

## ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รายวิชา	2302700
2. จำนวนหน่วยกิต (Course Credit)	-
3. ชื่อวิชา (Course Title)	สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1 (Graduate Seminar I)
4. คณะ/ ภาควิชา	วิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี
5. ภาคการศึกษา	ต้น/ปลาย
6. ปีการศึกษา	2554
7. ชื่อผู้สอน	รศ.ดร. ธรรมนุญ หนูจักร      1209    Anal (ผู้ประสานงาน) ผศ.ดร. กอบรัตน์ เกียรติวสกุล    1016    Phys อ.ดร. อนวัช อาชวาคม            1326/4    Org อ.ดร. นำพล อินสิน                905/3    Inorg
8. เงื่อนไขรายวิชา	-
9. สถานภาพของวิชา	บังคับ
10. ชื่อหลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี
11. วิชาระดับ	ปริญญาโท
12. จำนวนชั่วโมงที่สอน/สัปดาห์	3 ชม./ สัปดาห์
13. เนื้อหารายวิชา (Course Description)	ตามที่ปรากฏในหลักสูตร การเข้าฟังและร่วมอภิปราย ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับวิชาเคมีขั้นสูง
14. ประมวลรายวิชา (Course Outline)	
14.1 วัตถุประสงค์ทั่วไป	เพื่อให้นิสิตได้เข้าฟังและร่วมอภิปรายการเสนอผลงานของ นิสิต
14.2 เนื้อหารายวิชาต่อสัปดาห์	เข้าฟังและร่วมอภิปรายการเสนอผลงานของนิสิต
14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน	การสัมมนา
14.4 สื่อการสอน	Powerpoint/ LCD
14.5 การวัดผลการเรียน	มารยาทและจรรยาบรรณในการเข้าฟังสัมมนา            30% เวลาในการเข้าฟังสัมมนา    40% ความสนใจและการซักถาม    30%
15. รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ	
15.1 หนังสือบังคับ	-
15.2 หนังสืออ่านเพิ่มเติม	-
15.3 บทความ, วารสารวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	ระดับนานาชาติ ย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี

## 16. การประเมินผลการเรียนการสอน

- 16.1 ใช้แบบประเมินการสอนรูปแบบ 06(การสอนแบบสัมมนา)
- 16.2 การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา -
- 16.3 การอภิปรายหรือการวิเคราะห์ที่เสริมสร้างคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของบัณฑิต  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย -

### สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1 (2302700)

ภาคการศึกษาต้น-ปลาย ปีการศึกษา 2554

#### เกณฑ์การให้คะแนน (คะแนน S/U)

คะแนนเต็ม 100%

1 มารยาทและจรรยาบรรณในการฟังสัมมนา	30%
2 เวลาในการเข้าฟังสัมมนา	40%
3. ความสนใจและการซักถาม (Attendance)	30%*

- คิดคะแนนเฉลี่ยจาก 2 ภาคการศึกษา โดยต้องได้ S ทั้ง 2 ภาคการศึกษา จึงจะได้เกรดเป็น S
- แต่ละภาคการศึกษา ถ้าม 0, 1 และตั้งแต่ 2 คำถามขึ้นไป ได้คะแนนไม่เกิน 0, 15 และ 30 ตามลำดับ โดยหลายคำถามของผู้สัมมนา 1 คน คิดเป็น 1 คำถาม
- ขาดสัมมนา 0-1, 2 และ 3 ครั้ง ได้คะแนนไม่เกิน 40, 32 และ 16 ตามลำดับ สายเกิน 15 นาที หรือออกจากห้องโดยไม่ได้รับอนุญาต เทียบเท่ากับการขาดสัมมนา 1 ครั้ง และหักคะแนนมารยาทและจรรยาบรรณ
- การขาดสัมมนาตั้งแต่ 4 ครั้งขึ้นไป หรือ มีคะแนนรวมไม่ถึง 70 % ถือว่าไม่ผ่าน (ได้เกรด U)

#### เงื่อนไขการเข้าสัมมนา

- ในชั่วโมงสัมมนา ไม่พูดคุยเสียงดัง และอนุญาตให้ออกจากห้องสัมมนาเฉพาะเวลาพัก 10-15 นาที เท่านั้น หากมีธุระอื่น ต้องแจ้งให้อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาทราบก่อนการสัมมนา
- ปิดเครื่องมือสื่อสารทุกชนิด โดยเฉพาะโทรศัพท์มือถือ ในระหว่างการสัมมนา
- ต้องแต่งกายสุภาพ ไม่สวมเสื้อยืดหรือใส่รองเท้าแตะ นิสิตหญิงต้องใส่กระโปรง (ไม่อนุญาตให้ใส่กางเกง) และรองเท้ารัดส้น
- ในการถามคำถาม กรุณาบอกชื่อตัวเองและเลขที่ให้อาจารย์ทราบด้วย