



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดลมีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี ตำแหน่ง วิศวกร 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 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 ชุขการ)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่ง : วิศวกร จำนวน 1 อัตรา

หน่วยงาน : โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ปฏิบัติงาน : อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประเภทการจ้าง : พนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

คุณสมบัติของผู้สมัคร :

1. ได้รับคุณวุฒิปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล Mechatronic หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้านวิศวกรรมที่สามารถดูแลและบริหารจัดการระบบต่าง ๆ ภายในอาคาร
2. มีความรู้ ความสามารถในการวางแผน ออกแบบ ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงและคำนวณอุปกรณ์ เช่นระบบปรับอากาศในห้องสะอาด (Clean Room) ระบบผลิตลมอัด ระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยความร้อนหรือสารเคมี (kill tank) ระบบเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ ระบบผลิตไอน้ำบริสุทธิ์ ระบบผลิตน้ำกลั่นและชุดส่งน้ำกลั่น ระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ ลิฟท์โดยสาร เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้
3. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน การควบคุมงาน การดูแลตรวจสอบและการซ่อมแซมบำรุงรักษาได้
4. มีความสามารถในการศึกษาและจัดการข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปผล พร้อมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงได้
5. มีความรู้และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมพื้นฐาน Microsoft Office, Internet ได้
6. มีความรู้และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์เขียนแบบโดยใช้โปรแกรม Auto CAD ได้
7. มีความละเอียดรอบคอบ ขยัน อดทน กระตือรือร้น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี (Teamwork)
8. หากมีประสบการณ์โรงงานอุตสาหกรรมยา อาหาร เครื่องสำอาง หรืออุตสาหกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาเป็นพิเศษ
9. ต้องมีผลคะแนนต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ โดยเป็นผลการสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร (แนบผลคะแนน ณ วันที่สมัคร) **หากไม่มีผลคะแนนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะไม่**

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 ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบปรับอากาศในห้องสะอาด (Clean Room)

2. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบผลิตลมอัด (Compress Dry Airsystem : CDA)
3. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler)
4. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยความร้อนหรือสารเคมี (kill tank)
5. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)
6. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Purify water system)
7. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบผลิตไอน้ำบริสุทธิ์ (Pure steam) ระบบผลิตน้ำกลั่น (Water For Injection: WFI) และชุดส่งน้ำกลั่น (Water For Injection distribution)
8. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงลิฟท์โดยสาร
9. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุมและตรวจสอบงานปรับปรุงระบบต่าง ๆ ภายในอาคารและภาระงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
10. ปฏิบัติงานซ่อมแซมและแก้ไขข้อขัดข้องของเครื่องจักรในกระบวนการผลิตของงานด้านวิศวกรรมอย่างทันทั่วทั้งที่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ตามมาตรฐานวิชาชีพ
11. ปฏิบัติงานวางแผนการซ่อมบำรุงรักษา ทบทวนข้อมูลรายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในกระบวนการผลิตของงานด้านวิศวกรรมของอาคารอย่างสม่ำเสมอ
12. ปฏิบัติงานรายงานสรุปผลงานประจำเดือนต่อผู้บังคับบัญชา

ภาระงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1. จัดทำร่างเงื่อนไขเฉพาะงาน (TOR) และจัดทำการประมาณราคากลาง (BOQ) ตรวจสอบความถูกต้องของแบบร่างประกอบการขออนุมัติจ้างซ่อมแซม บำรุงรักษาและโครงการปรับปรุงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
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