



**ประกาศ สถาบันวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง ขยายเวลาการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์**

ตามประกาศสถาบันวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ – ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ นั้น ทั้งนี้ สถาบันวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะขยายเวลาการรับสมัครคัดเลือกบุคคล เพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน ๑ อัตรา ออกใบจ้างวันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๗ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้ง**

ตำแหน่งที่จะบรรจุและแต่งตั้งประจำอยู่ในรายละเอียดแบบท้ายประกาศนี้

**๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแบบท้ายประกาศนี้

**๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร**

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือกรอใบสมัครในระบบออนไลน์ e-Recruitment Online ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/> ตั้งแต่บัดนี้ – ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗ สອบถารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์ ๐-๒๔๔๑-๘๗๒๙

**๔. เอกสารและหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น**

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาฉบับสมบูรณ์ ระดับปริญญาตรี โท และเอกสารตัวบุคคล ๑ ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน อย่างละ ๑ ชุด (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

๔.๓ สำเนาคertificate ทดสอบภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ฉบับ (ตามเกณฑ์ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด โดยผลการสอบต้องมีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่ปิดรับสมัคร)

๔.๔ เอกสาร Curriculum vitae ของผู้สมัคร

๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบรับรองผ่านการเป็นทุหารกong เกิน ในเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

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

๔.๗ โครงการร่างการวิจัย (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.นายแพทย์ชัยเดช พิชิตพิชัย)

ผู้อำนวยการสถาบันวัตกรรมการเรียนรู้

## รายละเอียดแบบท้ายประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตำแหน่ง อาจารย์ จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน : กลุ่มวิชาชีวภาพศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

### คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกจากสถาบันที่ ก.พ. หรือกระทรวง อว. รับรอง ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 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 ๔๕๐
- TOEFL-CBT	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๒๓๓
- MU GRAD Test	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๘๐
- MU GRAD Plus	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๘๐
- CU-TEP	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๗๕
- TU-GT (Paper Based)	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๕๐
- TU-GT (Computer Based)	คะแนนไม่ต่ำกว่า ๘๐

\*ผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษต้องมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร\*

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

๕. เป็นผู้มีบุคลิกพร่องในศีลธรรม 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 ในภาระที่ข้อมูลคณิตศาสตร์
- การพัฒนาอัลกอริทึม AI สำหรับการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์
- การวิจัยเชิงทฤษฎีคณิตศาสตร์
- การประยุกต์คณิตศาสตร์ในการแพทย์
- การวิจัยและพัฒนาอัลกอริทึมเชิงคณิตศาสตร์
- การใช้เทคโนโลยีในการสอนคณิตศาสตร์

๓. วิจัยค้นคว้าและเผยแพร่องค์ความรู้ทางวิชาการในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในสาขาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง

๔. ศึกษาและพัฒนาความรู้ทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

๕. การให้คำแนะนำนำปรึกษาแก่นักศึกษา
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 พร้อมเอกสารประกอบการสอน ในหัวข้อใดหัวข้อนึง หรือหัวข้อที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
    - การสอนคณิตศาสตร์โดยให้ผู้เรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง
    - การสอนทฤษฎีทางคณิตศาสตร์
    - การประยุกต์ใช้ AI ในการสอนคณิตศาสตร์
    - การใช้เทคโนโลยีในการสอนคณิตศาสตร์
๓. สอบล้วงภาษาญี่ปุ่นภาษาอังกฤษ

อัตราเงินเดือนตามคุณวุฒิ และสวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัย

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