

สาขาวิชา ภูมิสารสนเทศ  
หลักสูตร วิทยาศาสตร์สุขภาพบัณฑิต

#### คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโทหรือเทียบเท่า จากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือ
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีเกียรตินิยมหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรอง หรือมีหลักฐานรับรองว่าจะ สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับรองในสาขาวิชาเดียวกันกับสาขาวิชาของหลักสูตรปริญญาเอกที่จะเข้าศึกษาโดยมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมนับถึงภาคการศึกษาสุดท้ายไม่ต่ำกว่าเกณฑ์เกียรตินิยมของสถาบันที่กำลังศึกษา
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

คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาโดยพิจารณาจากผลการศึกษาตามวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร ความรู้พื้นฐานและประสบการณ์การทำงาน หนังสือรับรองและผลการสอบสัมภาษณ์ (หรือสอบข้อเขียน)

#### แผนการศึกษา

หลักสูตรสุขภาพบัณฑิตของสาขาวิชาภูมิสารสนเทศได้แบ่งแผนการศึกษาออกเป็น 2 แบบ คือ

##### 1. แบบ 1.1

เป็นแผนการศึกษาที่เนื้อหาของหลักสูตรได้แก่การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียวซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิตสำหรับผู้ศึกษาต่อจากชั้นปริญญาโท

## 2. แบบ 2.1

เป็นแผนการศึกษาที่เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วยการศึกษารายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์สำหรับผู้จบการศึกษาในระดับปริญญาโท

- ต้องทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต
  - ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
- (รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต)

## 3. แบบ 2.2

เป็นแผนการศึกษาที่เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วยการศึกษารายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์สำหรับผู้จบการศึกษาในระดับปริญญาตรี

- ต้องทำวิทยานิพนธ์ที่มีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
  - ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
- (รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต)

### ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์ โทรศัพท 0-4422-4379,0-4422-4599  
e-mail : songkot@sut.ac.th
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา สราภิรมย์ โทรศัพท 0-4422-4596  
e-mail : sunyas@sut.ac.th
- รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง โทรศัพท 0-4422-4959  
e-mail : suwit@sut.ac.th
- สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล โทรศัพท 0-4422-4652, 0-4422-4667  
โทรสาร 0-4422-4185
- เว็บไซต์ของสาขาวิชา : <http://science.sut.ac.th/2013/remote-sensing>

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จะไม่เปิดสอนถ้าจำนวนนักศึกษาที่คัดเลือกได้น้อยกว่า 3 คน