



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เรื่อง การรับบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์  
และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๕๙

ด้วย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เห็นสมควรเปิดรับสมัครผู้มีความประสงค์จะเข้าศึกษาตามหลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทาง  
การแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประจำปีภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๕๙ จึงขอประกาศรายละเอียด  
วิธีการรับสมัคร และการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

**๑. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา**

**๑.๑ ปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต**

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาาระดับ  
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๗ และมี  
คุณสมบัติ ดังนี้

- ๑.๑.๑ เป็นผู้สำเร็จปริญญาบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ หรือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ  
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอื่น ๆ ดังนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ,  
สาธารณสุขศาสตร์, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา  
หรือ ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือสาขาอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตร  
พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้
- ๑.๑.๒ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕ หรืออยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการประจำ  
หลักสูตร ในกรณีที่มีผู้สมัครมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕
- ๑.๑.๓ เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์  
และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ให้โอนมาศึกษาในหลักสูตรวิทยา  
ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์

**๑.๒ ปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต**

๑.๒.๑ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาต้องเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษา  
ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๓ แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับปัจจุบัน (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘  
ข้อ ๗ และมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. แบบ ๑.๑ สำเร็จปริญญาามหาบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ หรือ ด้าน  
วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชา  
วิศวกรรมอุตสาหการ หรือ วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอื่น ๆ ดังนี้  
วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด,  
สาขาชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยมหาบัณฑิต หรือ  
ปริญญาามหาบัณฑิต สาขาอื่น ๆ ตามการพิจารณาของคณะกรรมการสัมภษาณ์ และ  
คุณภาพของวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาามหาบัณฑิตอยู่ในเกณฑ์ดีมาก

๒. แบบ ๒.๑ สำเร็จปริญญามหาบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์ หรือด้านวิศวกรรม - ศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรม - อุตสาหการ หรือ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาอื่นๆ ดังนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุขศาสตร์, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา หรือ ทันตแพทยศาสตรมหาบัณฑิต หรือ ปริญญามหาบัณฑิต สาขา - อื่นๆ ตามการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

๓. แบบ ๒.๒ สำเร็จปริญญาบัณฑิตทางด้านวิศวกรรมทางการแพทย์หรือด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอื่นๆ ดังนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยี - ชีวภาพ, สาธารณสุขศาสตร์, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมอย่างน้อย ๓.๐๐ ตามระบบคะแนน ๔ แต้ม หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นสมควร ให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

## ๒. ใบสมัครและการสมัครสอบ

๒.๑ ใบสมัคร สามารถ Download ใบสมัครได้ที่ Website : <http://www.med.engr.tu.ac.th>

๒.๒ การสมัครสอบ ผู้สมัครสามารถสมัครได้ ๒ วิธี คือ

๒.๒.๑ สมัครด้วยตนเองได้ที่หน่วยบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา ชั้น ๑ (ห้อง วศ.๑๐๔) อาคารอำนวยการคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ค่าสมัครสอบ ๗๐๐ บาท ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันหยุดราชการ) เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.

๒.๒.๒ สมัครสอบทางไปรษณีย์ ต้องดำเนินการ ดังนี้

- รับสมัครตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยถือวันที่ประทับตรา ของที่ทำการไปรษณีย์ต้นทางเป็นเกณฑ์ หากพ้นกำหนดจะไม่รับพิจารณา การส่งใบสมัคร (ดาวน์โหลดใบสมัครจากเว็บไซต์) โดยซื้อธนาณัติ ๗๐๐ บาท พร้อมทั้งแนบ ธนาณัติมากับใบสมัครแล้วส่งมาตามที่อยู่ด้านล่าง

ส่งจ่าย ไปรษณีย์ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ผู้รับ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา

ที่อยู่ งานบริการการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ๙๙ หมู่ ๑๘ ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง

อ.คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

## ๓. จำนวนรับเข้าศึกษา

๓.๑ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต จำนวน ๑๐ คน

- แผน ก แบบ ก (๒) แผนศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์

๓.๒ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต จำนวน ๙ คน

- แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ (ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์)

- แผนการศึกษา แบบ ๒.๑ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

- แผนการศึกษา แบบ ๒.๒ (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์)

๔. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

สอบสัมภาษณ์ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ณ ห้อง วศ.๑๐๔ ชั้น ๑ อาคารอำนวยการคณะวิศวกรรมศาสตร์

๕. หลักฐานในการสมัครสอบ

๕.๑ ใบสมัคร พร้อมเอกสารแนบ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒ สำเนาใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน ๒ ฉบับ

๕.๓ สำเนาใบปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือ ปริญญาโท จำนวน ๑ ชุด

๕.๔ รูปถ่ายสี หรือขาวดำ ขนาด ๑ หรือ ๒ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

๕.๕ สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๑ ชุด

๕.๗ หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือจากผู้บังคับบัญชา จำนวน ๒ ชุด

๕.๘ หลักฐานความสามารถอื่น ๆ ที่ผู้สมัครสามารถนำมาประกอบการพิจารณาการสัมภาษณ์ เช่น ความสามารถพิเศษต่างๆ ผลงานตีพิมพ์ และ อื่น ๆ

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

๕.๑๐ เอกสารสำเนาทุกฉบับให้เขียน “สำเนาถูกต้อง” และลงนามกำกับทุกฉบับ

๖. ปฏิทินการคัดเลือกนักศึกษา

กิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	สถานที่/หมายเหตุ
ประกาศรับสมัคร	ตั้งแต่นี้ - วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบสัมภาษณ์	วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๙	<a href="http://www.med.engr.tu.ac.th">http://www.med.engr.tu.ac.th</a> หรือ ณ บอร์ดหน่วยบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ห้องประชุม วศ.๑๐๔ ชั้น ๑ อาคารอำนวยการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ หรือ <a href="http://www.med.engr.tu.ac.th">http://www.med.engr.tu.ac.th</a>
ประกาศผลการสอบคัดเลือกผู้มีสิทธิเข้าศึกษา	วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๐	<a href="http://www.med.engr.tu.ac.th">http://www.med.engr.tu.ac.th</a> หรือ ณ บอร์ดหน่วยบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
เปิดภาคการศึกษา	วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๐	

๗. การยื่นหลักฐานในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

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

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

- ๘.๑ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๗)  
เป็นหลักสูตรเต็มเวลา (ภาคกลางวัน) ระยะเวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตรเรียน ๒ ปี ๔ ภาคการศึกษา  
และภาคฤดูร้อนอีก ๑ ภาคการศึกษา ค่าหน่วยกิตหน่วยกิตละ ๒,๕๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมปฏิบัติการ  
ภาคการศึกษาละ ๑๐,๐๐๐ บาท และค่าบำรุงอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- ๘.๒ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕)  
เป็นหลักสูตรเต็มเวลา (ภาคกลางวัน) ระยะเวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตร สำหรับปริญญาเอก
- แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ เรียน ๓ ปี ๖ ภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อนอีก ๑ ภาคการศึกษา)
  - แผนการศึกษา แบบ ๒.๑ เรียน ๓ ปี ๖ ภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อนอีก ๑ ภาคการศึกษา)
  - แผนการศึกษา แบบ ๒.๒ เรียน ๔ ปี ๘ ภาคการศึกษา (ภาคฤดูร้อนอีก ๑ ภาคการศึกษา)
  - ค่าหน่วยกิตหน่วยกิตละ ๒,๕๐๐ บาท ค่าธรรมเนียมปฏิบัติการ ภาคการศึกษาละ ๑๐,๐๐๐ บาท  
และค่าบำรุงอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี