



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนขั้น 33,660 บาท ตำแหน่งเลขที่ 431,440 และ 449 ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 3 อัตรา โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

1. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ 8 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 จะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

2. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

2.1 ตำแหน่งเลขที่ 431 และ 440

2.1.1 คุณสมบัติปริญญาเอก สาขาวิชาไฟฟ้าศึกษา โดยต้องสำเร็จการศึกษาปริญญาโททางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือ คุณสมบัติปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในแผน ก ที่ผ่านการทบทวนนิพนธ์มาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และอยู่ระหว่างการศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาไฟฟ้าศึกษาซึ่งจะต้องผ่านการสอบหัวข้อวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว หรือ คุณสมบัติปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ในแผน ก มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.75 ต้องมีผลการเรียนจากการศึกษาระดับปริญญาตรี เกียรตินิยม ทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

2.1.2 มีผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอนทางด้านไฟฟ้า อย่างน้อย 1 บทความ ภายใน 3 ปีย้อนหลัง

2.1.3 ผู้สมัครมีอายุไม่เกิน 40 ปี และมีประสบการณ์การสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานหรืออาชีวศึกษาอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา กรณีที่ยังไม่มีประสบการณ์การสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานหรืออาชีวศึกษาจะต้องมีประสบการณ์การสอนระดับอื่นอย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา

2.1.4 สามารถผ่านการทดสอบการสอบข้อเขียนวิธีการสอนด้านไฟฟ้า และพื้นฐานไฟฟ้า

2.2 ตำแหน่งเลขที่ 449

คุณสมบัติปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ วิศวกรรมไฟฟ้าระบบควบคุม หรือ คุณสมบัติปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง แขนงไฟฟ้ากำลัง หรือ วิศวกรรมไฟฟ้าระบบควบคุม ในแผน ก ที่ผ่านการทบทวนนิพนธ์มาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และอยู่ระหว่างศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงวิชาไฟฟ้ากำลัง หรือวิศวกรรมไฟฟ้าระบบควบคุม หรือ คุณสมบัติปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.75 และต้องมีผลการเรียนระดับปริญญาตรี เกียรตินิยม ทางด้านสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงวิชาไฟฟ้ากำลัง หรือวิศวกรรมไฟฟ้าระบบควบคุม

3. สำหรับผู้ที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องเป็นผู้มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษา ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษสำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ 25 มกราคม 2559 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

4. กรณีจบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ ต้องเป็นสถาบันการศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง

5. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

5.1 ตำแหน่งเลขที่ 431, 440

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี

- วิชา 020003224 Education Psychology
- วิชา 020003228 Educational Measurement and Evaluation
- วิชา 020003230 Teaching Practice I
- วิชา 020003231 Teaching Practice II
- วิชา 020003232 Teaching Practice III
- วิชา 020003221 Teaching Profession
- วิชา 020013223 Instructional Science and Classroom Management
- วิชา 020013226 Vocational Curriculum Development
- วิชา 020013227 Research and Development in Innovation and Learning

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท

- วิชา 020215101 Research and Statistics
- วิชา 020215102 Teaching Supervision
- วิชา 020215105 Teaching Method in Electrical Engineering Education
- วิชา 020215700 Didactics for Teaching Technical Courses
- วิชา 020215706 Integrated Learning Management

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก

- วิชา 020237000 Advanced Instructional Analysis in Electrical Technology
- วิชา 020237001 Research and Development in Electrical Engineering Education

ภาระงานอื่น ๆ

- งานบริการวิชาการ งานวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ
- งานอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี
- งานอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำโครงการ

5.2 ตำแหน่งเลขที่ 449

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี

- วิชา 020213109 Electrical Engineering Practice
- วิชา 020213219 Hydraulics and Pneumatics
- วิชา 020213220 Air conditioning system
- วิชา 020213221 Internet of Things
- วิชา 020213218 Fundamental of Mechanical Engineering
- วิชา 020213211 Electrical Machines
- วิชา 020213212 Advanced Electrical Machines and Electrical Power System
- วิชา 020213206 Power System Protection
- วิชา 020213207 Electrical Power System
- วิชา 020213208 Power plants and Substation
- วิชา 020213203 Electrical System Design

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท

- วิชา 020215410 Electrical Energy Technology
- วิชา 020215418 Electrical Energy Conservation and Control
- วิชา 020215413 Advanced Electrical Machines
- วิชา 020215415 Robotic Engineering
- วิชา 020215408 Computer aided Power System Analysis
- วิชา 020215409 Power System Optimization

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก

- วิชา 020237300 Computer Aided Power System Analysis
- วิชา 020237301 Power System Optimization
- วิชา 020237302 Smart Grids
- วิชา 020237400 Intelligent Control System
- วิชา 020237402 Energy Technology and Control
- วิชา 020237404 Advanced Topic in Control System Engineering

ภาระงานอื่น ๆ

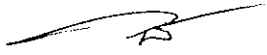
- งานบริการวิชาการ งานวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ
- งานพัฒนาห้องทดลองด้านวิศวกรรมไฟฟ้ากำลังและระบบควบคุม
- งานอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี
- งานอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำโครงการ
- งานรับผิดชอบหลักสูตรและงานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

6. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- 6.1 ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 6.2 ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 6.3 ทะเบียนบ้านและบัตรประชาชน พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 6.4 ใบ ส.ด.9 หรือ ส.ด. 43 หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- 6.5 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
- 6.6 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาคำ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เลขที่ 1518 ถ.ประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑ 10800 โทร. 0-2555-2000 ต่อ 3271,3302 ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2568 จนถึงวันที่ 25 มิถุนายน 2568 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2568


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพาณิชย์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี