



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง การรับนักเรียน เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 1
ปีการศึกษา 2561

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะรับนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ประเภทที่ 1 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. การดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิจารณาคัดเลือกเองโดยไม่ต้องสอบ

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- 2.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) และเมื่อจบหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป และจะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่างๆ ดังนี้
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
 - กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต
- 2.2 จะต้องผ่านการแข่งขันในระดับชาติรอบสุดท้าย จากหน่วยงานที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 2.3 ไม่เป็นโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพวิศวกร
- 2.4 มีความประพฤติเรียบร้อย
- 2.5 ต้องเลือกเข้าเรียนในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อนึ่ง สำหรับ ข้อ 2.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เป็นการยื่นความจำนง ขอสมัครเข้าร่วมโครงการล่วงหน้า หากได้รับการคัดเลือก จะมีการทำหนังสือสัญญาการศึกษาในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใต้โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ เพื่อให้มีผลผูกพันทางกฎหมายต่อไป และผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแล้วจะสามารถเข้าศึกษาต่อ ภายใต้โครงการดังกล่าว เมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 เท่านั้น

3. เกณฑ์การเลือกหน่วยงาน/โครงการ

- 3.1 เป็นหน่วยงานระดับชาติ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.2 ต้องมีการจัดการแข่งขันที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- 3.3 ต้องมีเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน
- 3.4 หน่วยงานและ โครงการแข่งขันที่ได้รับการคัดเลือกในปีการศึกษา 2561 นี้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำหนดไว้ 7 โครงการ คือ

- 3.4.1. การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (NSC)
- 3.4.2. การประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิศวกรรมศาสตร์ YSC.CS & YSC.EN
- 3.4.3. นักเรียนที่ผ่านการเข้าค่ายคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ค่ายอบรม รอบที่ 2
- 3.4.4. การแข่งขันประกวดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ : Youth's Electronics Circuit Contest: YECC3.4.5
- 3.4.5. การแข่งขันระบบปฏิบัติการลินุกซ์แห่งประเทศไทย : National Linux Competition : NLC
- 3.4.6. การแข่งขันการเขียนโปรแกรมจาวาเพื่อควบคุมหุ่นยนต์ร็อดิง (Robocode Thailand Contest)
- 3.4.7. โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (Junior Science Talent Project (JSTP))

4. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

- | | | |
|-----|---|-------------|
| 4.1 | ศึกษาที่วิทยาเขตหาดใหญ่ (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | จำนวน 10 คน |
| 4.2 | ศึกษาที่วิทยาเขตคูเก็ด (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | จำนวน 10 คน |

5. การรับสมัคร

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

6. หลักฐานการศึกษาประกอบการสมัคร

- 6.1 สำเนาระเบียบผลการศึกษา 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 หลักฐานการได้รับรางวัล หรือ หลักฐานการเข้าค่ายอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการ ค่ายอบรมรอบที่ 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 จากผู้ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกใน ข้อ 7.1 โดยวิธีการสอบสัมภาษณ์
- 7.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะประกาศผลการคัดเลือก ภายในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2561

8. การอุดหนุนการศึกษา

- 8.1 ผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและได้รับการคัดเลือกเข้าโครงการจะได้รับสิทธิ์พิเศษ โดยการยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษ และค่าลงทะเบียนเรียนสำหรับภาคการศึกษาแรกในชั้นปีที่ 1 ทันที
- 8.2 ผู้ที่มีคุณสมบัติข้างต้น ที่รักษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (Grade Point Average, GPA) ไว้ได้ไม่ต่ำกว่า 2.75 จะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษ และค่าลงทะเบียนเรียน ต่อไป
- 8.3 หากภาคการศึกษาใด ผู้มีคุณสมบัติข้างต้นไม่สามารถรักษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมที่ระบุใน ข้อ 2 ได้ ผู้นั้นก็จะหมดสิทธิ์ในการได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษ และค่าลงทะเบียนในภาคการศึกษาถัดไป
- 8.4 หากผู้หมดสิทธิ์ในข้อ 3 สามารถทำคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ได้ไม่ต่ำกว่า 2.75 อีก ผู้นั้นก็จะกลับมามีสิทธิ์พิเศษสำหรับภาคการศึกษาถัดไปดังเดิม
- 8.5 การให้สิทธิ์พิเศษนี้ จะให้แก่ผู้มีสิทธิ์คนหนึ่งๆ ติดต่อกันไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา และในแต่ละภาคการศึกษานักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษา หรือไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
- 8.6 การมอบทุนการศึกษาเป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท โดยมอบทุนให้นักเรียนเมื่อเข้ามารายงานตัวพร้อมลงทะเบียนเรียน
- 8.7 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกใน โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 1 สามารถรับทุนการอุดหนุนการศึกษา อื่นได้

9. เงื่อนไข

- 9.1 นักเรียนที่เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตามประกาศฉบับนี้แล้ว จะโอนย้ายไปศึกษาสาขาอื่นไม่ได้
- 9.2 นักเรียนที่เข้าศึกษาตามประกาศฉบับนี้ จะต้องทำสัญญาภายในกำหนดและเมื่อทำสัญญาแล้ว จะต้องไม่ไปสมัครสอบคัดเลือก หรือสมัครเข้ารับการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาแห่งอื่นอีก หากปรากฏว่านักเรียนทำผิดสัญญาที่ทำไว้ ทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จะตัดสิทธิ์การเป็นนักศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ทันที
- 9.3 หากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ สืบทราบภายหลังว่าทางโรงเรียน หรือ นักเรียนมีการปิดบัง หรือคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่คณะกำหนด นักเรียนผู้นั้นจะถูกสั่งให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาทันที และทางคณะฯ จะงดสิทธิ์ของโรงเรียนดังกล่าวในการเป็นโรงเรียนในโครงการฯ ของคณะฯ เป็นระยะเวลา 5 ปี

10. การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

สามารถติดตามรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ของคณะฯ www.eng.psu.ac.th

11. การรับรหัสผ่านสำหรับใช้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ (Clearing-house)

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

12. การยืนยันสิทธิ์ในระบบ (Clearing-house)

ให้ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในระบบ Clearing-house รอบที่ 1/2 ระหว่างวันที่ 19-22 มีนาคม 2561 ทางเว็บไซต์ของสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย โดยใช้รหัสผ่านที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย (ตามข้อ 11)

หมายเหตุ

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

13. การลงทะเบียนเข้าศึกษา

ผู้ที่ได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house แล้ว หากประสงค์จะลงทะเบียนให้ดำเนินการลงทะเบียนในระบบของสมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ตามช่วงเวลาที่กำหนด

14. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยกำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ในวันที่ 29 มีนาคม 2561 ผ่านทางเว็บไซต์ www.entrance.psu.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ที่งานรับนักศึกษา กองทะเบียนและประมวลผล โทรศัพท์หมายเลข 07-4289 255-8 (ในวันและเวลา ราชการ)

15. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 15.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่างๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 15.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

16. การรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

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

17. สถานที่ติดต่อสอบถาม

นางสาววิมล คำจันทร์

ผู้ประสานงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

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

โทรศัพท์ 0 - 7428 - 7076 โทรสาร 0 - 7428 - 7076

E-mail: wimon@coe.psu.ac.th

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

21 ส.ค. 2560

ประกาศ ณ วันที่

(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส ศตสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์