

หลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศ

Master of Arts Program in Geography
and Geoinformatics
(ภาคพิเศษ)

ชื่อปริญญา:

อักษรศาสตรมหาบัณฑิต, อ.ม. (ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ)
Master of Arts, M.A. (Geography and Geoinformatics)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ:

ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



วัตถุประสงค์ของหลักสูตร:

- (1) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านเนื้อหาและแนวคิดภูมิศาสตร์ ให้สามารถทำการวิจัยและประยุกต์ใช้ความรู้ทางภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์และจัดการพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม
- (2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์และเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจและวิเคราะห์พื้นที่
- (3) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการบูรณาการเนื้อหาและเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์ เพื่อสร้างองค์ความรู้และสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้อย่างกว้างขวาง

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา:

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
 2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตสาขาใดสาขาหนึ่งหรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 1 ปีในสาขาที่เกี่ยวข้องกับภูมิศาสตร์หรือภูมิสารสนเทศ
- คุณสมบัติอื่นๆให้เป็นไปตามประกาศซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไปหรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิ์เข้าศึกษาได้



โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

(1) แผน ก. แบบ ก 2 (2) แผน ข.

	แผน ก. แบบ ก 2	แผน ข.
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	36
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	24	30
- รายวิชาบังคับ	15	18
- รายวิชาเลือก	9	12
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	12	-
จำนวนหน่วยกิตสารนิพนธ์	-	6

หมายเหตุ: ในกรณีที่นิสิตไม่มีพื้นความรู้ทางภูมิศาสตร์ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรสามารถกำหนดให้นิสิตเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานที่เห็นว่าเป็น ซึ่งป็นรายวิชาระดับปริญญาบัณฑิตของภาควิชาภูมิศาสตร์โดยไม่นับหน่วยกิตให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร และประเมินผลรายวิชาเป็น S/U โดยมีรายวิชาดังต่อไปนี้

วิชาปรับพื้นฐาน

- 2205211 ระบบกายภาพในสภาพแวดล้อม
Physical Systems of the Environment
- 2205215 การรับรู้ระยะไกล 1
Remote Sensing I
- 2205216 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 1
Geographic Information System I
- 2205221 ภูมิศาสตร์มนุษย์เบื้องต้น
Introduction to Human Geography
- 2205352 หลักการทำแผนที่
Principles of Cartography
- 2205477 สถิติศาสตร์เชิงพื้นที่สำหรับนักภูมิศาสตร์
Spatial Statistics for Geographers



วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต

- 2205638 ภูมิศาสตร์กายภาพขั้นสูง
Advanced Physical Geography
- 2205639 ภูมิศาสตร์มนุษย์ขั้นสูง
Advanced Human Geography
- 2205640 ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์
Research Methods in Geography
- 2205641 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง
Advanced Geographic Information System
- 2205642 การรับรู้ระยะไกลและระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก
Remote Sensing and Global Positioning System

1 แผน ก.
แบบ ก 2

วิชาเลือก 12 หน่วยกิต

- 2205643 การทำแผนที่เฉพาะเรื่อง
Thematic Cartography
- 2205644 แบบจำลองข้อมูลทางพื้นที่
Spatial Data Models
- 2205645 วิธีวิเคราะห์เชิงพื้นที่ขั้นสูง
Advanced Spatial Analytical Methods
- 2205646 เทคนิคทางภูมิศาสตร์แบบบูรณาการ
Integrated Techniques in Geography
- 2205647 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
Application Programming in GIS
- 2205648 สถิติเชิงพื้นที่ขั้นสูง
Advanced Spatial Statistics
- 2205649 การจัดการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ขั้นสูง
Advanced Spatial Database Management
- 2205650 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนอินเทอร์เน็ต
Internet GIS
- 2205660 ภัยพิบัติทางธรรมชาติ
Natural Hazards
- 2205661 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Geoinformatics for Environmental Impact Assessment
- 2205662 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อธุรกิจ
Geoinformatics for Business
- 2205663 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการขนส่ง
Geoinformatics for Transportation
- 2205664 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการวางผังเมือง
Geoinformatics for Urban Planning
- 2205665 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว
Geoinformatics for Tourism
- 2205666 ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อวัฒนธรรม
Geoinformatics for Culture
- 2205667 โฟโตแกรมเมตรีขั้นสูง
Advanced Photogrammetry
- 2205716 สัมมนาภูมิศาสตร์ประเทศไทย
Seminar in Geography of Thailand
- 2205717 สัมมนาภูมิศาสตร์เมือง
Seminar in Urban Geography
- 2205718 สัมมนาประเด็นทางภูมิศาสตร์
Seminar in Geographic Issues
- 2205720 เอกัตศึกษา
Individual Study

วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

2 แผน ข.

วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

- 2205638 ภูมิศาสตร์กายภาพขั้นสูง
Advanced Physical Geography
- 2205639 ภูมิศาสตร์มนุษย์ขั้นสูง
Advanced Human Geography
- 2205640 ระเบียบวิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์
Research Methods in Geography
- 2205641 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นสูง
Advanced Geographic Information System
- 2205642 การรับรู้ระยะไกลและระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก
Remote Sensing and Global Positioning System
- 2205645 วิธีวิเคราะห์เชิงพื้นที่ขั้นสูง
Advanced Spatial Analytical Methods

วิชาเลือก 12 หน่วยกิต

รายวิชาเลือกเหมือนแผน ก. แบบ ก 2

สารนิพนธ์ 6 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา

หลักสูตรมีระยะเวลา 2 ปี (ต้องสำเร็จการศึกษาภายใน 4 ปี)

วันและเวลาเรียนภาคพิเศษ

จันทร์-ศุกร์ เวลา 18.00-21.00 น.
และ/หรือ เสาร์-อาทิตย์ เวลา 9.00-16.00 น.



ออกแบบโดย นางสาวนันทนา เดชพลมาตย์ นิสิตภาควิชาภูมิศาสตร์

แผนการศึกษา

แผน ก. แบบ ก 2

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น
วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย
วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น
วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต
รวม 6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย
วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต
รวม 6 หน่วยกิต

แผน ข.

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น
วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย
วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น
สารนิพนธ์ 3 หน่วยกิต
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
รวม 6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น
สารนิพนธ์ 3 หน่วยกิต
วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
รวม 6 หน่วยกิต



หลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศ

Master of Arts Program in Geography
and Geoinformatics
(ภาคพิเศษ นอกเวลาราชการ)

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

จัดเก็บค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่ายรายภาคการศึกษา ประกอบด้วย

- ค่าลงทะเบียน ภาคการศึกษาละ 23,000 บาท
 - ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท
- ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมข้างต้นไม่รวมค่าใช้จ่ายในการไปศึกษาค้นคว้างาน
การฝึกงานทั้งในและต่างประเทศ

* หมายเหตุ ค่าลงทะเบียนอาจมีการเปลี่ยนแปลงให้เป็นไปตามประกาศของ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตร
ติดตามข่าวสารการสมัครและวันเปิดรับสมัครได้ที่
www.grad.chula.ac.th
หรือติดต่อภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ 10330
Tel. 02-218-4821 Fax. 02-218-4822
<http://www.arts.chula.ac.th/~geography/>

ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Department of Geography, Faculty of Arts,
Chulalongkorn University