

รายละเอียดโครงการรับนักศึกษา รอบที่ 1 โควตาเรียนดี
เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
คณะครุศาสตรอุตสาหกรรม มจพ. ประจำปีการศึกษา 2570

1. หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร *

หลักสูตร 5 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมเครื่องกลและการศึกษา (5 ปี) (TM)	5	5	02101	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-สังคม/เรียนรายวิชากลุ่มสาระคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาเตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์/สาขาวิชาเครื่องกลเกษตร/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างกลโลหะสาขางานช่างซ่อมบำรุง/สาขางานช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์
วิศวกรรมโยธาและการศึกษา (CEE)	10	10	02109	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/เรียนรายวิชากลุ่มสาระคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** /หลักสูตร GED (เทียบเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)) - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาการก่อสร้าง สาขาเตรียมวิศวกรรมโยธา (มจพ.)/สาขาวิชาโยธา/สาขาวิชาช่างก่อสร้าง/สาขาวิชาสถาปัตยกรรม/สาขาวิชาสำรวจ/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีก่อสร้าง

หลักสูตร 5 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Pow.) - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	10	10	02107	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/ เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/ สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชา ฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/สาขา งานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานซอฟต์แวร์ ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเฑาะและดนตรี กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมบันเฑาะและดนตรี สาขาวิชาอุตสาหกรรมบันเฑาะ

หลักสูตร 5 ปี (ต่อ)

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	5	5	02108	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-คำนวณ/ เรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้าน คณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาช่าง โทรคมนาคม/สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชาอื่นๆ สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัว/กลุ่มวิชา ฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้า/ สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/ สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/สาขาวิชา คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ - ประเภทวิชาอุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี กลุ่มวิชา อุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี สาขาวิชา อุตสาหกรรมบันเทิง

หลักสูตร 4 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	3	3	02102	- ม.6 วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์/ศิลป์-สังคม/เรียนรายวิชากลุ่มสาระคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาเตรียมวิศวกรรมเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาโลหะการ/สาขาวิชาช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างจิ๊กและการทำเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง/กลุ่มวิชาฐานวิทยาศาสตร์สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์สาขางานเทคโนโลยีเครื่องมือกล

หลักสูตรเทียบโอน (3 ปี) (รับผู้จบ ปวส.) ***

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส.
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP) รอบเช้า	5	02311	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม เครื่องกลและยานยนต์ สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิค เครื่องกล สาขางานเทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม สาขางานเทคนิคเครื่องจักรกลหนัก/ ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยี เครื่องมือวัดและควบคุมงานปิโตรเลียม/สาขาวิชา เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง/สาขาวิชาปิโตรเคมี/ สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม/ฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานวิศวกรรมอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์/ กลุ่มวิชาอุตสาหกรรมการผลิต

- หมายเหตุ**
- * หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัครของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษที่มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000.00 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บตามระเบียบ
 - ** ม.6 หรือ ม.6 เทียบเท่า เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - *** (R) หลักสูตรเทียบโอน (รอบเช้า) เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น. เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. คุณสมบัติของนักศึกษา

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2569
- 2.2 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX.) นับถึงภาคเรียนที่ 1/2569 ต้องไม่น้อยกว่า 3.25
- 2.3 มีความประพฤติดี โดยให้อำนาจนายการโรงเรียน หรือวิทยาลัยเป็นผู้รับรอง

3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- 3.1 สมัครเข้าศึกษาผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ ที่ <https://www.admission.kmutnb.ac.th> ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2569
- 3.2 เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชา
- 3.3 ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี)
- 3.4 ชำระเงินผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร โดยการ Scan QR Code หรือชำระเงินที่เคาเตอร์ธนาคารกรุงไทยเท่านั้น ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท หรือชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
❶ ผู้สมัครศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา	- Download และสืบทันข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ http://www.fte.kmutnb.ac.th
❷ ลงทะเบียน เพื่อการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง ☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง ☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ – นามสกุล
❸ เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ - กรอกข้อมูลการสมัคร และ - พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th (ระหว่างวันที่ 1 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2569) ☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูล ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก ☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร)
❹ ชำระเงิน	ชำระเงินผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร โดยการ Scan QR Code หรือชำระเงินที่เคาท์เตอร์ธนาคารกรุงไทยเท่านั้น ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท หรือชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย
❺ ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ
❻ พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ https://www.admission.kmutnb.ac.th เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ได้ตั้งแต่วันที่ 19 พฤศจิกายน 2569
 ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัคร และชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ☞ กรณีที่ผู้สมัครมีความประสงค์สมัครใหม่ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือกสมัคร สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร โดย login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ ❸ และ ❹ ใหม่อีกครั้ง	

4. วิธีการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

คัดเลือกโดยพิจารณาจากแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) สอบประเมินความสามารถทางวิชาการ และสอบสัมภาษณ์ ณ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (อาคาร 52) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

5. กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันสอบสัมภาษณ์ และวันประกาศผลสอบ

รายการ	กำหนดการ	รายละเอียด
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันพฤหัสบดีที่ 19 พฤศจิกายน 2569 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
2. สอบประเมินความสามารถทางวิชาการ และสอบสัมภาษณ์	วันอาทิตย์ที่ 29 พฤศจิกายน 2569 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป	- นำใบรับรองความประพฤติจากผู้อำนวยการโรงเรียน และใบรับรองแพทย์ ส่งภาควิชาในวันสัมภาษณ์
3. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	วันอังคารที่ 8 ธันวาคม 2569 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
4. ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อ มจพ. โดยการ Clearing - house	ระหว่างวันที่ 10 - 11 มีนาคม 2570 *เฉพาะผู้สมัครหลักสูตร 4 - 5 ปี	- https://student.mytcas.com/
5. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์	วันจันทร์ที่ 15 มีนาคม 2570	- www.admission.kmutnb.ac.th
6. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียม	- หลักสูตรเทียบโอน ระหว่างวันที่ 9 - 15 ธันวาคม 2569 - หลักสูตร 4 - 5 ปี ระหว่างวันที่ 16 - 22 มีนาคม 2570	- จำนวนเงิน 28,050.00 บาท (ตามรายละเอียดแจ้งในประกาศผลการสอบคัดเลือก)

6. การติดต่อกับภาควิชากรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติม / สอบถามเกี่ยวกับการสอบ

ภาควิชา/หน่วยงาน	เว็บไซต์	โทรศัพท์	E-mail
ครุศาสตร์เครื่องกล	tm.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3207 / 3290	tongchana.t@fte.kmutnb.ac.th
ครุศาสตร์ไฟฟ้า	te.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3302 / 3300	sirirak.k@fte.kmutnb.ac.th
ครุศาสตร์โยธา	ttc.fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3253 / 3247	ttc@fte.kmutnb.ac.th
งานบริการการศึกษา	fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3272 / 3226	rattanaporn.j@fte.kmutnb.ac.th