



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา 2205312
 2. ชื่อย่อภาษาอังกฤษ PRINC GEOMORPH
 3. ชื่อวิชา
 ชื่อภาษาไทย : หลักการธรณีสัณฐานวิทยา
 ชื่อภาษาอังกฤษ : PRINCIPLES OF GEOMORPHOLOGY
 4. หน่วยกิต 3 (3 – 0 – 6)
 5. ส่วนงาน
 5.1. คณะ/หน่วยงานเทียบเท่า คณะอักษรศาสตร์
 5.2. ภาควิชา ภาควิชาภูมิศาสตร์
 6. วิธีการวัดผล Letter Grade (A B+ B C+ C D+ D F)
 7. ประเภทรายวิชา Semester Course
 8. ภาควิชาการศึกษาที่เปิดสอน ทีวีภาค ภาคต้น
 9. ปีการศึกษาที่เปิดสอน 2563

10. การจัดการสอน

ตอนเรียน	ผู้สอน	ช่วงเวลาประเมิน
0	10015968 อ.ดร. ชนิตา ดวงยิวา	

11. เงื่อนไขรายวิชา -
 12. หลักสูตรที่ใช้รายวิชานี้ อักษรศาสตรบัณฑิต (สาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ)
 13. ระดับการศึกษา ปริญญาบัณฑิต ชั้นปีที่ 3-4
 14. สถานที่เรียน ห้อง 708 อาคารมหาจักรีสิรินธร
 15. เนื้อหารายวิชา

ลักษณะทางกายภาพของภูมิประเทศ รูปแบบต่าง ๆ ของภูมิประเทศ กระบวนการที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของลักษณะภูมิประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิอากาศกับภูมิประเทศ

Physical characteristics of landforms; various facets of the processes that give rise to changes in characteristics of landforms; relationship between climate and landforms.

16. ประมวลการเรียนรายวิชา

16.1. วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

#	วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม
1	อธิบายลักษณะทางกายภาพของภูมิประเทศ
2	อธิบายรูปแบบต่าง ๆ ของกระบวนการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ
3	อธิบายลักษณะของภูมิอากาศที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงลักษณะภูมิประเทศ

16.2.แผนการสอนรายสัปดาห์ (Blended Learning)

สัปดาห์ที่	วันที่	เนื้อหาที่สอน	รูปแบบการสอน
1	12 ส.ค. 63	งดการเรียนการสอน – วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	
2	19 ส.ค. 63	แนะนำรายวิชา / นิยาม ความหมายและความเป็นมาของธรณีสิ่งแวดล้อมวิทยา	In class
3	26 ส.ค. 63	แนวคิดเบื้องต้นทางธรณีสิ่งแวดล้อมวิทยา	Online
4	2 ก.ย. 63	ระบบธรณีสิ่งแวดล้อม	In class
5	9 ก.ย. 63	ระบบธรณีสิ่งแวดล้อม (ต่อ) / แบบฝึกหัด การระบุหิน	In class
6	16 ก.ย. 63	หินกับสิ่งแวดล้อมภูมิประเทศ	Online
7	23 ก.ย. 63	กระบวนการทางธรณีสิ่งแวดล้อมวิทยา และธรณีสิ่งแวดล้อมวิทยาโครงสร้าง	In class
8	30 ก.ย. 63	ธรณีสิ่งแวดล้อมวิทยาโครงสร้างและความสำคัญของโครงสร้างในพื้นที่ต่างๆ (ต่อ)	In class
9	7 ต.ค. 63	สอบกลางภาค (35 %)	In class
10	14 ต.ค. 63	ภูมิประเทศที่เกิดจากการผุพัง	Online
11	21 ต.ค. 63	ภูมิประเทศที่เกิดจากการกระทำของแม่น้ำ	In class
12	28 ต.ค. 63	ภูมิประเทศบริเวณชายฝั่งและใต้มหาสมุทร	In class
13	4 พ.ย. 63	ภูมิประเทศแบบคาสต์	In class
14	11 พ.ย. 63	ภูมิประเทศแบบทะเลทราย	Online
15	18 พ.ย. 63	ธรณีสิ่งแวดล้อมวิทยาประยุกต์	In class
16	25 พ.ย. 63	สอบปลายภาค (35 %)	In class

16.3.สื่อการสอน (Media)

- ✓ เอกสารประกอบการสอน
- ✓ สื่อนำเสนอในรูปแบบ PowerPoint
- ✓ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์

16.4.การติดต่อสื่อสารกับนิสิตผ่านระบบเครือข่าย

16.4.1.รูปแบบและวิธีการใช้งาน: ✓ อีเมล/Email (Chanita.d@chula.ac.th)

16.4.2.ระบบจัดการการเรียนรู้ (LMS) ที่ใช้ ✓ Blackboard

16.5.จำนวนชั่วโมงที่ให้คำปรึกษาแก่นิสิต 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

16.6.การประเมินผล

กิจกรรมการประเมิน	ร้อยละ
สอบกลางภาค	35
สอบปลายภาค	35
สอบย่อย แบบฝึกหัด และกิจกรรมในชั้นเรียน	15
รายงาน	15

16.7.เกณฑ์การวัดผล

ใช้หลักการประเมินผลแบบอิงเกณฑ์

85 ขึ้นไป	A
80-84.9	B+
70-79.9	B
65-69.9	C+
60-64.9	C
55-59.9	D+
50-54.9	D
ต่ำกว่า 50	F

*** นิสิตที่ขาดเรียนเกิน 4 ครั้ง ไม่มีสิทธิ์สอบปลายภาค***

17.รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ

17.1.หนังสืออ่านเพิ่มเติม

Huggett, R J. Fundamentals of Geomorphology. London: Routledge, 2011. ISBN. 9780415567749

Olav Slaymaker, Thomas Spencer, Christine Embleton-Hamann. Geomorphology and global environmental change. Cambridge University Press. ISBN. 9780521878128

Kenneth J. Gregory and Andrew S. Goudie. The Sage handbook of geomorphology. Sage, 2011. ISBN. 9781412929059

William D. Thornbury. Principles of geomorphology. Wiley. ISBN. 0471861979

17.2.บทความวิจัย/บทความวิชาการ (ถ้ามี)

17.3.สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง

18.การประเมินการสอน

18.1.การประเมินการสอน ผ่านระบบ CUCAS - SCE

18.2.การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา