

สาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร  
 หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต  
 คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

**แผนการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษา**

แผน ข ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

**จำนวนนักศึกษาที่จะรับ**

5 คน

**คุณสมบัติผู้สมัคร**

1. เป็นผู้สำเร็จปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หรือสาขาวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
2. มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีอาหาร เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน สำหรับผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น ให้ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
3. คุณสมบัติอื่น ๆ ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

**หลักฐานเพิ่มเติม**

หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน

**ตารางสอบคัดเลือก**

วันที่	เวลา	วิชา	สถานที่
17 พฤษภาคม 2567	09.00 – 12.00 น.	ความรู้ทั่วไป ทางเทคโนโลยีอาหาร	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 คุวิจิตรจาร์ โทร. 08 1587 7574