



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2560

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้มีการรับสมัครและคัดเลือกเข้าศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตใน
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา
2560 ใน 2 แขนงวิชาดังนี้

1. แขนงวิชาเคมีเพื่อการประยุกต์ด้านเคมีอุตสาหกรรมและการจัดการ
2. แขนงวิชาเคมีเพื่อการประยุกต์ด้านวัสดุ

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

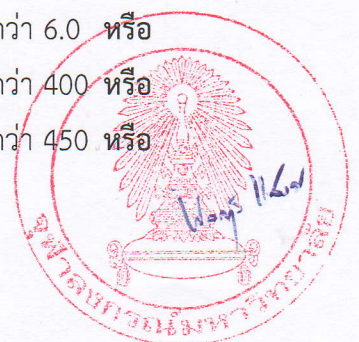
เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาใน
ประเทศไทยหรือต่างประเทศที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ หรือเป็นไปตามเงื่อนไขที่
กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

1.1 ผู้สมัครต้องยื่นเอกสารตามหัวข้อคุณสมบัติต่อไปนี้ครบทั้ง 4 ข้อและผ่านคุณสมบัติไม่น้อยกว่า
3 ใน 4 ข้อ ดังนี้

1.1.1 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า
2.75 หรือเทียบเท่า โดยต้องมีใบรายงานผลการศึกษา (Transcripts) มาแสดง
ในกรณีของผู้สมัครที่เรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายมากกว่า 1 แห่งให้ถือ GPAX ของ
โรงเรียนที่ออกใบจบการศึกษาให้แก่ผู้สมัคร

1.1.2 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- | | |
|--|---------------------|
| - TOEFL (Paper-based) | ไม่ต่ำกว่า 550 หรือ |
| - TOEFL (Internet-based) | ไม่ต่ำกว่า 79 หรือ |
| - IELTS | ไม่ต่ำกว่า 6.0 หรือ |
| - Old SAT (Critical Reading) | ไม่ต่ำกว่า 400 หรือ |
| - New 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
 - Old SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 450 หรือ
 - New SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 490
- 1.1.4 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
 - CU-ATS (Aptitude Test for Science of Chulalongkorn University)
(คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 320 หรือ
 - CU-ATS (Nano) (คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 320 หรือ
 - SAT II (Subject Test) (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 400

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ 3 ใน 4 ข้อ จะต้องได้คะแนนในข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตามเกณฑ์การพิจารณาในข้อ 7 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
 - Old SAT (Critical Reading) ไม่ต่ำกว่า 300 หรือ
 - New 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 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้
 - CU-AAT (Chulalongkorn University Academic Aptitude Test)
(Math Section) ไม่ต่ำกว่า 400 หรือ
 - Old SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 400 หรือ
 - New SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 440



- 4) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.4 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้
- CU-ATS (Aptitude Test for Science of Chulalongkorn University)
(คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 260 หรือ
 - CU-ATS (Nano) (คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 260 หรือ
 - SAT II (Subject Test) (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 320

โดยสามารถใช้คะแนนผลการสอบตามข้อ 1.1.2, 1.1.3 และ 1.1.4 หรือข้อ 2), 3) และ 4) ย้อนหลังได้ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร

- 1.2 เป็นผู้มีความประพฤติดีและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎเกณฑ์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้ว หรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

2. จำนวนที่จะรับเข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะรับผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) ทั้ง 2 แขนงวิชา จำนวน 100 คน

3. การขอใบสมัคร

ผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับการรับสมัคร หรือ ดาวน์โหลดใบสมัครได้จากเว็บไซต์ <http://www.chemistry.sc.chula.ac.th/BSAC> หรือ ขอรับใบสมัครได้ที่สำนักงานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) ห้อง 1122 ชั้น 11 อาคารมหามกุฏ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันอังคารที่ 31 มกราคม 2560 หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ โทร.02-218-7600-1 โทรสาร 02-218-7600 (เว้นวันหยุดราชการ) หรือที่ e-mail : learnbsac@gmail.com

4. วิธีการสมัคร

- 4.1 สมัครด้วยตนเอง ยื่นใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมทั้งใบยืนยันการชำระค่าสมัคร ณ BSAC International Office ห้อง 1122 ชั้น 11 อาคารมหามกุฏ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันอังคารที่ 3 ถึงวันอังคารที่ 31 มกราคม 2560 เวลา 08.30-16.00 น. (เว้นวันหยุดราชการ) หรือ

- 4.2 สมัครทางไปรษณีย์ลงทะเบียน โดยส่งใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมทั้งใบยืนยันการชำระค่าสมัคร ส่งไปยัง

BSAC International Office
ห้อง 1122 ชั้น 11 อาคารมหามกุฏ
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรุงเทพฯ 10330

ตั้งแต่วันอังคารที่ 3 ถึงวันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560 (จะถือเอาวันประทับตราไปรษณีย์วันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560 เป็นวันสุดท้ายของการรับสมัครทางไปรษณีย์)



5. การชำระค่าสมัคร

ผู้สมัครจะต้องชำระค่าสมัครเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยโอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เข้าบัญชีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย COMP CODE 0426 (สาขาสถาภาภาษาไทย) ได้ตั้งแต่วันอังคารที่ 3 ถึงวันอังคารที่ 31 มกราคม 2560 สำหรับการสมัครด้วยตนเอง และวันอังคารที่ 3 ถึงวันศุกร์ที่ 27 มกราคม 2560 สำหรับการสมัครทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

- 5.1 ดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบชำระค่าสมัคร (Application Fee Form) จากเว็บไซต์ <http://www.chemistry.sc.chula.ac.th/BSAC>
- 5.2 กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มใบชำระค่าสมัครให้ครบถ้วน
- 5.3 นำแบบฟอร์มใบชำระค่าสมัครพร้อมเงินจำนวน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ไม่รวมค่าธรรมเนียมการโอน ไปชำระค่าสมัครที่ธนาคารไทยพาณิชย์ ได้ทุกสาขาเพื่อนำเงินค่าสมัครเข้าบัญชีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย COMP CODE 0426 (สาขาสถาภาภาษาไทย)
- 5.4 แนบสำเนาหลักฐานการชำระเงินส่วนที่ระบุ “สำหรับผู้สมัคร (For Applicant)” มาพร้อมหลักฐานประกอบการสมัคร

การสมัครจะสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้ส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครดังกล่าวมาพร้อมกับใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร ตามข้อ 6 ไปที่หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเมื่อผู้สมัครยื่นใบสมัครแล้ว จะถือว่าผู้สมัครได้ตรวจสอบคุณสมบัติในขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นคณะวิทยาศาสตร์จะไม่คืนเงินค่าสมัครให้แก่ผู้สมัครไม่ว่ากรณีใดๆ

ผู้สมัครสามารถขอรับใบเสร็จรับเงินค่าสมัครได้ที่ BSAC International Office ห้อง 1122 ชั้น 11 อาคารมหามกุฏ คณะวิทยาศาสตร์ ในวันสอบสัมภาษณ์

6. หลักฐานการสมัคร

ผู้สมัครจะต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วนทุกข้อตามความเป็นจริง และแนบหลักฐานประกอบการสมัคร ดังนี้

- 6.1 รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป
- 6.2 ใบรายงานผลการศึกษา (Transcripts)
- 6.3 ผลการทดสอบตามคุณสมบัติข้อ 1 ทุกข้อ
- 6.4 ใบรับรองสถานภาพการเป็นนักเรียนจากสถานศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)
- 6.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นชาวต่างชาติ)
- 6.6 สำเนาหลักฐานการชำระเงินที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วในส่วนของผู้สมัคร (For Applicant)
- 6.7 ซองจดหมาย ติดแสตมป์พร้อมจ่ายหน้าซองถึงตนเอง จำนวน 2 ซอง

ผู้สมัครจะต้องยื่นหลักฐานประกอบการสมัครครบทุกข้อ มิฉะนั้นคณะวิทยาศาสตร์จะไม่รับพิจารณาการสมัครไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น



7. เกณฑ์การพิจารณา

คณะวิทยาศาสตร์จะพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกจากหลักฐานการสมัครในข้อ 6 และผลคะแนนสอบสัมภาษณ์ โดยให้คะแนนในการพิจารณาดังนี้

7.1	คะแนนความสามารถในการสื่อสารทางภาษาอังกฤษ	15	คะแนน
7.2	คะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์	25	คะแนน
7.3	คะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์	30	คะแนน
7.4	คะแนนสอบสัมภาษณ์	30	คะแนน
	คะแนนรวมทั้งหมด	100	คะแนน

8. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ภายในวันพุธที่ 22 กุมภาพันธ์ 2560 ที่เว็บไซต์ <http://www.chemistry.sc.chula.ac.th/BSAC>

คณะวิทยาศาสตร์อาจประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์มากกว่าจำนวนรับในกรณีที่อาจมีผู้สละสิทธิ์หรืออาจประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์น้อยกว่าจำนวนรับในกรณีที่ผู้สมัครมีคุณสมบัติต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนดหรือขาดคุณสมบัติที่เหมาะสม

9. การสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ในระหว่างวันศุกร์ที่ 24 ถึงวันอังคารที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 ณ ห้อง 1119 ชั้น 11 อาคารมหามกุฏ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หากไม่มาสอบสัมภาษณ์ตามกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

10. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) ภายในวันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2560 ที่เว็บไซต์ <http://www.chemistry.sc.chula.ac.th/BSAC>

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาจะต้องยื่นความจำนงตอบรับและรายงานตัวเข้าศึกษาพร้อมชำระค่ายืนยันสิทธิ์ในวันพฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2560 ณ ห้อง 1119 ชั้น 11 อาคารมหามกุฏ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ในเวลาราชการ (ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าในวันรายงานตัวในกรณีที่ได้รับอนุมัติให้รอผลการสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจะต้องแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าภายในวันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม 2560) หากพ้นกำหนดนี้มหาวิทยาลัยจะตัดสิทธิ์การเข้าศึกษา

ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด



11. เงื่อนไขการเข้าศึกษา

ผู้มีสิทธิ์ลงทะเบียนแรกเข้าเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

สำหรับผู้ที่จบการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทยหรือต่างประเทศที่ไม่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการจะต้องมีใบเทียบความรู้จากกระทรวงศึกษาธิการ

12. ค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษ

อัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษให้เป็นไปตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๙



(ศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี