

สาขาวิชาในหลักสูตร ป.โท

วิศวกรรมเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Research &
Innovation

เน้นความรู้พื้นฐานด้าน
วิศวกรรมเคมีและเสริม
ความรู้ในการประกอบธุรกิจ

- Deep Tech Entrepreneurship
- Product Design & Development

Biorefinery

เน้นผลิตวิศวกรเพื่อสนอง
ความต้องการตลาดแรงงาน
ตามทิศทางเศรษฐกิจใหม่
Bio-Circular-Green
Economy (BCG)

- Aspects in Biorefinery
- Bioenergy Technology
- Biorefinery for Bioplastic

Engineering
Practice

เน้นพัฒนาทักษะในการ
ประกอบวิชาชีพวิศวกร
เพื่อเป็น Process Engineer

- Problem based study
 - Process Analysis and Improvement
 - Process Operation

ขั้นตอนการรับเข้าและการเลือกสาขา

1

สมัครผ่านระบบรับสมัครกลางของบัณฑิตวิทยาลัย

(รอบที่ 1: 1 ก.พ. – 31 มี.ค. 64)

ไปที่ www.grad.chula.ac.th
เลือก การเข้าศึกษา สำหรับ
การเข้าเรียนเทอมต้น เปิดรับ
สมัคร 2 รอบ ช่วงเดือน ก.พ.
– พ.ค.)

2

สอบสัมภาษณ์เพื่อเข้าเรียนที่ภาควิชาฯ

(เลือกกลุ่มวิจัยและอาจารย์ที่ปรึกษา รอบที่ 1: 24 เม.ย. 64)

3

รับทราบผลการรับเข้าเรียน

(รอบที่ 1: ภายใน 30 เม.ย. 64)

4

เลือกสาขาวิชา ก่อนเปิดเทอม 3 สัปดาห์

(15 ก.ค. 64)

ขั้นตอนการเลือกสาขา

1 กรอกแบบฟอร์มเพื่อเลือกสาขาที่ต้องการเรียน เรียงตามลำดับความต้องการ

2

วิธีการคัดเลือกของแต่ละสาขา

Research & Innovation

- ไม่จำกัดจำนวน
- ไม่มีขั้นตอนเพิ่มเติมในการเลือกสาขา

Biorefinery

- รับ 30 คน
- หากมีผู้สมัครเกิน 30 คน จะคัดเลือกโดยการสัมภาษณ์

Engineering Practice

- รับ 20 คน
- คัดเลือกโดยการทดสอบวัดความสามารถ

3

นิสิตนิสิตที่พลาดการรับเข้าสาขาลำดับที่ 1
จะได้รับการคัดเลือกในสาขาลำดับถัดไป (ประกาศผล 1 สัปดาห์ก่อนลงทะเบียน)

การสมัคร Double Degree Program

(Chulalongkorn – National Taiwan University (NTU))

1

ต้องเป็นผู้ที่เรียนในสาขา Research & Innovation เท่านั้น

2

ขั้นตอนการเตรียมตัวและการสมัคร
(ประกาศรับหลังเปิดเทอมภายในเดือน ก.ย. และเดือน ก.พ.)

แจ้งความจำนงกับ
อาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อ
หา host จาก NTU



ส่งใบสมัครพร้อมคะแนน
ภาษาอังกฤษ
(TOEFL iBT ≥ 67 or IELTS ≥ 5.5)



สอบสัมภาษณ์
ถ้ามีผู้สมัครเกิน
10 คน/ปีการศึกษา

3

ดำเนินการเพื่อขอวีซ่าและเตรียมตัวเดินทาง ก่อน NTU เปิดภาคการศึกษา