

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Parasitology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (ปรสิตวิทยา)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ประ.ด. (ปรสิตวิทยา)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Philosophy (Parasitology)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Ph.D. (Parasitology)

3. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาปรสิตวิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตปรัชญาดุษฎีบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) มีความรู้อย่างลึกซึ้งในสาขาปรสิตวิทยาและมีความสามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ขั้นสูงด้านปรสิตวิทยาและสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการวิจัยในระดับสูงให้ได้องค์ความรู้ใหม่ และมีการเผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
- 2) มีความสามารถในการผลิตงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมทางด้านงานวิจัย ในสาขาวิชาปรสิตวิทยาและสาขาที่เกี่ยวข้อง
- 3) มีความสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการสืบค้นข้อมูล ประมวลผล และการจัดการความรู้สมัยใหม่ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาทางด้านวิชาการด้านปรสิตวิทยาและที่เกี่ยวข้อง ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง
- 4) มีทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยมีความสามารถในการสื่อสารได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ การเลือกใช้วิธีและเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ เพื่อถ่ายทอดและปฏิสัมพันธ์กับบุคลากรทางวิชาการและประชาชนทั่วไป ทั้งในระดับชาติและนานาชาติได้
- 5) มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อสังคม มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่องานในหน้าที่ เคารพกฎระเบียบ มีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการ

4. โครงสร้างหลักสูตร

4.1 หลักสูตร แบบ 1.1

ดุษฎีนิพนธ์	48	หน่วยกิต
รวม	48	หน่วยกิต

4.2 หลักสูตร แบบ 2.1

หมวดวิชาบังคับ	10	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 991 สัมมนาทางปรสิตวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 Seminar in Parasitology and Medical Sciences I	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2)	1(1-0-2)
MD 649 996 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9		
MD 567 714 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Medical Science Research Methodology		-	3(2-3-6)
MD 647 702 ปรสิตวิทยาขั้นสูง Advanced Parasitology		3(3-0-6)	3(3-0-6)
MD 647 703 ปรสิตวิทยาเชิงการทดลอง Experiment Parasitology		-	3(1-6-5)
xx xxx xxx วิชาเลือก Elective Courses		-	3
MD 649 998 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		5	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9	13
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	18	18	22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตร แบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 992 สัมมนาทางปรสิตวิทยาและวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 Seminar in Parasitology and Medical Sciences II	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2)	1(1-0-2)
MD 649 996 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9		
MD 649 999 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		-	9
MD 649 998 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		8	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	27	27	32

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 993 สัมมนาทางปรสิตวิทยาและวิทยาศาสตร์ การแพทย์ 3 Seminar in Parasitology and Medical Sciences III	1(1-0-2) (ไม่นับหน่วยกิต)	1(1-0-2)	1(1-0-2)
MD 649 996 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9		
MD 649 999 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		-	9
MD 649 998 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		8	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9	10
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36	36	42

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 996 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	9		
MD 649 999 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		-	9
MD 649 998 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		9	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9	9	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	45	45	51

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 996 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	3		
MD 649 999 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		-	9
MD 649 998 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation		3	-
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	3	3	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	48	48	60

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 999 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	-	-	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	-	-	69

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	หลักสูตรแบบ 1.1	หลักสูตรแบบ 2.1	หลักสูตรแบบ 2.2
	หน่วยกิต	หน่วยกิต	หน่วยกิต
MD 649 999 ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	-	-	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	-	-	3
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	-	-	72