



ที่ ศธ 0521.1.06/ว 001

คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
 นทร.ศรีวิชัย
 เลขรับ... ๓๕๐
 วันที่... ๕ มี.ค. ๖๐
 บัณฑิตวิทยาลัยสหวิทยาการระบบพลังงาน
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

งานบริหารและวางแผน
 เลขรับ... ๐๒๓๔
 วันที่... ๓ มี.ค. ๖๐
 เวลา... ๑๓.๐๐ น.

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
 เลขที่ 15 ถ.กาญจนวนิชย์
 ต.คอหงส์ อ.หาดใหญ่
 จ.สงขลา 90110

๒๒ กุมภาพันธ์ 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การรับสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีพลังงาน และ สาขาการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน ประจำปีการศึกษา 2560

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตสงขลา สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ ฯ

ด้วยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประสงค์เปิดรับสมัครนักศึกษาและผู้สนใจเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีพลังงาน และ สาขาการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน เพื่อผลิตบุคลากรระดับมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถทางด้านพลังงาน และสามารถทำการวิจัยและการสอนอย่างมีประสิทธิภาพได้ โดยเปิดรับสมัครรุ่นปีการศึกษา 2560 ตั้งแต่นี้เป็นต้นไป

ในการนี้ ใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรดังกล่าวในหน่วยงานของท่านเพื่อให้บุคลากรที่มีความสนใจได้รับทราบทั่วกัน หากท่านหรือผู้สนใจต้องการข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ คุณปวีณรัตน์ ณ พัทลุง โทร 074-286803, คุณโยษิตา เล่ามนัสวี โทร 074-282000 ต่อ 749955 หรือ <http://www.perin.psu.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์หลักสูตรและติดโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ในหน่วยงานของท่าน จักขอบคุณยิ่ง

เรียน คณบดี KPI... ๑๑๖ ๕๑

๑. เพื่อโปรดทราบ เพื่อโปรดพิจารณา

๒. เสร็จพร้อมส่งมอบ เสร็จพร้อมส่งมอบ

๓. ส่งมอบเอกสาร ส่งมอบเอกสาร

๔. ส่งมอบเอกสาร ส่งมอบเอกสาร

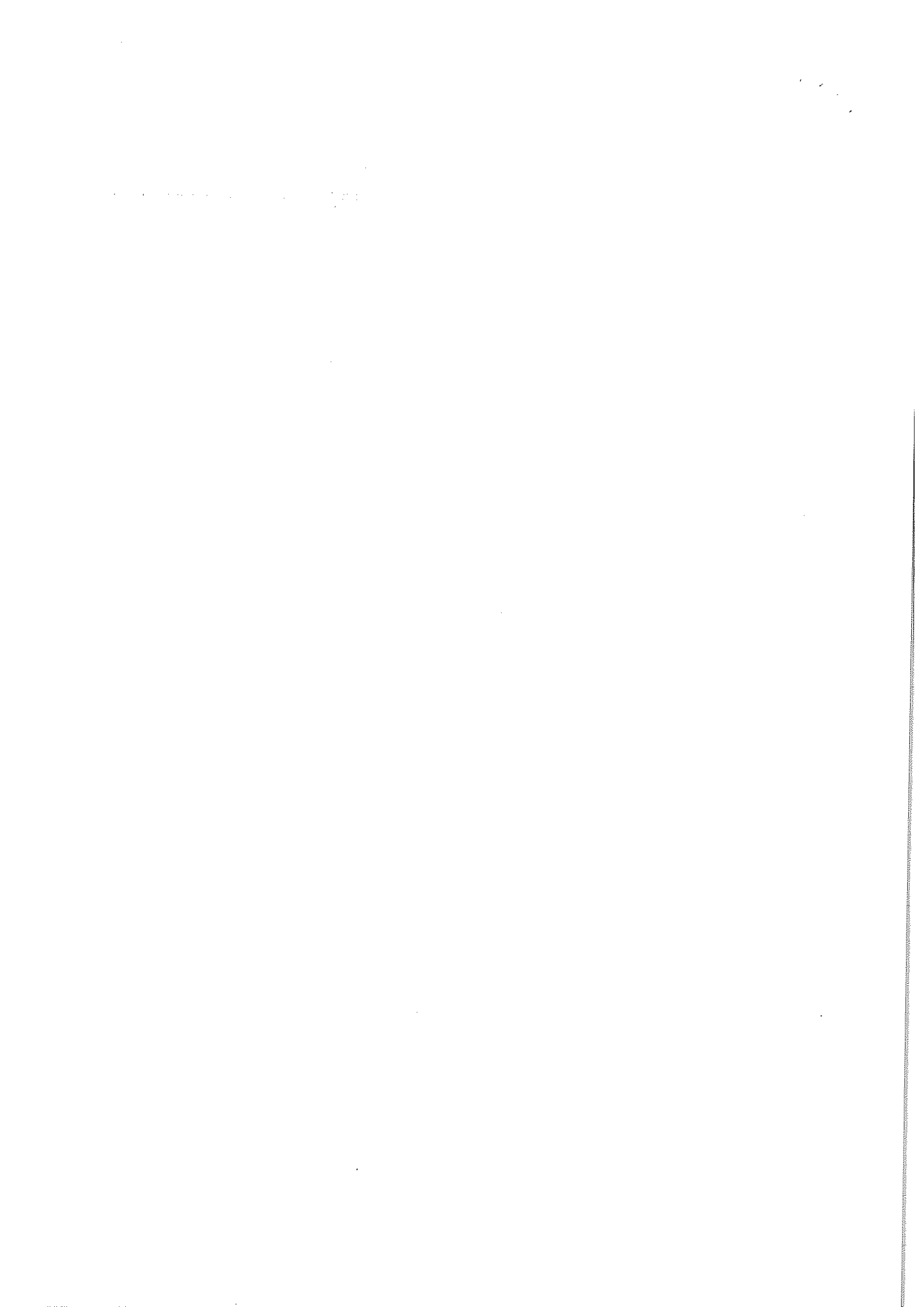
๕. ส่งมอบเอกสาร ส่งมอบเอกสาร

ขอแสดงความนับถือ

รองศาสตราจารย์ ดร. สุเมธ ไชยประพัทธ์

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยสหวิทยาการระบบพลังงาน
 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๒๕ มี.ค. ๖๐



หลักสูตรวิศวกรรมปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตรภาคปกติ

เปิดสอนที่วิทยาเขตหาดใหญ่

1. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ 3 คน
2. คุณสมบัติของผู้สมัคร (รับเฉพาะแผนการศึกษาแบบ 1.1, 2.1, 2.2)
3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

3.1 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแบบ 1.1

3.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน หรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50

3.1.2 คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3.2 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแบบ 2.1

3.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ

3.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียงกับ วิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต โดยที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามี พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เพียงพอ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

3.2.3 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3.3 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแบบ 2.2

3.3.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ย สะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือ

3.3.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีประสบการณ์การทำงานในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดย จะต้องมีประสบการณ์วิจัยหรือมีผลงานอื่นๆ เช่น งานวิจัยหรืองานวิชาการอื่นๆ ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการ โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้ว เห็นว่ามีคุณภาพเพียงพอ หรือ

3.3.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียงกับ วิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามี พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เพียงพอ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25

3.3.4 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

4. หลักฐานประกอบการรับสมัครเฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบสัมภาษณ์อย่างน้อย 1 อาทิตย์)

- 4.1 ผลการเรียน (Transcript)
- 4.2 หนังสือรับรองจากหน่วยงาน 1 ชุด (กรณีมีประสบการณ์การทำงาน)
- 4.3 เอกสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของผู้สมัคร (ถ้ามี)
- 4.4 ข้อเสนอโครงการวิจัยในหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจจะทำ

5. กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 14 มีนาคม 2560 เวลา 13.30 – 16.30 น.	ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

6. หนังสือที่แนะนำให้ใช้เตรียมตัวสอบ

ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ พลังงาน และความรู้ทางวิศวกรรมทั่วไป

7. คำแนะนำหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน เป็นหลักสูตรที่ผสมผสานสหวิทยาการต่างๆ เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีพลังงานในระดับผู้ประกอบการ นักวิจัย และนักวิชาการ ทั้งในภาครัฐและเอกชน เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและระดับนานาชาติ มีความสามารถสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านเทคโนโลยีพลังงาน โดยเน้นการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในประเทศ และสามารถค้นคว้าวิจัยด้านเทคโนโลยีพลังงานที่มีผลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีภาวะผู้นำ และมีความรับผิดชอบในการศึกษาความรู้ด้วยตนเอง มีความสามารถในการวิเคราะห์ การสังเคราะห์และการวิจัยขั้นสูง มีจริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน มี 3 แบบ คือ

แบบ 1 (1.1) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว 48 หน่วยกิต

แบบ 2 (2.1) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท มีวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต และรายวิชา 12 หน่วยกิต

แบบ 2 (2.2) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรี มีวิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต และรายวิชา 24 หน่วยกิต

หัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องและที่สนใจของคณาจารย์ประจำหลักสูตร

- การอนุรักษ์พลังงานในอาคารและในอุตสาหกรรม
- เทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน เช่น เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลมพลังงานน้ำ การผลิตก๊าซชีวภาพ การผลิตไบโอดีเซล การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล การเผาไหม้ชีวมวล เป็นต้น
- เทคโนโลยีการอบแห้ง
- เทคโนโลยีการถ่ายโอนความร้อนด้วยเจ็ทอากาศและการประยุกต์
- การวิเคราะห์ระบบพลังงาน ระบบผลิตไฟฟ้าและการควบคุม
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพลังงาน
- การประเมินและวิเคราะห์ศักยภาพแหล่งพลังงาน
- การเก็บเกี่ยวพลังงานจากวัสดุเปียโซอิเล็กทริกและการประยุกต์
- การประยุกต์ระบบเมคาทรอนิกส์กับเทคโนโลยีพลังงาน
- เทคโนโลยีพลังงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและแปรรูปยางธรรมชาติ
- เทคโนโลยีเซลล์เชื้อเพลิง และการผลิตไฮโดรเจน

8. ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร

8.1 ดร.ฐานันดรศักดิ์ เทพญา E-mail: thanansak.t@psu.ac.th

8.2 ผศ.ดร.จันทกานต์ ทวีกุล E-mail: juntakan@me.psu.ac.th

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-7428-7211, 0-7428-7202
โทรสาร 0-7455-8830

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

คณะวิศวกรรมศาสตร์

หลักสูตรภาคปกติ

เปิดสอนที่วิทยาเขตหาดใหญ่

1. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

10 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

3.1 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแผน ก แบบ ก 1

3.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

3.1.2 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3.2 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแผน ก แบบ ก 2

3.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหรือเทียบเท่า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ

3.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 แต่มีประสบการณ์การทำงานในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้ว เห็นว่ามีพื้นฐานความรู้เพียงพอที่จะเข้าศึกษา หรือ

3.2.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียงกับวิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เพียงพอ โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75

3.2.4 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

4. หลักฐานประกอบการรับสมัครเฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบสัมภาษณ์อย่างน้อย 1 อาทิตย์)

4.1 ผลการเรียน (Transcript)

4.2 หนังสือรับรองจากหน่วยงาน 1 ชุด (กรณีมีประสบการณ์การทำงาน)

4.3 เอกสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของผู้สมัคร (ถ้ามี)

5. กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 14 มีนาคม 2560 เวลา 13.30 – 16.30 น.	ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

6. หนังสือหรือข้อมูลที่แนะนำให้ใช้เตรียมตัวสอบ

6.1 พื้นฐานวิศวกรรม/วิทยาศาสตร์

6.2 <http://www.dede.go.th>

7. คำแนะนำหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน เป็นหลักสูตรที่ผสมผสานสหวิทยาการต่างๆ เพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีพลังงาน รวมถึงการวางแผนและการบริหารจัดการด้านพลังงาน สามารถนำความรู้ทางวิชาการไปประยุกต์ใช้ในงานอุตสาหกรรมหรืองานวิจัยที่มีคุณภาพสูง สามารถประยุกต์ใช้การวิจัยเทคโนโลยีพลังงานจากการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในประเทศมาใช้ประโยชน์ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีภาวะผู้นำ และมีความรับผิดชอบในการศึกษาความรู้ด้วยตนเอง สามารถวิเคราะห์และ

ประยุกต์ใช้ผลของการทำงานวิจัยและพัฒนาการ

ใหม่ ๆ รวมทั้งมีความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการสื่อสาร การค้นคว้าและการวิจัย

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน เป็นหลักสูตรที่เน้นการวิจัยเป็นหลัก โดยมีแผนการเรียน 2 แผน คือ

1. แผน ก แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
2. แผน ก แบบ ก 2 วิทยานิพนธ์ 18 หน่วยกิต และรายวิชา 18 หน่วยกิต

หัวข้อวิจัยที่เกี่ยวข้องและที่สนใจของคณาจารย์ประจำหลักสูตร

- การอนุรักษ์พลังงานในอาคารและในอุตสาหกรรม
- เทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน เช่น เทคโนโลยีและการประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ พลังงานลม พลังงานน้ำ การผลิตก๊าซชีวภาพ การผลิตไบโอดีเซล การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวล การเผาไหม้ชีวมวล เป็นต้น
- เทคโนโลยีการอบแห้ง
- เทคโนโลยีการถ่ายโอนความร้อนด้วยเจ็ทอากาศและการประยุกต์
- การวิเคราะห์ระบบพลังงาน ระบบผลิตไฟฟ้าและการควบคุม
- การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการพลังงาน
- การประเมินและวิเคราะห์ศักยภาพแหล่งพลังงาน
- การเก็บเกี่ยวพลังงานจากวัสดุเพียโซอิเล็กทริกและการประยุกต์
- การประยุกต์ระบบเมคาทรอนิกส์กับเทคโนโลยีพลังงาน
- เทคโนโลยีพลังงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิตและแปรรูปยางธรรมชาติ
- เทคโนโลยีเซลล์เชื้อเพลิง และการผลิตไฮโดรเจน

8. ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร

8.1 ดร.ฐานันดรศักดิ์ เทพญา E-mail: thanansak.t@psu.ac.th

8.2 ผศ.ดร.จันทกานต์ ทวีกุล Email: juntakan@me.psu.ac.th

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-7428-7211, 0-7428-7202

โทรสาร 0-7455-8830

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรภาคปกติ

เปิดสอนที่วิทยาเขตหาดใหญ่

1. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

10 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแบบ 1.1

2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาโท โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือมีบทความวิชาการในฐาน TCI, Scopus, หรือ ISI และ

2.1.2 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านพลังงานอย่างน้อย 1 ปี หรือมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 2 ปี

2.1.3 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3. หลักฐานประกอบการรับสมัครเฉพาะสาขาวิชา(ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบสัมภาษณ์ อย่างน้อย 1 อาทิตย์)

3.1 กรอบแนวคิดโครงการงานวิจัย (concept research proposal) จำนวน 1 ชุด (1-2 หน้า)

3.2 หนังสือรับรองการศึกษาหรือปริญญาบัตรทั้งปริญญาตรีและโท

3.3 ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ทั้งปริญญาตรีและโท

3.4 ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL (PB 500, CB 173, IBT 61), IELTS 5, PSU GET 60% หรือผ่านภายในสองภาคการศึกษาแรก

3.5 หนังสือรับรองคุณสมบัติประจำตัว (Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอนหรือผู้บังคับบัญชา จำนวน 2 ชุด (ตามแบบฟอร์มภาคผนวกแนบท้ายคู่มือการสมัครสอบคัดเลือกฯนี้)

3.6 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตาม ข้อ 2 (ตามแบบฟอร์มในภาคผนวกแนบท้ายคู่มือการสมัครสอบคัดเลือกฯนี้)

4. กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 5 เมษายน 2560 เวลา 9.00 – 12.00 น.	ห้องประชุม E306 คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

5. คำแนะนำหลักสูตร

ปัจจุบันหลักสูตรการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีเครือข่ายความร่วมมือกับคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย เช่น คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ ในวิทยาเขตหาดใหญ่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ในวิทยาเขตปัตตานี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์และการจัดการ ในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในวิทยาเขตภูเก็ต

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม จัดสรรทุนให้กับนักศึกษาที่มีศักยภาพ ทั้งในส่วนที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย จากกองทุนวิจัยและเงินรายได้คณะฯ ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย และส่วนที่จัดหามาจากแหล่งทุนอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในรูปแบบของผู้ช่วยสอน และ/หรือ ผู้ช่วยวิจัย คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจะสนับสนุนนักศึกษาทั้งเงินเดือน ค่าธรรมเนียมการศึกษา และทุนวิจัย โดยจะพิจารณาจากผลงานของนักศึกษาแต่ละคน (Performance based) นอกจากนั้นคณะได้จัดสรรทุนสำหรับ นักศึกษาต่างชาติ ในกลุ่ม ASEAN 2 ทุนต่อปี นอกจากนี้หลักสูตรการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน

ดำเนินงานภายใต้บัณฑิตวิทยาลัยสหวิทยาการระบบพลังงานที่สามารถจัดสรรทุนการศึกษาและทุนวิจัยตามความสามารถของนักศึกษา

อนึ่ง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาในปัจจุบันและข้อกำหนดตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิต ด้านการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนที่มีลักษณะจำเพาะชัดเจน สอดคล้องกับความต้องการภายในประเทศ และพัฒนาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับสากล คณะจึงได้ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยหลากหลายสาขาวิชา และมีลักษณะการจัดการเรียนการสอนแบบสหวิทยาการที่เชื่อมโยงประเด็นตั้งแต่ต้นน้ำที่เกี่ยวกับการจัดหาแหล่งพลังงาน ลักษณะความต้องการพลังงาน ถึงปลายน้ำด้านพลังงานตลอดจนผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกที่เปิดสอนโดยคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือโดยคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับการทำวิทยานิพนธ์ อย่างไรก็ตาม สาขาวิชาที่กล่าวข้างต้นนี้ เป็นเพียงกรอบแนวทางในการศึกษาเท่านั้น นักศึกษาสามารถกำหนดแผนการเรียนให้สอดคล้องกับหัวข้อในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาได้ ทั้งนี้ คณะฯ มีนโยบายที่จะผลักดันให้นักศึกษามีระบบการปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (Co-supervision) ระหว่าง คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ซึ่งคณะฯ มีความสัมพันธ์ทางวิชาการ

6. ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6.1 ผศ.ดร.เกื้ออนันต์ เตชะโต ประธานหลักสูตร E-mail: kuaanan.t@psu.ac.th

6.2 น.ส. ปวีณรัตน์ ณ พัทลุง ผู้ประสานงานหลักสูตร E-mail: paweenrat.n@psu.ac.th

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรภาคปกติ

เปิดสอนที่วิทยาเขตหาดใหญ่

1. จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

10 คน

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแผน ก แบบ ก1

2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 และ

2.1.2 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านพลังงานอย่างน้อย 1 ปี หรือมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 2 ปี

2.1.3 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

2.2 สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาแผน ก แบบ ก2

2.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ

2.2.2 เป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยด้านพลังงานอย่างน้อย 1 ปี หรือมีประสบการณ์ในการทำงานอย่างน้อย 2 ปี

2.2.3 คุณสมบัติอื่นๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

3. หลักฐานประกอบการรับสมัครเฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบสัมภาษณ์ อย่างน้อย 1 อาทิตย์)

3.1 กรอบแนวคิดโครงการวิจัย (concept research proposal) จำนวน 1 ชุด (1-2 หน้า)

3.2 หนังสือรับรองการศึกษาหรือปริญญาบัตร

3.3 ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript)

3.4 หนังสือรับรองคุณสมบัติประจำตัว (Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอนหรือผู้บังคับบัญชา

จำนวน 2 ชุด (ตามแบบฟอร์มภาคผนวกแนบท้ายคู่มือการสมัครสอบคัดเลือกฯ)

3.5 หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด (สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามข้อ 2 ตามแบบฟอร์มในภาคผนวกแนบท้ายคู่มือการสมัครสอบคัดเลือกฯ)

4. กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 5 เมษายน 2560 เวลา 13.00 – 16.00 น.	ห้องประชุม E306 คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม

5. คำแนะนำหลักสูตร

ปัจจุบันหลักสูตรการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีเครือข่ายความร่วมมือกับคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัย เช่น คณะวิทยาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ คณะศิลปศาสตร์ คณะวิทยาการจัดการ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ ในวิทยาเขตหาดใหญ่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาการสื่อสาร คณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ ในวิทยาเขตปัตตานี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะศิลปศาสตร์และการจัดการ ในวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี และคณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในวิทยาเขตภูเก็ต

คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม จัดสรรทุนให้กับนักศึกษาที่มีศักยภาพ ทั้งในส่วนที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย จากกองทุนวิจัยและเงินรายได้คณะฯ ศูนย์ความเป็นเลิศแห่งชาติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและของเสียอันตราย และส่วนที่จัดหามาจากแหล่งทุนอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ในรูปแบบของผู้ช่วยสอน และ/หรือ ผู้ช่วยวิจัย คณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจะสนับสนุนนักศึกษาทั้งเงินเดือน ค่าธรรมเนียมการศึกษา และทุนวิจัย โดยจะพิจารณาจากผลงานของนักศึกษาแต่ละคน (Performance based) นอกจากนั้นคณะได้

จัดสรรทุนสำหรับ นักศึกษาต่างชาติ ในกลุ่ม ASEAN 2 ทุนต่อปี นอกจากนี้หลักสูตรการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืน ดำเนินงานภายใต้บัณฑิตวิทยาลัยสหวิทยาการระบบพลังงานที่สามารถจัดสรรทุนการศึกษาและทุนวิจัยตามความสามารถของนักศึกษา

อนึ่ง เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์และประเด็นปัญหาในปัจจุบันและข้อกำหนดตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิต ด้านการจัดการพลังงานอย่างยั่งยืนที่มีลักษณะจำเพาะชัดเจน สอดคล้องกับความต้องการภายในประเทศ และพัฒนาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับสากล คณะจึงได้ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยหลากหลายสาขาวิชา และมีลักษณะการจัดการเรียนการสอนแบบสหวิทยาการที่เชื่อมโยงประเด็นตั้งแต่ต้นน้ำที่เกี่ยวกับการจัดหาแหล่งพลังงาน ลักษณะความต้องการพลังงาน ถึงปลายน้ำด้านพลังงานตลอดจนผลกระทบที่เกิดขึ้นทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาในหมวดวิชาเลือกที่เปิดสอนโดยคณะกรรมการจัดการสิ่งแวดล้อมหรือโดยคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับการทำวิทยานิพนธ์ อย่างไรก็ตาม สาขาวิชาที่กล่าวข้างต้นนี้ เป็นเพียงกรอบแนวทางในการศึกษาเท่านั้น นักศึกษาสามารถกำหนดแผนการเรียนให้สอดคล้องกับหัวข้อในการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาได้ ทั้งนี้ คณะฯ มีนโยบายที่จะผลักดันให้นักศึกษามีระบบการปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (Co-supervision) ระหว่างคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และคณาจารย์จากสถาบันต่าง ๆ ทั้งในประเทศ และต่างประเทศ ซึ่งคณะฯ มีความสัมพันธ์ทางวิชาการ

6. ติดต่อผู้รับผิดชอบหลักสูตร

6.1 ผศ.ดร.เกื้ออนันต์ เตชะโต ประธานหลักสูตร E-mail: kuaanan.t@psu.ac.th

6.2 น.ส. ปวีณรัตน์ ณ พัทลุง ผู้ประสานงานหลักสูตร E-mail: paweenrat.n@psu.ac.th

(สำเนา)

ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
เรื่อง ปฏิทินการรับสมัครนักเรียนระดับบัณฑิตศึกษาปีการศึกษา 2560

ตามที่บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการรับนักศึกษาเข้าศึกษาชั้นปริญญาตรีปริญญาโทปริญญาเอก ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 นั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับการเปิดภาคการศึกษาของหลักสูตรต่าง ๆ ที่เป็นระบบวิภาค บัณฑิตวิทยาลัยจึงกำหนดปฏิทินการรับสมัครนักเรียนระดับบัณฑิตศึกษาประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้

กำหนดการ	รับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560		รับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ตลอดปีการศึกษา 2560	
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
รับสมัครทางอินเทอร์เน็ต	15 ธันวาคม 2559 - 31 มกราคม 2560	1 - 31 พฤษภาคม 2560	13 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2560	10 กรกฎาคม - 30 พฤศจิกายน 2560
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก	16 กุมภาพันธ์ 2560	16 มิถุนายน 2560		
หลักสูตรต่าง ๆ ดำเนินการสอบคัดเลือก	20 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2560	10 มิถุนายน - 30 มิถุนายน 2560	20 มีนาคม - 14 กรกฎาคม 2560	22 กรกฎาคม - 30 พฤศจิกายน 2560
ประกาศผลการสอบ	21 เมษายน 2560	14 กรกฎาคม 2560	14 กรกฎาคม 2560	9 ธันวาคม 2559
นักศึกษาชั้นโทเข้าเรียนการเป็นนักศึกษานักศึกษา	ติดตามประกาศเตรียมตัวเข้าศึกษาของกองทะเบียน ฯ			
ลงทะเบียนเรียน	ติดตามประกาศเตรียมตัวเข้าศึกษาของกองทะเบียน ฯ			
เปิดภาคการศึกษา	15 สิงหาคม 2560	15 สิงหาคม 2560	15 สิงหาคม 2560	8 มกราคม 2561

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 23 สิงหาคม 2559

P/S

(รองศาสตราจารย์ ดร.อ.ไร หัดกิจ)
รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย ฝ่ายกิจการนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์
ปฏิบัติกรแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำเนาถูกต้อง

สุภาวศุภรณ์

(นางสาวสุภาวศุภรณ์ สุวรรณสะอาด)

นักวิชาการอุดมศึกษา

สุภาวศุภรณ์/ร่าง/พิมพ์/ทาน



Vertical line of text or artifacts along the right edge of the page, possibly a scanning artifact or a very faint page number.