



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนชั้น 32,360 บาท ตำแหน่งเลขที่ 445 ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

1. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ 6 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 จะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

2. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

2.1 คุณสมบัติปริญญาเอก หรือปริญญาโท สาขาไฟฟ้าศึกษา วิศวกรรมไฟฟ้าศึกษา หรือสาขาการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับภาระงานสอน และต้องมีคุณสมบัติปริญญาดุษฎี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

\* ผู้สมัครที่มีคุณวุฒิปริญญาโท จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก. ที่ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และอยู่ระหว่างศึกษาปริญญาเอกที่มีวุฒิตรงกับสาขาที่บรรจุและต้องสอบผ่านหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอกแล้ว

\* ในกรณีที่มีคุณวุฒิปริญญาโท แผน ก. แต่ยังไม่ได้ศึกษาปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (เกียรตินิยม) และระดับปริญญาโท แผน ก. ที่ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.75

\* ในกรณีคุณวุฒิปริญญาโท จะต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษา ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ 25 มกราคม 2559

2.2 ได้รับปริญญาหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตทางการศึกษาอย่างน้อยระดับใดระดับหนึ่ง หรือต้องผ่านการอบรมและผ่านการประเมินความรู้ความสามารถในศาสตร์การสอน สาระเนื้อหาสำคัญ ศาสตร์วิชาชีพครูตามกำหนด ได้แก่ ความรู้และทักษะด้านหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ จิตวิทยาพัฒนาการและการแนะแนวผู้เรียน สื่อเทคโนโลยีและการวัดและประเมินเพื่อการจัดการเรียนรู้ ความรู้ตามกรอบ TPACK แนวคิด STEM แนวคิดชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพ (PLC) ทักษะการนิเทศและการสอนงาน ทักษะทางเทคโนโลยีและสื่อดิจิทัลทักษะการทำงานวิจัยและวัดประเมิน ทักษะการร่วมมือสร้างสรรค์ รวมแล้วไม่น้อยกว่า 60 ชั่วโมง

2.3 มีผลงานทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาที่สอนหรือเกี่ยวข้องสัมพันธ์ที่มีการเผยแพร่อย่างน้อย 1 บทความ ภายใน 5 ปีย้อนหลัง

2.4 ผู้สมัครมีอายุไม่เกิน 40 ปี และมีประสบการณ์การสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือ อาชีวศึกษาอย่างน้อย 1 ปี กรณีที่ยังไม่มีประสบการณ์การสอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรืออาชีวศึกษาจะต้อง มีประสบการณ์การสอนระดับอื่นอย่างน้อย 1 ปี ภายใน 3 ปีการศึกษา

\* ในกรณีที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ 2 ให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการคัดเลือกและ หากเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ แล้ว จะต้องเข้ารับการพัฒนาด้าน ศาสตร์วิชาชีพครู การจัดการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

2.5 กรณีจบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ ต้องเป็นสถาบันการศึกษา ที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รับรอง

3. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงานสอนในรายวิชา และภาระงานอื่น ๆ ดังต่อไปนี้

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี

- วิชา 020003224 Education Psychology
- วิชา 020003225 Teaching Methods in Vocational and Technical Education
- วิชา 020003227 Innovation and Instructional Media
- วิชา 020003228 Educational Measurement and Evaluation
- วิชา 020003230 Teaching Practice I
- วิชา 020003231 Teaching Practice II
- วิชา 020003232 Teaching Practice III
- วิชา 020003233 Teacher Profession Practice in Educational Institute I
- วิชา 020003234 Teacher Profession Practice in Educational Institute II
- วิชา 020003216 Training for Staff Development
- วิชา 020003221 Teaching Profession
- วิชา 020013221 Principles of Education for Sustainability Development
- วิชา 020013222 Education Psychology for Teacher
- วิชา 020013223 Instructional Science and Classroom Management
- วิชา 020013224 Innovation and Information Technology for Learning Management
- วิชา 020013226 Vocational Curriculum Development
- วิชา 020013227 Research and Development in Innovation and Learning
- วิชา 020013230 Teaching Practice I
- วิชา 020013231 Teaching Practice II)
- วิชา 020213111 Teaching Practice in Electrical Engineering I
- วิชา 020213112 Teaching Practice in Electrical Engineering II

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท

- วิชา 020003221 Teacher Profession
- วิชา 020215100 Computational Technique for Electrical Engineering Education
- วิชา 020215101 Research and Statistics
- วิชา 020215102 Teaching Supervision
- วิชา 020215103 Electrical Engineering Education Theory and Application
- วิชา 020215105 Teaching Method in Electrical Engineering Education
- วิชา 020215700 Didactics for Teaching Technical Courses
- วิชา 020215702 Pedagogy for Electrical Technology
- วิชา 020215703 Trainer Training
- วิชา 020215706 Integrated Learning Management
- วิชา 020215707 Instructional Innovation and Technology

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก

- วิชา 020237000 Advanced Instructional Analysis in Electrical Technology
- วิชา 020237001 Research and Development in Electrical Engineering Education
- วิชา 020237002 Modern Educational Innovation in Electrical Engineering

ภาระงานอื่น ๆ

- งานบริการวิชาการ งานวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ
- งานอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี
- งานอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำโครงการ
- งานรับผิดชอบหลักสูตรและงานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

4. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- 4.1 ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว  
ก่อนวันปีตรีสมัคร พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 4.2 ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 4.3 ทะเบียนบ้านและบัตรประชาชน พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 4.4 ใบ ส.ด.9 หรือ ส.ด. 43 หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- 4.5 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
- 4.6 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เลขที่ 1518 ถ.ประชากรศาสตร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๓ 10800 โทร. 0-2555-2000 ต่อ 3271,3302 ตั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 7 เมษายน 2566 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัญญู จตุรพานิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี