

สาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร  
 หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
 คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**แผนการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษา**

แผน ก แบบ ก 1 สัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 17 หน่วยกิต

**จำนวนนักศึกษาที่จะรับ**

6 คน

**คุณสมบัติผู้สมัคร**

1. แผน ก แบบ ก 1 สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยความเห็นชอบของภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร

2. แผน ก แบบ ก 2 สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยความเห็นชอบของภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร

3. คุณสมบัติอื่น ๆ ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

**ตารางสอบคัดเลือก**

วันที่	เวลา	วิชา	สถานที่
18 พฤษภาคม 2567	09.00 – 12.00 น.	ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีอาหาร	มศก. นครปฐม
4 มิถุนายน 2567	09.00 – 12.00 น.	สัมภาษณ์ (เฉพาะผู้ที่สอบข้อเขียนผ่าน)	ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร ชั้น 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ มศก. นครปฐม

**หมายเหตุ**

1. เนื้อหาวิชา“ความรู้ทั่วไปทางเทคโนโลยีอาหาร”ประกอบด้วยรายวิชา เคมีอาหาร วิศวกรรมอาหาร กระบวนการแปรรูปอาหาร จุลชีววิทยาทางอาหาร การควบคุมและการประกันคุณภาพทางอาหาร

2. สำหรับผู้ที่สอบข้อเขียนผ่านจะต้องเขียนโครงการวิจัย (Proposal) เกี่ยวกับงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารที่น่าสนใจ ซึ่งคาดว่าจะทำในขณะที่ศึกษาปริญญาโท (ความยาวไม่เกิน 5 หน้า) ประกอบด้วย

- (1) หัวข้อวิจัย
- (2) ปัญหาและที่มาของงานวิจัย (สมมติฐานและวัตถุประสงค์ของการวิจัย)
- (3) การตรวจเอกสาร
- (4) อุปกรณ์และวิธีการทดลอง
- (5) ระยะเวลาการดำเนินงาน
- (6) เอกสารอ้างอิง

และนำเสนอโครงการวิจัยดังกล่าว โดยใช้ PowerPoint ในวันสอบสัมภาษณ์

3. หากผู้สมัครมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัคร ติดต่อได้ที่ รศ. ดร. ปราโมทย์ คูวิจิตรจาร์ โทร. 08 1587 7574