

สาขาวิชา	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
หลักสูตร	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่ มหาวิทยาลัยรับรองหรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือ เทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง และต้องมีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า หรือ หากไม่เป็นไปตามข้อ 6.3.2 ต้องมีแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยในวิชาเอกของหลักสูตร ปริญญาโทที่จะเข้าศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือเทียบเท่า หรือมีประสบการณ์การทำงาน ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่จะเข้าศึกษา โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงาน หรือจากผู้บังคับบัญชาว่ามีศักยภาพที่จะศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้
3. มีคุณสมบัติอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรี หรือหนังสือรับรองแต่มีระดับคะแนน เฉลี่ยสะสมสำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย
2. หนังสือแสดงความตั้งใจในการเข้าศึกษา (Statement of Purposes) เขียนโดยผู้สมัคร โดยระบุเหตุผลหรือแรงจูงใจในการเข้าศึกษา ความพร้อมในการเข้าศึกษา หัวข้องานวิจัยที่สนใจ หรือวิชา ที่ชอบและเป้าหมายในการประกอบอาชีพหลังจบการศึกษา
3. หนังสือรับรอง (Recommendation) จากอาจารย์ที่ปรึกษา
4. หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา
5. ผลงานด้านการงานที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ในกรณีที่ใช้ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร
6. หนังสือรับรอง (Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอน ในกรณีที่ไม่ได้ใช้ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร
7. ผลงาน บทความทางวิชาการ หรือเอกสารอื่นที่เป็นประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือก

โครงสร้างหลักสูตร

แผน 1 แบบวิชาการ : เน้นการเรียนรู้การทำวิจัย โดยการทําวิทยานิพนธ์สร้างองค์ความรู้ ในศาสตร์สาขาวิชานั้น ซึ่งมี 2 แผน คือ

แผน 1.1 : การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ผู้เข้าศึกษาจะทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปแบบของวิทยานิพนธ์ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

แผน 1.2 : การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอด ผู้เข้าศึกษาจะศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปแบบของวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต รวมหน่วยกิตทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

แผน 2 แบบวิชาชีพ : เน้นการศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระเชิงการประยุกต์ใช้ความรู้ในวิชาชีพ

ผู้เข้าศึกษาจะศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต และทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปแบบของการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต รวมหน่วยกิตทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยพิจารณาจากผลการศึกษตามวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร หนังสือรับรอง ผลการสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบข้อเขียน

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม โทรศัพท์ 0-4422-4451
- สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-4422-4223 โทรสาร 0-4422-4220
- เว็บไซต์ของสาขาวิชา : <https://beta.sut.ac.th/ie-envi/>
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ที่จะไม่เปิดสอน ถ้าจำนวนนักศึกษาที่คัดเลือกได้น้อยกว่า 5 คน