



## ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

### เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า ปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรโรงงาน จำนวน 1 อัตรา 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> ตั้งแต่วันที่ถึงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2567

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

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม พ.ศ. 2567

(นางสาวนรา เปาอินทร์)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบริหารบุคลากรและพัฒนางานองค์กร  
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

## รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

**ตำแหน่ง :** วิศวกรไฟฟ้า ปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรโรงงาน จำนวน 1 อัตรา

**หน่วยงาน :** โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

**สถานที่ปฏิบัติงาน :** อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

**ประเภทการจ้าง :** พนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

### **คุณสมบัติของผู้สมัคร :**

1. คุณสมบัติระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (กว.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตามกฎหมายกำหนด
3. มีความรู้ ความสามารถในการวางแผน ออกแบบ ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุง และคำนวณอุปกรณ์ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบตู้จ่ายไฟฟ้าหลัก ตู้จ่ายไฟฟ้าสำรองและตู้จ่ายไฟฟ้าย่อย ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบการจัดการพลังงานในอาคาร ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ระบบควบคุมการเข้า-ออก เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้
4. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน การควบคุมงาน การดูแลตรวจสอบและการซ่อมแซมบำรุงรักษาได้
5. มีความสามารถในการศึกษาและจัดการข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปผล พร้อมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงได้
6. มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมพื้นฐาน Microsoft Office, Internet ได้
7. มีความรู้ และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์เขียนแบบโดยใช้โปรแกรม Auto CAD ได้
8. มีความละเอียดรอบคอบ ขยัน อดทน กระตือรือร้น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี (Teamwork)
9. หากมีประสบการณ์โรงงานอุตสาหกรรมยา อาหาร เครื่องสำอาง หรืออุตสาหกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาเป็นพิเศษ
10. 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	

### **หน้าที่และความรับผิดชอบ :**

1. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าหลักภายในอาคาร
2. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
3. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบตู้จ่ายไฟฟ้าหลัก (MDB) ตู้จ่ายไฟฟ้าสำรอง (EMDB) และตู้จ่ายไฟฟ้าย่อย (DB)
4. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบหม้อแปลงไฟฟ้า
5. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบการจัดการพลังงานในอาคาร
6. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
7. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
8. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
9. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access control system)

10. ปฏิบัติงานวางแผนการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า พัฒนาระบบไฟฟ้าของอาคาร ทบทวนข้อมูลรายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า และภาระงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างสม่ำเสมอ

11. ปฏิบัติงานรายงานสรุปผลงานประจำเดือน ต่อผู้บังคับบัญชา

### ภาระงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. จัดทำร่างเงื่อนไขเฉพาะงาน (TOR) และจัดทำการประมาณราคากลาง (BOQ) ตรวจสอบความถูกต้องของแบบร่างประกอบการขออนุมัติจ้างซ่อมแซม บำรุงรักษา และโครงการปรับปรุงต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า

2. ปฏิบัติงานเป็นคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดหาพัสดุ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้กำหนดขอบเขตของงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบงาน ตามคำสั่งของมหาวิทยาลัย

3. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากผู้บังคับบัญชา

**หลักเกณฑ์การคัดเลือก :** พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อสอบวิชาความรู้ทั่วไป คณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติจากใบสมัครแล้วจึงเรียกมาสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

**อัตราเงินเดือน :** ปริญญาตรี 20,090 บาท ยังไม่รวมเงินเพิ่มหากมีประสบการณ์ตรงและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

**หมายเหตุ :** เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องในกระบวนการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องตรวจสอบข้อมูลการพิสูจน์ความผิดทางกฎหมาย (ประวัติอาชญากรรม) และข้อมูลสุขภาพ หากพบว่าผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย