

# มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

➤ **คณะวิศวกรรมศาสตร์** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

1. ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือหลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
2. คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในคุณสมบัติผู้สมัคร และจะต้องไม่มีลักษณะความพิการ รายละเอียดตามแต่ละหลักสูตรกำหนด ดังนี้

## หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ) และสาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (โครงการสหบทพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ ต้องมีคะแนนเฉลี่ย GPA 3.25) และสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ ต้องมีคะแนนเฉลี่ย GPA 3.25) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสี และตาบอดสนิท) และความพิการทางแขน และขา

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม และแขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและควบคุมอัตโนมัติ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (จัดการศึกษาที่ มจพ. วิทยาเขตปราชญ์บุรี) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน พิศารทางสายตา (ตาบอดสนิท) และพิการทางแขน

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (โครงการสหบทพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (เป็นใบ้) และความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางแขนและขาที่ไม่สามารถเดินทาง และเขียนหนังสือได้

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา และการมองเห็น การได้ยิน การพูดและการสื่อสาร

➤ **คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

1. ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต **ยกเว้นสาขาวิชาสถิติประยุกต์ และสาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัยรับผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์** โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์เท่านั้น

2. ต้องไม่มีลักษณะความพิการ ตามหลักสูตรที่กำหนด

**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต** สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรสองภาษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาฟิสิกส์วิศวกรรม (หลักสูตรสองภาษา) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและนวัตกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลและการวิเคราะห์เชิงสถิติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต** สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ และสาขาวิชาวิศวกรรมไมโครอิเล็กทรอนิกส์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอด, ตาบอดสี) หูหนวกเป็นใบ้ สมองพิการ ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง ไร้ขาทั้ง 2 ข้าง

➤ **คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต**

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เน้นแผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ ปวช. ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างกลโรงงาน ช่างกลเรือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ฯลฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ ปวช. ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างกลโรงงาน ช่างจักและการทำเครื่องมือ ช่างกลเรือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ฯลฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

- สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ ปวช. สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างแมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่นๆ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และไม่เป็นโรคตาบอดสี และความพิการทางร่างกาย (มือ แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต**

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ ปวช. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจหรือเทียบเท่า ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน การพูด ทางสายตา และความพิการทางสมอง

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาไฟฟ้า ไฟฟ้ากำลัง อิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาซึ่งกระทรวงศึกษาธิการรับรองวิทยฐานะหรือ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตหรือ สำหรับผู้ที่ไม่เข้าเกณฑ์ดังกล่าวให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตรของภาควิชา

➤ **วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครบตามองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต**

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม

ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/สาขางานต่อเรือโลหะ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

- แขนงวิชาเครื่องมือวัดและระบบอัตโนมัติ

- แขนงวิชาคอมพิวเตอร์

- แขนงวิชาโทรคมนาคม

- แขนงวิชาการกระจายเสียงวิทยุและโทรทัศน์

ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

3. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม

- แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน

- แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต

ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม/เกษตรกรรม/อุตสาหกรรมสิ่งทอ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

4. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์

ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางวิทย์-คณิต หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล /ไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์หรือสาขางานต่อเรือไฟฟ้าเบอร์กลาส/ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์หรือประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต**

สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

➤ **คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครบตามองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชา กำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรศิลปบัณฑิต** สาขาวิชาออกแบบภายใน สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเซรามิกส์ และสาขาวิชาศิลปประยุกต์ และออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตร 4 ปี) ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ หรือ ปวช. ทุกสาขาวิชา ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางมือและความพิการทางสายตา

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต** สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ (หลักสูตร 4 ปี) ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้และปวช.ทุกสาขาวิชา ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางมือและความพิการทางสายตา

**หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต** สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (หลักสูตร 5 ปี) ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตร มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือปวช. สาขาวิชาโยธา สาขาวิชาช่างก่อสร้าง สาขาวิชาช่างเทคนิค สถาปัตยกรรม สาขาวิชาการก่อสร้าง ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางมือและความพิการทางสายตา

- **คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรม** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชา กำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรบริหารรัฐกิจบัณฑิต** สาขาวิชาการพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ สาขาวิชาการบริหารอุตสาหกรรม การผลิตและบริการ (ทั้งสองสาขาวิชาจัดการเรียนการสอนในรูปแบบสหกิจศึกษาและเสริมทักษะภาษาอังกฤษ ในระหว่างการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร) รับผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกสาขา หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้และต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

- **คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุม องค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต**

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้อุตสาหกรรม- วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) ความพิการทาง ร่างกาย (ขาขาด และแขนขาด)

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้อุตสาหกรรม- คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด แขนขาด ขาลีบ แขนลีบ และนิ้วขาด)

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้อุตสาหกรรม- คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด แขนขาด ขาลีบ แขนลีบ และนิ้วขาด)

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต**

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ หรือ ปวช. สาขาวิชาทางช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้าสื่อสาร โทรคมนาคม อิเล็กทรอนิกส์ เทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ แมคคาทรอนิกส์ หรือ ปวช. สาขาวิชาการพาณิชย์กรรม คอมพิวเตอร์ธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องไม่เป็น ผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาดและแขนขาด)

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้หรือหลักสูตรปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมหรือศิลปกรรม ต้องไม่เป็นผู้พิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) และความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต** สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ต้องสำเร็จ การศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้อุตสาหกรรม-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่ม สาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือแผนการเรียนศิลปศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ ปวช.3 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ และประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสาร ต้องไม่เป็นผู้พิการทาง สายตา (ตาบอดสนิท) ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) และความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

- **คณะอุตสาหกรรมเกษตร (มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี)** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตาม เกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต** สาขาวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยีการผลิตภัณฑ์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและ การจัดการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนรู้อุตสาหกรรม- วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ต้องไม่ เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา และความพิการทางร่างกาย (มือหรือแขน)

- **คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ (มจพ.วิทยาเขตปราจีนบุรี)** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม** ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ **หรือ ปวช.ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/คหกรรม/อุตสาหกรรมท่องเที่ยวหรือเทียบเท่า** ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด แขนขาด ขาลีบ แขนลีบ นิ้วขาด และปากแหว่งเพดานโหว่)

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า** ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้หรือหลักสูตร (ปวช.) สาขาพาณิชยกรรมหรือเทียบเท่า ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) ความพิการทางร่างกาย (ขาขาดและแขนขาด)

- **คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี (มจพ.วิทยาเขตระยอง)** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

1. **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต** ต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือหลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

2. คุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในคุณสมบัติผู้สมัคร และจะต้องไม่มีลักษณะความพิการทางการได้ยิน พิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และพิการทางแขนและขาที่ไม่สามารถเขียนหนังสือและเดินทางได้

- **คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม (มจพ.วิทยาเขตระยอง)** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และการจัดการ** ต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ) แผนการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิตหรือหลักสูตร ปวช. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอด ตาบอดสีขั้นรุนแรง) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาดและแขนขาด)

- **คณะบริหารธุรกิจ (มจพ.วิทยาเขตระยอง)** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ สาขาวิชาการบัญชี และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ** ต้องสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้หรือ (ปวช.) หรือเทียบเท่า (รับทุกแผนการเรียน) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาดและแขนขาด)

- **วิทยาลัยนานาชาติ** (รับเฉพาะผู้สมัครที่มีคะแนนในรายวิชาต่างๆ ครอบคลุมองค์ประกอบและเป็นไปตามเกณฑ์ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดเท่านั้น)

**หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)** ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ ต้องไม่เป็นผู้พิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

- **สถาบันสมทบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง (ศาลายา)**

**หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาช่างทองหลวง** เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาช่างทองหลวง และสาขาเครื่องประดับอัญมณี ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ต่างสาขา หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรองหรือเทียบเท่า ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

# มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

## 1. ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 1518 ถนนประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 จัดตั้งเมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2502

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้ขยายเขตการศึกษาไปยังจังหวัดปราจีนบุรี สถานที่ตั้งวิทยาเขตปราจีนบุรี ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 129 หมู่ 21 ตำบลเนินหอม อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี 25230 เปิดทำการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2541

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้ขยายเขตการศึกษาไปยังจังหวัดระยอง สถานที่ตั้งวิทยาเขตระยอง ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 19 หมู่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 เปิดทำการสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2554

## สถานที่ติดต่อหน่วยงาน

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์กลางของมหาวิทยาลัย (0-2555-2000)	โทรสาร/เว็บไซต์
ศูนย์ Admissions กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	ต่อ 1621- 1623, 1626 -1628	0-2555-2168 www.kmutnb.ac.th
คณะวิศวกรรมศาสตร์	ต่อ 8110, 8114 , 8147	0-2587-4843 www.eng.kmutnb.ac.th
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์	ต่อ 4219, 4220	0-2587-8259 www.sci.kmutnb.ac.th
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	ต่อ 3272	0-2586-9016, 0-2587-6287 www.fte.kmutnb.ac.th
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ต่อ 6239,0-2587-6930	0-2587-4356 www.cit.kmutnb.ac.th
คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ต่อ 6807,6808	0-2555-2000 ต่อ 6811 www.archd.kmutnb.ac.th
คณะพัฒนาธุรกิจและอุตสาหกรรม	ต่อ 3808 และ 08-6046-5741	0-2587-1262 www.bid.kmutnb.ac.th
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล	ต่อ 2701, 2728, 2726	www.it.kmutnb.ac.th
วิทยาลัยนานาชาติ	ต่อ 2811, 2812	0-2555-2811 www.inter.kmutnb.ac.th
วิทยาเขตปราจีนบุรี - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	0-3721-7300 ต่อ 7003,7017 0-3721-7339	0-3721-7317 www.fitm.kmutnb.ac.th
- คณะอุตสาหกรรมเกษตร	0-3721-7300-9 ต่อ 7900,7908	0-3721-7312 www.agro.kmutnb.ac.th
- คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	0-3721-7300 – 9 ต่อ 7513, 7520 09-2041-5234	0-3721-7344 www.bas.kmutnb.ac.th
ศูนย์ประสานงานวิทยาเขตระยอง ณ มจพ.กรุงเทพฯ อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 10 ห้อง 1005 อาคาร 52 ชั้น 4 ห้อง 410 (คณะบริหารธุรกิจ)	ต่อ 2045 ต่อ 3236	

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์กลางของมหาวิทยาลัย (0-2555-2000)	โทรสาร/เว็บไซต์
วิทยาเขตระยอง - คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	0-3862-7001-3	www.eat.kmutnb.ac.th
- คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	0-3862-7012	0-3862-7012 www.sciee.kmutnb.ac.th
- คณะบริหารธุรกิจ	ต่อ 3236 , 0-3862-7021	0-2555-2181 www.fba.kmutnb.ac.th
สถาบันสมทบ กาญจนาภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง (ศาลาษา)	0-2431-3613 ต่อ 502	0-2431-3613 ต่อ 502 www.goldsmith.ac.th

## 2. การจัดการศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จัดการศึกษาในระดับปริญญาตรี 4 ปี และปริญญาตรี 5 ปี ใน 14 คณะ/วิทยาลัย 1 สถาบันสมทบ (จำนวน 107 รหัสวิชา) สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของแต่ละคณะ/วิทยาลัยดังกล่าวข้างต้น

## 3. อัตราค่าธรรมเนียม

### 3.1 อัตราค่าธรรมเนียมของคณะ/วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

รายการ	ค่าบำรุงการศึกษาแบบเหมาจ่าย (ต่อภาคการศึกษา) (บาท)	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ (บาท)	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย (บาท)	ค่าประกันอุบัติเหตุปีละ (บาท)	ค่าตรวจโรค และค่าเอกซเรย์นักศึกษาใหม่ (บาท)	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา (บาท)	ค่าอบรมจริยธรรม นักศึกษาใหม่ (บาท)	รวม (โดยประมาณ) (บาท)
1. โครงการปกติ - คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม - คณะอุตสาหกรรมเกษตร - คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	19,000	1,000	1,000	250	-	200	-	21,450
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี - คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม - คณะบริหารธุรกิจ	19,000	1,000	1,000	250	-	200	500	21,950
- คณะวิศวกรรมศาสตร์ - คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ - คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม - วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	19,000	1,000	1,000	250	250	200	500	22,200
- คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ * สาขาวิชาออกแบบภายใน สาขาวิชาศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	28,000	1,000	1,000	250	250	200	500	31,200
* สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมวัสดุ สาขาวิชาการจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ	22,000	1,000	1,000	250	250	200	500	25,200
2. โครงการสมทบพิเศษ	29,000	1,000	1,000	250	250	200	500	32,200

รายการ	ค่าบำรุงการศึกษาระบบแบบหลาย (ต่อภาคการศึกษา) (บาท)	ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ (บาท)	ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย (บาท)	ค่าประกันอุบัติเหตุปีละ (บาท)	ค่าตรวจโรค และค่าออกซ์เรย์ นักศึกษาใหม่ (บาท)	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา (บาท)	ค่าอบรมจริยธรรม นักศึกษาใหม่ (บาท)	รวม (โดยประมาณ) (บาท)
3. จัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะ ภาษาอังกฤษ	25,000	1,000	1,000	250	250	200	500	28,200
- คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย	25,000	1,000	1,000	250	-	200	-	27,450
<b>- คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา</b>	<b>25,000</b>	<b>1,000</b>	<b>1,000</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>28,200</b>
4. จัดการเรียนการสอนรูปแบบสหกิจศึกษาและ เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	25,000	1,000	1,000	250	250	200	500	28,200
5. คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรสองภาษา)	45,000	1,000	1,000	250	250	200	500	48,200
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์และวิทยาลัยนานาชาติ	60,000	1,000	1,000	250	250	200	500	63,200

**หมายเหตุ** อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษาอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี-  
พระจอมเกล้าพระนครเหนือ

### 3.2 อัตราค่าธรรมเนียม สถาบันสมทบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กาญจนภิเษก

#### วิทยาลัยช่างทองหลวง (ศาลายา)

คณะหรือสาขาวิชา	ชั้นปีที่ 1		ชั้นปีที่ 2		ชั้นปีที่ 3			ชั้นปีที่ 4		รวมตลอด หลักสูตร
	ภาค เรียน ที่ 1	ภาค เรียน ที่ 2	ภาค เรียน ที่ 1	ภาค เรียน ที่ 2	ภาค เรียน ที่ 1	ภาค เรียน ที่ 2	ภาค ฤดูร้อน	ภาค เรียน ที่ 1	ภาค เรียน ที่ 2	
สาขาช่างทองหลวง	13,700	11,750	12,250	11,150	12,250	11,750	1,200	12,250	8,750	95,050

**หมายเหตุ** อาจมีอัตราค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ดังกล่าว ทั้งนี้การจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา  
เป็นไปตามระเบียบของกาญจนภิเษกวิทยาลัย ช่างทองหลวง สถาบันสมทบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
ว่าด้วยการจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพและปริญญาตรี พ.ศ. 2549



เลขเรียงลำดับ	คณะ/วิทยาลัย	สาขาวิชา	รหัส 15 หลัก	กลุ่มสาระการเรียนรู้	เกณฑ์ขั้นต่ำ O-NET (%)	ค่าน้ำหนัก GAT (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ GAT (%)	รหัสวิชา PAT	ค่าน้ำหนัก PAT (%)	รหัสวิชา PAT	ค่าน้ำหนัก PAT (%)	รวมค่าน้ำหนัก PAT	เกณฑ์ขั้นต่ำ PAT	คุณสมบัติพิเศษตามประกาศ	จำนวนรับ
001	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150101300301A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	40
002	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	10150101302901D	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
003	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเคมี (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150101300601A	3 วิศวกรรมศาสตร์	03,04,05>=40	15	-	72	15	73	20	35	73 >= 100	-	45
004	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)	10150101300601E	3 วิศวกรรมศาสตร์	03,04,05>=40	15	-	72	15	73	20	35	73 >= 100	-	10
005	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเครื่องกล	10150101300701A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
006	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมการบินและอวกาศ	10150101303201A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
007	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ)	10150101303201E	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
008	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง/แขนงวิศวกรรมควบคุมอัตโนมัติ	10150101301601A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
009	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า (แขนงวิศวกรรมโทรคมนาคม)	10150101301601A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
010	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	10150101301601D	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
011	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	10150101300501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	25
012	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมโยธา	10150101302101A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
013	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150101303501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
014	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ	10150101300702A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
015	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมโลจิสติกส์	10150101302401A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
016	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150101302501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
017	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)	10150101302502E	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
018	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมระบบเครื่องมือวัด (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราชญ์บุรี)	10150201302301A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	5
019	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	10150101300701E	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
020	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมโยธา (สมทบพิเศษ)	10150101302101B	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	40
021	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมโลจิสติกส์ (สมทบพิเศษ)	10150101302401B	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	40
022	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมเครื่องกล	10150102701101A	7.2 ครุศาสตร์, ศึกษาศาสตร์, พลศึกษา, สุขศึกษา - รูปแบบที่ 2	-	10	-	73	20	75	20	40	-	-	10
023	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม	10150102701102A	7.2 ครุศาสตร์, ศึกษาศาสตร์, พลศึกษา, สุขศึกษา - รูปแบบที่ 2	-	10	-	73	20	75	20	40	-	-	10
024	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	10150102700101A	7.2 ครุศาสตร์, ศึกษาศาสตร์, พลศึกษา, สุขศึกษา - รูปแบบที่ 2	-	10	-	73	20	75	20	40	-	-	10
025	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี)	10150102301601A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
026	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150102302101A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
027	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมการเชื่อม	10150103300702A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
028	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม	10150103303401A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
029	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน	10150103303501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	5
030	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาคอมพิวเตอร์	10150103303401A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
031	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาเครื่องมือวัดฯ	10150103303401A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
032	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาการกระจ่ายเสียงวิทยุและโทรทัศน์	10150103303401A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
033	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต	10150103303501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	5
034	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ แขนงวิชาโทรคมนาคม (สมทบพิเศษ)	10150103303401B	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20
035	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการผลิตเครื่องเรือน (สมทบพิเศษ)	10150103303501B	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
036	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	การจัดการเทคโนโลยีการผลิตและสารสนเทศ (สมทบพิเศษ)	10150103213501B	2.2 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	10	-	71	20	72	20	40	-	-	20
037	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการกระบวนการผลิต (สมทบพิเศษ)	10150103303501B	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
038	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์	10150103302501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
039	วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีวิศวกรรมพอลิเมอร์ (สมทบพิเศษ)	10150103302501B	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	20



เลขเรียงลำดับ	คณะ/วิทยาลัย	สาขาวิชา	รหัส 15 หลัก	กลุ่มสาระการเรียนรู้	เกณฑ์ขั้นต่ำ O-NET (%)	ค่าน้ำหนัก GAT (%)	เกณฑ์ขั้นต่ำ GAT (%)	รหัสวิชา PAT	ค่าน้ำหนัก PAT (%)	รหัสวิชา PAT	ค่าน้ำหนัก PAT (%)	รวมค่าน้ำหนัก PAT	เกณฑ์ขั้นต่ำ PAT	คุณสมบัติพิเศษตามประกาศ	จำนวนรับ
073	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์การอาหารและการจัดการ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150205212201A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	100
074	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนาดัดแปลง (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150205212203A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	100
075	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150205212202A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	100
076	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีสารสนเทศ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150206220101A	2.2 เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	10	-	71	20	72	20	40	-	-	30
077	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	การจัดการอุตสาหกรรม (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150206212201A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	30
078	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150206211101A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	40
079	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150206211701A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	60
080	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	วิศวกรรมสารสนเทศและเครือข่าย (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150206302601A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	30
081	คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีเครื่องกลและกระบวนการผลิต (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150206211102A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	30
082	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ออกแบบภายใน	10150111800101A	สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	10	-	76	40	-	-	40	-	-	1
083	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ออกแบบผลิตภัณฑ์ในวัฒนธรรมเซรามิกส์	10150111800103A	สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	10	-	76	40	-	-	40	-	-	30
084	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	ศิลปประยุกต์และออกแบบผลิตภัณฑ์	10150111800102A	สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	10	-	76	40	-	-	40	-	-	40
085	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	การจัดการงานออกแบบภายในและพัฒนาธุรกิจ	10150111800104A	สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	10	-	76	40	-	-	40	-	-	15
086	คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	สถาปัตยกรรม (หลักสูตร 5 ปี)	10150111400501A	4 สถาปัตยกรรมศาสตร์	-	10	-	74	40	-	-	40	-	-	10
087	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312301701A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	8
088	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ - สาขาวิศวกรรมเครื่องกลและอิเล็กทรอนิกส์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312302302A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	8
089	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ - สาขาวิศวกรรมเครื่องกล (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312300701A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	5
090	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ - สาขาวิศวกรรมยานยนต์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312302001A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
091	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312300601A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	10
092	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต - สาขาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312302501A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	15
093	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต - สาขาวิศวกรรมโพลิเมอร์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312302502A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	15
094	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150312302401A	3 วิศวกรรมศาสตร์	-	15	-	72	15	73	20	35	-	-	5
095	คณะวิทยาศาสตร์ หลังงานและสิ่งแวดล้อม	กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150313210401A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	40
096	คณะวิทยาศาสตร์ หลังงานและสิ่งแวดล้อม	เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150313211402A	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	40
097	คณะวิทยาศาสตร์ หลังงานและสิ่งแวดล้อม	กระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (สหพันธกิจ) (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150313210401B	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	40
098	คณะวิทยาศาสตร์ หลังงานและสิ่งแวดล้อม	เทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (สหพันธกิจ) (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150313211402B	2.1 วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ - วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์	-	10	-	71	10	72	30	40	-	-	40
099	คณะบริหารธุรกิจ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150314610701A	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	-	30	-	71	20	-	-	20	-	-	50
100	คณะบริหารธุรกิจ	การบัญชี (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150314610501A	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	-	30	-	71	20	-	-	20	-	-	150
101	คณะบริหารธุรกิจ	บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ระยอง)	10150314611001A	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	-	30	-	71	20	-	-	20	-	-	180
102	วิทยาลัยนานาชาติ	การค้าระหว่างประเทศและธุรกิจโลจิสติกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)	10150115611001E	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	03>=35	30	-	71	20	-	-	20	-	-	40
103	คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรมบริการ	การพัฒนารัฐกิจอุตสาหกรรมและทรัพยากรมนุษย์ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150116610401A	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	-	30	-	71	20	-	-	20	-	-	30
104	คณะพัฒนารัฐกิจและอุตสาหกรรมบริการ	การบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและบริการ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	10150116610301A	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	-	30	-	71	20	-	-	20	-	-	30
105	คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	การจัดการท่องเที่ยวและโรงแรม (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150217620101A	6.2.1 การท่องเที่ยวและโรงแรม รูปแบบที่ 1	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	120
106	คณะบริหารธุรกิจและอุตสาหกรรมบริการ	บริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและการค้า (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ.ปราจีนบุรี)	10150217610801A	6.1 บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี เศรษฐศาสตร์	-	30	-	71	20	-	-	20	-	-	120
107	ช่างทองหลวง	สถาบันสมทบ กาญจนานิเทศวิทยาลัย ช่างทองหลวง (ศาลายา)	10150100800101A	8 ศิลปกรรมศาสตร์ วิชาศิลปกรรม ศิลปประยุกต์ ศึกษาศาสตร์ นาฏศิลป์ ศิลปะการออกแบบทัศนศิลป์ ศิลปะการหัตถอุตสาหกรรม	-	10	-	76	40	-	4	20	-	-	20

หมายเหตุ 1. GPAX ให้ค่าน้ำหนัก 20% ทุกคณะ/สาขาวิชา

2. O-NET ให้ค่าน้ำหนัก 30% ทุกคณะ/สาขาวิชา โดยกำหนดให้วิชาภาษาไทย วิชาสังคมศึกษา วิชาภาษาอังกฤษ วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ ให้ค่าน้ำหนักวิชาละ 6%

3. คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี GPAX >= 3.25, สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) GPAX >= 3.25 มีผลสอบภาษาอังกฤษ (English Proficiency tests)

TOEFL (Paper-based) >=450 หรือ TOEFL (Internet-based) >= 45 หรือ IELTS >= 4.5 หรือ TOEIC >= 500 หรือ K-STEP >= 55