



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission)

ด้วยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นสมควรดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (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

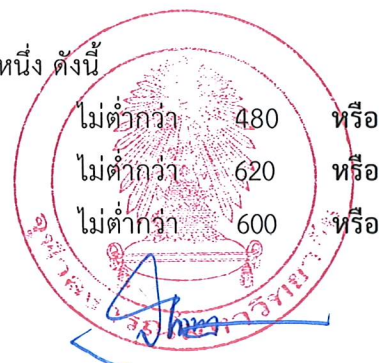
1.1.1 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- 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)	แต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า	600	หรือ
- Advanced Level (Physics-9702 and Chemistry-9701)	แต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า	B	หรือ
- Advanced Level (Physics-9702 and Chemistry-9701) Predicted Grade	แต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า	A	หรือ
- IB (Physics HL and Chemistry HL)	แต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า	6	หรือ
- IB (Physics HL and Chemistry HL) Predicted Grade	แต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า	6	หรือ
- ACT (Science Section)	ไม่ต่ำกว่า	25	หรือ
- AP Chemistry and AP Physics (1 or C)	แต่ละวิชาไม่ต่ำกว่า	4	

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติผ่านเกณฑ์ 2 ใน 3 ข้อ จะต้องได้คะแนนในข้อที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ไม่ต่ำกว่าที่กำหนด
เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาตามเกณฑ์การพิจารณาในข้อ 5.4 ดังนี้

- 1) ไม่ผ่านคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งในข้อ 1.1.1 จะต้อง
ได้คะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง 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 จะต้องได้คะแนน
สอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่งไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 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)
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 (Math Section) ไม่ต่ำกว่า 24 หรือ
- AP Calculus (AB or BC) ไม่ต่ำกว่า 3

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

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 | |

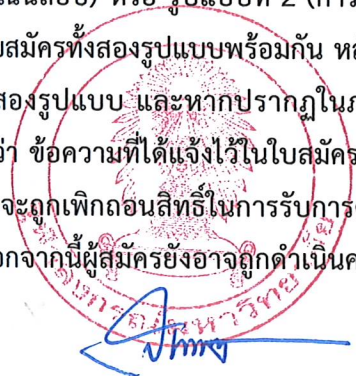
ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา สามารถยื่นหนังสือรับรองจากสถานศึกษาเพื่อขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.2.2

1.2.3 เป็นผู้ที่มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่แสดงถึงความรู้ความสามารถด้านต่าง ๆ ตามที่คณะกำหนด ดังนี้

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

1.3 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถและยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

ผู้สมัครสามารถเลือกส่งใบสมัครในรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) หรือ รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) ได้รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งเท่านั้น สำหรับผู้สมัครที่ยื่นใบสมัครทั้งสองรูปแบบพร้อมกัน หลักสูตรฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสมัครเข้ารับการคัดเลือกในครั้งนี้อย่างสมบูรณ์ และหากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือตรวจสอบพบในภายหลังว่า ข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นเท็จ หรือหลักฐานประกอบการสมัครเป็นเอกสารเท็จหรือปลอม ผู้สมัครจะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการรับการคัดเลือกครั้งนี้ แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัครหรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตาม นอกจากนี้ผู้สมัครยังอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายด้วย



2. จำนวนที่จะรับเข้าศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะรับนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission) รวมจำนวน 245 คน ประกอบด้วย รูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) จำนวน 220 คน และรูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) จำนวน 25 คน แยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	รูปแบบที่ 1 (คน)	รูปแบบที่ 2 (คน)	รวม (คน)
2.1 สาขาวิชาวิศวกรรมนาโน	30	5	35
2.2 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน	30	3	33
2.3 สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร	80	7	87
2.4 สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบและการผลิตยานยนต์	40	5	45
2.5 สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์	40	5	45
รวม	220	25	245

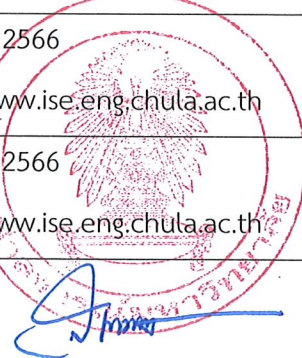
ในกรณีที่ผู้ที่มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาจำนวนที่นั่งว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของคณะในรอบถัดไป ตามที่คณะเห็นสมควร

3. กำหนดการการสมัครคัดเลือก

กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
ลงทะเบียนใช้งานในระบบ TCAS66 (ผู้สมัครจะต้องเข้าไปลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS ตามที่ ทปอ.กำหนดก่อนทำการสมัครเข้ารับการคัดเลือก)	ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2565 ที่เว็บไซต์ http://student.mytcas.com
การรับสมัคร	ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 22 ธันวาคม 2565 ในระบบ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การกรอกใบสมัครและการส่งใบสมัครและหลักฐาน การสมัครผ่านระบบออนไลน์	ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน - 22 ธันวาคม 2565 กรอกใบสมัครพร้อมสแกนหลักฐานและเอกสาร ประกอบการสมัครที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว บันทึกไฟล์ .pdf และอัปโหลดไฟล์เอกสาร ทางเว็บไซต์ที่ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์	วันที่ 10 มกราคม 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th



กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
การสอบสัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์	ระหว่างวันที่ 13 - 16 มกราคม 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์	วันที่ 20 มกราคม 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การเลือกสาขาวิชาผ่านระบบออนไลน์	วันที่ 20 มกราคม 2566 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 21 มกราคม 2566 เวลา 23.59 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบออนไลน์	วันที่ 23 มกราคม 2566 เวลา 08.00 - 12.00 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์เพิ่ม (ถ้ามี)	วันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 08.30 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การเลือกสาขาวิชาผ่านระบบออนไลน์เพิ่ม (ถ้ามี)	วันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบออนไลน์เพิ่ม (ถ้ามี)	วันที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 09.00 - 12.00 น. ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก	วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ TCAS66	ระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2566 (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66) ได้ที่ http://student.mytcas.com)
การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS66 ช่วงที่ 1	วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66) ได้ที่ http://student.mytcas.com)
การประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66 รอบที่ 1	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การรายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์	วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th
การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th



4. การสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 รายละเอียดขั้นตอนการสมัคร

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 1 จะต้องสมัครผ่านระบบออนไลน์ตามรายละเอียดและขั้นตอนที่กำหนดไว้ ดังนี้

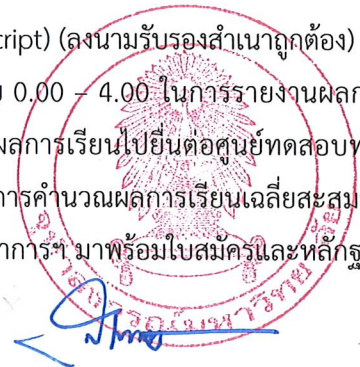
- 4.1.1 กรอกข้อมูลลงในใบสมัครผ่านเว็บไซต์ของสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> เพื่อทำการสมัคร
- 4.1.2 เมื่อกรอกข้อมูลแล้วให้ตรวจสอบความถูกต้องแล้วจึงบันทึกการสมัคร (หลังบันทึกการสมัครแล้วไม่สามารถแก้ไขข้อมูลใด ๆ ได้)
- 4.1.3 เตรียมหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 ที่ผู้สมัครลงนามรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ และสแกนและเป็นไฟล์ .pdf แล้วให้อัปโหลดไฟล์ในระบบที่ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>
- 4.1.4 ผู้สมัครจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการสมัครเป็นจำนวนเงิน 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ผ่านระบบรับสมัครที่ <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 หรือพบว่าเอกสารที่อัปโหลดในระบบไม่ตรงกับเอกสารที่สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติเรียกขื่อนำมาส่ง 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 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแสดงต้นฉบับ)
- 4.2.3 สำเนาผลคะแนนการทดสอบตามคุณสมบัติที่กำหนด ตามข้อ 1.1 (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแสดงต้นฉบับ) สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ)
- 4.2.4 คะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ 1.2.2 และแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ตามข้อ 1.2.3 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) (สามารถดูขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2)
- 4.2.5 ใบรับรองจากสถานศึกษาแสดงสถานะความเป็นนักเรียน โดยระบุรายละเอียดจำนวนปีการศึกษาที่ได้เข้าศึกษา กรณีที่ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา ต้องการขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.1.1 หรือ 1.2.2
- 4.2.5 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
- ผู้สมัครจะต้องยื่นหลักฐานประกอบการสมัครครบทุกข้อ มิฉะนั้นคณะกรรมการศาสตร์จะไม่รับพิจารณาการสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

เมื่อผู้สมัครได้ยื่นใบสมัครเรียบร้อยแล้ว จะถือว่าผู้สมัครได้ตรวจสอบคุณสมบัติในขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว ดังนั้นคณะกรรมการศาสตร์ จะไม่คืนค่าสมัครให้แก่ผู้สมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ

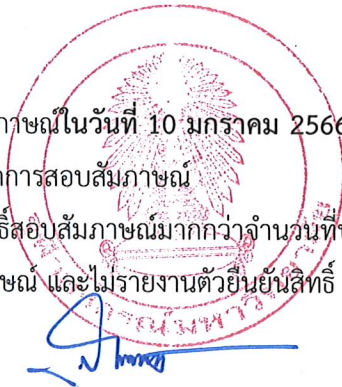
5. การคัดเลือกเข้าศึกษา

5.1 การพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะกรรมการศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2

5.2 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะกรรมการศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 10 มกราคม 2566 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> พร้อมทั้งรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์อาจจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์มากกว่าจำนวนที่ประกาศรับในกรณีที่คาดว่าจะมีผู้ละสิทธิ์ไม่มาเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ และไม่รายงานตัวยืนยันสิทธิ์



5.3 การสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 13 – 16 มกราคม 2566 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams หากไม่เข้าสอบสัมภาษณ์ตามกำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

5.4 การพิจารณารายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาตามรายละเอียดที่กำหนด ดังนี้

5.4.1 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 1

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาจากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 และต้องเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์ด้วยภาษาอังกฤษ 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	-

ขั้นตอนการพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา ประกอบด้วย

1. พิจารณาจากผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) คะแนนความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ คะแนนวิชาความถนัดทางคณิตศาสตร์ คะแนนความถนัดทางวิทยาศาสตร์ ตามข้อ 5.4.1.1-5.4.1.4
2. พิจารณาจากคะแนนสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ จะต้องได้คะแนนสอบสัมภาษณ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 จึงจะถือว่าเป็นผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์

5.4.2 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาจากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2 และต้องเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์ด้วยภาษาอังกฤษ โดยมีขั้นตอน และค่าน้ำหนักในการพิจารณา 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

คะแนนแฟ้มสะสมผลงานพิจารณาจากเอกสารและหลักฐานแฟ้มสะสมผลงาน โดยใช้ค่าน้ำหนักในการพิจารณา ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2

ขั้นตอนการพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ และรายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา ประกอบด้วย



1. การพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จากผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) คะแนนความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษ และคะแนนแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ทั้งนี้ จะต้องได้คะแนนรวมกันไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 70 ของคะแนนในข้อ 5.4.2.1 -5.4.2.3 รวมกัน จึงจะถือว่าผู้มีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาในการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

2. การพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาจากผลคะแนนรวมในข้อ 5.4.2.1-5.4.2.4 ทั้งนี้ จะต้องได้คะแนนสอบสัมภาษณ์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 ของคะแนนการสอบสัมภาษณ์ จึงจะถือว่าเป็นผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

5.5 การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาในวันที่ 20 มกราคม 2566 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาตามจำนวนที่ประกาศรับ หรืออาจจะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชามากกว่าจำนวนที่ประกาศรับในกรณีที่ผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาคนสุดท้ายมีคะแนนเท่ากัน

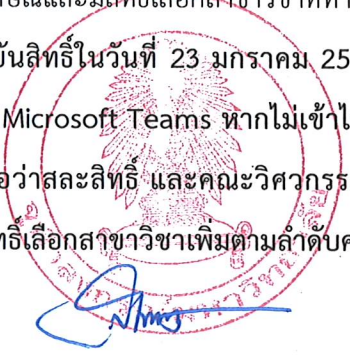
5.6 การเลือกสาขาวิชา

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา จะต้องทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 20 มกราคม 2566 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 21 มกราคม 2566 เวลา 23.59 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> หากผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาไม่เข้าไปทำการเลือกสาขาวิชาตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

ทั้งนี้ การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 1 เรื่องเกณฑ์การเลือกสาขาวิชาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566

5.7 การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาที่ทำการเลือกสาขาวิชาเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ในวันที่ 23 มกราคม 2566 เวลา 08.00 - 12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams หากไม่เข้าไปทำการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มตามลำดับคะแนน



จนครบตามจำนวนที่ประกาศรับในวันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 08.30 น. และให้ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> และให้ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มที่ทำการเลือกสาขาวิชาเรียบร้อยแล้ว รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ในวันที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 9.00-12.00 น. ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Microsoft Teams (ถ้ามี) และให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือกคณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาเพิ่มอีกไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

5.8 การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

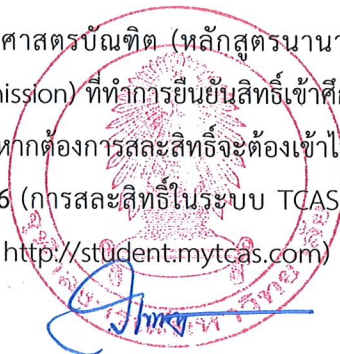
5.9 การยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องเข้าไปทำการยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS66 รอบที่ 1 ในระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2566 อีกครั้งตามที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนด หากไม่เข้าไปทำการยืนยันสิทธิ์ตามที่ทปอ. กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์และไม่ประสงค์จะเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission) (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66 ได้ที่ <http://student.mytcas.com>)

ในกรณีที่ผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS66 ในระหว่างวันที่ 7 - 8 กุมภาพันธ์ 2566 ไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับสมัครนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณานำจำนวนที่ว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของคณะในรอบถัดไป ตามที่คณะเห็นสมควรและให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือก ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์เพิ่มอีกไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

5.10 การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS66

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission) ที่ทำการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS66 ในระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2566 แล้ว หากต้องการสละสิทธิ์จะต้องเข้าไปทำการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS66 ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 (การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS66 ช่วงที่ 1) (ดูรายละเอียดของการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS66 ได้ที่ <http://student.mytcas.com>)



5.11 การประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66 รอบที่ 1

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66 รอบที่ 1 ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS66 รอบที่ 1 จะต้องรายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.00-12.00 น. โดยชำระค่าธรรมเนียมผ่านระบบรับสมัคร หากไม่รายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าธรรมเนียมการยืนยันสิทธิ์ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องส่งสำเนาหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าในวันรายงานตัว ในกรณีที่ได้รับอนุมัติให้รอผลการสอบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ณ สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2566

5.12 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission) ในวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 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

สำหรับผู้ที่จะจบการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย หรือต่างประเทศที่ไม่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการจะต้องได้รับการรับรองวุฒิการศึกษาตามประกาศที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เรื่อง เกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566



- 6.2 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ลงทะเบียนแรกเข้าเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบในภายหลังว่า ผู้ใดใช้เอกสารเท็จ หรือปลอมในการสมัคร หรือการคัดเลือก หรือลงทะเบียนเข้าศึกษา จะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และยังอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมายด้วย
- 6.3 หากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตรวจสอบแล้วพบว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษามากกว่า 1 สาขาวิชา จะถูกระงับสิทธิ์ในการเข้าศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

7.ทุนการศึกษา

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission) จะมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสำนักบริหารหลักสูตรวิชานานาชาติ ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

8. ค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษ

อัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษให้เป็นไปตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2565

(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ 1

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission)

เกณฑ์การเลือกสาขาวิชาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (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 20 มกราคม 2566 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 21 มกราคม 2566 เวลา 23.59 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> และสำหรับผู้ที่ได้รับประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่ม (ถ้ามี) จะต้องทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 24 มกราคม 2566 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 2566 (รอบ Early Admission)



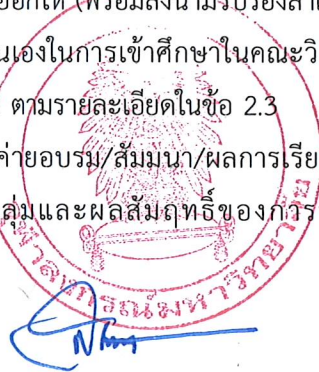
รายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2566 (รอบ Early Admission)

รายละเอียดและขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงานภาษาอังกฤษ (E-Portfolio) และเกณฑ์การพิจารณา
คะแนนแฟ้มสะสมผลงาน

1. ขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Portfolio)

- 1.1 ผู้สมัครจะต้องทำการกรอกข้อมูลและรายละเอียดของแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-Portfolio) ของตนเองผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> ในระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน-22 ธันวาคม 2565 เท่านั้น
- 1.2 ผลงานในแฟ้มสะสมผลงานจะต้องเป็นผลงานในขณะที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเท่านั้น
- 1.3 ผู้สมัครจะต้องอัปโหลดไฟล์ หลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ ตามที่คณะกำหนด ดังนี้
 - หลักฐานแสดงความสามารถทางวิชาการ กิจกรรมจิตอาสา หรือกิจกรรมอื่น ๆ ตามที่กำหนดเป็นสำเนาประกาศนียบัตร หรือใบรับรองผลการแข่งขัน การประกวด หรือเอกสารรับรองต่าง ๆ ที่ผู้จัดการแข่งขัน ผู้จัดการประกวด หรือผู้จัดงานออกให้ (พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
 - คลิปวิดีโอที่แสดงถึงเจตนาและเป้าหมายของตนเองในการเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ความยาวไม่เกิน 3 นาที ตามรายละเอียดในข้อ 2.3
 - บทสรุปผลงานทางวิชาการ หลักฐานในการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการเรียนออนไลน์ และบทสรุปเกี่ยวกับหน้าที่ของตนเองภายในกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ของการทำงานในกลุ่มตามรายละเอียดในข้อ 2.4 และข้อ 2.5



2. เนื้อหาในแฟ้มสะสมผลงานภาษาอังกฤษ ประกอบด้วยเอกสารหรือหลักฐาน ดังนี้

	หัวข้อแฟ้มสะสมผลงาน	รายละเอียดของหลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ
2.1	ความสามารถทางวิชาการในระดับชาติ หรือนานาชาติทางด้านคณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์	แสดงหลักฐานผลคะแนนแสดงผลการเรียนที่แสดงค่า ผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) คำนวณจากผลการ เรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย รวม 5 ภาคการศึกษา หรือเทียบเท่า ไม่ต่ำกว่า 3.25 และมีคะแนนเฉลี่ย ใน กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ฟิสิกส์และเคมีเท่านั้น) และ กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ แต่ละกลุ่ม ไม่ต่ำกว่า 3.25 กรณี ที่ผู้สมัครสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายแล้ว ใช้ผลการศึกษารวม 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
2.3	แรงผลักดันหรือแรงจูงใจในการเรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์	คลิปวิดีโอที่แสดงถึงเจตนา และเป้าหมายของตนเองใน การเข้าศึกษาที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตร นานาชาติ) จุฬาฯ โดยให้ระบุถึงเหตุผลในการเป็นวิศวกร เป้าหมายในการเข้าศึกษาและเป้าหมายหลังจบ การศึกษา ความยาวไม่เกิน 3 นาที



หัวข้อแฟ้มสะสมผลงาน	รายละเอียดของหลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ
2.4 ความสามารถในการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง และต่อเนื่อง	แสดงหลักฐานในการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการเรียนออนไลน์ซึ่งแสดงว่าเป็นคนรักการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สรุปผลการเข้าร่วมกิจกรรมการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการเรียนออนไลน์ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นคนรักการเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต้องวิเคราะห์ถึงจุดแข็งและจุดอ่อน ความผิดพลาดหรือศักยภาพของตนเองที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต ความยาวไม่เกิน 300 คำ (ภาษาอังกฤษ)
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 (ภาษาอังกฤษ)

3. เกณฑ์การพิจารณาคะแนนแฟ้มสะสมผลงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณาคะแนนแฟ้มสะสมผลงานในหัวข้อ 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 ที่เกี่ยวกับทางด้าน วิศวกรรม คิดเป็น ร้อยละ 10

