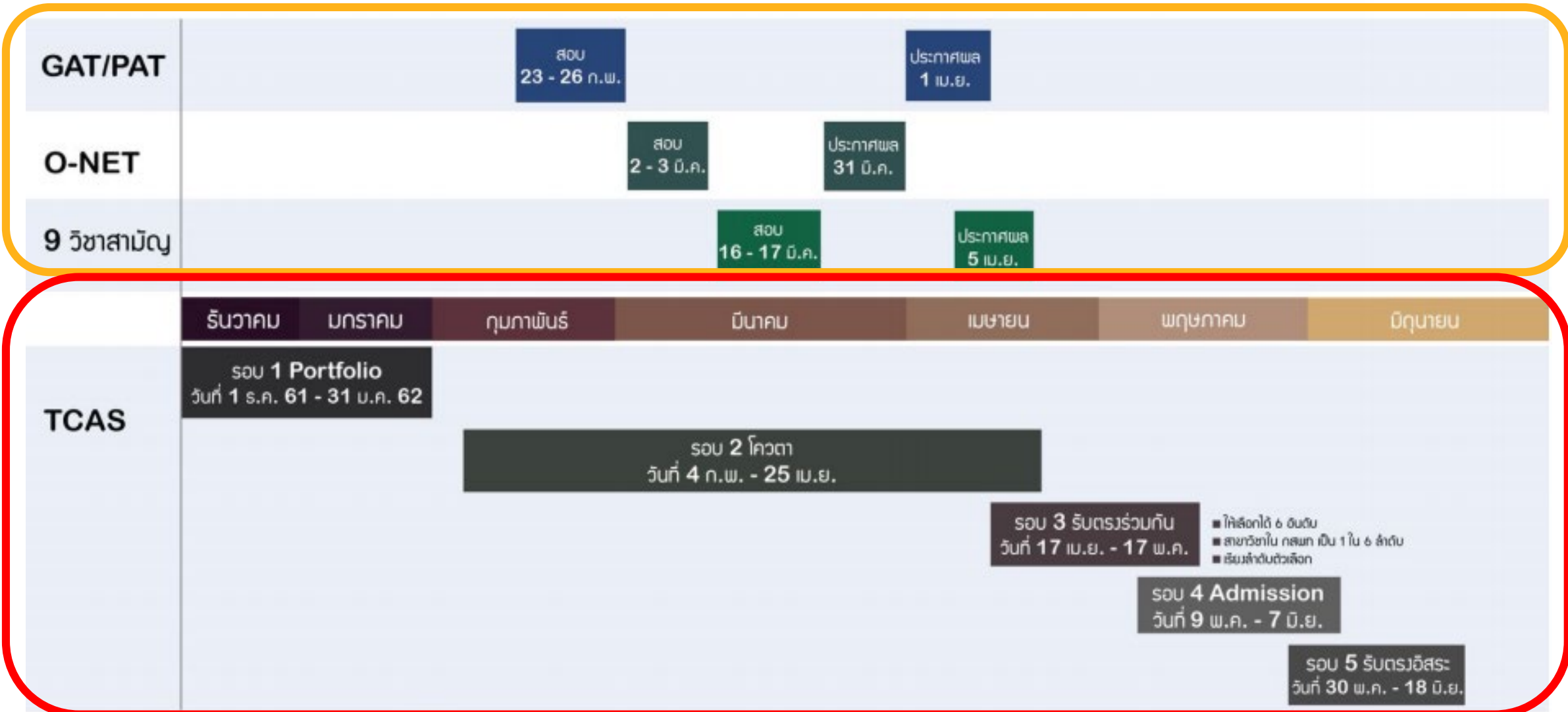




CHULA **ΣENGINEERING**
Foundation toward Innovation

TCAS 62



TCAS 62 ปฏิทินการคัดเลือกแต่ละรอบ



ทปอ
สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
Association of The Council of University Presidents of Thailand

รอบที่	1	2	3	4	5		
รอบที่ 1	1 - 15 ร.ค. รับสมัคร	28 ประกาศผล 30-31 ยืนยันสิทธิ์	2-3 สละสิทธิ์				
รอบที่ 2		4 ก.พ. - 23 มี.ค. รับสมัคร		24 ประกาศผล 24-25 ยืนยันสิทธิ์ 26-27 สละสิทธิ์			
	ธันวาคม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน
รอบที่ 3				17 - 29 เม.ย. รับสมัคร	9 ประกาศผล 10 - 14 สอบสัมภาษณ์ 17-18 สละสิทธิ์	วิศวะ รับ 4 รอบ	
รอบที่ 4					9-19 พ.ค. รับสมัคร	29 ประกาศผล 31พ.ค. - 4 มิ.ย. สอบสัมภาษณ์ 7-8 สละสิทธิ์	
รอบที่ 5						30 พ.ค. - 10 มิ.ย. รับสมัคร	17 ประกาศผล 17-18 ยืนยันสิทธิ์

■ รอบ 1 2 & 5 ต้องยืนยันสิทธิ์ในระบบ
■ รอบ 3 & 4 เป็น Auto Clearing
ไปยืนยันสิทธิ์ในวันสอบสัมภาษณ์

B. การรับสมัครเข้าศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี'62

“TCAS (Thai university Central Admission System)”

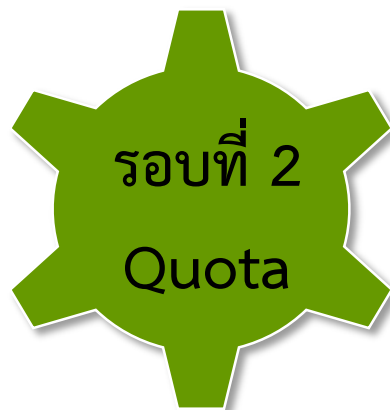


B. การรับสมัครเข้าศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี'62



แจ้งรับรวม 118 คน

- 1.1 ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์และในกลุ่มโรงเรียน
วิทยาศาสตร์ของประเทศไทย **20 คน**
- 1.2 โอลิมปิกวิชาการ **89 คน**
- 1.3 พัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์ และ
เทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน **7 คน**
- 1.4 ความสามารถดีเด่นด้านกีฬา (ทีมชาติ) **2 คน**



แจ้งรับรวม 40 คน

- 2.1 จุฬาฯ - ชนบท **5 คน**
- 2.2 ความสามารถดีเด่นระดับ
ชาติทางกีฬา **5 คน**
- 2.3 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย **30 คน**



แจ้งรับรวม 605 คน



แจ้งรับรวม 67 คน

จำนวนรับจริงแต่ละปีการศึกษา

~800 (หลักสูตรปกติ) + ~200 (นานาชาติ) = ~1,000 คน

* ดูประกาศการรับแต่ละโครงการอย่างเป็นทางการ *

www.admissions.chula.ac.th

การสมัครเข้าศึกษา www.atc.chula.ac.th

กรณีรับตรงร่วมกัน <http://a.cup.net>

กรณีที่ได้ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่ครบตามจำนวนที่ประกาศ คณะฯ จะพิจารณานำจำนวนที่ว่างไปรวมกับการรับในรอบอื่นๆ

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 1 Portfolio” แจ้างรับรวม 118 คน



คุณสมบัติเฉพาะ

1. กลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์ทั่วประเทศ

20 คน

กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 / เป็นนักเรียนในกลุ่มโรงเรียนวิทยาศาสตร์ของประเทศไทย / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.50 / มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วยผลงานทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ/ระดับชาติ) จิตอาสาหรือความสามารถพิเศษ

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 1 Portfolio” **แจ้งรับรวม 118 คน**



คุณสมบัติเฉพาะ

2. โอลิมปิกวิชาการ 89 คน แบ่งออกเป็น

2.1 โอลิมปิกวิชาการ (โยธา 6 ไฟฟ้า 10 เครื่องกล 5 เคมี 5 ปีโตรเลียม 2 สสำรวจ 1 รวม 29 คน)

กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.50 / มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วยผลงานทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ/ระดับชาติ) จิตอาสาหรือความสามารถพิเศษ / เข้าค่ายฝึกอบรมเข้มโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ที่เป็นผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันระหว่างประเทศ ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมีและคอมพิวเตอร์

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 1 Portfolio” **แจ้งรับรวม 118 คน**



คุณสมบัติเฉพาะ

2.2 โอลิมปิกวิชาการ (คอมพิวเตอร์ 60 คน)

กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวม 4 ภาค การศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.50 / มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วยผลงานทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ/ระดับชาติ) จิตอาสาหรือความสามารถพิเศษ / เป็นผู้ได้รับเหรียญทอง เหรียญเงิน หรือ เหรียญทองแดงในการแข่งขันโอลิมปิกระดับชาติของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษาในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) ในโครงการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์โอลิมปิกระหว่างประเทศในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ เคมี และคอมพิวเตอร์

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 1 Portfolio” แจ้งรับรวม 118 คน



คุณสมบัติเฉพาะ

3. พัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

7 คน

กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.50 / มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ประกอบด้วยผลงานทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ/ระดับชาติ) จิตอาสาหรือความสามารถพิเศษ / ผ่านการคัดเลือกเพื่อเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชนโดยเป็นเยาวชนในกลุ่ม Genius ของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) แจ้งรายชื่อมายังคณะวิศวกรรมศาสตร์

4. ความสามารถดีเด่นด้านกีฬา (ทีมชาติ)

2 คน

เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 และเป็นนักกีฬามาตรฐานระดับโลก/ทีมชาติไทยในการแข่งขันระดับนานาชาติ/เยาวชนทีมชาติไทย / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 รวม 4 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.50 / มีแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio)

B. การรับสมัครเข้าศึกษาฯ ปี'62 : “รอบที่ 1 Portfolio” แจ้งรับรวม 118 คน



เกณฑ์การคัดเลือก (ห้องเรียนพิเศษวิทย์ฯ / โอลิมปิกวิชาการ / อัจฉริยภาพฯ)

1. เกณฑ์คะแนนการสอบสัมภาษณ์ (100 คะแนน)

ค่าน้ำหนัก

1.1 ความรู้วิชาหลัก / ความรู้เฉพาะสาขาวิชา	25	คะแนน
1.2 ทักษะทางสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี	25	คะแนน
1.3 ทักษะชีวิตและอาชีพ	25	คะแนน
1.4 ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม	25	คะแนน

เกณฑ์การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือก ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 คะแนน

2. เกณฑ์คะแนนการพิจารณาเพิ่มสะสมผลงาน (100 คะแนน)

2.1 ผลงานทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ)	30	คะแนน
2.2 ผลงานทางวิชาการ (ระดับชาติ)	30	คะแนน
2.3 จิตอาสาและความสามารถพิเศษ	40	คะแนน

B. การรับสมัครเข้าศึกษาฯ ปี'62 : “รอบที่ 1 Portfolio” แจ้งรับรวม 118 คน



เกณฑ์การคัดเลือก (ความสามารถดีเด่นด้านกีฬา (ทีมชาติ))

1. เกณฑ์คะแนนการสอบสัมภาษณ์ (100 คะแนน)

ค่าน้ำหนัก

1.1 ความรู้วิชาหลัก / ความรู้เฉพาะสาขาวิชา	25	คะแนน
1.2 ทักษะทางสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี	25	คะแนน
1.3 ทักษะชีวิตและอาชีพ	25	คะแนน
1.4 ทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรม	25	คะแนน

เกณฑ์การพิจารณาผู้ผ่านการคัดเลือก ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 คะแนน

2. เกณฑ์คะแนนการพิจารณาเพิ่มสะสมผลงาน (40 คะแนน)

2.1 เพิ่มสะสมผลงานทางด้านกีฬา ในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2559 -2560 40 คะแนน

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 2 Quota” แจ้งรับรวม 40 คน



คุณสมบัติเฉพาะ

1. โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม) 30 คน

เป็นนักเรียนจากโรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ฝ่ายมัธยม) / เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 รวม 5 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.25

2. จุฬาฯ - ชนบท 5 คน

ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.75 กลุ่มวิชาสังคมศึกษาไม่ต่ำกว่า 2.75 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ไม่ต่ำกว่า 2.75 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษไม่ต่ำกว่า 2.75 และกลุ่มวิชาอื่นๆ แต่ละกลุ่มไม่ต่ำกว่า 2.00 / เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 มี GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 (ดูรายละเอียดประกาศคุณสมบัติเพิ่มเติม)

3. พัฒนากีฬาชาติ 5 คน

เป็นนักกีฬาทีมชาติไทย/เยาวชนทีมชาติไทย/เป็นผู้ที่ได้อันดับที่ 1-3 ในการแข่งขันกีฬาแห่งชาติ กีฬาเยาวชนแห่งชาติ หรือรายการแข่งขันอื่นๆ ที่เทียบเท่าตามชนิดกีฬาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในช่วงระหว่างปี 2559-2561 / เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 มี GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00 / การทดสอบความสามารถทางการกีฬา (ดูรายละเอียดประกาศคุณสมบัติเพิ่มเติม)

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 2 Quota” แจ้งรับรวม 40 คน



เกณฑ์การคัดเลือก (สาริตจุฬาฯ / จุฬาฯ-ชนบท / พัฒนากีฬาชาติ)

- GAT วัดความถนัดทั่วไป 20%
- PAT 1 วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์ 20%
- PAT 3 วัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ 60%

โครงการจุฬาฯ-ชนบท และโครงการพัฒนากีฬาชาติ กำหนดเกณฑ์ขั้นต่ำรวมทุกรายวิชา
(GAT / PAT 1 / PAT 3)

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 3 รับตรงร่วมกัน” แจ้างรับรวม 605 คน



คุณสมบัติเฉพาะ

เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ เทียบเท่า / มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม GPAX ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ไม่ต่ำกว่า 2.50



เกณฑ์การรับสมัคร

- | | | |
|---|-----|--|
| ○ คะแนน GPAX ขั้นต่ำ 2.50 (ไม่นำมารวมคำนวณ) | | |
| ○ GAT วัดความถนัดทั่วไป | 20% | } คะแนนรวมทุกรายวิชา
ไม่ต่ำกว่า 51% |
| ○ PAT 1 วัดความถนัดทางคณิตศาสตร์ | 20% | |
| ○ PAT 3 วัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ | 60% | |



สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

รวม **605** คน

- | | | | |
|--------------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| ○ วิศวกรรมศาสตร์ | 430 คน | ○ วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม | 30 คน |
| ○ วิศวกรรมอุตสาหการ | 20 คน | ○ วิศวกรรมสำรวจ | 25 คน |
| ○ วิศวกรรมทรัพยากรธรณี | 15 คน | ○ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | 50 คน |
| ○ วิศวกรรมโลหการและวัสดุ | 20 คน | ○ วิศวกรรมนิวเคลียร์และรังสี | 15 คน |

B. การรับสมัครเข้าศึกษา ปี'62 : “รอบที่ 4 Admissions” แจ้งรับรวม 67 คน



คุณสมบัติเฉพาะ

ตามประกาศคู่มือการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของ ทปอ.



เกณฑ์การรับสมัคร

- คะแนน GPAX 20%
- GAT วัดความถนัดทั่วไป 15%
- PAT 2 วัดความถนัดทางวิทยาศาสตร์ 15%
- PAT 3 วัดความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์ 20%
- O-NET 30%



สาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

รวม **67** คน

- วิศวกรรมศาสตร์ **38** คน
- วิศวกรรมสำรวจ **14** คน
- วิศวกรรมทรัพยากรธรณี **10** คน
- วิศวกรรมนิวเคลียร์และรังสี **5** คน

CHULA Σ ENGINEERING

Foundation toward Innovation

FACULTY OF ENGINEERING CHULALONGKORN UNIVERSITY

PHAYATHAI ROAD PATHUMWAN, BANGKOK 10330

WWW.ENG.CHULA.AC.TH