



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission)

ด้วยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นสมควรดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) โดยมีรูปแบบการรับสมัคร 2 รูปแบบ ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถเลือกส่งใบสมัครในรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) หรือ รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) ได้รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งเท่านั้น ตามรายละเอียดวิธีการรับสมัครและการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาในประเทศไทย หรือต่างประเทศ และมีคุณสมบัติตามข้อ 1.1 หรือ 1.2 และ 1.3 ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.1 คุณสมบัติของผู้สมัคร รูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ)

ผู้สมัครต้องยื่นเอกสารตามหัวข้อคุณสมบัติต่อไปนี้ครบทั้ง 3 ข้อ และผ่านคุณสมบัติไม่น้อยกว่า 2 ใน 3 ข้อ ดังนี้

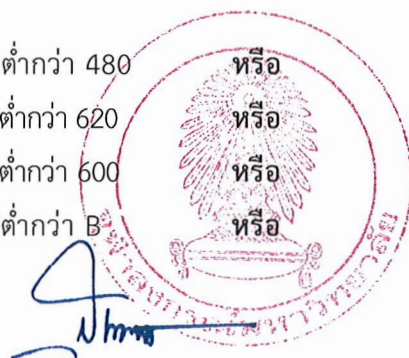
1.1.1 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- | | | |
|---|----------------|------|
| - TOEFL (Internet-based) | ไม่ต่ำกว่า 80 | หรือ |
| - IELTS / IELTS Indicator | ไม่ต่ำกว่า 6.0 | หรือ |
| - CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency) | ไม่ต่ำกว่า 80 | หรือ |
| - Duolingo | ไม่ต่ำกว่า 105 | |

ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา สามารถยื่นหนังสือรับรองจากสถานศึกษาเพื่อขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.1.1

1.1.2 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- | | | |
|---|----------------|------|
| - CU-AAT (Math Section) | ไม่ต่ำกว่า 480 | หรือ |
| - SAT (Math) | ไม่ต่ำกว่า 620 | หรือ |
| - SAT Subjects (Math Level 2) | ไม่ต่ำกว่า 600 | หรือ |
| - Advanced Level (Mathematics-9709 หรือ 9231) | ไม่ต่ำกว่า B | หรือ |



- Advanced Level (Mathematics-9709 หรือ 9231) Predicted Grade ไม่ต่ำกว่า A หรือ
- IB (Mathematics: Applications and Interpretations HL หรือ Analysis and Approaches HL) ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
- IB (Mathematics: Applications and Interpretations HL หรือ Analysis and Approaches HL) Predicted Grade ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
- ACT (American College Testing, Math Section) ไม่ต่ำกว่า 26 หรือ
- AP Calculus (AB or BC) ไม่ต่ำกว่า 4

1.1.3 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- CU-ATS ไม่ต่ำกว่า 800 หรือ
- SAT Subject Tests (Physics and Chemistry) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 600 หรือ
- Advanced Level (Physics-9702 and Chemistry-9701) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า B หรือ
- Advanced Level (Physics-9702 and Chemistry-9701) Predicted Grade แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า A หรือ
- IB (Physics HL and Chemistry HL) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
- IB (Physics HL and Chemistry HL) Predicted Grade แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
- ACT (Science Section) ไม่ต่ำกว่า 25 หรือ
- AP Chemistry and AP Physics (1 or C) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 4

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ 2 ใน 3 ข้อ จะต้องได้คะแนนในข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตามเกณฑ์การพิจารณาในข้อ 5.4 ดังนี้

- 1) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.1 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
 - TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า 61 หรือ
 - IELTS / IELTS Indicator ไม่ต่ำกว่า 5.5 หรือ
 - CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency) ไม่ต่ำกว่า 61 หรือ
 - Duolingo ไม่ต่ำกว่า 85
- 2) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.2 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
 - CU-AAT (Math Section) ไม่ต่ำกว่า 455 หรือ
 - SAT (Math) ไม่ต่ำกว่า 590 หรือ
 - SAT Subjects (Math Level 2) ไม่ต่ำกว่า 570 หรือ
 - Advanced Level (Mathematics-9709 หรือ 9231) ไม่ต่ำกว่า B หรือ



- Advanced Level (Mathematics-9709 หรือ 9231) ไม่ต่ำกว่า A หรือ Predicted Grade
 - IB (Mathematics : Applications and Interpretations HL หรือ Analysis and Approaches HL) ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
 - IB (Mathematics : Applications and Interpretations HL หรือ Analysis and Approaches HL) Predicted Grade ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
 - ACT (Math Section) ไม่ต่ำกว่า 24 หรือ
 - AP Calculus (AB or BC) ไม่ต่ำกว่า 3 หรือ
- 3) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.3 จะต้องได้คะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้
- CU-ATS ไม่ต่ำกว่า 760 หรือ
 - SAT Subject Tests (Physics and Chemistry) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 570 หรือ
 - Advanced Level (Physics-9702 and Chemistry-9701) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า B หรือ
 - Advanced Level (Physics-9702 and Chemistry-9701) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า A หรือ Predicted Grade
 - IB (Physics HL and Chemistry HL) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
 - IB (Physics HL and Chemistry HL) Predicted Grade แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 6 หรือ
 - ACT (Science Section) ไม่ต่ำกว่า 24 หรือ
 - AP Chemistry and AP Physics (1 or C) แต่ละวิชา ไม่ต่ำกว่า 3 หรือ

โดยสามารถใช้คะแนนผลการสอบตามข้อ 1.1.1, 1.1.2 และ 1.1.3 หรือข้อ 1), 2) และ 3) ย้อนหลังได้ไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสุดท้ายของการรับสมัคร ทั้งนี้ ผู้สมัครที่ยื่นคะแนน Advanced Level หรือ IB จะต้องยื่นคะแนนปัจจุบันที่สุดเท่านั้น หากผู้สมัครมีคะแนน Advanced Level หรือ คะแนน IB แล้ว จะไม่สามารถยื่นคะแนน Predicted Grade ที่ได้รับก่อนหน้านี้ และผู้สมัครที่ยื่นคะแนน Predicted Grade ในการสมัครจะต้องยื่นคะแนนสอบจริงเมื่อได้รับผลคะแนนแล้วมายังสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติภายในเวลาที่กำหนด

1.2 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน)

- 1.2.1 เป็นผู้ที่มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 5 ภาคการศึกษา หรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า 3.25 และคะแนนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (เคมีและฟิสิกส์เท่านั้น) และกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ แต่ละกลุ่มวิชา ไม่ต่ำกว่า 3.25 กรณีที่ผู้สมัครสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายแล้ว ใช้ผลการศึกษารวม 6 ภาคการศึกษา



1.2.2 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- | | | |
|---|----------------|------|
| - TOEFL (Internet-based) | ไม่ต่ำกว่า 80 | หรือ |
| - IELTS/IELTS Indicator | ไม่ต่ำกว่า 6.0 | หรือ |
| - CU-TEP (Chulalongkorn University Test of English Proficiency) | ไม่ต่ำกว่า 80 | หรือ |
| - Duolingo | ไม่ต่ำกว่า 105 | |

ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา สามารถยื่นหนังสือรับรองจากสถานศึกษาเพื่อขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.2.2

1.2.3 เป็นผู้ที่มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่แสดงถึงความรู้ความสามารถด้านต่าง ๆ ตามที่คณะกำหนด ดังนี้

- มีความสามารถทางวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติทางด้านคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์
- มีความสามารถในการแก้ปัญหา
- มีแรงผลักดัน หรือแรงจูงใจในการเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์
- มีความสามารถในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง และต่อเนื่อง
- มีความริเริ่มสร้างสรรค์และการทำงานเป็นทีม และทักษะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรม

ทั้งนี้ สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 1 ที่ยังไม่มีผลคะแนน ตามข้อ 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3 หรือข้อ 1), 2), 3) หรือสำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 2 ที่ยังไม่มีผลคะแนนตามข้อ 1.2.2 ในวันสมัคร สามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกการรับนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) นี้ได้ โดยศูนย์ทดสอบทางวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะทำการจัดสอบ CU-TEP, CU-AAT (Math Section), CU-ATS ให้เป็นกรณีพิเศษในภายหลัง โดยผู้สมัครจะต้องส่งแบบฟอร์มแสดงความจำนงขอเข้ารับการทดสอบวิชาที่ศูนย์ทดสอบฯ จัดสอบให้เป็นกรณีพิเศษฯ พร้อมการสมัคร ในกรณีที่ผู้สมัครแสดงความจำนงสมัครเข้ารับการทดสอบฯ นี้แล้ว หลักสูตรฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลคะแนนที่ได้จากการทดสอบที่ศูนย์ทดสอบฯ จัดสอบเป็นกรณีพิเศษในการพิจารณาและประมวลผลการคัดเลือกเท่านั้น ทั้งนี้ ผู้สมัครจะไม่สามารถเปลี่ยนไปใช้คะแนนอื่น ๆ แทนได้ (สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มแสดงความจำนงขอเข้ารับการทดสอบวิชาที่ศูนย์ทดสอบฯ จัดสอบให้เป็นกรณีพิเศษฯ สำหรับใช้ในการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>)

1.3 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ



ผู้สมัครสามารถเลือกส่งใบสมัครในรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) หรือ รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) ได้รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งเท่านั้น สำหรับผู้สมัครที่ยื่นใบสมัครทั้งสองรูปแบบพร้อมกัน หลักสูตรฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสมัครเข้ารับการคัดเลือกในครั้งนี้ทั้งสองรูปแบบ และหากปรากฏในภายหลังว่า ผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือตรวจสอบพบในภายหลังว่า ข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นเท็จ หรือหลักฐานประกอบการสมัครเป็นเอกสารเท็จหรือปลอม ผู้สมัครจะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการรับการคัดเลือกครั้งนี้ แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัครหรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตาม นอกจากนี้ผู้สมัครยังอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายด้วย

2. จำนวนที่จะรับเข้าศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะรับนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) รวมจำนวน 220 คน ประกอบด้วย รูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) จำนวน 170 คน และรูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) จำนวน 50 คน แยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	รูปแบบที่ 1 (คน)	รูปแบบที่ 2 (คน)	รวม (คน)
2.1 สาขาวิชาวิศวกรรมนาโน	40	12	52
2.2 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน	21	5	26
2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	43	13	56
2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบและการผลิตยานยนต์	36	10	46
2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์	30	10	40
รวม	170	50	220

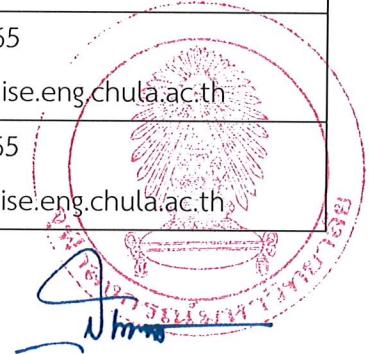
ในกรณีที่ผู้สมัครเข้าศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาจำนวนที่นั่งว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของคณะในรอบถัดไป ตามที่คณะเห็นสมควร

3. กำหนดการการสมัครคัดเลือก

กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
ลงทะเบียนใช้งานในระบบ TCAS65 (ผู้สมัครจะต้องเข้าไปลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS ตามที่ ทปอ.กำหนดก่อนทำการสมัครเข้ารับการคัดเลือก)	ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2564 ที่เว็บไซต์ http://student.mytcas.com
การกรอกใบสมัครและการส่งใบสมัครและหลักฐาน การสมัครผ่านระบบออนไลน์	ระหว่างวันที่ 9 - 24 ธันวาคม 2564 กรอกใบสมัครพร้อมสแกนหลักฐานและเอกสาร ประกอบการสมัครที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว บันทึกไฟล์ .pdf และอัปโหลดไฟล์เอกสาร ทางเว็บไซต์ที่ http://www.ise.eng.chula.ac.th



กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 12 มกราคม 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การสอบสัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์	ระหว่างวันที่ 14 - 17 มกราคม 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา	วันที่ 21 มกราคม 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การเลือกสาขาวิชาผ่านระบบออนไลน์	วันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 23.59 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบออนไลน์	วันที่ 24 มกราคม 2565 เวลา 09.00 - 14.00 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือก สาขาวิชาเพิ่มเติม (ถ้ามี)	วันที่ 25 มกราคม 2565 เวลา 08.30 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การเลือกสาขาวิชาเพิ่มเติม (ถ้ามี) ผ่านระบบออนไลน์	วันที่ 25 มกราคม 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์เพิ่มเติม (ถ้ามี) ผ่านระบบออนไลน์	วันที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 09.00 - 12.00 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ TCAS65	ระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2565 (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65) ได้ที่ http://student.mytcas.com)
การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS65 ช่วงที่ 1	วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65) ได้ที่ http://student.mytcas.com)
ประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65 รอบที่ 1	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การรายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์	วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th



4. การสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 รายละเอียดขั้นตอนการสมัคร

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 1 จะต้องสมัครผ่านระบบออนไลน์ตามรายละเอียดและขั้นตอนที่กำหนดไว้ ดังนี้

4.1.1 กรอกรอกข้อมูลลงในใบสมัครผ่านเว็บไซต์ของสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> เพื่อทำการสมัคร

4.1.2 เมื่อกรอกรอกข้อมูลแล้วให้ตรวจสอบความถูกต้องแล้วจึงบันทึกการสมัคร (หลังบันทึกการสมัครแล้วไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใด ๆ ได้)

4.1.3 เตรียมหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 ที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ และสแกนและเป็นไฟล์ .pdf แล้วให้อัปโหลดไฟล์ในระบบที่ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

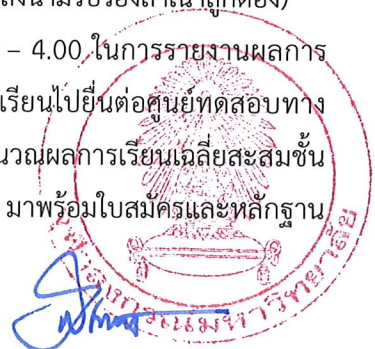
4.1.4 ผู้สมัครจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการสมัครเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านทางธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด มหาชน เลขที่บัญชี 045-291244-7 ชื่อบัญชี กองทุนบริหารวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ พร้อมทั้งสแกนหลักฐานการโอนเงินและอัปโหลดในระบบที่ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ทั้งนี้ สามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ตึก 2 ห้อง 107 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร. 02-218-6422-4, 02-218-6743-4 และ 02-218-6746 (ในวันและเวลาราชการ) หรือที่อีเมล ise.admission@chula.ac.th

ผู้สมัครจะต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัคร และกรอกรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามความเป็นจริง ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดอันเกิดจากตัวผู้สมัคร หรือตรวจพบว่าเอกสาร หลักฐานการสมัครไม่เป็นไปตามประกาศรับสมัคร หรือพบว่าเอกสารที่อัปโหลดในระบบไม่ตรงกับเอกสารที่สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติเรียกขานให้นำมาส่ง ณ สำนักบริหารหลักสูตรฯ จะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาครั้งนี้

4.2 หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

4.2.1 สำเนาวุฒิการศึกษาและใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง) ในกรณีโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่ไม่ใช่ระดับ 0.00 – 4.00 ในการรายงานผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ผู้สมัครจะต้องนำใบรายงานผลการเรียนไปยื่นต่อศูนย์ทดสอบทางวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อขอรับบริการการคำนวณผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) จากศูนย์ทดสอบทางวิชาการฯ มาพร้อมใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัครอื่น ๆ



- 4.2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นชาวต่างชาติ) (ลงนามรับรอง สำเนาถูกต้อง พร้อมแสดงต้นฉบับ)
- 4.2.3 สำเนาผลคะแนนการทดสอบตามคุณสมบัติที่กำหนด ตามข้อ 1.1 (ลงนามรับรองสำเนา ถูกต้อง พร้อมแสดงต้นฉบับ) สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ)
- 4.2.4 คะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ 1.2.2 และ แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ตามข้อ 1.2.3 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสม ผลงาน) (สามารถดูขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2)
- 4.2.5 ใบรับรองจากสถานศึกษาแสดงสถานะความเป็นนักเรียน โดยระบุรายละเอียดจำนวนปี การศึกษาที่ได้เข้าศึกษา กรณีที่ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าใน ประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จ การศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุก รายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา ต้องการขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัด ความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.1.1 หรือ 1.2.2
- 4.2.6 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน พร้อมลงนาม รับรองสำเนาถูกต้อง)
- 4.2.7 แบบฟอร์มแสดงความจำนงขอเข้ารับการทดสอบวิชาที่ศูนย์ทดสอบฯ จัดสอบให้เป็นกรณีพิเศษ สำหรับใช้ในการรับสมัครคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission)
- ผู้สมัครจะต้องยื่นหลักฐานประกอบการสมัครครบทุกข้อ มิฉะนั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่รับพิจารณา การ สมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

เมื่อผู้สมัครได้ยื่นใบสมัครเรียบร้อยแล้ว จะถือว่าผู้สมัครได้ตรวจสอบคุณสมบัติในขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่คืนค่าสมัครให้แก่ผู้สมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ

5. การคัดเลือกเข้าศึกษา

5.1 การพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จากหลักฐานและเอกสารประกอบการ สมัครตามข้อ 4.2

5.2 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 12 มกราคม 2565 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> พร้อมทั้งรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์อาจจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์มากกว่าจำนวนที่ประกาศรับ ในกรณีที่คาดว่าจะมีผู้สละสิทธิ์ไม่มาเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ และไม่รายงานตัวยืนยันสิทธิ์



5.3 การสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 14 – 17 มกราคม 2565 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams หากไม่เข้าสอบสัมภาษณ์ตามกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

5.4 การพิจารณารายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาตามรายละเอียดที่กำหนด ดังนี้

5.4.1 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 1

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาจากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 และต้องเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์ โดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ โดยใช้ค่าน้ำหนักในการพิจารณา ดังนี้

5.4.1.1	ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX)	คิดเป็น ร้อยละ	7.5
5.4.1.2	คะแนนความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ	คิดเป็น ร้อยละ	20
5.4.1.3	คะแนนวิชาความถนัดทางคณิตศาสตร์	คิดเป็น ร้อยละ	32.5
5.4.1.4	คะแนนความถนัดทางวิทยาศาสตร์	คิดเป็น ร้อยละ	40
5.4.1.5	คะแนนสอบสัมภาษณ์	คิดเป็น ร้อยละ	-

5.4.2 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาจากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 และผลคะแนนการสอบสัมภาษณ์ โดยการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ โดยใช้ค่าน้ำหนักในการพิจารณา ดังนี้

5.4.2.1	ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX)	คิดเป็น ร้อยละ	30
5.4.2.2	คะแนนความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ	คิดเป็น ร้อยละ	20
5.4.2.3	คะแนนแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)	คิดเป็น ร้อยละ	35
5.4.2.4	คะแนนสอบสัมภาษณ์	คิดเป็น ร้อยละ	15

ทั้งนี้ คะแนนแฟ้มสะสมผลงานพิจารณาจากเอกสารและหลักฐานแฟ้มสะสมผลงาน โดยใช้ค่าน้ำหนักในการพิจารณา ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2

5.5 การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาในวันที่ 21 มกราคม 2565 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาตามจำนวนที่ประกาศรับ หรืออาจจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา มากกว่าจำนวนที่ประกาศรับในกรณีที่ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาคนสุดท้ายมีคะแนนเท่ากัน



5.6 การเลือกสาขาวิชา

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา จะต้องทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 23.59 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> หากผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาไม่เข้าไปทำการเลือกสาขาวิชาตามวันและเวลาดำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

ทั้งนี้ การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 1 เรื่องเกณฑ์การเลือกสาขาวิชาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565

5.7 การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาที่ทำการเลือกสาขาวิชาเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ในวันที่ 24 มกราคม 2565 เวลา 09.00 - 14.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams หากไม่เข้าไปทำการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มตามลำดับคะแนนจนครบตามจำนวนที่ประกาศรับในวันที่ 25 มกราคม 2565 เวลา 08.30 น. และให้ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 25 มกราคม 2565 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> และให้ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มที่ทำการเลือกสาขาวิชาเรียบร้อยแล้ว รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ในวันที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 9.00-12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams (ถ้ามี) และให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือก คณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาเพิ่มอีกไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

5.8 การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

5.9 การยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องเข้าไปทำการยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS65 รอบที่ 1 ในระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2565 อีกครั้งตามที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนด หากไม่เข้าไปทำการยืนยันสิทธิ์ตามที่ทปอ. กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์และไม่ประสงค์จะเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65 ได้ที่ <http://student.mytcas.com>)



ในกรณีที่ผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS65 ในระหว่างวันที่ 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2565 ไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับสมัครนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณานำจำนวนที่ว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของคณะในรอบถัดไป ตามที่คณะเห็นสมควรและให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือก ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์เพิ่มอีกไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

5.10 การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS65

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) ที่ทำการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS65 ในระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2565 แล้ว หากต้องการสละสิทธิ์จะต้องเข้าไปทำการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS65 ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 (การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS65 ช่วงที่ 1) (ดูรายละเอียดของการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS65 ได้ที่ <http://student.mycas.com>)

5.11 การประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65 รอบที่ 1

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65 รอบที่ 1 ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

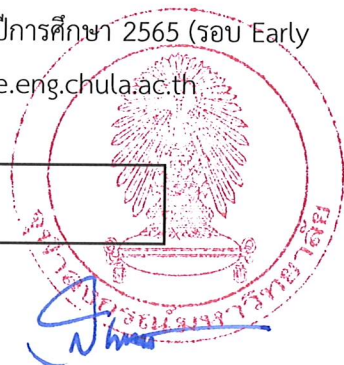
ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS65 รอบที่ 1 จะต้องรายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00-12.00 น. โดยชำระค่าธรรมเนียมผ่านธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด มหาชน เลขที่บัญชี 045-291244-7 ชื่อบัญชี กองทุนบริหารวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาฯ พร้อมทั้งสแกนหลักฐานการโอนเงินและส่งหลักฐานการโอนเงินมายัง ise@chula.ac.th โดยตั้งชื่อเรื่องและไฟล์ดังนี้ Application ID_Name_Surname (ตัวอย่าง 2110xxxx_Sawasdee_Sodsai) หากไม่รายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าธรรมเนียมการยืนยันสิทธิ์ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องส่งสำเนาหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าในวันรายงานตัว ในกรณีที่ได้รับอนุมัติให้รอผลการสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ณ สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 5 สิงหาคม 2565

5.12 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ผลการตัดสินใจของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด



6. เงื่อนไขการเข้าศึกษา

6.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา และมีสิทธิ์ลงทะเบียนแรกเข้าเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยต้องสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบในภายหลังว่า ไม่สำเร็จการศึกษา หรือมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด มหาวิทยาลัยจะถือว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษานั้นเป็นโมฆะ และขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัคร ค่ายืนยันสิทธิ์ และเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาในทุกกรณี

สำหรับผู้จบการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย หรือต่างประเทศที่ไม่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการจะต้องได้รับการรับรองวุฒิการศึกษาตามประกาศที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เรื่อง เกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565

6.2 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ลงทะเบียนแรกเข้าเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบในภายหลังว่า ผู้ใดใช้เอกสารเท็จ หรือปลอมในการสมัคร หรือการคัดเลือก หรือลงทะเบียนเข้าศึกษา จะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และยังอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายด้วย

7.ทุนการศึกษา

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission) จะมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

8. ค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษ

อัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษให้เป็นไปตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ 1

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission)

เกณฑ์การเลือกสาขาวิชาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission)

การจัดการศึกษา

สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดแบ่งการศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต ออกเป็น 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมนาโน สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบและการผลิตยานยนต์ และสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

เกณฑ์การเลือกสาขาวิชาสำหรับผู้สมัคร รูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2

การเลือกอันดับสาขาวิชาในการเข้าศึกษา ประกอบด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมนาโน สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบและการผลิตยานยนต์ และสาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ ผู้สมัครที่มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา สามารถเลือกสาขาวิชาของหลักสูตรฯ สาขาวิชาใดก็ได้ตามที่ประสงค์ โดยสามารถเลือกได้สูงสุดไม่เกิน 5 อันดับ ในวันที่ 21 มกราคม 2565 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 22 มกราคม 2565 เวลา 23.59 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> และสำหรับผู้ที่ได้รับประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่ม (ถ้ามี) จะต้องทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 25 มกราคม 2565 เวลา 08.30 - 16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

โดยหลักสูตรฯ จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกสาขาวิชาให้กับผู้สมัครทั้งสองรูปแบบ เรียงตามลำดับคะแนนและอันดับการเลือกสาขาวิชาของผู้สมัคร ประกอบกับจำนวนที่ประกาศรับของแต่ละสาขาวิชา หากสาขาวิชาใดมีผู้สมัครเต็มจำนวนแล้ว หลักสูตรฯ จะพิจารณาสาขาวิชาที่ผู้สมัครเลือกในอันดับถัดไป

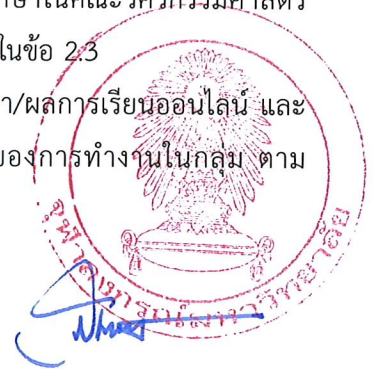
1. อันดับคะแนน หมายถึงการเรียงคะแนนของผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกจากมากไปหาน้อย โดยคำนวณจากผลคะแนนรวมตามข้อ 5.4.1 สำหรับรูปแบบที่ 1 และตามข้อ 5.4.2 สำหรับรูปแบบที่ 2 ของประกาศนี้
2. ผู้ที่ไม่ได้ทำการเลือกสาขาวิชาหรือไม่ได้รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2
เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2565 (รอบ Early Admission)

รายละเอียดและขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงาน (E-Portfolio) และเกณฑ์การพิจารณาคะแนนแฟ้มสะสมผลงาน

1. ขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Portfolio)
 - 1.1 ผู้สมัครจะต้องทำการกรอกข้อมูลและรายละเอียดของแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Portfolio) ของตนเองผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> ในระหว่างวันที่ 9 – 24 ธันวาคม 2564 เท่านั้น
 - 1.2 ผลงานในแฟ้มสะสมผลงานจะต้องเป็นผลงานในขณะที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เท่านั้น
 - 1.3 ผู้สมัครจะต้องอัปโหลดไฟล์ หลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด ดังนี้
 - หลักฐานแสดงความสามารถทางวิชาการ กิจกรรมจิตอาสา หรือกิจกรรมอื่น ๆ ตามที่กำหนดเป็น สำเนาประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผลการแข่งขัน การประกวด หรือเอกสารรับรองต่าง ๆ ที่ ผู้จัดการแข่งขัน ผู้จัดการประกวด หรือผู้จัดงานออกให้ (พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
 - คลิปวิดีโอที่แสดงถึงเจตนาและเป้าหมายของตนเองในการเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ความยาวไม่เกิน 3 นาที ตามรายละเอียดในข้อ 2.3
 - บทสรุปผลงานทางวิชาการ หลักฐานในการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการเรียนออนไลน์ และ บทสรุปเกี่ยวกับหน้าที่ของตนเองภายในกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ของการทำงานในกลุ่ม ตาม รายละเอียดในข้อ 2.4 และข้อ 2.5



2. เนื้อหาในแฟ้มสะสมผลงาน ประกอบด้วยเอกสารหรือหลักฐาน ดังนี้

หัวข้อแฟ้มสะสมผลงาน	รายละเอียดของหลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ
2.1 ความสามารถทางวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติทางด้านคณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์	แสดงหลักฐานผลคะแนนแสดงผลการเรียนรู้ที่แสดงค่า ผลการเรียนรู้เฉลี่ยสะสม (GPAX) คำนวณจากผลการ เรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 5 ภาคการศึกษา หรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า 3.25 และมีคะแนนเฉลี่ย ใน กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์และเคมีเท่านั้น) และกลุ่ม วิชาคณิตศาสตร์ แต่ละกลุ่ม ไม่ต่ำกว่า 3.25 กรณีที่ ผู้สมัครสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแล้ว ใช้ ผลการศึกษารวม 6 ภาคการศึกษา แสดงหลักฐานผลการสอบแข่งขันทางวิชาการที่ได้รับ รางวัลในระดับชาติ หรือนานาชาติ (เอกสารรางวัลที่ อ้างอิงต้องสามารถสืบค้นหลักฐานได้ โดยให้จัดเรียง กลุ่มเป็นระดับชาติ หรือนานาชาติ) (โดยสามารถแสดงหลักฐานผลการสอบแข่งขันทาง วิชาการทั้งหมดในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)
2.2 ความสามารถในการแก้ปัญหา	แสดงหลักฐานผลงานทางวิชาการ วิศวกรรม หรือ งานวิจัยที่เกิดจากการออกแบบและพัฒนาของตนเองซึ่ง ถูกจัดทำให้อยู่ในรูปแบบโปสเตอร์ หรือ อินโฟกราฟฟิค หรือ สไลด์ โดยพิจารณาคัดเลือกผลงานที่ดีที่สุด จำนวน ไม่เกิน 3 โครงการ สรุปผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าวทั้ง 3 โครงการ โดยจะต้องแสดงให้เห็นว่าสามารถระบุถึงปัญหาที่ เกี่ยวข้อง สมมติฐาน และแนวทางในการแก้ไขปัญหา นั้น หากเป็นผลงานที่ได้รับรางวัล ต้องเป็นรางวัลจากองค์กร ที่เชื่อถือได้ (นอกเหนือจากโรงเรียนที่ผู้สมัครศึกษาอยู่) ความยาว ไม่เกิน 300 คำ ใน 1 หน้ากระดาษ A4 ต่อ 1 โครงการ
2.3 แรงผลักดันหรือแรงจูงใจในการเรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์	คลิปวิดีโอที่แสดงถึงเจตนา และเป้าหมายของตนเองใน การเข้าศึกษาที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตร นานาชาติ) จุฬาฯ โดยให้ระบุถึงเหตุผลในการเป็นวิศวกร เป้าหมายในการเข้าศึกษาและเป้าหมายหลังจบ

		การศึกษา ความยาวไม่เกิน 3 นาที ขนาดไฟล์ไม่เกิน 300 MB
2.4	ความสามารถในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง และต่อเนื่อง	แสดงหลักฐานในการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการเรียนออนไลน์ซึ่งแสดงว่าเป็นคนรักการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สรุปผลการเข้าร่วมกิจกรรมการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการเรียนออนไลน์ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นคนรักการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต้องวิเคราะห์ถึงจุดแข็งและจุดอ่อน ความผิดพลาดหรือศักยภาพของตนเองที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต ความยาวไม่เกิน 300 คำ ใน 1 หน้ากระดาษ A4
2.5	ความริเริ่มสร้างสรรค์และการทำงานเป็นทีม และทักษะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรม	แสดงหลักฐานการเป็นผู้นำกลุ่ม หรือเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในการทำงานเป็นกลุ่ม การทำกิจกรรมกลุ่มในฐานะผู้สร้างสัมพันธ์ภาพในกลุ่ม คอยกระตุ้นให้สมาชิกในกลุ่มแสดงความคิดเห็น หรือในฐานะผู้ริเริ่มในการทำกิจกรรมกลุ่ม เช่น การจัดกิจกรรมทางวิชาการ หรือกิจกรรมจิตอาสาเพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชนในด้านต่าง ๆ เป็นต้น อธิบายถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองภายในกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ ของการทำงานในกลุ่ม พร้อมกับหลักฐานที่น่าเชื่อถือแสดงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มซึ่งได้รับการรับรองจากโรงเรียน หรือ หน่วยงาน หรือ ผู้รับผิดชอบโครงการ วันเดือนปีที่จัดกิจกรรม ความยาวไม่เกิน 300 คำ ใน 1 หน้ากระดาษ A4

3. เกณฑ์การพิจารณาคะแนนประเมินผลงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณาคะแนนประเมินผลงานในหัวข้อ 5.4.2.3 จากหลักฐานและเอกสารตามข้อ 2.1-2.5 โดยใช้น้ำหนักในการพิจารณาดังนี้

- 3.1 ความสามารถทางวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติทางด้านคณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ คิดเป็น ร้อยละ 30
- 3.2 ความสามารถในการแก้ปัญหา คิดเป็น ร้อยละ 30
- 3.3 แรงผลักดันหรือแรงจูงใจในการเรียนคณะวิศวกรรมศาสตร์ คิดเป็น ร้อยละ 10
- 3.4 ความสามารถในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง และต่อเนื่อง คิดเป็น ร้อยละ 20
- 3.5 ความริเริ่มสร้างสรรค์และการทำงานเป็นทีม และทักษะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทางด้านวิศวกรรม คิดเป็น ร้อยละ 10

