



รายละเอียดแนบท้ายประกาศสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

**ตำแหน่ง** อาจารย์ จำนวน ๑ อัตรา

**หน่วยงาน** : กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล

**คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

๑. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ทางด้านเทคโนโลยีศึกษา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒. สามารถเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๑ ภาษา (เช่น โปรแกรม Python, C#, .Net ฯลฯ) และมีความรู้ความสามารถอย่างน้อยหนึ่งด้าน ดังต่อไปนี้ พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI), Machine Learning (ML), Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), Mixed Reality (MR), Robotics และการจำลองสถานการณ์ (Simulation)

๓. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ ต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- IELTS (Academic Module) คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า ๖ คะแนน หรือ
- TOEFL IBT (Internet Based) ไม่ต่ำกว่า ๗๙ คะแนน หรือ
- TOEFL-ITP ไม่ต่ำกว่า ๕๕๐ คะแนน หรือ
- TOEFL-CBT ไม่ต่ำกว่า ๒๑๓ คะแนน หรือ
- MU GRAD Test ไม่ต่ำกว่า ๘๐ คะแนน

๔. มีประสบการณ์การวิจัยหรือมีผลงานทางวิชาการทางด้าน เทคโนโลยีศึกษา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ศึกษา หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ (ในระดับนานาชาติจะพิจารณาเป็นพิเศษ)

**หน้าที่และความรับผิดชอบ**

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

๒. พัฒนางานวิจัยวิชาการอย่างน้อยหนึ่งด้าน ดังต่อไปนี้ ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI), Machine Learning (ML), Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), Mixed Reality (MR), Robotics และการจำลองสถานการณ์ (Simulation)

๓. วิจัยค้นคว้าและเผยแพร่ผลงานวิชาการในวารสารวิชาการระดับนานาชาติในสาขาวิชาการและวิชาชีพ

๔. ศึกษาและพัฒนาความรู้ทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง

๕. การให้คำแนะนำปรึกษาแก่นักศึกษา

๖. การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม

๗. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและกีฬา

๘. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

ชั้นสูง

/หลักเกณฑ์...

**หลักเกณฑ์การคัดเลือก :**

๑. พิจารณาคูณสมบัติเบื้องต้นจากคณะกรรมการ

๒. การสอบสอนภาษาอังกฤษ

ให้เตรียมแผนการสอน (Lesson plan) ภาษาอังกฤษ ในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ระบบปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI), Machine Learning (ML), Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), Mixed Reality (MR), Robotics และการจำลองสถานการณ์ (Simulation) ไม่เกิน ๕ หน้า A4

๓. การสอบสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ

**อัตราเงินเดือนตามคุณวุฒิ**

๑. ปริญญาเอก ๓๒,๔๕๐ บาท บวกเพิ่มประสบการณ์ที่ตรงกับคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๒. สวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัยตามประกาศ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหิดล

๓. สวัสดิการสถาบันฯ