



รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขานวัตกรรมอุตสาหกรรมเกษตร
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

คณะ	วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	
จำนวนที่รับสมัคร	แผน ๑.๑ แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน
	แผน ๑.๒ แบบวิชาการ (ภาคปกติ)	จำนวน ๕ คน

คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

แผน ๑.๑ แบบวิชาการ

๑) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว อุตสาหกรรมเกษตร วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๐๐

๒) กรณีผู้สมัครสำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยสะสม (GPAX) ต่ำกว่า ๓.๐๐ ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยหนึ่งข้อ ดังต่อไปนี้

(๒.๑) มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัครเข้าศึกษา หรือ

(๒.๒) มีประสบการณ์ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวอุตสาหกรรมเกษตร วิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งนี้ ผู้สมัครต้องแนบโครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะใช้เป็นหัวข้อวิทยานิพนธ์พร้อมใบสมัคร

๓) ผู้สมัครชาวต่างชาติต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๑ หรือข้อ ๒ และต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในประเทศของตน หรือได้รับการเทียบคุณวุฒิจากหน่วยงานที่มหาวิทยาลัยรับรอง ทั้งนี้ต้องมีความสามารถด้านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

๔) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษารวมทั้งระเบียบและประกาศอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลบังคับใช้ในขณะนั้น

๕) กรณีอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

แผน ๑.๒ แบบวิชาการ

๑) ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว อุตสาหกรรมเกษตร เคมี ชีววิทยา จุลชีววิทยา เทคโนโลยีชีวภาพ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง จากสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง โดยมีผลการศึกษเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๒.๕๐

๒) กรณีผู้สมัครสำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑ แต่มีผลการศึกษเฉลี่ยสะสม (GPAX) ต่ำกว่า ๒.๕๐ ผู้สมัครต้องมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหรือคณะกรรมการประจำหลักสูตร

๓) กรณีผู้สมัครมิได้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีประสบการณ์ตามที่กำหนด อาจพิจารณารับเข้าศึกษาได้เป็นกรณีพิเศษ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หรือคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

๔) ผู้สมัครชาวต่างชาติต้องมีคุณสมบัติตามข้อ ๑ ข้อ ๒ หรือข้อ ๓ แล้วแต่กรณี และต้องมีคุณสมบัติด้านภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๕) เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษารวมทั้งระเบียบและประกาศอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งมีผลบังคับใช้ในขณะนั้น

๖) กรณีอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกนักศึกษา

๗) ทั้งนี้ สำหรับผู้เข้าศึกษาที่ไม่ได้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร วิศวกรรมอาหาร เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องโดยตรง จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด เพื่อประเมินและเสริมสร้างความรู้พื้นฐานให้เพียงพอก่อนเริ่มภาคการศึกษา

แนวทางการทำวิทยานิพนธ์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรมเกษตร

ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐

หัวข้อที่ ๑ การพัฒนานวัตกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและการจัดการวัตถุดิบเกษตร
(Innovation in Postharvest Technology and Agricultural Raw Material Management)

หัวข้อที่ ๒ การพัฒนานวัตกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
(Innovation in Food Science and Technology)

หัวข้อที่ ๓ การพัฒนานวัตกรรมการแปรรูปและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
(Innovation in Agricultural Processing and Value Addition)

หัวข้อที่ ๔ การพัฒนานวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพและอาหารแห่งอนาคต
(Innovation in Healthy and Future Food)

หัวข้อที่ ๕ การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหารและการใช้ประโยชน์เชิงอุตสาหกรรม
(Innovation in Food Product Development and Industrial Utilization)

ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์

๑. ทุนจากภาคอุตสาหกรรมอาหารที่ร่วมทุนในโครงการวิจัย

๒. ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมจาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เอกสารประกอบการสมัคร

๑. เอกสารประกอบการสมัครที่มหาวิทยาลัยกำหนด		
ลำดับ	รายการเอกสาร	จำนวน
๑	รูปถ่ายหน้าตรง ขนาด ๑ นิ้ว (๓๐๐ x ๔๐๐ Pixel) ชัดสุภาพ ไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาสีดำ ถ่ายมาแล้ว ไม่เกิน ๖ เดือน ไม่อนุญาตให้ใช้รูปถ่ายชุดครุย (อัปโหลดในระบบ)	๑ ไฟล์
๒	สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ่ายสำเนาเฉพาะหน้าบัตร)	๑ ฉบับ
๓	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี	๑ ชุด
๔	สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล หรือสำเนาทะเบียนสมรส (กรณีชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับหลักฐานการสมัครอื่นๆ)	๑ ฉบับ
๕	หนังสือรับรองการเป็นนักศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร (กรณีผู้สมัครที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรระดับปริญญาตรี/ระดับปริญญาโท)	๑ ชุด
๖	กรณีผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ที่เป็นข้าราชการหรือพนักงานมหาวิทยาลัยจะต้องได้รับการอนุญาตให้ผู้สมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อจากผู้บังคับบัญชา ตามระเบียบของหน่วยงานต้นสังกัด	๑ ฉบับ
๒. เอกสารประกอบการสมัครอื่นๆ นอกเหนือจากที่มหาวิทยาลัยกำหนดที่หลักสูตรต้องการเพิ่มเติม (โปรดระบุ)		
☐	หนังสือรับรองตามแบบฟอร์มของฝ่ายรับสมัครนักศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรกรอกข้อมูลและลงนามเรียบร้อยแล้ว จากผู้บังคับบัญชา หรืออาจารย์ที่เคยสอนหรือเป็นบุคคลที่รู้จักผู้สมัครเป็นอย่างดี	๑ ชุด
☒	สำเนาใบรายงานผลการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.), หรือระดับเทียบเท่าอนุปริญญา	๑ ชุด
☒	เอกสารอื่นๆ (โปรดระบุพร้อมแนบแบบฟอร์มรายละเอียดเอกสารดังกล่าวเพื่อเป็นตัวอย่างให้ผู้สมัคร) ☒ โครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะทำ ☐ เอกสารเชิงหลักการ (Concept Paper) ☐ Study Plan ☐ อื่นๆ.....	๑ ชุด

หมายเหตุ : เอกสารประกอบการสมัครทุกรายการที่มหาวิทยาลัยและหลักสูตรกำหนด ผู้สมัครจะต้อง Upload ในระบบรับสมัครตามกำหนดการรับสมัครในแต่ละรอบ

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาได้จากเว็บไซต์

<https://admissions.mju.ac.th/graduate> >> เมนูค่าธรรมเนียมการศึกษา >> ค่าธรรมเนียมการศึกษา ป.โท