



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

วิทยาเขตขอนแก่น

เรื่อง รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อรับทุนการศึกษาตามความต้องการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เพื่อศึกษาวิชาภายในประเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ (ทุนบุคคลภายนอก)

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น จะดำเนินการรับสมัครบุคคลภายนอกสอบแข่งขันเพื่อรับทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาเขตขอนแก่น เพื่อศึกษาวิชาภายในประเทศ ระดับปริญญาเอก ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์ให้ได้มาซึ่งบุคลากรสายวิชาการที่มีศักยภาพ และมีความสามารถสูง มาปฏิบัติงานภายหลังสำเร็จการศึกษาตามแผนการผลิตและพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสานในอนาคต

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๔ มาตรา ๒๗ และ ๒๙ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.๒๕๔๘ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๒๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เปลี่ยนแปลงรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตขอนแก่น และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ที่ ๑๔๒๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ และรองอธิการบดีประจำวิทยาเขตปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี เกี่ยวกับเรื่องทุนการศึกษา ฝึกอบรม ปฏิบัติการวิจัยหลังปริญญาเอก ทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ฉบับที่ ๒) และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการคัดเลือก การจัดสรรทุนการศึกษา และการชดใช้ทุนบุคคลภายนอก พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงประกาศรับสมัครสอบแข่งขัน พร้อมทั้งกำหนดหลักสูตรและวิธีการสอบแข่งขันเพื่อรับทุน ดังต่อไปนี้

๑. จำนวนทุนที่รับสมัคร

รายละเอียดของทุน สาขาวิชา และระดับการศึกษาที่เปิดรับสมัคร ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒. ข้อผูกพันในการรับทุน

๑. เมื่อผู้ได้รับทุนสำเร็จการศึกษาแล้ว จะต้องกลับเข้าปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เท่า หรือตามที่สัญญากำหนด

๒. กรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่สำเร็จการศึกษาไม่ว่ากรณีใด ๆ ก็ตาม หรือผู้ได้รับทุนไม่กลับเข้าปฏิบัติงานต่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น เพื่อชดใช้ทุนตามสัญญาที่ได้ทำไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นอกจากจะต้องชดใช้เงินทุนที่ได้จ่ายไปแล้วทั้งสิ้น ยังจะต้องชดใช้เงินอีก ๑ เท่าของจำนวนเงินทุนดังกล่าวให้เป็นเบี้ยปรับอีกด้วย โดยต้องชำระภายในกำหนด ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากมหาวิทยาลัย หากผู้ได้รับทุนไม่ชำระภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือชำระไม่ครบถ้วน ผู้ได้รับทุนยินยอมให้คิดดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๗.๕ ต่อปี ของจำนวนเงินที่ยังมิได้ชำระ นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าวจนกว่าจะชำระเงินครบถ้วน

/๓. คุณสมบัติ....

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัครสอบ

ผู้มีสิทธิสมัครสอบคัดเลือกจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๓.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑.๑. มีสัญชาติไทย

๓.๑.๒. เป็นบุคคลทั่วไป ชาย/หญิง อายุไม่ต่ำกว่า ๑๘ ปีบริบูรณ์ และมีอายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่ประกาศรับสมัคร

๓.๑.๓. เป็นผู้ที่มีศีลธรรม มีวัฒนธรรม และประพฤติดี

๓.๒. คุณสมบัติเฉพาะ

๓.๒.๑. ทุนระดับปริญญาเอก (หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)

จำนวน ๒ ทุน

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

(๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๕๐ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีผลการศึกษาซึ่งเป็นการศึกษาแบบจัดทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ให้ยื่นหัวข้อวิทยานิพนธ์มาประกอบการสมัคร

(๓) เป็นผู้ที่กำลังศึกษา หรือผู้ที่จะศึกษาต่อระดับปริญญาเอก แบบเต็มเวลา ในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในสถาบันการศึกษาของภาครัฐ ที่ กพ. รับรองคุณวุฒิ

(๔) มีความประสงค์จะเป็นอาจารย์ในสาขาตามความต้องการของมหาวิทยาลัย

(๕) ผู้สมัครที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดส่วนราชการอื่น ต้องมีหนังสือยินยอมของต้นสังกัดให้โอนมารับราชการที่มหาวิทยาลัย โดยจะรับโอนเมื่อสำเร็จการศึกษาเท่านั้น

(๖) ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังรับทุนเพื่อการศึกษาจากที่อื่น

(๗) ผู้สมัครมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

(๘) ผู้สมัครที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดส่วนราชการอื่น ต้องมีหนังสือยินยอมของต้นสังกัดให้โอนมารับราชการที่มหาวิทยาลัย โดยจะรับโอนเมื่อสำเร็จการศึกษาเท่านั้น

(๙) ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังรับทุนเพื่อการศึกษาจากที่อื่น

(๑๐) ผู้สมัครมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๓.๒.๒. ทุนระดับปริญญาเอก (วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล)

จำนวน ๑ ทุน

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐

(๒) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๒๕ สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีผลการศึกษาซึ่งเป็นการศึกษาแบบจัดทำวิทยานิพนธ์เพียงอย่างเดียว ให้ยื่นหัวข้อวิทยานิพนธ์มาประกอบการสมัคร

(๓) เป็นผู้ที่กำลังศึกษา หรือผู้ที่จะศึกษาต่อระดับปริญญาเอก แบบเต็มเวลา ในสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ในสถาบันการศึกษาของภาครัฐ ที่ กพ. รับรองคุณวุฒิ

/(๔) มีความ....

- (๔) มีความประสงค์จะเป็นอาจารย์ในสาขาตามความต้องการของมหาวิทยาลัย
- (๕) ผู้สมัครที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดส่วนราชการอื่น ต้องมีหนังสือยินยอมของต้นสังกัดให้โอนมารับราชการที่มหาวิทยาลัย โดยจะรับโอนเมื่อสำเร็จการศึกษาเท่านั้น
- (๖) ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังรับทุนเพื่อการศึกษาจากที่อื่น
- (๗) ผู้สมัครมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- (๘) ผู้สมัครที่เป็นข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาสังกัดส่วนราชการอื่น ต้องมีหนังสือยินยอมของต้นสังกัดให้โอนมารับราชการที่มหาวิทยาลัย โดยจะรับโอนเมื่อสำเร็จการศึกษาเท่านั้น
- (๙) ต้องไม่เป็นผู้ที่กำลังรับทุนเพื่อการศึกษาจากที่อื่น
- (๑๐) ผู้สมัครมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๓.๓. ลักษณะต้องห้าม

- (๑) เป็นผู้ดำรงตำแหน่งข้าราชการการเมือง
- (๒) เป็นคนวิกลจริตหรือจิตฟั่นเฟือนไม่สมประกอบ เป็นคนเสมือนไร้ความสามารถหรือเป็นโรคที่กำหนดในกฎ ก.พ.อ.
- (๓) เป็นผู้อยู่ในระหว่างถูกสั่งพักราชการ หรือถูกสั่งให้ออกจากราชการ ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา หรือกฎหมายอื่น
- (๔) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๕) เป็นผู้เคยถูกจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่เป็นโทษสำหรับความผิดที่ได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ
- (๖) เป็นผู้เคยถูกลงโทษให้ออก ปลดออก หรือไล่ออกจากรัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชนหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ
- (๗) เป็นผู้เคยกระทำการทุจริตในการสอบเข้ารับราชการหรือเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของรัฐ
- (๘) เป็นผู้เคยได้รับปริญญาในระดับและสาขาวิชานั้นมาก่อน
- (๙) เป็นผู้อยู่ระหว่างการชดใช้ทุนของหน่วยงานอื่น

สำหรับภิกษุสามเณร ทางราชการไม่รับสมัครสอบและไม่อาจให้เข้าสอบแข่งขันเพื่อรับทุนรัฐบาลฯ ทั้งนี้ ตามหนังสือกรมสารบรรณคณะรัฐมนตรีฝ่ายบริหาร ที่ นว ๘๘/๒๕๐๑ ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๐๑ และตามความในข้อ ๕ ของคำสั่งมหาเถรสมาคม ที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๔

๔. การรับสมัคร

๔.๑. ผู้ประสงค์จะสมัครสอบ ต้องมาสมัครด้วยตนเอง ที่แผนกงานบริหารงานบุคคล งานบริหารทรัพยากร ตึก ๑๙ อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการวิชาชีพ (อาคาร ๑๙) ๑๕๐ ถ.ศรีจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ ๒๑-๒๕ เมษายน ๒๕๖๘ ช่วงเช้าตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. และช่วงบ่าย ตั้งแต่เวลา ๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. (เว้นวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์) หรือสอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๘๗๗๐๐ ต่อ ๑๒๑๑

๔.๒. วิธีการคัดเลือก และ วัน เวลา สถานที่สอบ ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ

๔.๓. เอกสาร หลักฐานของผู้สมัคร

(๑) รูปถ่ายหน้าตรง ไม่สวมหมวกและไม่สวมแว่นตา ขนาด ๑ x ๑.๕ นิ้ว ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน จำนวน ๑ รูป

(๒) สำเนาปริญญาบัตร หรือสำเนาหนังสือรับรองฉบับสภามหาวิทยาลัยอนุมัติระดับปริญญาตรี ระบุแสดงผลการศึกษาตลอดหลักสูตร (Transcript of Records) (พร้อมฉบับจริง)

(๓) สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรประจำตัวของรัฐ (พร้อมฉบับจริง)

(๔) สำเนาทะเบียนบ้าน (พร้อมฉบับจริง)

(๕) หนังสืออนุญาตให้ผู้สมัครสอบและยินยอมให้อินไปปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ได้รับทุน จากหัวหน้าส่วนราชการเจ้าสังกัด และหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของทุน ในกรณีที่ผู้สมัครสอบเป็นข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา หรือผู้สมัครสอบที่มีข้อผูกพันกับส่วนราชการในการปฏิบัติราชการจะต้องได้รับอนุญาตภายใน วันปิดรับสมัคร (วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘)

(๖) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น สำเนาหลักฐานการเปลี่ยนชื่อ - นามสกุล ใบสำคัญการสมรส หนังสือรับรองผลการเรียน ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ใบเกณฑ์ทหาร เป็นต้น (พร้อมฉบับจริง)

สำเนาเอกสารทุกฉบับ ให้เขียนรับรอง “สำเนาถูกต้อง” ลงชื่อ วันที่กำกับ ของสำเนาเอกสารทุกฉบับ

๔.๔ การกรอกใบสมัคร

ผู้สมัครต้องตรวจสอบ และรับรองว่าตนเองมีคุณสมบัติตรงตามประกาศรับสมัครจริง และต้องกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ถูกต้องครบถ้วนตรงตามความเป็นจริง หากปรากฏภายหลังว่า ผู้ได้รับคัดเลือกเป็นผู้รับทุน มีคุณสมบัติไม่ตรงตามประกาศหรือมีความผิดพลาดอันเกิดจากผู้สมัคร จะถือว่าผู้นั้นเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในการสมัครครั้งนี้ทันที และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

๕. การประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกและมีสิทธิได้รับทุน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จะดำเนินการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือกและมีสิทธิได้รับทุน ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘ บนเว็บไซต์ www.kkc.rmutt.ac.th หัวข้อข่าวรับสมัครงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จังหวัดขอนแก่น หรือสอบถามได้ที่เบอร์โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๘๓๗๐๐ ต่อ ๑๒๑๑

๖. เกณฑ์การให้ทุนการศึกษา

๖.๑ ผู้สอบคัดเลือก จะต้องเป็นผู้ที่มีคะแนนการสอบทฤษฎีและสอบสัมภาษณ์เพื่อรับทุน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ โดยผู้สอบคัดเลือกที่มีคะแนนสูงสุดเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุน สำหรับผู้สอบคัดเลือกที่มีคะแนนสูงสุดรองลงมาตามลำดับ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐ จะพิจารณาให้เป็นอันดับสำรอง

๖.๒ ถ้าผู้มีสิทธิได้รับทุนสละสิทธิการรับทุน ถูกเพิกถอนการให้ทุน หรือขาดคุณสมบัติที่จะรับทุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีจะพิจารณาให้ผู้ที่ได้คะแนนในลำดับถัดไปเป็นผู้มีสิทธิได้รับทุนแทน ทั้งนี้ ต้องภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับแต่วันที่ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับทุน

/๗. การรายงานตัว....

รายละเอียด วิธีการคัดเลือก และวัน เวลา สถานที่สอบ

วัน/เวลา	วิธีการสอบ	สถานที่สอบ
<u>วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๘</u> <u>ระดับปริญญาเอก</u> <u>(วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า)</u> เริ่มเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	สอบทฤษฎี เกี่ยวกับ (๑) ทฤษฎีและหลักการ ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า แรงสูง (๒) การทดสอบและเทคนิค การวัดทางด้าน ไฟฟ้าแรงสูง (๓) การวิเคราะห์ สนามแม่เหล็กและ สนามไฟฟ้าใน เครื่องจักรกลไฟฟ้า (๔) การประยุกต์ใช้ระเบียบ วิธีไฟไนท์อีลิเมนต์แบบ ๓ มิติ ในงานไฟฟ้ากำลัง สอบสัมภาษณ์	ห้องประชุมสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้น ๒ อาคาร ๑๖ ห้องประชุม 19AM03 อาคาร ๑๙
<u>ระดับปริญญาเอก</u> <u>(วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล)</u> เริ่มเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	สอบทฤษฎี เกี่ยวกับ การควบคุมอัตโนมัติ การ สั่นสะเทือนทางกล กลศาสตร์วิศวกรรม สอบสัมภาษณ์	ห้อง ๑๔๓๑๒ อาคาร ๑๔ ชั้น ๓ ห้องประชุม 19AM08 อาคาร ๑๙
เริ่มเวลา ๑๔.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.		

รายละเอียดทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
เพื่อศึกษาวิชาภายในประเทศ ประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๘

ลำดับ ที่	ตามความต้องการ	สาขาวิชาที่จะให้ทุน	ระดับ	จำนวน ทุน
๑	คณะวิศวกรรมศาสตร์	๑. วิศวกรรมไฟฟ้า	ปริญญาเอก	๒ ทุน
๒		๒. วิศวกรรมเครื่องกล	ปริญญาเอก	๑ ทุน