

ข้อมูลการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions)

ปีการศึกษา 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1. ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 1518 ถนนพินุลสงคราม เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 ซึ่งอยู่ทางทิศเหนือของกรุงเทพมหานคร ห่างจากสะพานพระรามเจ็ด ประมาณ 500 เมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 82 ไร่เศษ เปิดทำการสอนเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2502

ในปี พ.ศ. 2538 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ขยายเขตการศึกษาไปยังจังหวัดปราจีนบุรี โดยมีระยะทางห่างจากตัวนครนายก 20 กิโลเมตร และระยะทางห่างจากอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ 30 กิโลเมตร ซึ่งมีที่ตั้ง ณ เลขที่ 129 หมู่ 21 ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25230 มีเนื้อที่ 1,233 ไร่เศษ เปิดทำการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2540

สถานที่ติดต่อหน่วยงาน

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์กลาง ของมหาวิทยาลัย 0-2913-2500 ถึง 24	โทรสาร	สถานที่ติดต่อ
ศูนย์ Admissions กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า- พระนครเหนือ	ต่อ 1621-1625	0-2912-2057 0-2587-4341	เลขที่ 1518 ถนนพินุลสงคราม เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
คณะวิศวกรรมศาสตร์	ต่อ 8110,8119 0-2587-4351	0-2585-6149	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	ต่อ 4210,4219	0-2587-8259	
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ต่อ 6201 0-2587-6930	0-2587-4356	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ต่อ 3273-3274 0-2587-6079, 0-2586-9016	0-2587-6287 0-2585-7360	
ศูนย์ประสานงานกรุงเทพมหานคร - คณะอุตสาหกรรมเกษตร - คณะเทคโนโลยีและการจัดการ อุตสาหกรรม	08-7705-5670 08-1960-8372	0-2913-2500 ต่อ 3101 0-2587-9071	
วิทยาเขตปราจีนบุรี - คณะอุตสาหกรรมเกษตร - คณะเทคโนโลยีและการจัดการ อุตสาหกรรม	0-3721-7300-9 ต่อ 7900-7909 ต่อ 7011-7016 0-3721-7310	0-3721-7312 0-3721-7317	เลขที่ 129 หมู่ 21 ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25230
เว็บไซต์มหาวิทยาลัย	www.kmutnb.ac.th		

การเดินทาง

มจพ. กรุงเทพมหานคร รถประจำทางที่ผ่านมหาวิทยาลัย

- รถธรรมดา สาย 32, 33, 64, 90, 97, 117, 175 และ 203
- รถปรับอากาศ สาย ปอ.32, ปอ.97, ปอ.203 และ ปอ.543

มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี

- การเดินทางจากกรุงเทพมหานครโดยรถยนต์ส่วนบุคคลใช้ระยะเวลาเดินทางประมาณ 2 ชั่วโมง
- การเดินทางโดยรถบริการสาธารณะ มี 3 ช่องทาง คือ

1. โดยรถประจำทางปรับอากาศ ชั้น 1 และชั้น 2 จากสถานีขนส่งสายเหนือ (หมอชิต) เส้นทาง (กรุงเทพฯ – ออรัญ – ปราจีนบุรี) (กรุงเทพฯ – ออรัญ – อรัญประเทศ) (กรุงเทพฯ – ปราจีนบุรี) (สระบุรี-ปราจีนบุรี-จันทบุรี) เป็นต้น

2. โดยรถตู้ปรับอากาศ V.I.P.

- นั่งจากหน้าท่าสรรพสินค้าโรบินสัน อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ รถออกทุก 40 นาที
- เส้นทางประจันตคาม- ปราจีนบุรี- อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ออรัญ- แยกนครสวรรค์- นครนายก
- นั่งจากฝั่งขาออกถนนพหลโยธินเส้นทางอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ- ถนนศรีนครินทร์ - ลาดกระบัง - หนองจอก- บ้านสร้าง - ปราจีนบุรี- แยกนครสวรรค์- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือวิทยาเขตปราจีนบุรี

3. โดยรถไฟออกจากสถานีรถไฟหัวลำโพง กรุงเทพฯ – ฉะเชิงเทราและลงที่สถานีรถไฟ ปราจีนบุรี ต่อจากนั้นนั่งรถสองแถวรถเมล์เล็กเส้นทางปราจีนบุรี - เนินหอม

2. การจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี 4 ปี ใน 6 คณะ/วิทยาลัย ได้แก่ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะอุตสาหกรรมเกษตร และวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีการดำเนินการดังนี้

1. การรับตรง รับผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ เพื่อเข้าศึกษาต่อใน โครงการปกติหรือ โครงการสมทบพิเศษ ในจำนวน 5 คณะ/วิทยาลัย ได้แก่คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม คณะวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมรวมจำนวน 36 สาขาวิชา

นอกจากนี้ในการรับตรง ได้รับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าศึกษาในวิทยาลัยเทคโนโลยี-อุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบภายในและสาขาวิชา ออกแบบเซรามิกส์ ผู้สนใจ สามารถติดตามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.admission.kmutnb.ac.th

2. การรับผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เพื่อเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) โดยมีรายละเอียดในจำนวน 6 คณะ 49 สาขาวิชาดังต่อไปนี้

คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (<http://www.eng.kmutnb.ac.th>) เปิดให้นักศึกษาสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ใช้ระยะเวลาการศึกษาปกติ 4 ปี ใน 14 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (ห้องเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)* สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจพ.ปราจีนบุรี) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมโลหตติศาสตร์

และสาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (โครงการสมทบพิเศษ) และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการสร้างวิศวกรที่มีทักษะในเชิงปฏิบัติ นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะทุกสาขาวิชา จะต้องเข้ารับการฝึกทักษะช่างฝีมือเพิ่มเติมนอกเหนือ จากหลักสูตรปกติในระหว่างปีภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2

นักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาทุกคนสามารถเลือกเข้าศึกษาโครงการ “สหกิจศึกษา (Co-operative Education)” ได้โดยรูปแบบสหกิจศึกษาของคณะเป็นรูปแบบที่นักศึกษาจะต้องทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม 3 รอบ สลับกับการเรียน ตามปกติในห้องเรียนในลักษณะภาคการศึกษาเว้นภาคการศึกษา รวมเวลาการทำงานทั้งหมดไม่น้อยกว่า 10 เดือน และขยาย ระยะเวลาการศึกษาเป็น 5 ปี (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.coop.eng.kmutnb.ac.th>)

นอกจากนี้แล้วเพื่อเป็นการช่วยเหลือนักศึกษา ที่มีผลการเรียนและความประพฤติดี แต่ขาดทุนทรัพย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดสรรทุนการศึกษาให้ร้อยละ 15 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมด การสมัครขอรับทุนการศึกษาจะกระทำได้โดยผ่าน คณะกรรมการของภาควิชา นอกเหนือจากนี้ นักศึกษายังมีโอกาสขอรับทุนการศึกษาจากแหล่งอื่นๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หมายเหตุ * สำหรับผู้ที่เข้า ศึกษาในสาขา วิชาวิศวกรรมเคมี (ห้องเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) จะมีการเรียนการสอนที่ใช้ ภาษาอังกฤษในบางรายวิชาของกลุ่มวิชาชีพทางวิศวกร รมเคมี ทั้งนี้ผู้เข้าศึกษาจะชำระเงิน ค่าบำรุงการศึกษา เท่ากับสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี และสาขาวิชาอื่น ๆ

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (<http://www.sci.kmutnb.ac.th>) จัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 14 พฤษภาคม 2531 ปัจจุบันแบ่งส่วนราชการออกเป็นสำนักงานคณบดี และภาควิชา จำนวน 7 ภาควิชา ได้แก่ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาเคมี-อุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ภาควิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ การแพทย์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ และภาควิชาสถิติประยุกต์ ทำหน้าที่จัดการเรียนการสอนในระดับปริญญาบัณฑิตและบัณฑิตศึกษา รวม 24 สาขาวิชา และบริการ สอนวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์พื้นฐานให้กับนักศึกษา คณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือด้วย สำหรับปีการศึกษา 2553 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ม.6 สายวิทย์-คณิต สามารถ สมัครคัดเลือกเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี 4 ปี ด้วยระบบ Admissions กลาง ได้ทุกสาขาวิชา ส่วนผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ม.6 สายอื่นๆ นอกเหนือจากสายวิทย์- คณิต สามารถสมัครได้เฉพาะสาขาวิชาสถิติประยุกต์ และ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย โดยทุกสาขาวิชาเปิดรับสมัครทั้งโครงการปกติ และโครงการสมทบพิเศษ ซึ่ง ทั้งสอง โครงการมีการวัดและประเมินผลการศึกษาในมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้แต่ละสาขามีจุดเน้นในการผลิตบัณฑิต ดังนี้

1. **สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematics)** เน้นการผลิตบัณฑิตทางด้าน คณิตศาสตร์เชิงคอมพิวเตอร์ คณิตศาสตร์เชิงธุรกิจ และคณิตศาสตร์ วิศวกรรม เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำงานทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธุรกิจการเงิน การธนาคาร การประกันภัย ตลอดจนงานทางด้านคอมพิวเตอร์ทั้งภาครัฐและเอกชน สามารถประกอบ อาชีพเป็นนักวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย นักพัฒนาระบบ โปรแกรมเมอร์ นักวิเคราะห์ระบบ

2. **สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (Industrial Chemistry)** เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถใน 4 แขนงวิชาหลัก คือ ปี โตรเคมี เคมีพอลิเมอร์ เคมีอุตสาหกรรมทั่วไป และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โดยเน้นวิชาเลือกที่เป็นวิชาชีพใน 4 แขนงวิชาดังกล่าว ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ซึ่งได้แก่ ISO 9000 และอื่นๆ เพื่อให้ บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปใช้ในการทำงาน เช่น อุตสาหกรรมยาง อุตสาหกรรมชุบเคลือบ อุตสาหกรรมเคมี การบำบัดน้ำเสีย และอื่นๆ ทั้งในภาครัฐและเอกชน

3. **สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)** เน้นการผลิตบัณฑิตทางการวิเคราะห์ การพัฒนาอุตสาหกรรม อาหาร และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพ ทั้งทางด้านเคมี กายภาพ และทางชีวภาพ เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำ ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานด้านเทคโนโลยีชีวภาพ

4. สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (Environmental Technology) เน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในการใช้เทคโนโลยีในการบำบัดมลพิษสิ่งแวดล้อม ทั้งดิน น้ำ อากาศ เสียง ขยะ และของเสียอันตราย รวมทั้งการจัดการสิ่งแวดล้อม และประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

5. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (Agro-Industrial Technology) เน้นการผลิตบัณฑิตทางการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร ระบบการผลิต การควบคุม และประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ที่ครอบคลุมทั้งผลิตภัณฑ์อาหาร และผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่อาหาร เช่น ไม้ดอก ไม้ประดับ สมุนไพร การใช้ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ มาช่วยเพิ่มมูลค่าให้ผลผลิตทางการเกษตร

6. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (Food Science and Technology) เน้นการผลิตบัณฑิตทางด้านกระบวนการแปรรูปอาหาร โดยมีการเรียนการสอนทั้งในส่วนที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์พื้นฐาน กระบวนการแปรรูปอาหาร การประกันและควบคุมคุณภาพอาหารทั้งทางเคมี กายภาพ และจุลินทรีย์ ตลอดจนวิชาเลือกเฉพาะสาขาที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์จากธัญพืช นม เนื้อสัตว์ ผักผลไม้ อาหารหมัก การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร เป็นต้น

7. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ (Applied Computer Science) เน้นการผลิตบัณฑิตทางการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน คอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมการใช้งานและพัฒนาระบบซอฟต์แวร์ รวมทั้งสามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในงานด้านธุรกิจอุตสาหกรรม รวมทั้งสามารถบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ประกอบอาชีพทางด้านคอมพิวเตอร์ โปรแกรมเมอร์

8. สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (Industrial Physics and Medical Instrumentation) เน้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านงานอุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในภาคอุตสาหกรรม วิศวกรรม และหน่วยงานรัฐบาล ในด้านของการวิจัย ออกแบบ พัฒนา ซ่อม สร้าง บำรุงรักษา และใช้เครื่องมือแพทย์ ตามสถานพยาบาลต่างๆ

9. สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (Business Statistics and Insurance) เน้นการผลิตบัณฑิตทางด้านสถิติ ธุรกิจ การประกันภัย การจัดการด้านอุตสาหกรรม เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้งานด้านธุรกิจ อาทิ การเงิน การธนาคาร เงินทุนหลักทรัพย์ และด้านธุรกิจอื่นๆ

10. สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (Applied Statistics) เน้นการผลิตบัณฑิตทางด้านสถิติ และการวิจัยดำเนินงาน เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้งานด้านสถิติ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ วิเคราะห์ระบบ งานอุตสาหกรรมต่างๆ รวมทั้งด้านการศึกษา

นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ยังได้จัดสรรทุนการศึกษาต่างๆ แก่นักศึกษา ดังนี้

(1) ทุนการศึกษาจากภายนอก มหาวิทยาลัย ได้แก่ ทุนจากบริษัท มูลนิธิ ฯลฯ ทั้งประเภททุนไม่ต่อเนื่อง และทุนต่อเนื่องจนสำเร็จการศึกษา

(2) ทุนการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ได้แก่ ทุนอุดหนุนการศึกษายกเว้นค่าหน่วยกิต ทุนต่อเนื่อง และทุนงบประมาณแผ่นดิน

(3) ทุนการศึกษาภายในคณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์โดยตรง ได้แก่ ทุนอุดหนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาเรียนดี ทุนอุดหนุนการศึกษานักศึกษาเรียนดี โครงการสมทบพิเศษ ทุนพัฒนาวิชาการ ทุนอุดหนุนการศึกษานักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทุนอุดหนุนการศึกษาร่วมเพื่อช่วยเหลือให้นักศึกษาก่อตั้งธุรกิจ

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (www.fitm.kmutnb.ac.th) จัดการศึกษาที่ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี-พระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี เปิดสอนในระดับปริญญาตรีหลักสูตรปกติใช้เวลาศึกษา 4 ปี จำนวน 4 หลักสูตร 5 สาขาวิชา ดังนี้

1. **หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ** แบ่งเป็น 4 แขนงวิชา คือ
 - 1.1 แขนงวิชาวิทยาการสารสนเทศ
 - 1.2 แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย
 - 1.3 แขนงวิชาเทคโนโลยีเครือข่าย
 - 1.4 แขนงวิชาเทคโนโลยีระบบธุรกิจ

หมายเหตุ นักเรียนจะแยกเรียนในแขนงวิชาต่าง ๆ ในภาคการศึกษาที่ 4

2. **หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต** จัดการศึกษา 2 สาขาวิชา คือ
 - 2.1 สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม แบ่งเป็น 2 แขนงวิชา คือ
 - 2.1.1 แขนงวิชาการจัดการผลิต
 - 2.1.2 แขนงวิชาการจัดการธุรกิจ
 - 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตรแบ่งเป็น 2 แขนงวิชา คือ
 - 2.2.1 แขนงวิชาเครื่องจักรกลเกษตร
 - 2.2.2 แขนงวิชาเครื่องจักรกลแปรรูปอาหาร
3. **หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต** จัดการศึกษา 1 สาขาวิชา คือ
 - สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม
4. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต** จัดการศึกษา 1 สาขาวิชา คือ
 - สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร (www.agro.kmutnb.ac.th) จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ใช้เวลาการศึกษาตามปกติ 4 ปี จำนวน 2 สาขาวิชา เริ่มเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นมา ดังนี้

1. **สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (ATM)** เป็นหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษามีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร โดยเพิ่มเติมความรู้ทางด้านการบริหารจัดการเกี่ยวกับธุรกิจ
2. **สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (APD)** เป็นหลักสูตรที่มีการเรียนการสอนที่เน้นให้นักศึกษามีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร โดยเน้นการสร้างนวัตกรรมใหม่ในกระบวนการแปรรูปอาหาร โดยผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ได้จะช่วยเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตผลทางการเกษตร นอกจากนี้ยังศึกษาถึงกระบวนการทางการตลาด การวิจัยตลาด จิตวิทยา บทบาทของผู้บริโภค

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี ใช้เวลาการศึกษาตามปกติ 4 ปี จำนวน 2 หลักสูตร เริ่มเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2544 เป็นต้นมา ดังนี้

1. **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต** สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้ เน้นการผลิตบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถด้านการจัดการและพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตงานไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. **หลักสูตรศิลปบัณฑิต** จัดการศึกษาจำนวน 2 สาขาวิชา คือ

2.1 สาขาวิชาออกแบบภายใน เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถในการออกแบบเครื่องเรือน และออกแบบภายในของอาคารที่พักอาศัย และอาคารเพื่อธุรกิจต่างๆ อีกทั้งมีความสามารถในการดำเนินการออกแบบหรือบริหารงานออกแบบภายในให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และความต้องการของตลาด

2.2 สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ เน้นการผลิตบัณฑิตในการออกแบบและสร้างงานทางด้านเซรามิกส์ ให้เป็นผู้มีความรอบรู้ในวิชาชีพ และมีความคิดสร้างสรรค์ สามารถพัฒนาตนเองได้จากการนำทฤษฎีและหลักการมาประยุกต์ใช้ในการสร้างผลงานใหม่ได้ตลอดเวลา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (www.fte.kmutnb.ac.th) จัดการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) จำนวน 2 หลักสูตร 3 สาขาวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (หลักสูตร 4 ปี) จำนวน 2 สาขาวิชา

1.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (TM) เป็นหลักสูตรที่เปิดสอนเพื่อผลิตครูช่างอุตสาหกรรมใน 2 แขนงวิชา ได้แก่ การออกแบบเครื่องกลและเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน เน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถด้านวิศวกรรมเครื่องกลควบคู่กับการถ่ายทอดความรู้เพื่อการพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการพัฒนาเทคโนโลยีใหม่ที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในสภาวะปัจจุบัน

1.2 สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ (TT) เป็นหลักสูตรที่เปิดสอนเพื่อผลิตครูช่างอุตสาหกรรม ที่มีความรู้เชิงสหวิทยาการ ได้แก่ ความรู้ทางด้านเครื่องกล คอมพิวเตอร์ ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อควบคุมเครื่องจักรกลอุตสาหกรรม ระบบการผลิตอัตโนมัติ รวมถึงทักษะในการสอนงานและฝึกอบรมเพื่อการพัฒนาบุคลากรในภาคอุตสาหกรรม

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตร 5 ปี) จำนวน 1 สาขาวิชา

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE) เป็นทางเลือกใหม่ของการเรียนรู้เพิ่มโอกาสการประกอบวิชาชีพมากขึ้นด้วยหลักสูตรที่บูรณาการศาสตร์ด้านวิศวกรรมและการศึกษาเข้าด้วยกัน เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นวิศวกรโยธาที่มีความรู้ ความสามารถทางการวิเคราะห์ ออกแบบ และการบริหารงานก่อสร้างได้เป็นอย่างดี ร่วมกับการเสริมสร้างทักษะการสอน การถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีได้อย่างมืออาชีพ

3. อัตราค่าธรรมเนียม

คณะ	รายการ	ค่าบำรุงการศึกษาแบบเหมาจ่าย (ต่อภาคการศึกษา) (บาท)	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ (บาท)	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย (บาท)	ค่าประกันอุบัติเหตุ ปีละ (บาท)	ค่าตรวจโรค และค่าเอกซเรย์ นักศึกษาใหม่ (บาท)	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา (บาท)	รวม (โดยประมาณ)
1.	คณะวิศวกรรมศาสตร์ทุกสาขาวิชา	10,500	1,000	1,000	250	250	200	13,200
2.	คณะอื่น ๆ ทุกสาขาวิชา	10,000	1,000	1,000	250	250	200	12,700
3.	โครงการสมทบพิเศษทุกสาขาวิชา	29,000	1,000	1,000	250	250	200	31,700

หมายเหตุ อาจมีอัตราค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ดังกล่าว การจัดเก็บเงินเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัย-เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพและปริญญาตรี พ.ศ. 2552

คุณสมบัติเฉพาะของคณะ/สาขาวิชาที่รับนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา

ในระบบกลาง (Admissions) ปีการศึกษา 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทช่างอุตสาหกรรม
2. มีคุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในคุณสมบัติผู้สมัคร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมการบิน และอวกาศ สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมโลหคดี และสาขาวิชาวิศวกรรมโลหคดี (โครงการสหบทพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี และสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (ห้องเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสี และตาบอดสนิท) และความพิการทางแขน และขา

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจพ. ปรจันบุรี) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน พิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และพิการทางแขน

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (เป็นใบ้) และความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางแขนและขาที่ไม่สามารถเดินทาง และเขียนหนังสือได้

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา และการมองเห็น การได้ยิน การพูดและการสื่อสาร

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ จะต้องผ่านการตรวจว่า มีการรับรู้เรื่องสีเป็นปกติ (ตาไม่บอดสี)

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เกษตร สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ทั้งโครงการปกติและโครงการสหบทพิเศษ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ทั้งโครงการปกติและโครงการสหบทพิเศษ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสี และตาบอดสนิท) ความพิการทางร่างกาย (ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง)

สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย ทั้งโครงการปกติและโครงการ
สมทบพิเศษ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) ความพิการทางสายตา (ตาบอด) และ
ความพิการทางสมอง

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ. ปราจินบุรี)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษา
ตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนที่เน้นด้าน
ภาษาต่างประเทศและคณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการ
ทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด และแขนขาด)

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการผลิต และสาขาวิชาการจัดการ
อุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการธุรกิจ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการ
เรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียน ที่เน้นด้านภาษาต่างประเทศและคณิตศาสตร์
หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทช่างอุตสาหกรรม และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด
สี) ความพิการทางร่างกาย (ขาขาด ขาลีบ นิ้วขาด และปากแหว่งเพดานโหว่)

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร แขนงวิชาเครื่องจักรกลเกษตร และสาขาวิชา
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร แขนงวิชาเครื่องจักรกลแปรรูปอาหาร ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษา
ตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ
ประเภทช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการ
ทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด แขนขาด ขาลีบ แขนลีบ และนิ้วขาด)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ต้อง
สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือ
แผนการเรี ยนที่เน้นด้านภาษาต่างประเทศและคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภท
พาณิชยกรรม และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสี และตาบอด
สนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด แขนขาด ขาลีบ แขนลีบ นิ้วขาด และปากแหว่งเพดานโหว่)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง ต้องสำเร็จ
การศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาศิลปกรรม และสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องหรือระดับ
มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทาง การได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) และความพิการ
ทางสายตา (ตาบอดสนิท)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร (มจพ. ปราจินบุรี)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ สาขาวิชาพัฒนา
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้าน
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา และความพิการทางร่างกาย (มือหรือแขน)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมทุกสาขา และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบภายใน สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางมือและความพิการทางสายตา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างกลโรงงาน ช่างกลเรือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ฯลฯ และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างยนต์ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างแมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาอื่น ๆ และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจหรือเทียบเท่า และไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน การพูด ทางสายตา และความพิการทางสมอง

ตารางการรับบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2553

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนรับ 1,507 คน

คณะหรือสาขาวิชา	O-NET	GAT (รหัส 85)		PAT (รหัส 71-82)						จำนวนรับ (คน)	คะแนนรวม ต่ำสุด ปี 2552
	เกณฑ์ขั้นต่ำ แต่ละวิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (%) (ถ้ามี)	วิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	วิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	รวม	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละวิชา (%) (ถ้ามี)		
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	-	15	-	72	15	73	20	35	PAT 72 = 30% PAT 73 = 30%	20	4,473.2000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	-	15	-	72	15	73	20	35	-	20	5,861.8000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (ห้องเสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	-	15	-	72	15	73	20	35	-	25	3,919.8000*
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ	-	15	-	72	15	73	20	35	-	35	5,867.7000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	-	15	-	72	15	73	20	35	-	60	5,365.0000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	35	5,482.7000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจพ.ปราชญ์บุรี)	-	15	-	72	15	73	20	35	-	20	4,400.3000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	5,245.2000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	-	15	-	72	15	73	20	35	-	20	5,421.5000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	-	15	-	72	15	73	20	35	-	25	5,165.3000
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์**	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (โครงการสหพันธพิเศษ)**	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	-	15	-	72	15	73	20	35	-	15	5,113.2000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	60	4,688.2500
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	60	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	50	5,191.0000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	4,669.4000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	30	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	20	4,773.6500
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	20	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	20	5,371.5000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	25	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	5,040.1500
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	4,836.3500
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	20	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	32	5,223.6500
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	30	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	4,795.1000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (โครงการปกติ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	4,695.6000
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (โครงการสหพันธพิเศษ)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวนรับ 1,507 คน

คณะหรือสาขาวิชา	O-NET	GAT (รหัส 85)		PAT (รหัส 71-82)						จำนวนรับ (คน)	คะแนนรวม ต่ำสุด ปี 2552
	เกณฑ์ขั้นต่ำ แต่ละวิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ (%) (ถ้ามี)	วิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	วิชา	ค่าน้ำหนัก (%)	รวม	เกณฑ์ขั้นต่ำแต่ละวิชา (%) (ถ้ามี)		
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	50	3,988.1000
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการผลิต (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	3,918.0000
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการธุรกิจ (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	30	-	71	20	-	-	20	-	30	3,530.7500
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร แขนงวิชาเครื่องจักรกลเกษตร (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	3,357.5000
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร แขนงวิชาเครื่องจักรกลแปรรูปอาหาร (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	3,767.8000
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	50	-	-	-	-	-	-	-	40	5,010.7500
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	40	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	25	4,111.7000
คณะอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร (มจพ.ปราจีนบุรี)	-	10	-	71	10	72	30	40	-	25	4,123.9500
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้	-	15	-	72	15	73	20	35	-	20	4,413.0000
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบภายใน	-	10	-	76	40	-	-	40	-	20	3,858.0000
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์	-	10	-	76	40	-	-	40	-	20	2,845.2500
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-	15	-	72	15	73	20	35	-	10	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	15	
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี)**	-	15	-	72	15	73	20	35	-	30	

หมายเหตุ 1. GPAX ให้ค่าน้ำหนัก 20%

2. O-NET ให้ค่าน้ำหนัก 30% โดยกำหนดให้วิชาภาษาไทย วิชาสังคมศึกษา วิชาภาษาอังกฤษ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ ให้ค่าน้ำหนักวิชาละ 5% วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา วิชาศิลปะ และวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ให้ค่าน้ำหนักรวม 3 วิชา 5%

3. คะแนนรวมต่ำสุดของแต่ละสาขาวิชา เป็นข้อมูลมาจากการปีการศึกษา 2552 (<http://www.cuas.or.th/news.html>) ส่วนสาขาวิชาที่ไม่ระบุคะแนนรวมต่ำสุดเป็นสาขาวิชาที่เปิดรับบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) ปีการศึกษา 2553 เป็นปีแรก

* คะแนนรวมต่ำสุดที่ระบุเป็นคะแนนรวมจากสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี โครงการสหเทพพิเศษ ในระบบสองภาษา (Bilingual) ปีการศึกษา 2552

** เป็นหลักสูตรใหม่ที่จะเปิดสอนในปีการศึกษา 2553 มหาวิทยาลัยสงฆ์หลักสูตรให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตามหนังสือที่ ศธ 0525/2946.1 ลงวันที่ 23 ธันวาคม 2552

** สามารถสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.kmutnb.ac.th> และ <http://www.admission.kmutnb.ac.th/> **

