



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า 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> ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 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 ใสชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน 200 kb

- 5. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลาและสถานที่ทำการคัดเลือก**

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

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. 2567

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์วีร ชชการ)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่ง : วิศวกรไฟฟ้า ปฏิบัติงานฝ่ายวิศวกรโรงงาน จำนวน 1 อัตรา

หน่วยงาน : โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ปฏิบัติงาน : อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประเภทการจ้าง : พนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

คุณสมบัติของผู้สมัคร :

1. ได้รับคุณวุฒิระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ (กว.) สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ตามกฎหมายกำหนด
3. ความรู้ ความสามารถในการวางแผน ออกแบบ ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงและคำนวณอุปกรณ์ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบตู้จ่ายไฟฟ้าหลัก ตู้จ่ายไฟฟ้าสำรองและตู้จ่ายไฟฟ้าย่อย ระบบหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบการจัดการพลังงานในอาคาร ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า ระบบควบคุมการเข้า-ออก เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้
4. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน การควบคุมงาน การดูแลตรวจสอบและการซ่อมแซมบำรุงรักษาได้
5. มีความสามารถในการศึกษาและจัดการข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปผล พร้อมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงได้
6. มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมพื้นฐาน Microsoft Office, Internet ได้
7. มีความรู้และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์เขียนแบบโดยใช้โปรแกรม Auto CAD ได้
8. มีความละเอียดรอบคอบ ขยัน อดทน กระตือรือร้น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี (Teamwork)
9. หากมีประสบการณ์โรงงานอุตสาหกรรมยา อาหาร เครื่องสำอางหรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาเป็นพิเศษ
10. ต้องมีผลคะแนนต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ โดยเป็นผลการสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร (แนบผลคะแนน ณ วันที่สมัคร) **หากไม่มีผลคะแนนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร**

พิจารณาใบสมัคร

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 :

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

1. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าหลักภายในอาคาร
2. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
3. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบตู้จ่ายไฟฟ้าหลัก (MDB) ตู้จ่ายไฟฟ้าสำรอง (EMDB) และตู้จ่ายไฟฟ้าย่อย (DB)

4. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบหม้อแปลงไฟฟ้า
5. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบการจัดการพลังงานในอาคาร
6. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
7. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้
8. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
9. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบควบคุมการเข้า-ออก (Access control system)
10. ปฏิบัติงานวางแผนการซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า พัฒนาระบบไฟฟ้าของอาคาร ทบทวนข้อมูลรายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าและภาระงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อย่างสม่ำเสมอ
11. ปฏิบัติงานรายงานสรุปผลงานประจำเดือน ต่อผู้บังคับบัญชา

ภาระงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. จัดทำร่างเงื่อนไขเฉพาะงาน (TOR) และจัดทำการประมาณราคากลาง (BOQ) ตรวจสอบความถูกต้องของแบบร่างประกอบการขออนุมัติจ้างซ่อมแซม บำรุงรักษาและโครงการปรับปรุงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า
2. ปฏิบัติงานเป็นคณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดหาพัสดุ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้กำหนดขอบเขตของงาน ผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบงาน ตามคำสั่งของมหาวิทยาลัย
3. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย จากผู้บังคับบัญชา

หลักเกณฑ์การคัดเลือก : พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อสอบวิชาความรู้ความสามารถทั่วไป คณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติจากใบสมัครแล้วจึงเรียกมาสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

อัตราเงินเดือน : ปริญาตรี 20,090 บาท ยังไม่รวมเงินเพิ่มหากมีประสบการณ์ตรงและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องในกระบวนการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องตรวจสอบข้อมูลประวัติอาชญากรรมและข้อมูลสุขภาพ หากพบว่าผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย