



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา สังกัดงานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่

<http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment> ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรี

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน และบัตรประจำตัวประชาชน

๔.๓ คะแนนทดสอบภาษาอังกฤษที่ผ่านเกณฑ์ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัคร

๔.๓ หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

๔.๔ ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)

๔.๕ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใสชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน

200 kb

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกในวันที่ ๒๙ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป
ที่ <http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธันย์ สุภัทรพันธุ์)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดแนบท้ายประกาศรับสมัครงานของมหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่ง : นักวิทยาศาสตร์ (วิทยาศาสตร์การแพทย์) จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน : หน่วยสัตว์ทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตพญาไท

คุณสมบัติของผู้สมัคร :

๑. เพศชาย หรือ เพศหญิง
๒. อายุไม่เกิน ๓๕ ปีบริบูรณ์ นับถึงวันที่สมัคร (หากเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว หรือได้รับการยกเว้น)
๓. จบการศึกษาระดับปริญญาโทหรือสูงกว่า ด้านวิทยาศาสตร์สาขาอนุชีววิทยา สาขาพยาธิวิทยา สาขาประสาทวิทยา วิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ด้านเทคนิคการแพทย์ หรือสาขาอื่นที่เทียบเท่า
๔. มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับกล้องจุลทรรศน์ชนิดฟลูออเรสเซนซ์ หรือชนิดคอนโฟคอล การเตรียมและตัดชิ้นเนื้อ และงานที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์ ซึ่งรวมถึงการถ่ายภาพและวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพ
๕. มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลอง เก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อจากสัตว์ได้ และ/หรือ มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ทดลองที่เกี่ยวกับการฉีดยาและการวางยาสลบ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๖. มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้เครื่องวิเคราะห์วัสดุระดับจุลภาค ๓ มิติ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
๗. มีทักษะการใช้ภาษาทั้งไทยและอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี
๘. มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา เป็นผู้มีระเบียบและปฏิบัติตามเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้ร่วมงาน
๙. มีความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน ชอบการเรียนรู้และต้องการพัฒนาตนเองอยู่เสมอ
๑๐. มีมนุษยสัมพันธ์ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และพร้อมที่จะช่วยเหลือนักวิจัยและลูกค้าที่มาใช้บริการ
๑๑. ผ่านเกณฑ์ทดสอบภาษาอังกฤษ จะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

● IELTS (Academic Module)	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๓	คะแนน	หรือ
● TOEFL IBT	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๒๙	คะแนน	หรือ
● TOEFL ITP	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๓๙๐	คะแนน	หรือ
● TOEFL CBT	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๙๐	คะแนน	หรือ
● TOEIC	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๔๐๐	คะแนน	หรือ
● MU GRAD Test	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๓๖	คะแนน	หรือ
● MU - ELT	คะแนนไม่ต่ำกว่า	๕๖	คะแนน	

และเป็นผลการสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับตั้งแต่วันยื่นใบสมัคร (หากไม่มีผลคะแนนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร)

หน้าที่ความรับผิดชอบ :

๑. ควบคุมการทำงานของเครื่องมือหลักที่อยู่ในชุดวิเคราะห์ตัวอย่างมัลติโฟตอน และเครื่องวิเคราะห์วัสดุระดับจุลภาค ๓ มิติ
๒. ควบคุมการทำงานของชุดเครื่องมือเสริมที่อยู่ในชุดวิเคราะห์ตัวอย่างมัลติโฟตอน ได้แก่ เครื่องตัดชิ้นเนื้อชนิดเยือกแข็ง กล้องจุลทรรศน์เรืองแสงชนิดหัวกลับ และโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ภาพจากกล้องจุลทรรศน์เรืองแสงชนิดหัวกลับ
๓. ทำการเตรียมตัวอย่างจากเนื้อเยื่อสัตว์ การย้อม และการวิเคราะห์ภาพที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์

๔. เตรียมสัตว์ทดลองด้วยวิธีฉีดยาหรือใช้ก๊าซเพื่อให้สลบก่อนทำการฉีกรังสีกับสัตว์ ควบคุมประคองให้สัตว์อยู่ในภาวะสลบตลอดการทดลอง และทำให้สัตว์ฟื้นจากการสลบได้อย่างปลอดภัย
๕. จัดทำรายงานสรุปผลการทดลอง พร้อมทั้งวิเคราะห์ผลและปัญหาทั้งแบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
๖. จัดทำสื่อและพูดให้ความรู้กับนักวิจัยและลูกค้าย่อยเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือที่อยู่ในชุดวิเคราะห์ตัวอย่างมลติโฟตอน และเครื่องวิเคราะห์วัสดุระดับจุลภาค ๓ มิติ ทั้งในรูปแบบการสัมมนาและการให้คำแนะนำแบบตัวต่อตัว
๗. เข้าร่วมการฝึกอบรมเทคนิคการใช้เครื่องมือในชุดวิเคราะห์ตัวอย่างมลติโฟตอน และเครื่องวิเคราะห์วัสดุระดับจุลภาค ๓ มิติ ทั้งที่จัดในประเทศและต่างประเทศ นำมาปรับใช้กับงานที่ทำพร้อมกับถ่ายทอดความรู้ให้กับนักวิจัยและผู้ร่วมงาน
๘. จัดการระบบการจูงใช้เครื่องมือในชุดวิเคราะห์ตัวอย่างมลติโฟตอน และเครื่องวิเคราะห์วัสดุระดับจุลภาค ๓ มิติ รวมถึงระบบการคิดค่าบริการร่วมกับงานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล
๙. ทำงานอื่นที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าหน่วยสัตว์ทดลอง คณะวิทยาศาสตร์ และงานเครื่องมือกลาง กองบริหารงานวิจัย ตามความเหมาะสม

หลักเกณฑ์การคัดเลือก :

๑. พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นโดยคณะกรรมการ
๒. สอบข้อเขียนวิชาความรู้ทั่วไปและวิชาเฉพาะตำแหน่ง
๓. สอบสัมภาษณ์

อัตราเงินเดือน : คุณวุฒิปริญญาโท ๒๓,๔๔๐ บาท