

ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Department of Food Engineering

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

Doctor of Engineering Program in Food Engineering

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
(วิศวกรรมอาหาร)

(ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Engineering
(Food Engineering)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วศ.ด. (วิศวกรรมอาหาร)

(ภาษาอังกฤษ) : D.Eng.
(Food Engineering)



คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1.เป็นผู้ได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอาหาร วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเกษตร
วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือ วิทยาศาสตร์
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และ/หรือ เทคโนโลยีการ
อาหาร อุตสาหกรรมเกษตร หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดย
คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.5 หรือ

2.เป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยมในสาขาวิชา
เดียวกับข้อ 1 หรือ

3.เป็นผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท ใน
สาขาวิชาเดียวกันกับข้อ 1. และมีประสบการณ์การทำงานใน
อุตสาหกรรม หรืองานวิจัยและพัฒนาด้านอาหาร หรือสาขาวิชา
ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 ปี

การกำกับมาตรฐานหลักสูตร

ใช้ระบบประกันคุณภาพ CUPT QA (Council of the
University Presidents of Thailand Quality
Assurance) โดยในระดับหลักสูตรใช้เกณฑ์ ของ
ASEAN University Network - Quality
Assurance (AUN-QA) ภาคประเทศไทย

อาชีพที่สามารถประกอบได้

หลังสำเร็จการศึกษา

- (1) วิศวกรอาหาร
- (2) วิศวกรวิจัยในอุตสาหกรรมอาหาร
- (3) วิศวกรกระบวนการผลิตอาหาร
- (4) วิศวกรฝ่ายขาย
- (5) อาจารย์หรือนักวิจัยด้านอาหารทั้งในภาครัฐ
และเอกชน
- (6) ผู้ประกอบการธุรกิจด้านอุตสาหกรรมอาหาร

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท
(วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต) 48 หน่วยกิต

แบบ 2.1 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท
(วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต) 48 หน่วยกิต

แบบ 2.2 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
(วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต) 72 หน่วยกิต

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcome: PLO)

- สามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ ในสาขาวิชาวิศวกรรม
อาหารได้
- สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่าง
เหมาะสม มีความรับผิดชอบ และจรรยาบรรณ

รูปแบบการเรียนการสอน

- เรียนในชั้นเรียนปกติและออนไลน์
- หลักสูตร 3 ปี จัดการเรียนการสอน ภาษาไทยและอังกฤษ
- เปิดสอนในวันเวลาราชการ

วิธีการสมัคร / การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

- ผ่านเว็บไซต์สำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
<https://admission.kmutt.ac.th/apply/master>

- ข้อมูลหลักสูตร

- ติดตามข่าวสาร

<https://foodeng.kmutt.ac.th/>

[https://www.facebook.com/
FoodEngineeringKMUTT](https://www.facebook.com/FoodEngineeringKMUTT)



SCAN ME



SCAN ME