

ระดับปริญญาตรี (วศบ.) รับตรง

1. หลักสูตรและจำนวนที่เปิดรับ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)	ภาคปกติ	ภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์)	โครงการ อุตสาหกรรม (ข้อเขียน+สัมภาษณ์)
	รับตรง (ข้อเขียน+สัมภาษณ์)	(ข้อเขียน+สัมภาษณ์)	(ข้อเขียน+สัมภาษณ์)
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	30	60 (2 ห้อง)	60 (2 ห้อง)
- สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะ	10	30	30
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์	10	30	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	10	50 (1 ห้อง)	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	10	30	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	20	30	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม	20	30	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	20	30	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ (ต่อเนื่อง)	20	30	-
- สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)	20	30	-
รวม	170	350	90

2. คุณสมบัติผู้สมัคร

2.1 คุณสมบัติผู้สมัครทั่วไป

- เป็นผู้ที่ไม่ได้มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่ส่งผลกระทบต่อร่างกาย หรือโรคสำคัญ ที่แพทย์วินิจฉัยว่าเป็นอุปสรรค ต่อการศึกษา
- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย โดยมีผู้ปกครองให้คำรับรองต่อสถาบันว่าจะตั้งใจศึกษา รวมทั้งจะประพฤติปฏิบัติตนตามข้อบังคับ ระเบียบ หรือคำสั่งของสถาบันฯ
- ไม่เป็นผู้เคยถูกลงโทษเนื่องจากทุจริตหรือมีส่วนร่วมในการทุจริตในการสอบคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในทุกระดับการศึกษา
- ไม่เป็นผู้เคยถูกประกาศนียบัตรสถานภาพการเป็นนักศึกษาของสถาบันจากการทุจริตสอบหรือพ้นสถานภาพนักศึกษาตามข้อบังคับว่าด้วยวินัยนักศึกษาของสถาบัน

2

- ผู้สมัครประเภท **ภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์)** ต้องมีประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และต้องมีหนังสือรับรองจากหน่วยงาน หรือสถานประกอบการ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
- การพิจารณาคุณสมบัติพิเศษอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่กำหนด และการพิจารณาผลให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบคัดเลือก

2.2 คุณสมบัติเฉพาะสาขาวิชา

2.2.1 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงานไฟฟ้าอัจฉริยะ

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาวิชาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.2.2 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สำหรับภาคปกติ

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

สำหรับภาคพิเศษ/โครงการ

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
- สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีสาขาวิชาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างอุตสาหกรรม ช่างเครื่องมือวัด ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

2.2.3 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)
- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
- สำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างโทรคมนาคม ช่างเครื่องมือวัดและระบบควบคุม เทคนิคคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องหรือเทียบเท่า

2.2.4 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (รับตรง)

ภาคปกติ

- สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) สาขาวิชาช่างยนต์ หรือเทียบเท่า
- สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างยนต์ หรือเทียบเท่า

ภาคพิเศษ

- สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาช่างยนต์ หรือเทียบเท่า

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี และทำงานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

2.2.5 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

- สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือกลุ่มศิลป์-คำนวณ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร หรือ

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า โดยใช้วิธีการเทียบโอนตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ว่าด้วยการเทียบโอนผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567 หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

2.2.6 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

- ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

2.2.7 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์, ศิลป์-คำนวณ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ช่างอุตสาหกรรม (ปวช.) หรือเทียบเท่า หรือ

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงช่างอุตสาหกรรม (ปวส.) หรือเทียบเท่า โดยใช้วิธีการเทียบโอนตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ว่าด้วยการเทียบโอนผลการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567 ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567 และข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง หรือ

- มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันว่าด้วย การจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567 หรือระเบียบ/ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีปทุมวันที่ปรับปรุงใหม่ และประกาศสถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน ในแต่ละปีการศึกษา

2.2.8 หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม

- ผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้าย ในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์ หรือศิลป์-คำนวณ หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ 3 สาขาปิโตรเคมี สาขาเคมีอุตสาหกรรม สาขาอุตสาหกรรมยางและพอลิเมอร์ สาขาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาสิ่งแวดล้อม ช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- ผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาภาคเรียนสุดท้าย ในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 สาขาปิโตรเคมี สาขาเคมีอุตสาหกรรม สาขาอุตสาหกรรมยางและพอลิเมอร์ สาขาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาสีสิ่งแวดล้อม ช่างอุตสาหกรรมทุกสาขา หรือเทียบเท่า และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4

2.2.9 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรอัจฉริยะ (ต่อเนื่อง) *จัดการเรียนการสอน ณ ศูนย์การเรียนรู้กาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาเกษตรกรรม สาขาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ช่างกล และสาขาที่เกี่ยวข้อง

2.2.10 สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ไฟฟ้า (ต่อเนื่อง)

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาไฟฟ้า สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ และสาขาที่เกี่ยวข้อง

6. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

- | | |
|---|-----------|
| - ค่าขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ (จ่ายครั้งเดียว) | 6,000 บาท |
| - ค่าประกันทรัพย์สินเสียหาย (จ่ายครั้งเดียว) | 2,000 บาท |

6.1 ค่าธรรมเนียมการศึกษาเหมาจ่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ

- นักศึกษาภาคปกติ 15,000 บาท
- นักศึกษาภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) 20,000 บาท
- นักศึกษาโครงการการจัดการศึกษาพิเศษแผนการศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม 17,500 บาท

6.2 ค่าธรรมเนียมการศึกษาเหมาจ่าย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาคฤดูร้อน

- นักศึกษาภาคปกติ 10,000 บาท
- นักศึกษาภาคพิเศษ (เสาร์-อาทิตย์) 12,500 บาท
- นักศึกษาโครงการการจัดการศึกษาพิเศษแผนการศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม 11,500 บาท

ระดับบัณฑิตศึกษา (วศม. และ วศ.ด.)

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 อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (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.) อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.) หรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 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 หรือครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.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 ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (ค.อ.ม.) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) ในสาขาที่เกี่ยวข้อง เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต โดยความเห็นชอบของผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(2) มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามสาขาวิชากำหนด และจะประกาศให้ทราบในเอกสารรับสมัครในแต่ละปีการศึกษา

(3) ผู้เข้าศึกษาหลักสูตรระดับปริญญาเอกจะต้องมีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษเป็นไปตามประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอก 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.) อุตสาหกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (อส.ม.) ครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (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 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แบบ 2.1) หลักสูตร 3 ปี

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

(2) สำเร็จการศึกษาปริญญาโทวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตสาขาวิชาอื่น หรือปริญญาโทในหลักสูตรอื่นในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน

(3) ผู้เข้าศึกษาต้องมีผลสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ โดยผลสอบมีอายุไม่เกิน 3 ปี และเป็นไปตามประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน พ.ศ. 2562

2.2.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการเคมีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (แบบ 2.2) หลักสูตร 4 ปี

(1) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมีและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมกระบวนการเคมีและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมเคมี ปิโตรเคมี เคมีเทคนิค เคมีอุตสาหกรรม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องได้เกียรตินิยม (หรือเกรดเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป) หรือ เคยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือเข้าร่วมแข่งขันด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือที่เกี่ยวข้องระดับชาติหรือนานาชาติ และ/หรือขึ้นกับความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการพิจารณาผู้เข้าศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00 – 3.49

(2) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาอื่น หรือครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.) หรืออุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (อส.บ.) หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และต้องได้เกียรตินิยม (หรือเกรดเฉลี่ย 3.5 ขึ้นไป) หรือ เคยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ หรือ เข้าร่วมแข่งขันด้านวิศวกรรมศาสตร์หรือที่เกี่ยวข้องระดับชาติหรือนานาชาติ และ/หรือขึ้นกับความเห็นชอบของคณะกรรมการสอบคัดเลือกและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในการพิจารณาผู้เข้าศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ย 3.00-3.49

(3) ผู้เข้าศึกษาต้องมีผลสอบมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ โดยผลสอบมีอายุไม่เกิน 3 ปี และเป็นไปตามประกาศบัณฑิตศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน พ.ศ. 2562