



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนชั้น 32,360 บาท ตำแหน่งเลขที่ 396,401,405,413,415 และ 528 ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม จำนวน 6 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 405

- คุณสมบัติปริญญาเอก หรือ ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต / วิศวกรรมอุตสาหกรรม/วิศวกรรมวัสดุ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณสมบัติปริญญาโท แผน ก ที่กำลังศึกษาต่อปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว ซึ่งตรงคุณสมบัติตรงกับสาขาวิชาที่บรรจุ และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต/วิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.4 ตำแหน่งเลขที่ 413

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

2.5 ตำแหน่งเลขที่ 415

- คุณวุฒิปริญญาเอก หรือ ปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมยานยนต์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทแผน ก ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว และต้องมีคุณวุฒิคุณวุฒิครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต/วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมยานยนต์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

2.6 ตำแหน่งเลขที่ 528

- คุณวุฒิปริญญาเอกหรือปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา/วิจัยและพัฒนาหลักสูตร/การวัดและประเมินผลการศึกษา หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือคุณวุฒิปริญญาโท แผน ก ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/เครื่อง ที่กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสอบผ่านหัวข้อวิทยานิพนธ์แล้ว และต้องมีคุณวุฒิปริญญาตรีครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง

\* ผู้สมัครที่มีคุณวุฒิปริญญาโท จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก. ที่ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และอยู่ระหว่างศึกษาปริญญาเอกที่มีคุณวุฒิตรงกับสาขาที่บรรจุและต้องสอบผ่านหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอกแล้ว

\* ในกรณีที่มีคุณวุฒิปริญญาโท แผน ก. แต่ยังไม่ได้ศึกษาปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (เกียรตินิยม) และระดับปริญญาโท แผน ก. ที่ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในระดับปริญญาโท ไม่ต่ำกว่า 3.75 และต้องมีผลการทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษาตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษสำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ 25 มกราคม 2559

3. ทุกตำแหน่งต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (TCI กลุ่ม 1) หรือระดับนานาชาติ (SCOPUS หรือใกล้เคียง) อย่างน้อย 1 เรื่อง ผลงานวิทยานิพนธ์จะต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงานหรือ ส่วนหนึ่งของผลงานได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมการภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer Review) ก่อนการตีพิมพ์และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้นหรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงานการประชุม (Proceeding)

4. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

4.1 ตำแหน่งเลขที่ 396

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 0201131303 กลศาสตร์เครื่องจักรกล (Mechanicw of Machinery)
- วิชา 020113113 การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องกล 2 (Machine Element Design II)
- วิชา 020113105 การสั่นสะเทือนทางกล (Mechanical Vibration)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

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

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

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

**4.2 ตำแหน่งเลขที่ 401**

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I)
- วิชา 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II)
- วิชา 020013222 จิตวิทยาสำหรับครู (Educational Psychology for Teacher)
- วิชา 020013221 หลักการศึกษาเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน (Principles of Education for Sustainability Development)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020055102 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Learning Evaluation and Assessment)
- วิชา 020155202 การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research)

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 20155205 สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัย (Advanced Statistics for Research)

**4.3 ตำแหน่งเลขที่ 405**

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020113981 เขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)
- วิชา 020123276 เครื่องจักรและระบบสนับสนุนการผลิต (Production Machinery and Facility System)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020145507 การออกแบบวิศวกรรม (Engineering Design)

**4.4 ตำแหน่งเลขที่ 413**

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I)
- วิชา 020023231 ฝึกปฏิบัติการสอน 2 (Teaching Practice II)
- วิชา 020013225 การวัดและการประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020055102 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Learning Evaluation and Assessment)

- วิชา 020155202 การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research)

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 20155205 สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัย (Advanced Statistics for Research)

#### 4.5 ตำแหน่งเลขที่ 415

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 020113103 กลศาสตร์เครื่องกล (Machine of Machinery)

- วิชา 020113912 การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องกล 1 (Machine Element Design I)

- วิชา 020113910 กลศาสตร์ของแข็ง (Mechanics of Solids)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา 020055401 กลศาสตร์ของแข็งประยุกต์ (Applied Mechanics of Solids)

- วิชา 020155403 กลศาสตร์ของแข็งขั้นกลาง (Intermediate Mechanics of Solids)

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

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

#### 4.6 ตำแหน่งเลขที่ 528

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา 020023230 ฝึกปฏิบัติการสอน 1 (Teaching Practice I)

- วิชา 020023231 การวัดและการประเมินผลการศึกษา (Educational Measurement and Evaluation)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 020055102 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ (Learning Evaluation and Assessment)

- วิชา 020155202 การวิจัยในชั้นเรียน (Classroom Research)

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลศึกษา

- วิชา 070177205 สถิติขั้นสูง (Advanced Statistics for Reserch)

5. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- 5.1 ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว  
ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 5.2 ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 5.3 ทะเบียนบ้านและบัตรประชาชน พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 5.4 ใบ ส.ด.9 หรือ ส.ด. 43 หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- 5.5 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
- 5.6 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 2 รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการศึกษาให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เลขที่ 1518 ถ.ประชากรราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๓ 10800 โทร. 0-2555-2000 ต่อ 3271,3220 ตั้งแต่วันที่ 14 กันยายน 2564 จนถึงวันที่ 5 พฤศจิกายน 2564 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัววิทย์ จตุรพานิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี