



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง โครงการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์
โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 2
ปีการศึกษา 2563 (รอบที่ 1)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะดำเนินการรับนักศึกษา ภายใต้โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ประเภทที่ 2 เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) โดยมีได้ผลการเรียนรวม 5 ภาคการศึกษา ดังนี้
 - 1.1.1 กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - 1.1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - 1.1.3 กลุ่มวิชาทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 1.2 เป็นผู้ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 1.3 มีเกียรติบัตรทางด้านคอมพิวเตอร์
- 1.4 สอบสัมภาษณ์

2. จำนวนรับเข้าศึกษา

- 2.1 ศึกษาที่วิทยาเขตหาดใหญ่ (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 30 คน

3. ปฏิทินขั้นตอนการดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกดังนี้

วันที่	กิจกรรม
2-11 ธันวาคม 2562	ผู้สมัครทุกคนต้องไปสมัครลงทะเบียนและยืนยันตัวตนในระบบ TCAS ของ สมาคม ทปอ. ทางเว็บไซต์ https://student.mycas.com
3-11 ธันวาคม 2562	ลงทะเบียนเพื่อขอชื่อผู้ใช้ (User) และรหัสผ่าน (password) เข้าระบบทาง เว็บไซต์ที่ https://e-admission.psu.ac.th ระบบจะปิดเวลา 15.30 น. ใน วันที่สิ้นสุดการสมัคร
3-11 ธันวาคม 2562	รับสมัครออนไลน์ และแก้ไขข้อมูลการสมัคร ทางเว็บไซต์ที่ https://e-admission.psu.ac.th โดยระบบจะปิดเวลา 23.30 น. ในวันที่ สิ้นสุดการรับสมัคร (ผู้สมัครสามารถสมัครได้เพียง 1 คณะ/สาขาวิชา เท่านั้น)
12-15 ธันวาคม 2562	-พิมพ์ใบสมัครจากระบบและชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคาร และให้นักเรียนนำ ใบสมัครพร้อมหลักฐานประกอบการสมัครยื่นนำเสนอได้ที่คณะ วิศวกรรมศาสตร์(ใบสมัครและหลักฐานต้องถึงคณะฯ ภายในวันที่ 15

	ธันวาคม 2562
14 มกราคม 2563	คณะวิศวกรรมศาสตร์ประกาศรายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเพื่อสอบสัมภาษณ์ทางเว็บไซต์ www.eng.psu.ac.th ข้าราชการสมัครนักศึกษา
17 มกราคม 2563	นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกไปสอบสัมภาษณ์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ หอประชุมมณฑลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์
25 มกราคม 2563	ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์ทางเว็บไซต์ www.eng.psu.ac.th ข้าราชการสมัครนักศึกษา
30-31 มกราคม 2563	ผู้ผ่านการสัมภาษณ์ยืนยันสิทธิ์ในระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ https://student.mytcas.com ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย(ทปอ.)
4 กุมภาพันธ์ 2563	มหาวิทยาลัยประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางเว็บไซต์ http://www.entrance.psu.ac.th
ติดตามรายละเอียดในเว็บไซต์งานทะเบียนการศึกษาแต่ละวิทยาเขต	รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

4. เอกสารการสมัคร และการส่งเอกสารให้มหาวิทยาลัย

4.1 เอกสารการสมัคร

1. ใบสมัครพิมพ์จากระบบที่กรอกข้อความครบถ้วนสมบูรณ์(ติดรูปถ่าย 3x4 ซม.) พร้อมลงลายมือชื่อในใบสมัคร
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
3. ระเบียบผลการเรียน (ปพ.1) ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 (รวม 5 ภาคเรียน) โดยมีหัวหน้าสถานศึกษา หรือนายทะเบียนลงนามรับรอง และประทับตราของโรงเรียนเป็นสำคัญ
4. เกียรติบัตรที่เข้าร่วมการแข่งขันหรือเข้าค่ายวิศวกรรมศาสตร์/วิทยาศาสตร์/เทคโนโลยี
5. เอกสารหรือสลิปธนาคาร แสดงการชำระเงินค่าสมัคร 300 บาท

หมายเหตุ Portfolio(ไม่เกิน 10 หน้า)ให้นักเรียนนำมาในวันสอบสัมภาษณ์ **ไม่ต้องส่งมาพร้อมกับการสมัคร**

4.2 การชำระเงินค่าสมัคร

ชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร จำนวน 300.-บาท/คน (ค่าธรรมเนียม มหาวิทยาลัยจะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ)

4.3 การส่งเอกสารให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ให้ส่งเอกสารการสมัคร (ตามข้อ 4.1) ให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ระหว่างวันที่ 12-15 ธันวาคม 2562 (ถือเป็นวันประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ เอกสารถึงคณะฯ ภายในวันที่ 15 ธันวาคม 2562) จำหน่ายซองถึง

เรียน คุณเกศรินทร์ คงจันทร์

กลุ่มงานพัฒนานิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110

หมายเหตุ เอกสารที่ส่งทางไปรษณีย์ กรุณาส่งเป็นจดหมายด่วนพิเศษ (EMS) เพื่อป้องกันความล่าช้า หรือเอกสารสูญหาย และสะดวกในการตรวจเอกสารกับทางไปรษณีย์

5. เกณฑ์การเลือกหน่วยงาน/โครงการ

- 5.1 เป็นหน่วยงานระดับชาติ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 5.2 ต้องมีการจัดการแข่งขันที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- 5.3 ต้องมีเกณฑ์การพิจารณาตัดสินที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน
- 5.4 หน่วยงานระดับชาติที่ใช้พิจารณารับสมัครเข้าโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์
 - 5.4.1 นักเรียนที่ได้ผ่านเข้ารอบการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC)
 - 5.4.2 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการประกวดโครงการ การประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC)
 - 5.4.3 นักเรียนที่ผ่านการเข้าค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก
 - 5.4.4 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ : Youth's Electronics Circuit Contest: YECC
 - 5.4.5 การแข่งขันการเขียนโปรแกรมจาวาเพื่อควบคุมหุ่นยนต์รถถัง : Robocode Thailand Contest
 - 5.4.6 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (Junior Science Talent Project (JSTP))
 - 5.4.7 นักเรียนที่ได้รับรางวัลที่ 1 – ชมเชย หรือ รางวัลพิเศษ จากโครงการแข่งขัน/ประกวดผลงาน รวมถึงเข้าค่ายทางวิชาการในระดับภูมิภาค ซึ่งจัดโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 - 5.4.8 การแข่งขันหรืออบรมเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ซึ่งจัดโดยภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

6. องค์ประกอบที่ใช้พิจารณาคัดเลือก

- 6.1 คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัครตามข้อ 1
- 6.2 การสอบสัมภาษณ์

7. วิธีพิจารณาคัดเลือก

- 7.1 มหาวิทยาลัยจะตรวจสอบคุณสมบัติทั่วไป และคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครเบื้องต้น หากผู้ใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด จะถูกตัดสิทธิ์
- 7.2 เมื่อผู้สมัครผ่านการคัดเลือก (ตามข้อ 7.1) เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์แล้วคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จะสัมภาษณ์ ทดสอบความพร้อมทางการศึกษาเพิ่มเติม และพิจารณาข้อมูลประกอบอื่น ๆ จากหลักฐานประกอบการสมัคร (ซึ่งผู้สมัครได้แจ้งไว้ในข้อ 4.1) รวมทั้งพิจารณาจาก Portfolio จากนั้นคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์จะประเมินผลการสอบสัมภาษณ์ และตัดสินผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

การพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

8. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น และมีสิทธิ์เข้ารับการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 14 มกราคม 2563 โดยผ่านทางระบบ Internet ที่เว็บไซต์ <http://www.eng.psu.ac.th> ข้าราชการสมัครนักศึกษา

9. การสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัย จัดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในวันที่ 17 มกราคม 2563 รายงานตัวเวลา 08.30-09.30 น. ณ ห้องประชุมมงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์ และหากผู้มีสิทธิ์สัมภาษณ์ไม่ไปสอบสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยจะถือว่านักเรียนสละสิทธิ์ (โดยนำหลักฐานเอกสารการสมัคร ตามหัวข้อ 4.1 (ข้อ 1-5) มาแสดงในวันสอบสัมภาษณ์พร้อม Portfolio)

10. การประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ในวันที่ 25 มกราคม 2563 โดยผ่านระบบ Internet ที่เว็บไซต์ www.eng.psu.ac.th ข้าราชการสมัครนักศึกษา

11. การยืนยันใช้สิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ผ่านระบบ TCAS)

ผู้ที่ผ่านการสอบสัมภาษณ์และได้รับคัดเลือกเข้าศึกษา จะต้องยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา ระหว่างวันที่ 30 - 31 มกราคม 2563 ผ่านระบบ TCAS (Thai university Central Admissions System) ทางเว็บไซต์ <https://student.mytcas.com> ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สพอ. ทปอ.) มิฉะนั้น จะถือว่าสละสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

12. การสละสิทธิ์เข้าศึกษา

ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาภายใต้โครงการดังกล่าวแล้ว หากประสงค์จะสละสิทธิ์ ให้ดำเนินการสละสิทธิ์ในระบบ TCAS ตามช่วงเวลาที่ยอมรับ ทปอ.กำหนด

13. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2563 โดยผ่านทาง ระบบ Internet ที่เว็บไซต์ <http://www.entrance.psu.ac.th>

14. เงื่อนไขการคงไว้ซึ่งสิทธิ์ในการเข้าศึกษา

- 14.1 ผู้ได้รับคัดเลือกเข้าศึกษาตามโครงการนี้แล้ว จะต้องอยู่ศึกษาต่อในโรงเรียนจนสำเร็จการศึกษาชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 และต้องรักษาระดับผลการเรียนตามที่ คณะ/สาขาวิชาที่กำหนด
- 14.2 ผู้เข้าศึกษาต่อในคณะ/สาขาวิชา ที่เน้นแนวการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เมื่อสำเร็จการศึกษาชั้น ม.6 จากโรงเรียนแล้ว จะต้องมีการเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ครบถ้วนดังนี้
 - 1) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
 - 2) กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 - 3) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

หากนักเรียนไม่รักษาเงื่อนไขตามข้อ 14.1 และ 14.2 มหาวิทยาลัยอาจยกเลิกการรับเข้าศึกษาแม้ว่าจะได้ประกาศให้เป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาแล้วก็ตาม

15. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

15.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

15.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

16. การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา และการรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

สามารถติดตามรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ ของกองทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

17. การติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ

ติดต่อได้ที่ กลุ่มงานพัฒนาวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-7428-7084 หรือโทรสาร 0-7455-8838 ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2562



(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส ศตสุข)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนา

ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง โครงการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์
โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 2
ปีการศึกษา 2563 (รอบที่ 1)

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะดำเนินการรับนักศึกษา ภายใต้โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ประเภทที่ 2 เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) โดยมีได้ผลการเรียนรวม 5 ภาคการศึกษา ดังนี้
 - 1.1.1 กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.50
 - 1.1.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 2.75
 - 1.1.3 กลุ่มวิชาทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 1.2 เป็นผู้ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 2.50
- 1.3 มีเกียรติบัตรทางด้านคอมพิวเตอร์
- 1.4 สอบสัมภาษณ์

2. จำนวนรับเข้าศึกษา

- 2.1 ศึกษาที่วิทยาเขตหาดใหญ่ (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 30 คน

3. ปฏิทินขั้นตอนการดำเนินการรับสมัครและคัดเลือกดังนี้

วันที่	กิจกรรม
2-11 ธันวาคม 2562	ผู้สมัครทุกคนต้องไปสมัครลงทะเบียนและยืนยันตัวตนในระบบ TCAS ของสมาคม ทปอ. ทางเว็บไซต์ https://student.mytcas.com
3-11 ธันวาคม 2562	ลงทะเบียนเพื่อขอชื่อผู้ใช้ (User) และรหัสผ่าน (password) เข้าระบบทางเว็บไซต์ที่ https://e-admission.psu.ac.th ระบบจะปิดเวลา 15.30 น. ในวันที่สิ้นสุดการสมัคร
3-11 ธันวาคม 2562	รับสมัครออนไลน์ และแก้ไขข้อมูลการสมัคร ทางเว็บไซต์ที่ https://e-admission.psu.ac.th โดยระบบจะปิดเวลา 23.30 น. ในวันที่สิ้นสุดการรับสมัคร (ผู้สมัครสามารถสมัครได้เพียง 1 คณะ/สาขาวิชาเท่านั้น)
12-15 ธันวาคม 2562	-พิมพ์ใบสมัครจากระบบและชำระเงินค่าสมัครที่ธนาคาร และให้นักเรียนนำใบสมัครพร้อมหลักฐานประกอบการสมัครยื่นนำส่งได้ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์(ใบสมัครและหลักฐานต้องถึงคณะฯ ภายในวันที่ 15

15. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 15.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 15.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

16. การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา และการรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

สามารถติดตามรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ ของกองทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

17. การติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการ

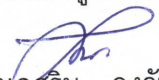
ติดต่อได้ที่ กลุ่มงานพัฒนาวិชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตำบลคอหงส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110 โทรศัพท์ 0-7428-7084 หรือโทรสาร 0-7455-8838 ในวันและเวลาราชการ

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 พ.ย. 2562

(ลงชื่อ) จุฑามาส ศตสุข
(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส ศตสุข)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

สำเนาถูกต้อง


(นางเกศริน คงจันทร์)
นักวิชาการอุดมศึกษา

เกศริน ร่าง/พิมพ์/ทาน