้ข้อคิดเห็นของทีมอาจารย์ผู้สอน เพื่อเกิดแนวคิดและแนวทางในการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่ชัดเจนขึ้น
- (6) มุ่งเน้นให้นักศึกษาทำวิทยานิพนธ์ในเรื่องที่เป็นปัญหาในสถานการณ์การทำงานของนักศึกษา เพื่อสร้างความมีส่วนร่วม และในขณะเดียวกัน สามารถช่วยแก้ไขปัญหาในสถานที่ปฏิบัติงาน ด้วยวิธีการนี้จะทำให้การทำวิจัยที่ต้องอาศัยความร่วมมือของหน่วยงานและทีมเป็นไปได้ด้วยดี
- (7) กระชักระบวนพิจารณาจริยธรรมวิจัยในคน โดยแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมวิจัยในคนระดับคณะขึ้น ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นประธาน และคณะกรรมการซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในระดับมหาวิทยาลัย และผู้แทนจากคณะ จำนวน 3 ท่าน เพื่อพิจารณาเฉพาะนักศึกษาในหลักสูตร ซึ่งใช้เวลาโดยประมาณไม่เกิน 1 เดือน

## 5.2 กระบวนการวิจัย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้เวลาในการปรึกษาวิทยานิพนธ์ตามที่นัดหมายล่วงหน้า ทั้งในวันเสาร์-อาทิตย์ และวันจันทร์-ศุกร์ เพื่อให้กระบวนการทำวิทยานิพนธ์สั้นลง

## 6. กระบวนการประเมินผล

กระบวนการประเมินผล เป็นกระบวนการที่ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการประเมินผล ดังนี้

- 6.1 การกำหนดเกณฑ์มาตรฐานในการประเมินผลรายวิชา ซึ่งประกอบด้วย 3 ส่วนที่สำคัญคือ สอบผ่านโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบป้องกันวิทยานิพนธ์ผ่าน และนำเสนอผลการวิจัยในการประชุมระดับชาติหรือตีพิมพ์ในวารสาร
- 6.2 การสอบโครงร่างและการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการเสนอชื่อประธานสอบซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุจากภายนอกสถาบัน
- 6.3 อาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษาพูดคุยแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้และความคิดเห็นตลอดกระบวนการของการทำวิทยานิพนธ์ จนกระทั่งนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระของเรื่องที่ทำวิจัยรวมทั้งมีความเข้าใจกระบวนการวิจัยอย่างชัดเจน โดยให้นักศึกษาเป็นผู้ประเมินความรู้ของตนเองภายหลังการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. เป็นพยาบาลวิชาชีพที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (การพยาบาลอายุรศาสตร์และศัลยศาสตร์) โดยปฏิบัติงานในสถานบริการสุขภาพ ทั้งระดับทุติยภูมิและตติยภูมิ
2. สามารถประกอบอาชีพอิสระด้านการพยาบาล
3. เป็นนักวิชาการ นักวิจัย หรืออาจารย์พยาบาลในสถาบันการศึกษาพยาบาล

### สถานที่ติดต่อ

คณะพยาบาลศาสตร์

ชั้น 4 อาคารวิทยาศาสตร์ (ตึก 4) มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 ถนนพหลโยธิน  
ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทร. 0-2997-2222 ต่อ 1487, 1489

[www.rsu.ac.th/nurse](http://www.rsu.ac.th/nurse)

e-mail: [r.namjuntra@gmail.com](mailto:r.namjuntra@gmail.com) หรือ [patcharaporn.f@rsu.ac.th](mailto:patcharaporn.f@rsu.ac.th)