



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
เรื่อง การรับนักเรียน เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ประเภทที่ 2  
ปีการศึกษา 2560

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะรับนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาใน คณะ  
วิศวกรรมศาสตร์ ตามโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียด ต่อไปนี้

1. การดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิจารณาคัดเลือกเองโดยไม่ต้องสอบ

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร แบ่งออกได้เป็น 2 ลักษณะ

2.1 คุณสมบัติทั่วไปสำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6

2.1.1 กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ในสาขาวิชาวิทย์ - คณิต ในเมื่อจบ  
หลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโดยได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวมตั้งแต่ 2.75 ขึ้นไป  
และจะต้องมีหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่างๆ ดังนี้

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

2.1.2 จะต้องผ่านการแข่งขันในระดับชาติรอบสุดท้าย และ/หรือได้รับรางวัลระดับภูมิภาค

2.1.3 ไม่เป็นโรคร้ายแรงที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพวิศวกรรม

2.1.4 มีความประพฤติเรียบร้อย

2.1.5 ต้องเลือกเข้าเรียนในภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อนึ่ง สำหรับ ข้อ 2.1 “กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6” เป็นการยื่นความจำนง ขอสมัคร  
เข้าร่วมโครงการล่วงหน้า หากได้รับการคัดเลือก จะมีการทำหนังสือสัญญาการศึกษา ในภาควิชาวิศวกรรม  
คอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภายใต้โครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์ เพื่อให้มี  
ผลผูกพันทางกฎหมายต่อไป และผู้ที่ผ่านการคัดเลือกแล้วจะสามารถเข้าศึกษาต่อ ภายใต้โครงการดังกล่าว เมื่อ  
สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 เท่านั้น

2.2 คุณสมบัติพิเศษ สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในมัธยมศึกษาปีที่ 6

2.2.1 จะต้องเป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในสาขาวิชาวิทย์ - คณิต ใน  
เขตพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้

2.2.2 ได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป

2.2.3 ได้รับผลการเรียนเฉลี่ย 3.25 ขึ้นไป ในรายวิชาดังต่อไปนี้

- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์
- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์
- กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศ

2.2.4 ได้รับวุฒิปัตริจากการอบรมหลักสูตรทางคอมพิวเตอร์จากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐซึ่งหลักสูตรการอบรมจะต้องได้รับความเห็นชอบจากภาควิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

### 3 เกณฑ์การเลือกหน่วยงาน/โครงการ

3.1 เป็นหน่วยงานระดับชาติ ที่ถูกต้องตามกฎหมาย

3.2 ต้องมีการจัดการแข่งขันที่สม่ำเสมอและต่อเนื่อง

3.3 ต้องมีเกณฑ์การพิจารณาตัดสินที่เป็นระบบและมีมาตรฐาน

3.4 หน่วยงานระดับชาติที่ใช้พิจารณารับสมัครเข้าโครงการดาวรุ่งคอมพิวเตอร์

3.4.1 นักเรียนที่ได้ผ่านเข้ารอบการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

3.4.2 นักเรียนที่ได้ผ่านเข้ารอบการประกวดโครงการของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ 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 การแข่งขันการเขียนโปรแกรมจาวาเพื่อควบคุมหุ่นยนต์รถถัง : Robocode Thailand Contest

3.4.7 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน (Junior Science Talent Project (JSTP))

3.4.8 นักเรียนที่ได้รับรางวัลที่ 1 – ชมเชย หรือ รางวัลพิเศษ จากโครงการแข่งขัน/ประกวดผลงาน รวมถึงเข้าค่ายทางวิชาการในระดับภูมิภาค ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมีโรงเรียนเข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่า 20 โรงเรียน

3.5 ยกเว้น สำหรับนักเรียนที่อยู่ในเขตพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้ จะพิจารณาจากการสอบสัมภาษณ์ เกรดเฉลี่ยและวุฒิปัตริจากการเข้าร่วม การแข่งขันคอมพิวเตอร์ โดยไม่กำหนดหน่วยงานที่จัด

### 4 จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

4.1 ศึกษาที่วิทยาเขตหาดใหญ่ (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 30 คน

4.2 ศึกษาที่วิทยาเขตภูเก็ต (สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จำนวน 30 คน

### 5 การรับสมัคร

ให้นักเรียนที่ผ่านการแข่งขัน ในระดับชาติรอบสุดท้ายจากหน่วยงานที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำหนดในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ตามข้อ 3) และมีคุณสมบัติตามข้อ 2 ยื่นความจำนง (ตามใบสมัครที่จัดส่งให้) และส่งหลักฐานต่างๆที่ภาควิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง ภายในวันที่ 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 หลักฐานการได้รับรางวัลหรือ หลักฐานการเข้าค่ายอบรมโครงการโอลิมปิกวิชาการค่าย 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 15 กุมภาพันธ์ 2560

## 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

### เงื่อนไขการได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- 1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่างๆ ครบถ้วนตามหลักสูตรข้อกำหนด และเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

9 สถานที่ติดต่อสอบถาม

นางสาววิมล คำจันทร์ ผู้ประสานงานโครงการ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ตู้ปณ. 2 ต.คองหงส์ 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.จuthamas ศตสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์