



## ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

### เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 อัตรา สังกัดฝ่ายวิจัยและพัฒนา โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล 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 ตุลาคม พ.ศ. 2566

4. **เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น**

4.1 สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์

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 เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก**

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกในวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 เวลา 15.00 น. เป็นต้นไป ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม พ.ศ. 2566

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีร ชชการ)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

**ตำแหน่ง :** นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 อัตรา

**หน่วยงาน :** ฝ่ายวิจัยและพัฒนา โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

**สถานที่ปฏิบัติงาน :** มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

**ประเภทการจ้าง :** พนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

**คุณสมบัติของผู้สมัคร :**

1. อายุไม่เกิน 35 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันปิดรับสมัคร
2. ได้รับคุณวุฒิปริญญาโท ด้านวิทยาศาสตร์สาขาชีวเคมี (Biochemistry) สาขาวิทยาภูมิคุ้มกัน (Immunology) สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Sciences) เทคนิคการแพทย์ (Medical Technology) อณูชีววิทยา (Molecular Biology) หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. หากมีประสบการณ์การทำงานในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
  - การเพาะเลี้ยง cell culture หรือจุลินทรีย์ ในระดับห้องปฏิบัติการ
  - การวิเคราะห์สารพันธุกรรม โพรตีนและสารชีวโมเลกุลด้วยเทคนิค Electrophoresis, Western blot, ELISA, qPCR
  - การใช้เครื่องมือวิเคราะห์ Physicochemical properties เช่น HPLC, Circular Dichroism spectroscopy, Particle size and zeta potential analysis หรือเครื่องมืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
  - การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมยา หรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
4. มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน เขียนระดับดีและสามารถติดต่อประสานงานกับผู้อื่นได้ดี ต้องมีผลคะแนนต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ 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  |      |

5. มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน
6. มีความสามารถในการเรียนรู้งานใหม่และมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงาน
7. มีความละเอียด รอบคอบในการทำงาน และช่างสังเกต
8. มีความประพฤติที่ดีอยู่ในระเบียบวินัยและยึดปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานอันไม่ผิดต่อศีลธรรมและกฎหมาย

**หน้าที่และความรับผิดชอบ :**

1. จัดเตรียมและปฏิบัติงานโครงการวิจัย เพื่อพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์ชีววัตถุในระดับห้องปฏิบัติการ ให้เป็นไปตามจุดประสงค์และระยะเวลาของโครงการวิจัย รวมถึงจัดทำรายงานและจัดการข้อมูลบนพื้นฐานของ Quality practices in basic biomedical research (QPBR)
2. ดำเนินการ อำนวยความสะดวกและประสานงานให้บริการทางวิชาการ ให้เป็นไปตามความต้องการของลูกค้าและผู้ให้บริการ
3. ปฏิบัติงาน และ ควบคุม ดูแล การใช้งานห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา และระบบที่เกี่ยวข้อง ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิธีปฏิบัติ หรือแนวปฏิบัติของห้องปฏิบัติการ

4. ปฏิบัติงานด้านวิเคราะห์ด้าน molecular, physicochemical properties และ spectroscopy ของผลิตภัณฑ์ที่สนใจ
5. จัดทำมาตรฐานวิธีปฏิบัติ และระเบียบการบำรุงรักษา เครื่องมือ และอุปกรณ์ และการจัดเก็บวัสดุ และสารเคมี รวมถึงการจัดการของเสีย ตามระบบการจัดการด้านคุณภาพและความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ
6. ควบคุม ดูแล บำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์และพื้นที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมาย ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
7. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

**หลักเกณฑ์การคัดเลือก :** พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อสอบวิชาความรู้ทั่วไป สอบวิชาเฉพาะตำแหน่ง และสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**อัตราเงินเดือน :** ปริญญาโท 23,440