



โครงการและระเบียบการ
รับสมัครนักศึกษาใหม่
โควตาเด็กดีมีที่เรียน
ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี
ปีการศึกษา 2565

คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2546 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจีนบุรี เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการกระจายโอกาสทางการศึกษาสู่ส่วนภูมิภาค และจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาประเทศทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ใน 3 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (B.Sc. Food Science and Management; FSM) วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (B.Sc. Innovation and Product Development Technology ; IPD) และวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (B.Sc. Food Science and Nutrition; FSN)

1. รายละเอียดหลักสูตรและแนวทางในการประกอบอาชีพ

1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ เป็นหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษามีความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร การวิเคราะห์ การควบคุมและประกันคุณภาพอาหาร หลักการตลาด การวิเคราะห์ต้นทุนและราคา การบัญชีและการบริหารบุคคล เป็นต้น ผู้ที่สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบกิจการส่วนตัว ด้านการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรในลักษณะของธุรกิจ SME ได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารในตำแหน่งต่างๆ เช่น ฝ่ายควบคุมการผลิต (Production Control) ฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ (Quality Control and Assurance) หรือตำแหน่งทางด้านการบริหารจัดการ (Administration and Management) เป็นต้น

1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (IPD)

หลักสูตรสาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษามีความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร การตรวจสอบและวิเคราะห์อาหาร การควบคุมและประกันคุณภาพอาหาร โดยเน้นการสร้างนวัตกรรมในกระบวนการแปรรูปอาหาร เพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตผลทางการเกษตร ลดต้นทุนของสินค้า เพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ และยืดอายุการเก็บรักษา ผู้ที่สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในตำแหน่งต่าง ๆ เช่น ฝ่ายควบคุมการผลิต (Production Control) ฝ่ายควบคุมและประกันคุณภาพ (Quality Control and Assurance) ฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Research and Development) หรือตำแหน่งฝ่ายการตลาด (Marketing)

1.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)

เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ เพื่อให้เกิดทักษะและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตรพื้นฐานให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่คง

คุณค่าหรือมีคุณค่าทางโภชนาการสูง เหมาะสำหรับผู้บริโภคในวัยต่างๆ และผู้บริโภคที่มีภาวะทางโภชนาการที่ไม่สมดุล ตลอดจนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานสากล

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพทางด้านอุตสาหกรรมในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับอาหารและโภชนาการทั้งภาครัฐ และเอกชน เช่น สถานที่ให้บริการทางการแพทย์ สถานศึกษา สถานประกอบการบริการอาหาร ด้านการให้บริการอาหารที่มีความปลอดภัย และมีคุณค่าทางโภชนาการ การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ด้านการวางแผนการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการประกันคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์และดูแลความปลอดภัยของอาหาร การวิจัยและกำหนดมาตรฐานอาหาร

นอกจากแนวทางการประกอบอาชีพดังที่ได้กล่าวมาแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากทั้ง 3 สาขาวิชายังสามารถประกอบอาชีพอื่น ๆ อีกได้ เช่น นักวิจัย ในหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น สถาบันอาหาร สภาอุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (Biotech) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (กระทรวงสาธารณสุข) สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กระทรวงอุตสาหกรรม) และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) สภาวิจัยแห่งชาติ

2. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่น ๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดมูลเหตุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติดิฉินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2564 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่ส่งผลกระทบต่อสังคม หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาการศึกษา

8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้น ๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.2 คุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

2.2.1 โควตาเด็กที่มีที่เรียน

ผู้สมัครต้องกำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขากรรม หรือการจัดการอุตสาหกรรมหรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้อยู่ก่อนทำการสมัคร จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. หลักฐานการสมัคร

- 3.1 ใบสมัคร
- 3.2 สำเนาหลักฐานการศึกษา/Transcript แสดงผลการเรียน 5 ภาคการศึกษา 1 ฉบับ
- 3.3 สำเนาทะเบียนบ้าน 1 ฉบับ
- 3.4 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน 1 ฉบับ
- 3.5 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ – สกุล (ถ้ามี) 1 ฉบับ
- 3.6 รูปถ่ายหน้าตรง 3 รูป
(ไม่สวมแว่นตาดำหรือสี ขนาด 1 นิ้ว ถ่ายมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน)
- 3.7 ค่าสมัคร 400 บาท /1 อันดับ
และถ้าอันดับถัดไป สาขาละ 100 บาท

หมายเหตุ

ผู้สมัครต้องลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ เมื่อยื่นใบสมัครแล้ว ผู้สมัครไม่สามารถขอเงินค่าสมัครคืนได้ ไม่ว่ากรณีใดๆ

4. การรับสมัคร

รับสมัครผ่านเว็บไซต์การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน 2564 – วันที่ 10 มกราคม 2565 เว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> และค่าสมัคร 400 บาท /1 อันดับ และอันดับถัดไป สาขาวิชาละ 100 บาท และสามารถเลือกได้ 2 อันดับ

5. จำนวนที่รับสมัคร

สาขาวิชา	โควตาเด็กดีมีที่เรียน
วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)	40
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (IPD)	20
รวม	60

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

6.1 สอบสัมภาษณ์

7. กำหนดการอื่นๆ

กำหนดการ	วันเวลา	สถานที่
รับสมัคร	15 พฤศจิกายน 2564 – 10 มกราคม 2565	- http://www.admission.kmutnb.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	19 มกราคม 2565	- มจพ. ปราจีนบุรี - www.agro.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th - Facebook : คณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี@aikmutnb
สอบสัมภาษณ์	22 มกราคม 2565	- สำนักงานคณบดี อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร ชั้น 1 มจพ. ปราจีนบุรี
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	26 มกราคม 2565	- สำนักงานคณบดี อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร ชั้น 1 มจพ. ปราจีนบุรี - www.agro.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th - Facebook : คณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี@aikmutnb

8. การขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

วันขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่จะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยแจ้งกำหนดการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มจพ.ปราจีนบุรี และที่เว็บไซต์ www.agro.kmutnb.ac.th

9. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัย ในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1.	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่	1,000
2.	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000
3.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีการศึกษาละ	350
4.	ค่าทำบัตรนักศึกษาใหม่	200
	นักศึกษาปกติเหมาจ่ายภาคการศึกษาละ	19,000
	รวม	21,550

หมายเหตุ อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศของมหาวิทยาลัยทาง www.kmutnb.ac.th หรือ www.agro.kmutnb.ac.th

10. ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยจัดสรรให้มีทุนการศึกษา ดังนี้

- 12.1 ทุนพัฒนาวิชาการ ประเภททุนเรียนดี สำหรับนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป
- 12.2 ทุนพัฒนาวิชาการ ประเภททุนขาดแคลน
- 12.3 ทุนอุดหนุนการศึกษา ประเภทขาดแคลนทุนทรัพย์
- 12.4 ทุนงบประมาณแผ่นดิน

11. การเดินทางมายัง มจพ. ปราจีนบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2540 บนพื้นที่กว้างกว่า 1,800 ไร่ อยู่ในเขตอำเภอเมือง อยู่ห่างจากจังหวัดนครนายกเพียง 20 กิโลเมตร อยู่ห่างจากอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ประมาณ 30 กิโลเมตร การเดินทางจากกรุงเทพฯ ในระยะทาง 130 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมง เป็นไปด้วยความสะดวกสบาย มี 4 เส้นทาง ดังนี้

13.1 รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ – องค์กรักษ์ – อรัญประเทศ หรือ กรุงเทพฯ – หินกอง – อรัญประเทศ เป็นต้น

13.2 รถตู้ปรับอากาศจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ – องค์กรักษ์ – ปราจีนบุรี หรือกรุงเทพฯ – บ้านนา - ปราจีนบุรี

13.3 รถตู้ปรับอากาศเอกชน จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทางกรุงเทพฯ – ศรีนครินทร์ – ตลาดกระบี่ – บ้านสร้าง – ปราจีนบุรี – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือจากรังสิต (จอดฝั่งขาออกไปสระบุรี) เส้นทางกรุงเทพฯ – องค์กรักษ์ – นครนายก – วงเวียนนเรศวร

13.4 รถไฟออกจากสถานีกลางบางซื่อ-ปราจีนบุรี

12. สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน มจพ. ปราจีนบุรี

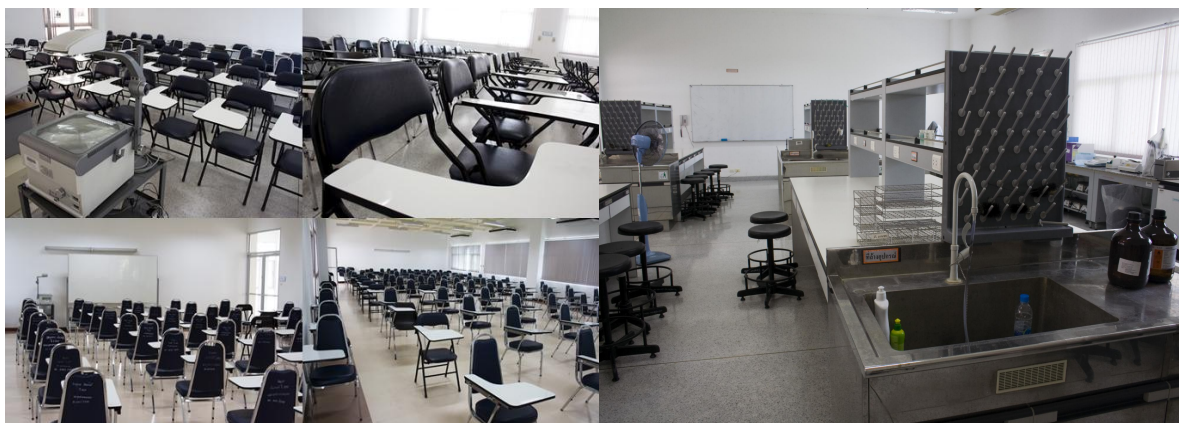
ภายใน มจพ. ปราจีนบุรี ประกอบด้วยอาคารเรียนการสอนหลายคณะ มีนักศึกษาทั้งหมดประมาณ 3,000 คน มีอาคารสำนักงาน อาคารเรียน อาคารประลอง สำนักหอสมุดกลาง โรงยิมเนเซียม ร้านมินิมาร์ท โรงอาหาร มีหอพักภายในมหาวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง นอกจากนี้ยังมีหอพักภายนอกโดยรอบมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีรถบริการรับ-ส่ง และบุคลากรหน่วยรักษาความปลอดภัย เพื่อดูแลนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยด้วย

13. บรรยากาศภายในมหาวิทยาลัย

13.1 บรรยากาศอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร



13.2 บรรยากาศห้องเรียน



13.3 บรรยายาศการเรียนการสอน



13.4 บรรยายภาพห้องพักนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย



ห้องพักนักศึกษาชาย

ห้องพักนักศึกษาหญิง