



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์
(หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖

โดยที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เห็นควรเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จึงขอประกาศรายละเอียดวิธีการรับสมัครและการสอบคัดเลือก ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๑.๑ ปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ - ๒๓ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑.๑ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ดังนี้

- (๑) สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดหลักสูตร
- (๒) ไม่เป็นผู้ป่วยหรือ อยู่ในสภาวะที่จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการศึกษา
- (๓) ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดศีลธรรมอันดี หรือมีพฤติกรรมเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง
- (๔) ต้องไม่เคยถูกตัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเพราะมีความผิด

ทางวินัย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ก่อนสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

๑.๑.๒ ข้อ ๒๓ กำหนดคุณสมบัติตามข้อ ๒๒ (๑) ในข้อกำหนดหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของ สปอว. และมีคุณสมบัติดังนี้

๑.๑.๓ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษุวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทย์บัณฑิต หรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

๑.๑.๔ สำหรับแผน ก แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕ และจะต้องมีผลงานทางวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรอง หรือ อยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร

๑.๑.๕ สำหรับแผน ก แบบ ก ๒ ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข คั้นคว่ำอิสระ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรืออยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร ในกรณีที่ผู้สมัครมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐

๑.๑.๖ เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้โอนมาศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์

๑.๑.๗ ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS (ผลสอบ ต้องไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่สมัคร)

๑.๒ ปรินญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ - ๒๓ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๒.๑ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

(๑) สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดหลักสูตร

(๒) ไม่เป็นผู้ป่วยหรือ อยู่ในสถานะที่จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการศึกษา

(๓) ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดศีลธรรมอันดี หรือมีพฤติกรรมเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง

(๔) ต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเพราะมีความผิดทางวินัย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ก่อนการสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

๑.๒.๒ ข้อ ๒๓ กำหนดคุณสมบัติตามข้อ ๒๒ (๑) ในข้อกำหนดหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของ สปอว. และมีคุณสมบัติดังนี้

➤ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยมหาบัณฑิต หรือ สาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

(๒) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ผู้ที่ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม ต่ำกว่า ๓.๕๐ ในระดับปริญญาโท หรือเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แผน ก แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) จะต้องมีผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ เช่น บทความในวารสารทางวิชาการ หรือ บทความในที่ประชุมวิชาการ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรองในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

➤ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา, ทันตแพทยบัณฑิตหรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ทั้งในประเทศและต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบ
สัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

(๒) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐

(๓) นักศึกษาที่กำลังศึกษาในชั้นปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์
เฉพาะแผน ก แบบ ก ๒ มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ลงทะเบียนเรียน
รายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการบริหารโครงการ
หลักสูตรให้ปรับเปลี่ยนไปศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ ได้โดยนักศึกษา
ต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ผ่านตามเกณฑ์และทำการศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ให้มีจำนวนหน่วยกิต
เท่ากับที่กำหนด ในโครงสร้างหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และมีระยะเวลาในการศึกษาตามเกณฑ์การศึกษา
ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาดังกล่าว (ทั้งนี้นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
แล้วไม่สามารถปรับกลับมาเป็นหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิตได้อีก)

(๔) ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS
(ผลสอบต้องไม่เกิน ๒ ปีนับถึงวันที่สมัคร)

๒. ใบสมัครและการสมัครสอบ

ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

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

ค่าสมัครสอบ ๗๐๐ บาท โดยโอนเข้าบัญชี ดังนี้

ธนาคารกรุงเทพ ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี : โครงการบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เลขที่บัญชี : ๐๙๑-๐๑๑-๒๖๒๒

๓. จำนวนรับเข้าศึกษา

๓.๑ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๑๐ คน

๓.๒ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต จำนวน ๑๐ คน

๔. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

พิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์ (จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง)

๕. เอกสารในการสมัครสอบ (เอกสารทุกฉบับให้ลงนามรับรอง สำเนาถูกต้อง)

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 ความสามารถพิเศษต่าง ๆ ผลงานตีพิมพ์ และ อื่น ๆ

๕.๙ ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET TOEFL หรือ IELTS ที่มีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันสมัคร

๕.๑๐ สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ (Pay In) จำนวน ๑ ชุด

๖. กำหนดการคัดเลือกนักศึกษา

๖.๑ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

วันอังคารที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th

๖.๒ สอบสัมภาษณ์

จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

๖.๓ ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

วันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่ www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th

๗. การยื่นหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประกาศผลการสอบคัดเลือกขั้นสุดท้ายแล้ว ให้ผู้สอบผ่านการคัดเลือกยื่นยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาส่งหลักฐานต่าง ๆ ให้ครบถ้วน ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนดโดยติดตามรายละเอียดได้ที่ www.reg.tu.ac.th “ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่”

๘. การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

๘.๑ ผู้ที่ผ่านการรับเข้าศึกษาต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่นายทะเบียนกำหนด ภายใน ๑๔ วันนับแต่วันเปิดภาคการศึกษา เว้นแต่กรณีมีเหตุผลความจำเป็นนายทะเบียนอาจอนุญาตผ่อนผันการขึ้นทะเบียนได้ แต่ต้องไม่เกินภาคการศึกษาที่ ๑ ของปีการศึกษาแรก

ผู้ที่ผ่านการรับเข้าศึกษาโดยใช้วุฒิการศึกษาจากต่างประเทศต้องยื่นใบสำคัญแสดงวุฒิการศึกษาต่อคณะในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาด้วย แต่หากยังไม่สามารถนำส่งได้นายทะเบียนอาจผ่อนผันให้นำมาส่งในภายหลัง แต่ต้องไม่เกินภาคการศึกษาที่ ๑ ของปีการศึกษาแรก หากพ้นกำหนดเวลาที่ผ่อนผันให้แล้วยังไม่อาจนำส่งได้ให้นายทะเบียนเพิกถอนการขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษา

๘.๒ ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาสังกัดหลักสูตรใดแล้วจะย้ายหลักสูตรมิได้ เว้นแต่จะมีเหตุผลและความจำเป็นให้นักศึกษายื่นคำร้องพร้อมแสดงเหตุผลต่อคณบดีเพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะ

การขอย้ายหลักสูตรจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะของหลักสูตรที่จะขอย้ายไปศึกษา และให้ันระยะเวลาการศึกษาตั้งแต่การศึกษาในหลักสูตรเดิมด้วย

เมื่อได้รับความเห็นชอบตามวรรคสองแล้วให้ันระยะเวลาการศึกษาตั้งแต่เป็นนักศึกษาในหลักสูตรเดิมด้วย

๘.๓ หากมีการตรวจพบว่าผู้ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาไม่มีคุณสมบัติหรือมีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๒๒ หรือได้ใช้เอกสารหลักฐานประกอบการขึ้นทะเบียนอันเป็นเท็จให้นายทะเบียนเสนอต่ออธิการบดีเพิกถอนการขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษาผู้นั้น

หากมีกรณีตามวรรคหนึ่งปรากฏขึ้นกับผู้สำเร็จการศึกษาไปแล้ว ให้อธิการบดีเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพิกถอนปริญญาบัตรของผู้นั้น

๙. ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(รองศาสตราจารย์สมชาติ แตรตุลาการ)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายรับเข้าศึกษา

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี