



ระเบียบการ
รับสมัครนักศึกษาใหม่
โครงการขยายโอกาสสำหรับนักเรียนที่มีความประสงค์เข้าศึกษาต่อ
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระดับ ปริญญาตรี 4 ปี
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2546 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปรจันบุรี 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 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (FSM)

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

1.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (IPD)

หลักสูตรสาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เป็นหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษามีความรู้ด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร การตรวจสอบและวิเคราะห์อาหาร การควบคุมและประกันคุณภาพอาหาร โดยเน้นการสร้างนวัตกรรมในกระบวนการแปรรูปอาหาร เพิ่มมูลค่าให้แก่ผลผลิตทางการเกษตร 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 การทำงานใน

โรงงานอุตสาหกรรมอาหาร ด้านการวางแผนการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิต การควบคุมคุณภาพ และการประกันคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์และดูแลความปลอดภัยของอาหาร การวิจัยและกำหนดมาตรฐานอาหาร

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

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1. ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
2. เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
3. ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด
4. ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท
5. ไม่เป็นผู้ประพฤติดินยานักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2562 ด้วยการ “ให้ออก”
6. ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่ส่งคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
7. มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาการศึกษา
8. ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
10. หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว และไม่ได้เปลี่ยนสภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2.2 คุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร

โครงการขยายโอกาสสำหรับนักเรียนที่มีความประสงค์เข้าศึกษาต่อคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2563 ผู้สมัครที่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) จนถึงภาคการศึกษาที่ 2/2562 ไม่ต่ำกว่า 2.00

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัคร จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. หลักฐานการสมัคร

- | | |
|--|--------|
| 3.1 สำเนาหลักฐานการศึกษา ได้แก่ ใช้ระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript
แสดงผลการเรียน 6 ภาคการศึกษา | 1 ฉบับ |
| 3.2 สำเนาทะเบียนบ้าน | 1 ฉบับ |
| 3.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | 1 ฉบับ |
| 3.4 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ – สกุล (ถ้ามี) | 1 ฉบับ |

หมายเหตุ

ผู้สมัครต้องลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ เมื่อสมัครแล้ว ผู้สมัครไม่สามารถขอเงินค่าสมัครคืนได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ และให้ส่งหลักฐานการสมัครมาที่

ฝ่ายวิชาการคณะอุตสาหกรรมเกษตร

129 ม. 21 ต.เนินหอม อ. เมือง จ. ปราจีนบุรี 25230

4. การรับสมัคร

ผู้สนใจสามารถ Download ระเบียบการรับสมัคร และสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้จาก www.agro.kmutnb.ac.th (การรับสมัครนักศึกษาใหม่)

ผู้ที่ไม่ประสงค์จะ Download ระเบียบการรับสมัคร สามารถซื้อระเบียบการรับสมัครเข้าศึกษาต่อ ราคาชุดละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 17 มิถุนายน 2563 (เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 09.00 – 16.00 น.

และสมัครทางอินเทอร์เน็ตได้ตั้งแต่วันที่ 9 – 17 มิถุนายน 2563 ที่เว็บไซต์ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> และค่าสมัคร 400 บาท /1 อันดับ และอันดับถัดไป สาขาละ 100 บาท และสามารถเลือกได้ 3 อันดับ

5. จำนวนที่รับสมัคร

สาขาวิชา	จำนวน (คน)
วิทยาศาสตรการอาหารและการจัดการ (FSM)	20
นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (IPD)	20
วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ (FSN)	20
รวม	60

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

6.1 พิจารณาจากเกรดเฉลี่ยสะสม (GPAX) ถึงภาคการศึกษาที่ 2/2562 (6 ภาคการศึกษา)

7. กำหนดการอื่น ๆ

กำหนดการ	วันเวลา	สถานที่
สมัครทางอินเทอร์เน็ต	9 - 17 มิถุนายน 2563	- ทางเว็บไซต์ http://www.admission.kmutnb.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	19 มิถุนายน 2563	- ทางเว็บไซต์ http://www.admission.kmutnb.ac.th
ชำระค่าธรรมเนียมและบำรุง การศึกษาตามระเบียบของ มหาวิทยาลัย	22 – 26 มิถุนายน 2563	- ทางเว็บไซต์ https://stdadmis.kmutnb.ac.th/newsturegis/student/studentlogin.aspx

8. คุณสมบัติ และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

8.1 มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

8.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6

ผู้สมัครสอบที่สอบคัดเลือกได้จะต้องไม่มีชื่อเป็นนักศึกษาในสถาบันอื่น ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด และจะยังไม่ถือว่าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จนกว่ามหาวิทยาลัยจะขึ้นทะเบียนผู้สมัครเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย และชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียมต่าง 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	250.00
4.	ค่าทำบัตรนักศึกษาใหม่	200.00
5.	ค่าบำรุงการศึกษาที่เรียกเก็บจากนักศึกษาภาคการศึกษาปกติ	
	ภาคการศึกษาละ	19,000.00
	รวม	21,450.00

หมายเหตุ อัตราค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูประกาศ
ของมหาวิทยาลัยทางเว็บไซต์ 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
- 10.5 ทุนอื่น ๆ เช่น ทุนมูลนิธิสมเด็จพระสังฆราช ทุนมูลนิธิชิน โสภณพนิช ทุนมูลนิธิอานันทมหิดล ทุนพระพิฆเนศ เป็นต้น

11. การเดินทางมายัง มจพ. ปราจีนบุรี

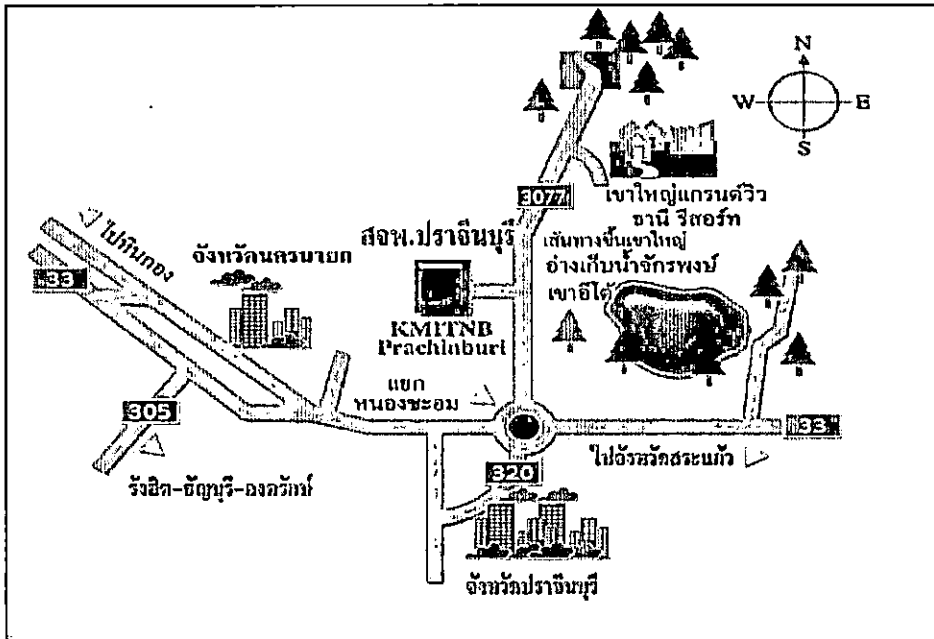
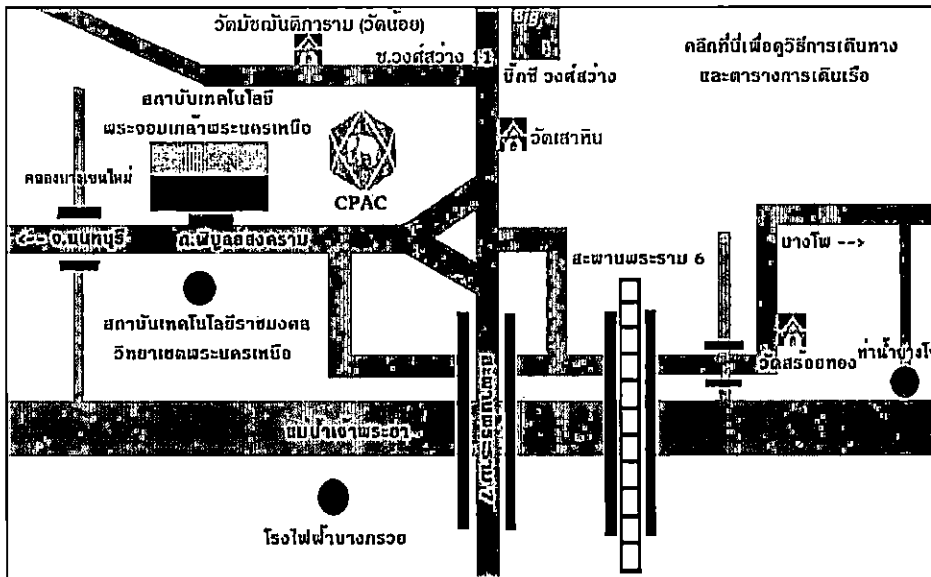
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อประมาณ พ.ศ. 2540 บนพื้นที่กว้างขวางกว่า 1,800 ไร่ อยู่ในเขตอำเภอเมือง อยู่ห่างจากจังหวัดนครนายกเพียง 20 กิโลเมตร อยู่ห่างจากอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ประมาณ 30 กิโลเมตร การเดินทางจากกรุงเทพฯ ในระยะทาง 130 กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ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

11.1 รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ - ออรัญประเทศ หรือ กรุงเทพฯ - หินกอง - อรัญประเทศ เป็นต้น

11.2 รถตู้ปรับอากาศจากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง กรุงเทพฯ - ออรัญประเทศ - ปราจีนบุรี หรือกรุงเทพฯ - บ้านนา - ปราจีนบุรี

11.3 รถตู้ปรับอากาศเอกชน จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทางกรุงเทพฯ - ศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง - บ้านสร้าง - ปราจีนบุรี - มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือจากรังสิต (จอดฝั่งขาออกไปสระบุรี) เส้นทางกรุงเทพฯ - ออรัญประเทศ - นครนายก - วงเวียนนเรศวร

11.4 รถไฟฟ้าลำโพง-ปราจีนบุรี

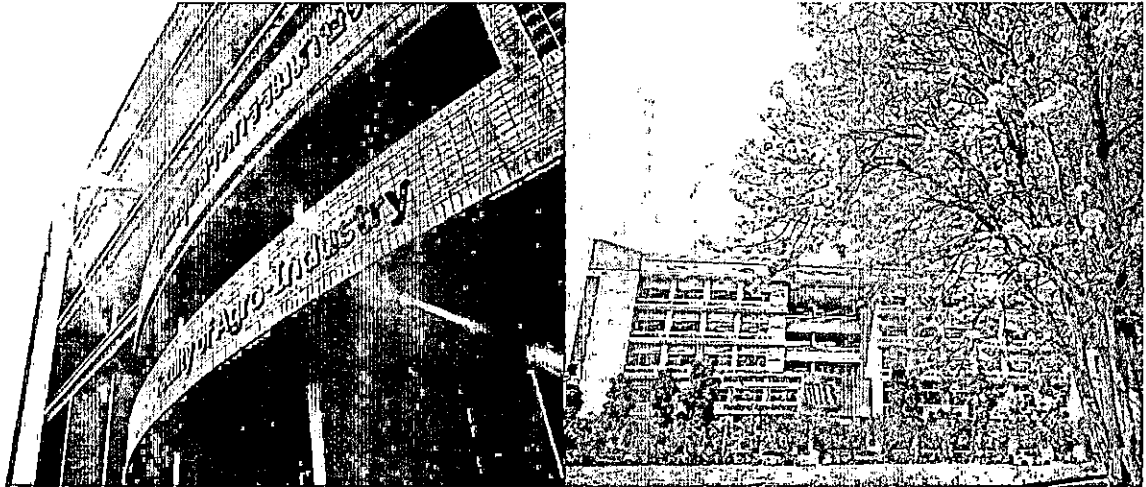
แผนที่เดินทาง มจพ. ปราจีนบุรีแผนที่เดินทาง มจพ. กรุงเทพ

12. สิ่งอำนวยความสะดวกภายใน มจพ. ปราจีนบุรี

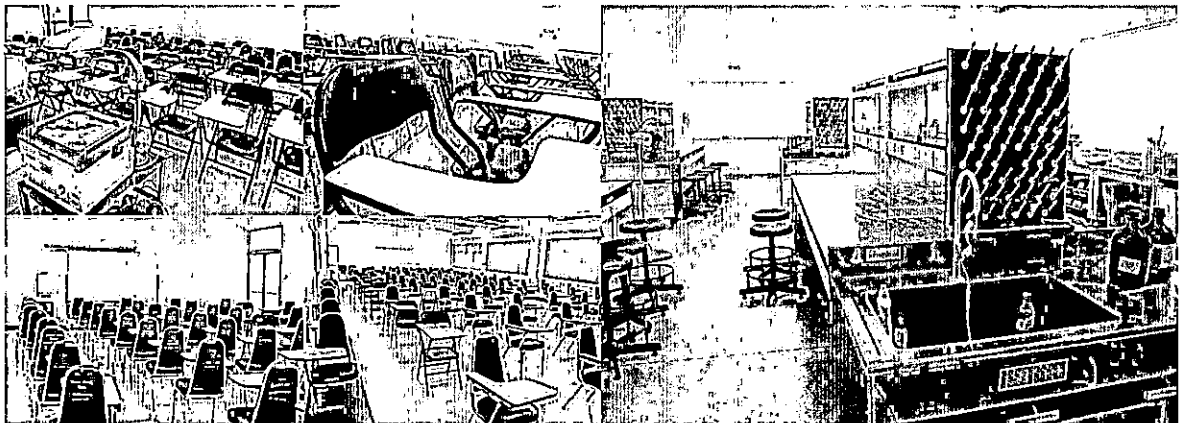
ภายใน มจพ. ปราจีนบุรี ประกอบด้วยการเรียนการสอนหลายคณะ มีนักศึกษาทั้งหมดประมาณ 3,000 คน มีอาคารสำนักงาน อาคารเรียน อาคารประลอง สำนักหอสมุดกลาง โรงยิมเนเซียม ร้านมินิมาร์ท โรงอาหาร มีหอพักภายในมหาวิทยาลัย สำหรับนักศึกษาชายและนักศึกษาหญิง นอกจากนี้ยังมีหอพักภายนอกโดยรอบมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ยังมีรถบริการรับ-ส่ง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

13. บรรยากาศภายในมหาวิทยาลัย

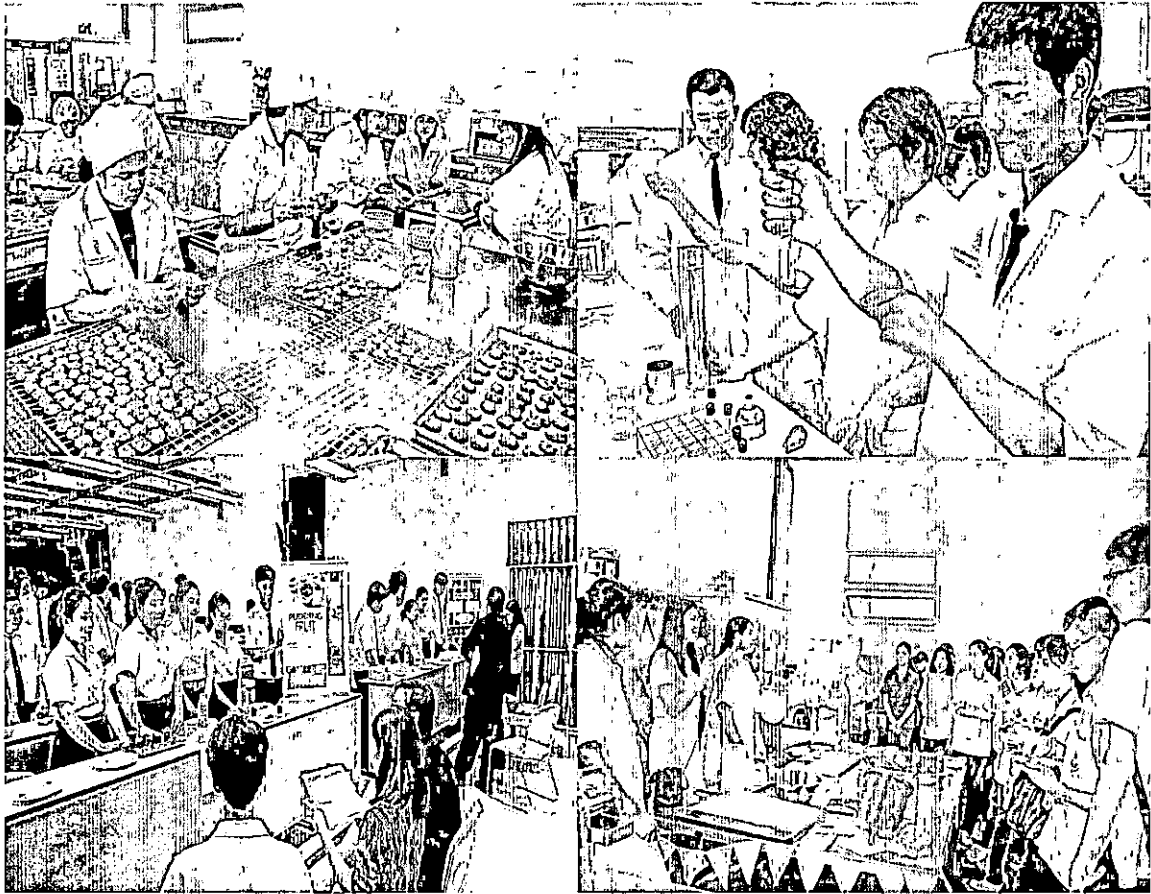
13.1 บรรยากาศอาคารคณะอุตสาหกรรมเกษตร



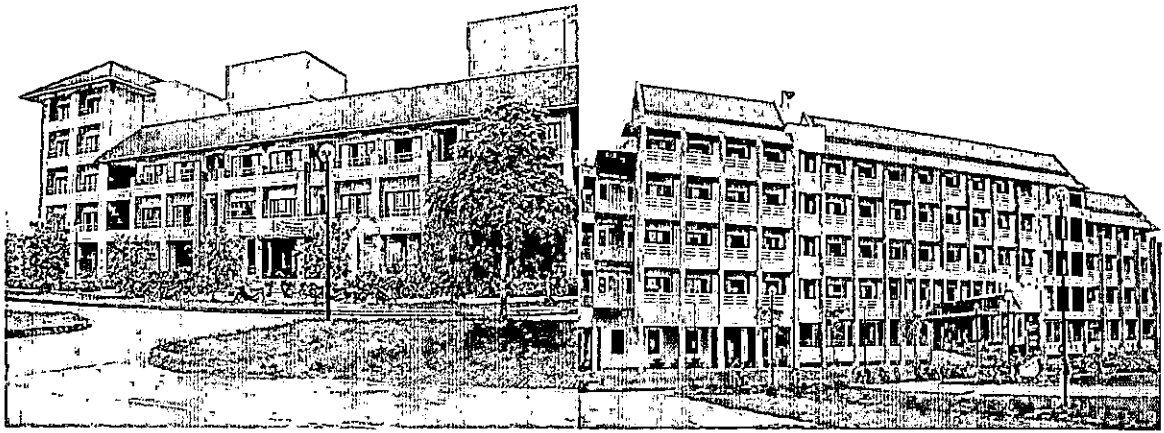
13.2 บรรยากาศห้องเรียน



13.3 บรรยากาศการเรียนการสอน



13.4 บรรยายภาพหอพักนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย



หอพักนักศึกษาชาย

หอพักนักศึกษาหญิง