



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการรับตรงคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง  
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ  
ประจำปีการศึกษา 2564

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือเป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา โดยมีวิทยาเขตระยองซึ่งจัดการเรียนการสอนให้กับสังคมและชุมชนต่างๆ ในบริเวณจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง เพื่อเป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาและพัฒนาบุคลากรที่มีความรู้ด้านยานยนต์และระบบอัตโนมัติให้สอดคล้องกับการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ ซึ่งอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่เป็นหนึ่งในอุตสาหกรรมเป้าหมายที่รัฐบาลใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตในกลุ่มอุตสาหกรรม 10 S-Curve โดยเฉพาะในพื้นที่ที่ดำเนินโครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC)

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง โดยความร่วมมือกับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม จึงมีความประสงค์เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการรับตรงคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (ต่อเนื่อง) เพื่อผลิตนักเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่ตามความต้องการของสถานประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ โดยกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับนักศึกษา ดังนี้

1. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

- 1.1. ต้องสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 1.2. ผู้สมัครที่กำลังศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) แต่ยังไม่มีการสอบการทำงาน ต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม 3 เทอม ไม่น้อยกว่า 2.00

2. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์เป็นพระประมุขอย่างบริสุทธิ์ใจ
- 2.2 เป็นผู้มีคุณสมบัติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด
- 2.3 ไม่มีชื่อในทะเบียนเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

*รศ.ดร.กมลทิพย์*

/2.4 ไม่เป็นผู้...

2.4 ไม่เป็นผู้เคยถูกต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยนักศึกษาชั้นร้ายแรงด้วยการให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษาด้วยการ “ให้ออก”

2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่สังคมรังเกียจ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษาได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

2.10 หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วและไม่ได้เปลี่ยนสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

### 3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	รหัสสาขาวิชา	คุณวุฒิผู้สมัคร ปวส.
ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (NAAT – R) <u>เรียนในเวลาราชการ</u>	30	12301	สาขาวิชาช่างยนต์ ช่างกล ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และหรือมีประสบการณ์ การทำงานในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม
ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 3 ปี หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (NAAT – T) <u>เรียนนอกเวลาราชการ</u>	30	12302	

หมายเหตุ 1. กรณีที่ผู้สมัครมีคุณวุฒิหรือศึกษาในสาขาวิชาไม่ตรงตามที่คณะกำหนด เมื่อผ่านการคัดเลือกจะต้องเรียนปรับพื้นฐานวิชาทางด้านช่างก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 ทุกคน

2. อัตราค่าธรรมเนียมและค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 19,000 บาท ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมอื่นๆ

3. ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง 2 ปี (NAAT – R) เรียนในวัน/เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.00-16.00 น.

*รวม ๐๐๓๗*

4. ปฏิทิน...



## 4. ปฏิทินการรับสมัครและสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัคร และสมัครผ่านทางอินเทอร์เน็ต	วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2564	<a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2564	<a href="https://eat.kmutnb.ac.th">https://eat.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
3. สอบสัมภาษณ์และส่งผลตรวจสุขภาพ	วันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564	ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์ เพื่ออุตสาหกรรม ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
4. ประกาศผลการคัดเลือก	วันที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2564	<a href="https://eat.kmutnb.ac.th">https://eat.kmutnb.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a>
5. ชำระเงิน	วันที่ 10-17 มิถุนายน พ.ศ.2564	<a href="http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx">http://newstudent.kmutnb.ac.th/Student/StudentLogin.aspx</a>

หมายเหตุ กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบวันประกาศผลสอบคัดเลือก

## 5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือทุกคน ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ให้ครบทุกขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษา จากระเบียบการรับสมัคร	ผู้สมัคร ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัครให้เข้าใจ โดยดำเนินการดังนี้ ☑ Download ระเบียบการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการรับสมัครได้ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เลือกโครงการรับตรง คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง
2. เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ 2.1 ลงทะเบียนเพื่อสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์	เข้าสู่ระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เลือกโครงการรับตรงคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง (วันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2564 ถึง วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2564) ก่อนการสมัครผู้สมัครทุกคนต้องทำการลงทะเบียนเพื่อสมัครเรียน (ผู้สมัครลงทะเบียนได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น) ที่ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> ซึ่งในขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะต้อง ☑ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ให้ถูกต้อง ☑ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนด ควรกำหนดรหัสที่ผู้สมัครจำได้ง่าย) ☑ กรอกชื่อ - นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนามหน้าชื่อ)
2.2 เลือกโครงการที่ต้องการสมัครเข้าศึกษา	☑ เลือกโครงการรับตรงคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับปริญญาตรีต่อเนื่อง
2.3 กรอกข้อมูลการสมัคร	☑ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ☑ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก
2.4 พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	☑ พิมพ์ใบแจ้งการชำระเงิน (ผู้สมัครต้องชำระเงินภายในวันที่ที่กำหนด ซึ่งระบุอยู่ในใบแจ้งการชำระเงิน)

รวม ๑๐๓๗

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
3. ชำระเงินค่าสมัครสอบที่ธนาคาร	<p>ผู้สมัครถือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครไปชำระเงินที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขา ภายในวันที่ที่ระบุไว้ในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินตามกำหนดเวลาในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร</p> <p>☞ หากผู้สมัครไม่ได้ชำระเงินภายในระยะเวลาที่กำหนดตามใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร กรณีที่ยังไม่สิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ให้ผู้สมัครดำเนินการ login เข้าระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ (ไม่ต้องลงทะเบียนใหม่) แล้วยกเลิกการสมัครเดิม ทำตามขั้นตอนที่ 2 ข้อ 2.2 ถึง ข้อ 2.4 และขั้นตอนที่ 3 ใหม่อีกครั้ง กรณีสิ้นสุดระยะเวลาการสมัคร ถือว่าผู้สมัครไม่ประสงค์จะสมัคร และจะเรียกเรื่องสิทธิใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้</p>
4. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	<p>หลังจากวันที่ไปชำระเงินแล้ว 3 วันทำการ ให้ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัครว่าการชำระเงินสำเร็จหรือไม่ โดยเข้าเว็บไซต์ <a href="http://www.admission.kmutnb.ac.th">http://www.admission.kmutnb.ac.th</a> เลือกเมนูตรวจสอบสถานะการสมัครแล้วกรอกเลขประจำตัวประชาชนให้ถูกต้อง ถ้าการชำระเงินเรียบร้อยไม่มีปัญหาใดๆ สถานะจะแสดงว่า “สำเร็จ” กรณีที่ยังไม่ชำระเงิน สถานะจะแสดงว่า “รอชำระเงิน”</p> <p>ขั้นตอนนี้ผู้สมัครจะทราบเฉพาะสถานะการชำระเงินเท่านั้น</p>
<p>ผู้สมัครที่ได้ทำการสมัครและชำระเงินค่าสมัครแล้ว มหาวิทยาลัยจะไม่มีการคืนเงิน ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้สมัครมีข้อสงสัยหรือข้อขัดข้องในการดำเนินการตามขั้นตอนให้แจ้งกลุ่มงานรับเข้าศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 0 3862 7000 ต่อ 5302</p>	

#### 6. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ เป็นเงิน 400 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครสอบทุกกรณี)

#### 7. วิธีการคัดเลือก

สอบสัมภาษณ์ความรู้เชิงวิชาการ

#### 8. การพิจารณาเข้าศึกษาต่อ

ผู้สมัครที่มีรายชื่อมีสิทธิ์สอบคัดเลือกจะต้องเข้ารับการสอบคัดเลือก ในวันที่ 5 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ณ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมทรัพยากรมนุษย์เพื่ออุตสาหกรรม ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โดยต้องมารายงานตัวเพื่อเข้าสอบสัมภาษณ์ เวลา 09.00 น.

หลักฐานประกอบการพิจารณาการสอบคัดเลือก คือ

1. ใบหลักฐานแสดงการสมัคร (พิมพ์ได้ที่ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/Information/ApplyBillPayment.aspx>)
2. บัตรประจำตัวประชาชน โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
3. หลักฐานการศึกษา ใบระเบียบแสดงผลการเรียน หรือ Transcript หรือใบรับรอง หรือหลักฐานอื่นที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ฉบับจริง พร้อมสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
4. หนังสือรับรองการทำงาน (เฉพาะผู้สมัครหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่และระบบอัตโนมัติ (ต่อเนื่อง) (NAAT – T) เรียนนอกเวลาราชการ

5. ผลการตรวจ...

*รวม ๑๑๐๗*



5. ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจดังนี้

- ผลตรวจสุขภาพทั่วไป ที่รับรองว่าเป็นผู้มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
- ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
- ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

หมายเหตุ • จัดเรียงเอกสารหลักฐานให้เรียบร้อย  
• ผลการตรวจสุขภาพ เป็นตัวจริงเท่านั้น

#### 9. คุณสมบัติและคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีคุณสมบัติและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัคร ตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

2. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

ผู้ที่สอบคัดเลือกได้ จะต้องไม่มีชื่อเป็นนิสิตหรือนักศึกษาในมหาวิทยาลัยอื่น ซึ่งมีกำหนดเวลาเรียนตามวัน และเวลา ราชการ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด ตลอดระยะเวลาที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยนี้

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ก่อนทำการสมัครสอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว ก็ตาม และไม่ได้เปลี่ยนแปลงสถานภาพจากเดิมไปเป็นอย่างอื่น จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

ประกาศ ณ วันที่ 15 มีนาคม พ.ศ. 2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธวัชชัย วงศ์ช่าง)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี