



CHULALONGKORN UNIVERSITY
COURSE SYLLABUS

- 1.Course Number 2342701
2.English Abbreviation of Course Title SEMINAR
3.Course Title
Thai: สัมมนา
English : SEMINAR
4.Credit 1.0 (1.0 – 0.0 – 3.0)
5.Responsible Section
5.1.Faculty/Equivalent FACULTY OF SCIENCE
5.2.Department FIELD OF STUDY OF PETROCHEMISTRY AND POLYMER SCIENCE
5.3.Section Field of Study of Petrochemistry and Polymer Science
6.Method of Measurement Letter Grade (A B+ B C+ C D+ D F)
7.Type of Course Semester Course
8.Semester 2nd semester
9.Academic Year 2021
10.Teaching Management

Class Section	Instructor	Evaluation Period
0	10004193 ผศ. ดร. กนกทิพย์ บุญเกิด	01-04-2022 to 31-05-2022
	10003622 ศศ. ดร. ศิริลักษณ์ ฟูมประดับ	01-04-2022 to 31-05-2022
	00041352 ศศ. ดร. วรวิทย์ ไชยวัฒน์	01-04-2022 to 31-05-2022

11.Condition

12.Program that uses this course

- 25410011100669 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2000)
25410011100669 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2000)
25410011100669 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2000)

13.Level

14.Venue of Class

15.Course Description

การเสนอหัวข้องานวิจัยปัจจุบันทางปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์
Presentation of current research topics in petrochemistry and polymer science.

16.Course Outline

16.1.Learning/Teaching Style

✓ Online

16.2.Behavioral Objectives

#	Behavioral Objectives

1	ประมวลความรู้ทางปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์เพื่อนำไปใช้อธิบายผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง Learning outcomes : • 1.2.Possessing in-depth knowledge • 3.1.Being able to think critically • 5.1.Having an inquiring mind • 5.2.Knowing how to learn Teaching/Development Method : • Seminar Evaluation Method : • Oral presentation
2	นำเสนองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ โดยนำเสนอผลงานตรงตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ และอ้างอิงผลงานทางวิชาการในการพูดสัมมนาอย่างถูกต้อง Learning outcomes : • 2.1.Being moral and ethical • 2.2.Having an awareness of etiquette • 4.2.Having communication skills • 4.3.Having skills in information technology Teaching/Development Method : • Seminar Evaluation Method : • Behavior observation • Oral presentation
3	สามารถถามคำถามและอภิปรายประเด็นทางวิชาการในงานวิจัยที่นิสิตผู้นำเสนอ Learning outcomes : • 5.1.Having an inquiring mind Teaching/Development Method : • Seminar Evaluation Method : • Behavior observation

Behavioral Objectives Table

รายละเอียด	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.1	5.2
1		●			●								●	●
2			●	●					●	●				
3													●	

16.3.Content

Week	Description	Student Assignment
1	ชี้แจงกฎ ระเบียบของการเรียน และข้อมูลเบื้องต้นของการนำเสนองานวิจัยที่ได้ไปศึกษาแบบสัมมนาที่เหมาะสม Instructor : • VORAVEE • SIRILUX • KANOKTIP	นิสิตค้นคว้างานวิจัย นำมาให้อาจารย์พิจารณา เพื่อดูความเหมาะสม
2	นิสิตนำเสนองานวิจัยที่ได้ไปศึกษามา ตามกำหนดการนำเสนอของนิสิต สัปดาห์ละ 3 คน Instructor : • VORAVEE • SIRILUX • KANOKTIP	

16.4.Teaching Media

- ✓ สื่อนำเสนอในรูปแบบ Powerpoint media
- ✓ สื่อนำเสนอในรูปแบบ Powerpoint media
- ✓ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์
- ✓ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์

16.5.Communication with students through social networks

16.5.1.Form and Usage: ✓ อีเมล/Email ✓ อีเมล/Email ✓ Line, Zoom ✓ Line, Zoom

16.5.2.Learning Management

System ✓ Blackboard ✓ Blackboard

16.6.Students Consultation 3.0 Hour/Week

16.7.Assessment

Activities Assessed	Percent
---------------------	---------

Assessment Criteria

17.Reading List

17.1.Required Texts

17.2.Supplementary Texts

17.3.Research/Academic Articles (if any)

17.4.Related Electronic Media or Websites

18.Teaching Evaluation

18.1.18.1. Evaluation through the CUCAS – SCE system

18.2.Changes made in accordance with previous teaching evaluation

19.Remark