

สาขาวิชา	วิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)*
หลักสูตร	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

แผนการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษา

แบบ 1.1 วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 72 หน่วยกิต

แบบ 2.1 ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 48 หน่วยกิต

จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

จำนวน 2 คน

รหัสการสมัคร	8	9	0	1	0
--------------	---	---	---	---	---

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. คุณสมบัติผู้สมัครจำแนกตามแผนการศึกษา

(1) แบบ 1.1

สำเร็จปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบจากภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ มหาวิทยาลัยศิลปากร

(สำหรับผู้ที่จบปริญญาโทในสาขาอื่นที่เทียบเท่ากับสาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ จะต้องศึกษารายวิชาพื้นฐานในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ และ/หรือในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ โดยไม่นับหน่วยกิต ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการอำนวยการสอบของสาขาวิชาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(2) แบบ 1.2

สำเร็จปริญญาตรีเกียรตินิยม วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบจากภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ มหาวิทยาลัยศิลปากร

(สำหรับผู้ที่จบปริญญาตรีในสาขาอื่นที่เทียบเท่ากับสาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ จะต้องศึกษารายวิชาพื้นฐานในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์ และ/หรือในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์ โดยไม่นับหน่วยกิต ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการอำนวยการสอบของสาขาวิชาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย)

(3) ผู้มีคุณสมบัติอื่นๆ ที่ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

2. มีผลสอบภาษาอังกฤษเทียบเคียงเกณฑ์มาตรฐานของ CEFR ในระดับใดระดับหนึ่ง ก่อนสมัครสอบ หรือหากผู้สมัครที่ยังไม่มีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่กำหนด อนุมัติให้สมัครสอบได้ แต่จะต้องมีผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ดังกล่าว ก่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

หลักฐานเพิ่มเติม

ผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์คุณสมบัติผู้สมัคร ข้อ 2 (ถ้ามีก่อนสมัครสอบ)

*Doctor of Philosophy Program in Polymer Science and Engineering

ตารางสอบคัดเลือก

วันที่	เวลา	วิชา	สถานที่
21 ตุลาคม 2566	09.00 – 12.00 น.	วิทยาการและวิศวกรรม พอลิเมอร์ (100 คะแนน)	มศก. นครปฐม
22 ตุลาคม 2566 (อาจมีการเปลี่ยนแปลง ภายหลัง)	09.00 น. เป็นต้นไป	สัมภาษณ์ (50 คะแนน) (สอบสัมภาษณ์ทุกคน)	ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ มศก. นครปฐม

หมายเหตุ

1. อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขเข้ามาใช้ในการสอบวิชา “วิทยาการและวิศวกรรมพอลิเมอร์” ได้ แต่ห้ามโปรแกรมข้อความใด ๆ (ใช้เครื่องคิดเลขอย่างเดียว)

2. เนื้อหาประกอบด้วยวิชาวิทยาการพอลิเมอร์และวิศวกรรมพอลิเมอร์

3. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัคร ติดต่อได้ที่ ภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มศก. นครปฐม โทร./โทรสาร 0 3424 1708
e-mail: matsesilpakorn@gmail.com