



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๘

โดยที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เห็นควรเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จึงขอประกาศรายละเอียดวิธีการรับสมัคร และการสอบคัดเลือก 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) ต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเพราะมีความผิด

ทางวินัย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ก่อนสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

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

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

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

๑.๑.๕ สำหรับแผน ก แบบ ก ๒ ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข คำนวณอิสระ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรืออยู่ในพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร ในกรณีที่ผู้สมัครมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐

๑.๑.๖ เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้โอนมาศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์

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

๑.๒ ปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ ข้อ ๒๒ - ๒๓ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๒.๑ เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๒๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ว่าด้วยการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

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

ทางวินัย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ก่อนการสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

๑.๒.๒ ข้อ ๒๓ กำหนดคุณสมบัติตามข้อ ๒๒ (๑) ในข้อกำหนดหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของ สปอว. และมีคุณสมบัติดังนี้

➤ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยมหาบัณฑิต หรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ จากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

(๒) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ผู้ที่ได้ค่าระดับ เฉลี่ยสะสม ต่ำกว่า ๓.๕๐ ในระดับปริญญาโท หรือเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แผน ก แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) จะต้องมีผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ เช่น บทความในวารสารทางวิชาการ หรือ บทความ ในที่ประชุมวิชาการ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรองในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

➤ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ ปริญญา วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา, ทันตแพทยบัณฑิตหรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งในประเทศและต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการ สอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

(๒) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐

(๓) นักศึกษาที่กำลังศึกษาในชั้นปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ เฉพาะแผน ก แบบ ก ๒ มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ลงทะเบียน เรียนรายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการบริหาร โครงการหลักสูตรให้ปรับเปลี่ยนไปศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ ได้โดยนักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ผ่านตามเกณฑ์และทำการศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ ให้มีจำนวนหน่วยกิต เท่ากับที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และมีระยะเวลาในการศึกษาตามเกณฑ์ การศึกษา ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาดังกล่าว (ทั้งนี้ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เข้าศึกษาในหลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิตแล้วไม่สามารถปรับกลับมาเป็นหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตได้อีก)

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

๒. ใบสมัครและการสมัครสอบ

สมัครออนไลน์ได้ที่ www.graduate.engr.tu.ac.th เมนู “ผู้สนใจเข้าศึกษาต่อ” และเมนู “การสมัครออนไลน์”
ค่าสมัครสอบ ๕๐๐ บาท โดยโอนเข้าบัญชี ดังนี้

ธนาคารกรุงเทพ ประเภทบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี : โครงการบริการวิชาการแก่สังคม คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เลขที่บัญชี : ๐๙๑-๐๑๑-๒๖๒๒

๓. จำนวนรับเข้าศึกษา

๓.๑ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน ๑๐ คน

๓.๒ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต จำนวน ๑๐ คน

๔. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

พิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์

๕. เอกสารในการสมัครสอบ (เอกสารทุกฉบับให้ลงนามรับรอง สำเนาถูกต้อง)

๕.๑ สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน ๑ ฉบับ

๕.๒ สำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ รูปถ่ายสี หรือขาวดำ ขนาด ๑ หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๕.๔ สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือจากผู้บังคับบัญชา จำนวน ๒ ชุด

๕.๖ หลักฐานความสามารถอื่น ๆ ที่ผู้สมัครสามารถนำมาประกอบการพิจารณาการสอบสัมภาษณ์ เช่น ความสามารถพิเศษต่าง ๆ ผลงานตีพิมพ์ และ อื่น ๆ

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

๕.๘ หลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ (Pay In) จำนวน ๑ ชุด

๖. การยื่นหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประกาศผลการสอบคัดเลือกขั้นสุดท้ายแล้ว ให้ผู้สอบผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาส่งหลักฐานต่าง ๆ ให้ครบถ้วน ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด โดยติดตามรายละเอียดได้ที่ www.reg.tu.ac.th “ขั้นตอนการขึ้นทะเบียนนักศึกษาใหม่”

๗. เงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑ หัวข้อ การขึ้นทะเบียนนักศึกษา

๘. ค่าใช้จ่ายในการศึกษา

ผู้เข้าศึกษาต้องเสียค่าใช้จ่ายต่าง ๆ 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 ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎา คงคะจันทร์)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

ปฏิทินการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์
(หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๘

กำหนดการ	รับสมัครและชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัคร		ช่องทาง / สถานที่
	กำหนดการ รอบที่ ๑	กำหนดการ รอบที่ ๒	
กำหนดการรับสมัคร	ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘	วันที่ ๑ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๘	สมัครออนไลน์ได้ที่ www.graduate.engr.tu.ac.th เมนู “ผู้สนใจเข้าศึกษาต่อ” และเมนู “การสมัครออนไลน์”
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๘	วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘	www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th
สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘	วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘	www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษา	วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘	วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘	www.med.engr.tu.ac.th หรือ www.graduate.engr.tu.ac.th
จดทะเบียน Summer	วันที่ ๑๙ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘	วันที่ ๑๙ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘	http://reg.tu.ac.th