



CHULALONGKORN UNIVERSITY
COURSE SYLLABUS

- 1.Course Number 2342894
2.English Abbreviation of Course Title DOC DISSERT SEM
3.Course Title
Thai: สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต
English : DOCTORAL DISSERTATION SEMINAR
4.Credit 0.0 (0.0 – 0.0 – 0.0)
5.Responsible Section
5.1.Faculty/Equivalent FACULTY OF SCIENCE
5.2.Department FIELD OF STUDY OF PETROCHEMISTRY AND POLYMER SCIENCE
5.3.Section
6.Method of Measurement S/U
7.Type of Course ลงทะเบียนเรียนซ้ำได้ทุกภาคการศึกษา
8.Semester 2nd semester
9.Academic Year 2021
10.Teaching Management

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

11.Condition

12.Program that uses this course

- 25430011102034 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2017)
25430011102034 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2015)
25430011102034 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2015)
25430011102034 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2015)
25570011103964 : Petrochemistry and Polymer Science (rev.2000)

13.Level Doctoral year 1

14.Venue of Class

15.Course Description

Presentation and discussion on topics related to petrochemistry and/or polymer science of current interests; presentation of student's research progress; conclusion and discussion prior to writing the dissertation

การเสนอผลงานและอภิปรายในหัวข้อ ที่เกี่ยวข้องกับปิโตรเคมีและ/หรือวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ที่น่าสนใจในปัจจุบัน, เสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยของนิสิต, การสรุปและอภิปรายผลงานวิจัยก่อนเขียนเป็นวิทยานิพนธ์

16.Course Outline

16.1.Learning/Teaching Style

✓ Online

16.2.Behavioral Objectives

#	Behavioral Objectives
1	นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัยในวิทยานิพนธ์ของนิสิตหรืองานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับงานวิทยานิพนธ์ โดยนำเสนอผลงานตรงตามวันและเวลาที่กำหนดไว้ และอ้างอิงผลงานทางวิชาการในการพูดสัมมนาอย่างถูกต้อง Learning outcomes : • 1.2.Possessing in-depth knowledge • 2.1.Being moral and ethical • 2.2.Having an awareness of etiquette • 3.1.Being able to think critically • 4.2.Having communication skills • 4.3.Having skills in information technology • 5.1.Having an inquiring mind • 5.2.Knowing how to learn Teaching/Development Method : • Seminar Evaluation Method : • Oral presentation
2	วิเคราะห์วิจารณ์ผลงานของตนเอง หรืองานวิจัยของคนอื่นที่เกี่ยวข้อง Learning outcomes : • 1.1.Possessing well-rounded knowledge • 1.2.Possessing in-depth knowledge • 5.1.Having an inquiring mind Teaching/Development Method : • Seminar Evaluation Method : • Behavior observation • Assessment of report criticism/presentation

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	●	●											●	

16.3.Content

Week	Description	Student Assignment
1-15	นำเสนอผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับดุษฎีบัณฑิต Behavioral Objectives : • 1 • 2 Outcome : • 1.2 • 2.1 • 2.2 • 3.1 • 4.2 • 4.3 • 5.1 • 5.2 • 1.1 Instructor : • VORAVEE • SIRILUX • KANOKTIP	นิสิตรวบรวมเอกสารงานวิจัยและนำมาให้อาจารย์พิจารณาเพื่อดูความเหมาะสม

16.4.Teaching Media

✓ สื่อนำเสนอในรูปแบบ Powerpoint media

✓ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์

16.5.Communication with students through social networks

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

16.5.2.Learning Management

System ✓ 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