

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง
ภาษาอังกฤษ Doctor of Philosophy Program in Drug and Cosmetics

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อภาษาไทย

ชื่อเต็ม

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง)

ชื่อย่อ

ปร.ด. (วิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง)

ชื่อภาษาอังกฤษ

ชื่อเต็ม

Doctor of Philosophy (Drug and Cosmetics)

ชื่อย่อ

Ph.D. (Drug and Cosmetics)

3. จำนวนหน่วยวิชาที่เรียนตลอดหลักสูตร

- 1) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยวิชา
- 2) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยวิชา

4. รูปแบบ/แผนการศึกษาของหลักสูตร

รูปแบบ

- 1) หลักสูตรปริญญาเอก หลักสูตร 3 ปี สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท
- 2) หลักสูตรปริญญาเอก หลักสูตร 4 ปี สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

แผนการศึกษา

แบบ 1 (1.1, 1.2) เน้นการวิจัยโดยการทำวิทยานิพนธ์

แบบ 2 (2.1, 2.2) เน้นการวิจัยโดยการทำวิทยานิพนธ์และศึกษางานรายวิชา

5. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) ผลิตดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ ความเข้าใจ อย่างถ่องแท้และลึกซึ้ง มีทักษะและมีความเชี่ยวชาญด้านการวิจัยระดับสูงในสาขาวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นประโยชน์จากการบูรณาการความรู้สหสาขาวิทยาการ เพื่อตอบสนองความต้องการของสถาบันการศึกษา หน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชน อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพของตนเองและการพัฒนาในสาขาวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอางในภาพรวมของประเทศ
- 2) ผลิตนักวิจัยและนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญระดับสูงด้านการวิจัยในสาขาวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง และมีความสามารถสอนหรือถ่ายทอดความรู้และข้อมูลที่ทันสมัยแก่ผู้อื่นได้
- 3) ผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับชาติหรือสากล เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น ภูมิภาค ประเทศ และสากล

6. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
1) หมวดวิชาบังคับ	<u>1*</u>	<u>1*</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
- รายวิชาบังคับ	0	0	2	4
- รายวิชาสัมมนา	1*	1*	1*	1*
2) หมวดวิชาเลือก	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
3) หมวดวิทยานิพนธ์	<u>16</u>	<u>24</u>	<u>12</u>	<u>16</u>
จำนวนหน่วยวิชารวม	16	24	16	24

* หมายถึง ไม่นับหน่วยวิชา

7. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์

7.1 คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาทำวิทยานิพนธ์ในประเด็นปัญหาปัจจุบันที่น่าสนใจทางเภสัชศาสตร์ หรือ ประเด็นที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและการพัฒนาประเทศ โดยนักศึกษาสามารถอธิบายทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ ในการทำวิทยานิพนธ์ มีขอบเขตของงานวิทยานิพนธ์ที่สามารถทำสำเร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ภายใต้การ แนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมเรียบเรียงเขียนเป็นวิทยานิพนธ์ และตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผ่านสื่อทางวิชาการ หรือวิชาชีพต่างๆ

7.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษามีศักยภาพในการเรียนรู้ด้วยตนเอง สามารถคิดและวิเคราะห์ปัญหาอย่างเป็นระบบและมี หลักการ สามารถประยุกต์ใช้ศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับวิทยาการด้านยาและเครื่องสำอาง มา ใช้ในการทำวิทยานิพนธ์ได้

7.3 ช่วงเวลา

ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำหลักสูตรกำหนด

7.4 จำนวนหน่วยวิชา

ตามแผนการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

7.5 การเตรียมการ

- (1) มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้นักศึกษาเป็นรายบุคคล
- (2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์จัดเวลาให้นักศึกษาเข้าพบเพื่อให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาใน การทำงานวิจัย
- (3) อาจารย์ที่ปรึกษาให้คำปรึกษาในการเลือกหัวข้อและกระบวนการศึกษาค้นคว้า
- (4) มีตัวอย่างวิทยานิพนธ์ให้ศึกษา มีหัวข้องานวิจัยที่อยู่ในความสนใจ การเตรียมการนำเสนอ หัวข้อ การนำเสนอโครงร่าง และการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหน่วยงานทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย