

สาขาวิชา วิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม  
หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโท หรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโท หรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีเกียรตินิยม หรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรองในสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม โดยมีแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมนับถึงภาคการศึกษาสุดท้ายไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เกียรตินิยมของสถาบันที่กำลังศึกษา
2. ผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกที่เน้นเฉพาะการทำวิจัยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทที่มีการทำวิทยานิพนธ์ และมีประสบการณ์วิจัยในสายงานโดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่สาขาวิชายอมรับ
3. มีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

### เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีและ/หรือปริญญาโท หรือหนังสือรับรองแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย
2. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษตามผลการสอบอย่างไร้ข้อสงสัย อย่างหนึ่ง ขึ้นต่ำ ดังนี้

CFER	TOEIC	TOEFL			IELTS	CU-TEP
		Paper	CBT	IBT		
A2	500	473	150	52	4	60

3. หนังสือแสดงความตั้งใจในการเข้าศึกษา (Statement of Purposes) เขียนโดยผู้สมัคร โดยระบุเหตุผลหรือแรงจูงใจในการเข้าศึกษา ความพร้อมในการเข้าศึกษา หัวข้องานวิจัยที่สนใจ หรือวิชาที่ชอบและเป้าหมายในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา
4. หนังสือรับรอง (Recommendation) จากอาจารย์ที่ปรึกษา
5. หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา
6. ผลงานด้านการงานที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม ในกรณีที่ใช้ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร
7. หนังสือรับรอง (Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอน ในกรณีที่ไม่ได้ใช้ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร
8. แนวคิดโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่มีองค์ประกอบที่สำคัญครบถ้วน ความยาวประมาณ 5-10 หน้า

### วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยพิจารณาจากผลการศึกษาตามวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร หนังสือรับรอง ผลการสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบข้อเขียน

### ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0-4422-4451
- หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม โทรศัพท์ 0-4422-4264
- สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-4422-4223 โทรสาร 0-4422-4220
- เว็บไซต์ของสาขาวิชา : <http://eng.sut.ac.th/ie>