



ประกาศสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน

เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ภาคปกติ และภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) ประจำปีการศึกษา 2569

ด้วยสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เปิดรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา ภาคปกติ และภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) ประจำปีการศึกษา 2569 ในหลักสูตรหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.) ซึ่งสถาบันฯ ดำเนินการรับสมัคร โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรและจำนวนที่เปิดรับ

1.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขาวิชา	จำนวนที่เปิดรับ	
	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์)
1.1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)		
(1) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง	5	5
(2) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก2)	5	5
(3) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ข)	10	10
(4) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แผน ก แบบ ก2)	5	5
(5) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แผน ข)	5	5
รวม	30	30
1.1.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)		
(1) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง	5	5
(2) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แบบ 1.1)	5	5
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แบบ 2.1)	5	5
(3) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แบบ 2.1)	5	5
สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แบบ 2.2)	5	5
รวม	25	25

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.)

2.1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง

- แผน ก แบบ ก 2 การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ผู้เข้าศึกษาจะต้องศึกษางานรายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์รวมไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

- แผน ข การศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระ ผู้เข้าศึกษาจะต้องศึกษางานรายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

(1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี คุณวุฒิ อดสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) และ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต โดยความเห็นชอบของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(2) มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามสาขาวิชากำหนด และจะประกาศให้ทราบในเอกสารรับสมัครในแต่ละปีการศึกษา

2.1.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (แผน ก2) และ (แผน ข)

- แผน ก2 การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

- แผน ข การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำสารนิพนธ์

- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) อดสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมการวัดและควบคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมระบบสารสนเทศและเครือข่าย หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรือคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

2.1.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แผน ก แบบ ก2) และ (แผน ข)

- แผน ก แบบ ก2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย

- แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษารายงานรายวิชา

(1) เป็นไปตามตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 หรือข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันที่ปรับปรุงใหม่

(2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมปิโตรเคมีและสิ่งแวดล้อม ปิโตรเคมี เคมีเทคนิค เคมีอุตสาหกรรม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ

(3) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาอื่น หรือครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) หรือครุศาสตรบัณฑิต (อ.บ.) หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

(4) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ตามที่หลักสูตรกำหนด และจะประกาศให้ทราบในเอกสารรับสมัครในแต่ละปีการศึกษา

2.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.)

2.2.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.) สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูง

- แบบ 1 การศึกษาแบบทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว
- แบบ 2 แผนการศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

(1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท คุณวุฒิ ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต โดยความเห็นชอบของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(2) มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามสาขาวิชากำหนด และจะประกาศให้ทราบในเอกสารรับสมัครในแต่ละปีการศึกษา

(3) ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาเอกจะต้องมีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษเป็นไปตามประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน พ.ศ. 2562 ดังนี้ (หรือตามประกาศบัณฑิตที่ปรับปรุงใหม่)

- TOEFL Paper Based หรือ TOEFL ITP	ที่ระดับ 513 คะแนนขึ้นไป
- TOEFL Computer Based	ที่ระดับ 183 คะแนนขึ้นไป
- TOEFL Internet Based	ที่ระดับ 65 คะแนนขึ้นไป
- IELTS	ที่ระดับ 75 คะแนนขึ้นไป
- CU-TEP	ที่ระดับ 75 คะแนนขึ้นไป
- MU-TEST	ที่ระดับ 50 คะแนนขึ้นไป

2.2.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

- แบบ 1.1 ทำวิจัยอย่างเดียว (ทำวิทยานิพนธ์)
- แบบ 2.1 เรียนและทำวิจัย (ทำวิทยานิพนธ์)

(1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (อ.ส.ม.) ครุศาสตรมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) เทคโนโลยีมหาบัณฑิต (ทล.ม.) หรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมการวัดและควบคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมระบบสารสนเทศและเครือข่าย หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร หรือคณะกรรมการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา

(2) ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาเอกจะต้องมีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษเป็นไปตามประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน พ.ศ. 2562 ดังนี้

- TOEFL Paper Based หรือ TOEFL ITP	ที่ระดับ 513 คะแนนขึ้นไป
- TOEFL Computer Based	ที่ระดับ 183 คะแนนขึ้นไป
- TOEFL Internet Based	ที่ระดับ 65 คะแนนขึ้นไป
- IELTS	ที่ระดับ 75 คะแนนขึ้นไป
- CU-TEP	ที่ระดับ 75 คะแนนขึ้นไป
- MU-TEST	ที่ระดับ 50 คะแนนขึ้นไป

2.2.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แบบ 2.1) หลักสูตร 3 ปี

(1) สำเร็จการศึกษาปริญญาโทวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมี และการจัดการสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อมสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาปิโตรเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเคมีเทคนิค สาขาวิชา สิ่งแวดล้อม หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน

(2) สำเร็จการศึกษาปริญญาโทวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาอื่น หรือ ปริญญาโทในหลักสูตรอื่นในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน

(3) ผู้เข้าศึกษาต้องมีผลสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ โดยผลสอบมีอายุไม่เกิน 3 ปี และเป็นไปตาม ประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สถาบัน เทคโนโลยีปทุมวัน พ.ศ. 2562

2.2.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วศ.ด.) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แบบ 2.2) หลักสูตร 4 ปี

(1) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชา วิศวกรรมปิโตรเคมีและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมี ปิโตรเคมี เคมีเทคนิค เคมีอุตสาหกรรม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องได้เกียรตินิยม (หรือเกรดเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป) หรือ เคยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือเข้าร่วมแข่งขันด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือที่ เกี่ยวข้องระดับชาติหรือนานาชาติ และ/หรือขึ้นกับความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการ บริหารหลักสูตรในการพิจารณาผู้เข้าศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00 – 3.49

(2) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาอื่น หรือครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือเทียบเท่าใน สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และต้อง ได้เกียรตินิยม (หรือเกรดเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป) หรือ เคยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ เข้าร่วมแข่งขันด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือที่เกี่ยวข้องระดับชาติหรือนานาชาติ และ/หรือขึ้นกับความเห็นชอบของ คณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการพิจารณาผู้เข้าศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00–3.49

(3) ผู้เข้าศึกษาต้องมีผลสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ โดยผลสอบมีอายุไม่เกิน 3 ปี และเป็นไปตาม ประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สถาบัน เทคโนโลยีปทุมวัน พ.ศ. 2562

3. กำหนดการรับสมัคร

กำหนดการรับสมัคร	วัน-เดือน-ปี			
เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ทางไปรษณีย์ และ <u>ทางระบบ Google forms</u>	22 ธ.ค. 2568 ถึง 15 พ.ค. 2569			
ตรวจสอบคุณสมบัติ	ครั้งที่ 1 23 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 20 ก.พ. 69	ครั้งที่ 3 20 มี.ค. 69	ครั้งที่ 4 24 เม.ย. 69
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์	ครั้งที่ 1 30 ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 27 ก.พ. 69	ครั้งที่ 3 27 มี.ค. 69	ครั้งที่ 4 1 พ.ค. 69
สอบสัมภาษณ์ (ออนไลน์)	ครั้งที่ 1 31 ม.ค. 69 ถึง 1 ก.พ. 69	ครั้งที่ 2 28 ก.พ. 69 ถึง 1 มี.ค. 69	ครั้งที่ 3 28-29 มี.ค. 69	ครั้งที่ 4 2-3 พ.ค. 69
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ	ครั้งที่ 1 6 ก.พ. 69	ครั้งที่ 2 6 มี.ค. 69	ครั้งที่ 3 3 เม.ย. 69	ครั้งที่ 4 8 พ.ค. 69
ขึ้นทะเบียนฯ ส่งหนังสือมอบตัวนักศึกษาใหม่	23 พ.ค. 69			

หมายเหตุ ในวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาต้องไม่มีสถานะเป็นนักศึกษา/นักเรียน ของสถานศึกษาเดิม

4. เอกสารประกอบการสมัคร

- 4.1 รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว หน้าตรง ขาว - ดำ หรือสี ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน
- 4.2 เอกสารแสดงผลการศึกษา (Transcript of Records) กรณี
 - 4.2.1 ผู้สมัครระดับปริญญาโท ใช้เอกสารแสดงผลการศึกษาของระดับปริญญาตรี
 - 4.2.2 ผู้สมัครระดับปริญญาเอก ใช้เอกสารแสดงผลการศึกษาของระดับปริญญาตรีและปริญญาโท
- 4.3 สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)
- 4.4 หลักฐานการชำระเงินค่าสมัคร 500 บาท โดยโอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์ธนาคารกรุงไทยชื่อบัญชีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เลขที่บัญชี 008-0-00755-4 หรือชำระผ่าน QR Code



(QR Code สำหรับสแกนผ่านแอปพลิเคชันธนาคารเท่านั้น)

5. ขั้นตอนการสมัคร

5.1 สมัครในแบบฟอร์มการรับสมัคร (Google Form) พร้อมกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน และชำระเงินค่าสมัคร



QR Code รับสมัคร

5.2 กรณีส่งใบสมัครทางไปรษณีย์ ให้ดาวน์โหลดใบสมัครทางอินเทอร์เน็ตได้ที่เว็บไซต์

<http://www.pit.ac.th>



5.3 ชำระค่าสมัคร จำนวน 500 บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) โดยโอนเงินผ่านบัญชีออมทรัพย์ธนาคารกรุงไทย ชื่อ บัญชี สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เลขที่บัญชี 008-0-00755-4 หรือชำระผ่าน QR Code



(QR Code สำหรับสแกนผ่านแอปพลิเคชันธนาคารเท่านั้น)

5.4 ส่งเอกสารประกอบการสมัคร ตามข้อ 5.1-5.3 มายังฝ่ายทะเบียนฯ สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน เลขที่ 833 ถนนพระรามที่ 1 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โดยวงเล็บมุมของ “ส่งใบสมัครนักศึกษาใหม่ 2569” ถึง วันที่ 15 พฤษภาคม 2569 โดยสถาบันฯ จะถือวันที่ประทับในตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

ทั้งนี้ เมื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของสถาบันฯ แล้ว สถาบันฯ จะไม่คืนเงินค่าใช้จ่ายที่ชำระแล้วไม่ว่ากรณีใด ๆ และสถาบันฯ ขอสงวนสิทธิ์ อาจไม่เปิดสอนในสาขาวิชาที่มีผู้สมัครผ่านการคัดเลือกและขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาของสถาบันฯ จำนวนน้อยกว่า 5 คน

ประกาศ ณ วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.เสถียร ธัญญศรีรัตน์)

อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน