



ประกาศ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์รับสมัครคัดเลือกบุคคล เพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน ๑ อัตรา สังกัดกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง

ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้งปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกกรอกใบสมัครในระบบออนไลน์ e-Recruitment Online ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๑-๔๗๒๔

๔. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรี โท และเอก ระดับละ ๑ ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๔.๓ สำเนาคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ฉบับ (ตามเกณฑ์ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด โดยผลการสอบต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร)

๔.๔ เอกสาร Curriculum vitae ของผู้สมัคร

๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

๔.๖ ไฟล์รูปถ่ายใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ขนาดไม่เกิน ๒๐๐ kb

๔.๗ โครงร่างการวิจัย (Proposal) ภาษาอังกฤษและภาษาไทย ความยาวไม่เกิน ๕ แผ่น (ถ้ามี)

๔.๘ ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

รายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือกจะประกาศให้ทราบ ในวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

**รายละเอียดแนบท้ายประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗**

**ตำแหน่ง** อาจารย์ จำนวน ๑ อัตรา

**หน่วยงาน** : กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกจากสถาบันที่ ก.พ. หรือกระทรวง อว. รับรอง ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทางด้านสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ สถิติประยุกต์ คณิตศาสตร์การเงิน คณิตศาสตร์ศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. สามารถใช้โปรแกรมคำนวณ เช่น GeoGebra, R, SPSS, Mathematica เป็นต้น

๓. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด จะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- IELTS (Academic Module)	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๖
- TOEFL IBT (Internet Based)	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๗๙
- TOEFL-ITP	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕๕๐
- TOEFL-CBT	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๒๑๓
- MU GRAD Test	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๘๐
- MU GRAD Plus	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๙๐
- CU-TEP	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๗๕
- TU-GET (Paper Based)	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕๕๐
- TU-GET (Computer Based)	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๘๐

\*ผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร\*

๔. มีประสบการณ์การทำวิจัย หรือมีผลงานทางวิชาการ ทางด้านสาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติ สถิติประยุกต์ คณิตศาสตร์ศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ (ในระดับนานาชาติจะพิจารณาเป็นพิเศษ)

๕. เป็นผู้ไม่บกพร่องในศีลธรรม จริยธรรมอันดี และไม่ต้องโทษคดีอาญา และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับกฎ ก.พ. ว่าด้วยโรค พ.ศ.๒๕๕๓

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

๑. ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรียนการสอน การศึกษา การอบรม และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาในหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท และปริญญาเอก) ของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ (หลักสูตรนานาชาติ)

๒. พัฒนางานวิจัยวิชาการอย่างน้อยหนึ่งด้าน หรือหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- การประยุกต์ใช้ Machine Learning ในการวิเคราะห์ข้อมูลคณิตศาสตร์
- การพัฒนาอัลกอริทึม AI สำหรับการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
- การวิจัยเชิงทฤษฎีคณิตศาสตร์
- การประยุกต์คณิตศาสตร์ในการแพทย์
- การวิจัยและพัฒนาอัลกอริทึมเชิงคณิตศาสตร์
- การใช้เทคโนโลยีในการสอนคณิตศาสตร์

๓. วิจัยค้นคว้าและเผยแพร่ผลงานวิชาการในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง

๔. ศึกษาและพัฒนาความรู้ทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

๕. การให้คำแนะนำปรึกษาแก่นักศึกษา

๖. การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม

๗. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและกีฬา

๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

**หลักเกณฑ์การคัดเลือก :**

๑. พิจารณาคูณสมบัติเบื้องต้นจากคณะกรรมการ
๒. สอบสอนภาษาอังกฤษ
  - ดำเนินการสอบสอนต่อคณะกรรมการ โดยใช้เวลาสอบสอนประมาณ ๑๕ นาที
  - ให้เตรียมแผนการสอน (Lesson plan) ภาษาอังกฤษ ไม่เกิน ๕ หน้า A4 พร้อมเอกสารประกอบการสอบสอน ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง หรือหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
    - การสอนคณิตศาสตร์โดยให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง
    - การสอนทฤษฎีทางคณิตศาสตร์
    - การประยุกต์ใช้ AI ในการสอนคณิตศาสตร์
    - การใช้เทคโนโลยีในการสอนคณิตศาสตร์
๓. สอบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ

**อัตราเงินเดือนตามคุณวุฒิ และสวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัย**

๑. เงินเดือนคุณวุฒิปริญญาเอก ๔๑,๐๐๐ บาท บวกเพิ่มประสบการณ์ที่ตรงกับคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง
๒. สวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัยตามประกาศและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหิดล
๓. สวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัยตามประกาศของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้