



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๐๓, ๔๑๑, ๔๑๕, ๕๐๗, ๕๒๘ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๕ อัตรา โดยมีรายละเอียดการสมัครดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๐๓

- คุณสมบัติปริญญาเอก ทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมวัสดุ หรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว มีคุณสมบัติตรงกับสาขาที่บรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาวิศวกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๑

- คุณสมบัติปริญญาเอก ทางด้านสาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล (แขนงวิชาการควบคุมอัตโนมัติ) หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งมีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตหรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้าหรือสาขาวิชาวิศวกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๕

- คุณสมบัติปริญญาเอก ทางด้านสาขาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมวัสดุ หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งมีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตหรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาวิชาวิศวกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๕๐๗

- คุณสมบัติปริญญาเอก ทางด้านสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งมีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิตหรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหรือสาขาวิชาวิศวกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒.๕ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๕๒๘

- คุณสมบัติปริญญาเอก ทางด้านวิจัยและพัฒนาหลักสูตร หรือเทคโนโลยีเทคนิคศึกษา หรือการวัดและประเมินผล หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งมีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิตหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหรือครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต

ทั้งนี้ ทุกตำแหน่งต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง และจะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ.และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

๓.๑ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๐๓

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมการผลิต

วิชา ๐๒๐๑๑๓๔๐๑ วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๔๔๐ กรรมวิธีการผลิต (Manufacturing Process)

วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๒ เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (Metal Forming Technology)

วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๔ เทคโนโลยีแม่พิมพ์ (Die Technology)

วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๗ การออกแบบและสร้างเครื่องมือเพื่อการผลิต
(Tools Design and Making for Manufacturing)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๑ คุณสมบัติเชิงการผลิตของวัสดุ (Manufacturing Properties of Materials)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๒ ทฤษฎีการปาดผิว (Metal Removal Theory)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๓ การวิเคราะห์การขึ้นรูปโลหะ (Metal Forming Technology)

งานวิจัยและพัฒนากการเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท

อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๓.๒ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๑

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมการผลิตและ
อุตสาหกรรม

วิชา ๐๒๐๐๐๓๑๐๓ คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม
(Computer and Programming)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๓ การออกแบบระบบที่ควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
(Microprocessor-Based System Design)

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

วิชา ๐๒๐๐๐๓๑๐๓ คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม
(Computer and Programming)

วิชา ๐๒๐๑๓๓๑๓๒ หุ่นยนต์อุตสาหกรรม
(Industrial Robotics)

วิชา ๐๒๐๑๓๓๑๔๑ เซ็นเซอร์และอุปกรณ์ควบคุม
(Sensors and Control Element)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

วิชา ๐๒๐๑๓๕๐๓๐ ชิ้นส่วนแมคคาทรอนิกส์
(Mechatronics Elements)

วิชา ๐๒๐๑๓๕๐๓๑ การออกแบบระบบแมคคาทรอนิกส์
(Mechatronics System Design)

วิชา ๐๒๐๑๓๕๐๓๔ เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ
(Automatics Control Technology)

วิชา ๐๒๐๑๓๕๐๓๗ จลนศาสตร์และพลศาสตร์ของกลไกและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม
(Kinematic and Dynamics of Mechanism and Industrial Robot)

งานวิจัยและพัฒนากการเรียนการสอน อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา งานควบคุมปริญญาโท

๓.๓ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๕

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๐๑ เทคนิคการจำลองสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล (Simulation Techniques for Mechanical Engineering)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๔ การออกแบบการทดลอง (Experimental Design)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๔๑ การวิเคราะห์ระบบเพื่อการซ่อมบำรุง (System Analysis for Maintenance)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๗ ความล้าและการแตกร้าวของวัสดุ (Fatigue and Fracture of Materials)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๕ ทฤษฎีสภาพยืดหยุ่น (Theory of Elasticity)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๖ ทฤษฎีสภาพพลาสติก (Theory of Plasticity)

งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท

อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๓.๔ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๕๐๗

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๑ วิศวกรรมการควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Engineering)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๒ การวัดและเครื่องมือวัด (Measurement and Instrumentation)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๓ การออกแบบระบบที่ควบคุมด้วยไมโครโพรเซสเซอร์ (Microprocessor-Based System Design)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๔๕๗๐๑ พลศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Dynamics)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๗๐๒ การสั่นสะเทือนทางกลขั้นสูง (Advanced Mechanical Vibration)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๗๐๔ อุปกรณ์และการประมวลสัญญาณสำหรับการวัดทางกล (Instruments and Signal Processing in Mechanical Engineering)

วิชา ๐๒๐๑๔๕๗๐๕ การควบคุมระบบทางกล (Control of Mechanical System)

งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท

อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๓.๕ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๕๒๘

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๖ การวัดและประเมินผลการศึกษา (Education Measurement and Evaluation)

วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๗ การวิจัยทางการศึกษา (Education Research)

วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๒ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา (Education Innovation and Information Technology)

วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๕ จิตวิทยาสำหรับครู (Psychology for Teachers)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
วิชา ๐๒๐๑๔๕๒๐๒ วิธีวิจัยทางด้านครุศาสตร์เครื่องกล (Research Method in
Mechanical Technical Education)
วิชา ๐๒๐๑๔๕๐๐๙ การออกแบบบทเรียน (Instructional Design)
วิชา ๐๒๐๑๔๕๐๐๖ การนิเทศการสอน (Supervision fo Teaching)
งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว

ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๓ ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๔ ใบ ส.ด.๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)

๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน

๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เลขที่ ๑๕๑๘ ถ.ประชากรราษฎร์ ๑
แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๓๒๗๑ ตั้งแต่วันที่ ๒๓ เมษายน
๒๕๕๘ จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพาณิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ที่ กอ.3430/58 1271 90 น

ที่ กอ.3430/58 1271 90 น

กรุงเทพมหานคร