



ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission)

ด้วยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเห็นสมควรดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission) โดยมีรูปแบบการรับสมัคร 2 รูปแบบ ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถเลือกส่งใบสมัครในรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) หรือ รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) ได้รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งเท่านั้น ตามรายละเอียดวิธีการรับสมัครและการคัดเลือก ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1.1 คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาในประเทศไทยหรือต่างประเทศ
- 1.1.2 เป็นผู้ที่มีความประพฤติดีและรับรองต่อมหาวิทยาลัยว่า จะตั้งใจศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ และยินยอมปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยที่มีอยู่แล้วหรือที่จะมีต่อไปโดยเคร่งครัดทุกประการ

1.2 คุณสมบัติเฉพาะ ตามข้อ 1.2.1 หรือข้อ 1.2.2 ดังนี้

1.2.1 คุณสมบัติของผู้สมัคร รูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ)

ผู้สมัครต้องยื่นเอกสารตามหัวข้อคุณสมบัติต่อไปนี้ครบทั้ง 3 ข้อ ดังนี้

1.2.1.1 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- TOEFL (Internet-based)	ไม่ต่ำกว่า	80	หรือ
- IELTS / IELTS Indicator	ไม่ต่ำกว่า	6.0	หรือ
- CU-TEP	ไม่ต่ำกว่า	80	หรือ

(Chulalongkorn University Test of English Proficiency)

- Duolingo English Test

ไม่ต่ำกว่า 105

ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา สามารถยื่น



หนังสือรับรองจากสถานศึกษาเพื่อขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.2.1.1

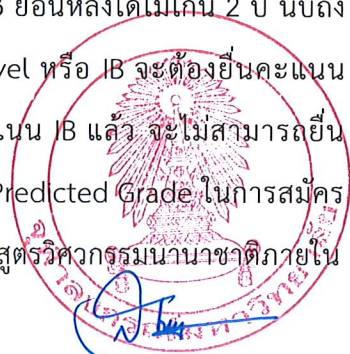
1.2.1.2 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางคณิตศาสตร์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- CU-AAT (Math Section)	ไม่ต่ำกว่า	480	หรือ
- SAT (Math)	ไม่ต่ำกว่า	620	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	

1.2.1.3 มีคะแนนสอบวัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์ ดังนี้

- CU-ATS	ไม่ต่ำกว่า	800	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	

โดยสามารถใช้คะแนนผลการสอบตามข้อ 1.2.1.1, 1.2.1.2 และ 1.2.1.3 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 ในการสมัครจะต้องยื่นคะแนนสอบจริงเมื่อได้รับผลคะแนนแล้วมายังสำนักบริหารหลักสูตรรวมนานาชาติภายในเวลาที่กำหนด



1.2.2 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน)

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

1.2.2.2 มีคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- | | | | |
|---------------------------|------------|-----|------|
| - TOEFL (Internet-based) | ไม่ต่ำกว่า | 80 | หรือ |
| - IELTS / IELTS Indicator | ไม่ต่ำกว่า | 6.0 | หรือ |
| - CU-TEP | ไม่ต่ำกว่า | 80 | หรือ |

(Chulalongkorn University Test of English Proficiency)

- | | | | |
|-------------------------|------------|-----|--|
| - Duolingo English Test | ไม่ต่ำกว่า | 105 | |
|-------------------------|------------|-----|--|

ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา สามารถยื่นหนังสือรับรองจากสถานศึกษาเพื่อขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.2.2.2

1.2.2.3 เป็นผู้ที่มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ที่แสดงถึงความรู้ความสามารถด้านต่าง ๆ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด ดังนี้

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

ผู้สมัครสามารถเลือกส่งใบสมัครในรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ) หรือ รูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) ได้รูปแบบใดรูปแบบหนึ่งเท่านั้น สำหรับผู้สมัครที่ยื่นใบสมัครทั้งสองรูปแบบพร้อมกัน หลักสูตรฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการสมัครเข้ารับการคัดเลือกในครั้งนี้ทั้งสองรูปแบบ และหากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง หรือตรวจสอบพบในภายหลังว่า ข้อความที่ได้แจ้งไว้ในใบสมัครเป็นเท็จ หรือหลักฐานประกอบการสมัครเป็นเอกสารเท็จหรือปลอม ผู้สมัครจะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการรับการคัดเลือก



ครั้งนี้ แม้ว่าผู้สมัครจะได้สมัครหรือได้ผ่านการคัดเลือกแล้วก็ตาม นอกจากนี้ผู้สมัครยังอาจถูกดำเนินคดีอาญาตามกฎหมายด้วย

2. จำนวนที่จะรับเข้าศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะรับนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ปีการศึกษา 2567 (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 คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาจำนวนที่ว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของคณะในรอบถัดไป ตามที่คณะเห็นสมควร

3. กำหนดการการสมัครคัดเลือก

ที่	กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
3.1	ลงทะเบียนใช้งานในระบบ TCAS67 (ผู้สมัครจะต้องเข้าไปลงทะเบียนใช้งานระบบ TCAS ตามที่ ทปอ.กำหนดก่อนทำการสมัครเข้ารับการคัดเลือก) ที่เว็บไซต์ http://student.mytcas.com	ตั้งแต่วันที่ 28 ตุลาคม 2566
3.2	การรับสมัครในระบบรับสมัครของหลักสูตร ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2566



ที่	กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
3.3	การกรอกใบสมัครและการส่งใบสมัครและหลักฐาน การสมัครผ่านระบบออนไลน์ กรอกใบสมัครพร้อมสแกนหลักฐานและเอกสาร ประกอบการสมัครที่ลงนามรับรองสำเนาถูกต้องแล้ว บันทึกไฟล์ .pdf และอัปโหลดไฟล์ ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	ระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน -21 ธันวาคม 2566
3.4	การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 9 มกราคม 2567
3.5	การสอบสัมภาษณ์ผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	ระหว่างวันที่ 12-15 มกราคม 2567
3.6	การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์ ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 19 มกราคม 2567
3.7	การเลือกสาขาวิชาผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	ระหว่างวันที่ 19-20 มกราคม 2567
3.8	การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วันที่ 22 มกราคม 2567
3.9	การประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์เพิ่ม (ถ้ามี) ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 23 มกราคม 2567
3.10	การเลือกสาขาวิชาผ่านระบบออนไลน์เพิ่ม (ถ้ามี) ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 23 มกราคม 2567
3.11	การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์เพิ่ม (ถ้ามี) ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	วันที่ 24 มกราคม 2567
3.12	การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567
3.13	การยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ TCAS67 (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67) ได้ที่ http://student.mytcas.com)	ระหว่างวันที่ 6 - 7 กุมภาพันธ์ 2567
3.14	การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS67 ช่วงที่ 1 (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67) ได้ที่เว็บไซต์ http://student.mytcas.com)	วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567



ที่	กิจกรรมการสมัครคัดเลือก	วัน เดือน ปี
3.15	การประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67 รอบที่ 1 ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2567
3.16	การรายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์ ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567
3.17	การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ที่เว็บไซต์ http://www.ise.eng.chula.ac.th	วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567

4. การสมัครและหลักฐานประกอบการสมัคร

4.1 รายละเอียดขั้นตอนการสมัคร

ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ 1 จะต้องทำการสมัครผ่านระบบออนไลน์ที่เว็บไซต์ของหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่างระหว่างวันที่ 27 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2566 ตามรายละเอียดและขั้นตอนที่กำหนดไว้ 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 หรือพบว่าเอกสารที่อัปโหลดในระบบไม่ตรงกับเอกสารที่สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติเรียกขานให้นำมาส่ง ณ สำนักบริหารหลักสูตรฯ จะถือว่าผู้สมัครเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาครั้งนี้



4.2 หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

- 4.2.1 สำเนาวุฒิการศึกษาและใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
ในกรณีโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่ไม่ใช้ระดับ 0.00 – 4.00 ในการรายงานผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ผู้สมัครจะต้องนำใบรายงานผลการเรียนไปยื่นต่อศูนย์ทดสอบทางวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเพื่อขอรับบริการการคำนวณผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (GPAX) จากศูนย์ทดสอบทางวิชาการฯ มาพร้อมใบสมัครและหลักฐานประกอบการสมัครอื่น ๆ
- 4.2.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแสดงต้นฉบับ)
- 4.2.3 สำเนาผลคะแนนการทดสอบตามคุณสมบัติที่กำหนด ตามข้อ 1.2.1 (ลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมแสดงต้นฉบับ) สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 1 (การยื่นคะแนนสอบ)
- 4.2.4 คะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ตามข้อ 1.2.2.2 และแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ตามข้อ 1.2.2.3 สำหรับผู้สมัครรูปแบบที่ 2 (การยื่นแฟ้มสะสมผลงาน) (สามารถดูขั้นตอนการจัดทำแฟ้มสะสมผลงานอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2)
- 4.2.5 ใบรับรองจากสถานศึกษาแสดงสถานะความเป็นนักเรียน โดยระบุรายละเอียดจำนวนปีการศึกษาที่ได้เข้าศึกษา กรณีที่ผู้สมัครที่ศึกษาในระดับมัธยมตอนปลายหรือเทียบเท่าในประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักอย่างน้อย 2 ปีการศึกษา หรือผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษา หรือกำลังศึกษาในโรงเรียนนานาชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทุกรายวิชา อย่างน้อย 2 ปีการศึกษา ต้องการขอเทียบเป็นคะแนนขั้นต่ำของคะแนนสอบวัดความสามารถในการสื่อสารภาษาอังกฤษตามหัวข้อ 1.2.1.1 หรือ 1.2.2.2
- 4.2.5 สำเนาใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล (เฉพาะในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในเอกสารการสมัครไม่ตรงกัน พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง)
- ผู้สมัครต้องยื่นหลักฐานประกอบการสมัครครบทุกข้อ มิฉะนั้นคณะกรรมการศาสตร์จะไม่รับพิจารณาการสมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

เมื่อผู้สมัครได้ยื่นใบสมัครเรียบร้อยแล้ว จะถือว่าผู้สมัครได้ตรวจสอบคุณสมบัติในขั้นต้นเรียบร้อยแล้ว
ดังนั้นคณะกรรมการศาสตร์ จะไม่คืนค่าสมัครให้แก่ผู้สมัครไม่ว่ากรณีใด ๆ



5. การคัดเลือกเข้าศึกษา

5.1 การพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะพิจารณารายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 4.2

5.2 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ในวันที่ 9 มกราคม 2567 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> พร้อมทั้งรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์

ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์อาจจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์มากกว่าจำนวนที่ประกาศรับ ในกรณีที่คาดว่าจะมีผู้ลงทะเบียนไม่มาเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ และไม่รายงานตัวยืนยันสิทธิ์

5.3 การสอบสัมภาษณ์

ผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์จะต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ระหว่างวันที่ 12 – 15 มกราคม 2567 เวลา 08.00 - 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 คิดเป็น ร้อยละ 7.5
(GPAX)

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 19 มกราคม 2567 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาตามจำนวนที่ประกาศรับ หรืออาจจะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชามากกว่าจำนวนที่ประกาศรับในกรณีที่ผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาคนสุดท้ายมีคะแนนเท่ากัน

5.6 การเลือกสาขาวิชา

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา จะต้องทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 19 มกราคม 2567 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 20 มกราคม 2567 เวลา 16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> หากผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาไม่เข้าไปทำการเลือกสาขาวิชาตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์

ทั้งนี้ การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นไปตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศ 1 เรื่องเกณฑ์การเลือกสาขาวิชาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567

5.7 การรายงานตัวยืนยันสิทธิ์

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาที่ทำการเลือกสาขาวิชาเรียบร้อยแล้ว จะต้องทำการรายงานตัวยืนยันสิทธิ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในวันที่ 22 มกราคม 2567 เวลา 08.00 - 12.00 น. หากไม่รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มตามลำดับคะแนนจนครบตามจำนวนที่ประกาศรับในวันที่ 23 มกราคม 2567 เวลา 08.30 น. และให้ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 09.00-16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> และให้ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่มที่ทำการเลือกสาขาวิชาเรียบร้อยแล้ว รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในวันที่ 24 มกราคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. (ถ้ามี) และให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือกคณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์เลือกสาขาเพิ่มอีกไม่ว่าจะกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น



5.8 การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือก

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2567 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

5.9 การยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ผ่านการคัดเลือก จะต้องเข้าไปทำการยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS67 รอบที่ 1 ในระหว่างวันที่ 6 – 7 กุมภาพันธ์ 2567 อีกครั้งตามที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) กำหนด หากไม่เข้าไปทำการยืนยันสิทธิ์ตามที่ทปอ. กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์และไม่ประสงค์จะเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission) (ดูรายละเอียดของการยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67 ได้ที่ <http://student.mytcas.com>)

ในกรณีที่ผู้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยในระบบ TCAS67 ในระหว่างวันที่ 7 – 8 กุมภาพันธ์ 2567 ไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศรับสมัครนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณำจำนวนที่นั่งว่างไปรวมกับจำนวนที่ประกาศรับของคณะในรอบถัดไป ตามที่คณะเห็นสมควรและให้ถือเป็นอันสิ้นสุดกระบวนการในการคัดเลือก ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะไม่ประกาศรายชื่อผู้สอบผ่านการสอบสัมภาษณ์เพิ่มอีกไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

5.10 การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS67

ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission) ที่ทำการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS67 ในระหว่างวันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2567 แล้ว หากต้องการสละสิทธิ์จะต้องเข้าไปทำการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS67 ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2567 (การสละสิทธิ์ในระบบ TCAS67 ช่วงที่ 1) (ดูรายละเอียดของการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS67 ได้ที่ <http://student.mytcas.com>)

5.11 การประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67 รอบที่ 1

คณะวิศวกรรมศาสตร์จะประกาศรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67 รอบที่ 1 ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2567 ที่เว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

ผู้ที่ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS67 รอบที่ 1 จะต้องรายงานตัวและชำระค่ายืนยันสิทธิ์ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567 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 2567

5.12 การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission) ในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2567 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 เกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายในระบบการคัดเลือกกลางบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (ดูรายละเอียดของเกณฑ์การเทียบวุฒิการศึกษาได้ที่ <http://mytcas.com>)

- 6.2 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่ลงทะเบียนแรกเข้าเป็นนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว หากมหาวิทยาลัยตรวจสอบพบในภายหลังว่า ผู้ใดใช้เอกสารเท็จ หรือปลอมในการสมัคร หรือการคัดเลือก หรือลงทะเบียนเข้าศึกษา จะถูกเพิกถอนสิทธิ์ในการเข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และยังอาจถูกดำเนินคดีตามกฎหมายด้วย

- 6.3 หากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยตรวจสอบแล้วพบว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษามากกว่า 1 สาขาวิชา จะถูกระงับสิทธิ์ในการเข้าศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยโดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



7. **ทุนการศึกษา**

ผู้ที่ยื่นยันสิทธิ์เข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission) จะมีสิทธิ์ได้รับการพิจารณาเพื่อรับทุนการศึกษาจากสำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ ตามประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์

8. **ค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษ**

อัตราค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมพิเศษให้เป็นไปตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต เอื้ออาภรณ์)

อธิการบดี

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ 1

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission)

เกณฑ์การเลือกสาขาวิชาเพื่อเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission)

การจัดการศึกษา

สำนักบริหารหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้จัดแบ่ง การศึกษาในระดับปริญญาบัณฑิต ออกเป็น 5 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมนาโน สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบและการผลิตยานยนต์ และสาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์

เกณฑ์การเลือกสาขาวิชาสำหรับผู้สมัคร รูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2

การเลือกอันดับสาขาวิชาในการเข้าศึกษา ประกอบด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมนาโน สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาวิศวกรรมการออกแบบและการผลิตยานยนต์ และสาขาวิชา วิศวกรรมหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์ ผู้สมัครที่มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา สามารถเลือกสาขาวิชาของหลักสูตรฯ สาขาวิชาใดก็ได้ตามที่ประสงค์ โดยสามารถเลือกได้สูงสุดไม่เกิน 5 อันดับ ในวันที่ 19 มกราคม 2567 เวลา 09.00 น. ถึง วันที่ 20 มกราคม 2567 เวลา 16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th> และสำหรับผู้ที่ได้รับ ประกาศรายชื่อเป็นผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชาเพิ่ม (ถ้ามี) จะต้องทำการเลือกสาขาวิชาในวันที่ 23 มกราคม 2567 เวลา 09.00 - 16.00 น. ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.ise.eng.chula.ac.th>

โดยหลักสูตรฯ จะเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกสาขาวิชาให้กับผู้สมัครทั้งสองรูปแบบ เรียงตามลำดับคะแนน และอันดับการเลือกสาขาวิชาของผู้สมัคร ประกอบกับจำนวนที่ประกาศรับของแต่ละสาขาวิชา หากสาขาวิชาใดมี ผู้สมัครเต็มจำนวนแล้ว หลักสูตรฯ จะพิจารณาสาขาวิชาที่ผู้สมัครเลือกในอันดับถัดไป

1. อันดับคะแนน หมายถึงการเรียงคะแนนของผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกจากมากไปหาน้อย โดยคำนวณจากผลคะแนนรวมตามข้อ 5.4.1 สำหรับรูปแบบที่ 1 และตามข้อ 5.4.2 สำหรับรูปแบบที่ 2 ของประกาศนี้
2. ผู้ที่ไม่ได้ทำการเลือกสาขาวิชาหรือไม่ได้รายงานตัวยืนยันสิทธิ์ตามวันและเวลาที่กำหนดจะถือว่าสละสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) ปีการศึกษา 2567 (รอบ Early Admission)



รายละเอียดแนบท้ายประกาศ 2

เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)
คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2567 (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 27 พฤศจิกายน-21 ธันวาคม 2566 เท่านั้น
- 1.2 ผลงานในแฟ้มสะสมผลงานจะต้องเป็นผลงานในขณะที่กำลังศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายเท่านั้น
- 1.3 ผู้สมัครจะต้องอัปโหลดไฟล์ หลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด 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 และบทสรุปเกี่ยวกับหน้าที่ของตนเองภายในกลุ่มและผลสัมฤทธิ์ของการทำงานในกลุ่ม ตามรายละเอียดในข้อ 2.4 และข้อ 2.5



2. เนื้อหาในแฟ้มสะสมผลงานภาษาอังกฤษ 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) 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 สรุปผลการดำเนินงานโครงการดังกล่าวทั้ง 3 โครงการ โดยจะต้องแสดงให้เห็นว่าสามารถระบุถึงปัญหาที่ เกี่ยวข้อง สมมติฐาน และแนวทางในการแก้ไขปัญหา นั้น หากเป็นผลงานที่ได้รับรางวัล ต้องเป็นรางวัลจากองค์กร ที่เชื่อถือได้ (นอกเหนือจากโรงเรียนที่ผู้สมัครศึกษาอยู่) ความยาวไม่เกิน 300 คำ ใน 1 หน้ากระดาษ A4 ต่อ 1 โครงการ (ภาษาอังกฤษ)



หัวข้อแฟ้มสะสมผลงาน	รายละเอียดของหลักฐาน เอกสาร บทความ คลิปวิดีโอ
2.3 แรงผลักดันหรือแรงจูงใจในการเรียน คณะวิศวกรรมศาสตร์	คลิปวิดีโอที่แสดงถึงเจตนา และเป้าหมายของตนเองในการ การศึกษาที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตร นานาชาติ) จุฬาฯ โดยให้ระบุถึงเหตุผลในการเป็นวิศวกร เป้าหมายในการเข้าศึกษาและเป้าหมายหลังจบ การศึกษา ความยาวไม่เกิน 3 นาที (ภาษาอังกฤษ)
2.4 ความสามารถในการศึกษาเรียนรู้ด้วย ตนเอง และต่อเนื่อง	แสดงหลักฐานในการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ผลการ เรียนออนไลน์ซึ่งแสดงว่าเป็นคนรักการเรียนรู้และ พัฒนาอย่างต่อเนื่อง สรุปผลการเข้าร่วมกิจกรรมการเข้าค่ายอบรม/สัมมนา/ ผลการเรียนออนไลน์ที่แสดงให้เห็นว่าเป็นคนรักการ เรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และต้องวิเคราะห์ถึงจุด แข็งและจุดอ่อน ความผิดพลาดหรือศักยภาพของ ตนเองที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต ความยาวไม่เกิน 300 คำ (ภาษาอังกฤษ)
2.5 ความริเริ่มสร้างสรรค์และการทำงานเป็นทีม และทักษะอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทางด้าน วิศวกรรม	แสดงหลักฐานการเป็นผู้นำกลุ่ม หรือเป็นผู้ที่มีบทบาท สำคัญในการทำงานเป็นกลุ่ม การทำกิจกรรมกลุ่มใน ฐานะผู้สร้างสัมพันธ์ภาพในกลุ่ม คอยกระตุ้นให้สมาชิก ในกลุ่มแสดงความคิดเห็น หรือในฐานะผู้ริเริ่มในการ ทำกิจกรรมกลุ่ม เช่น การจัดกิจกรรมทางวิชาการ หรือ กิจกรรมจิตอาสาเพื่อแก้ไขปัญหาของชุมชนในด้านต่าง ๆ เป็นต้น อธิบายถึงบทบาทหน้าที่ของตนเองภายในกลุ่มและ ผลสัมฤทธิ์ ของการทำงานในกลุ่ม พร้อมกับหลักฐานที่ น่าเชื่อถือแสดงการมีส่วนร่วมในกิจกรรมกลุ่มซึ่งได้รับ การรับรองจากโรงเรียน หรือ หน่วยงาน หรือ ผู้รับผิดชอบโครงการ วันเดือนปีที่จัดกิจกรรม ความยาวไม่เกิน 300 คำ (ภาษาอังกฤษ)

