



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> ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ 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 ใสชุดสุภาพ 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 : วิศวกร จำนวน 1 อัตรา

หน่วยงาน : โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล

สถานที่ปฏิบัติงาน : อาคารนวัตกรรมชีวภัณฑ์ มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประเภทการจ้าง : พนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

คุณสมบัติของผู้สมัคร :

1. ได้รับความรู้ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล Mechatronic หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องกับด้านวิศวกรรมที่สามารถดูแลและบริหารจัดการระบบต่างๆ ภายในอาคาร
2. มีความรู้ ความสามารถในการวางแผน ออกแบบ ตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุง และคำนวณอุปกรณ์ เช่น ระบบปรับอากาศในห้องสะอาด (Clean Room) ระบบผลิตลมอัด ระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ ระบบทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยความร้อนหรือสารเคมี (kill tank) ระบบเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller) ระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ ระบบผลิตไอน้ำบริสุทธิ์ ระบบผลิตน้ำกลั่นและชุดส่งน้ำกลั่น ระบบจ่ายน้ำบริสุทธิ์ ลิฟต์โดยสาร เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องได้
3. มีความสามารถในการจัดทำแผนงาน การควบคุมงาน การดูแลตรวจสอบและการซ่อมแซมบำรุงรักษาได้
4. มีความสามารถในการศึกษาและจัดการข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและสรุปผล พร้อมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปรับปรุงได้
5. มีความรู้ และทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมพื้นฐาน Microsoft Office, Internet ได้
6. มีความรู้ และทักษะการใช้งานคอมพิวเตอร์เขียนแบบโดยใช้โปรแกรม Auto CAD ได้
7. มีความละเอียดรอบคอบ ขยัน อดทน กระตือรือร้น สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี (Teamwork)
8. หากมีประสบการณ์โรงงานอุตสาหกรรมยา อาหาร เครื่องสำอาง หรืออุตสาหกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องจะพิจารณาเป็นพิเศษ
9. 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 และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบปรับอากาศในห้องสะอาด (Clean Room)
2. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบผลิตลมอัด (Compress Dry Air system : CDA)
3. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบเครื่องกำเนิดไอน้ำ (Boiler)
4. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบทำลายเชื้อโรคในน้ำทิ้งด้วยความร้อนหรือสารเคมี (kill tank)
5. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบเครื่องทำน้ำเย็น (Chiller)
6. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบผลิตน้ำบริสุทธิ์ (Purify water system)

7. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงระบบผลิตไอน้ำบริสุทธิ์ (Pure steam) ระบบผลิตน้ำกลั่น (Water For Injection: WFI) และชุดส่งน้ำกลั่น (Water For Injection distribution)
8. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานการจ้างซ่อมแซมและบำรุงลิฟท์โดยสาร
9. ปฏิบัติงานวางแผน ควบคุม และตรวจสอบงานปรับปรุงระบบต่างๆ ภายในอาคาร และภาระงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
10. ปฏิบัติงานซ่อมแซมและแก้ไขข้อขัดข้องของเครื่องจักรในกระบวนการผลิตของงานด้านวิศวกรรม อย่างทันที่ทั้งที่ เพื่อให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพสูงสุด ตามมาตรฐานวิชาชีพ
11. ปฏิบัติงานวางแผนการซ่อมบำรุงรักษา ทบทวนข้อมูลรายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ ในกระบวนการผลิตของงานด้านวิศวกรรมของอาคารอย่างสม่ำเสมอ
12. ปฏิบัติงานรายงานสรุปผลงานประจำเดือน ต่อผู้บังคับบัญชา

ภาระงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

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

หลักเกณฑ์การคัดเลือก : พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นเพื่อสอบวิชาความรู้ทั่วไป คณะกรรมการจะพิจารณาคุณสมบัติจากใบสมัคร แล้วจึงเรียกมาสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์ ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

อัตราเงินเดือน : ปริญาตรี 20,090 บาท ยังไม่รวมเงินเพิ่มหากมีประสบการณ์ตรงและเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน

หมายเหตุ : เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้องในกระบวนการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องตรวจสอบข้อมูลการพิสูจน์ความผิดทางกฎหมาย (ประวัติอาชญากรรม) และข้อมูลสุขภาพ หากพบว่า ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกมีคุณสมบัติไม่เป็นที่ไปตามข้อบังคับและประกาศที่เกี่ยวข้อง มหาวิทยาลัยขอสงวนสิทธิในการบรรจุเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย