

ประกาศสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
เรื่อง การให้ทุนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ด้วยสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จะดำเนินการคัดเลือกบุคคลเพื่อรับทุนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยเพิ่มรายวิชาที่ให้ความรู้ด้านเครื่องเร่งอนุภาคเข้าไปในหลักสูตรเพื่อเป็นการสนับสนุนพันธกิจของสถาบัน ด้วยมุ่งให้เกิดการเรียนรู้เทคโนโลยีด้านแสงซินโครตรอนซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนา และการเตรียมบุคลากรด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมของเครื่องเร่งอนุภาคและเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนให้แก่สถาบันฯ ดังนั้น อาศัยคำสั่งคณะกรรมการบริหารสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ที่ ๘ / ๒๕๕๙ เรื่อง แต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน ลงวันที่ ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ จึงเห็นควรประกาศการให้ทุนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งมีรายละเอียดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และวิธีการให้ทุน ดังต่อไปนี้

๑. ทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน ๔ ทุน

ค่าใช้จ่ายที่ได้รับการจัดสรร

๑.๑ ค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เกี่ยวกับการศึกษาตามจำนวนที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินปีละ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

๑.๒ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเพื่อการครองชีพระหว่างศึกษาเป็นเงินเดือน เดือนละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

๒. ทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน ๒ ทุน

ค่าใช้จ่ายที่ได้รับการจัดสรร

๒.๑ ค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมการศึกษาและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เกี่ยวกับการศึกษาตามจำนวนที่จ่ายจริง แต่ไม่เกินปีละ ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)

๒.๒ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวเพื่อการครองชีพระหว่างศึกษาเป็นเงินเดือน เดือนละ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

กรณีที่ผู้รับทุนการศึกษาได้รับอนุญาตให้ลาศึกษาจากต้นสังกัดและได้รับเงินเดือนจากต้นสังกัด สถาบันฯ ขอสงวนสิทธิที่จะไม่จ่ายค่าใช้จ่ายส่วนตัวให้แก่ผู้รับทุนการศึกษา

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการให้ทุนสนับสนุนการศึกษา

๑. ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาโท จะต้องศึกษา

แผน ก ๒ แบบ ๒ การศึกษารายวิชาและการทำวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ หรือ

แผน ข การศึกษารายวิชาโดยไม่มีการทำวิทยานิพนธ์

๒. ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอก จะต้องศึกษา
แบบ ๒ การศึกษารายวิชาและการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ แบบ ๒.๑ ผู้ที่เข้าศึกษาจบ
การศึกษาชั้นปริญญาโท

๓. ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาโทที่ศึกษาในแผน ก ๒ แบบ ๒ และผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาเอกที่ศึกษาในแบบ ๒ แบบ ๒.๑ จะต้องเรียนและสอบผ่านใน ๓ รายวิชา ดังนี้

๓.๑ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๓๙ หลักการเบื้องต้นของเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน

๓.๒ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๔๐ เครื่องเร่งและลำอนุภาค

๓.๓ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๔๑ วงแหวนกับเก็บอิเล็กตรอนและอุปกรณ์แทรก

๔. ผู้รับทุนการศึกษาระดับปริญญาโทที่ศึกษาในแผน ข จะต้องเรียนและสอบผ่านใน
๔ รายวิชา ดังนี้

๔.๑ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๓๙ หลักการเบื้องต้นของเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน

๔.๒ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๔๐ เครื่องเร่งและลำอนุภาค

๔.๓ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๔๑ วงแหวนกับเก็บอิเล็กตรอนและอุปกรณ์แทรก

๔.๔ รายวิชารหัส ๕๕๑๖๔๘ การคำนวณและวิเคราะห์เชิงตัวเลข

หากผู้รับทุนการศึกษาเคยเรียนในรายวิชาเหล่านี้แล้ว ให้ผู้รับทุนเลือกเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับเครื่องเร่งอนุภาคและเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน

๕. หัวข้อวิทยานิพนธ์ต้องได้รับความเห็นชอบจากสถาบันฯ และมีบุคลากรของสถาบันฯ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

๖. หลักเกณฑ์ และวิธีการรับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเป็นผู้รับทุนนั้น การคัดเลือก
คุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามของผู้สมัครขอรับทุนการศึกษาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน

