



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง การรับนักเรียน เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 1  
ปีการศึกษา 2560

---

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะรับนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. การดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิจารณาคัดเลือกเองโดยไม่ต้องสอบ

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

2.1 กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 และเมื่อจบหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป และจะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่างๆ ดังนี้

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

2.2 จะต้องผ่านการแข่งขันในระดับชาติรอบสุดท้าย จากหน่วยงานที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

2.3 ไม่เป็นโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพวิศวกรรม

2.4 มีความประพฤติเรียบร้อย

2.5 ต้องเลือกเข้าเรียนในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

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

3. เกณฑ์การเลือกหน่วยงาน/โครงการ

- 3.1 เป็นหน่วยงานระดับชาติ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- 3.2 ต้องมีการจัดการแข่งขันที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง
- 3.3 ต้องมีเกณฑ์การพิจารณาตัดสินที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน
- 3.4 หน่วยงานและโครงการแข่งขันที่ได้รับการคัดเลือกในปีการศึกษา 2560 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: YECC
- 3.4.5 การแข่งขันระบบปฏิบัติการลินุกซ์แห่งประเทศไทย : National Linux Competition : NLC
- 3.4.6 การแข่งขันการเขียนโปรแกรมจาวาเพื่อควบคุมหุ่นยนต์รถถัง (Robocode Thailand Contest )
- 3.4.7 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (Junior Science Talent Project (JSTP))

#### 4. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

- 4.1 ศึกษาที่วิทยาเขตหาดใหญ่ (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 10 คน
- 4.2 ศึกษาที่วิทยาเขตภูเก็ต (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 10 คน

#### 5. การรับสมัคร

ให้นักเรียนที่ผ่านการแข่งขัน ในระดับชาติรอบสุดท้ายจากหน่วยงานที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ตามข้อ 3) และมีคุณสมบัติตามข้อ 2 ยื่นความจำนง (ตามใบสมัครที่จัดส่งให้) และส่งหลักฐานต่างๆที่ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง วันที่ 31 มกราคม 2560

#### 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 จากผู้ที่ผ่านเกณฑ์การคัดเลือกใน ข้อ 7.1 โดยวิธีการสอบสัมภาษณ์
- 7.3 คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะประกาศผลการคัดเลือก ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

## 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 ผู้นั้นก็หมดสิทธิ์ในการได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษ และค่าลงทะเบียนในภาคการศึกษาถัดไป
- 8.4 หากผู้หมดสิทธิ์ในข้อ 3 สามารถทำคะแนนเฉลี่ยสะสมให้ได้ไม่ต่ำกว่า 2.75 อีก ผู้นั้นก็จะมีสิทธิ์พิเศษสำหรับภาคการศึกษาถัดไปดังเดิม
- 8.5 การให้สิทธิ์พิเศษนี้ จะให้แก่ผู้มีสิทธิ์คนหนึ่งๆ ติดต่อกันไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา และในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษา หรือไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
- 8.6 การมอบทุนการศึกษาเป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท โดยมอบทุนให้นักเรียนเมื่อเข้ามารายงานตัวพร้อมลงทะเบียนเรียน
- 8.7 พิเศษการอุดหนุนการศึกษา สำหรับผู้ที่ผ่านการคัดเลือก โดยมีคุณสมบัติเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันระหว่างประเทศ และ นักเรียนพิเศษที่ผ่านการคัดเลือกจากคณะกรรมการ โดยพิจารณาการคัดเลือกตามที่ระบุในข้อที่ 3 และข้อที่ 7 จะได้รับการอุดหนุนการศึกษาเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษ ดังต่อไปนี้
- 8.7.1 ได้รับทุนการศึกษาเป็นกรณีพิเศษ เดือนละ 5,000.-บาท ทุกเดือน เป็นระยะเวลา 4 ปี ตามหลักสูตรปกติ
- 8.7.2 สำหรับทุนการศึกษาเป็นกรณีพิเศษ ให้กับผู้ผ่านการคัดเลือก จาก โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 1 จำนวน 5 คน/ปีการศึกษา
- 8.7.3 สำหรับการพิจารณาคัดเลือก การตัดสินใจของคณะกรรมการให้ถือเป็นที่สุด
- 8.8 ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกใน โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 1 สามารถรับทุนการอุดหนุนการศึกษาอื่นได้

## 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 หรือนักเรียนมีการปิดบัง หรือคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามที่คณะกำหนด นักเรียนผู้นั้นจะถูกสั่งให้พ้น

สภาพการเป็นนักศึกษาทันทีและทางคณะฯ จะงดสิทธิ์ของโรงเรียนดังกล่าวในการเป็นโรงเรียนในโครงการฯ ของคณะฯ เป็นระยะเวลา 5 ปี

เงื่อนไขการได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่างๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

10. สถานที่ติดต่อสอบถาม

นางสาววิมล คำจันทร์ ผู้ประสานงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตู้ปณ. 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

26 ก.พ. 2559

(รองศาสตราจารย์ ดร.จัทมาส ศตสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์