



ประกาศ สถาบันโภชนาการ
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วยสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยจากเงินอุดหนุน ตำแหน่งนักปฏิบัติการวิจัย ปฏิบัติงาน กลุ่มวิชาการและวิจัยด้านอาหารและโภชนาการ หน่วยมนุษย์โภชนาการ จำนวน ๑ อัตรา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ

ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือก สามารถส่งเอกสารหลักฐานการสมัครได้ที่ E-mail . Address: sunee.thn@mahidol.ac.th หรือผ่านทาง <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/> ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

๔. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นพร้อมใบสมัคร

- ๔.๑ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป
- ๔.๒ สำเนาใบปริญญาบัตรหรือหนังสือรับรองซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตยศาสตร์แล้ว ๑ ฉบับ
- ๔.๓ สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ๑ ฉบับ
- ๔.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ๑ ฉบับ
- ๔.๕ สำเนาหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส
- ๔.๖ ใบรับรองการผ่านงาน (ถ้ามี)
- ๔.๗ ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ๑ ฉบับ

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

รายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือกจะประกาศให้ทราบในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ ผ่านทาง <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/>

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวนี ชูพีรพันธ์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

รายละเอียดแนบท้ายประกาศสถาบันโภชนาการ ลงวันที่ ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ตำแหน่ง : นักปฏิบัติการวิจัย จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน : กลุ่มวิชาการและวิจัยด้านอาหารและโภชนาการ หน่วยมนุษย์โภชนาการ

คุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่ง (Job Specification)

๑. สำเร็จการศึกษาปริญญาโท

๒. เพศหญิง / ชาย (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือได้รับการยกเว้นมาแล้ว)

๓. มีความรู้และความเชี่ยวชาญในด้านการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์สารสำคัญในตัวอย่างอาหารและตัวอย่างชีวภาพ (Biological sample)

- สามารถวิเคราะห์สารทั้ง targeted และ untargeted ด้วยเทคนิค High resolution LC./MS/MS ได้
- สามารถทำงานภายใต้ความกดดันและงานที่ใช้ระยะเวลาที่กระชั้นชิดได้
- สามารถทำงานเป็นทีม รับฟังความคิดเห็น และมีทักษะการแก้ปัญหาและการคิดเชิงวิพากษ์ (problem solving and critical thinking skill)
- มีความรู้ในการจัดทำเอกสารและการขอประเมินตามมาตรฐาน International Organization for Standardization (ISO) ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการ เช่น ISO17025 15189, 15190, 22870 เป็นต้น
- สามารถทำงานและเรียนรู้ได้ด้วยตัวเอง มีทักษะในการประยุกต์ความรู้และนำมาใช้ในสถานะที่เครื่องมือและอุปกรณ์มีจำกัด
- สามารถสื่อสารภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดีและรู้จักคำศัพท์ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการและงานทางวิทยาศาสตร์และบันทึกการประชุม เป็นภาษาอังกฤษได้
- เป็นผู้ที่ชอบเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ และค้นคว้าข้อมูลในด้านเทคโนโลยีในการวิเคราะห์ให้เป็นปัจจุบันอย่างสม่ำเสมอ
- สามารถเขียนขอทุนหรือเขียนบทความทางวิชาการได้

๔. หากมีประสบการณ์ในการวิจัยหรือการใช้เทคโนโลยีทางโอมิกส์ (omics) และการพัฒนานวิธีการวิเคราะห์ (method validation) ด้วยเครื่อง LC/MS/MS high resolution จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๕. มีทักษะในการอ่านและเขียนภาษาอังกฤษในเกณฑ์ดีจะพิจารณาเป็นพิเศษ และมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ ที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี ดังต่อไปนี้

- ๑) IELTS (Academic Module) คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔ หรือ
- ๒) TOEFL IBT คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐ คะแนน หรือ
- ๓) TOEFL ITP คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๓๓ คะแนน หรือ
- ๔) TOEFL CBT คะแนนไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ คะแนน หรือ
- ๕) TOEIC คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ คะแนน หรือ
- ๖) MU GRAD Test คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๘ คะแนน หรือ
- ๗) MU - ELT คะแนนไม่ต่ำกว่า ๗๐ คะแนน

๖. มีความชำนาญในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Office (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง word และ excel) ในระดับดี สามารถใช้ statistic software ในระดับดี และ data visualization program such as power bi, Tableau , zoho analytics เป็นอย่างดี

๗. มีความรับผิดชอบสูง มีมนุษยสัมพันธ์ มีใจรักการเรียนรู้ และกระตือรือร้นในการทำงาน

ปฏิบัติงานภายใต้โครงการ การเป็นศูนย์ประจำภูมิภาคขององค์การอนามัยโลก (WHO regional center) ด้านการวิเคราะห์ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ (biomarker analysis)

ลักษณะงานที่มอบหมายให้ปฏิบัติ (Job Description)

๑. ใช้เครื่องมือซึ่งเป็นเทคโนโลยีการวิเคราะห์ biomarker สมัยใหม่ได้เป็นอย่างดี ได้แก่ HPLC, LC/MS-MS, GC/MS, ELISA, bioluminescence และ omics technology
๒. ปรับปรุงและพัฒนาวิธีใหม่ในการวิเคราะห์ biomarkers โดยใช้เครื่องมือทันสมัย ในตัวอย่างทางชีวภาพ (biological sample) เช่น เลือด น้ำลาย ปัสสาวะ เป็นต้น
๓. ควบคุมดูแลระบบการทำงานของเครื่องมือ
๔. ควบคุมดูแลระบบการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน ISO15189,15190,22870
๕. ปฏิบัติงานและบริหารจัดการงานในศูนย์นานาชาติเพื่อการวิจัยขั้นแนวหน้าด้านอาหารและโภชนาการตามหลักเกณฑ์มาตรฐานห้องปฏิบัติการ เพื่อควบคุมวิธีการที่ดีในการวิเคราะห์ biomarkers
๖. ประสานงานระหว่าง WHO และสถาบันโภชนาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. รับผิดชอบโครงการในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
๘. สนับสนุนงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๙. จัดทำรายงาน เป็นตัวแทนเข้าประชุม และเสนอผลการดำเนินงานของศูนย์ประจำภูมิภาคฯ อย่างต่อเนื่อง

อัตราเงินเดือน : ตามคุณวุฒิปริญญาโท ๒๓,๔๔๐ บาท

วิธีการคัดเลือก : สอบสัมภาษณ์ ภาษาไทยและอังกฤษ
