



ประกาศศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง การขยายรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วยศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์ที่จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย 1 อัตรา ดังรายละเอียดดังนี้

1. ตำแหน่งที่บรรจุ

ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

2. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ

ผู้สมัคร ต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคลพนักงานมหาวิทยาลัย 2551 และคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

3. วัน เวลา และสถานที่รับสมัครเข้ารับการคัดเลือก

ยื่นใบสมัครผ่าน <http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment> ตั้งแต่บัดนี้ - 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทร 0-2441-9342 ต่อ 103 หรือดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.nlac.mahidol.ac.th>

4. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์(PDF)เท่านั้น

4.1 สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์

4.2 สำเนาทะเบียนบ้าน และบัตรประจำตัวประชาชน

4.3 สำเนาคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ฉบับ (ตามเกณฑ์ผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด)

4.4 หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

4.5 ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)

4.6 ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน 200 kb

4.7 ใบรับรองแพทย์ (นำมาเมื่อได้รับคัดเลือกตามศูนย์ฯ แจ้ง)

5. วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากคุณสมบัติตามใบสมัคร สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

6. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการคัดเลือกในวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ.2563 ณ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐมและที่ <http://www.nlac.mahidol.ac.th> หรือ <http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment>

**หมายเหตุ** ในกรณีที่ผู้สมัครได้รับการคัดเลือก ให้ผู้สมัครนำหลักฐานการสำเร็จการศึกษาระดับจริงมาในวันรายงานตัว เพื่อป้องกันปัญหาการแก้ไข หรือ ปลอมแปลงเอกสารคุณวุฒิการศึกษา หากพบว่าไม่ตรงกับฉบับจริงถือว่าผู้สมัครหมดสิทธิ์ได้รับการคัดเลือก

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ.2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.จุชามณี สุธิตส์สังข์)

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน

รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ

รายละเอียดแนบท้ายประกาศ ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง การรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ.2563

**ตำแหน่ง :** นักปฏิบัติการวิจัย จำนวน 1 อัตรา (Laboratory analysis) สังกัด งานบริการวิชาการ  
**คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ**

1. ได้รับความรู้วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพยาธิวิทยาคลินิก, ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลทางการแพทย์, วิทยาภูมิคุ้มกัน, วิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการคลินิก, จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกัน, ชีวเคมี, อายุรศาสตร์เขตร้อน, หรือสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์, สัตวแพทย์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. เพศชายหรือหญิง (ถ้าเป็นเพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารแล้ว)
3. มีความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสมแก่การปฏิบัติงาน
4. มีผลคะแนนภาษาอังกฤษ โดยจะต้องผ่านเกณฑ์ทดสอบ ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด ซึ่งคะแนนไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ อย่างไม่อย่างหนึ่ง โดยผลคะแนนมีอายุไม่เกิน 2 ปี และต้องมีอายุคะแนน คงเหลือไม่ต่ำกว่า 3 เดือน จนถึงวันปิดรับสมัคร ดังนี้

TOEIC ไม่น้อยกว่า 550 คะแนน

IELTS ไม่น้อยกว่า 5.0 คะแนน

TOEFL-iBT ไม่น้อยกว่า 64 คะแนน

MU GRAD Plus ไม่น้อยกว่า 70 คะแนน

MU ELT ไม่น้อยกว่า 84 คะแนน

5. สามารถปฏิบัติงานนอกเวลาราชการและวันหยุดได้

**ลักษณะงานที่ปฏิบัติ**

1. งานตรวจวิเคราะห์ค่าเคมีคลินิกในเลือดสัตว์ทดลองสัตว์ทดลอง
  - 1.1 จัดการตัวอย่างและประเมินสภาพตัวอย่างก่อนการตรวจวิเคราะห์ค่าเลือด
  - 1.2 ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ที่เป็นไปตามมาตรฐานการปฏิบัติงาน
  - 1.3 จัดทำระบบควบคุมคุณภาพภายในและภายนอกห้องปฏิบัติการ (IQC,EQA), การทวนสอบการใช้ระบบจริง (Validation), เพื่อการยืนยันว่าระบบใช้งานได้ (Verification)
  - 1.4 ออกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์
2. การจัดการ ซีรัม ในสัตว์ทดลอง
  - 2.1 จัดเตรียมอุปกรณ์ในการเก็บเลือดและซีรัม
  - 2.2 ปั่นแยกซีรัมที่เป็นมาตรฐานการปฏิบัติงาน
  - 2.3 จัดเก็บตามระบบมาตรฐาน หลังการวิเคราะห์ ไว้ตามระยะเวลา และภาวะที่กำหนด เพื่อทวนสอบหรือซีบ่งตัวอย่างหากเกิดปัญหา หรือนำมาวิเคราะห์ซ้ำได้หากต้องการ
  - 2.4 ควบคุมสถานะที่จัดเก็บเพื่อมั่นใจว่าคุณสมบัติ ของตัวอย่างไม่เปลี่ยนแปลงไปในระยะเวลาที่กำหนด
  - 2.5 ดูแลเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้พร้อมใช้งานและมีความน่าเชื่อถือ
3. ตรวจหาภูมิคุ้มกันในสัตว์ทดลองด้วยวิธี ELISA, IFA
  - 3.1 เตรียมตัวอย่างแยกซีรัมเพื่อตรวจหาภูมิคุ้มกัน
  - 3.2 เตรียมตัวอย่างสำหรับตรวจหาภูมิคุ้มกันตามแผนการปฏิบัติงาน
  - 3.3 ตรวจหาภูมิคุ้มกันในสัตว์ทดลองด้วยวิธี ELISA
  - 3.4 ออกรายงานผลการทดสอบภูมิคุ้มกันในสัตว์ทดลอง สรุปรายงานผลการตรวจส่งกรมการประจำศูนย์ และจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ
4. ธารงรักษาระบบประกันคุณภาพของศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ
5. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

อัตราเงินเดือน : 23,440 บาท