

สาขาวิชา วิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต

### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโท หรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโท หรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีเกียรตินิยม หรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรองใน สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม โดยมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมนับถึงภาคการศึกษา ก่อนสุดท้ายไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เกียรตินิยมของสถาบันที่กำลังศึกษา
3. ผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกที่เน้นเฉพาะการทำวิจัยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทที่มีการทำวิทยานิพนธ์ และมีประสบการณ์วิจัยในสายงานโดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่สาขาวิชายอมรับ

### เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีและ/หรือปริญญาโท หรือหนังสือรับรองแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย
2. มีระดับคะแนนภาษาอังกฤษตามผลทดสอบอย่างไร อย่างหนึ่ง ขึ้นต่ำ ดังนี้

CFER	TOEIC	TOEFL			IELTS	CU-TEP
		Paper	CBT	IBT		
B1	550	500	173	61	5	60

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

### วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยพิจารณาจากผลการศึกษาตามวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร หนังสือรับรอง ผลการสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบข้อเขียน

### ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- สาขาวิชาเอกวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม  
-หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0-4422-4451
- สาขาวิชาเอกวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบ  
-หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม โทรศัพท์ 0-4422-4264
- สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
โทรศัพท์ 0-4422-4223  
โทรสาร 0-4422-4220
- เว็บไซต์ของสาขาวิชา : <http://www.sut.ac.th/engineering/Envi/>