



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนขั้น ๓๒,๓๖๐ บาท ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๙,๓๙๓,๓๙๕ และ ๔๑๘ ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน ๔ อัตรา โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๓๘๙

- คุณสมบัติปริญญาเอกทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล/ วิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้วและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต/ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมวิศวกรรมการผลิต/สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๓๙๓

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือปริญญาโทสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต/วิศวกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๓๙๕

- คุณสมบัติปริญญาเอกสาขาวิจัยและพัฒนาหลักสูตรหรือเทคโนโลยีเทคนิคศึกษาหรือการวัดและประเมินผลหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งมีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่จะบรรจุและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีศึกษาศาสตร์บัณฑิต/สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาหรือครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต

๒.๔ ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเลขที่ ๔๑๘

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือโททางด้านวิจัยและพัฒนาหลักสูตร /วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา /การวัดและประเมินผลการศึกษา /หลักสูตรและการสอน หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องและต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม/วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

สำหรับผู้สมัครที่มีคุณสมบัติปริญญาโท จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก. และอยู่ระหว่างศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุและต้องสอบผ่านหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์แล้ว ในกรณีที่มีคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก. และยังไม่ได้ศึกษาปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยม และระดับปริญญาโทคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕ และจะต้องเป็นผู้มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษาตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

๓. ผู้สมัครคุณวุฒิปริญญาเอกต้องมีหลักฐานผลการทดสอบภาษาอังกฤษที่ใช้ประกอบการศึกษาในระดับปริญญาเอก

ทั้งนี้ จะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ.และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๔. ทุกตำแหน่งต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (TCI กลุ่ม ๑) หรือระดับนานาชาติ (SCOPUS หรือใกล้เคียง) อย่างน้อย ๑ เรื่อง (ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน หรือส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกันกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

๕. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

๕.๑ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๓๘๙

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๐๓ กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Mechanics of Machinery)

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๑๓ การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล ๒
(Machine Element Design II)

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๑๔ การออกแบบเครื่องกล (Mechanical Design)

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๘๑ เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๑๐ กลศาสตร์ของแข็ง (Mechanics of Solid)

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๗๖ เครื่องจักรและระบบสนับสนุนการผลิต
(Production Machinery and Facility System)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๗ การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)

งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน ควบคุมปริญญาานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๕.๒ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๓๙๓

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๔๐ กรรมวิธีการผลิต (Manufacturing Process)

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๖๐ การออกแบบและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์
(Computer-aided Design and Drawing)

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๓๐ การตัดแปดผิวโลหะ (Manufacturing Proccss)

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๒ เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ
(Metal Forming Technology)

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๔ เทคโนโลยีแม่พิมพ์ (Die Technology)

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๕๐ การออกแบบผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยี
(Product Design and Technology)

งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน ควบคุมปริญญาานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๙๔๐ กรรมวิธีการผลิต (Manufacturing Process)
- วิชา ๐๒๐๑๓๓๑๑๙ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในกระบวนการผลิต (Computer Application in Manufacturing Process)

งานวิจัยและพัฒนากการเรียนการสอน ควบคุมปริมาณนิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๕.๓ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๓๙๕

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๒๒ ปรัชญาการศึกษาและการพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา (Education Philosophy and Vocational Development)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๓ วิศวกรรมการควบคุมอัตโนมัติ (Automation in Manufacturing)

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๒๕ วิธีการสอนอาชีวะและเทคนิคศึกษา (Teaching Method in Vocational and Technical Education)
- วิชา ๐๒๐๑๒๓๒๔๘ ระบบอัตโนมัติในการผลิต (Automation in Manufacturing)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา ๐๒๐๑๕๕๗๑๙ เทคโนโลยีการควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control System)

งานวิจัยและพัฒนากการเรียนการสอน ควบคุมปริมาณนิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๕.๔ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๘

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๒๘ การวัดและประเมินผลการศึกษา (Education Measurement And Evaluation)
 - วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๒๖ การวิจัยทางการศึกษา (Education Research)
 - วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๒๗ นวัตกรรมและสื่อการเรียนการสอน (Innovation and Instructional Media)
 - วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๒๔ จิตวิทยาสำหรับครู (Psychology for Teachers)
- ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา
- วิชา ๐๒๐๑๕๕๒๐๕ การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางด้านครุศาสตร์เครื่องกล (Research Methodology in Mechanical Education)
 - วิชา ๐๒๐๑๕๕๐๐๙ การออกแบบบทเรียน (Instructional Lesson Design)
 - วิชา ๐๒๐๑๕๕๐๐๖ การนิเทศการสอน (Supervision for Teaching)

งานวิจัยและพัฒนากการเรียนการสอน ควบคุมปริมาณนิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๖. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- ๖.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๖.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๖.๓ ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๖.๔ ใบ ส.ด.๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- ๖.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๖.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เลขที่ ๑๕๑๘ ถ.ประชาราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๓๒๗๑,๓๒๒๐ ตั้งแต่วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๐ จนถึงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วริยา จตุรพาณิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี