

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) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางด้านเนื้อหาและแนวคิด ภูมิศาสตร์ ให้สามารถทำการวิจัยและประยุกต์ใช้ความรู้ทาง ภูมิศาสตร์ในการวิเคราะห์และจัดการพื้นที่ได้อย่างเหมาะสม
- (2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความเชี่ยวชาญในด้านเทคโนโลยี ทางภูมิศาสตร์และเครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจและวิเคราะห์พื้นที่
- (3) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการบูรณาการเนื้อหา และเทคโนโลยีทางภูมิศาสตร์ เพื่อสร้างองค์ความรู้และสามารถ นำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้อย่างกว้างขวาง

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา:

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ
 2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตสาขาใดสาขาหนึ่ง หรือเทียบเท่าและมีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 1 ปี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับภูมิศาสตร์หรือภูมิสารสนเทศ
- คุณสมบัติอื่นๆให้เป็นไปตามประกาศซึ่งบัณฑิตวิทยาลัย จะประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไปหรือคณะกรรมการบริหาร หลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิ์เข้าศึกษาได้



หลักสูตร

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 *
คณะกรรมการบริหารหลักสูตรสามารถกำหนดให้นิสิต
เรียนรายวิชาปรับพื้นฐานที่เห็นว่าจำเป็น ซึ่งเป็นรายวิชา
ระดับปริญญาบัณฑิตของภาควิชาภูมิศาสตร์โดยไม่นับ
หน่วยกิตให้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร และประเมินผล
รายวิชาเป็น S/U โดยมีรายวิชาดังต่อไปนี้

วิชาปรับพื้นฐาน

- 2205211 ระบบกายภาพในสภาพแวดล้อม
Physical Systems of the Environment
- 2205215 การรับรู้จากระยะไกล 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

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 ไฟโตแกรมเมตรีขั้นสูง
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

1 แผน ก.
แบบ ก 2

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 (ต้องสำเร็จการศึกษากายใน 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

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/>



หลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ และภูมิสารสนเทศ

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

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

รายละเอียดแนบท้ายประกาศการรับสมัครฯ
(ภาคนอกเวลาราชการ)

ภาควิชา	ภูมิศาสตร์	คณะอักษรศาสตร์						
สาขาวิชา	ภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ	แบบที่ 1	รหัสหลักสูตร	2	0	4	2	สำหรับแผนการศึกษา ก (2)
หลักสูตร	อักษรศาสตรมหาบัณฑิต	แบบที่ 2	รหัสหลักสูตร	2	0	4	3	สำหรับแผนการศึกษา ข

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิต สาขาใดสาขาหนึ่งหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานอย่างน้อย 1 ปี ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับภูมิศาสตร์หรือภูมิสารสนเทศ
- คุณสมบัติอื่นเป็นไปตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย หรือ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิ์เข้าศึกษาได้
- ได้คะแนนการทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ CU-TEP ตั้งแต่ 45 หรือ TOEFL ตั้งแต่ 450 หรือ IELTS ตั้งแต่ 4.0 ขึ้นไป (ถ้าได้คะแนน CU-TEP ตั้งแต่ 30 แต่น้อยกว่า 45 หรือ TOEFL ตั้งแต่ 400 ขึ้นไป แต่น้อยกว่า 450 หรือ IELTS ตั้งแต่ 3.0 แต่น้อยกว่า 4.0 ต้องเรียนภาษาอังกฤษเพิ่มเติมและสอบผ่านตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยก่อนสำเร็จการศึกษา) สำหรับ ผู้ที่ไม่มีผลสอบภาษาอังกฤษ ณ วันสมัคร จะต้องส่งผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ที่ภาควิชาภูมิศาสตร์ ก่อนวันสัมภาษณ์ หากไม่มีคะแนนภาษาอังกฤษจะไม่รับลงทะเบียนแรกเข้า

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556 – 30 ธันวาคม 2556		
วิชาที่สอบ	วันและเวลาที่ทำการทดสอบ	สถานที่สอบ
ความถนัดทางภูมิศาสตร์	วันเสาร์ที่ 18 มกราคม 2557 เวลา 9.00 – 12.00 น.	อาคารมหาจักรีสิรินธร ชั้น 4 ห้อง 401/5
สอบสัมภาษณ์	วันเสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 9.00 – 12.00 น.	อาคารมหาจักรีสิรินธร ชั้น 6 ห้อง 601/4

เวลาทำการสอน

วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 18.00 – 21.00 น.

และ/หรือ วันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 9.00 – 16.00 น.

จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะรับ

15 คน

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน

13 มกราคม 2557 เวลา 9.00 น. ณ โถงชั้นล่าง อาคารบรมราชกุมารี

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

29 มกราคม 2557 เวลา 9.00 น. ณ โถงชั้นล่าง อาคารบรมราชกุมารี

ประกาศผลการสอบคัดเลือก

7 กุมภาพันธ์ 2557 เวลา 9.00 น. ณ โถงชั้นล่าง อาคารบรมราชกุมารี

กำหนดการรับสมัคร	ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน – 30 ธันวาคม 2556
- กรอกข้อมูลการสมัครแบบออนไลน์ ที่ http://www.grad.chula.ac.th/main.php ภายใต้หัวข้อ สมัครเข้าศึกษา Online และพิมพ์ใบสมัครดังกล่าวจากระบบ - ชำระค่าธรรมเนียมการสมัครที่ หน่วยการเงินและบัญชี อาคารมหาชิราวุธ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - นำใบสมัครมายื่นที่ห้องธุรการ ภาควิชาภูมิศาสตร์ ชั้น 8 อาคารบรมราชกุมารี คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
หากผู้สมัครมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร ติดต่อได้ที่ คุณณฐณิศา ไชยแก้ว โทร. 0-2218-4821 หรือ E-mail: geography.chula@gmail.com หรือที่ Website : http://www.arts.chula.ac.th/~geography	

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1. ค่าธรรมเนียมสมัครสอบคัดเลือก | 1,500 บาท |
| 2. ค่าเล่าเรียน ภาคการศึกษาละ | 23,000 บาท |
| 3. ค่าธรรมเนียมการศึกษา ภาคการศึกษาละ | 30,000 บาท |

ทั้งนี้ โดยมติคณะกรรมการบริหารคณะอักษรศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ วันที่

ลงนาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวิไล ชีระโรจนรัตน์)

หัวหน้าภาควิชาภูมิศาสตร์

...../...../.....

ลงนาม

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพจน์ อัสววิรุพการ)

คณบดีคณะอักษรศาสตร์)

...../...../.....