



ประกาศ ก.บ.ม.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัคร
คัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ อัตราเงินเดือนขั้น ๒๕,๔๘๐ บาท
ตำแหน่งเลขที่ ๔๐๓,๔๑๑,๔๑๒,๕๒๘ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์อุตสาหกรรม
จำนวน ๔ อัตรา โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
พระนครเหนือว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๐๓ และ ๕๒๘

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือปริญญาโท ทางด้านวิศวกรรมเครื่องกล บริหารอาชีพะ
ศึกษา หรือวิจัยและพัฒนาหลักสูตร โดยมีเงื่อนไขสำหรับผู้ใช้คุณสมบัติปริญญาโทสมัครจะต้องกำลังศึกษาอยู่ใน
ระดับปริญญาเอกสาขาดังกล่าวโดยใช้เวลาศึกษานอกเวลาราชการ และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรี วิศวกรรม
อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือวิศวกรรมการผลิต

๒.๒ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๒

- คุณสมบัติปริญญาเอกหรือปริญญาโท ทางด้านวิศวกรรมการผลิตหรือบริหารอาชีพะ
ศึกษาหรือวิจัยและพัฒนาหลักสูตร โดยมีเงื่อนไขสำหรับผู้ใช้คุณสมบัติปริญญาโทสมัครจะต้องกำลังศึกษาอยู่ใน
ระดับปริญญาเอกสาขาดังกล่าวโดยใช้เวลาศึกษานอกเวลาราชการ และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรี วิศวกรรม
อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกลหรือวิศวกรรมการผลิต

๒.๓ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๑

- คุณสมบัติปริญญาเอก ทางด้านสาขาวิจัยและพัฒนาการสอนเทคนิคศึกษา หรือวิจัย
และพัฒนาหลักสูตร และต้องมีคุณสมบัติปริญญาตรี วิศวกรรมอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
หรือวิศวกรรมการผลิต

๒.๔ ทุกตำแหน่งต้องมีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

ทั้งนี้ จะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน

ก.พ.และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงาน ดังนี้

๓.๑ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๐๓

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๐๑ เทคนิคการจำลองสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล

(Simulation Techniques for Mechanical Engineering)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๔ การออกแบบการทดลอง (Experimental Design)

วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๔๑ การวิเคราะห์ระบบเพื่อการซ่อมบำรุง

(System Analysis for Maintenance)

คณะกรรมการอุตสาหกรรม

วันที่ ๕๑ ๑๕๖ / ๕๗ เวลา ๑๕๐๐ น.

วันที่ ๓ พ.ค. ๒๕๖๑

เสนอเพิ่มวันที่.....เวลา.....น.

วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๘ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๑ (Professional Experience I)
วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๙ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ (Professional Experience II)
วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๑๐ สื่อการสอน (Instructional Media)
ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล
วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๗ ความล้าและการแตกร้าวของวัสดุ
(Fatigue and Fracture of Materials)
วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๒ กลศาสตร์วิศวกรรมประยุกต์เพื่อการใช้งานทางวิศวกรรม
(Applied Engineering Mechanics for Engineering)
วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๕ ทฤษฎีสภาพยืดหยุ่น (Theory of Elasticity)
วิชา ๐๒๐๑๔๕๔๐๖ ทฤษฎีสภาพพลาสติก (Theory of Plasticity)
งานวิจัยและพัฒนากการเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๓.๓ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๕๑๑

**ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/วิศวกรรมการผลิตและ
อุตสาหกรรม/วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์**

วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๑ หลักวิชาชีพครู (Principle of Teaching Profession)
วิชา ๐๒๐๐๓๒๑๖ การจัดฝึกอบรมพัฒนาบุคลากร
(Training for Staff Development)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

วิชา ๐๒๐๑๔๕๐๐๗ การบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา
(Vocational and Technical Education Administration)
วิชา ๐๒๐๑๔๕๐๐๕ การบริหารจัดการฝึกอบรมและสัมมนา
(Training and Seminar Management)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์

วิชา ๐๒๐๑๓๕๐๐๔ การบริหารจัดการฝึกอบรมและสัมมนา
(Training and Seminar Management)
วิชา ๐๒๐๑๓๕๐๐๖ การบริหารอาชีวและเทคนิคศึกษา
(Vocational and Technical Education Administration)

ภาระงานสอนระดับปริญญาเอก สาขาวิจัยและพัฒนากเรียนการสอนเทคนิคศึกษา

วิชา ๐๒๐๑๕๗๑๐๒ เทคนิคการสอนขั้นสูง (Advanced Instructional Techniques)
วิชา ๐๒๐๑๕๗๑๐๓ การฝึกประสบการณ์ในสถานประกอบการ
(Professional Training in Enterprise)
วิชา ๐๒๐๑๕๗๔๐๑ ปรัชญาอาชีวศึกษาและเทคนิคศึกษา
(Philosophy of Voctional and Technical Education)

งานวิจัยและพัฒนากเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๓.๔ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๔๑๒

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตและอุตสาหกรรม

- วิชา ๐๒๐๑๒๓๕๑ กระบวนการเชื่อมและอุปกรณ์
(Welding Processes and Accessories)
- วิชา ๐๒๐๑๒๓๕๒ การออกแบบงานเชื่อม (Welding Design)
- วิชา ๐๒๐๑๒๓๕๓ วัสดุและโลหะวิทยาระหว่างการเชื่อม
(Materials and Their Behavior During Welding)
- วิชา ๐๒๐๑๒๓๕๔ งานประกอบและการใช้งานด้านวิศวกรรมงานเชื่อม
(Fabrication and Application Engineering in Welding Work)
- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๘ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๑ (Professional Experience I)
- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๙ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ (Professional Experience II)
- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๑๐ สื่อการสอน (Instructional Media)

ภาระงานสอนระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๔ การควบคุมและการออกแบบระบบคุณภาพ
(Quality System Design and Control)
- วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๐๘ การควบคุมการผลิตและสินค้าคงคลัง
(Production and Inventory Control)
- วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๑๑ การประยุกต์ระบบสนับสนุนในงานอุตสาหกรรม
(Applied Industrial Utility System)
- วิชา ๐๒๐๑๔๕๕๑๒ การบริหารจัดการการผลิต (Operation Management)
- งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน งานควบคุมปริญญาโท
อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา

๓.๕ ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๕๒๘

ภาระงานสอนระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๑ วิศวกรรมการควบคุมอัตโนมัติ
(Automatic Control Engineering)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๒ การวัดและเครื่องมือวัด
(Measurement and Instrumentation)
- วิชา ๐๒๐๑๑๓๑๕๓ การออกแบบระบบที่ควบคุมด้วยไมโครโปรเซสเซอร์
(Microprocessor – Based System Design)
- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๘ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๑ (Professional Experience I)
- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๐๙ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ (Professional Experience II)
- วิชา ๐๒๐๐๐๓๒๑๐ สื่อการสอน (Instructional Media)

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

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 ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๐
มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพานิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี