



ประกาศคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

ด้วย คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยคณะเวชศาสตร์เขตร้อน ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิจัย จำนวน ๑ อัตรา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ตำแหน่งที่บรรจุและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง จะปรากฏอยู่ในบัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปของผู้มีสิทธิสมัครรับการคัดเลือก

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่ <http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment> ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับปริญญาตรีและโท

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน และบัตรประจำตัวประชาชน

๔.๓ สำเนาคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

๔.๔ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน ๒๐๐ kb

๔.๕ สำเนาหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ - สกุล ทะเบียนสมรส

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกในวันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ ที่

<http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชำนาญ อภิวัฒน์ศรี)

รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมการศึกษา

รักษาการแทนคณบดีคณะเวชศาสตร์เขตร้อน

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงวันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

ตำแหน่ง

ผู้ช่วยวิจัย

จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน

ภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. คุณสมบัติปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
๒. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี
๓. ถ้าเป็นชายต้องผ่านหรือได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารแล้ว
๔. ถ้าเป็นผู้มีประสบการณ์การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการด้วยไวรัสวิทยา โดยเฉพาะเชื้อ Dengue virus หรือทำงานด้านแอนติบอดีจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๕. ต้องมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ โดยเป็นผลการสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร (ต้องแนบผลคะแนน ณ วันที่สมัคร) หากไม่มีผลคะแนนดังกล่าวจะไม่พิจารณาใบสมัคร

IELTS (Academic Module)	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า	๓ คะแนน
TOEFL IBT	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า	๒๙ คะแนน
TOEFL-ITP	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า	๓๙๐ คะแนน
TOEFL-CBT	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า	๙๐ คะแนน
TOEIC	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า	๔๐๐ คะแนน
MU GRAD Test	คะแนนรวมไม่ต่ำกว่า	๓๖ คะแนน

ลักษณะงานที่ปฏิบัติ

๑. งานด้านการผลิตแอนติบอดี
 - ๑.๑ เลี้ยงเซลล์ไฮบริโดมาเพื่อผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดี
 - ๑.๒ ทำโมโนโคลนอลแอนติบอดีให้บริสุทธิ์ด้วยเครื่อง AKTA prime
 - ๑.๓ ตรวจวิเคราะห์โปรตีน และแอนติบอดีด้วยวิธี SDS-PAGE, Western blot และ ELISA
๒. งานด้านการตรวจวินิจฉัยและศึกษาคุณสมบัติของแอนติบอดี
 - ๒.๑ ศึกษาปฏิกิริยาระหว่างแอนติบอดี และ dengue virus antigen ด้วยวิธี Immunofluorescence assay
 - ๒.๒ ศึกษาคุณลักษณะของแอนติบอดีด้วยวิธี Neutralization assay และ Antibody dependent enhancement assay
๓. งานช่วยสอนสาธิตแก่นักศึกษา และผู้มาศึกษาดูงานที่มาเยี่ยมชมหน่วยงาน
๔. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักเกณฑ์การสอบคัดเลือก

พิจารณาจากคุณสมบัติตามใบสมัคร และผลสอบสัมภาษณ์

อัตราเงินเดือน

ปริญญาโท อัตราเงินเดือนเดือนละ ๒๒,๗๕๐ บาท

หมายเหตุ เกณฑ์คะแนนทดสอบภาษาอังกฤษถือปฏิบัติตามหนังสือ มม.ที่ ศธ ๐๕๑๗/ว.๖๔๕๙ ลงวันที่ ๑๐ ต.ค. ๕๙ เรื่อง การชักซ้อมแนวปฏิบัติการใช้เกณฑ์ทดสอบภาษาอังกฤษ (ไม่มีผลกับผู้บรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ก่อนวันที่ ๑ ต.ค. ๕๙)