



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง โครงการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมและการ
จัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)
เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ประจำปีการศึกษา 2570 (รอบที่ 1/1)

.....

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครและคัดเลือกบุคคล
เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี โครงการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรม
และการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ประจำปีการศึกษา 2570 รอบที่ 1/1 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1.1 ระดับการศึกษาที่รับสมัคร	มัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายสามัญ), โรงเรียนนานาชาติ, GED, โรงเรียน ในต่างประเทศ
1.2 สถานะการศึกษา	กำลังศึกษา (ต้องสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2569), สำเร็จ การศึกษาแล้ว
1.3 สัญชาติที่รับสมัคร	ทุกสัญชาติ

1.4 คุณสมบัติทั่วไป	1. นักเรียนในระบบโรงเรียนในประเทศเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายที่เน้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ 2. นักเรียนในระบบโรงเรียนนานาชาติ เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาระบบนานาชาติในประเทศหรือต่างประเทศ หรือมีผลสอบเทียบวุฒิการศึกษา 3. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร และ/หรือมีผลสอบวัดระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษ IELTS, TOEFL, หรือ TOEIC ที่มีอายุไม่เกิน 2 ปีนับจากวันสมัคร 4. เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพ 5. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี 6. ผู้สมัครจะต้องเข้ารับการทดสอบทักษะการเขียนและการพูดภาษาอังกฤษในวันสัมภาษณ์ตามหัวข้อที่หลักสูตรกำหนด (หากผู้สมัครสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติหรือต่างประเทศจะได้รับการยกเว้น)
1.5 คุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติทางการศึกษา	ตามประกาศแนบท้าย
1.6 เงื่อนไขการยืนยันสิทธิ์	ไม่เป็นผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS ของสมาคม ทปอ. ประจำปีการศึกษา 2570 ไว้แล้ว

2. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร

หมายเหตุ ผู้สมัครต้อง Upload เอกสารการสมัครให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน รวมเป็นไฟล์เดียวกัน โดยบันทึกเป็นนามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 25 MB

ข้อ	รายการเอกสาร	หมายเหตุ
1	TCASFolio / แฟ้มสะสมผลงาน	

ข้อ	รายการเอกสาร	หมายเหตุ
	หมวด	รายละเอียดการพิจารณา
	หมวด 1 ข้อมูลผู้สมัคร	ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลและเลือกข้อมูลที่ต้องการนำเสนอให้ครบถ้วน ประกอบด้วย • ข้อมูลส่วนตัว • ข้อมูลผู้ปกครอง • ข้อมูลที่ติดต่อได้ • ผลการเรียนตามหลักสูตรแกนกลาง • ผลสอบ TOEFL หรือ IELTS หรือ CAE หรือ FCE หรือ TU-GET หรือ CU-TEP (ถ้ามี) โดยผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันสมัคร
	หมวด 2 เรียงความ/เหตุผลในการสมัคร	ผู้สมัครต้องเขียนเรียงความเพื่ออธิบายเหตุผลในการเลือกศึกษาต่อในสาขาวิชาที่สมัคร รวมทั้งการเตรียมความพร้อมประสบการณ์ หรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อสะท้อนถึงความสนใจและเป้าหมายในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา
	หมวด 3 หนังสือรับรอง/เอกสารเพิ่มเติม	3.1 สำหรับนักเรียนในระบบโรงเรียนในประเทศ : ใบระเบียนแสดงผลการเรียน (ปพ.1) ให้ครบถ้วน โดยแยกอัปโหลดเอกสารจำนวน 2 หน้า ได้แก่ ด้านหน้า จำนวน 1 หน้า และด้านหลัง จำนวน 1 หน้า (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และลงลายมือชื่อทั้ง 2 หน้า) 3.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (เฉพาะด้านหน้า)หรือบัตรประจำตัวนักเรียน (ต้องมีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และลงลายมือชื่อ)
	หมวด 4 ผลงาน	ให้ผู้สมัครนำเสนอกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัครเข้าศึกษา พร้อมระบุรายละเอียดโดยสรุปอย่างกระชับ และแนบภาพหรือหลักฐานประกอบ ตามหัวข้อต่างๆ 4.1 รางวัล/เกียรติบัตร 4.2 โครงการ/โครงการ/งานวิจัย 4.3 กิจกรรม 4.4 การอบรม/การเรียนรู้เพิ่มทักษะอื่นๆ 4.5 ผลงานสร้างสรรค์ หมายเหตุ : ผู้สมัครสามารถเลือกใส่ข้อมูลกิจกรรมที่เกี่ยวข้องได้โดยไม่จำเป็นต้องใส่ครบทุกหัวข้อ
	หมวด 5 คำถามเพิ่มเติมของหลักสูตร	ไม่มี

ข้อ	รายการเอกสาร	หมายเหตุ
	ขั้นตอนการสมัคร 1. จัดทำ Portfolio ผ่านระบบ TCASFolio สร้างแฟ้มสะสมผลงานที่ folio.mycas.com เมื่อจัดทำเสร็จแล้ว ให้ดาวน์โหลด Portfolio เป็นไฟล์ PDF 2. สมัครและอัปโหลด Portfolio (โดยผู้สมัครต้องตรวจสอบ ชื่อคณะ/หลักสูตร ที่ระบุใน Portfolio ให้สอดคล้องกับโครงการที่จะสมัคร) สมัครผ่านระบบ E-Admission มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ e-admission.psu.ac.th จากนั้นอัปโหลดไฟล์ Portfolio ในรูปแบบ PDF เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการสมัคร หมายเหตุ : ผู้สมัครจะต้องใส่ข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน ตามหมวดที่ระบุ หากคณะฯ ไม่สามารถพิจารณาตรวจสอบเอกสารได้ ถือว่าการสมัครไม่สมบูรณ์	

3. ปฏิทินดำเนินการคัดเลือก

กำหนดการ	กิจกรรม
15 กรกฎาคม 2569	ลงทะเบียนในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mycas.com เพื่อยืนยันตัวตน
17 สิงหาคม 2569 – 24 กันยายน 2569	ลงทะเบียนเพื่อขอชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เข้าระบบ ทางเว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th
17 สิงหาคม 2569 เวลา 09:00 น. – 24 กันยายน 2569 เวลา 23:00 น.	รับสมัครและเลือกคณะ/สาขาวิชา และแก้ไขข้อมูลการสมัคร ทางเว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th
17 สิงหาคม 2569 เวลา 09:00 น. – 24 กันยายน 2569 เวลา 23:00 น.	อัปโหลดเอกสารประกอบการสมัคร ทางเว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th
17 สิงหาคม 2569 เวลา 09:00 น. – 25 กันยายน 2569 เวลา 23:59 น.	ชำระเงินค่าสมัคร (500 บาท) โดย Scan QR Code ผ่าน Mobile Application ของธนาคาร
1 ตุลาคม 2569 เวลา 16:00 น.	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ทางเว็บไซต์ https://www.eng.psu.ac.th/tcas
7 ตุลาคม 2569	สอบสัมภาษณ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (หากไม่ไปสอบสัมภาษณ์ถือว่าสละสิทธิ์)
12 ตุลาคม 2569 เวลา 16:00 น.	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก ทางเว็บไซต์ https://www.eng.psu.ac.th/tcas

กำหนดการ	กิจกรรม
10 มีนาคม 2570 – 11 มีนาคม 2570	ยืนยันสิทธิ์ ผู้ได้รับคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mytcas.com
12 มีนาคม 2570	สละสิทธิ์ ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์ หากประสงค์จะสละสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mytcas.com
14 มีนาคม 2570	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ทางเว็บไซต์ https://admission.psu.ac.th
พฤษภาคม-มิถุนายน 2570	รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

4. วิธีพิจารณาการคัดเลือก/การตัดสินใจ

4.1 มหาวิทยาลัย (โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์) จะตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไป (ข้อ 1) และคุณสมบัติทางการศึกษา (เอกสารแนบท้าย) ของผู้สมัครในเบื้องต้นหากผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

4.2 กรณีที่มีจำนวนผู้สมัครมากกว่าจำนวนที่ประกาศรับ คณะฯ จะคัดเลือกโดยพิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์และหลักฐานที่ผู้สมัครได้ยื่นประกอบการสอบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ

4.3 เมื่อผู้สมัครผ่านการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์แล้ว คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จะสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษและพิจารณาข้อมูลประกอบอื่น ๆ จากหลักฐานประกอบการสมัครรวมทั้งพิจารณาจาก Portfolio จากนั้นคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จะประเมินผลการสอบสัมภาษณ์และตัดสินผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา
หมายเหตุ : ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในโครงการนี้แล้วจะต้องอยู่ศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) ไม่สามารถย้ายหลักสูตรได้

การพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกของคณะกรรมการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

5. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

5.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่างๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร ข้อกำหนดและเงื่อนไขของ สาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

5.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

5.3 นักศึกษาจะต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อพัฒนานักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

6. เงื่อนไขพิเศษ / สิทธิประโยชน์ / ทุนการศึกษา

6.1 หลักสูตรวิศวกรรมและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) มีทุนการศึกษา จำนวน 15 ทุน ดังนี้

6.1.1 ทุน YTI-1 ทุนการศึกษา 20,000 บาท จำนวน 5 ทุน

6.1.2 ทุน YTI-2 ทุนการศึกษา 15,000 บาท จำนวน 5 ทุน

6.1.3 ทุน YTI-3 ทุนการศึกษา 10,000 บาท จำนวน 5 ทุน

6.2 การรับทุนการศึกษา

ผู้ที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นผู้รับทุนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)

จะได้รับเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาตามภาคการศึกษาปกติ (กรณีที่นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาเต็มจำนวน 59,000 บาท/ภาคการศึกษา)

หมายเหตุ

- หากในภาคการศึกษาถัดไป นักศึกษาไม่สามารถทำระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมได้ถึง 3.00 นักศึกษาจะถูกตัดสิทธิ์การได้รับทุน
- ผู้มีสิทธิ์ได้รับทุนการศึกษา จะได้รับทุนติดต่อกันไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา แต่ในแต่ละภาคการศึกษานักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาหรือไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ของ 6 ภาคการศึกษาปกติ (ยกเว้นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 หากไม่ลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษา คณะฯ จะพิจารณาเป็นรายกรณีไป)

7. สถานที่ติดต่อสอบถาม

หน่วยงาน	งานรับนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์	0 7428 7093 และ 0 7428 7080
อีเมล	admission@eng.psu.ac.th
เว็บไซต์	www.eng.psu.ac.th/tcas
Facebook Page	https://www.facebook.com/admissionengineeringpsu or https://www.facebook.com/innoemPSU
ผู้ประสานงาน	งานรับนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ — นางสาวสุ วณันท์ เกอแผละ โทร. 0 7428 7093 หลักสูตรวิศวกรรมและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) คณะ วิศวกรรมศาสตร์ — นายธนัชสุวรรณ ประสมชาติ โทร. 0 7428 7080
วันและเวลาทำการ	วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัต ฤกษ์

ประกาศ ณ วันที่ #date#

#sg01#

(รองศาสตราจารย์ ดร.เอกิง วงศ์ศิริโชติ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เอกสารแนบท้าย: คุณสมบัติทางการศึกษา

รหัสสมัคร	คณะ/สาขาวิชา	รูปแบบ	จำนวน รับ	GPAX 4 ภาค	GPAX 6 ภาค	หมายเหตุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์						
10116	วิศวกรรมและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (Overseas Student)	Overseas Student	25			
1. IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) 5 รายวิชาไม่ซ้ำกัน แต่ละ วิชาได้เกรดไม่ต่ำกว่า C และ A level 3 รายวิชาไม่ซ้ำกัน แต่ละวิชาได้เกรดไม่ต่ำกว่า C หรือ 2. GED (General Educational Development) โดยต้องผ่าน 4 วิชาด้วยคะแนนขั้นต่ำ อย่างน้อยรายวิชาละ 145 คะแนน หรือ 3. IB (International Baccalaureate) มีคะแนนไม่ต่ำกว่า 29 หรือ 4. มีผลการทดสอบมาตรฐาน ดังต่อไปนี้ ACT มีคะแนนไม่ต่ำกว่า 23 หรือ SAT มีคะแนนไม่ต่ำกว่า 1,000 คะแนน หรือ เทียบเท่า หรือ 5. ได้คะแนนสอบในรายวิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 35% ในการทดสอบระดับชาติ (National Test)						
10117	วิศวกรรมและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ)		25 รวม 10116	2.50	2.50	
มีผลการเรียนรายวิชาที่เกี่ยวกับทักษะภาษาอังกฤษ “ผ่าน”						