

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555

ชื่อปริญญา (ไทย) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)

ชื่อย่อ (ไทย) วท.ม. (ภูมิศาสตร์)

ชื่อปริญญา (อังกฤษ) Master of Science (Geography)

ชื่อย่อ (อังกฤษ) M.S. (Geography)

1. คุณสมบัติผู้สมัครเข้าศึกษา สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภูมิสารสนเทศ และสาขาอื่นทุกสาขาจากสถาบันอุดมศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

จำนวนนักศึกษาที่ต้องการ 30 คน

2. เวลาเรียน ศุกร์ 17.00 – 20.00 น เสาร์ – อาทิตย์ 9.00–16.00 น

****หมายเหตุ** นักศึกษาทุกคนที่สอบผ่านการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของสาขาวิชาภูมิศาสตร์ จะต้องเข้าเรียนวิชา GEO 6000 และ GEO 6001 ในช่วงเย็นวันศุกร์ เสาร์และอาทิตย์ทั้งวัน ตลอดเดือน พฤษภาคมและเดือนมิถุนายน ก่อนเปิดภาคเรียนที่ 1 นักศึกษาควรเตรียมตัวพร้อมสำหรับการเรียนในช่วงเวลานี้

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

หลักสูตรแยกแผนการศึกษาเป็นสองแผน และกำหนดจำนวนหน่วยกิตในการเรียนแต่ละแผนดังนี้

แผน ก2 ทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แผน ข การศึกษาอิสระ 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

ตารางโครงสร้างหลักสูตรและจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)	(6)
2. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)	(9)
3. หมวดวิชาเฉพาะ	24	33
3.1 วิชาบังคับ	21	21
3.2 วิชาเลือก	3	12
4. หมวดวิชาศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง		
4.1 วิทยานิพนธ์	12	
4.2 การศึกษาอิสระ		3
5. การสอบประเมินผลความรู้*	-	0
รวม	36	36

จำนวนหน่วยกิตในวงเล็บ () หมายถึง ภาระงานวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต

***การสอบประมวลความรู้ (comprehensive examination)**

เป็นการสอบข้อเขียนและ/หรือสอบปากเปล่าเฉพาะในแผน ข ในหมวดวิชาเฉพาะ ผู้มีสิทธิ์สอบจะต้อง สอบผ่านกระบวนวิชาครบถ้วนตามหลักสูตร และมีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 โดยให้สอบในภาคการศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหงว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา. พ.ศ.2552 หมวด 27 ข้อ 4

4. แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก 2	หน่วยกิต	แผน ข	หน่วยกิต
RAM 6000 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)	RAM 6000 ความรู้คู่คุณธรรม	(3)
RAM 6003 บัณฑิตศึกษา	(3)	RAM 6003 บัณฑิตศึกษา	(3)
GEO 6000 หลักความรู้ทางภูมิศาสตร์	(3)	GEO 6000 หลักความรู้ทางภูมิศาสตร์	(3)
GEO 6001 เทคนิคภูมิศาสตร์	(3)	GEO 6001 เทคนิคภูมิศาสตร์	(3)
GEO 7001 แนวคิดและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3	GEO 7001 แนวคิดและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3
GEO 7002 วิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์	3	GEO 7002 วิธีวิจัยทางภูมิศาสตร์	3
GEO 7301 การแผนที่เฉพาะเรื่องชั้นสูง	3	GEO 7301 การแผนที่เฉพาะเรื่องชั้นสูง	3
GEO 7303 การประมวลภาพเชิงเลขเพื่อวิเคราะห์พื้นที่	3	GEO 7303 การประมวลภาพเชิงเลขเพื่อวิเคราะห์พื้นที่	3
รวม	12	รวม	12

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก 2	หน่วยกิต	แผน ข	หน่วยกิต
GEO 7000 การอ่านภาษาอังกฤษด้านภูมิศาสตร์	(3)	GEO 7000 การอ่านภาษาอังกฤษด้านภูมิศาสตร์	(3)
	3	GEO 7003 วิธีปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์	3
GEO 7003 วิธีปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์	3	GEO 7401 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ชั้นสูง	3
GEO 7401 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ชั้นสูง	3	GEO 7403 แบบจำลองภูมิประเทศเชิงเลข	3
GEO 7403 แบบจำลองภูมิประเทศเชิงเลข	3	GEO..... วิชาเลือก	3
GEO..... วิชาเลือก			
รวม	12	รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

แผน ก 2	หน่วยกิต	แผน ข	หน่วยกิต
GEO 7099 วิทยานิพนธ์	12	GEO วิชาเลือก	3
		GEO วิชาเลือก	3
		GEO วิชาเลือก	3
		GEO 7096 การศึกษาอิสระ	3
รวม	12	รวม	12

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

แผน ก 2	หน่วยกิต	แผน ข	หน่วยกิต
GEO 7099 วิทยานิพนธ์ (การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์)	-	GEO 7097 การสอบประมวลความรู้	0
รวมหน่วยกิตสี่ภาคการศึกษา	36	รวมหน่วยกิตสี่ภาคการศึกษา	36