หลักสูตร วท.บ. (ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์)

แนะนำ หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565

Geog Kaset
Department of Geography
Faculty of Social Sciences
Kasetsart University

คุณลักษณะบัณฑิต GeogKaset

"นักวิเคราะห์เชิงพื้นที่ ที่มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์แนวคิดทฤษฎีทางภูมิศาสตร์ และเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ มาใช้ในการอธิบายหรือวิเคราะห์กระบวนการในการเกิดปรากฏการณ์เชิงพื้นที่อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์"

สถานที่จัดการเรียนการสอน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

กิจกรรมภายใต้หลักสูตร

เน้นการฝึกปฏิบัติ การดูงานนอกสถานที่ การทำงานกลุ่ม การทำโครงงานเพื่อสร้างทักษะของการเป็นนักวิจัยแบบมืออาชีพ ทั้งนี้ ช่วงภาคฤดูร้อนก่อนขึ้นปี 4 ผู้เรียนสามารถลงทะเบียนวิชาฝึกงาน ที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการทำงานในสถานที่จริงทั้งในภาครัฐและเอกชน

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร
135 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร
หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี
แบบเรียนเต็มเวลา
จัดการสอนทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ

ภาษาที่ใช้
ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

แผนการรับนิสิต
ภาคปกติ 45 คน ภาคพิเศษ 100 คน

เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา
จบสายแผนการเรียนวิทย์-คณิต หรือศิลป์คำนวณ และไม่มีปัญหาตาบอด ตาบอดสี

ข้อมูลเพิ่มเติม
https://geo.soc.ku.ac.th/

อาจารย์ประจำหลักสูตร

จำนวน	10 คน (รอบรรจุ 1 อัตรา)
พื้นฐานการศึกษา	100% จบการศึกษาระดับปริญญาเอก 90% จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาระดับนานาชาติทั้งในต่างประเทศ และในประเทศ 4 คน จบจาก Asian Institute of Technology 2 คน จบจากญี่ปุ่น 1 คน จบจากอังกฤษ-เนเธอร์แลนด์-เดนมาร์ก 1 คน จบจากสหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น 1 คน จบจากจีน
ตำแหน่งวิชาการ	40% มีตำแหน่งทางวิชาการ
ประสบการณ์วิจัย	100% มีผลงานด้านวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและระดับนานาชาติ 90% มี h-index (ค่าเฉลี่ย h-index 1.9)

ปรัชญาของหลักสูตร

"เป็นผู้นำในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ เพื่อสร้างองค์ความรู้ทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์ในการพัฒนาพื้นที่"

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLOs)

PLO 1 ตระหนักถึงการรับใช้สังคม
PLO 2 อธิบายปรากฏการณ์เชิงพื้นที่ด้วยการใช้ความรู้ทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์
PLO 3 เลือกเทคโนโลยีและแนวคิดทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์มาใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่อย่างเหมาะสม
PLO 4 วิเคราะห์ วิจารณ์ และสร้างองค์ความรู้ทางภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์เพื่อการพัฒนาพื้นที่
PLO 5 แสดงความเป็นผู้นำและความรับผิดชอบในการทำกิจกรรมกลุ่ม
PLO 6 สามารถนำเสนอผลงานวิจัยในเวทีวิชาการ

รางวัลคุณภาพการศึกษา

ปีการศึกษา 2561
ได้ขึ้นทะเบียนหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบ มคอ. ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQR) ประจำปีการศึกษา 2558 (ประกาศผล ปี 2561) และได้รับรางวัลพิเศษหลักสูตรที่มีผลงานดีเด่น

ปีการศึกษา 2561 และ 2562
ได้รับประกาศเกียรติคุณ รางวัลคุณภาพ ม.ก. ครั้งที่ 13 และ 14 รางวัลหลักสูตรที่มีผลงานดีเด่น

ปีการศึกษา 2564
ยกระดับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาโดยเข้าสู่ระบบประกันคุณภาพระดับอาเซียน (AUN-QA)

การมีส่วนร่วมในงานระดับชาติ

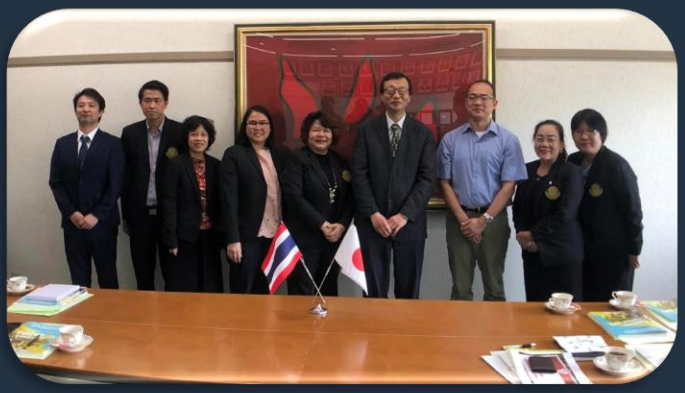
ภาควิชามีส่วนร่วมในกิจการโครงการภูมิศาสตร์โอลิมปิกวิชาการ โดยทำหน้าที่เป็นศูนย์ภูมิศาสตร์โอลิมปิก เขตภาคกลางตอนบน ของมูลนิธิ สอวน.

นอกจากนั้น มีการส่งนิสิตเข้าร่วมแข่งขันการนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนิสิตนักศึกษาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์แห่งประเทศไทย เป็นประจำทุกปี

Geog Kaset

Department of Geography
Faculty of Social Sciences
Kasetsart University

รางวัลคุณภาพการศึกษา



ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่หลักสูตรจัดหาให้

- ห้องปฏิบัติการภูมิสารสนเทศ ขนาด 40 เครื่อง และ 20 เครื่อง
- ห้องปฏิบัติการภูมิฯ กายภาพ
- Spectrometer 1 เครื่อง
- Halographic กระบะทราย จำลองสภาพภูมิประเทศ 1 เครื่อง
- อากาศยานไร้คนขับ 4 เครื่อง
- เครื่อง GPS 40 เครื่อง
- อุปกรณ์สำหรับการศึกษาทางธรณีวิทยาและอุปกรณ์สำหรับการสำรวจภาคสนามอื่น