



ระเบียบการสมัครบุคคลเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2552

1. หลักสูตรปริญญาโท ได้แก่

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีการอาหาร

(Master of Science Program in Food Technology)

เรียนในวัน-เวลาราชการ

รับจำนวน 5 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 แผนแบบ ก 1 จะต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
วิทยาศาสตรการอาหาร/เทคโนโลยีการอาหาร/วิทยาศาสตรแลเทคโนโลยีการอาหาร/อุตสาหกรรม
เกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีผลคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ กำลังศึกษาในภาค
สุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีในสาขาดังกล่าว โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ณ วันที่สมัครไม่น้อย
กว่า 2.50 หรือ ผู้ที่มีประสบการณ์ในสายงานที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 3 ปี

2.2 แผนแบบ ก 2 จะต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
วิทยาศาสตรการอาหาร/เทคโนโลยีการอาหาร/วิทยาศาสตรแลเทคโนโลยีการอาหาร/อุตสาหกรรม
เกษตร หรือสาขาที่เกี่ยวข้องและมีผลคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 หรือ กำลังศึกษาในภาค
สุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีในสาขาดังกล่าว โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสม ณ วันที่สมัครไม่น้อย
กว่า 2.50

*มีคุณสมบัติอื่นๆตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.
2550 หากมีคุณสมบัติอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจได้รับการพิจารณาให้เข้าศึกษาได้เป็นการเฉพาะราย
ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยี
การอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

3. เอกสารในการสมัคร

1. ใบสมัคร ตามแบบฟอร์มของสาขาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยกรอกรายละเอียดอย่างครบถ้วน
2. รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด 1-2 นิ้ว (ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน) จำนวน 2 รูป
3. สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี 1 ชุด
4. ใบรับรองสุขภาพจากแพทย์ปริญญา 1 ฉบับ
5. หนังสือรับรองประสบการณ์ (ถ้ามี) ตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัยฯ 1 ฉบับ
6. หนังสืออนุญาตของหน่วยงาน (ถ้ามี) ตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัยฯ 1 ฉบับ
7. หนังสือรับรอง (Letter of recommendation) ตามแบบฟอร์มของสาขาเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยฯ 2 ฉบับ (ผู้รับรอง 2 ท่าน)
8. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ หรือสำเนาบัตรประจำตัวพนักงานของรัฐ ถ่ายเอกสารหน้า-หลังให้อยู่ในแผ่นเดียวกัน 1 ฉบับ พร้อมเซ็นรับรองสำเนาถูกต้อง
9. ในกรณีที่ชื่อ และ/หรือนามสกุลในหลักฐานประกอบการสมัคร ไม่ตรงกัน ให้นำหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย เช่น ใบเปลี่ยนชื่อ ใบเปลี่ยนนามสกุล ทะเบียนสมรส เป็นต้น

4. สถานที่สมัคร

สมัครด้วยตัวเองได้ที่ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ถ.วาริน-เดชอุดม ต.เมืองศรีไค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190 ในวันและเวลาราชการ ค่าสมัคร 400 บาท
สมัครทางไปรษณีย์ ให้ส่งฉันทัดตั้งจ่าย นางเบญจมาศ บุญเจริญ เจ้าหน้าที่
นางเบญจมาศ บุญเจริญ ฝ่ายวิชาการคณะเกษตรศาสตร์ โดยมีค่าสมัคร 450 บาท ส่งมาที่
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ต.เมืองศรีไค อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี 34190
(โดยจะยึดวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

5. กำหนดการรับสมัครและการสอบคัดเลือก

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. รับใบสมัคร | ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 20 เมษายน 2552 |
| 2. การยื่นใบสมัคร | ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันที่ 20 เมษายน 2552 |
| 3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ | 21 เมษายน 2552 |
| 4. สอบสัมภาษณ์ | 1 พฤษภาคม 2552 |
| 4. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา | 4 พฤษภาคม 2552 |
| 5. รายงานตัว (ที่คณะฯ) | 15 พฤษภาคม 2552 |
| 6. ลงทะเบียน | ตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ |
| 7. เปิดภาคเรียน | ตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ |

6. การคัดเลือก

โดยการสอบสัมภาษณ์

7. สถานที่สอบคัดเลือก

อาคารเทคโนโลยีการเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

8. การรายงานตัว

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องมารายงานตัวในวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.30 น. ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี พร้อมทั้งชำระค่ายืนยันการเข้าศึกษาเป็นเงิน 5000 บาท (นักศึกษาจะได้รับเงินคืนหลังจากชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว) หากไม่สามารถเข้าศึกษาได้จะถือว่าสละสิทธิ์และไม่ได้รับเงินคืน

9. อื่นๆ

หากมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ตรวจสอบพบภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามที่กำหนดจะถือว่าการสมัครสอบในครั้งนั้นเป็นโมฆะและจะไม่คืนเงินค่าสมัครให้ไม่ว่ากรณีใดๆ (ยกเว้นค่ายืนยันเข้าศึกษาและค่าลงทะเบียนเรียน)

หากตรวจสอบพบภายหลังว่าผู้สมัครคนใดปลอมแปลงเอกสารในการสมัครจะถอนชื่อนักศึกษาออกจากการเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยอุบลราชธานีและดำเนินการตามกฎหมาย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานวิชาการ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

โทรศัพท์ 045-353500

โทรสาร 045-288373

Website <http://www.agri.ubu.ac.th>

ดร. วิริยา พรหมกอง 045-353500 (ต่อ 2203)

(ประธานหลักสูตรบัณฑิตศึกษา) e-mail: wiriya@agri.ubu.ac.th

คุณเบญจมาศ บุญเจริญ 045-353522

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

Master of Science Program in Food Technology

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร เน้นการผลิตมหาบัณฑิต ให้มีความรู้ด้านวิชาการ และประสบการณ์ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ความปลอดภัยของอาหารและกฎหมายอาหารระหว่างประเทศ และการตลาดยุคโลกาภิวัตน์ มีความสามารถในการวิจัยและการนำความรู้มาประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตอาหาร ของชุมชน อุตสาหกรรมท้องถิ่นและของประเทศให้เทียบเท่าระดับสากล ส่งเสริมการส่งออก และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน รวมทั้งมหาบัณฑิตต้องเป็นผู้ที่มีคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้แล้ว มหาบัณฑิตจะเป็นผู้ที่มีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความรู้ความสามารถในวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ
2. มีทักษะ ประสบการณ์ด้านการวิจัย และสามารถเผยแพร่หรือนำผลงานวิจัยไปประยุกต์ใช้เพื่อประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมอาหารของประเทศ
3. มีคุณธรรม จริยธรรม และเป็นที่ยอมรับของสังคม

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการอาหาร)

ชื่อย่อ : วท.ม. (เทคโนโลยีการอาหาร)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Food Technology)

ชื่อย่อ : M.Sc. (Food Technology)

ระบบการศึกษา

การศึกษาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งเป็น 2 ภาค การศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษา ไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ภาคฤดูร้อน กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตให้มีสัดส่วนเทียบเคียงได้กับการศึกษาภาคปกติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร เป็นแผน ก มี 2 แบบ คือ แบบ ก 1 ซึ่งเป็นการศึกษาที่มีเฉพาะการดำเนินงานวิจัยโดยทำวิทยานิพนธ์ และ แบบ ก 2 ซึ่งเป็นการศึกษาที่มีการศึกษารายวิชาและการทำวิจัยโดยทำวิทยานิพนธ์

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหารมีจำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ดังนี้

รายวิชา	แผนการเรียน	
	แบบ ก1	แบบ ก2
ก. หมวดวิชาเฉพาะ		
ก 1. กลุ่มวิชาพื้นฐาน	-	4 หน่วยกิต*
ก 2. กลุ่มวิชาบังคับ	-	12 หน่วยกิต
ก 3. กลุ่มวิชาเลือก	-	12 หน่วยกิต
ข. หมวดวิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

* ไม่นับหน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร

ก. หมวดวิชาเฉพาะ

ก 1. กลุ่มวิชาพื้นฐาน

1205 701 หลักการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 4(4-0-4)

Principle of Food Science and Technology

หมายเหตุ: สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาอื่น ๆ ลงเรียน โดยไม่นับหน่วยกิต

ก 2. กลุ่มวิชาบังคับ

12 หน่วยกิต

1205 711 เทคโนโลยีการอาหารขั้นสูงเชิงบูรณาการ 4(4-0-4)

Integration in Advanced Food Technology

1205 712 ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการอาหาร 3(3-0-3)

Research Methodology in Food Technology

1205 761 ความปลอดภัยของอาหารและกฎหมายของอาหาร 3(3-0-3)

ระหว่างประเทศ

International Food Safety and Food Law

1205 791 สัมมนา 1 1(1-0-3)

Seminar I

1205 792 สัมมนา 2 1(1-0-3)

Seminar II

ก 3. กลุ่มวิชาเลือก (ให้เลือกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต)

1205 713 ส่วนประกอบในอาหารขั้นสูง 3(3-0-3)

Advance in Food Ingredient

1205 714 เทคโนโลยีโปรตีน 3(2-3-4)

Protein Technology

1205 715 เทคโนโลยีอาหารหมักดอง 3(2-3-4)

Fermented Food Technology

1205 716 เทคโนโลยีการทำแห้ง 3(3-0-3)

Drying Technology

1205 717 การตลาดของอาหารระหว่างประเทศ 3(3-0-3)

International Food Marketing

1205 719 การวิจัยทางประสาทสัมผัสและผู้บริโภคในการ 3(3-0-3)

พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

Sensory and Consumer Research in Food Product

Development

1205 721 หลักการวิเคราะห์อาหารขั้นสูง 3(2-3-4)

Advanced Food Analysis

1205 722 ไฮโดรคอลลอยด์ในอาหาร 3(3-0-3)

Food Hydrocolloids

1205 723 การเปลี่ยนแปลงทางเคมีกายภาพในระหว่าง 3(3-0-3)

การแปรรูปอาหาร

Physico-Chemical Changes during Food Processing

1205 751 การจัดการโซ่อุปทานและลอจิสติกส์ 3(3-0-3)

ในอุตสาหกรรมอาหาร

Supply Chain Management and Logistics in Food Industry

1205 752 การหาสภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการผลิตอาหาร 3(3-0-3)

Optimization of Food Process

1205 753	สมบัติทางกายภาพของผลผลิตจากการเกษตร Physical Properties of Agricultural Products	3(2-3-3)
1205 754	การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร Food Plant Management	3(3-0-3)
1205 762	การจัดการระบบคุณภาพ Quality System Management	3(3-0-3)
1207 771	เทคโนโลยีการบรรจุสำหรับพืชสวน ภายหลังการเก็บเกี่ยว Packaging Technology for Postharvest Horticulture	3(3-0-3)
1205 772	เทคโนโลยีการบรรจุเชิงแอคทีฟสำหรับ ผลิตภัณฑ์อาหาร Active Packaging Technology for Food Products	3(3-0-3)
1205 782	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ Nutraceuticals and Functional Foods	3(3-0-3)
1205 783	โภชนศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการแปรรูปอาหาร Nutritional Aspects of Food Processing	3(3-0-3)

หมายเหตุ: นักศึกษาสามารถเลือกวิชาอื่นๆ ทั้งในและนอกคณะเกษตรศาสตร์
ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

ข. หมวดวิทยานิพนธ์

1205 895	วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผนแบบ ก 2) (Thesis)	12 หน่วยกิต
1205 896	วิทยานิพนธ์ (สำหรับแผนแบบ ก 1) (Thesis)	36 หน่วยกิต

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

เกณฑ์การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 หมวดที่ 9 ข้อ 43 และเกณฑ์อื่นๆ ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตแผนการศึกษาแบบ ก 1

1.1 เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์
โดยคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ภายในระยะเวลา 1 ภาคการศึกษาหรือกรณี
ที่มีเหตุจำเป็นสามารถขยายได้ไม่เกิน 1 ปีการศึกษา

1.2 มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าของงานวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการที่
ปรึกษาวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 ครั้งต่อภาคการศึกษา

1.3 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน
วิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์
ทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในวิชาชีพ และ/หรือการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการที่มี
รายงานการประชุม (Proceedings) ตามที่ คณะกรรมการประจำคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย
อุบลราชธานี เห็นชอบ

1.4 ลงทะเบียนและทำวิทยานิพนธ์มีค่าเทียบเท่าจำนวนหน่วยกิตครบตาม
หลักสูตร

1.5 สอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์และส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตแผนการศึกษา แบบ ก 2

2.1 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดโดยจะต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า

3.00

2.2 เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์โดย
คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ภายใน 1 ปีการศึกษา

2.3 มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าของงานวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการที่
ปรึกษาวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 ครั้งต่อภาคการศึกษา

2.4 ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน
วิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทาง
วิชาการที่เป็นที่ยอมรับในวิชาชีพและ/หรือการนำเสนอผลงานในการประชุมทางวิชาการที่มีรายงาน
การประชุม (Proceedings) ตามที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีเห็นชอบ และตามที่คณะเกษตรศาสตร์กำหนด

2.5 ลงทะเบียนและทำวิทยานิพนธ์มีค่าเทียบเท่าจำนวนหน่วยกิตครบตาม
หลักสูตร

2.6 สอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์และส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ตามที่กำหนด