

โครงการรับนักศึกษาเรียนดีและประพฤติดี รอบที่ 1 Portfolio (เพิ่มเติม)

เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มจพ. ประจำปีการศึกษา 2565

1. หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร \*

หลักสูตร 5 ปี

สาขาวิชา	จำนวนรับนักศึกษา		รหัสสาขาวิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
	วุฒิ ปวช.	วุฒิ ม.6		
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมเครื่องกล (TM) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	10	10	02101	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์/สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม/สาขางานเครื่องกลเรือ/สาขาเครื่องกลเกษตร/สาขาวิชาช่างกลเกษตร/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะสาขางานผลิตภัณฑ์/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาโลหะการ/สาขาวิชาช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างทำแม่พิมพ์/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมวิทยาศาสตร์ ไม่มีสาขางาน/สาขางานยานยนต์/สาขางานเครื่องมือกล/สาขางานเครื่องจักรกลอัตโนมัติ</li> </ul>
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Pow.) - แขนงวิชาวิศวกรรมระบบไฟฟ้ากำลัง และระบบควบคุม หลักสูตรปกติ	10	10	02107	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์</li> </ul>
วิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (TEE-Elec.) - แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม หลักสูตรปกติ	8	7	02108	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์</li> </ul>

**หลักสูตร 4 ปี**

สาขาวิชา	จำนวนรับ นักศึกษา		รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
	วุฒิ ปวช.	วุฒิ ม.6		
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TP) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	5	5	02102	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาเครื่องกล (มจพ.)/สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์/สาขางานเครื่องกลอุตสาหกรรม/สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ/สาขาวิชาช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาโลหะการ/สาขาวิชาช่างกลโลหะ/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชาช่างจิ๊กและทำเครื่องมือ/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร/สาขาวิชาช่างเครื่องจักรกลอัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างแม่พิมพ์/สาขาวิชาช่างอากาศยาน/สาขาวิชาเครื่องมือกลและซ่อมบำรุง</li> </ul>
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ (TT) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	5	5	02103	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล/กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/กลุ่มวิชาการต่อเรือ/กลุ่มวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์</li> </ul>
วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง (TE-Pow.) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	10	10	02105	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างไฟฟ้า/สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์</li> </ul>
วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (TE-Elec.) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ	10	10	02106	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ **</li> <li>- ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์/สาขาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ (มจพ.)/สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/สาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์</li> </ul>

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

สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	รหัส สาขา วิชา	คุณสมบัติผู้สมัคร ปวส. (ดูรายละเอียดในตารางสรุปคุณสมบัติผู้สมัครที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">www.admission.kmutnb.ac.th</a> )
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม (TTP-R) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ รอบเช้า	10	02311	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/สาขาวิชาช่างจักรกล อัตโนมัติ/สาขาวิชาช่างท่อและประสาน/สาขาวิชา ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น/สาขาวิชาช่างผลิต เครื่องมือและแม่พิมพ์/สาขาวิชาการออกแบบ ผลิต/สาขาวิชาช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม/สาขาวิชา เทคนิคการผลิต/สาขาวิชาช่างโลหะวิทยา/ สาขาวิชาช่างโลหะ/สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม/ สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล/สาขาวิชา อุตสาหกรรมการต่อเรือ/สาขาวิชาการบำรุงรักษา อากาศยาน/สาขาวิชาช่างจักรกลหนัก/สาขาวิชา ช่างเครื่องกล/สาขาวิชาเทคนิคการหล่อ
วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง (TTE-Pow.-R) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ รอบเช้า	10	02304	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาไฟฟ้า/สาขาวิชาไฟฟ้า กำลัง/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์/สาขาวิชาช่าง ไฟฟ้า/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (TTE-Elec.-R) หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ รอบเช้า	25	02306	- ประเภทวิชาอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาไฟฟ้า/ อิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชา เทคโนโลยีโทรคมนาคม/สาขางานเทคโนโลยีการวัด และการควบคุม/สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร/ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม/สาขาวิชา อิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป/สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และ หุ่นยนต์

**หมายเหตุ**

- \* หลักสูตร และสาขาวิชาที่เปิดรับสมัครของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ  
ที่มีการจัดการเรียนการสอนรูปแบบเสริมทักษะภาษาอังกฤษในระหว่างการศึกษา  
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 ของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ  
25,000.00 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บตามระเบียบ  
ยกเว้น หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา เป็นหลักสูตรปกติ  
เก็บเงินค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 19,000.00 บาท ไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่มหาวิทยาลัย  
เรียกเก็บตามระเบียบ
- \*\* ม.6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้ว  
ต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- \*\*\* (R) หลักสูตรเทียบโอน (รอบเช้า) เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.  
เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม


## 2. คุณสมบัติของนักศึกษา

- 2.1 เป็นนักศึกษาที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2564
- 2.2 มีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (G.P.A.) นับถึงภาคเรียนที่ 2/2563 ต้องไม่น้อยกว่า 2.75
- 2.3 คะแนนเฉลี่ยสะสมวิชาคณิตศาสตร์ที่ผ่านมานับถึงภาคเรียนที่ 2/2563 ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2.4 มีความประพฤติดี โดยให้ผู้อำนวยการโรงเรียน หรือวิทยาลัยเป็นผู้รับรอง

## 3. วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

- 3.1 สมัครเข้าศึกษาผ่านระบบการรับสมัครนักศึกษาออนไลน์ ที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> ระหว่างวันที่ 25 ธันวาคม 2564 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2565
- 3.2 ชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่กำหนดไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
- 3.3 เลือกสมัครได้ 1 สาขาวิชา
- 3.4 ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
❶ ผู้สมัครศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา	- Download และสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.fte.kmutnb.ac.th">http://www.fte.kmutnb.ac.th</a>
❷ ลงทะเบียน เพื่อการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง <ul style="list-style-type: none"><li>☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง</li><li>☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย)</li><li>☞ กรอกชื่อ - นามสกุล</li></ul>
❸ เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ <ul style="list-style-type: none"><li>- กรอกข้อมูลการสมัคร และ</li><li>- พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร</li></ul>	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 1 ธันวาคม 2564) <ul style="list-style-type: none"><li>☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูล</li><li>☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก</li><li>☞ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)</li></ul>
❹ ชำระเงิน	ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ ภายในวันที่ ซึ่งได้ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร
❺ ตรวจสอบสถานภาพการสมัคร	ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานภาพการสมัครว่าการสมัครสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> หลังจากวันที่ผู้สมัครไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ
❻ พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร โดยเข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เพื่อนำมาใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ได้ตั้งแต่วันที่ 7 ธันวาคม 2564

ขั้นตอนการดำเนินการ	วิธีการดำเนินการ
 <p>ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัคร และชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มี การคืนเงินไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <p>☞ กรณีที่ผู้สมัครมีความประสงค์สมัครใหม่ เนื่องจากต้องการเปลี่ยนแปลงสาขาวิชา/อันดับการเลือกสมัคร สามารถกระทำได้ในช่วงเวลาของกำหนดการรับสมัคร โดย Login เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ ❸ และ ❹ ใหม่อีกครั้ง</p>	

#### 4. วิธีการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ

คัดเลือกโดยพิจารณาจากแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) และสอบสัมภาษณ์ออนไลน์ พร้อมประเมินความสามารถทางวิชาการ

#### 5. กำหนดวันประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วันสอบสัมภาษณ์ และวันประกาศผลสอบ

รายการ	กำหนดการ	รายละเอียด
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันจันทร์ที่ 17 มกราคม 2565 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
2. สอบสัมภาษณ์ออนไลน์ พร้อมประเมินความสามารถทางวิชาการ	วันเสาร์ที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป	- สัมภาษณ์ออนไลน์ โดยให้นำส่ง ใบรับรองความประพฤติ จากผู้อำนวยการโรงเรียน และใบรับรองแพทย์ ทาง E-mail (ตามรายละเอียดแจ้งในประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์)
3. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป	- www.fte.kmutnb.ac.th
4. ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาต่อ มจพ. โดยการ Clearing - house	ระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2565	- https://student.mytcas.com/
5. ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์	วันศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565	- www.admission.kmutnb.ac.th
6. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษา และค่าธรรมเนียม	- หลักสูตรเทียบโอน ระหว่างวันที่ 28 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 - หลักสูตร 4 - 5 ปี ระหว่างวันที่ 15 - 28 กุมภาพันธ์ 2565	- หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษ จำนวนเงิน 28,050.00 บาท - หลักสูตรปกติ จำนวนเงิน 22,050.00 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
คอมพิวเตอร์ศึกษา	ced.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3234 / 3240	ced@fte.kmutnb.ac.th
งานบริการการศึกษา	fte.kmutnb.ac.th	0 2555 2000 ต่อ 3272 / 3226	rattanaporn.j@fte.kmutnb.ac.th