



Master of Science Program in Agricultural Innovation and Technology
Faculty of Agricultural Technology

1. Program /Study Plan	Master of Science Program in Agricultural Innovation and Technology
2. Study Time	Monday - Friday
3. Number of open enrollment	(Plan A, Type A1) 1st semester: 10 students 2nd semester: 10 students
4. Qualifications	<p>1. The applicant must have completed a bachelor's degree or equivalent in agriculture, plant science, animal science, fishery or other related fields and at the discretion of the curriculum executive committee.</p> <p><u>Note:</u> Other related fields such as science, agricultural technology, agricultural engineering, food engineering, industrial engineering, or other agricultural industries, etc.</p> <p>2. The study results are as follows:</p> <p>2.1 Cumulative grade point average of not less than 2.50, or</p> <p>2.2 Cumulative grade point average of not less than 2.00 and have at least 2 years of work experience in Agriculture, Plant Science, Animal Science, Fisheries, or other related fields, certified by a relevant organization or supervisor.</p> <p>3. In the case of not having completed the study, it is required to provide evidence certifying the intention to complete the study before the reporting date for student registration.</p>
5. Total Costs	Lump sum payment - Regular 30,000 Baht - Summer 20,000 Baht
6. Observational study in the country or abroad (if any)	Studying overseas to observe work in collaboration with the faculty, which has signed a memorandum of understanding.

7. Scholarship and Research Fund (if any)	-
8. Examination (Written and Interview test)	Interview test
9. Exam guideline	-
10. Office for Inquiries	Faculty of Agricultural Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi (Rangsit Center) No. 2 Phaholyothin 87 Soi 2, Prachathipat Subdistrict, Thanyaburi District, Pathum Thani Province 12130 Tel. 02-592-1943 Fax. 02-592-1943

แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการเกษตร
Study Plan of Master of Science Program in
Agricultural Innovation and Technology

แผนการเรียนแผน ก แบบ ก 2 ใช้เวลาศึกษา 2 ปี ในรายวิชาหมวดวิชาบังคับ 12 หน่วยกิต
 หมวดวิชาเลือก 12 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

The study plan A, Type A2, requires a study duration of 2 years. It consists of 12 credits of compulsory courses, 12 credits of elective courses, and a thesis with a minimum of 12 credits.

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self-Study
03-001-601	ระเบียบวิธีวิจัยทางนวัตกรรมและ เทคโนโลยีการเกษตร Research Methods in Agricultural Innovation and Technology	3	3	0	6
03-001-602	การจัดการนวัตกรรมและ เทคโนโลยีการเกษตร Management of Innovation and Agricultural Technology	3	3	0	6
03-001-603	เกษตรสมัยใหม่ Modern Agriculture	3	3	0	6
03-xxx-xxx	หมวดวิชาเลือก elective courses	3	x	x	x
03-xxx-xxx	หมวดวิชาเลือก elective courses	3	x	x	x
Total		15	Credits		

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self-Study
03-001-604	สถิติเชิงวิเคราะห์และฐานข้อมูล นวัตกรรมการเกษตร Analytical Statistics and Agricultural Innovation Database	3	3	0	6
03-001-605	สัมมนา 1* Seminar 1*	1	0	3	6
03-xxx-xxx	หมวดวิชาเลือก Elective Courses	3	x	x	x
03-xxx-xxx	หมวดวิชาเลือก Elective Courses	3	x	x	x
Total		9	Credits		

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self-Study
03-002-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
03-001-701	สัมมนา 2* Seminar 2*	1	0	3	6
Total		6	หน่วยกิต		

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self-Study
03-002-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
Total		6	Credits		

* ไม่นับหน่วยกิต
* Not counted as credits.