



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง โครงการนวัตกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (กฟผ.)
เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ประจำปีการศึกษา 2570 (รอบที่ 1/2)

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จัดทำ MOU ร่วมกับ กฟผ. ซึ่งหนึ่งในกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ร่วมกับ กฟผ. คือ การประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนที่เข้าประกวดนวัตกรรมในโครงการดังกล่าวมีช่องทางพิเศษในการเข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยฯ ทางมหาวิทยาลัยฯ จะจัดทำโครงการรับผู้ผ่านการคัดเลือกในโครงการการประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งเป็นโครงการรับในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้โครงการ นวัตกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม กฟผ. จึงกำหนดดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักศึกษาตามโครงการดังกล่าว ประจำปีการศึกษา 2570 (รอบที่ 1/2) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1.1 ระดับการศึกษาที่รับสมัคร	มัธยมศึกษาปีที่ 6 (สายสามัญ)
1.2 สถานะการศึกษา	กำลังศึกษา (ต้องสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2569)
1.3 สัญชาติที่รับสมัคร	ไทย
1.4 คุณสมบัติทั่วไป	1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 ที่เน้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ 2) เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกหรือได้รับรางวัลจากโครงการการประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งจัดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) 3) ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา 4) มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม

1.5 คุณสมบัติเฉพาะและคุณสมบัติทางการศึกษา	ตามประกาศแนบท้าย
1.6 เงื่อนไขการยืนยันสิทธิ์	ไม่เป็นผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS ของสมาคม ทปอ. ประจำปีการศึกษา 2570 ไว้แล้ว

2. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร

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

ข้อ	รายการเอกสาร	หมายเหตุ
1	TCASFolio / แฟ้มสะสมผลงาน	
	หมวด	รายละเอียดการพิจารณา
	หมวด 1 ข้อมูลผู้สมัคร	ผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลและเลือกข้อมูลที่ต้องการนำเสนอให้ครบถ้วนประกอบด้วย • ข้อมูลส่วนตัว • ข้อมูลผู้ปกครอง • ข้อมูลที่ติดต่อได้ • ผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง • ใบระเบียนแสดงผลการเรียนรู้ (ปพ.1) ให้ครบถ้วน โดยแยกอัปโหลดเอกสารจำนวน 2 หน้า ได้แก่ ด้านหน้านั้น จำนวน 1 หน้า และด้านหลัง จำนวน 1 หน้า (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และ ลงลายมือชื่อทั้ง 2 หน้า)
	หมวด 2 เรียงความ/ เหตุผลในการสมัคร	ผู้สมัครต้องเขียนเรียงความเพื่ออธิบายเหตุผลในการเลือกศึกษาต่อในสาขาวิชาที่สมัคร รวมทั้งการเตรียมความพร้อมประสบการณ์ หรือ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อสะท้อนถึงความสนใจและเป้าหมายในการศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา โดยมีความยาวไม่เกิน 500 คำ หรือ 1,200 ตัวอักษร
	หมวด 3 หนังสือรับรอง/ เอกสารเพิ่มเติม	หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ-สกุล (ถ้ามี)
	หมวด 4 ผลงาน	ผลงานและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัคร ผู้สมัครนำเสนอผลงาน รางวัล เกียรติบัตร วุฒิบัตร หรือเอกสารอื่น ๆ จากโครงการประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งจัดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ร่วมกับมหาวิทยาลัย และหากมีผลงานอื่นที่แสดงถึงความสามารถทางวิชาการหรือความสามารถพิเศษ สามารถนำเสนอเพิ่มเติมได้ โดยเลือกเฉพาะรายการที่ตนเองมีและเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัคร พร้อมอธิบายรายละเอียดโดยสรุปในแต่ละหัวข้อย่อย ผู้สมัครสามารถนำเสนอ

ข้อ	รายการเอกสาร	หมายเหตุ
		ได้มากกว่าหนึ่งรายการ และแนบรูปภาพประกอบได้ไม่เกิน 2 รูปต่อรายการ ทั้งนี้ จำนวนและประเภทของผลงานให้เป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด 4.1 รางวัล / เกียรติบัตร ตัวอย่าง: นำเสนอ 2 รางวัล พร้อมรายละเอียดโดยสรุปและรูปภาพประกอบรางวัลละไม่เกิน 2 รูป 4.2 โครงการงาน / โครงการ / งานวิจัย ตัวอย่าง: นำเสนอ 2 ผลงาน พร้อมรายละเอียดโดยสรุปและรูปภาพประกอบผลงานละไม่เกิน 2 รูป 4.3 กิจกรรม ตัวอย่าง: นำเสนอ 2 กิจกรรม พร้อมรายละเอียดโดยสรุปและรูปภาพประกอบกิจกรรมละไม่เกิน 2 รูป 4.4 การอบรม / การเรียนรู้เพื่อเพิ่มทักษะอื่น ๆ ตัวอย่าง: นำเสนอการอบรมที่เกี่ยวข้อง 1 รายการ พร้อมรายละเอียดโดยสรุปและรูปภาพประกอบไม่เกิน 2 รูป 4.5 ผลงานสร้างสรรค์ นำเสนอผลงานสร้างสรรค์ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร พร้อมรายละเอียดโดยสรุป ลิงก์สำหรับเข้าชมผลงาน (ถ้ามี) และรูปภาพประกอบผลงานละไม่เกิน 2 รูป หมายเหตุ: ให้แนบเฉพาะรายการที่มีและเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่สมัคร โดยไม่จำเป็นต้องมีผลงานครบทุกหัวข้อ
	หมวด 5 คำถามเพิ่มเติมของหลักสูตร	ไม่มี
	ขั้นตอนการสมัคร 1. จัดทำ Portfolio ผ่านระบบ TCASFolio สร้างแฟ้มสะสมผลงานที่ folio.mycas.com เมื่อจัดทำเสร็จแล้ว ให้ดาวน์โหลด Portfolio เป็นไฟล์ PDF 2. สมัครและอัปโหลด Portfolio สมัครผ่านระบบ E-Admission มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ e-admission.psu.ac.th จากนั้นอัปโหลดไฟล์ Portfolio ในรูปแบบ PDF เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการสมัคร	

3. ปฏิทินดำเนินการคัดเลือก

กำหนดการ	กิจกรรม
15 กรกฎาคม 2569 (เป็นต้นไป)	ลงทะเบียนในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mycas.com เพื่อยืนยันตัวตน

กำหนดการ	กิจกรรม
19 ตุลาคม 2569 – 19 พฤศจิกายน 2569	ลงทะเบียนเพื่อขอชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) เข้าระบบ ทางเว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th
19 ตุลาคม 2569 เวลา 09:00 น. – 19 พฤศจิกายน 2569 เวลา 23:00 น.	รับสมัครและเลือกคณะ/สาขาวิชา และแก้ไขข้อมูล การสมัคร ทางเว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th
19 ตุลาคม 2569 เวลา 09:00 น. – 19 พฤศจิกายน 2569 เวลา 23:00 น.	อัปโหลดเอกสารประกอบการสมัคร ทางเว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th
8 ธันวาคม 2569	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ทางเว็บไซต์ https://admission.psu.ac.th
12 ธันวาคม 2569	สอบสัมภาษณ์ ณ คณะ/วิทยาเขต ที่ได้รับการคัดเลือก (หากไม่ไปสอบสัมภาษณ์ถือว่าสละสิทธิ์)
18 ธันวาคม 2569	ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือก ทางเว็บไซต์ https://admission.psu.ac.th
10 มีนาคม 2570 – 11 มีนาคม 2570	ยืนยันสิทธิ์ ผู้ได้รับคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mycas.com
ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2570	สละสิทธิ์ ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์ หากประสงค์จะสละสิทธิ์ เข้าศึกษาในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mycas.com
14 มีนาคม 2570	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ทางเว็บไซต์ https://admission.psu.ac.th
ติดตามรายละเอียดผ่านเว็บไซต์ฝ่ายทะเบียนและประมวลผล https://reg.psu.ac.th	รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

4. วิธีพิจารณาการคัดเลือก/การตัดสินใจ

- 4.1** คณะกรรมการคัดเลือกจะดำเนินการคัดเลือกนักเรียน ผู้มีสิทธิ์ได้รับการสอบสัมภาษณ์โดยการคัดเลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามกำหนด หากผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดจะไม่รับพิจารณาคัดเลือกให้ผ่านเข้าสอบสัมภาษณ์
- 4.2** การสอบสัมภาษณ์ และข้อมูลอื่นๆ ของผู้สมัคร

5. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

- 5.1** นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร ข้อกำหนด และเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 5.2** นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

5.3 นักศึกษาจะต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อพัฒนานักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

6. สถานที่ติดต่อสอบถาม

หน่วยงาน	ศูนย์รับนักศึกษาและการทดสอบ อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตึก LRC) ชั้น 11 (อาคาร 2) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110
โทรศัพท์	0 7428 9255-9
เว็บไซต์	https://admission.psu.ac.th
ผู้ประสานงาน	ศิริวรรณ คลั่งเมือง โทร. 0 7428 9259
วันและเวลาทำการ	วันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 08.30 – 16.30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์

ประกาศ ณ วันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2569



Digitally signed: 2026.09.29 14:44:01 +07:00

(รองศาสตราจารย์ ดร.เอกิง วงศ์ศิริโชติ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เอกสารแนบท้าย: คุณสมบัติทางการศึกษา

รหัสสมัคร	คณะ/สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	GPAX 5 ภาค	คุณสมบัติทางการศึกษาของผู้มีสิทธิ์สมัคร						หมายเหตุ
				วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		คณิตศาสตร์		ภาษาต่างประเทศ		
				GPA	หน่วยกิต	GPA	หน่วยกิต	GPA	หน่วยกิต	
คณะวิศวกรรมศาสตร์										
10101	วิศวกรรมศาสตร์	5	2.75	2.75	20	2.75	10	2.50	7	
คณะวิทยาศาสตร์										
10201	วิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ	1	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
10202	วิทยาศาสตร์การคำนวณ	1	2.50	2.50	10	2.50	12		5	
คณะทรัพยากรธรรมชาติ										
10601	เกษตรศาสตร์	1	2.50	2.50	10	2.50	12		7	
คณะอุตสาหกรรมเกษตร										
10901	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	2	2.50	2.50	15	2.50	10	2.50	7	
10902	เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และวัสดุ	2	2.50	2.50	15	2.50	10	2.50	7	
10903	เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร	2	2.50	2.50	15	2.50	10	2.50	7	
10904	การกำหนดอาหารและโภชนาการเพื่อสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)	2	2.50	2.50	15	2.50	10	2.50	7	
คณะเศรษฐศาสตร์										
11201	เศรษฐศาสตร์	2		3.00	12	3.00	12	3.00	7	
คณะวิทยาการสื่อสาร										
20601	คอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม										
30302	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	5	2.50	2.50	12	2.50	12			
30303	วิทยาศาสตร์ทางทะเลและการจัดการชายฝั่ง	5	2.50	2.50	12	2.50	12			
วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์										
30501	วิศวกรรมดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
30502	การคอมพิวเตอร์	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
30503	ธุรกิจดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
30504	วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และระบบอัจฉริยะ	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
30505	วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และระบบอัจฉริยะ (สองปริญญา)	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม										
40103	เทคโนโลยีสารสนเทศ	10	2.50							
40105	เคมีเพื่ออุตสาหกรรม	10	2.50		12					
40107	วิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการ	10	2.50		12	2.00				
40108	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	10			12					
40109	เทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม	10			12					

รหัสสมัคร	คณะ/สาขาวิชา	จำนวน รับ (คน)	GPAX 5 ภาค	คุณสมบัติทางการศึกษาของผู้มีสิทธิ์สมัคร						หมายเหตุ
				วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		คณิตศาสตร์		ภาษาต่างประเทศ		
				GPA	หน่วยกิต	GPA	หน่วยกิต	GPA	หน่วยกิต	
40110	การจัดการนวัตกรรมการค้าสมัยใหม่	30			12					
40111	การจัดการอุตสาหกรรมยาง	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
40112	เทคโนโลยีและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไม้	15	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ										
40201	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	30	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
40202	การจัดการธุรกิจ	10	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
40205	การจัดการรัฐกิจ	1	2.50	2.50	15	2.50	10		7	
40206	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว	5		2.50	15	2.50	10		7	
คณะนวัตกรรมการเกษตร ประมงและอาหาร										
40304	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช)	10		2.50	15	2.50	10		7	
40305	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)			2.50	15	2.50	10		7	
40306	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร (เทคโนโลยีชีวภาพจุลินทรีย์)			2.50	15	2.50	10		7	
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์										
50201	สถาปัตยกรรม	10		2.50	15	2.50	10		7	