



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 (TCAS รอบที่ 1)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
ในโครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย (เด็กดีศรีระยอง)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ประสงค์รับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 ในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง ภายใต้โครงการคุณธรรมนำเข้ามหาวิทยาลัย (เด็กดีศรีระยอง) จึงเห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์ในการรับสมัครและคัดเลือกนักศึกษาผ่านโครงการดังกล่าว ประจำปีการศึกษา 2564 ไว้ดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- (1) เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชนและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่ตั้งอยู่ในจังหวัดระยอง
- (2) เป็นผู้มีคุณสมบัติดี เรียบร้อย มีคุณธรรมจริยธรรม มีจิตอาสาและบำเพ็ญประโยชน์ต่อสาธารณะ
- (3) ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง หรือเป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- (4) เป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- (5) มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชาซีกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งอยู่ก่อนทำการสมัครเข้ารับการคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกครั้งนั้นๆ และแม้จะได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

2. คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

(1) คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นผู้กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 5 ภาคการศึกษา ในแต่ละสาขาวิชาที่เปิดรับ ดังนี้
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.25
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมโลหการ คะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet) คะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.00

หมายเหตุ:

- สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet) ต้องไม่เป็นผู้บกพร่องด้านการมองเห็นสีของวัตถุ (ต้องไม่ตาบอดสี)
- ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น

(2) คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นผู้กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เน้นกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ โดยเมื่อจบการศึกษาแล้วต้องผ่านการเรียนรายวิชาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ทางด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ รวมกันไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 5 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.50
3. สาขาที่เปิดรับสมัคร
 - สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)
 - สาขาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)

หมายเหตุ : ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น

(3) คณะบริหารธุรกิจ

คุณสมบัติของผู้สมัคร

1. เป็นผู้กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้
2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 2.50
3. สาขาที่เปิดรับสมัคร
 - สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)
 - สาขาวิชาการบัญชี (BAcc)
 - สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)

หมายเหตุ : ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 3 สาขาวิชา

3. จำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อปริญญา	จำนวน
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี			
12105	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมกระบวนการเคมี (CPet)	วศ.บ.	8
12106	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	วศ.บ.	5
12107	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมวัสดุและกระบวนการผลิต (MPet) แขนงวิชาวิศวกรรมโลหะการ	วศ.บ.	5
12108	สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (ILet)	วศ.บ.	5
คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม			
13101	สาขาวิชากระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (CIPE)	วท.บ.	50
13102	สาขาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM)	วท.บ.	50
คณะบริหารธุรกิจ			
14101	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (BCom)	บธ.บ.	10
14102	สาขาวิชาการบัญชี (BAcc)	บธ.บ.	20
14103	สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (BIBLA)	บธ.บ.	70

4. ปฏิทินการรับสมัครและคัดเลือกนักศึกษา

รายการ	กำหนดการ	สถานที่
1. การรับสมัคร	4 – 15 มค. 64	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	19 มค. 64	http://www.admission.kmutnb.ac.th
3. กรอกข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต (เฉพาะผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์)	20 – 22 มค. 64	http://www.admission.kmutnb.ac.th
4. ชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร	ภายในวันที่ที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร	ธนาคารกรุงไทยหรือธนาคารไทยพาณิชย์ทุกสาขา
5. ตรวจสอบสถานะการชำระเงิน	หลังจากชำระเงิน 3 วัน ทำการ	http://www.admission.kmutnb.ac.th
6. สอบสัมภาษณ์	30 มค. 64	สอบสัมภาษณ์ออนไลน์
7. ประกาศผลการคัดเลือก	3 กพ. 64	http://www.admission.kmutnb.ac.th
8. ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	22 – 23 กพ 64	https://student.mytcas.com
9. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	1 มีค. 64	http://www.admission.kmutnb.ac.th
10. ชำระเงินค่าบำรุงการศึกษาและค่าธรรมเนียม	3 – 10 มีค. 64	https://newstudent.kmutnb.ac.th/student/studentlogin.aspx

5. วิธีการสมัคร

- (1) นักเรียนต้องศึกษาประกาศการรับสมัครให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- (2) สมัครได้ที่สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยอง ทั้งนี้ นักเรียนที่มีรายชื่อผ่านการคัดเลือกจากสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดระยองแล้ว ให้เข้าทำการสมัครผ่านอินเทอร์เน็ตที่ <http://www.admission.kmutnb.ac.th> โดยสมัครในคณะ/สาขาวิชาที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์เท่านั้น (1 สาขาวิชา)
- (3) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณารับเข้าศึกษา หากตรวจพบว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติหรือแสดงข้อความในการสมัครหรือใช้เอกสารหลักฐานอันเป็นเท็จหรือเอกสารที่ไม่สมบูรณ์หรือปกปิดหรือมีการปลอมแปลง

6. ค่าใช้จ่ายในการสมัคร

- (1) เฉพาะผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ หลังจากกรอกข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตแล้ว ให้นำใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ไปยื่นที่ธนาคารกรุงไทย หรือธนาคารไทยพาณิชย์ทุกสาขา เพื่อชำระเงินค่าสมัคร 400 บาท โดยมีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท รวมเป็น 410 บาท ภายในวันที่ที่ระบุในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร

7. วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม การสอบสัมภาษณ์ และผลงานที่แสดงใน Portfolio

8. หลักฐานที่ใช้ในการสอบสัมภาษณ์

8.1 การสอบสัมภาษณ์ทางโทรศัพท์ ผู้สมัครที่มีรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ตามประกาศ จะต้องรอรับโทรศัพท์คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จะโทรศัพท์สัมภาษณ์ตามลำดับที่ประกาศ หากผู้ใดไม่รับโทรศัพท์ตามวันและเวลาดังกล่าวถือว่าสละสิทธิ์

8.2 หลักฐานประกอบการพิจารณาผลสอบสัมภาษณ์

- (1) ใบหลักฐานแสดงการสมัคร (พิมพ์จากระบบรับสมัคร <http://www.admission.kmutnb.ac.th>)
- (2) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- (3) สำเนาทะเบียนบ้าน ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- (4) **ผลตรวจสุขภาพต้องเป็นใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น** (ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล) โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจ ดังนี้
 - ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)
 - ผลตรวจปัสสาวะหาสารเสพติด (แอมเฟตามีน) ผลตรวจปัสสาวะทั่วไป (U/A)
 - ผลการตรวจตาบอดสี (**เฉพาะคณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม**)
- (5) Transcript แสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (4 – 5 ภาคการศึกษา ตามที่คณะกรรมการกำหนด) ฉบับจริง และฉบับสำเนาที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด
- (6) Portfolio ไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชียงฉิน)
อธิการบดี