



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ คณวุฒิปริญญาโท จำนวน 1 อัตรา กองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. **ตำแหน่งที่จะบรรจุ** ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

2. **คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง**

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

3. **การสมัครและการยื่นใบสมัคร**

ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567

4. **เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น**

4.1 สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรี

4.2 สำเนาหลักฐานการผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัคร

4.3 หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

4.4 ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)

4.5 ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน 200 kb

5. **การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลาและสถานที่ทำการคัดเลือก**

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกภายในวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2567 เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. 2567

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีร ชชการ)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ คุณวุฒิปริญญาโท จำนวน 1 อัตรา

หน่วยงาน : งานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย

สถานที่ปฏิบัติงาน : มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประเภทการจ้าง : พนักงานมหาวิทยาลัย

คุณสมบัติของผู้สมัคร :

หน้าที่และความรับผิดชอบ :

1. เพศชายหรือเพศหญิง
2. อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่สมัคร (หากเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารแล้วหรือได้รับการยกเว้น)
3. จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านวิทยาศาสตร์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ชีวเคมี พันธุศาสตร์ อนุชีววิทยาวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาอื่นที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านชีวโมเลกุล วิทยาศาสตร์ระดับโมเลกุลหรือจุลชีววิทยาทางการแพทย์
4. หากมีประสบการณ์การทำงานหรือการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ด้านชีวโมเลกุลโปรตีนและกรดนิวคลีอิกหรือชีววิทยาเชิงโครงสร้าง (Structural Biology) และ การใช้โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับ 3D Reconstruction ของ Cryogenic-Transmission Electron Microscope (Cryo-TEM) และ TEM จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
5. มีความรู้ความเข้าใจและสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยทางด้านวิทยาศาสตร์ระดับโมเลกุลในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ค้นคว้า ติดตาม ต่อยอด องค์กรความรู้และนำมาแก้ปัญหา พัฒนาหรือริเริ่มสร้างสรรค์งานวิจัยได้ด้วยตนเอง
6. มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา เป็นผู้มีระเบียบและปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้ร่วมงาน
7. มีมนุษยสัมพันธ์ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้และพร้อมที่จะช่วยเหลือนักวิจัยและลูกค้าที่มาใช้บริการ
8. มีทักษะการใช้ภาษาทั้งไทยและอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี ต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ โดยเป็นผลการสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร (แนบผลคะแนน ณ วันที่สมัคร) **หากไม่มีผลคะแนนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร**

IELTS (Academic Module)	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 3 คะแนน	หรือ
TOEFL-IBT (Internet Based)	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 29 คะแนน	หรือ
TOEFL-ITP	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 390 คะแนน	หรือ
TOEFL-CBT	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 90 คะแนน	หรือ
TOEIC	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 400 คะแนน	หรือ
MU GRAD Test	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 36 คะแนน	หรือ
MU GRAD PLUS	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 40 คะแนน	หรือ
MU - ELT	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า 56 คะแนน	

หน้าที่และความรับผิดชอบ :

1. ควบคุมและดูแลการใช้งานเครื่องมือหลัก
 - 1.1) กลุ่มเครื่องมือ Microscope ได้แก่ Cryo-TEM และ Fluorescence microscope
 - 1.2) กลุ่มเครื่องมือ Sample Preparation ได้แก่ Automated vitrification machine, Glow discharge machine, Centrifuge และ Cryostat
 - 1.3) กลุ่มเครื่องมือ Biosciences ได้แก่ Microplate reader, Automated western blot และ Flow Cytometer
 - 1.4) กลุ่มเครื่องมือพื้นฐานทั่วไป
2. แนะนำการใช้งานเครื่องมือวิทยาศาสตร์และถ่ายทอดความรู้แก่ผู้มาขอรับบริการบริการเพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้อง ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องมือ
3. ให้คำปรึกษาด้านเทคนิค รูปแบบ วิธีการวิเคราะห์แก่ผู้มาขอรับบริการ นักวิจัย นักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

4. จัดทำเอกสารคุณภาพต่าง ๆ เช่น วิธีการปฏิบัติงาน วิธีการดูแลรักษา ของเครื่องมือที่ได้รับมอบหมาย
5. จัดทำแผนการบำรุงรักษาเครื่องมือให้เครื่องมืออยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6. ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาขอรับบริการอย่างมีประสิทธิภาพ
7. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักเกณฑ์การคัดเลือก : จะพิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อสอบวิชาความรู้ทั่วไป สอบวิชาเฉพาะตำแหน่งและสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

อัตราเงินเดือน : คุณวุฒิปริญญาโท 23,440 บาท

หมายเหตุ : เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องในกระบวนการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องตรวจสอบข้อมูลประวัติอาชญากรรมและข้อมูลสุขภาพ หากพบว่าผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย