



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
โครงการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภายใต้โครงการ “ทุนมงคลสุข”  
ประจำปีการศึกษา 2561

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะคัดเลือกนักเรียนเพื่อรับเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการ “ทุนมงคลสุข” ประจำปีการศึกษา 2561 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. การดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิจารณาจากผลการเรียนของนักเรียน

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

2.1. โครงการทุนมงคลสุข (แบบพิจารณาผลการเรียน)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1.1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)
- 2.1.2. โดยมีผลการเรียนรวม 4 ภาคการศึกษา ในแต่ละกลุ่มสาระวิชา ดังนี้
  - ได้คะแนนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต)
  - ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิชาเคมี ไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต)
  - ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต)
  - ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต)
- 2.1.3. เป็นผู้ที่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ไม่ต่ำกว่า 3.00
- 2.1.4. นักเรียนที่สมัครจะต้องผ่านการเห็นชอบจากโรงเรียนที่ตนกำลังศึกษาอยู่

วิธีการคัดเลือก

- คณะวิศวกรรมศาสตร์จะคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาตามเกณฑ์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนด ตามข้อ 2.1.1, 2.1.2 และ 2.1.3 โดยเลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน
- กรณีผู้สมัครมากกว่าจำนวนที่ประกาศรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะคัดเลือกจากผลคะแนนเฉลี่ย จากกลุ่มวิชา คณิตศาสตร์ , กลุ่มวิชาเคมี, กลุ่มวิชาฟิสิกส์ และ เกรดเฉลี่ยสะสมรวมเป็นสำคัญ ซึ่งทางคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะให้โควตาในการสมัครโรงเรียนละ ไม่เกิน 2 ที่นั่ง หากจำนวนนักเรียนเกิน 2 ที่นั่ง จะพิจารณาจากผลการเรียน และหากนักเรียนจากโรงเรียนผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา และยืนยันสิทธิ์ตามโครงการทุนมงคลสุข (แบบพิจารณาผลการเรียน) ภายหลังจากนักเรียนสละสิทธิ์การเข้าศึกษา ทางคณะฯ จะดำเนินการตัดสิทธิ์โควตาที่นั่งของโรงเรียนนั้นๆ ในปีถัดไป
- กำหนดการรับสมัครตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2560 – 31 มกราคม 2561
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก 16 กุมภาพันธ์ 2561

## 2.2. โครงการทุนมงคลสุข (แบบยื่นเกียรติบัตร)

เป็นการพิจารณาผลงานและรางวัลที่แสดงความสามารถทางด้านวิชาการของผู้สมัครและการสอบสัมภาษณ์จากคณะกรรมการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

2.2.1. เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) โดยมีผลการเรียนรวม 4 ภาคการศึกษา และได้คะแนนเฉลี่ย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์, กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระ การเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ไม่ต่ำกว่า 2.80

2.2.2. ได้ผ่านคัดเลือกจากการแข่งขันดังต่อไปนี้

2.2.1.1 การแข่งขันโอลิมปิกวิชาการค่าย 2 โดยสอวน. (ยกเว้นวิชาดาราศาสตร์)

2.2.1.2 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนหรือ Junior Science Talent Project (JSTP) จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย (สกว)

2.2.1.3 โครงการแข่งขันเขียนโปรแกรม“Thailand Code Jom” จัด โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สสวท.), ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และ คณะกรรมการวิชาการ โครงการจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกนานาชาติ

2.2.1.4 โครงการฟิสิกส์สี่ประยูทธ์ การคัดเลือกและจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันในงาน International Young Physicists Tournament ; IYPT จัด โดยสถาบัน ส่งเสริม การ สอน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

2.2.1.5 โครงการพลังงาน จัดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน

2.2.1.6 โครงการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC) จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ(NECTEC)

2.2.1.7 โครงการเพาะพันธุ์ปัญญา

2.2.1.8 โครงการอื่น ๆ ในระดับชาติ ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ

2.2.3. ไม่เป็นโรคร้ายแรงซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพวิศวกร

2.2.4. มีความประพฤติเรียบร้อย

- กำหนดการรับสมัครตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม 2560 – 31 มกราคม 2561
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 9 กุมภาพันธ์ 2561
- สัมภาษณ์ 15 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ห้องประชุมมงคลสุข คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ 21 กุมภาพันธ์ 2561

## 3. จำนวนรับเข้าศึกษา

จำนวน 50 คน จากโรงเรียน 14 จังหวัดภาคใต้

#### 4. การรับสมัคร

- 4.1. ให้ผู้ที่มีคุณสมบัติครบตามข้อ 2.1 และ 2.2 สมัครโดยตรงที่เว็บไซต์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ [www.eng.psu.ac.th](http://www.eng.psu.ac.th) หรือส่งใบสมัครทางไปรษณีย์แก่

คุณเกศริน คงจันทร์

กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

คู่ ป.ณ. 2 คอหงส์

อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

#### 5. หลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- 5.1. ใบสมัคร (ตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์)
- 5.2. แบบฟอร์มรับรองผลการเรียนตามรูปแบบของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์)
- 5.3. สำเนาระเบียนผลการศึกษาคตามหลักสูตรมัธยมศึกษาปีที่ 6 รวม 4 ภาคการศึกษา โดยจะต้องให้หัวหน้า สถานศึกษา หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงนามรับรอง และประทับตราโรงเรียนเป็นสำคัญ
- 5.4. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวนักเรียน (รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมลงลายมือชื่อ)
- 5.5. ใบรับรองความประพฤติจากสถานศึกษา
- 5.6. เอกสารอื่น ๆ ที่แสดงความสามารถทางด้านวิชาการ

(เอกสารใบสมัครและแบบฟอร์มรับรองผลการเรียน สามารถดาวน์โหลดจาก [www.eng.psu.ac.th](http://www.eng.psu.ac.th))

#### 6. การคัดเลือก

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะคัดเลือกผู้ที่แจ้งความจำนงเข้าศึกษาตามเกณฑ์ ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดดังนี้

##### 6.1. โครงการทุนมงคลสุช (แบบพิจารณาผลการเรียน)

- เลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่เกินจำนวน โควตาที่นั่งของ โรงเรียน
- แจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกตามคุณสมบัติ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2561

##### 6.2. โครงการทุนมงคลสุช (แบบยื่นเกียรติบัตร)

- เลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน
- คัดเลือกจากระดับของผลงาน เกียรติบัตร และผ่านการสอบสัมภาษณ์
- แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 9 กุมภาพันธ์ 2561
- สัมภาษณ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2561
- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสัมภาษณ์ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561

การพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกของคณะกรรมการชุดต่างๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถือเป็นขั้นที่สุด

#### 7. การอุดหนุนทุนการศึกษา

- 7.1. นักเรียนที่รับเข้าผ่านตาม โครงการทุนมงคลสุช (แบบพิจารณาผลการเรียน) และโครงการทุนมงคลสุช (แบบยื่นเกียรติบัตร) จะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคปกติ 6,250.- บาท/ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

### หมายเหตุ

1. ค่าธรรมเนียมการศึกษาจะได้รับการยกเว้นในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาและจะได้รับการยกเว้นในทุกภาคการศึกษาที่สามารถรักษาระดับคะแนน (GPAX) ได้ไม่ต่ำกว่า 3.00
2. หากนักศึกษาไม่สามารถรักษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นปีที่ 1 ตามเกณฑ์ข้างต้นที่กำหนดจะถูกตัดสิทธิ์ในสาขาวิชาเรียนที่เลือกไว้ในวันยืนยันสิทธิ์ โดยเปลี่ยนไปสังกัดประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์เพื่อรอจัดสรรสาขาวิชาเรียนต่อไป
3. ผู้มีสิทธิ์ได้รับทุน จะได้รับทุนติดต่อกันไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา แต่ในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษาหรือไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
4. ผู้ที่ได้รับทุนการศึกษาตามโครงการดังกล่าว หากภายหลังจากย้ายไปศึกษาคณะอื่นจะต้องขอใช้ทุนคืนเป็นจำนวน 1 เท่า ของทุนที่ได้รับ

### 8. เงื่อนไขการมีสิทธิ์เข้าศึกษา

ผู้ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามโครงการนี้แล้ว จะต้องอยู่ศึกษาต่อในโรงเรียนเดิมจนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษาเดียวกับที่สมัคร และต้องมีคุณสมบัติเพิ่มเติมตามที่กำหนดไว้ข้างล่างนี้ จึงจะมีสิทธิ์เข้าศึกษา คือ

- 8.1. เมื่อจบหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนในกลุ่มสาระต่าง ๆ ดังนี้
  - กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 22 หน่วยกิต
  - กลุ่มสาระการเรียนรู้ทางคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 12 หน่วยกิต
  - กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต
- 8.2. ผู้ได้รับการเลือกให้เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตามโครงการนี้แล้ว จะต้องศึกษาในโรงเรียน เดิมจนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 และได้ผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (6 ภาคการศึกษา) ไม่ต่ำกว่า 3.00 (โครงการทุนมงคลสุขแบบพิจารณาผลการเรียน) และ ไม่ต่ำกว่า 2.80 (โครงการทุนมงคลสุขแบบยื่นเกียรติบัตร)

### 9. การชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

สามารถติดตามรายละเอียดได้จากเว็บไซต์ของคณะฯ [www.eng.psu.ac.th](http://www.eng.psu.ac.th)

### 10. การรับรหัสผ่านสำหรับยืนยันสิทธิ์ในระบบ (Clearing-house)

ผู้ได้รับการคัดเลือกและผ่านการสอบสัมภาษณ์ สามารถรับรหัสผ่านสำหรับยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing-house ในวันที่ 14 มีนาคม 2561 ทางเว็บไซต์ [www.entrance.psu.ac.th](http://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. ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house แล้ว จะถูกตัดสิทธิ์การสมัครในรอบถัดไป ยกเว้น ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยให้ สละสิทธิ์

#### 12. การสละสิทธิ์เข้าศึกษา

ผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house แล้ว หากประสงค์จะสละสิทธิ์ให้ดำเนินการสละสิทธิ์ในระบบของ สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ตามช่วงเวลาที่กำหนด

#### 13. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยกำหนดประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 29 มีนาคม 2561 ผ่านทางเว็บไซต์ [www.cntrance.psu.ac.th](http://www.cntrance.psu.ac.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ที่งานรับนักศึกษา กองทะเบียนและประมวลผล โทรศัพท์หมายเลข 07-4289 255-8 (ในวันและเวลาราชการ)

#### 14. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

14.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร ข้อกำหนดและเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

14.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

#### 15. การรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

ติดตามรายละเอียดในเว็บไซต์ของงานทะเบียนการศึกษา วิทยาเขตหาดใหญ่ ทางเว็บไซต์ [www.rcg.psu.ac.th](http://www.rcg.psu.ac.th)

#### 16. สถานที่ติดต่อสอบถาม

คุณเกศริน คงจันทร์

กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ตู้ ป.ณ. 2 คอหงส์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

โทรศัพท์ 0-7428-7084 หรือโทรสาร 0-7455-8838

E-mail : [admission@eng.psu.ac.th](mailto:admission@eng.psu.ac.th)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

21 ส.ค. 2560

(รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาส ศตสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์