



## ประกาศมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

### เรื่อง การรับสมัครสอบคัดเลือกเป็นนักศึกษา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

#### โครงการนวัตกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม กฟผ.

ประจำปีการศึกษา 2568 (รอบที่ 1/2)

-----

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จัดทำ MOU ร่วมกับ กฟผ. ซึ่งหนึ่งในกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ร่วมกับ กฟผ. คือ การประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ เพื่อเปิดโอกาสให้เยาวชนที่เข้าประกวดนวัตกรรมในโครงการดังกล่าวมีช่องทางพิเศษในการเข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย ทางมหาวิทยาลัยฯ จะจัดทำโครงการรับผู้ผ่านการคัดเลือกในโครงการการประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งเป็นโครงการรับในภาพรวมของมหาวิทยาลัยฯ ภายใต้โครงการ นวัตกรรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม กฟผ. จึงกำหนดดำเนินการคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักศึกษาตามโครงการดังกล่าว ประจำปีการศึกษา 2568 (รอบที่ 1/2) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

#### 1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 1) เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ชั้นปีที่ 6 ที่เน้นเรียนในรายวิชาวิทยาศาสตร์และวิชาคณิตศาสตร์ มีผลการเรียน รวม 5 ภาคการศึกษา (ม.4 - ม.6) ตามเกณฑ์ที่คณะ/วิทยาเขตกำหนด
- 2) เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกหรือได้รับรางวัลจากโครงการการประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งจัดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และองค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน)
- 3) ไม่มีโรคติดต่อหรือโรคร้ายแรงซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 4) มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม

## 2. คณะ / สาขาวิชา จำนวนรับ และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

| รหัส                                                                                                                       | คณะ/สาขาวิชา                                 | จำนวนรับ<br>(คน) | GPAX<br>5 ภาค | คุณสมบัติทางการศึกษาของผู้มีสิทธิ์สมัคร |          |                         |          |                             |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|                                                                                                                            |                                              |                  |               | กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี    |          | กลุ่มสาระ<br>คณิตศาสตร์ |          | กลุ่มสาระ<br>ภาษาต่างประเทศ |          |
|                                                                                                                            |                                              |                  |               | GPA                                     | หน่วยกิต | GPA                     | หน่วยกิต | GPA                         | หน่วยกิต |
| คณะวิศวกรรมศาสตร์ (หาดใหญ่)                                                                                                |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 10101                                                                                                                      | สาขาวิศวกรรมศาสตร์                           | 5                | 2.75          | -                                       | -        | -                       | -        | -                           | -        |
| <b>เงื่อนไข</b> เมื่อสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ต้องมีหน่วยการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่าง ๆ ครบถ้วน ดังนี้ |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้องเรียนรายวิชาการพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต                     |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 2. คณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาการพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต                                  |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 3. ภาษาต่างประเทศ ต้องเรียนรายวิชาการพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต                               |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| คณะวิทยาศาสตร์ (หาดใหญ่)                                                                                                   |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 10200                                                                                                                      | สาขาวิทยาศาสตร์                              | 10               | 2.50          | -                                       | 15       | -                       | 7        | -                           | 5        |
| คณะทรัพยากรธรรมชาติ (หาดใหญ่)                                                                                              |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 10601                                                                                                                      | สาขาเกษตรศาสตร์                              | 1                |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 10602                                                                                                                      | สาขาวาริชศาสตร์                              | 1                |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| คณะอุตสาหกรรมเกษตร (หาดใหญ่)                                                                                               |                                              |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 10901                                                                                                                      | สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี                  | 2                | 3.00          | 3.00                                    | 20       | 3.00                    | 12       | 3.00                        | 7        |
| 10902                                                                                                                      | สาขาเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์และวัสดุ              | 2                | 3.00          | 3.00                                    | 20       | 3.00                    | 12       | 3.00                        | 7        |
| 10903                                                                                                                      | สาขาเทคโนโลยีและการจัดการ<br>อุตสาหกรรมอาหาร | 2                | 3.00          | 3.00                                    | 20       | 3.00                    | 12       | 3.00                        | 7        |

| รหัส                                                                                                                                                       | คณะ/สาขาวิชา                                                  | จำนวนรับ<br>(คน) | GPAX<br>5 ภาค | คุณสมบัติทางการศึกษาของผู้มีสิทธิ์สมัคร |          |                         |          |                             |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|                                                                                                                                                            |                                                               |                  |               | กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี    |          | กลุ่มสาระ<br>คณิตศาสตร์ |          | กลุ่มสาระ<br>ภาษาต่างประเทศ |          |
|                                                                                                                                                            |                                                               |                  |               | GPA                                     | หน่วยกิต | GPA                     | หน่วยกิต | GPA                         | หน่วยกิต |
| คณะเศรษฐศาสตร์ (หาดใหญ่)                                                                                                                                   |                                                               |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 11201                                                                                                                                                      | สาขาเศรษฐศาสตร์                                               | 2                | 3.00          | -                                       | 15       | 3.00                    | 10       | 3.00                        | 7        |
| คณะวิทยาการสื่อสาร (ปัตตานี)                                                                                                                               |                                                               |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 20601                                                                                                                                                      | สาขาคอมพิวเตอร์และวิทยาการ<br>สารสนเทศเพื่อการจัดการ          | 10               | 2.50          | -                                       | 10       | -                       | 12       | -                           | 7.5      |
| หมายเหตุ หากเป็นผู้ที่มีความสามารถพิเศษด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การออกแบบเว็บไซต์ หรือมีผลงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ<br>จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ |                                                               |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (ภูเก็ต)                                                                                                                        |                                                               |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 30301                                                                                                                                                      | สาขาภูมิสารสนเทศ                                              | 2                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 30302                                                                                                                                                      | สาขาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม                          | 2                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 30303                                                                                                                                                      | สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเลและการ<br>จัดการชายฝั่ง                 | 2                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ (ภูเก็ต)                                                                                                                            |                                                               |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 30501                                                                                                                                                      | สาขาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตร วท.บ.)                           | 5                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 30502                                                                                                                                                      | สาขาวิศวกรรมดิจิทัล (นานาชาติ)<br>(หลักสูตร วศ.บ.)            | 5                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 30503                                                                                                                                                      | สาขาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์และระบบ<br>อัจฉริยะ (หลักสูตร วศ.บ.) | 5                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 30504                                                                                                                                                      | สาขาธุรกิจดิจิทัล (นานาชาติ)<br>(หลักสูตร วท.บ.)              | 5                | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |

| รหัส                                                                        | คณะ/สาขาวิชา                     | จำนวนรับ<br>(คน) | GPAX<br>5 ภาค | คุณสมบัติทางการศึกษาของผู้มีสิทธิ์สมัคร |          |                         |          |                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|-----------------------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------------------------|----------|
|                                                                             |                                  |                  |               | กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์<br>และเทคโนโลยี    |          | กลุ่มสาระ<br>คณิตศาสตร์ |          | กลุ่มสาระ<br>ภาษาต่างประเทศ |          |
|                                                                             |                                  |                  |               | GPA                                     | หน่วยกิต | GPA                     | หน่วยกิต | GPA                         | หน่วยกิต |
| คณะศิลปศาสตร์และวิทยาการจัดการ (สุราษฎร์ธานี)                               |                                  |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 40201                                                                       | สาขาการจัดการธุรกิจ              | 10               | 2.50          | -                                       | -        | -                       | -        | -                           | -        |
| 40202                                                                       | สาขาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ            | 20               | 2.50          | -                                       | -        | 2.00                    | -        | -                           | -        |
| 40203                                                                       | สาขาการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว | 5                | -             | -                                       | -        | -                       | -        | -                           | -        |
| 40204                                                                       | สาขาการจัดการรัฐกิจ              | 1                | 2.75          | -                                       | -        | -                       | -        | -                           | -        |
| หมายเหตุ สาขาการจัดการรัฐกิจ ต้องมี GPA กลุ่มสาระสังคมศึกษา ไม่ต่ำกว่า 4.00 |                                  |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| คณะนวัตกรรมและการเกษตร ประมง และอาหาร (สุราษฎร์ธานี)                        |                                  |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร                                         |                                  |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 40301                                                                       | วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิตพืช       | 10               | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 40302                                                                       | วิชาเอกเทคโนโลยีการผลิตสัตว์     |                  | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| 40303                                                                       | วิชาเอกเทคโนโลยีจุลินทรีย์       |                  | 2.50          | 2.50                                    | 15       | 2.50                    | 10       | -                           | 7        |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (ตรัง)                                                 |                                  |                  |               |                                         |          |                         |          |                             |          |
| 50201                                                                       | สาขาสถาปัตยกรรม                  | 10               | 3.00          | -                                       | -        | -                       | -        | -                           | -        |

### 3. ปฏิทินและขั้นตอนดำเนินการรับสมัครและคัดเลือก

| กำหนดการ                | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป  | ผู้สมัครทุกคนต้องไปสมัครลงทะเบียนในระบบ TCAS ของสมาคม ทปอ. ทางเว็บไซต์ <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a> เพื่อยืนยันตัวตนและใช้ในการยืนยันสิทธิ์                                                                                                                                                                               |
| 2 - 19 ธันวาคม 2567     | ลงทะเบียนเพื่อขอใช้ (Username) และรหัสผ่าน (Password) เข้าระบบทางเว็บไซต์ <a href="https://e-admission.psu.ac.th">https://e-admission.psu.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                              |
|                         | - รับสมัคร และแก้ไขข้อมูลการสมัคร ผ่านระบบออนไลน์ที่ <a href="https://e-admission.psu.ac.th">https://e-admission.psu.ac.th</a><br>- Upload เอกสารการสมัคร ตามข้อ 4 ผ่านระบบทางเว็บไซต์ <a href="https://e-admission.psu.ac.th">https://e-admission.psu.ac.th</a><br>(เปิดระบบรับสมัคร เวลา 08.30 น. - ปิดระบบรับสมัคร เวลา 23.00 น. ของวันสุดท้ายของการรับสมัคร) |
| 2 - 20 ธันวาคม 2567     | ชำระเงินค่าสมัคร จำนวน 100 บาท โดยการ Scan QR Code ผ่าน Mobile application ของธนาคารที่ปรากฏในหน้าชำระเงิน (ชำระเงินค่าสมัครให้เสร็จสิ้นไม่เกิน 23.59 น.)                                                                                                                                                                                                        |
| 14 มกราคม 2568          | ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ การรายงานตัวสอบสัมภาษณ์ และรายละเอียดการสอบสัมภาษณ์ จะประชาสัมพันธ์ให้ทราบทางเว็บไซต์ ศูนย์รับนักศึกษาและการทดสอบ <a href="https://admission.psu.ac.th">https://admission.psu.ac.th</a>                                                                                                                                  |
| 18 มกราคม 2568          | สอบสัมภาษณ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28 มกราคม 2568          | ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์ทางทางเว็บไซต์ ศูนย์รับนักศึกษาและการทดสอบ <a href="https://admission.psu.ac.th">https://admission.psu.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                               |
| 5 - 6 กุมภาพันธ์ 2568   | ผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และได้รับคัดเลือก ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบ TCAS ทางเว็บไซต์ <a href="https://student.mytcas.com">https://student.mytcas.com</a> ของสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (สพป.)                                                                                                                                                         |
| 11 กุมภาพันธ์ 2568      | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทางเว็บไซต์ <a href="https://admission.psu.ac.th">https://admission.psu.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| พฤษภาคม - มิถุนายน 2568 | รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา ติดตามรายละเอียดผ่านเว็บไซต์ฝ่ายทะเบียน และประมวลผล <a href="https://reg.psu.ac.th">https://reg.psu.ac.th</a>                                                                                                                                                                                                                   |

\* กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

### 4. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัคร พร้อมอัปโหลดเอกสารเข้าระบบ (เรียงตามลำดับ)

- 1) สำเนาใบระเบียนการศึกษา (ใบปพ.1) (หน้า-หลัง) (5 ภาคการศึกษา) 1 ชุด
- 2) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ด้านหน้า)
- 3) แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) จำนวนไม่เกิน 10 หน้า แบบฟอร์ม Portfolio สามารถโหลดได้ที่ <https://admission.psu.ac.th/linkother/>
- 4) ใบรับรองเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกหรือได้รับรางวัลจากโครงการ การประกวดนวัตกรรมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมสำหรับเยาวชนระดับประเทศ ซึ่งจัดโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยร่วมกับมหาวิทยาลัย

**หมายเหตุ** ผู้สมัครจะต้อง Upload เอกสารการสมัครให้ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจน รวมเป็นไฟล์เดียวกัน โดยบันทึกเป็นนามสกุล .pdf ขนาดไฟล์ไม่เกิน 25 MB แล้ว Upload เอกสารผ่านระบบที่เว็บไซต์ <https://e-admission.psu.ac.th> หากคณะฯ ไม่สามารถพิจารณาตรวจสอบเอกสารได้ ถือว่าการสมัครไม่สมบูรณ์

#### 5. องค์ประกอบที่ใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1) คณะกรรมการคัดเลือกจะดำเนินการคัดเลือกนักเรียน ผู้มีสิทธิ์ได้รับการสอบสัมภาษณ์โดยการคัดเลือกจากผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามกำหนด หากผู้สมัครมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด จะไม่รับพิจารณาคัดเลือกให้ผ่านเข้าสอบสัมภาษณ์

2) การสอบสัมภาษณ์ และข้อมูลอื่นๆ ของผู้สมัคร

**การพิจารณาตัดสินผลการคัดเลือกของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ถือเป็นขั้นสุดท้าย**

#### 6. เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.1 นักศึกษาต้องศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร ข้อกำหนด และเงื่อนไขของสาขาวิชา และเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.2 นักศึกษาต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามมาตรฐานขั้นต่ำที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์กำหนด

6.3 นักศึกษาจะต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร เพื่อพัฒนานักศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

#### 7. รายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อสอบถาม (ในวันและเวลาราชการ)

ศูนย์รับนักศึกษาและการทดสอบ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

โทรศัพท์ (074) 289255 - 9

<https://admission.psu.ac.th>

ประกาศ ณ วันที่ 18 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567



Digitally signed: 2024.11.19 9:50:52 +07:00

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกิง วงศ์ศิริโชติ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์