ประมวลรายวิชา

1. รหัสวิชา	2205324
2. จำนวนหน่วยกิต	3
3. ชื่อวิชา	Geography of Manufacturing (ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม)
4. คณะ/ภาควิชา	ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์
5. ภาคการศึกษา	ต้น
6. ปีการศึกษา	2563
7. ชื่อผู้สอน	อาจารย์ ดร.พุทธพร อารีประชากุล
8. เงื่อนไขรายวิชา	-
9. สถานภาพของวิชา	วิชาเลือก
10. ชื่อหลักสูตร	อักษรศาสตรบัณฑิต
11. วิชาระดับ	ปริญญาบัณฑิต
12. จำนวนชั่วโมงที่สอน	3 ชั่วโมง/สัปดาห์

13. เนื้อหารายวิชาตามที่ปรากฏในหลักสูตร

ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม ทฤษฎีแบบคลาสสิคเกี่ยวกับที่ตั้งโรงงาน และแนวความคิดเชิงพฤติกรรมเกี่ยวกับที่ตั้งโรงงาน ซึ่งเน้นสถานประกอบการอุตสาหกรรมในฐานะที่เป็นองค์การ การใช้หลักเกณฑ์ในภูมิศาสตร์อุตสาหกรรมประกอบการวางแผนอุตสาหกรรมทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ

14. ประมวลการเรียนรายวิชา

14.1 <u>วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม</u> นิสิตสามารถอธิบาย

1. อธิบายความหมายและความสำคัญของภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม
2. อธิบายแนวคิดและทฤษฎีทางภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม
3. วิเคราะห์ปัจจัยที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมทั้งในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ

14.2 เนื้อหารายวิชาต่อสัปดาห์

วัน	หัวข้อ	
12 ส.ค. 63	หยุดวันเฉลิมฯ พระบรมราชินีนาถ	
19 ส.ค. 63	1. แนะนำเนื้อหารายวิชา : ความหมายของภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม ประวัติ	In class
26 ส.ค. 63	2. การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยและประเภทของอุตสาหกรรม	Online
2 ก.ย. 63	3. อุตสาหกรรมการผลิตในไทยและบทบาทของสถานประกอบการ	Online
9 ก.ย. 63	4. ปัจจัยที่ตั้งอุตสาหกรรมและปัจจัยการผลิต (5%)	Online
16 ก.ย. 63	5. ปัจจัยที่ตั้งอุตสาหกรรมและปัจจัยการผลิต 2 (5%)	Online
23 ก.ย. 63	6. ทฤษฎีคลาสสิค	Online
30 ก.ย. 63	7. ทฤษฎีแนวพฤติกรรม และสรุป	Online
7 ต.ค. 63	**สอบกลางภาค (in person) 30%**	In class
14 ต.ค. 63	8. Thai industry and ASEAN	Online
21 ต.ค. 63	9. วิทยากร เกี่ยวกับนโยบายรัฐและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศด้านเศรษฐกิจ (งาน 10%)	In class
28 ต.ค. 63	10. Globalization + Global sense of place (ส่งงานเกี่ยวกับนโยบายรัฐและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศด้านเศรษฐกิจ) (อธิบายบทความวิเคราะห์ TNC)	Online
4 พ.ย 63	11. หยุด เก็บข้อมูลเขียนบทความวิเคราะห์ TNC (15%)	Online
11 พ.ย 63	12. TNC and Global Community Chain (ส่งบทความวิเคราะห์ TNC) (อธิบายหัวข้อข้อสอบ)	Online
18 พ.ย 63	13. Labor geographies และสรุป	Online
25 พ.ย 63	**สอบปลายภาค (open book at home)**	

สอนในห้องเรียนสามครั้ง วันที่ 19 ส.ค. 63, 7 ต.ค. 63 และ 21 ต.ค. 63

14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน

การบรรยาย ร้อยละ 70

การนำเสนอผลของการสืบค้นหรือผลของงานที่ได้รับมอบหมาย ร้อยละ 30

14.4 สื่อการสอน

- เอกสารประกอบการสอน
- สื่อนำเสนอในรูปแบบ Presentation
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / เว็บไซต์
- วีดิทัศน์
- อื่น ๆ

14.5 การมอบหมายงาน

ส่งงาน ติดต่อ นัดหมาย สอบถามข้อสงสัยได้ทาง puttaporn.a@chula.ac.th หรือ ห้อง 830 ชั้น 8 ตึกบรมราชกุมารี

14.6 การวัดผลการเรียน

14.6.1 การประเมินความรู้ทางวิชาการ	ร้อยละ 100
- การสอบกลางภาค	ร้อยละ 30
- การสอบปลายภาค	ร้อยละ 35
- การมอบหมายงานภายในห้องเรียน	ร้อยละ 20
- รายงานการค้นคว้าเฉพาะเรื่อง	ร้อยละ 15
- บทความ (ร้อยละ 100)	

วัดผลแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

85 หรือสูงกว่า	A
80.0 – 84.9	B+
75.0 – 79.9	B
70.0 - 74.9	C+
65.0 - 69.9	C
60.0 - 64.9	D+
55.0 – 59.9	D
54.9 หรือต่ำกว่า	F

15. เอกสารอ่านประกอบ

นโรตม์ ปาละกะวงศ์ ณ อยุธยา. ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม : แนววิเคราะห์ระดับจุลภาค. พิมพลักษณ์ กรุงเทพฯ : ภาควิชาภูมิศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532

Birkin, M. and Wilson, A.G. (1986). Industrial location models 1: a review and an integrating framework. *Environment and Planning A*. 18. 175-205

Birkin, M. and Wilson, A.G. (1986). Industrial location models 2: Weber, Palander, Hotelling, and extensions within a new framework. *Environment and Planning A*. 18. 293-306

Miller, E.W. (1915). *Manufacturing: a study of industrial location*. University park. The Pennsylvania State University Press.

Smith, D.M. (1971). *Industrial Location: An Economic Geographical Analysis*. New York. John Wiley & Sons, Inc.

16. การประเมินผลการเรียนการสอน

16.1 ใช้แบบการประเมินการเรียนการสอน online ระบบใหม่ CU-CAS

16.2 การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา (อาทิเช่น ปรับปรุงเนื้อหาให้มีความทันสมัยและสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง ปรับปรุงสื่อการสอนและวิธีการสอน เป็นต้น)

16.3 มีการอภิปรายหรือการวิเคราะห์ที่เสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิตจุฬาลงกรณ์ โดยจะพยายามใช้เวลาก่อนเริ่มเรียนพูดคุยถึงปัญหาสังคมที่นิสิตพึงเกี่ยวข้อง

****