

รายละเอียดโครงการรับนักศึกษา รอบที่ 1 โควตา Portfolio ครั้งที่ 2
เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ประจำปีการศึกษา 2566

1. หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร *

หลักสูตร 5 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร (ดูรายละเอียดในตารางสรุปวุฒิผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมเครื่องกล (TM)	10	10	02101	<ul style="list-style-type: none"> - ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ สาขางานผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างโลหะการ/สาขาวิชาช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างจิกและการทำงานเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	6	7	02108	<ul style="list-style-type: none"> - ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์

หลักสูตร 4 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
	วุฒิ ม.6	วุฒิ ปวช.		
หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP)	10	10	02102	<ul style="list-style-type: none"> - ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์/สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาโลหะการ/สาขาวิชาช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT)	10	10	02103	<ul style="list-style-type: none"> - ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาการต่อเรือ/กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
วิศวกรรมไฟฟ้า (TE-Pow.) - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	10	11	02105	<ul style="list-style-type: none"> - ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์
วิศวกรรมไฟฟ้า (TE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	12	12	02106	<ul style="list-style-type: none"> - ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ** - ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์

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

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (TCT-R) รอบเช้า	5	02301	<ul style="list-style-type: none"> - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์ สาขางานเทคโนโลยี ซอฟต์แวร์/สาขางานเทคโนโลยีการสื่อสาร/สาขางาน เทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาเทคนิควิศวกรรม อากาศยาน/ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชา โทรคมนาคม/กลุ่มวิชาเมคคาทรอนิกส์/กลุ่มวิชา ฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ฐานวิทยาศาสตร์/สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ ฐานวิทยาศาสตร์ - อนุปริญญาทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์/ อนุปริญญาทางคอมพิวเตอร์ - ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ/สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/สาขางานการจัดการ เทคโนโลยีโลจิสติกส์ - ประเภทวิชาศิลปกรรม กลุ่มวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก - ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
วิศวกรรมไฟฟ้า (TTE-Pow.-R) รอบเช้า - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม	12	02303	<ul style="list-style-type: none"> - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาไฟฟ้า/สาขาวิชาไฟฟ้า กำลัง/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/สาขาวิชาช่าง ไฟฟ้า/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
วิศวกรรมไฟฟ้า (TTE-Elec.-R) รอบเช้า - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม	28	02305	<ul style="list-style-type: none"> - ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชา เทคโนโลยีโทรคมนาคม/สาขางานเทคโนโลยีการวัด และการควบคุม/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร/ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และ หุ่นยนต์

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

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ www.admission.kmutnb.ac.th)
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R) รอบเช้า	10	02311	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขางานเทคนิคยานยนต์/ สาขาวิชาเทคนิคการผลิต/สาขาวิชาเทคนิคโลหะ/ สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาเทคนิค อุตสาหกรรม/สาขาวิชาเทคโนโลยีการต่อเรือ/ สาขาวิชาการตรวจสอบโดยไม่ทำลาย/สาขาวิชา ช่างยนต์/สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุง ระบบขนส่งทางราง/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/ สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่าง โลหะ/สาขาวิชาเทคนิคการหล่อ/สาขาวิชาเทคนิค วิศวกรรมเหมืองแร่

หมายเหตุ


- * หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัครของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษที่มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 25,000.00 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บตามระเบียบ
- ** ม.6 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 2565
- 2.2 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX.) นับถึงภาคเรียนที่ 2/2564 ต้องไม่น้อยกว่า 2.25
- 2.3 มีความประพฤติดี โดยให้ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือวิทยาลัยเป็นผู้รับรอง

3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- 3.1 สมัครเข้าศึกษาผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> **ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2566**
- 3.2 ชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่กำหนดไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
- 3.3 เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชา
- 3.4 ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
1 ผู้สมัครศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา	- Download และสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th หรือ http://www.fte.kmutnb.ac.th
2 ลงทะเบียน เพื่อการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง <ul style="list-style-type: none"> ☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง ☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ - นามสกุล
3 เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ <ul style="list-style-type: none"> - กรอกข้อมูลการสมัคร และ - พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร 	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2565) <ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูล ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก ☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)
4 ชำระเงิน	ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่ ซึ่งได้ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
5 ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ
6 พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ http://www.admission.kmutnb.ac.th เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ได้ตั้งแต่วันที่ 21 มกราคม 2566
<div style="display: flex; align-items: flex-start;">  <p>ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัคร และชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีภาระคืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ☞ กรณีที่ผู้สมัครมีความประสงค์สมัครใหม่ เนื่องจากต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือกสมัคร สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร โดย login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 3 และ 4 ใหม่อีกครั้ง </div>	

4. วิธีการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

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

5. กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันสอบสัมภาษณ์ และวันประกาศผลสอบ

รายการ	กำหนดการ	รายละเอียด
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันอังคารที่ 17 มกราคม 2566 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
2. สอบประเมินความสามารถทางวิชาการ และสอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 21 มกราคม 2566 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป	- นำไปรับรองความประพฤติจากผู้อำนวยการโรงเรียน และไปรับรองแพทย์ ส่งภาควิชาในวันสัมภาษณ์
3. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	วันพุธที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
4. ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อ มจพ. โดยการ Clearing - house	ระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2566 <i>*เฉพาะผู้สมัครหลักสูตร 4 - 5 ปี</i>	- https://student.mytcas.com/
5. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์	วันพฤหัสบดีที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566	- www.admission.kmutnb.ac.th
6. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียม	- หลักสูตรเทียบโอน ระหว่างวันที่ 30 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2566 - หลักสูตร 4 - 5 ปี ระหว่างวันที่ 15 - 28 กุมภาพันธ์ 2566	- 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	surawut.y@fte.kmutnb.ac.th
ครุศาสตร์ไฟฟ้า	te.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3302 / 3300	sirirak.k@fte.kmutnb.ac.th
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ced.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3234 / 3240	thanyarat.n@fte.kmutnb.ac.th
งานบริการการศึกษา	fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3272 / 3226	rattanaporn.j@fte.kmutnb.ac.th