

ระเบียบการ
รับสมัครนักศึกษาใหม่
โควตาพื้นที่ 2 ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี และปริญญาตรี 2.5 ปี
ปีการศึกษา 2567
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล

คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัลจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2546 ณ มหาวิทยาลัย-เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปราจีนบุรี เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการกระจายโอกาสทางการศึกษาสู่ส่วนภูมิภาค และจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาประเทศทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ใน 3 หลักสูตร คือ วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (B.Sc. Food Science and Management; FSM) วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (B.Sc. Innovation and Product Development Technology; IPD) และวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (B.Sc. Food Science and Nutrition; FSN)

1. รายละเอียดหลักสูตรและแนวทางในการประกอบอาชีพ

1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)

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

1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 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 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)

เป็นหลักสูตรที่มุ่งเน้นการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ เพื่อให้เกิดทักษะและสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรพื้นฐานให้กลายเป็นผลิตภัณฑ์อาหารที่คงคุณค่าหรือมีคุณค่าทางโภชนาการสูง เหมาะสมสำหรับผู้บริโภคในวัยต่างๆ และผู้บริโภคที่มีภาวะทางโภชนาการที่ไม่สมดุล ตลอดจนเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้บริโภคตามมาตรฐานสากล

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

นอกจากแนวทางการประกอบอาชีพดังที่ได้กล่าวมาแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจากทั้ง 3 สาขาวิชายังสามารถประกอบอาชีพอื่นๆ อีกได้ เช่น นักวิจัยในหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เช่น สถาบันอาหาร สภาอุตสาหกรรม สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติBiotech) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (กระทรวงสาธารณสุข) สถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กระทรวงอุตสาหกรรม) และสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (กระทรวงเกษตรและสหกรณ์) สภาวิจัยแห่งชาติ

2. คุณวุฒิและคุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุขภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาขั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2566 ด้วยการ “ให้ออก”

6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาการศึกษา

8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจาการเป็นนักศึกษาทันที

2.2 คุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

โควตาพื้นที่ 2

2.2.1 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายก่อนปีการศึกษา 2566 หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายปีที่ 6 (ม.6) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 3 (ปวช.) เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี และผ่านการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) จนถึงภาคการศึกษาที่ 2/2565 ไม่ต่ำกว่า 2.00

2.2.2 เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงก่อนปีการศึกษา 2566 หรือเป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ 2 (ปวส.) เพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ต่อเนื่อง 2.5 ปี รับสมัครเฉพาะสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้อยู่ก่อนทำการสมัคร จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. การรับสมัคร

รับสมัครผ่านเว็บไซต์การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ในระหว่างวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 – 31 มีนาคม 2567 เว็บไซต์ http://www.admission.kmutnb.ac.th และค่าสมัคร 400 บาท / 1 อันดับ และอันดับถัดไป สาขาวิชาละ 100 บาท และสามารถเลือกได้ 3 อันดับ สำหรับระดับปริญญาตรี 4 ปี และค่าสมัคร 400 บาท /1 อันดับ สำหรับระดับปริญญาตรี 2.5 ปี

4. จำนวนที่รับสมัคร

ระดับปริญญาตรี 4 ปี

สาขาวิชา	โควตาพื้นที่
วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)	60
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (IPD)	60
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)	60
รวม	**180**

ระดับปริญญาตรี 2.5 ปี

สาขาวิชา	โควตาพื้นที่
วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (FSN)	60
รวม	**60**

5. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

5.1 เกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX)

5.2 GPA 3 กลุ่มวิชา คือ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ

5.3 สอบสัมภาษณ์

6. กำหนดการอื่นๆ

กำหนดการ	วันเวลา	สถานที่
รับสมัคร	1 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2567	- http://www.admission.kmutnb.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	3 เมษายน 2567	- มจพ. ปราจีนบุรี - www.agro.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th - Facebook : คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี @aikmutnb
สอบสัมภาษณ์	10 เมษายน 2567	- - สำนักงานคณบดี อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล ชั้น 1 มจพ. ปราจีนบุรี
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	11 เมษายน 2567	- สำนักงานคณบดี อาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล ชั้น 1 มจพ. ปราจีนบุรี - www.agro.kmutnb.ac.th - http://www.admission.kmutnb.ac.th - Facebook : คณะอุตสาหกรรมเกษตรดิจิทัล มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี @aikmutnb

7. การขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่

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

8. คุณวุฒิ และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

8.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

8.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6

8.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

8.4 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักศึกษาในสถาบันอื่น ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด และจะยังไม่ถือว่าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และชำระเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ แล้ว

9. อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม

ผู้สอบคัดเลือกได้ต้องชำระค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัย ในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1.	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่	1,000.00
2.	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย	1,000.00
3.	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีการศึกษาละ	350.00
4.	ค่าทำบัตรนักศึกษาใหม่	200.00
5.	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาปกติ	
	ภาคการศึกษาละ	19,000**.00**
	รวม	**21,550.00**

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

10. ทุนการศึกษา

มหาวิทยาลัยจัดสรรให้มีทุนการศึกษา ดังนี้

10.1 ทุนพัฒนาวิชาการ ประเภททุนเรียนดี สำหรับนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป

10.2 ทุนพัฒนาวิชาการ ประเภททุนขาดแคลน

10.3 ทุนอุดหนุนการศึกษา ประเภทขาดแคลนทุนทรัพย์

10.4 ทุนงบประมาณแผ่นดิน

11. การเดินทางมายัง มจพ. ปราจีนบุรี

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

11.1 รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ – องครักษ์ – อรัญประเทศ หรือ กรุงเทพฯ – หินกอง – อรัญประเทศ เป็นต้น

11.2 รถตู้ปรับอากาศจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ – องครักษ์ – ปราจีนบุรี หรือกรุงเทพฯ – บ้านนา - ปราจีนบุรี

11.3 รถตู้ปรับอากาศจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทางกรุงเทพ – ศรีนครินทร์ – ลาดกระบัง – บ้านสร้าง – ปราจีนบุรี – มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือจากรังสิต (จอดฝั่งขาออกไปสระบุรี) เส้นทางกรุงเทพฯ – องครักษ์ – นครนายก – วงเวียนนเรศวร

11.4 สถานีกลางบางซื่อ-ปราจีนบุรี

12. สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน มจพ. ปราจีนบุรี

ภายใน มจพ. ปราจีนบุรี ประกอบด้วยการเรียนการสอนหลายคณะ มีนักศึกษาทั้งหมดประมาณ 3,000 คน มีอาคารสำนักงาน อาคารเรียน อาคารประลอง สำนักหอสมุดกลาง โรงยิมเนเซี่ยม ร้านมินิ-มาร์ท โรงอาหาร มีหอพักภายในมหาวิทยาลัยสำหรับนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง นอกจากนี้ยังมีหอพักภายนอกรอบมหาวิทยาลัย หน่วยรักษาความปลอดภัยเพื่อดูแลนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัยด้วย