



ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
โครงการคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ภายใต้โครงการ “ทุนมงคลสุข”  
ประจำปีการศึกษา 2558

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีความประสงค์จะคัดเลือกนักเรียนเพื่อรับเข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการ “ทุนมงคลสุข” ประจำปีการศึกษา 2558 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. การดำเนินการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พิจารณาจากผลการเรียนของนักเรียน

2. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

2.1 โครงการทุนมงคลสุข (แบบพิจารณาผลการเรียน)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

ต้องมีผลการเรียนรวม 5 ภาคการศึกษา ในแต่ละกลุ่มสาระวิชา ดังนี้

- ได้คะแนนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 3.25 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต)
- ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิชาเคมี ไม่ต่ำกว่า 3.25 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต)
- ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิชาฟิสิกส์ ไม่ต่ำกว่า 3.25 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต)
- ได้คะแนนเฉลี่ยกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากรายวิชาในกลุ่มไม่ต่ำกว่า 7 หน่วยกิต)

2.1.2 เป็นผู้ที่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมรวม ไม่ต่ำกว่า 3.00

2.1.3 นักเรียนที่สมัครจะต้องผ่านการเห็นชอบจากโรงเรียนที่ตนกำลังศึกษาอยู่

วิธีการคัดเลือก

- คณะวิศวกรรมศาสตร์จะคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาตามเกณฑ์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์กำหนดตามข้อ 2.1.1, 2.1.2 และ 2.1.3 โดยเลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน

- กรณีผู้สมัครมากกว่าจำนวนที่ประกาศรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์จะคัดเลือกจากผลคะแนนเฉลี่ย จากกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ , กลุ่มวิชาเคมี, กลุ่มวิชาฟิสิกส์ และ เกรดเฉลี่ยสะสมรวมเป็นสำคัญ

ซึ่งทางคณะวิศวกรรมศาสตร์จะให้โควตาในการสมัครโรงเรียนละ ไม่เกิน 2 ที่นั่ง หากจำนวนนักเรียนเกิน 2 ที่นั่ง จะพิจารณาจากผลการเรียน และหากนักเรียนจากโรงเรียนผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา และยืนยันสิทธิ์ตามโครงการทุนมงคลสุข (แบบพิจารณาผลการเรียน) ภายหลังนักเรียนสละสิทธิ์การเข้าศึกษา ทางคณะฯ จะดำเนินการตัดสิทธิ์โควตาที่นั่งของโรงเรียนนั้นๆ ในปีถัดไป

สมัครได้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป - 12 มกราคม 2558 และประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกในวันที่ 20 มกราคม 2558

2.2 โครงการทุนมงคลสุข (แบบยื่นเกียรติบัตร)

เป็นการพิจารณาผลงานและรางวัลที่แสดงความสามารถทางด้านวิชาการของผู้สมัคร และการสอบสัมภาษณ์จากคณะกรรมการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ผู้สมัครสอบจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

2.2.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์)

โดยได้คะแนนเฉลี่ย กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์, กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และกลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ 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” จัดโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สสวท.),ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) และ คณะกรรมการวิชาการ โครงการจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกนานาชาติ
- 2.2.1.4 โครงการฟิสิกส์สัประยุทธ์ การคัดเลือกและจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันในงาน International Young Physicists Tournament ; IYPT จัดโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- 2.2.1.5 โครงการพลังงาน จัดโดยสำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- 2.2.1.6 โครงการการประกวดโครงงานของนักวิทยาศาสตร์รุ่นเยาว์ (YSC) จัดโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ(NECTEC)
- 2.2.1.7 โครงการเพาะพันธุ์ปัญญา
- 2.2.1.8 โครงการอื่น ๆ ในระดับชาติ ตามดุลยพินิจของคณะกรรมการ
- 2.2.3 ไม่เป็นโรคร้ายแรงซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและอาชีพวิศวกร
- 2.2.4 มีความประพฤติเรียบร้อย

- กำหนดการรับสมัคร บัดนี้เป็นต้นไป - 31 ธันวาคม 2557
- ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 7 มกราคม 2558
- สัมภาษณ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วันที่ 14 มกราคม 2558
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก วันที่ 21 มกราคม 2558

### 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) หรือ ส่งใบสมัครทางไปรษณีย์แก่

คุณเกศริน คงจันทร์  
กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่  
ตู้ ป.ณ. 2 คอหงส์  
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90112

### 5. หลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- 5.1 ใบสมัคร (ตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์)
- 5.2 แบบฟอร์มรับรองผลการเรียนตามรูปแบบของคณะวิศวกรรมศาสตร์ (ตามแบบฟอร์มของคณะวิศวกรรมศาสตร์)
- 5.3 สำเนาระเบียนผลการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาปีที่ 6 รวม 5 ภาคการศึกษา โดยจะต้องให้หัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงนามรับรอง 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 โครงการทุนมงคลุส (แบบพิจารณาผลการเรียน)

- เลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน และไม่เกินจำนวนโควตาที่นั่งของโรงเรียน
- แจ้งรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกตามคุณสมบัติ วันที่ 20 มกราคม 2558

### 6.2 โครงการทุนมงคลุส (แบบยื่นเกียรติบัตร)

- เลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน
- คัดเลือกจากระดับของผลงาน เกียรติบัตร และผ่านการสอบสัมภาษณ์
- แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 7 มกราคม 2558
- สัมภาษณ์ ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วันที่ 14 มกราคม 2558
- ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก วันที่ 21 มกราคม 2558

การพิจารณาคัดเลือกผลการคัดเลือกของคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

## 7. การอุดหนุนทุนการศึกษาผู้ผ่านการคัดเลือกตามโครงการทุนมงคลุส

### 7.1 นักเรียนที่รับเข้าผ่านตามโครงการทุนมงคลุส(แบบพิจารณาผลการเรียน) และโครงการทุนมงคลุส (แบบยื่นเกียรติบัตร)

7.1.1 นักศึกษาตามโครงการนี้จะได้รับการยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคปกติ 6250.- บาท/ภาคการศึกษา ในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

หมายเหตุ 1. ค่าธรรมเนียมการศึกษาจะได้รับการยกเว้นในภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา และจะได้รับการยกเว้นในภาคการศึกษาถัดไป โดยมีเงื่อนไข คือสามารถรักษาระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAX) ไม่ต่ำกว่า 3.00

2. ผู้มีสิทธิ์ได้รับทุน จะได้รับทุนติดต่อกันไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา แต่ในแต่ละภาคการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนตามแผนการศึกษา หรือไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

## 8. เงื่อนไขการมีสิทธิ์เข้าศึกษา

ผู้ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามโครงการนี้แล้ว จะต้องอยู่ศึกษาต่อในโรงเรียนเดิมจนสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษาเดียวกับที่สมัคร และต้องมีคุณสมบัติ เพิ่มเติมตามที่กำหนดไว้ข้างล่างนี้ จึงจะมีสิทธิ์เข้าศึกษา คือ

### 8.1 เมื่อจบหลักสูตรชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จะต้องมียกเว้นหน่วยกิตการเรียนในกลุ่มสาระต่าง 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 (โครงการทุนมงคลุสแบบพิจารณาผลการเรียน) และ ไม่ต่ำกว่า 2.80 (โครงการทุนมงคลุส แบบยื่นเกียรติบัตร)

## 9. การยืนยันขอใช้สิทธิ์เข้าศึกษา (เฉพาะผู้ได้รับคัดเลือก)

9.1 ผู้ที่ยืนยันการใช้สิทธิ์จะต้องมายืนยันสิทธิ์ด้วยตนเองพร้อมผู้ปกครอง และชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาแรกเข้าจำนวนเงิน 18,000.- บาท ตามวันที่คณะฯ กำหนด โดยสามารถเลือกสาขาวิชาเรียนที่ประสงค์จะเข้าศึกษาตามแบบฟอร์มการยืนยันสิทธิ์

หลักฐานที่ใช้ในการยืนยันสิทธิ์

- (1) สำเนาระเบียบแสดงผลการเรียนตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าที่แสดงระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร (GPAX) และผลการเรียนเฉลี่ยแต่ละกลุ่มสาระวิชา (GPA) โดยจะต้องให้หัวหน้าสถานศึกษาหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายลงนามรับรอง และประทับตราโรงเรียนเป็นสำคัญ
- (2) ใบรับรองความประพฤติจากสถานศึกษา
- (3) สำเนาหรือหลักฐานการโอนเงินในการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

- 9.2 จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการคัดเลือกนักศึกษา เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์โดยวิธีรับตรงและการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ที่สมาคมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สอท.) เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบ
- 9.3 ผู้ที่ได้รับทุนการศึกษาตามโครงการดังกล่าว หากภายหลังขอย้ายไปศึกษาคณะอื่นจะต้องชดใช้ทุนคืนเป็นจำนวน 1 เท่า ของทุนที่ได้รับ

**หมายเหตุ**

1. ผู้ที่ชำระเงินค้ำยืมยันทิป 18,000.- บาท (ค่าธรรมเนียมการศึกษา) จะถือเป็นค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคการศึกษาที่ 1/2558
2. หากผู้ที่ได้ยืมยันทิปยื่นขอสละสิทธิ์จากโครงการนี้หลังจากที่ได้ชำระเงินค้ำยืมยันทิปแล้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนค้ำยืมยันทิปนี้ ในทุกกรณี

**10. 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

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 16 ก.ค. 2557



(รองศาสตราจารย์ ดร.จุชามาส ศตสุข)  
รองอธิการบดีฝ่ายการศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์