

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการด้านยา
และเครื่องสำอาง

ภาษาอังกฤษ

Master of Science Program in Drug and Cosmetics

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อภาษาไทย

ชื่อเต็ม

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง)

ชื่อย่อ

วท.ม. (วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง)

ชื่อภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม

Master of Science (Drug and Cosmetics)

ชื่อย่อ

M.Sc. (Drug and Cosmetics)

3. จำนวนหน่วยวิชาที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยวิชา

4. รูปแบบ/แบบแผนการศึกษาของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

แบบ ก 1 และ แบบ ก 2

5. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1) ผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ มีทักษะและมีความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยในสาขา
วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง เพื่อตอบสนองความต้องการของสถาบันการศึกษา หน่วยงาน
ต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพของตนเองและการพัฒนาในสาขา
วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอางในภาพรวมของประเทศ

2) ผลิตนักวิจัยและนักวิชาการที่มีความชำนาญในสาขาวิทยาการด้านยาและ
เครื่องสำอาง และมีความสามารถสอนหรือถ่ายทอดความรู้และข้อมูลที่ทันสมัยแก่ผู้อื่นได้

3) ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติหรือสากล เพื่อตอบสนองความ
ต้องการของชุมชน ท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และสากล

6. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร	แบบ ก 1	แบบ ก 2
1) หมวดวิชาบังคับ	<u>1*</u>	<u>4</u>
- รายวิชาบังคับ	0	4
- รายวิชาสัมมนา	1*	1*
2) หมวดวิชาเลือก	<u>0</u>	<u>4</u>
3) หมวดวิทยานิพนธ์	<u>12</u>	<u>4</u>
จำนวนหน่วยวิชารวม	12	12

* หมายถึง ไม่นับหน่วยวิชา

7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์

7.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาทำวิทยานิพนธ์ในประเด็นปัญหาปัจจุบันที่น่าสนใจทางเภสัชศาสตร์ หรือประเด็นที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและการพัฒนาประเทศ โดยนักศึกษาสามารถอธิบายทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ ในการทำวิทยานิพนธ์ มีขอบเขตของงานวิทยานิพนธ์ที่สามารถทำสำเร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ และตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผ่านสื่อทางวิชาการหรือวิชาชีพต่างๆ

7.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษามีศักยภาพในการเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถคิดและวิเคราะห์ปัญหาอย่างเป็นระบบและมีหลักการ สามารถประยุกต์ใช้ศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง มาใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ได้

7.3 ช่วงเวลา

ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

7.4 จำนวนหน่วยวิชา

ตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

7.5 การเตรียมการ

- (1) มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้นักศึกษาเป็นรายบุคคล
- (2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จัดเวลาให้นักศึกษาเข้าพบเพื่อให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาในการทำงานวิจัย
- (3) อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาในการเลือกหัวข้อและกระบวนการศึกษาค้นคว้า
- (4) มีตัวอย่างวิทยานิพนธ์ให้ศึกษา มีหัวข้องานวิจัยที่อยู่ในความสนใจ การเตรียมการนำเสนอหัวข้อ การนำเสนอโครงร่าง และการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

7.6 กระบวนการประเมินผล

- (1) ผู้สอนและผู้เรียนกำหนดหัวข้อและเกณฑ์มาตรฐานการประเมินผลรายวิชา
- (2) ประเมินผลจากความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ โครงการงาน/ งานวิจัยจากรายงานที่ได้กำหนดรูปแบบการนำเสนอตามระยะเวลา
- (3) ผู้สอนและผู้เรียนประเมินผลการเรียนรู้ร่วมกัน
- (4) การประเมินผลวิทยานิพนธ์ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 เรื่องการทำวิทยานิพนธ์และการวัดผลและประเมินผลการศึกษา (ภาคผนวก ก)