



ประกาศ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง ขยายเวลาการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์

ตามประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง  
รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน  
พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น ทั้งนี้ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์  
จะขยายเวลารับสมัครคัดเลือกบุคคล เพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน  
๑ อัตรา ออกไปจนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง

ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้งปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคล  
พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้าย  
ประกาศนี้

๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกกรอกใบสมัครในระบบออนไลน์ e-Recruitment Online ที่  
<https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/> ตั้งแต่วันที่ - ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ สอบถามรายละเอียด  
เพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐-๒๕๔๑-๔๗๒๔

๔. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับสัมบูรณ์ ระดับปริญญาตรี โท และเอก  
ระดับละ ๑ ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างละ ๑ ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๔.๓ สำเนาคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ฉบับ (ตามเกณฑ์ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษ  
ที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด โดยผลการสอบต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร)

๔.๔ เอกสาร Curriculum vitae ของผู้สมัคร

๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบรับรองผ่านการเป็นทหารกองเกิน 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 ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/>

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ชัยเลิศ พิเชิตพรชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

**รายละเอียดแนบท้ายประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม 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 ต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนด 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. พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นจากคณะกรรมการ
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