



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนขั้น 32,360 บาท ตำแหน่งเลขที่ 396,401,413,415 และ 528 ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 5 อัตรา โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

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

2. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

2.1 ตำแหน่งเลขที่ 396

- คุณสมบัติปริญญาเอก หรือปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมยานยนต์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรี ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต หรือ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมยานยนต์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.2 ตำแหน่งเลขที่ 401

- คุณสมบัติปริญญาเอก และ ปริญญาโท สาขาวิชาจิตวิทยาทางการศึกษา / จิตวิทยาแนะแนวทางการศึกษา หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งตรงคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุ และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.3 ตำแหน่งเลขที่ 413

- คุณสมบัติปริญญาเอก หรือ ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.4 ตำแหน่งเลขที่ 415

- คุณสมบัติปริญญาเอก หรือ ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมยานยนต์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต/วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมยานยนต์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.5 ตำแหน่งเลขที่ 528

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา/วิจัยและพัฒนา หลักสูตร/การวัดและประเมินผลการศึกษา หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/เครื่อง ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

* ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติปริญญาโท จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก. ที่ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และอยู่ระหว่างศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณสมบัติตรงกับสาขาที่บรรจุและต้องสอบผ่านหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอกแล้ว

* ในกรณีที่มิที่มีคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก. แต่ยังไม่ได้ศึกษาปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (เกียรตินิยม) และระดับปริญญาโท แผน ก. ที่ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.75 และต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษา ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ 25 มกราคม 2559

3. ทุกตำแหน่งต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1) หรือระดับนานาชาติ (SCOPUS หรือ ISI) อย่างน้อย 1 เรื่อง ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือ ส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมกรภายนอก มาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

4. ผู้สมัครในอัตราเลขที่ 396, 415, และ 528 ต้องมีประสบการณ์สอนอย่างน้อย 3 ปี ในรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับภาระงานที่ระบุในรายละเอียดการรับสมัคร

5. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

5.1 ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 396

5.1.1 งานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 020113103 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Mechanics of Machinery)
- วิชา 020113113 การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องกล 2 (Machine Element Design II)
- วิชา 020113105 การสั่นสะเทือนทางกล (Mechanical Vibration)

5.1.2 งานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020155402 กลศาสตร์วิศวกรรมประยุกต์ (Applied Engineering Mechanics)
- วิชา 020155404 วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ (Finite Element Method)

5.1.3 งานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020177405 การวิเคราะห์ความแข็งแรงและความเค้นขันการประยุกต์ (Analysis of Strength and Applied Stress)

5.2 ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 401

5.2.1 งานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020113904 กลศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Mechanics)
- วิชา 020113981 เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)
- วิชา 020123103 เทอร์โมฟลูอิดส์ (Thermofluids)
- วิชา 020123171 ปฏิบัติงานพื้นฐานงานโลหะ (Basic Metalworking Practice)
- วิชา 020123172 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 1 (Machine Tool Practice I)
- วิชา 020123173 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 2 (Machine Tool Practice II)
- วิชา 020123224 การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (Computer - aided Design and Manufacturing)
- วิชา 020123273 ปฏิบัติงานเครื่องมือกลซีเอ็นซี (CNC Machine Tool Practice)

5.2.2 งานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020155505 การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (Computer Aided Design and Manufacturing)
- วิชา 020155507 การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)
- วิชา 020155503 การวิเคราะห์การขึ้นรูปโลหะ (Metal Forming Analysis)

5.2.3 งานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020177505 คอมพิวเตอร์ช่วยวิศวกรรมสำหรับการขึ้นรูปโลหะ (Computer Aided Engineering Metal Forming)
- วิชา 020177502 ระบบการผลิตอัจฉริยะ (Intelligent Manufacturing Systems)

5.3 ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 413

5.3.1 งานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020113904 กลศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Mechanics)
- วิชา 020113981 เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)
- วิชา 020123103 เทอร์โมฟลูอิดส์ (Thermofluids)
- วิชา 020123171 ปฏิบัติงานพื้นฐานงานโลหะ (Basic Metalworking Practice)
- วิชา 020123172 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 1 (Machine Tool Practice I)
- วิชา 020123173 ปฏิบัติงานเครื่องมือกล 2 (Machine Tool Practice II)
- วิชา 020123224 การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (Computer – aided Design and Manufacturing)
- วิชา 020123273 ปฏิบัติงานเครื่องมือกลซีเอ็นซี (CNC Machine Tool Practice)

5.3.2 งานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020155505 การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต (Computer Aided Design and Manufacturing)
- วิชา 020155507 การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)
- วิชา 020155503 การวิเคราะห์การขึ้นรูปโลหะ (Metal Forming Analysis)

5.3.3 งานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020177505 คอมพิวเตอร์ช่วยวิศวกรรมสำหรับการขึ้นรูปโลหะ

(Computer Aided Engineering Metal Forming)

- วิชา 020177502 ระบบการผลิตอัจฉริยะ (Intelligent Manufacturing Systems)

5.4 ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 415

5.4.1 งานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 020113103 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Mechanics of Machinery)

- วิชา 020113912 การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องกล 1 (Machine Element Design I)

- วิชา 020113910 กลศาสตร์ของแข็ง (Mechanics of Solids)

5.4.2 งานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020155401 กลศาสตร์ของแข็งประยุกต์ (Applied Mechanics of Solids)

- วิชา 020155403 กลศาสตร์ของแข็งขั้นกลาง (Intermediate Mechanics of Solids)

5.4.3 งานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020177405 การวิเคราะห์ความแข็งแรงและความเค้นขึ้นการประยุกต์

(Analysis of Strength and Applied Stress)

5.5 ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 528

5.5.1 งานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I)

- วิชา 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II)

- วิชา 020003228 การวัดและการประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)

5.5.2 งานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020055102 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Learning Evaluation and Assessment)

- วิชา 020155202 การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research)

5.5.3 งานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020177205 สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัย (Advanced Statistics for Research)

6. ทุกตำแหน่งมีภาระงานอื่น ๆ ดังนี้

6.1 งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน

6.2 งานควบคุมประกันคุณภาพ

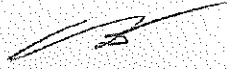
6.3 อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

7. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- 7.1 ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว
ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 7.2 ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 7.3 ทะเบียนบ้านและบัตรประชาชน พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 7.4 ใบ ส.ด.9 หรือ ส.ด. 43 หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- 7.5 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
- 7.6 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ 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 3271,3220 ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม 2565 จนถึงวันที่ 10 กันยายน 2565 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2565


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รวิทย์ จตุรพาณิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี