

โครงการรับนักศึกษาเรียนดีจากบุตรของบุคลากร มจพ. หรือของศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หลักการและเหตุผล

เพื่อเป็นสวัสดิการให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และช่วยส่งเสริมความสัมพันธ์ที่ดีแก่ศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงเห็นควรให้โควตาบุตรของบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยผู้สมัครต้องเป็นบุตร โดยชอบด้วยกฎหมายหรือบุตรบุญธรรมตามกฎหมายอย่างน้อย 10 ปีของพนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำ หรือศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นสวัสดิการให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดีแก่ศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผนดำเนินการ

กำหนดการ	วันเวลา	รายละเอียด
รับสมัคร	23 กันยายน 2567 – 8 พฤศจิกายน 2567	https://www.admission.kmutnb.ac.th/
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	25 พฤศจิกายน 2567	- https://www.admission.kmutnb.ac.th/announce/list-eligible-candidates - Facebook : งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ขึ้นอยู่กับภาควิชาพิจารณา
สอบสัมภาษณ์	29 พฤศจิกายน 2567	- รายละเอียดให้ดูตามท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ขึ้นอยู่กับภาควิชากำหนด
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์	4 ธันวาคม 2567	- https://www.admission.kmutnb.ac.th/announce/entrance-exam - Facebook : งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. *ให้ปฏิบัติตามท้ายประกาศอย่างเคร่งครัด

คุณสมบัติของผู้สมัคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดคุณสมบัติไว้ดังนี้

1. เป็นบุตรโดยชอบด้วยกฎหมายหรือเป็นบุตรบุญธรรมมาอย่างน้อย 10 ปี ของพนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เท่านั้น
2. เป็นบุตรของศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช. ปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2567

4. จะต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมอย่างน้อย 4 ภาคการศึกษา มีค่าระดับคะแนนตามภาควิชากำหนด
5. จะต้องมีระดับคะแนนเฉลี่ยของแต่ละกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ เคมี) และ อังกฤษหรือกลุ่มวิชาอื่น ๆ มีค่าระดับคะแนนตามภาควิชากำหนด
6. หลักสูตรภาษาอังกฤษและนานาชาติ จะใช้ผลคะแนนวิชาภาษาอังกฤษในการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
7. ผู้สมัครจะต้อง **ไม่สมัคร** ในภาควิชาที่มีบิดาหรือมารดาทำงานอยู่ในภาควิชา นั้น ๆ

การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

1. ผู้สมัครต้องสมัครผ่านระบบออนไลน์ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/>
2. ในกรณีที่นักศึกษา มี Portfolio ให้นำส่งในวันสมัครและวันสอบสัมภาษณ์

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะได้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม และมีความตั้งใจจริงที่จะเรียนใน คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมกำลังใจ และสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดีต่อกันระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ บุคลากร มจพ. และศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาและจำนวนนักศึกษาที่เปิดรับ

รหัส สาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา		ม.6	ปวช.	เกรดเฉลี่ย 5 เทอม
01101	วิศวกรรมการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PE	1	1	3.00
01102	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)*	E-RE	1	1	3.00
01105	วิศวกรรมเครื่องกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ME	1	1	3.00
01106	วิศวกรรมการบินและอวกาศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	AE	1	1	3.00
01107	วิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ)*	I-AE	1	1	3.00
01113	วิศวกรรมอุตสาหกรรม (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IE	2	-	3.00
01116	วิศวกรรมวัสดุ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	MATE	5	5	2.75
01117	วิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ (หลักสูตรนานาชาติ)*	I-MATE	5	5	2.75
01118	วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IEE	1	1	3.00
01119	วิศวกรรมเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ) จัดการศึกษาที่ มจพ.ปราจีนบุรี เรียนที่ศูนย์ความเป็นเลิศ ด้านเทคโนโลยีเครื่องมือวัดและอัตโนมัติ	InAE	1	1	3.00
01120	วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)*	I-ME	1	1	3.00
			20	18	

* สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ(หลักสูตรภาษาอังกฤษ) , สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ) , สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ (หลักสูตรนานาชาติ) เงินอุดหนุนการศึกษาภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

การพิจารณาการคัดเลือก

1. ภาควิชาเป็นผู้สอบสัมภาษณ์ตามหลักเกณฑ์ที่แต่ละสาขาวิชากำหนด
2. การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

หลักฐานการสมัคร

1. สำเนาใบระเบียบแสดงผลการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษา) ซึ่งออกโดยสถานศึกษา
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน และสำเนาสูติบัตรของผู้สมัคร
3. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรพนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ ลูกจ้างประจำของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. สำเนาหลักฐานการสำเร็จการศึกษา (เฉพาะศิษย์เก่า)
5. หลักฐานอื่น ๆ กรณีที่ชื่อ-สกุลไม่ตรงกับเอกสารสำคัญที่นำมายื่น (ถ้ามี)
6. ให้จัดส่งหรือยื่นเอกสารหลักฐานที่ งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 1518 ถ.ประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม. 10800

แนวทางการพิจารณาสำหรับการสอบสัมภาษณ์เบื้องต้น

1. การตอบคำถาม โดยการให้เหตุผลที่ดี และชัดเจน มีความกระชับ
2. ผลงานที่ผ่านมา ความโดดเด่น
3. แนวคิดในการนำเสนอแนะนำตนเอง มีการเรียบเรียง และนำเสนอได้ดี กระชับได้ใจความ

การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้มีสิทธิ์สัมภาษณ์กับสาขาวิชา และผู้ผ่านการคัดเลือกโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

หมายเหตุ

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ภาควิชาที่นักศึกษาสมัครและคณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด หรือขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งตามที่ระบุไว้ จะถูกตัดสิทธิ์และแม้จะขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้วก็ตาม จะถูกถอนสภาพจากการเป็นนักศึกษาทันที

***หากนักศึกษามีข้อสงสัยหรือปัญหาที่ต้องการสอบถามเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่งานบริการการศึกษา**

หมายเลขโทรศัพท์ 02-555-2000 ต่อ 8147,8110 หรือทาง E-mail : academic@eng.kmutnb.ac.th

หรือทางเพจ [งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์](#) เท่านั้น

ที่เว็บไซต์ : <https://www.eng.kmutnb.ac.th> ,

Line TCAS68_ENG_KMUTNB : @357umomy

