



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต  
สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์  
ปีการศึกษา 2562 (รอบ Early Admissions)

ด้วยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้มีการรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี  
ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2562

(รอบ Early Admissions) ใน 3 แขนงวิชาดังนี้

1. แขนงวิชาเคมีเพื่อการประยุกต์ด้านเคมีอุตสาหกรรมและการจัดการ
2. แขนงวิชาเคมีเพื่อการประยุกต์ด้านวัสดุ
3. แขนงวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

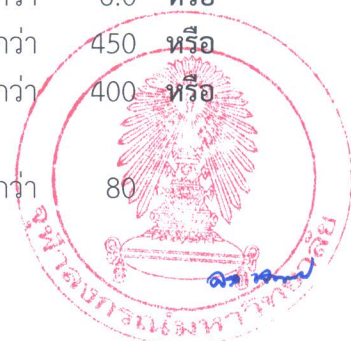
เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาในประเทศไทย  
หรือต่างประเทศ

1.1 ผู้สมัครต้องยื่นเอกสารตามหัวข้อคุณสมบัติต่อไปนี้ครบทั้ง 4 ข้อและผ่านคุณสมบัติไม่น้อยกว่า 3  
ใน 4 ข้อดังนี้

1.1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า 2.75  
หรือเทียบเท่า โดยต้องมีใบรายงานผลการศึกษา(Transcripts) มาแสดงในกรณีของผู้สมัครที่  
เรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 1 แห่งให้ถือ GPAX ของโรงเรียนที่ออกใบจบการศึกษา  
ให้แก่ผู้สมัคร

1.1.2 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- |   |            |     |      |
|---|------------|-----|------|
| - TOEFL (Paper-based)   | ไม่ต่ำกว่า | 550 | หรือ |
| - TOEFL (Internet-based)  | ไม่ต่ำกว่า | 79  | หรือ |
| - IELTS   | ไม่ต่ำกว่า | 6.0 | หรือ |
| - SAT (Evidence-Based Reading and Writing)                                  | ไม่ต่ำกว่า | 450 | หรือ |
| - CU-AAT (Chulalongkorn University Academic Aptitude Test) (Verbal Section) | ไม่ต่ำกว่า | 400 | หรือ |
| - CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency)             | ไม่ต่ำกว่า | 80  |      |



- 1.1.3 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
- CU-AAT (Chulalongkorn University Academic Aptitude Test) (Math Section) ไม่ต่ำกว่า 450 หรือ
  - SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 490 หรือ
  - SAT II (Subject Test) (Math Level 2) ไม่ต่ำกว่า 600
- 1.1.4 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
- CU-ATS (Aptitude Test for Science of Chulalongkorn University) (คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 320 หรือ
  - SAT II (Subject Test) (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 520

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ 3 ใน 4 ข้อ จะต้องได้คะแนนในข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด เพื่อใช้ประกอบการพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ตามเกณฑ์การพิจารณาในข้อ 5.4 ดังนี้

- 1) ไม่ผ่านคะแนนผลการเรียนเฉลี่ยสะสมระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) หรือเทียบเท่าในข้อ 1.1.1 จะต้องได้ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า 2.50
- 2) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.2 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้
  - TOEFL (Paper-based) ไม่ต่ำกว่า 500 หรือ
  - TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า 61 หรือ
  - IELTS ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือ
  - SAT (Evidence-Based Reading and Writing) ไม่ต่ำกว่า 350 หรือ
  - CU-AAT (Chulalongkorn University Academic Aptitude Test) (Verbal Section) ไม่ต่ำกว่า 300 หรือ
  - CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency) ไม่ต่ำกว่า 61
- 3) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.3 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้
  - CU-AAT (Chulalongkorn University Academic Aptitude Test) (Math Section) ไม่ต่ำกว่า 400 หรือ
  - SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 440 หรือ
  - SAT II (Subject Test) (Math Level 2) ไม่ต่ำกว่า 570
- 4) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.4 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้
  - CU-ATS (Aptitude Test for Science of Chulalongkorn University) (คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 260 หรือ
  - SAT II (Subject Test) (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 450



