



**ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล**  
**เรื่อง ขยายเวลารับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย**

ตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลได้รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๒ อัตรา สังกัดกองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี นั้น หน่วยงานมีความประสงค์จะขยายเวลารับสมัครตำแหน่งดังกล่าวออกไปจนถึงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

**๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ** ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

**๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

**๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร**

ผู้ประสงค์จะสมัครสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ e-Recruitment Online ทางเว็บไซต์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครได้เพียง 1 ตำแหน่งเท่านั้น หากสมัครมากกว่า 1 ตำแหน่ง มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร

**๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น**

- ๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์
- ๔.๒ สำเนาหลักฐานการผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งมีอายุไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่สมัคร
- ๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน
- ๔.๔ หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส
- ๔.๕ ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)
- ๔.๖ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน ๒๐๐ kb

**๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก**

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่                      กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีรชัย คชกร)  
รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพคน  
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

**ตำแหน่ง :** นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ อัตรา (ปฏิบัติงาน Software Engineer, Data Engineer, Data Science)

**หน่วยงาน :** งานวิเคราะห์ข้อมูลและบูรณาการระบบดิจิทัล กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี

มหาวิทยาลัยมหิดล

### **คุณสมบัติของผู้สมัคร :**

๑. เพศชายหรือหญิงอายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ หากเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารแล้วหรือได้รับการยกเว้น
๒. สำเร็จการศึกษาคณะนิติปริญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์, เทคโนโลยีสารสนเทศ, เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร เวชสารสนเทศศาสตร์ ชีวสารสนเทศศาสตร์ คณิตศาสตร์ สถิติ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางคอมพิวเตอร์
๓. มีทักษะ ความรู้ ในการพัฒนา ด้วยเครื่องมือต่าง ๆ ดังนี้
  - ๓.๑ HTML / JavaScript / CSS / Bootstrap
  - ๓.๒ C# / Python /
  - ๓.๓ MySQL / SQL Server / MongoDB
  - ๓.๔ ORM Entity Framework
  - ๓.๕ SQL Server Data Tools
  - ๓.๖ Docker
๔. มีความรู้ความสามารถในงานด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลอย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงานในหน้าที่ อาทิ คณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์ข้อมูล การเรียนรู้ของเครื่องและปัญญาประดิษฐ์ การจัดการข้อมูล การจัดรูปแบบและเตรียมความพร้อมข้อมูล การสื่อสารด้วยข้อมูล
๕. มีทักษะในการวิเคราะห์ และนำเสนอที่ดี
๖. มีทัศนคติที่ดีในการทำงาน มีความรับผิดชอบสูง สามารถทำงานภายใต้ความกดดันได้ดี มีความกระตือรือร้น ชอบความท้าทาย ชอบพัฒนาตนเอง สามารถทำงานเร่งเวลาได้ และทำงานร่วมเป็นส่วนหนึ่งของทีมได้เป็นอย่างดี
๗. สามารถเรียนรู้ระบบงานและพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง
๘. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้ในระดับดี และต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ โดยเป็นผลการสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร (แนบผลคะแนน ณ วันที่สมัคร) หากไม่มีผลคะแนนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร

|                            |                     |            |
|----------------------------|---------------------|------------|
| IELTS (Academic Module)    | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓   | คะแนน หรือ |
| TOEFL iBT (Internet Based) | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๒๙  | คะแนน หรือ |
| TOEFL ITP                  | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๙๐ | คะแนน หรือ |
| TOEFL CBT                  | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๙๐  | คะแนน หรือ |
| TOEIC                      | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ | คะแนน หรือ |
| MU GRAD Test               | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๖  | คะแนน หรือ |
| MU – ELT                   | คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕๖  | คะแนน      |

### **ความรับผิดชอบหลัก:**

๑. ติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสารสนเทศ และความต้องการอื่น ๆ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน
๒. ทำการเตรียมข้อมูล (Data Preparation) ให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสม หรือง่ายต่อการนำไปประมวลผลใช้งาน โดยพัฒนา ETL Process และ Mapping Data จาก Source ข้อมูลต่าง ๆ ที่องค์กรมีอยู่ หรือจากแหล่งข้อมูลภายนอก
๓. กำกับดูแล ควบคุม วิเคราะห์ วางแผน วิจัย และพัฒนาการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึก โมเดลทางสถิติและวิทยาศาสตร์ข้อมูล อาทิ การเรียนรู้ของเครื่องและปัญญาประดิษฐ์ เพื่อระบุและแก้ไขปัญหาขององค์กร โดยใช้วิธีการที่เหมาะสมและสามารถทำได้
๔. วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาโปรแกรม ตลอดจนถึงขั้นตอนของการทดสอบระบบ ก่อนนำขึ้นใช้งาน

๕. ดูและระบบงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ให้มีความมั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพตามที่กำหนดไว้
๖. ให้คำปรึกษา แก้ไขปัญหาการใช้งานระบบต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย แก่บุคลากรและนักศึกษา
๗. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

#### หลักเกณฑ์การสอบคัดเลือก

๑. พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นจากคณะกรรมการ
๒. สอบข้อเขียนวิชาเฉพาะตำแหน่ง และวิชาความรู้ทั่วไป
๓. สอบวัดความรู้ด้านวัฒนธรรมองค์กร มหาวิทยาลัยมหิดล
๔. สอบสัมภาษณ์

#### อัตราเงินเดือนและสวัสดิการ :

๑. คุณวุฒิปริญญาตรี ๒๐,๐๙๐ บาท (ประกันสังคม และสวัสดิการพนักงานมหาวิทยาลัย)
๒. มีสิทธิได้รับค่าตอบแทนเพิ่มเติมตามเงื่อนไขของประกาศที่เกี่ยวข้อง
๓. หากมีประสบการณ์ที่ตรงกับการปฏิบัติงานในหน้าที่ อาจพิจารณาให้ได้รับการปรับเพิ่มค่าประสบการณ์