



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์  
(หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบ ๒)

โดยที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์เห็นควรเปิดรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาการศึกษาระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบ ๒) 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, เกษษัตริศาสตร์, 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 อยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร

๑.๑.๕ สำหรับแผน ก แบบ ก ๒ ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ และแผน ข คั้นคว้าอิสระ ต้องมีค่าระดับเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐ หรืออยู่ในการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรในกรณี ที่ผู้สมัครมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๒.๕๐

๑.๑.๖ เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์และ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้โอนมาศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต 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) ต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเพราะมีความผิดทางวินัย ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี ก่อนการสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

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

### ➤ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต 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 ผู้ที่ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม ต่ำกว่า ๓.๕๐ ในระดับปริญญาโท หรือเป็นนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (แผน ก แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์) จะต้องมีผลงานทางวิชาการที่เป็นที่ยอมรับ เช่น บทความในวารสารทางวิชาการ หรือ บทความในที่ประชุมวิชาการ ที่มีคณะกรรมการกลั่นกรองในระดับประเทศหรือระดับนานาชาติ

### ➤ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์, สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า, สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล, สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาต่าง ๆ ต่อไปนี้ วิทยาศาสตร์การแพทย์, เทคโนโลยีชีวภาพ, สาธารณสุข, เกษษวิทยา, กายภาพบำบัด, ชีววิทยา, จุลชีววิทยา, วิทยาศาสตร์การกีฬา, ทันตแพทยบัณฑิตหรือ สาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยรับรองวิทยฐานะ ตามที่คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์หรือกรรมการบริหารโครงการหลักสูตร พิจารณาเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

(๒) มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐

(๓) นักศึกษาที่กำลังศึกษาในชั้นปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ เฉพาะแผน ก แบบ ก ๒ มีค่าระดับเฉลี่ยสะสมระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ จาก ๔.๐๐ ลงทะเบียนเรียนรายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมกับคณะกรรมการบริหารโครงการหลักสูตรให้ปรับเปลี่ยนไปศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ ได้โดยนักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ผ่านตามเกณฑ์และทำการศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ให้มีจำนวนหน่วยกิต เท่ากับที่กำหนดในโครงสร้างหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต และมีระยะเวลาในการศึกษาตามเกณฑ์การศึกษา ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาดังกล่าว (ทั้งนี้ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้เข้าศึกษาในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตแล้วไม่สามารถปรับกลับมาเป็นหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิตได้อีก)

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

## ๒. ใบสมัครและการสมัครสอบ

สมัครออนไลน์ได้ที่ [www.graduate.engr.tu.ac.th](http://www.graduate.engr.tu.ac.th) เมนู “ผู้สนใจเข้าศึกษาต่อ” และเมนู “การสมัครออนไลน์”  
ค่าสมัครสอบ ๗๐๐ 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 ๘ คน

## ๔. วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

พิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์

## 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 สำเนาบัตรประชาชน จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษาหรือจากผู้บังคับบัญชา จำนวน ๒ ชุด

๕.๗ หลักฐานความสามารถอื่น ๆ ที่ผู้สมัครสามารถนำมาประกอบการพิจารณาการสอบสัมภาษณ์  
เช่น ความสามารถพิเศษต่าง ๆ ผลงานตีพิมพ์ และ อื่น ๆ

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

๕.๙ สำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบ (Pay In) จำนวน ๑ ชุด

## ๖. การยื่นหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

เมื่อมหาวิทยาลัยได้ประกาศผลการสอบคัดเลือกขั้นสุดท้ายแล้ว ให้ผู้สอบผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์  
เข้าศึกษาส่งหลักฐานต่าง ๆ ให้ครบถ้วน ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด โดยติดตามรายละเอียดได้ที่  
[www.reg.tu.ac.th](http://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 ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ สมชาติ แตรตุลาการ)

ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายรับเข้าศึกษา

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

ปฏิทินการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์  
(หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมทางการแพทย์ (หลักสูตรพหุวิทยาการ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิทยาศาสตร์ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ (รอบที่ ๒)

กำหนดการ	รับสมัครและชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ - ๖ พ.ค. ๖๗			ช่องทาง / สถานที่
	สัมภาษณ์ ช่วงที่ ๑	สัมภาษณ์ ช่วงที่ ๒	สัมภาษณ์ ช่วงที่ ๓	
รอบคัดเลือกผู้สมัคร สอบสัมภาษณ์	ตั้งแต่บัดนี้ - ๔ มีนาคม ๒๕๖๗	วันที่ ๕ มีนาคม - ๑ เมษายน ๒๕๖๗	วันที่ ๒ เมษายน - ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗	สมัครออนไลน์ได้ที่ <a href="http://www.graduate.engr.tu.ac.th">www.graduate.engr.tu.ac.th</a> เมนู “ผู้สนใจเข้าศึกษาต่อ” และเมนู “การสมัครออนไลน์”
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗	วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗	วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗	<a href="http://www.med.engr.tu.ac.th">www.med.engr.tu.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.graduate.engr.tu.ac.th">www.graduate.engr.tu.ac.th</a>
สอบสัมภาษณ์	วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗	วันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗	วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗	<a href="http://www.med.engr.tu.ac.th">www.med.engr.tu.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.graduate.engr.tu.ac.th">www.graduate.engr.tu.ac.th</a>
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษา	วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๗	วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๗	วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗	<a href="http://www.med.engr.tu.ac.th">www.med.engr.tu.ac.th</a> หรือ <a href="http://www.graduate.engr.tu.ac.th">www.graduate.engr.tu.ac.th</a>
จดทะเบียนรายวิชา	๒๐ - ๓๑ พ.ค.๖๗			<a href="http://reg.tu.ac.th">http://reg.tu.ac.th</a>
เปิดภาคเรียนภาคฤดูร้อน (เรียนวิชาเสริมพื้นฐาน)	๔ มิ.ย.๖๗			คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
เปิดภาคเรียน	สิงหาคม ๒๕๖๗			แจ้งให้ทราบภายหลัง