



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง การรับนักเรียน เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 2
ปีการศึกษา 2561

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะรับนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ประเภทที่ 2 ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. การดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิจารณาคัดเลือกเอง โดยไม่ต้องสอบ

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร แบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ

2.1 คุณสมบัติทั่วไปสำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

2.1.1 กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) เมื่อจบหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป และจะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่างๆ ดังนี้

- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต

2.1.2 จะต้องผ่านการแข่งขันในระดับชาติรอบสุดท้าย และ/หรือ ได้รับรางวัลระดับภูมิภาค

2.1.3 ไม่เป็นโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพวิศวกร

2.1.4 มีความประพฤติเรียบร้อย

2.1.5 ต้องเลือกเข้าเรียนในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อนึ่ง สำหรับ ข้อ 2.1 “กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6” เป็นการยื่นความจำนง ขอสมัครเข้าร่วมโครงการล่วงหน้า หากได้รับการคัดเลือก จะมีการทำหนังสือสัญญาการศึกษา ในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใต้โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ เพื่อให้มีผลผูกพันทางกฎหมายต่อไป และผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแล้วจะสามารถเข้าศึกษาต่อ ภายใต้โครงการดังกล่าว เมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 เท่านั้น

2.2 คุณสมบัติพิเศษ สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในมัธยมศึกษาปีที่ 6

2.2.1 จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) ในเขตพื้นที่ 4 จังหวัดภาคใต้

2.2.2 ได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป

2.2.3 ได้รับผลการเรียนเฉลี่ย 3.25 ขึ้นไป ในรายวิชาดังต่อไปนี้

- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์
- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ

- 2.2.4 ได้รับวุฒิบัตรจากการอบรมหลักสูตรทางคอมพิวเตอร์จากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐซึ่งหลักสูตรการอบรมจะต้องได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

3. เกณฑ์การเลือกหน่วยงาน/โครงการ

- 3.1 เป็นหน่วยงานระดับชาติ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.2 ต้องมีการจัดการแข่งขันที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- 3.3 ต้องมีเกณฑ์การพิจารณาตัดสินที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน
- 3.4 หน่วยงานระดับชาติที่ใช้พิจารณารับสมัครเข้า โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์
 - 3.4.1 นักเรียนที่ได้ผ่านเข้ารอบการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - 3.4.2 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - 3.4.3 นักเรียนที่ผ่านการเข้าค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก
 - 3.4.4 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ : Youth's Electronics Circuit Contest: YECC
 - 3.4.5 นักเรียนที่ผ่านเข้ารอบการแข่งขันระบบปฏิบัติการลินุกซ์แห่งประเทศไทย :National Linux Competition : NLC
 - 3.4.6 การแข่งขันการเขียน โปรแกรมจาวาเพื่อควบคุมหุ่นยนต์รถถัง : Robocode Thailand Contest
 - 3.4.7 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (Junior Science Talent Project (JSTP))
 - 3.4.8 นักเรียนที่ได้รับรางวัลที่ 1 – ชมเชย หรือ รางวัลพิเศษ จากโครงการแข่งขัน/ประกวดผลงาน รวมถึงเข้าค่ายทางวิชาการในระดับภูมิภาค ซึ่งจัดโดย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่า 20 โรงเรียน
- 3.5 ยกเว้น สำหรับนักเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้ จะพิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์ เกรดเฉลี่ยและวุฒิบัตรจากการเข้าร่วม การแข่งขันคอมพิวเตอร์ โดยไม่กำหนดหน่วยงานที่จัด

4. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 4.5 | ศึกษาที่วิทยาเขตหาดใหญ่ (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | จำนวน 30 คน |
| 4.6 | ศึกษาที่วิทยาเขตตงูเก็ด (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | จำนวน 30 คน |

5. การรับสมัคร

ให้นักเรียนที่ผ่านการแข่งขัน ในระดับชาติรอบสุดท้ายจากหน่วยงานที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ตามข้อ 3) และมีคุณสมบัติตามข้อ 2 ยื่นความจำนง (ตามใบสมัครที่จัดส่งให้) และส่งหลักฐานต่างๆที่ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้ตั้งแต่ 22 ธันวาคม 2560 - 15 มกราคม 2561

6. หลักฐานการศึกษาประกอบการสมัคร

- 6.1 สำเนาระเบียนผลการศึกษา ตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 จนถึงภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และมีข้อความของโรงเรียนแสดงว่าสอบได้เป็นลำดับที่เท่าไรของโรงเรียน โดยผู้อำนวยการ/อาจารย์ใหญ่ของโรงเรียนรับรองสำเนาถูกต้อง

- 6.2 รูปถ่ายหน้าตรงขนาด 3x4 ซม. จำนวน 2 รูป ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน
- 6.3 สำเนาทะเบียนบ้าน
- 6.4 ใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐ
- 6.5 หลักฐานการได้รับรางวัลหรือ หลักฐานการเข้าค่ายอบรม โครงการ โอลิมปิกวิชาการค่าย อบรมรอบที่ 2

7. การคัดเลือก

- 7.1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะคัดเลือกจากผู้แจ้งความจำนงเข้าศึกษาต่อตามเกณฑ์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด
 - 7.1.1 หน่วยงาน/โครงการที่จัดประกวด (ตามข้อ 3) ถือว่ามีศักดิ์และสิทธิ์เท่าเทียมกัน
 - 7.1.2 ผู้ที่ได้ผ่านการแข่งขันในระดับชาติรอบสุดท้ายจากหน่วยงานที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ตามข้อ 3) ถือว่ามีศักดิ์และสิทธิ์เท่าเทียมกัน
 - 7.1.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะให้น้ำหนักความสำคัญแก่ผู้ที่ได้รับรางวัล 1, 2, 3 ก่อนหลัง เรียงตามลำดับกันไป
- 7.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์จะดำเนินการพิจารณาคัดเลือกรอบที่ 2 จากผู้ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกในข้อ 7.1 โดยวิธีการสอบสัมภาษณ์
- 7.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะประกาศผลการคัดเลือก ภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

8. เงื่อนไข

- 8.1 นักเรียนที่เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตามประกาศฉบับนี้แล้ว จะโอนย้ายไปศึกษาสาขาอื่นไม่ได้
- 8.2 นักเรียนที่เข้าศึกษาตามประกาศฉบับนี้ จะต้องทำสัญญาภายในกำหนดและเมื่อทำสัญญาแล้ว จะต้องไม่ไปสมัครสอบคัดเลือก หรือสมัครเข้ารับการศึกษานในสถาบันอุดมศึกษาแห่งอื่นอีก หากปรากฏว่านักเรียนทำผิดสัญญาที่ทำได้ ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จะตัดสิทธิ์การเป็นนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ทันที
- 8.3 หากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สืบทราบภายหลังว่าทางโรงเรียน หรือนักเรียนมีการปิดบัง หรือคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่คณะกำหนด นักเรียนผู้นั้นจะถูกสั่งให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทันทีและทางคณะฯ จะงดสิทธิ์ของโรงเรียนดังกล่าวในการเป็นโรงเรียนในโครงการฯ ของคณะฯ เป็นระยะเวลา 5 ปี

9. การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

สามารถติดตามรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ของคณะฯ www.eng.psu.ac.th

10. การรับรหัสผ่านสำหรับใช้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ (Clearing-house)

ผู้ได้รับการคัดเลือกและผ่านการสอบสัมภาษณ์ สามารถรับรหัสผ่านสำหรับใช้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ

Clearing-house ในวันที่ 14 มีนาคม 2561 ทางเว็บไซต์ www.entrance.psu.ac.th

11. การยืนยันสิทธิ์ในระบบ (Clearing-house)

ให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในระบบ Clearing-house รอบที่ 1/2 ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2561 ทางเว็บไซต์ของสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย โดยใช้รหัสผ่านที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย (ตามข้อ 10)

หมายเหตุ

1. ผู้ไม่ยืนยันสิทธิ์ภายในเวลาที่กำหนด มหาวิทยาลัยจะถือว่าผู้นั้นประสงค์จะสละสิทธิ์การเข้าศึกษา
2. ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house แล้ว จะถูกตัดสิทธิ์การสมัครในรอบถัดไป ยกเว้น ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยให้ สละสิทธิ์

12. การสละสิทธิ์เข้าศึกษา

ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house แล้ว หากประสงค์จะสละสิทธิ์ให้ดำเนินการสละสิทธิ์ในระบบของ สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ตามช่วงเวลาที่กำหนด

13. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยกำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 29 มีนาคม 2561 ผ่านทางเว็บไซต์ www.entrance.psu.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ที่งานรับนักศึกษา กองทะเบียนและประมวลผล โทรศัพท์หมายเลข 07-4289 255-8 (ในวันและเวลาราชการ)

14. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 14.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 14.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

15. การรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ติดตามรายละเอียดในเว็บไซต์ของงานทะเบียนการศึกษา วิทยาเขตหาดใหญ่ ทางเว็บไซต์ www.reg.psu.ac.th

16. สถานที่ติดต่อสอบถาม

นางสาววิมล คำจันทร์

ผู้ประสานงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ต.ปณ. 2 ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา 90112

โทรศัพท์ 0 – 7428 – 7076 โทรสาร 0 – 7428 – 7076 E-mail: wimon@coe.psu.ac.th

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

21 ส.ค. 2560

(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส สดสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์