



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการแพทย์แผนตะวันออก  
Master of Science Program in Oriental Medicine

วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก  
มหาวิทยาลัยรังสิต

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**  
**สาขาวิชาการแพทย์แผนตะวันออก**  
**Master of Science Program in Oriental Medicine**

**ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนตะวันออก  
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Oriental Medicine

**ชื่อปริญญา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การแพทย์แผนตะวันออก)  
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Science (Oriental Medicine)  
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.ม. (การแพทย์แผนตะวันออก)  
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.Sc. (Oriental Medicine)

**หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก และ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

**ปรัชญา**

การเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนตะวันออก มีจุดมุ่งมั่นในความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการแพทย์แผนตะวันออก โดยเน้นการฟื้นฟูภูมิปัญญาและการพัฒนาให้มีความทันสมัยด้วยหลักของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งสามารถปรับใช้ในระบบบริการสุขภาพของประเทศไทยและระดับสากลได้ บนพื้นฐานของการประเมินด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและประสิทธิผล

**ความสำคัญ**

เน้นการพัฒนาสมุนไพร การวิจัยด้านการแพทย์แผนตะวันออก เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในกลุ่มวิชาต่างๆ อันเป็นผลให้เพิ่มบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญทางด้านสุขภาพ ความงาม การแพทย์ทางเลือก นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่ได้มาตรฐาน

**วัตถุประสงค์ของหลักสูตร**

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตผู้เชี่ยวชาญการแพทย์แผนตะวันออกที่มีความสามารถในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ด้านการแพทย์ทางเลือกที่ตอบสนองต่อความต้องการของประเทศ และเป็นการเพิ่มศักยภาพของประเทศไทยในการแข่งขันทางการค้า การบริการด้านสุขภาพและการแพทย์ทางเลือกในระดับสากล
2. เพื่อการอนุรักษ์และฟื้นฟูภูมิปัญญาด้านการแพทย์แผนตะวันออกให้มีศักยภาพสูง
3. เพื่อวิจัยและพัฒนาภูมิปัญญาการแพทย์แผนตะวันออกให้มีความเจริญก้าวหน้า และสามารถเชื่อมโยงเข้ากับระบบการบริการสุขภาพหลักของประเทศได้
4. เพื่อการพัฒนาารูปแบบตำรับยาจากภูมิปัญญา การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สมุนไพรให้มีความทันสมัยและมีการประเมินด้านคุณภาพ ความปลอดภัยและประสิทธิผล

## วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน วันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 09.00 - 17.00 น.

## คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการหรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง หรือสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสายตรงด้านการแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนไทยประยุกต์และ การแพทย์แผนตะวันออก หรือสำเร็จการศึกษาปริญญาตรีด้านวิทยาศาสตร์ สุขภาพ
2. ในกรณีที่ศึกษาตามแผน ก แบบ ก1 ผู้เข้าศึกษาจะต้องจบปริญญาตรีสาขาการแพทย์แผนตะวันออก และมีเกรดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.00
3. ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีที่โทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาท หรือความผิดอันเป็นลหุโทษ
4. ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
5. ไม่เป็นคนวิกลจริต
6. เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทฉบับที่

## ระบบการจัดการศึกษา

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

## กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผล ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563 ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยดำเนินการวัดและประเมินผล แต่ละรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียน การวัดผลและประเมินผล อาจกระทำโดยการสอบหรือวิธีอื่น ตามที่คณะที่รับผิดชอบ รายวิชาจะกำหนดการสอบในแต่ละรายวิชาให้มือน้อยหนึ่งครั้ง
2. การวัดและประเมินผลเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้สอน หรือผู้ที่คณะที่รับผิดชอบ รายวิชาจะกำหนด
3. ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละแปดสิบของเวลาศึกษาทั้งหมดหรือได้ทำงานในรายวิชานั้น จนเป็นที่เพียงพอตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการวัดและประเมินผล เว้นแต่จะได้รับการอนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากคณบดี เมื่อคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยเห็นว่าเวลาศึกษาที่ไม่ครบนั้น เนื่องจากเหตุอันจะโทษนักศึกษาผู้นั้นมิได้
4. การวัดผล การสอบประมวลความรู้ การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบวิทยานิพนธ์ เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้อำนวยการหลักสูตรและอาจารย์ที่ปรึกษา โดยจะต้องเป็นไปตามที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
5. การวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชาให้ประเมินเป็นอักษรระดับชั้น (Letter Grades) ที่มีค่าระดับชั้น (Numeric Grades) 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. 2563 หรือเมื่อได้รับการอนุมัติให้ลาพักการศึกษา
- I หมายความว่า การวัดและประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ ใช้เมื่ออาจารย์ผู้สอน โดยความเห็นชอบของผู้อำนวยการหลักสูตรที่รับผิดชอบรายวิชานั้นเห็นสมควรให้รอการวัดและประเมินผลไว้ก่อน เนื่องจากนักศึกษายังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบการศึกษา รายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์ เมื่อได้สัญลักษณ์ I ในรายวิชาใดนักศึกษาต้องดำเนินการติดต่ออาจารย์ผู้สอนหรือหลักสูตรที่รับผิดชอบรายวิชานั้น เพื่อให้มีการวัดและประเมินผลเพิ่มเติมภายในเวลา 3 สัปดาห์ ในกรณีที่มีเหตุอันควร อาจารย์ผู้สอนหรือหลักสูตรที่รับผิดชอบรายวิชานั้นอาจอนุญาตให้ขยายกำหนดเวลาดังกล่าวได้ แต่ทั้งนี้ไม่เกิน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติถัดไป เมื่อพ้นกำหนดดังกล่าวยังไม่สามารถวัดและประเมินผลได้ สัญลักษณ์ I จะเปลี่ยนเป็นระดับชั้น F หรือสัญลักษณ์ U แล้วแต่กรณีทันที
- IP หมายความว่า การศึกษาในรายวิชานั้นยังไม่สิ้นสุด การให้สัญลักษณ์ IP จะกระทำเฉพาะรายวิชาวิทยานิพนธ์ วิชาการศึกษาค้นคว้าอิสระ หรือรายวิชาโครงการที่มีการเรียนหรือปฏิบัติงานต่อเนื่องกันมากกว่าหนึ่งภาคการศึกษา สัญลักษณ์ IP จะถูกเปลี่ยนเมื่อการเรียนหรือการปฏิบัติงานในรายวิชานั้นสิ้นสุด และมีการประเมินผลการศึกษาเป็นระดับชั้น หรือสัญลักษณ์ S หรือ U ตามแต่กรณี

**เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร**

**1. แผน ก แบบ ก1**

- 1.1 ได้เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และได้สอบผ่านภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต รวมทั้งเกณฑ์อื่นๆครบถ้วนตามหลักสูตรและข้อกำหนดของสาขาวิชาที่จะรับปริญญา
- 1.2 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ หรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพ ตามประกาศ

คณะกรรมการการอุดมศึกษาเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ  
เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

- 1.3 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษา ที่ระบุในแจ้งการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา  
ชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง
- 1.4 ได้ดำเนินการเพื่อขอรับปริญญาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## 2. แผน ก แบบ ก2

- 2.1 ได้ศึกษาและผ่านการวัดประเมินผลรายวิชาต่างๆ ได้เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปาก  
เปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้  
และได้สอบผ่านภาษาอังกฤษตามประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความรู้  
ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตศึกษารวมทั้งเกณฑ์อื่นๆ ครบถ้วนตาม  
หลักสูตรและข้อกำหนดของสาขาวิชาที่จะรับปริญญา
- 2.2 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4
- 2.3 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการ  
ยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ  
คณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ  
เผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับ  
สมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ  
(Proceedings) ดังกล่าว
- 2.4 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุในแจ้งการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา  
ชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง
- 2.5 ได้ดำเนินการเพื่อขอรับปริญญาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

## โครงสร้างหลักสูตร

1. แผน ก แบบ ก1 (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 37 หน่วยกิต
  - 1) วิทยานิพนธ์ 37 หน่วยกิต
2. แผน ก แบบ ก2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 37 หน่วยกิต
  - 1) หมวดวิชาบังคับ 5 หน่วยกิต
  - 2) หมวดวิชาเลือก 8 หน่วยกิต
  - 3) วิทยานิพนธ์ 24 หน่วยกิต

## รายวิชาในหลักสูตร

### 1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ ตามข้อกำหนดในประกาศ  
ของมหาวิทยาลัยรังสิต ที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์มาตรฐานทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และจะต้องลงทะเบียนรายวิชา  
เสริมพื้นฐานอื่นๆ ตามความเห็นของผู้อำนวยการหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรอง  
ผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิต  
ของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

ENL 500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-6)  
(English for Graduate Studies)

## 2. หมวดวิชาบังคับ

นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก แบบ ก 2 ต้องลงทะเบียนเรียนหมวดวิชาบังคับ จำนวน 5 หน่วยกิต

ORM 600 วิธีวิทยาการวิจัย 1(1-0-2)  
(Research Methodology)

ORM 601 ชีวสถิติสำหรับการแพทย์ 2(2-0-4)  
(Medical Biostatistics)

ORM 602 การสัมมนาทางการแพทย์แผนตะวันออก 1 1(0-3-2)  
(Seminar in Oriental Medicine I)

ORM 604 ปัญหาพิเศษ 1 1(0-3-2)  
(Special Problems I)

## 3. หมวดวิชาเลือก

นักศึกษาที่เลือกเรียนแผน ก แบบ ก 2 ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง ดังต่อไปนี้ จำนวน กลุ่มละ 8 หน่วยกิต

### กลุ่มวิชาด้านคลินิก

ORM 611 เวชกรรมไทยชั้นสูง 1 3(2-3-6)  
(Advanced Thai Medicine I)

ORM 612 เวชกรรมไทยชั้นสูง 2 3(2-3-6)  
(Advanced Thai Medicine II)

ORM 616 การฝึกปฏิบัติทางคลินิกการแพทย์แผนตะวันออก 1(0-3-2)  
(Clinical Practice in Oriental Medicine)

ORM 617 สุขภาพองค์รวมและการแพทย์ทางเลือก 1(0-3-2)  
(Holistic Health and Alternative Medicine)

### กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร

ORM 627 เทคโนโลยีเภสัชกรรมสมุนไพร 2(1-3-4)  
(Phytopharmaceutical Technology)

ORM 628 เครื่องสำอางสมุนไพร 2(1-3-4)  
(Phytocosmetics)

ORM 629 ยาสมุนไพรและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 2(1-3-4)  
(Phytomedicines and Nutraceuticals)

ORM 630 การศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์สมุนไพร 2(1-3-4)  
(Stability Study of Herbal Medicinal Products)

<b>กลุ่มวิชาด้านการประเมินความปลอดภัยและประสิทธิผล</b>		
ORM 632	พยาธิ-พิษวิทยาทั่วไป (General Pathotoxicology)	1(0-3-2)
ORM 637	หลักการทางพิษวิทยา (Principles of Toxicology)	2(1-3-4)
ORM 638	พิษวิทยาวิเคราะห์ (Analytical Toxicology)	2(1-3-4)
ORM 639	พิษวิทยาขั้นสูง (Advanced Toxicology)	1(0-3-2)
ORM 640	การประเมินประสิทธิผลของผลิตภัณฑ์สมุนไพร (Assessment of Efficacy of Herbal Medicinal Products)	1(0-3-2)
ORM 646	การทดสอบฤทธิ์ของผลิตภัณฑ์สมุนไพร (Bioscreening Methods of Herbal Medicinal Products)	1(0-3-2)
<b>กลุ่มวิชาด้านการพัฒนาเภสัชกรรมแผนไทย</b>		
ORM 647	การควบคุมคุณภาพสมุนไพร 1 (Quality Control of Medicinal Plants I)	2(1-3-4)
ORM 648	การควบคุมคุณภาพสมุนไพร 2 (Quality Control of Medicinal Plants II)	2(1-3-4)
ORM 649	การสกัดแยกสารจากสมุนไพร (Extraction of Active Constituents from Medicinal Plants)	2(1-3-4)
ORM 659	การวิเคราะห์สารจากสมุนไพรโดยใช้เครื่องมือวิเคราะห์ (Instrumental Analysis of Active Constituents from Medicinal Plants)	2(1-3-4)
<b>กลุ่มวิชาด้านการนวดแผนไทย</b>		
ORM 667	การนวดไทยรักษาโรคขั้นสูง 1 (Advanced Thai Massage Therapy I)	3(1-6-5)
ORM 668	การนวดไทยรักษาโรคขั้นสูง 2 (Advanced Thai Massage Therapy II)	3(1-6-5)
ORM 669	การประเมินการนวดโดยเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ (Massage Assessment by Scientific Devices)	2(1-3-4)
<b>กลุ่มวิชาการแพทย์อายุรเวทประยุกต์ (Applied Ayurvedic Medicine)</b>		
ORM 661	กายฉิกฤตชา 1 (Kayachikitsa I )	1(0-3-2)
ORM 662	กายฉิกฤตชา 2 (Kayachikitsa II)	1(0-3-2)
ORM 663	กรณีศึกษาด้านการแพทย์อายุรเวทประยุกต์ 1 (Problem-Based Learning (PBL) of Ayurvedic Medicine I)	2(1-3-4)

ORM 664 กรณีศึกษาด้านการแพทย์อายุรเวทประยุกต์ 2 2(1-3-4)  
(Problem-Based Learning (PBL) of Ayurvedic Medicine II)

ORM 665 ปัญจกรรมบำบัด 2(1-3-4)  
(Panchakarma Therapy)

**กลุ่มวิชาโฮมีโอพาธี (Homeopathy)**

ORM 671 โฮมีโอพาธีเชิงประจักษ์และวิธีวิทยาการวิจัย 1(1-0-2)  
(Evidence-Based Homeopathy and Research Methodology)

ORM 672 บทนำสู่เภสัชกรรมโฮมีโอพาธี 2(2-0-4)  
(Introduction to Homeopathic Pharmacy)

ORM 673 โฮมีโอพาธีกับการแพทย์เชิงบูรณาการ 2(2-0-4)  
(Homeopathy and Integrative Medicine)

ORM 674 คลินิกด้านโฮมีโอพาธี 3(3-0-6)  
(Homeopathic Clinic)

**4. วิทยานิพนธ์**

ORM 697 วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก แบบ ก1) 37(0-111-56)  
(Thesis)

ORM 699 วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผน ก แบบ ก2) 24(0-72-36)  
(Thesis)

**แสดงแผนการศึกษา**

**แผน ก แบบ ก1**

ชั้นปีที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ORM 697 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)	ORM 697 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)
	รวม 9 หน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
ORM 697 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)	ORM 697 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	10(0-30-15)
	รวม 9 หน่วยกิต		รวม 10 หน่วยกิต



## แผน ก แบบ ก2

ชั้นปีที่ 1				
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		
ORM 600	วิธีวิทยาการวิจัย	1(1-0-2)	ORM 602 การสัมมนา	1(0-3-2)
ORM 601	ชีวสถิติสำหรับการแพทย์	2(2-0-4)	ทางการแพทย์แผนตะวันออก	
*ORM xxx	วิชาเลือก	X(X-X-X)	ORM 604 ปัญหาพิเศษ 1	1(0-3-2)
*ORM xxx	วิชาเลือก	X(X-X-X)	*ORM xxx วิชาเลือก	X(X-X-X)
*ORM xxx	วิชาเลือก	X(X-X-X)	ORM 699 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6(0-18-9)
	รวม	9 หน่วยกิต	รวม	10 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2				
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		
ORM 699	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)	ORM 699 วิทยานิพนธ์ (Thesis)	9(0-27-14)
	รวม	9 หน่วยกิต	รวม	9 หน่วยกิต

## ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำการศึกษาค้นคว้าอิสระหรือวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

## 1. คำอธิบายโดยย่อ

การทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาในระดับมหาบัณฑิต วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก เป็นการศึกษาวิจัยค้นคว้าในหัวข้อที่สนใจในกลุ่มวิชาต่างๆ ที่หลักสูตรเปิดสอน เพื่อให้ได้เกิดความคิดรวบยอดในการทำวิจัยอย่างถูกต้อง มีความรู้ ทักษะการวิจัย จริยธรรมในการวิจัย เพื่อให้ได้ผลงานที่เกิดคุณประโยชน์ต่อสังคม

## 2. มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษาจะได้รับการพัฒนาในด้านต่างๆ ดังนี้

- 2.1 ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- 2.2 ด้านความรู้
- 2.3 ด้านทักษะทางปัญญา
- 2.4 ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ
- 2.5 ด้านทักษะการใช้ตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2.6 ด้านทักษะการวิจัย

## 3. ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

แผน ก แบบ ก1 ภาคการศึกษาที่ 1 - 2 ของชั้นปีที่ 1 และ  
ภาคการศึกษาที่ 1 - 2 ของชั้นปีที่ 2

แผน ก แบบ ก2 ภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 1 และ  
ภาคการศึกษาที่ 1 - 2 ของชั้นปีที่ 2

## 4. จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก1 37 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก2 24 หน่วยกิต

## 5. การเตรียมการ

คณาจารย์ในหลักสูตรได้เตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ก่อนเปิดภาคการศึกษาโดยจัดการทดสอบและประเมินผล ทำการปรับพื้นฐานให้นักศึกษาพร้อมที่จะเรียน นอกจากนั้นได้จัดการเรียนการสอนตาม

หลักสูตร และให้คำแนะนำในการทำวิจัย เพื่อให้นักศึกษาได้รับสิ่งที่ดีที่สุดสำหรับการเข้ามาศึกษาในคณะ การแพทย์แผนตะวันออก โดยแบ่งภาระความรับผิดชอบในแต่ละกลุ่มวิชา ทั้งทางด้านเครื่องมือทำวิจัย หัวข้อใน การทำวิจัย สื่อการสอน โดยจะมีการแบ่งให้อาจารย์รับผิดชอบนักศึกษาเป็นรายๆ ซึ่งนักศึกษาสามารถติดต่อ อาจารย์ที่ปรึกษาได้ตลอดเวลาทั้งทางโทรศัพท์ ทางอินเทอร์เน็ต และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

#### 6. กระบวนการประเมินผล

การประเมินผลในรายวิชา มีการให้เกรดโดยการตัดเกรดมีทั้งแบบอิงเกณฑ์ และอิงกลุ่มขึ้นกับแต่ละวิชา ในกรณีวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จะทำการประเมินความรู้ของนักศึกษาเป็นระยะ โดยการวัดอาจ ทำโดยการนำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยวิทยานิพนธ์ที่ทำ ซึ่งเมื่อเห็นว่่านักศึกษามีความก้าวหน้าและ เข้าใจในงานที่ทำ ก็จะให้เกรดผ่าน (S) เมื่อได้ปริมาณงานที่เพียงพออาจารย์ที่ปรึกษาจะให้นักศึกษาดำเนินการ เขียนบทความงานวิจัยดังกล่าวไปนำเสนอในงานประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ และเมื่องานวิจัย เสร็จสิ้นนักศึกษาต้องเขียนวิทยานิพนธ์ ทางหลักสูตรจะจัดให้มีการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ โดยเชิญคณาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการสอบ โดยมีเกณฑ์การประเมิน ผ่าน และไม่ผ่าน

#### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ผู้ประกอบการโรงงานผลิตภัณฑ์สมุนไพร
2. นักวิจัยในห้องปฏิบัติการด้านสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
3. นักพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและเครื่องสำอาง
4. ประเมินคุณภาพสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สมุนไพร
5. ผู้ประกอบการด้านสุขภาพและความงาม
6. ผู้ประกอบการด้านการแพทย์ทางเลือก
7. ผู้ประกอบการด้านโฮมโอบายี

#### สถานที่ติดต่อ

วิทยาลัยการแพทย์แผนตะวันออก      ชั้น 8 อาคารวิทยาศาสตร์ (ตึก 4/2) มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 ถนน  
พหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทร. 0-2997-2222 ต่อ 5160  
www.rsu.ac.th/orientalmed  
FB: orientalmedrsu  
e-mail: pornphan.r@rsu.ac.th  
e-mail : ormrso@hotmail.com