

สาขาวิชา วิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง
หลักสูตร ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาในหลักสูตร ปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตร ปริญญาโทของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง
3. หลักสูตรที่สำเร็จการศึกษาแล้ว หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาตามข้อ 1. หรือ ข้อ 2. ต้องเป็นหลักสูตรทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี บริหารการจัตการ หรือสาขาวิชาอื่นที่สัมพันธ์ กัน โดยจะพิจารณาเป็นรายไป
4. กรณีที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา จะต้องมืหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาก่อนวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษา
5. กรณีที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา จะต้องมืหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาก่อนวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษา

เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาโท หรือหนังสือรับรอง แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย
2. ใบปริญญาบัตรที่สำเร็จการศึกษา หรือหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาก่อนวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษาในกรณียังไม่สำเร็จการศึกษา
3. ข้อเสนอโครงการวิจัยระดับปริญญาเอก ประมาณ 4 หน้ากระดาษ A4

วิธีการคัดเลือก

1. คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา โดยพิจารณาจากผลการสอบข้อเขียน และผลการสอบสัมภาษณ์
2. ข้อเสนอโครงการวิจัยระดับปริญญาเอก นำเสนอด้วยโปรแกรม PowerPoint ต่อคณะกรรมการคัดเลือก

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง เป็นหลักสูตรที่จัดให้มี การเรียนการสอนแบบสหวิทยาการ ที่รวมเอาศาสตร์ของวิศวกรรมโยธา เพื่อการบริหารจัดการงานก่อสร้างและ สาธารณูปโภคประเภทต่างๆ ได้แก่ งานโครงสร้าง งานดิน งานชลประทาน งานจราจรขนส่ง งานสุขาภิบาล งานสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีการก่อสร้าง เพื่อมุ่งเน้นให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้บริหารพัฒนาโครงการก่อสร้าง หรือบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งในด้านคุณภาพ เวลาและต้นทุน ดังนั้นจึง มีแผนการศึกษาให้เลือกได้ 3 แบบคือ

1. **แผน 1.1 การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา**
โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้าศึกษาทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปแบบของวิทยานิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา ภายใต้การดูแล ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์รวมไม่

น้อยกว่า 60 หน่วยกิต สำหรับผู้เข้า ศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตร โดยอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือ คณะกรรมการของสาขาวิชาฯ อาจแนะนำให้ผู้เข้า ศึกษาต้องศึกษางานรายวิชาบางวิชาที่อาจจะเป็นการเพิ่มพูน ความรู้ของผู้เข้าศึกษาซึ่งเอื้อประโยชน์ ต่องานวิจัย แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กำหนด ระยะเวลาการศึกษา ตามแผนการศึกษา 3 ปีการศึกษา

2. แผน 2.1 การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

เป็นแผนการเรียนที่เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วย การศึกษารายวิชาและการทำ วิทยานิพนธ์ ผู้เข้าศึกษา จะต้องลงทะเบียนศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต และทำงานวิจัย และนำเสนอในรูปแบบของวิทยานิพนธ์ โดยมี จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วย กิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต สำหรับผู้เข้า ศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทก่อน เข้าศึกษาในหลักสูตร ระยะเวลาการศึกษาตามแผนการศึกษา 3 ปี การศึกษา

3. แผน 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรีก่อนเข้าศึกษาในหลักสูตร

เป็นแผนการศึกษาที่มุ่งเน้นการศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องรวมกันกับการทำทำวิทยานิพนธ์ใน แขนงวิชาเอกที่ นักศึกษาสนใจ ผู้เข้าศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และทำงาน วิจัยและนำเสนอในรูปแบบ ของวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 60 หน่วย กิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อย กว่า 90 หน่วยกิต ระยะเวลาการศึกษาตามแผนการศึกษา 4 ปีการศึกษา

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข e-mail : suksun@g.sut.ac.th
- อ.ดร.วิสิทธิ์ กุลอริยทรัพย์ e-mail : wisit_kul@ g.sut.ac.th
- คุณณัฐธิยา วัตจะโปะ e-mail : cm-sut@g.sut.ac.th
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง โทรศัพท์ 044-224834
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 086-584-9712
083-053-9359

- Facebook page: วิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง มทส.

มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เปิดสอน ถ้าจำนวนนักศึกษาที่คัดเลือกได้น้อยกว่า 10 คน