



ประกาศคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่โครงการโควตาผลิตบัณฑิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ BCG Model

(สำหรับผู้มีวุฒิปวส.) ประจำปีการศึกษา 2567

.....

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเปิดรับสมัครนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี 4 ปี และระดับปริญญาตรีเทียบโอน 3 ปี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต โครงการโควตาผลิตบัณฑิตเพื่อรองรับอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเศรษฐกิจ BCG Model ประจำปีการศึกษา 2567 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

1. คุณสมบัติและคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร

1.1 ต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในปีการศึกษา 2566

1.2 ต้องมีระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 3 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 2.00

2. คุณสมบัติและคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

2.1 ต้องเป็นผู้ที่สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตย ที่มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข อย่างบริสุทธิ์ใจ

2.2 เป็นผู้มีความประพฤติดี เรียบร้อย แต่งกายสุภาพ และรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่าจะปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด

2.3 ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีชื่อในทะเบียนการเป็นนิสิตหรือนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาชั้นสูงอื่นๆ ยกเว้นมหาวิทยาลัยเปิด

2.4 ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดลหุโทษหรือความผิดที่ได้กระทำโดยประมาท

2.5 ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดวินัยชั้นร้ายแรง ด้วยการให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในปีการศึกษา 2566 ด้วยการ "ให้ออก"

2.6 ไม่เป็นโรคติดต่ออย่างร้ายแรง โรคจิตฟั่นเฟือน โรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ หรือเป็นโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.7 มีผู้ปกครองหรือผู้อุปการะรับรองว่าจะอุดหนุนค่าธรรมเนียม ค่าบำรุงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวกับการศึกษา ได้ตลอดระยะเวลาที่ศึกษา

2.8 ต้องเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย

2.9 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 1 และข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่งก่อนทำการสมัคร สอบคัดเลือก จะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบคัดเลือกในครั้งนั้นๆ ถึงแม้จะขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เรียบร้อยแล้ว จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

3. สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร จำนวนรับ และคุณสมบัติผู้สมัคร (จัดการเรียนการสอนที่ มจพ. วิทยาเขตระยอง)

สาขาวิชา	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) เทียบโอน 3 ปี		คุณสมบัติผู้สมัคร
	โครงการภาคปกติ		
	จำนวนรับ (คน)	รหัส สาขาวิชา	
	ปวส.		
รอบเช้า (-R) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM) - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม (ETAM - IEM - R) - แขนงวิชาเทคโนโลยีนวัตกรรมพลังงานไฟฟ้า (ETAM - EEI - R)	5 5	13302 13304	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม ดังนี้ - กลุ่มวิชาเครื่องกล - กลุ่มวิชาไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ - กลุ่มวิชาเคมีอุตสาหกรรม - กลุ่มวิชาอื่นๆ (สาขางานเทคโนโลยียาง)
รอบบ่าย (-T) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการ (ETAM) - แขนงวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานอุตสาหกรรม (ETAM - IEM - T) - แขนงวิชาเทคโนโลยีนวัตกรรมพลังงานไฟฟ้า (ETAM - EEI - T)	5 5	13502 13504	

- หมายเหตุ** 1. ระดับปริญญาตรี เทียบโอน 3 ปี (-R) เรียนในวัน /เวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.
2. ระดับปริญญาตรี เทียบโอน 3 ปี (-T) เรียนนอกเวลาราชการ คือ เรียนวันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 17.00 - 21.00 น.
และวันเสาร์ เวลา 08.00 - 16.00 น.

4. ปฏิทินการรับสมัครและการสอบคัดเลือกนักศึกษาใหม่

รายการ	กำหนดการ	สถานที่ดำเนินการ
1. Download ระเบียบการรับสมัครออนไลน์	2 ม.ค. 2567 ถึง 29 ก.พ. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
2. สมัครผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	2 ม.ค. 2567 ถึง 29 ก.พ. 2567	www.admission.kmutnb.ac.th
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	6 มี.ค. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	9 มี.ค. 2567	คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. ประกาศผลสอบคัดเลือก	13 มี.ค. 2567	www.sciee.kmutnb.ac.th
6. กำหนดวันชำระเงิน	14 - 20 มี.ค. 2567	https://reg.kmutnb.ac.th/registrar/applogin

หมายเหตุ: กำหนดการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่ จะประกาศให้ทราบในวันประกาศผลสอบคัดเลือก

5. ขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์

ผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการสมัครผ่านระบบการรับนักศึกษาออนไลน์ **ให้ครบทุกขั้นตอน** ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด หากปฏิบัติไม่ครบถ้วนตามขั้นตอนการสมัคร ผู้สมัครจะเสียสิทธิ์ในการสมัคร

ขั้นตอนการสมัคร	วิธีการดำเนินการ
1. ศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการรับสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครต้องศึกษา/ตรวจสอบข้อมูลการรับนักศึกษาจากระเบียบการสมัครให้เข้าใจโดยดำเนินการดังนี้ ☞ Download ระเบียนการรับสมัครและสืบค้นข้อมูลประกอบการได้ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th
2. สร้างบัญชีผู้ใช้งานและลงทะเบียนสมัครเรียนผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ก่อนการสมัครผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้งานในระบบรับสมัครออนไลน์ที่เว็บไซต์ www.admission.kmutnb.ac.th ☞ กรอกเลขบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร 13 หลัก ☞ กำหนดรหัสผ่าน (ผู้สมัครเป็นผู้กำหนดเอง ควรกำหนดรหัสที่จำได้ง่าย) ☞ กรอกชื่อ - นามสกุล เป็นภาษาไทยเท่านั้น (ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ)
3. กรอกข้อมูลการสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ ผู้สมัครกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน ☞ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลก่อนทำการบันทึก
4. ชำระเงินค่าสมัคร	<ul style="list-style-type: none"> ☞ เมื่อจัดเก็บข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร เพื่อพิมพ์ใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร หรือสแกน QRCode/Barcode ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ซึ่งสามารถชำระเงินได้ 3 ช่องทาง ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1. ชำระผ่าน Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร 2. ชำระเงินผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยได้ทุกสาขา มีค่าธรรมเนียมธนาคาร 10 บาท 3. ชำระเงินที่ตู้ ATM ธนาคารกรุงไทย
5. ตรวจสอบสถานะการสมัคร	☞ ผู้สมัครสามารถตรวจสอบสถานะการสมัคร หลังจากชำระค่าสมัครแล้ว 3 วันทำการถัดไป หลังจากวันที่สมัคร
6. พิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร	☞ ให้ผู้สมัครพิมพ์ใบหลักฐานแสดงการสมัคร เพื่อใช้เป็นหลักฐานแสดงในวันที่สอบสัมภาษณ์ และใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัย ในใบหลักฐานการสมัครจะปรากฏ ข้อมูลเลขที่สมัคร เลขที่นั่งสอบ (สถานที่สอบจะมีเฉพาะโครงการสอบข้อเขียน)
<ul style="list-style-type: none"> ☞ การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครชำระเงินค่าสมัครภายในระยะเวลาที่กำหนดในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร ☞ กรณีที่ไม่ได้ชำระเงินค่าสมัครและใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัครหมดอายุแล้ว หากยังไม่สิ้นสุดระยะเวลารับสมัคร ผู้สมัครสามารถ Login เข้าระบบ แล้วดำเนินการตามขั้นตอนที่ 3 - 4 อีกครั้ง ☞ แต่ถ้าสิ้นสุดระยะเวลาการรับสมัครแล้ว ผู้สมัครจะไม่สามารถดำเนินการใดๆ ได้ 	

6. การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

ผู้สมัครสามารถเลือกสาขาวิชาที่ต้องการเข้าศึกษาได้สูงสุด 1 สาขาวิชาเท่านั้น ทั้งนี้ให้ผู้สมัครตรวจสอบคุณสมบัติการศึกษาให้ตรงตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในแต่ละสาขาวิชา

7. ค่าสมัครสอบ

ค่าสมัครสอบ 400.00 บาท ค่าธรรมเนียมธนาคาร 10.00 บาท (ถ้ามี) (ขอสงวนสิทธิ์การคืนเงินค่าสมัครทุกกรณี) ทั้งนี้ ผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าสมัครสอบภายในวันที่ ที่กำหนดในใบแจ้งการชำระเงินค่าสมัคร หากเลยกำหนดวันชำระจะไม่สามารถชำระเงินค่าสมัครสอบได้

8. วิธีการคัดเลือก

8.1 พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 2.00

8.2 คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์

9. เกณฑ์การพิจารณาสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือก

9.1 ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามคุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

9.2 มีคุณวุฒิและคุณสมบัติทางการศึกษาของผู้สมัครตรงตามที่ระบุไว้ในแต่ละสาขาวิชา

10. หลักฐานที่จะต้องนำมาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์

10.1 ใบหลักฐานแสดงการสมัคร

10.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรที่ออกโดยหน่วยงานราชการ (โดยต้องมีรูปผู้สมัครและเลขที่บัตรประจำตัวประชาชนปรากฏอยู่ในบัตรนั้น) ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

10.3 สำเนาหลักฐานการศึกษา ใช้ระเบียบแสดงผลการศึกษา หรือ Transcript ที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชา ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องด้วยตนเอง 1 ชุด

10.4 ผลการตรวจสุขภาพ (ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลเท่านั้น) ไม่รับผลตรวจจากคลินิกและสถานพยาบาล โดยให้แพทย์สรุปผลตรวจลงในใบรับรองแพทย์ มีรายการที่ต้องตรวจ ดังนี้

10.5.1 ผลตรวจสุขภาพทั่วไปที่รับรองว่าเป็นผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรงและไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

10.5.2 ผลตรวจเอ็กซเรย์ปอด (ไม่ต้องนำแผ่นฟิล์มเอ็กซเรย์มาแสดง)

10.5.3 ผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)

10.5.4 ผลการตรวจตาบอดสี

11. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง โทรศัพท์ 038-627000 ต่อ 5412 หรือมือถือ 082-592 5711 เว็บไซต์ www.sciee.kmutnb.ac.th และ www.admission.kmutnb.ac.th

ประกาศ ณ วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ ดร.อัยยะ จันทศิริ)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม