



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์
ปีการศึกษา 2564 (รอบ Direct Admission)

ด้วยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้มีการรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี
ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2564
(รอบ Direct Admission) ใน 3 แขนงวิชาดังนี้

1. แขนงวิชาเคมีเพื่อการประยุกต์ด้านเคมีอุตสาหกรรมและการจัดการ
2. แขนงวิชาเคมีเพื่อการประยุกต์ด้านวัสดุ
3. แขนงวิชาเคมีสิ่งแวดล้อม

โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาในประเทศไทย
หรือต่างประเทศ

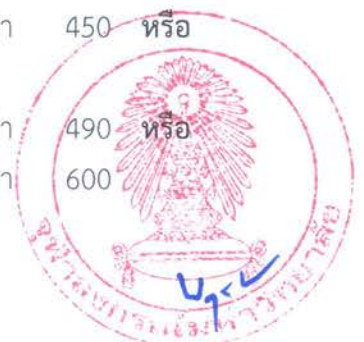
1.1 ผู้สมัครต้องยื่นเอกสารตามหัวข้อคุณสมบัติต่อไปนี้ครบทั้ง 3 ข้อและผ่านคุณสมบัติไม่น้อยกว่า
2 ใน 3 ข้อ ดังนี้

1.1.1 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	500	หรือ
- CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency)	ไม่ต่ำกว่า	80	

1.1.2 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	



- 1.1.3 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้
- CU-ATS (Aptitude Test for Science of Chulalongkorn University) (คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 380 หรือ
 - SAT II (Subject Test) (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 560

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ 2 ใน 3 ข้อ จะต้องได้คะแนนในข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด เพื่อใช้ประกอบการพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ตามเกณฑ์การพิจารณาในข้อ 5.4 ดังนี้

- 1) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งข้อ 1.1.1 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 450 หรือ
 - CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency) ไม่ต่ำกว่า 61
- 2) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งข้อ 1.1.2 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนด ดังนี้
 - 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
- 3) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งข้อ 1.1.3 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าที่กำหนดดังนี้
 - CU-ATS (Aptitude Test for Science of Chulalongkorn University) (คะแนนเฉพาะรายวิชา Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 340 หรือ
 - SAT II (Subject Test) (Chemistry) ไม่ต่ำกว่า 520

โดยสามารถใช้คะแนนผลการสอบตามข้อ 1.1.1, 1.1.2 และ 1.1.3 หรือข้อ 1), 2) และ 3) ย้อนหลังได้ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร

- 1.2 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

หากปรากฏภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งหรือตรวจสอบภายหลังว่าข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นเท็จหรือหลักฐานประกอบการสมัครเป็นเอกสารเท็จหรือปลอมผู้สมัครจะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการรับคัดเลือกครั้งนี้แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัครหรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตามนอกจากนี้ผู้สมัครยังอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายด้วย



ผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2564 (รอบ Direct Admission) จะต้องไม่เป็นผู้ที่ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS64 รอบที่ 1-3 ในระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2564

2. จำนวนที่จะรับเข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะรับผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์(หลักสูตรนานาชาติ) ทั้ง 3 แขนงวิชา จำนวน 50 คน

3. กำหนดการการสมัครคัดเลือก

กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
การลงทะเบียนในระบบ TCAS64	ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม 2564 ที่เว็บไซต์ http://student.mycas.com
การขอรับใบสมัคร	ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม- 4 มิถุนายน 2564 - ดาวนโหลดใบสมัครทางเว็บไซต์ http://bsac.chemcu.org
การส่งใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร	- ให้ผู้สมัครส่งเอกสารทั้งหมดในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ไปยัง learnbsac@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม-4 มิถุนายน 2564
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 10 มิถุนายน 2564 ที่เว็บไซต์ http://bsac.chemcu.org
การสอบสัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom	วันที่ 11 มิถุนายน 2564 ระหว่างเวลา 09.00-12.00 น.
การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	วันที่ 13 มิถุนายน 2564 ที่เว็บไซต์ http://bsac.chemcu.org
การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ และชำระค่ายืนยันสิทธิ์	วันที่ 14 มิถุนายน 2564 ก่อนเวลา 12.00 น. ทางอีเมล learnbsac@gmail.com
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 15 มิถุนายน 2564 ที่เว็บไซต์ http://bsac.chemcu.org

4. การสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 รายละเอียดขั้นตอนการสมัคร

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 1 จะต้องทำการสมัครตามรายละเอียดและขั้นตอนที่กำหนด ดังนี้

4.1.1 ผู้สมัครดาวน์โหลดไฟล์เอกสารใบสมัครได้ที่เว็บไซต์ <http://bsac.chemcu.org>

4.1.2 ผู้สมัครต้องกรอกใบสมัครให้ครบถ้วนตามความเป็นจริง พร้อมติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป (รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกหรือแว่นตาดำ สวมชุดสุภาพ ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน)



- 4.1.3 ชำระค่าธรรมเนียมการสมัครเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) โดยโอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) เข้าบัญชีคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย COMP CODE 0426 (สาขาสภากาชาดไทย) ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน 2564 (สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มใบชำระค่าสมัคร (Application Fee Form) ทางเว็บไซต์ <http://bsac.chemcu.org>)
- 4.1.4 ส่งไฟล์เอกสารใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 พร้อมหลักฐานการโอนเงินค่าธรรมเนียมการสมัครในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ไปยัง learnbsac@gmail.com ตั้งแต่วันที่ 27 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2564

ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางอีเมล learnbsac@gmail.com หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 088-693-3734 (ในกรณีติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ โปรดติดต่อในวันและเวลาราชการ)

ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัครหรือตรวจพบว่าเอกสารหลักฐานการสมัครซึ่งผู้สมัครนำมายื่นไม่ตรง หรือไม่ปฏิบัติตามประกาศรับสมัคร จะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครสอบครั้งนี้ตั้งแต่ต้น

4.2 หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

- 4.2.1 ใบสมัครการรับสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2564 (รอบ Direct Admission)
- 4.2.2 โฟล์รูปถ่ายหน้าตรงสวมชุดนักเรียนหรือชุดสุภาพไม่สวมหมวกหรือแว่นตาดำถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน
- 4.2.3 สำเนาวุฒิการศึกษาและใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ที่มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.2.4 สำเนาคะแนนผลการทดสอบตามคุณสมบัติที่กำหนดตามข้อ 1 ที่มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.2.5 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นชาวต่างชาติ) ที่มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.2.6 ใบรับรองสถานภาพการเป็นนักเรียนจากสถานศึกษาที่กำลังศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) ที่มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.2.7 สำเนาหลักฐานการชำระเงินที่ได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วในส่วนของผู้สมัคร (For Applicant) ที่มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง
- 4.2.8 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุลในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน) ที่มีการลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

ผู้สมัครจะต้องยื่นหลักฐานประกอบการสมัครครบทุกข้อ มิฉะนั้นคณะวิทยาศาสตร์จะไม่รับพิจารณาการสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

เมื่อผู้สมัครยื่นใบสมัครแล้ว จะถือว่าผู้สมัครได้ตรวจสอบคุณสมบัติในขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น คณะวิทยาศาสตร์จะไม่คืนค่าธรรมเนียมการสมัครให้แก่ผู้สมัครไม่ว่ากรณีใดๆ



5. การคัดเลือกเข้าศึกษา

5.1 การพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จากคุณสมบัติของผู้สมัคร หลักฐาน และเอกสารประกอบการสมัคร ตามข้อ 4.2

5.2 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิทยาศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 10 มิถุนายน 2564 ที่ เว็บไซต์ <http://bsac.chemcu.org>

ทั้งนี้ อาจประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์มากกว่าจำนวนรับในกรณีที่คาดว่าจะมีผู้สละสิทธิ์ ไม่มาเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ และไม่มารายงานตัวยืนยันสิทธิ์

5.3 การสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom ในวันที่ 11 มิถุนายน 2564 ระหว่างเวลา 09.00 -12.00 น. หากไม่สอบสัมภาษณ์ตามกำหนดจะ ถือว่าสละสิทธิ์

5.4 การพิจารณารายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

คณะวิทยาศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกจากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 และการสอบสัมภาษณ์ โดยใช้น้ำหนักในการพิจารณาดังนี้

5.4.1	คะแนนความสามารถในการสื่อสารทางภาษาอังกฤษ	คิดเป็น ร้อยละ	15
5.4.2	คะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์	คิดเป็น ร้อยละ	25
5.4.3	คะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์	คิดเป็น ร้อยละ	30
5.4.4	คะแนนการสอบสัมภาษณ์	คิดเป็น ร้อยละ	30

ทั้งนี้ ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์จะต้องได้คะแนนตามข้อ 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3 และ 5.4.4 รวมกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 จึงจะมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

5.5 การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

คณะวิทยาศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกในวันที่ 13 มิถุนายน 2564 ที่เว็บไซต์ <http://bsac.chemcu.org>

ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกตามจำนวนที่ประกาศรับ หรืออาจจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมากกว่าจำนวนที่ประกาศรับในกรณีที่ผู้ผ่านการคัดเลือกคนสุดท้ายมีคะแนนเท่ากัน

5.6 การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์และชำระค่ายืนยันสิทธิ์

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกจะต้องส่งแบบฟอร์มการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ พร้อมหลักฐานการโอนเงินค่ายืนยันสิทธิ์ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ไปยัง learnbsac@gmail.com ภายในวันที่ 14 มิถุนายน 2564 ก่อนเวลา 12.00 น. ทั้งนี้ หากไม่ส่งแบบฟอร์มการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ และชำระค่ายืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ และไม่ประสงค์จะเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา 2564 (รอบ Direct Admission) และให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือก คณะวิทยาศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเพิ่มอีกไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น



(ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าในวันรายงานตัวในกรณีที่ได้รับอนุมัติให้รอผลการสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจะต้องแสดงหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าภายในวันที่ 6 สิงหาคม 2564)

5.7 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2564 (รอบ Direct Admission) ในวันที่ 15 มิถุนายน 2564 ที่เว็บไซต์ <http://bsac.chemcu.org>

ผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

6. เงื่อนไขการเข้าศึกษา

ผู้มีสิทธิ์ลงทะเบียนแรกเข้าเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยต้องสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า

สำหรับผู้ที่จบการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทยหรือต่างประเทศที่ไม่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการจะต้องได้รับการรับรองวุฒิการศึกษาจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าเทียบเท่าวุฒิการศึกษาขั้นพื้นฐานตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการ

7. ค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษ

อัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมการศึกษาให้เป็นไปตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564



(ศาสตราจารย์ ดร. บัญชิต เอื้ออารณ์)

อธิการบดี