

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

รายการ	วัน/เดือน/ปี	กำหนดการ
1. รับสมัครนักศึกษาผ่านระบบการรับสมัครออนไลน์	24 พ.ย. 2569 – 5 ม.ค. 2570	https://www.admission.kmutnb.ac.th/
2. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	14 ม.ค. 2570	https://www.admission.kmutnb.ac.th/announce/list-eligible-candidates Facebook : งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ขึ้นอยู่กับภาควิชาพิจารณา
3. สอบสัมภาษณ์	23 ม.ค. 2570	รายละเอียดให้ดูตามท้ายประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ขึ้นอยู่กับภาควิชากำหนด
4. ประกาศผลสอบคัดเลือก	2 ก.พ. 2570	https://www.admission.kmutnb.ac.th/announce/entrance-exam Facebook : งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจพ. *ให้ปฏิบัติตามท้ายประกาศอย่างเคร่งครัด

คุณสมบัติของผู้สมัคร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดคุณสมบัติไว้ดังนี้

1. เป็นบุตรโดยชอบด้วยกฎหมายหรือบุตรบุญธรรมมาอย่างน้อย 10 ปี ของพนักงานมหาวิทยาลัย ข้าราชการ หรือลูกจ้างประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ หรือเป็นบุตรของศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
2. เป็นผู้ที่กำลังศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ ปวช. ปีที่ 3 ในปีการศึกษา 2569 หรือมีหนังสือรับรองเกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สำหรับผู้ที่จบการศึกษาจากต่างประเทศตามเกณฑ์การเทียบวุฒิของ ทปอ. ในระบบคัดเลือกกลาง ปีการศึกษา 2569 ตามลิงก์การเทียบวุฒิ (<https://hscs.atc.chula.ac.th/>)
3. จะต้องมียผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) 5 ภาคการศึกษา มีค่าระดับคะแนนตามภาควิชา กำหนด หรือหนังสือรับรองคะแนนเทียบวุฒิการศึกษา ตามเกณฑ์การเทียบผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) สำหรับผู้จบการศึกษาจากต่างประเทศ ที่ ทปอ. กำหนดปีการศึกษา 2569 ตามลิงก์การเทียบวุฒิ (<https://hscs.atc.chula.ac.th/>)
4. จะต้องมียระดับคะแนนเฉลี่ยของแต่ละกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์ เคมี) และอังกฤษ หรือกลุ่มวิชาอื่น ๆ มีค่าระดับคะแนนตามภาควิชากำหนด
5. ผู้สมัครหลักสูตรภาษาอังกฤษและนานาชาติ จะใช้ผลคะแนนวิชาภาษาอังกฤษในการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

การเลือกสาขาวิชาที่ต้องการสมัคร

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

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะได้นักศึกษาที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสม และมีความตั้งใจจริงที่จะเรียนในคณะวิศวกรรมศาสตร์
2. เพื่อเป็นการส่งเสริมกำลังใจ และสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือที่ดีต่อกันระหว่างคณะวิศวกรรมศาสตร์ บุคลากร มจพ. และศิษย์เก่าคณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชาและจำนวนนักศึกษาที่เปิดรับ

รหัส สาขาวิชา	ชื่อสาขาวิชา		ม.6	เกรด เฉลี่ย 5 เทอม	ปวช.	เกรด เฉลี่ย 5 เทอม
01101	วิศวกรรมการผลิต (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	PE	1	3.00	1	3.00
01102	วิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)*	E-RE	1	3.00	1	3.00
01105	วิศวกรรมเครื่องกล (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	ME	1	3.00	1	3.00
01106	วิศวกรรมการบินและอวกาศ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	AE	1	3.00	1	3.00
01107	วิศวกรรมการออกแบบการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ)*	I-AE	1	3.00	1	3.00
01113	วิศวกรรมอุตสาหการ (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IE	2	3.00	-	-
01118	วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน (เสริมทักษะภาษาอังกฤษ)	IEE	1	3.00	1	3.00
01120	วิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)*	I-ME	1	3.00	1	3.00
			9		7	

* สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ(หลักสูตรภาษาอังกฤษ) , สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบการบินและอวกาศ (หลักสูตรนานาชาติ), สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลเพื่อการออกแบบและนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) และสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุและการออกแบบ (หลักสูตรนานาชาติ) เงินอุดหนุนการศึกษาระดับภาคการศึกษาละ 60,000 บาท

การพิจารณาการคัดเลือก

1. ภาควิชาเป็นผู้สอบสัมภาษณ์ตามหลักเกณฑ์ที่แต่ละสาขาวิชากำหนด
2. การพิจารณาตัดสินคัดเลือกผู้สมัครสอบ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ถือว่าผลการพิจารณาเป็นที่สิ้นสุด

หลักฐานการสมัคร

1. สำเนาใบทะเบียนแสดงผลการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า (ไม่น้อยกว่า 5 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.พระราชานุวัตร 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

***หากนักศึกษามีข้อสงสัยหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม**

สามารถติดต่อได้ที่งานบริการการศึกษา หมายเลขโทรศัพท์ 02-555-2000 ต่อ 8147,8110

ทาง E-mail : academic@eng.kmutnb.ac.th

หรือทางเพจ [งานวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์](#)

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

Line TCAS70_ENG_KMUTNB : @090kynfx

