



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๗๗๕ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และจะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ คุณสมบัติปริญญาเอก ทางวิศวกรรมหุ่นยนต์ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมควบคุม วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ มีผลงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมการผลิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลงานวิจัย ISI หรือ SCOPUS อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒.๓ มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ระดับภาคี เป็นต้นไป

๒.๔ มีความสามารถในการพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี

๒.๕ มีความรู้ และเชี่ยวชาญทางด้าน Artificial Intelligence, Neuron Network, Machine Learning (ML), Deep Learning, Digital Image Processing & Machine Vision, Robot Operating System (ROS), Advanced Mathematics and Computing, Statistical Analysis, Data Analytics เป็นอย่างดี

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference)

- วิชา ๐๑๐๒๔๓๔๐๗ ระบบปฏิบัติการ ROS (ROS programming)
- วิชา ๐๑๐๒๔๓๔๑๔ ตรรกฟัซซีและโครงข่ายประสาท (Fuzzy Logic and Neural Network)
- วิชา ๐๑๐๒๔๓๔๑๖ การประมวลผลภาพดิจิทัลและแมชชีนวิชัน (Digital Image Processing & Machine Vision)
- วิชา ๐๑๐๒๔๓๔๑๘ ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
- วิชา ๐๑๐๒๔๓๔๑๙ โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (Data Structure and Algorithm)
- รายวิชาอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- จัดทำเอกสารประกอบการสอนวิชาตามที่ได้รับมอบหมาย
- งานอาจารย์ที่ปรึกษาระดับปริญญาตรี

๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว

ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๓ ทะเบียนบ้าน และบัตรประชาชน พร้อมสำเนา ๑ ชุด

- ๔.๔ ใบ ส.ด. ๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถาม และสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๘๑๑๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพาณิชย์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๗๔๕ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และจะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ คุณสมบัติปริญญาเอก ทางวิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมอุตสาหกรรม หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ มีผลงานวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมการผลิต หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง เป็นผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลงานวิจัย ISI (SCI/SCIE) อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๒.๓ มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ระดับภาคี เป็นต้นไป

๒.๔ มีความสามารถในการพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี

๒.๕ มีความรู้ และเชี่ยวชาญทางด้าน cyber Physical System, Digital Manufacturing, Operation Research, Industrial Management, Advanced Mathematics and Computing, Computer Simulation for Manufacturing, Statistical Analysis and DOE, Data Science and Data Analytics, Machine Learning (ML) เป็นอย่างดี

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference)

- วิชา Cyber Physical System for Manufacturing
- วิชา Digital Manufacturing and Management
- วิชา Operation Research
- วิชา Computer Simulation for Industrial Application
- วิชา Industrial Experimental Design
- วิชา Industrial Management
- รายวิชาอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
- งานอาจารย์ที่ปรึกษาระดับปริญญาตรี
- งานวิจัยและบริการวิชาการในสาขาวิศวกรรมการผลิต หรือวิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีละ ๑ เรื่อง
- งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- ๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว
ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๓ ทะเบียนบ้าน และบัตรประชาชน พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๔ ใบ ส.ค. ๙ หรือ ส.ค. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถาม และสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ๑๕๑๘ ถนนประชากรราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๘๑๑๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัววิทย์ จตุรพานิชย์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๗๔๗ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และจะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ คุณสมบัติปริญญาเอก หรือปริญญาโท ทางวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ทางวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ, วิศวกรรมเครื่องกล หรือเทียบเท่าที่ได้รับการรับรองหลักสูตรจากสภาวิศวกรในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

๒.๒ สำหรับผู้สำเร็จคุณวุฒิปริญญาโท จะต้องสำเร็จการศึกษาแผน ก และอยู่ระหว่างศึกษาระดับปริญญาเอก ที่มีคุณวุฒิตตรงกับสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และต้องผ่านการสอบหัวข้อวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว จะต้องเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีเกียรตินิยม ระดับปริญญาโทคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๗๕ และจะต้องมีผลทดสอบภาษาอังกฤษจากศูนย์ทดสอบทางภาษา ตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษ สำหรับการบรรจุบุคคลเข้าเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๕๙

๒.๓ มีผลงานวิจัย หรือประสบการณ์การทำงานในกลุ่มเทคโนโลยีการผลิตและหุ่นยนต์ เช่น Digital Manufacturing, Robotics, และ Automatics Control เพื่อจัดการการขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ และ/หรือกลุ่มเทคโนโลยีการจัดการข้อมูลเพื่อจัดการการขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์ เช่น Machine Learning, AI, Internet of Things (IoT), Data Analytics, และ/หรือ การบริหารจัดการในด้านของ Materials and logistics handling solutions เพื่อจัดการการขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference)

- ๐๑๐๕๒๓๒๑๐ ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล ๒
- ๐๑๐๕๒๓๒๑๓ การออกแบบเครื่องจักรกล
- ๐๑๐๕๒๓๓๑๑ โครงการวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ ๑
- ๐๑๐๕๒๓๓๑๒ โครงการวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ ๒
- ๐๑๐๕๒๓๓๑๑ ระบบการขนถ่ายวัสดุ
- ระบบอัจฉริยะสำหรับวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ
- Materials handling and Logistics solutions
- กลุ่มวิชาพื้นฐานตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ

โดยเฉพาะในกลุ่มที่ ๓ ระบบพลวัตและการควบคุมอัตโนมัติเพื่อการขนถ่ายวัสดุ และสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

- ภาระงานสอนในหลักสูตรสหวิทยาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
- ภาระงานสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์
- มีผลงานวิจัยหรือประสบการณ์การทำงานด้านวิศวกรรมการขนถ่ายวัสดุ/วิศวกรรมเครื่องกล

ปีละ ๑ เรื่อง

- งานอาจารย์ที่ปรึกษาระดับปริญญาตรี และปริญญาโท
 - รายวิชาอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร
- ๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว
ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด
 - ๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด
 - ๔.๓ ทะเบียนบ้าน และบัตรประชาชน พร้อมสำเนา ๑ ชุด
 - ๔.๔ ใบ ส.ด. ๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่นๆ (ถ้ามี)
 - ๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
 - ๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถาม และสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ๑๕๑๘ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๘๑๑๖ ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพาณิชย์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๙๑๘ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และจะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ คุณวุฒิปริญญาเอก ทางวิศวกรรมอุตสาหการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ หรือได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ (International Journal) ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับด้าน Smart factory หรือ Internet of Thing (IOT) หรือ Advance Sensor Technology หรือ Deep Learning หรือ Artificial Intelligence หรือ Automation หรือ Cyber Physical System หรือ Robotics ที่อยู่ในฐานข้อมูล Web of science หรือ Scopus รวมทั้งสิ้นอย่างน้อย ๒ ฉบับ ในฐานะผู้แต่งหลัก (Corresponding Author) หรือผู้แต่งชื่อแรก (First Author)

๒.๓ มีทักษะความเชี่ยวชาญในโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ (มีการทดสอบปฏิบัติก่อนการสัมภาษณ์)

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference)

- รายวิชา Smart Factory
- รายวิชา Sensor Technology Control System
- รายวิชา Image Processing Application for Industrial Engineering
- รายวิชา Design Thinking
- รายวิชา Industrial Engineering Laboratory
- รายวิชา AI for Industrial Engineering
- รายวิชา IOT for Industrial Engineering
- รายวิชาหลักสูตรสหวิทยาการ ภายใต้อาจารย์ดูแลของคณะวิศวกรรมศาสตร์
- ทำงานวิจัยทางด้านที่เกี่ยวข้องกับด้าน Industrial Engineering หรือ Logistic หรือ

Innovation หรือ Smat Factory อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง

- แต่งตำราในรายวิชาที่รับผิดชอบ
- ผลงานวิจัยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์/ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Web of science หรือ

Scopus อย่างน้อย ๑ เรื่อง

- งานอาจารย์ที่ปรึกษาระดับปริญญาตรี/ที่ปรึกษาการทำโครงการ (Project)
- งานพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรและพัฒนาหลักสูตร
- งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

- ๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว
ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๓ ทะเบียนบ้าน และบัตรประชาชน พร้อมสำเนา ๑ ชุด
- ๔.๔ ใบ ส.ด. ๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถาม และสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ๑๕๑๘ ถนนประชาราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๘๑๑๖ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพาณิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ ๑๙๗ สังกัดภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือวัดและอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา โดยมีรายละเอียดการรับสมัคร ดังนี้

๑. ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และจะต้องสำเร็จการศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงาน ก.พ. และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงาน ก.ค.ศ. หรือ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

๒. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร

๒.๑ คุณวุฒิปริญญาเอก ทางวิศวกรรมไฟฟ้า หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง และต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี ทางวิศวกรรมไฟฟ้า

๒.๒ มีผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ที่ใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก

๒.๓ มีประสบการณ์การสอน และงานวิจัยเป็นอย่างดี ทางด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า สมัยใหม่ Internet of Thing และระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน

๒.๔ มีงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในระดับชาติ หรือนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๒.๕ สามารถไปปฏิบัติงานที่ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้อย่างน้อย ๒ วัน/สัปดาห์

๓. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference)

- Electronagnetic Fields
- Energy Efficiency and Management
- Energy Storage Technology
- Microcontroller for Industrial Electrical and Energy Laboratory
- Power System and Energy Laboratory
- ทำงานวิจัย อย่างน้อยปีละ ๑ เรื่อง
- แต่งตำราในรายวิชาที่รับผิดชอบ
- พัฒนาห้องปฏิบัติการไฟฟ้าอุตสาหกรรมและพลังงาน
- งานอาจารย์ที่ปรึกษาในระดับปริญญาตรี, ที่ปรึกษาโครงการ และงานพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร

และงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

๔. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

๔.๑ ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้ว

ก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๒ ใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา ๑ ชุด

๔.๓ ทะเบียนบ้าน และบัตรประชาชน พร้อมสำเนา ๑ ชุด

- ๔.๔ ใบ ส.ด. ๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๕ ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน
- ๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถาม และสมัครได้ ณ สำนักงานคณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ๑๕๑๘ ถนนประชากราษฎร์ ๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ ๑๐๘๐๐ โทร. ๐-๒๕๕๕-๒๐๐๐ ต่อ ๘๑๑๖ ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รวิทย์ จตุรพานิชย์)
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติการแทนอธิการบดี



ประกาศ ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เรื่อง ขยายระยะเวลาการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ตามประกาศ ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ลงวันที่ 14 พฤษภาคม 2564 เรื่องรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 157 และตำแหน่งเลขที่ 158 สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จำนวน 2 อัตรา ปฏิบัติงานประจำ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง นั้น เนื่องจากมีผู้มาสมัครจำนวนน้อยราย และเพื่อเป็นการขยายโอกาสให้ผู้มีคุณสมบัติตรงตามคุณสมบัติที่รับสมัครและสนใจเข้าคัดเลือก จึงขอขยายระยะเวลาการรับสมัครออกไปจนถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 โดยมีรายละเอียดการสมัคร ดังนี้

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

2. คุณสมบัติที่ใช้ในการสมัคร ปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูล หรือสาขาอื่นที่มีวิทยานิพนธ์เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ข้อมูล เช่น สาขาวิชาสถิติประยุกต์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

2.1 มีประสบการณ์การสอนทางทฤษฎีและปฏิบัติ ฝึกอบรมให้กับภาคอุตสาหกรรม

2.2 มีประสบการณ์ทำงานวิจัยหรืองานวิจัยภายใต้วิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิทยาศาสตร์ข้อมูล

2.3 ผู้สมัครต้องเตรียมตัวตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ให้ผู้สมัครเตรียมการสอนเพื่อสาธิตการสอนในหัวข้อ “Data analysis” หรือ “Data visualization”

- นำเสนอหัวข้องานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสาขาดังกล่าว ที่เคยทำในช่วงที่ศึกษาในระดับปริญญาเอก

ในการสาธิตการสอนและการเสนอหัวข้อวิจัย ควรใช้เวลานำเสนอไม่เกิน 20 นาที

3. ข้อกำหนดภาระงาน (Term of Reference) เพื่อปฏิบัติงานสอนในรายวิชา ดังนี้

- วิชา 130023719 เทคโนโลยีกริดอัจฉริยะและข้อมูลขนาดใหญ่
(Smart Grid and Big Data Technology)

- วิชา 130013006 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีบูรณาการ
(Integrated Science and Technology)

- วิชา 130013217 สถิติและการวางแผนการทดลอง
(Statistics and Experimental Design)

- วิชา 130013318 ระเบียบวิธีวิจัยทางกระบวนการอุตสาหกรรมเคมีและสิ่งแวดล้อม (Research Methodology in Chemical Industrial Process and Environment)
- วิชา 130013003 โปรแกรมสำเร็จรูปทางคณิตศาสตร์ (Mathematical Software)
- วิชา 130013702 คอมพิวเตอร์เบื้องต้นสำหรับนักวิทยาศาสตร์ (Basic Computer for Scientist)
- วิชา 130023102 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้นและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Basic Computer Software and Information Technology)
- วิชา 130023710 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (Numerical Method)
- วิชาเลือกอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับปริญญาตรี และปริญญาโท
- งานวิจัยและพัฒนาการเรียนการสอน
- งานที่ปรึกษานักศึกษาระดับปริญญาตรี หรือปริญญาโท
- งานที่ปรึกษาควบคุมโครงการพิเศษหรือวิทยานิพนธ์
- งานบริการวิชาการอื่นๆ ตามที่สาขาวิชาฯ กำหนด

4. เอกสารและหลักฐานที่ใช้ในการสมัคร

4.1 ปริญญาบัตร หรือหนังสือรับรองที่สภามหาวิทยาลัย/สถาบันอนุมัติแล้วก่อนวันปิดรับสมัคร พร้อมสำเนา 1 ชุด

4.2 ระเบียบแสดงผลการศึกษา (Transcript) พร้อมสำเนา 1 ชุด

4.3 ทะเบียนบ้าน พร้อมสำเนา 1 ชุด

4.4 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ชุด

4.5 ใบ ส.ด.9 หรือ ส.ด.43 หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)

4.6 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน

4.7 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาคำขนาด 1 นิ้วจำนวน 2 รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ ณ ศูนย์ประสานงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 10 ห้อง 1005 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพฯ เลขที่1518 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทร.0-2555-2000 ต่อ 1145 และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง อาคารคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ชั้น 2 เลขที่ 19 หมู่ 11 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120 โทร. 038-627-000 ต่อ 5410 และ 062-328-9727 หรือติดต่อสอบถามได้ที่นางสาวเพ็ญสุภา พงษ์ทอง (งานบุคคล) 095-837-8280 ตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรัญญู จตุรพานิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี