ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์
ภายใต้กลุ่มโครงการ Portfolio กลุ่มเชิงวิชาการ ประจำปีการศึกษา 2568 (รอบที่ 1/2)

ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะเปิดรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2568 รอบที่ 1/2 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่**เน้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์**
1.2 มีเกียรติบัตรที่เข้าร่วมการแข่งขันทางด้านคอมพิวเตอร์ (รายละเอียดตามหมายเหตุ)
1.3 เป็นผู้ที่ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคสำคัญที่จะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพ
1.4 เป็นผู้ที่มีความประพฤติเรียบร้อย
1.5 เป็นผู้ที่มีผลการเรียน และคุณสมบัติเฉพาะไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ ที่คณะ/สาขาวิชากำหนดไว้

หมายเหตุ เกณฑ์การคัดเลือกหน่วยงาน/โครงการ ของเกียรติบัตรที่เข้าร่วมการแข่งขัน มีรายละเอียดดังนี้

1. เป็นหน่วยงานระดับชาติที่ถูกต้องตามกฎหมาย
2. ต้องมีการจัดการแข่งขันที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง
3. ต้องมีเกณฑ์การพิจารณาตัดสินที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน
4. หน่วยงานระดับชาติที่ใช้พิจารณารับสมัครเข้าโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์
   4.1 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC)
   4.2 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC)
   4.3 นักเรียนที่ผ่านการเข้าค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิค
   4.4 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการแข่งขันประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ : Youth's Electronics Circuit Contest: YECC
   4.5 การแข่งขันการเขียนโปรแกรมจาวาเพื่อควบคุมหุ่นยนต์รถถัง : Robocode Thailand Contest
   4.6 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (Junior Science Talent Project (JSTP))
   4.7 นักเรียนที่ได้รับรางวัลที่ 1 – ชมเชย หรือ รางวัลพิเศษ จากโครงการแข่งขัน/ประกวดผลงานรวมถึงเข้าค่ายทางวิชาการในระดับภูมิภาค ซึ่งจัดโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
   4.8 การแข่งขันหรืออบรมหรือกิจกรรมอื่น ๆ ที่กรรมการเห็นชอบเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์หรือปัญญาประดิษฐ์ซึ่งจัดโดยสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

2. คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร และจำนวนรับ

คณะ/สาขาวิชา	จำนวนรับ (คน)	GPAX 5 ภาค	คุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัคร					
			กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		กลุ่มสาระคณิตศาสตร์		กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศ	
			GPA	หน่วยกิต	GPA	หน่วยกิต	GPA	หน่วยกิต
1. คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตหาดใหญ่								
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	45	2.50	2.75	20	2.50	10	2.50	7
วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์								

<u>เงื่อนไขและสิทธิพิเศษ</u>

ทุนการศึกษา จำนวน 10 ทุน

1. การคัดเลือกผู้ได้รับทุนพิจารณาจากคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่เน้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ โดยมีผลการเรียนรวม 5 ภาคการศึกษาดังนี้

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.80
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ไม่ต่ำกว่า 3.00
3. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิชาภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 2.80

1.2 เป็นผู้ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม (GPAX) 5 ภาคการศึกษา ม.4-ม.6 ไม่ต่ำกว่า 2.80

2. การให้ทุนการศึกษา

2.1 ผู้ที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จะได้รับทุนเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาตามภาคการศึกษาปกติ (ตามที่จ่ายจริงไม่เกิน 18,000 บาท/ภาคการศึกษา)

2.2 ผู้ที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุนสาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์ จะได้รับทุนเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาตามภาคการศึกษาปกติ โดยคณะสนับสนุนทุนจากส่วนกลางเป็นเงินจำนวน 18,000 บาท/ภาคการศึกษา และส่วนที่เหลือให้เบิกจากเงินรายได้ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์ ไม่เกิน 10,000 บาท/ภาคการศึกษา

หมายเหตุ

1. หากในภาคการศึกษาถัด ๆ ไป นักศึกษาไม่สามารถทำระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมได้ถึง 3.25 นักศึกษาจะถูกตัดสิทธิ์การได้รับทุน
2. ผู้มีสิทธิ์ได้รับทุน จะได้รับทุนติดต่อกันไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาหรือไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ของ 6 ภาคการศึกษาปกติ (ยกเว้น นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หากไม่ลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษา คณะฯ จะพิจารณาเป็นรายกรณีไป)
3. ผู้ได้รับทุนการศึกษาตามโครงการดังกล่าว หากภายหลังขอลาออกหรือย้ายไปศึกษาคณะอื่นจะต้องชดใช้ทุนคืนเป็นเงินจำนวนทั้งหมดที่ได้รับไปแล้ว ให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

3. เงื่อนไขการคงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการเข้าศึกษา

3.1 ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาตามโครงการนี้ จะต้องอยู่ศึกษาต่อในโรงเรียนจนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และต้องรักษาระดับผลการเรียนตามที่ คณะ/สาขาวิชา กำหนด

3.2 ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาตามโครงการนี้ เมื่อสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จากโรงเรียนแล้ว จะต้องมีหน่วยการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ครบถ้วนดังนี้

1) สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
2) สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
3) สาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

หากนักเรียนไม่รักษาเงื่อนไขตามข้อ 3.1 และ 3.2 มหาวิทยาลัยอาจยกเลิกการรับเข้าศึกษาแม้ว่าจะได้ประกาศให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาแล้วก็ตาม

3. ปฏิทินดำเนินการคัดเลือก

วันที่	กิจกรรม
28 ตุลาคม 2567 เป็นต้นไป	ผู้สมัครทุกคนต้องไปสมัครลงทะเบียนและยืนยันตัวตนในระบบ TCAS ของสมาคม ทปอ. ทางเว็บไซต์ https://student.mytcas.com เพื่อใช้ในการยืนยันสิทธิ์
2-19 ธันวาคม 2567	ผู้สมัครลงทะเบียนเพื่อขอชื่อผู้ใช้ (Username) และรหัสผ่าน (password) เข้าระบบทางเว็บไซต์ที่ https://e-admission.psu.ac.th รับสมัครออนไลน์ และแก้ไขข้อมูลการสมัครทางเว็บไซต์ที่ https://e-admission.psu.ac.th โดยระบบจะปิดเวลา 23.00 น. ในวันที่สิ้นสุดการรับสมัคร
2-19 ธันวาคม 2567	ชำระเงินค่าสมัคร จำนวน 300 บาท โดยการ Scan QR Code ผ่าน Mobile application ของธนาคารที่ปรากฏในหน้าชำระเงิน (ชำระเงินค่าสมัครให้เสร็จสิ้นไม่เกิน 23.59 น.)
6 มกราคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ทางเว็บไซต์ https://www.eng.psu.ac.th/tcas
21 มกราคม 2568	สอบสัมภาษณ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์
27 มกราคม 2568	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์ทางเว็บไซต์ https://www.eng.psu.ac.th/tcas
5 - 6 กุมภาพันธ์ 2568	ผู้ผ่านการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mytcas.com ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สมาคม ทปอ.)
11 กุมภาพันธ์ 2568	มหาวิทยาลัยประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางเว็บไซต์ https://admission.psu.ac.th
พฤษภาคม - มิถุนายน 2568	รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา ติดตามรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ http://reg.psu.ac.th

4. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมอัปโหลดเอกสารเข้าระบบ (เรียงตามลำดับ)

4.1 สำเนาใบแสดงผลการเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย 1 ชุด (รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมลงลายมือชื่อ)

4.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (เฉพาะด้านหน้า) หรือบัตรประจำตัวนักเรียน (ต้องมีเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง และลงลายมือชื่อ)

4.3 Portfolio (ไม่เกิน 10 หน้ารวมปก) กดลิ้งค์เพื่อดูตัวอย่าง Template portfolio

4.4 สำเนาเกียรติบัตรที่เข้าร่วมการแข่งขันทางด้านคอมพิวเตอร์ (รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมลงลายมือชื่อ)

4.5 สำเนาประกาศนียบัตร/วุฒิบัตร (ถ้ามี) (รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมลงลายมือชื่อ)

หมายเหตุ ผู้สมัครจะต้อง Upload เอกสารการสมัคร (ตามข้อ 4.1-4.5) ให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน รวมเป็นไฟล์เดียวกัน โดยบันทึกเป็นนามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 25 MB แล้ว Upload เอกสารผ่านระบบที่เว็บไซต์ https://e-admission.psu.ac.th **ภายในวันที่ 19 ธันวาคม 2567** หากคณะ ฯ ไม่สามารถพิจารณาตรวจสอบเอกสารได้ ถือว่าการสมัครไม่สมบูรณ์

5. วิธีพิจารณาการคัดเลือก

5.1 มหาวิทยาลัย (โดยคณะ) จะตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไป (ข้อ 1) และคุณสมบัติเฉพาะ (ข้อ 2) ของผู้สมัครในเบื้องต้นหากผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่คณะ/สาขาวิชา กำหนด จะไม่ได้รับการพิจารณาในขั้นตอนต่อไป

5.2 กรณีที่มีจำนวนผู้สมัครมากกว่าจำนวนที่ประกาศรับ คณะฯ จะคัดเลือกโดยพิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์และหลักฐานที่ผู้สมัครได้ยื่นประกอบการสอบสัมภาษณ์ซึ่งอยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการ

5.3 เมื่อผู้สมัครได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์แล้ว คณะกรรมการของคณะจะทำการสอบสัมภาษณ์ทดสอบความพร้อมทางการศึกษา และพิจารณาเอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

หมายเหตุ ผู้ที่ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาในโครงการนี้แล้ว จะต้องอยู่ศึกษาต่อในสาขาวิชาที่เลือกไว้ในวันยืนยันสิทธิ์ไม่สามารถย้ายสาขาได้

การพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกของคณะกรรมการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ถือเป็นที่สิ้นสุด

6. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร ข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

6.3 นักศึกษาจะต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อพัฒนานักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

7. สถานที่ติดต่อสอบถาม

ชื่อผู้ประสานงาน : นางสาวสุวนันท์ เภอแสละ งานรับนักศึกษา กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เบอร์ติดต่อ 074-287093 Website https://www.eng.psu.ac.th/tcas

Page facebook https://www.facebook.com/admissionengineeringpsu (งานรับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.)

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

Digitally signed: 2024.11.02 4:54:41 +07:00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เถกิง วงศ์ศิริโชติ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์