



ประกาศ ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ  
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย ก.บ.ม. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งอาจารย์ ตำแหน่งเลขที่ 157 และตำแหน่งเลขที่ 158 สังกัดสาขาวิชาบริการวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม วิทยาเขตระยอง จำนวน 2 อัตรา ปฏิบัติงานประจำ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยองได้ 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 ๑ ชุด
- 4.4 บัตรประจำตัวประชาชน พร้อมสำเนา 1 ชุด
- 4.5 ใบ ส.ด.๙ หรือ ส.ด. ๔๓ หรือหลักฐานทางทหารอื่น ๆ (ถ้ามี)
- 4.6 ใบรับรองแพทย์ ซึ่งออกให้ไม่เกิน 6 เดือน
- 4.7 รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตาดำขนาด 1 นิ้วจำนวน 2 รูป

ผู้สนใจประสงค์จะสมัครเข้ารับการศึกษาให้ติดต่อสอบถามและสมัครได้ 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. 062-328-9727 ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2563 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2563

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรวิทย์ จตุรพานิชย์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติกรแทนอธิการบดี