



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง การรับบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๗) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิทยาศาสตร์ ๒/๒๕๖๐

ด้วย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เห็นสมควรเปิดรับสมัครผู้มีความประสงค์จะเข้าศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๗) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิทยาศาสตร์ ๒/๒๕๖๐ จึงขอประกาศรายละเอียดวิธีการรับสมัคร และการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๑.๑ ปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๗ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ หรือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอื่นๆ ดังนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุขศาสตร์, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือสาขาอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้ว เห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

- ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรืออยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ในกรณีที่ผู้สมัครมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐

- เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรให้โอนมาศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์

๑.๒ ปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

๑.๒.๑ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (สำหรับแผนการศึกษาแบบ ๑.๑ และ แบบ ๒.๑)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๗ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

- สำเร็จปริญญาโททางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ หรือ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาต่างๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, สาขาชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยมหาบัณฑิต หรือ สาขาวิชา อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ

- มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ผู้ที่ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม ต่ำกว่า ๓.๕๐ ในระดับปริญญาโทจะต้องมีผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ เช่น บทความในวารสารทางวิชาการ หรือ บทความในที่ประชุมวิชาการ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรองในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

๑.๒.๒ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (สำหรับแผนการศึกษาแบบ ๒.๒)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิต ศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๙ พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๗ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

- สำเร็จปริญญาบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ หรือด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์ , เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุขศาสตร์, เกษษุวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา, ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือ สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์และหรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

- มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐

- นักศึกษาที่กำลังศึกษาในชั้นปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ เฉพาะแผน ก แบบ ก ๒ มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ลงทะเบียนเรียนรายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้ปรับเปลี่ยนไปศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ได้ โดยนักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ผ่านตามเกณฑ์และทำการศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ให้มีจำนวนหน่วยกิตเท่ากับที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และมีระยะเวลาในการศึกษาตามเกณฑ์การศึกษาของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาดังกล่าว (ทั้งนี้ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตแล้ว ไม่สามารถปรับกลับมาเป็นหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตได้อีก)

๒. ใบสมัครและการสมัครสอบ

สมัครออนไลน์ได้ที่ www.graduate.engr.tu.ac.th เมนู “ผู้สนใจเข้า ศึกษาต่อ” และเมนู “การสมัครออนไลน์” ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
ค่าสมัครสอบ ๗๐๐ บาท โดยโอนเข้าบัญชี ดังนี้

ธนาคารกรุงเทพ ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี : โครงการบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เลขที่บัญชี : ๐๙๑-๐๑๑-๒๖๒๒

๓. จำนวนรับเข้าศึกษา

๓.๑ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๙ คน

- แผน ก แบบ ก (๒) แผนศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์

๓.๒ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต จำนวน ๖ คน

- แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

- แผนการศึกษา แบบ ๒.๑ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- แผนการศึกษา แบบ ๒.๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

๔. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

พิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์ วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ห้อง วศ. ๔๑๘ ชั้น ๔ อาคารอำนวยการคณะวิศวกรรมศาสตร์

๕. เอกสารในการสมัครสอบ

๕.๑ ใบสมัครออนไลน์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๓ สำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ รูปถ่ายสี หรือขาวดำ ขนาด ๑ หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๕.๕ สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๑ ชุด

- ๕.๗ หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือจากผู้บังคับบัญชา จำนวน ๒ ชุด
๕.๘ หลักฐานความสามารถอื่น ๆ ที่ผู้สมัครสามารถนำมาประกอบการพิจารณาการสอบสัมภาษณ์ เช่น ความสามารถพิเศษต่างๆ ผลงานตีพิมพ์ และ อื่น ๆ
๕.๙ ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET TOEFL หรือ IELTS ที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันสมัคร
๕.๑๐ สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ (Pay In) จำนวน ๑ ชุด
(เอกสารสำเนาทุกฉบับให้เขียน “สำเนาถูกต้อง” และลงนามกำกับทุกฉบับ)

๖. กำหนดการคัดเลือกนักศึกษา

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่/หมายเหตุ
ประกาศรับสมัคร	ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์	วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๐	www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th
สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ห้องประชุม วศ.๔๑๘ ชั้น ๔ อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประกาศผลการสอบคัดเลือกผู้มีสิทธิเข้าศึกษา	วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๐	www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th
เปิดภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๖๐	วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๑	

๗. การยื่นหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประกาศผลการสอบคัดเลือกขั้นสุดท้ายแล้ว ให้ผู้สอบคัดเลือกนำหลักฐานมาแสดงเพื่อตรวจสอบการสำเร็จการศึกษามอบให้มหาวิทยาลัย ในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิเข้าศึกษา ดังนี้

- ๗.๑ สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือสำคัญ จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมนำฉบับจริงมาแสดง
๗.๒ สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) จำนวน ๓ ฉบับ พร้อมนำฉบับจริงมาแสดง
๗.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน ๓ ฉบับ
๗.๔ ใบรับรองแพทย์ ๑ ฉบับ (อายุไม่เกิน ๖ เดือน ก่อนการขึ้นทะเบียนนักศึกษา โดยแพทย์ต้องระบุว่าไม่เป็นโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา)
๗.๕ รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว ๓ รูป
๗.๖ สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ยศ (ถ้ามี) ๑ ฉบับ
๗.๗ สำเนาบัตรประชาชน หรือบัตรข้าราชการ ๑ ฉบับ
๗.๘ เอกสารสำเนาทุกฉบับให้เขียนข้อความ “สำเนาถูกต้อง” และลงนามกำกับทุกฉบับ

๘. ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

ผู้เข้าศึกษาต้องเสียค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการศึกษาตลอดหลักสูตร หลักสูตรปริญญาโท ๒ ปี หลักสูตรปริญญาเอก ๓ ปีและ ๔ ปี ตามระเบียบมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โครงการพิเศษ พ.ศ.๒๕๕๓/ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑ พ.ศ.๒๕๕๕ และ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันท์ วิศเวศวร)
รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี