

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์) ชื่อย่อ : ปร.ด. (โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Animal Nutrition and Feed Technology) ชื่อย่อ : Ph.D. (Animal Nutrition and Feed Technology)

จุดเด่นของสาขาวิชา

เป็นนักวิทยาศาสตร์ที่มีความเป็นเลิศด้านโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ มีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งด้านวิชาการอาหารสัตว์ขั้นสูงสามารถดำเนินงานวิจัย และสามารถสังเคราะห์องค์ความรู้ใหม่ด้านโภชนศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ และถ่ายทอดไปยังเกษตรกร หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ไทย และระดับนานาชาติได้

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรแบบ 1.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา	4 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 1.2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- สัมมนา	6 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ	3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

ก. วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- สัมมนา	4 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต
ข. วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรแบบ 1.1

ปีการศึกษาที่ 1

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044697	สัมมนา	1*	02044697	สัมมนา	1*
02044699	วิทยานิพนธ์	8	02044699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

* ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044697	สัมมนา	1*	02044697	สัมมนา	1*
02044699	วิทยานิพนธ์	8	02044699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

* ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044699	วิทยานิพนธ์	8	02044699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

หลักสูตรแบบ 1.2

ปีการศึกษาที่ 1

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02045591	ระเบียบวิธีวิจัยทางสัตวศาสตร์	3(3-0-6)*	02044697	สัมมนา	1*
02044699	วิทยานิพนธ์	8	02044699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

* ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044697	สัมมนา	1*	02044697	สัมมนา	1*
02044699	วิทยานิพนธ์	8	02044699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

* ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044697	สัมมนา	1*	02044697	สัมมนา	1*
02044699	วิทยานิพนธ์	8	02044699	วิทยานิพนธ์	8
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

* ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044697	สัมมนา	1*	02044699	วิทยานิพนธ์	8
02044699	วิทยานิพนธ์	8			
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>8(- -)</u>

* ไม่นับหน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 5

ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044699	วิทยานิพนธ์	6	02044699	วิทยานิพนธ์	4
รวม		<u>6(- -)</u>	รวม		<u>4(- -)</u>

หลักสูตรแบบ 2.1

ปีการศึกษาที่ 1

ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเอกเลือก	8	02044597	สัมมนา	1
			02044699	วิทยานิพนธ์	6
รวม		<u>8(- -)</u>	รวม		<u>7(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 2

ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044597	สัมมนา	1	02044597	สัมมนา	1
02044699	วิทยานิพนธ์	6	02044699	วิทยานิพนธ์	6
รวม		<u>7(- -)</u>	รวม		<u>7(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 3

ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 1			ปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
02044697	สัมมนา	1	02044699	วิทยานิพนธ์	9
02044699	วิทยานิพนธ์	9			
	รวม	<u>10(- -)</u>		รวม	<u>9(- -)</u>

แนวทางการประกอบอาชีพ

1. ผู้ประกอบสูตรอาหารและผู้ควบคุมคุณภาพการผลิตอาหารสัตว์ประจำโรงงานอาหารสัตว์
2. นักวิชาการอาหารสัตว์ นักวิจัย และอาจารย์ ทั้งในภาครัฐบาลและเอกชน
3. บุคลากรในทุกภาคส่วนของอุตสาหกรรมปศุสัตว์และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
4. ธุรกิจส่วนตัวที่เกี่ยวข้องโดยตรงและทางอ้อมกับการผลิตปศุสัตว์หรือการเกษตรกรรมทั่ว ๆ ไป
5. สามารถประกอบอาชีพอื่น ๆ ได้หลากหลาย โดยใช้ฐานความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์