

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาโรคพืช**

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	(ชื่อเต็ม)	: วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (โรคพืช)
	(ชื่อย่อ)	: วท.ม. (โรคพืช)
ภาษาอังกฤษ	(ชื่อเต็ม)	: Master of Science (Plant Pathology)
	(ชื่อย่อ)	: M.S. (Plant Pathology)

จุดเด่นของสาขาวิชา

เป็นศาสตร์ที่มุ่งผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณภาพ ด้านความรู้ ความสามารถในหลักวิชาโรคพืช สามารถคิดวิเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้วิชาการในการประกอบอาชีพและชี้นำในการแก้ไขปัญหาทางการผลิตพืชให้แก่สังคมภาคเกษตรกรรมได้อย่างเป็นระบบ มีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามหลักวิชาการ เป็นที่ยอมรับของสังคมในระดับชาติ และนานาชาติ

โครงสร้างหลักสูตร

1. แผน ก แบบ ก1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอกไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

- สัมมนา 2 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)
- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต)

ข. วิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

2. แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

ก. วิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

- สัมมนา 2 หน่วยกิต
- วิชาเอกบังคับ 3 หน่วยกิต
- วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

ข. วิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

3.1.3.1 แผน ก แบบ ก1

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01008591	ระเบียบวิธีวิจัยทางโรคพืช	3 (2-3-6)	(ไม่นับหน่วยกิต)
01008599	วิทยานิพนธ์	<u>9</u>	
รวม		<u>9</u>	

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01008597	สัมมนา	1	(ไม่นับหน่วยกิต)
01008599	วิทยานิพนธ์	<u>9</u>	
รวม		<u>9</u>	

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01008597	สัมมนา	1	(ไม่นับหน่วยกิต)
01008599	วิทยานิพนธ์	<u>9</u>	
รวม		<u>9</u>	

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)	
01008599	วิทยานิพนธ์	<u>9</u>	
รวม		<u>9</u>	

3.1.3.2 แผน ก แบบ ก2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01008591	ระเบียบวิธีวิจัยทางโรคพืช	3 (2-3-6)
	วิชาเอกเลือก	<u>6 (--)</u>
	รวม	<u>9 (--)</u>
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01008597	สัมมนา	1
01008599	วิทยานิพนธ์	6
	วิชาเอกเลือก	<u>6 (--)</u>
	รวม	<u>13 (--)</u>
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01008597	สัมมนา	1
01008599	วิทยานิพนธ์	3
	วิชาเอกเลือก	<u>7 (--)</u>
	รวม	<u>11 (--)</u>
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย - ชม.ปฏิบัติการ - ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01008599	วิทยานิพนธ์	<u>3</u>
	รวม	<u>3</u>

แนวทางการประกอบอาชีพ

เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโรคพืช สามารถประกอบอาชีพ ในตำแหน่งหรือหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. นักวิชาการ/นักวิจัยชำนาญการในสถาบัน หน่วยงาน องค์กรภาครัฐและภาคเอกชนทั้ง ในระดับชาติ และนานาชาติ
2. อาจารย์ในสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนในสายงานด้านโรคพืช และสาขาที่เกี่ยวข้อง
3. บุคลากร เจ้าหน้าที่ พนักงานขององค์กร ภาคเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. ประกอบธุรกิจส่วนตัว ทั้งระดับประเทศและระหว่างประเทศ