

สาขาวิชา ภูมิสารสนเทศ

หลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีเกียรตินิยมหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรองในสาขาวิชาเดียวกันกับสาขาวิชาของหลักสูตรปริญญาเอกที่จะเข้าศึกษา โดยมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมนับถึงภาคการศึกษาก่อนสุดท้ายไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เกียรตินิยมของสถาบันที่กำลังศึกษา
3. ผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาเอกที่เน้นเฉพาะการทำวิจัยต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทที่มีการทำวิทยานิพนธ์ และมีประสบการณ์วิจัยในสายงานโดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่สาขาวิชายอมรับ
4. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโททางวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ภูมิสารสนเทศศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นโดยความเห็นชอบจากสาขาวิชา
5. ผู้สมัครในระดับปริญญาเอกแบบ 1 แบบ 1.1 ที่เน้นการทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ต้องเป็นผู้มีความรู้และประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศมาเป็นอย่างดีและมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการตามความเห็นชอบของสาขาวิชา และมีโครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะทำเป็นวิทยานิพนธ์ส่งพร้อมใบสมัคร
6. มีคุณสมบัติอื่นตามที่สาขาวิชากำหนดในประกาศรับสมัครนักศึกษาของแต่ละระดับการศึกษา

เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีและ/หรือปริญญาโท
2. หนังสือรับรอง (Recommendation) จากอาจารย์ที่ปรึกษาอาจารย์ผู้สอนหรือผู้บังคับบัญชาจำนวน 1 ฉบับ
3. รายละเอียดเกี่ยวกับประสบการณ์และประวัติการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกลหรือระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์และหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา (สำหรับผู้ที่ใช้ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร)
4. โครงร่างงานวิจัยที่คาดว่าจะทำเป็นวิทยานิพนธ์ (สำหรับผู้สมัครในแผนการศึกษาแบบ 1.1 ซึ่งเน้นการทำวิจัยเพียงอย่างเดียว)

วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาโดยพิจารณาจากผลการศึกษาดามวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร ความรู้พื้นฐานและประสบการณ์การทำงาน หนังสือรับรองและผลการสอบสัมภาษณ์ (หรือสอบข้อเขียน)

แผนการศึกษา

หลักสูตรดุष्ฎิบัณฑิตของสาขาวิชาภูมิสารสนเทศได้แบ่งแผนการศึกษาออกเป็น 2 แบบ คือ

1.แบบ 1.1

เป็นแผนการศึกษาที่เนื้อหาของหลักสูตรได้แก่การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียวซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิตสำหรับผู้ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโท

2.แบบ 2.1

เป็นแผนการศึกษาที่เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วยการศึกษารายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์สำหรับผู้จบการศึกษาในระดับปริญญาโท

- ต้องทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

- ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

(รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 63หน่วยกิต)

3. แบบ 2.2

เป็นแผนการศึกษาที่เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วยการศึกษารายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์สำหรับผู้จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

- ต้องทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

- ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

(รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต)

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันทิพย์ ปิยะทัศนานนท์ โทรศัพท์ 0-4422-4195 e-mail: pantip.p@sut.ac.th
- รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์ โทรศัพท์ 0-4422-437 e-mail: songkot@sut.ac.th
- รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง โทรศัพท์ 0-4422-4959 e-mail: suwit@sut.ac.th
- อาจารย์ ดร.สิริพร กมลธรรม โทรศัพท์ 0-4422-4667 e-mail: siripon@gmail.com
- อาจารย์ ดร.ธนนกร ศรีธราพิพัฒน์ โทรศัพท์ 0-4422-4594 e-mail: tanakorn.s@sut.ac.th
- อาจารย์ ดร.นพดล สุกแสงปัญญา โทรศัพท์ 0-4422-4666 e-mail: s.nobphadon@gmail.com
- สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ โทรศัพท์ 0-4422-4652 โทรสาร 0-4422-4185
- เว็บไซต์ของสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ : <https://beta.sut.ac.th/is-remote-sensing>