

หลักสูตรวิทยาศาสตร์ดุष्ฎิบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

1. หลักสูตร

1.1 หลักสูตร

1.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตร แบบ 1.1	48 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 3-6 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 1.2	72 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 4-8 ปีการศึกษา

1.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แบบ 1.1	แบบ 1.2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	72
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	-
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	48	72

หมายเหตุ

1. นิสิตทุกคนจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2205820* ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงด้านภูมิศาสตร์ ในปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาต้น โดยไม่นับเป็นหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U และนิสิตต้องได้รับสัญลักษณ์ S ก่อนสำเร็จการศึกษา
2. หลักสูตรอาจกำหนดให้นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาอื่นเพิ่มเติมตามดุลยพินิจของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยไม่นับเป็นหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U ทุกรายวิชา
3. นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2205894* สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุष्ฎิบัณฑิต ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U และนิสิตต้องได้รับสัญลักษณ์ S ก่อนสำเร็จการศึกษานอกจากนี้ นิสิตจะต้องสอบผ่านรายวิชา 2205897* การสอบวัดคุณสมบัติ ซึ่งประเมินผลเป็น S/U ภายในภาคการศึกษาที่ 4 สำหรับนิสิตแบบ 1.1 และ ภายในภาคการศึกษาที่ 5 สำหรับนิสิตแบบ 1.2
4. นิสิตจะต้องสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษานับแต่ภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

1.1.3 รายวิชา

1) วิทยานิพนธ์			
2205828*	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.1)	Dissertation	48(0-192-0)
2205830*	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.2)	Dissertation	72(0-288-0)
2) สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต			
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	Doctoral Dissertation Seminar	S/U
3) การสอบวัดคุณสมบัติ			
2205897*	การสอบวัดคุณสมบัติ	Qualifying Examination	S/U

1.1.4 แผนการศึกษา

หลักสูตรแบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2205820*	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงด้านภูมิศาสตร์	S/U
2205828*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2205828*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2205828*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2205828*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงกีบัณฑิต	S/U
2205897*	การสอบวัดคุณสมบัตินิติ	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2205828*	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงกีบัณฑิต	S/U
	รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2205828*	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงกีบัณฑิต	S/U
	รวม	6 หน่วยกิต
	รวมตลอดหลักสูตร	48 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 1.2 (เข้าศึกษาดัวยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2205820*	ระเบียบวิธีวิจัยภูมิศาสตร์ขั้นสูง	S/U
2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงกีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงกีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงกีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
2205897*	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

2205830*	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต
	รวมตลอดหลักสูตร	72 หน่วยกิต

* รายวิชาเปิดใหม่

คำอธิบายรายวิชา

2205820*	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงด้านภูมิศาสตร์ การประยุกต์ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณในการวิจัย ด้านพื้นที่การสุ่มตัวอย่างด้านพื้นที่ ขนาดตัวอย่าง การประมาณค่าใน ช่วงพื้นที่ สถิติและการจำลองแบบด้านพื้นที่ Advanced Research Method in Geography ADV RES METH GEOG Application of qualitative and quantitative research methods in spatial research: spatial sampling, size of samples, spatial interpolation, statistics and modeling.	S/U
2205828*	วิทยานิพนธ์ Dissertation DISSERTATION	48 (0-192-0)
2205830*	วิทยานิพนธ์ Dissertation DISSERTATION	72 (0-288-0)
2205894*	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar DOC DISSERT SEM	S/U
2205897*	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination QUALIFYING EXAM	S/U

* รายวิชาเปิดใหม่