

เปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ ภาคการศึกษาที่ 1/2565

โครงการหลักสูตรวิศวกรรมทางการแพทย์คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่/หมายเหตุ
ประกาศรับสมัคร	ตั้งแต่บัดนี้ – 4 เมษายน 2565	
ประกาศรายชื่อ ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 8 เมษายน 2565	http://www.med.engr.tu.ac.th หรือ http://graduate.engr.tu.ac.th/
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 20 เมษายน 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น.	ห้อง วศ.104 ชั้น 1 ห้องประชุมงาน บริการการศึกษา อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรือ http://www.med.engr.tu.ac.th
ประกาศผลการสอบคัดเลือก ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 29 เมษายน 2565	http://www.med.engr.tu.ac.th หรือ http://graduate.engr.tu.ac.th/
จดทะเบียนรายวิชา	วันที่ 27 – 30 พฤษภาคม 2565	www.reg.tu.ac.th
เปิดภาคฤดูร้อน	วันที่ 6 มิถุนายน 2565	

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1.1 ปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (สำหรับแผน ก แบบ ก 2)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 และมีคุณสมบัติ ดังนี้

1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาต่างๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษัตริศาสตร์, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยบัณฑิต หรือ สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

2) สำหรับแผน ก แบบ ก 1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ และจะต้องมีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรอง หรือ อยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร

3) สำหรับแผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรืออยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรในกรณีที่ผู้สมัครมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50

4) เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้โอนมาศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์

5) ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS (ผลสอบต้องไม่เกิน 2 ปี)

1.2 ปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

1.2.1 สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (สำหรับแผนการศึกษาแบบ 1 และ แบบ

2.1)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 และมีคุณสมบัติ ดังนี้

1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาต่างๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษัตริศาสตร์, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยบัณฑิต หรือ สาขาวิชา อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

2) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.50 จาก 4.00 ผู้ที่ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม ต่ำกว่า 3.50 ในระดับปริญญาโท หรือเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แผน ก แบบ ก1 ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) จะต้องมีผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ เช่น บทความในวารสารทางวิชาการ หรือ บทความในที่ประชุมวิชาการ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรองในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

1.2.2 สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (สำหรับแผนการศึกษาแบบ 2.2)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561 และมีคุณสมบัติ ดังนี้

1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาต่างๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยบัณฑิต หรือ สาขาวิชา อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

2) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 3.50 จาก 4.00

3) นักศึกษาที่กำลังศึกษาในชั้นปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ เฉพาะแผน ก แบบ ก 2 มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 3.50 จาก 4.00 ลงทะเบียนเรียนรายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้ปรับเปลี่ยนไปศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ได้โดยนักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ผ่านตามเกณฑ์และทำการศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ให้มีจำนวนหน่วยกิตเท่ากับที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และมีระยะเวลาในการศึกษาตามเกณฑ์การศึกษาของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาดังกล่าว (ทั้งนี้นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตแล้ว ไม่สามารถปรับกลับมาเป็นหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตได้อีก)

1.2.3 ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS (ผลสอบต้องไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร)

ใบสมัครและการสมัครสอบ

สมัครออนไลน์ได้ที่ www.graduate.engr.tu.ac.th เมนู “ผู้สนใจเข้าศึกษาต่อ” และ

เมนู “การสมัครออนไลน์” ตั้งแต่บัดนี้ – 4 เมษายน 2565

ค่าสมัครสอบ 700 บาท โดยโอนเข้าบัญชี ดังนี้

ธนาคารกรุงเทพ ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี : โครงการบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เลขที่บัญชี : 091-011-2622

หลักฐานในการสมัครสอบ

- ใบสมัครออนไลน์ จำนวน 1 ชุด
- สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน 1 ฉบับ
- สำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน 1 ชุด
- รูปถ่ายสี หรือขาวดำ ขนาด 1 หรือ 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป
- สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ชุด
- สำเนาบัตรประชาชน จำนวน 1 ชุด
- หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 2 ชุด

- หลักฐานความสามารถอื่น ๆ ที่ผู้สมัครสามารถนำมาประกอบการพิจารณาการสอบสัมภาษณ์ เช่น ความสามารถพิเศษต่างๆ ผลงานตีพิมพ์ และ อื่น ๆ
- ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET TOEFL หรือ IELTS ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร
- สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ (Pay In) จำนวน 1 ชุด
(เอกสารสำเนาทุกฉบับให้เขียน “สำเนาถูกต้อง” และลงนามกำกับทุกฉบับ)

ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ในการศึกษาตลอดหลักสูตร 2 ปี 4 ภาคการศึกษา และภาคฤดูร้อนอีก 1 ภาคการศึกษา ค่าหน่วยกิต หน่วยกิตละ 2,500 บาท ค่าธรรมเนียมปฏิบัติการระดับปริญญาโท ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท และค่าบำรุงอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร 185,920 บาท

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) เต็มเวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตร สำหรับปริญญาเอกแผน 1.1 และ 2.1 เป็นระยะเวลา 3 ปี 6 ภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อน อีก 1 ภาคการศึกษา) ส่วนแผน 2.2 เป็น ระยะเวลา 4 ปี 8 ภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อนอีก 1 ภาคการศึกษา) ค่าหน่วยกิตหน่วยกิตละ 2,500 บาท ค่าธรรมเนียมปฏิบัติการระดับปริญญาเอก ภาคการศึกษาละ 10,000 บาท และค่าบำรุงอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดประมาณการค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร (แผน 1.1) 233,630 บาท, (แผน 2.1) 235,630 บาท, (แผน 2.2) 325,340 บาท