



ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยสำนักงานอธิการบดี ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา สังกัดโครงการจัดตั้งศูนย์เสริมสร้างอุตสาหกรรมชีวภาพจากนวัตกรรม (Pilot Plant) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร

ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่

<http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment> ตั้งแต่วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในลักษณะของไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ สำเนาหลักฐานวุฒิการศึกษาและสำเนาใบรายงานผลการศึกษาระดับสมบูรณ์

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้าน และบัตรประจำตัวประชาชน

๔.๓ หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

๔.๔ ใบรับรองการทำงาน (ถ้ามี)

๔.๕ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรง ใส่ชุดสุภาพ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ jpg หรือ png ที่มีขนาดไม่เกิน

200 kb

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือกในวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เวลา ๑๕.๐๐ น. เป็นต้นไป
ที่ <http://www.op.mahidol.ac.th/orpr/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ธัญญ์ สุภัทรพันธุ์)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล

รายละเอียดแนบท้ายประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล

ตำแหน่ง: นักวิทยาศาสตร์ (ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้างานด้านกระบวนการชีวภาพอุตสาหกรรมในการผลิตสารชีววัตถุในกระบวนการต้นน้ำ (upstream)) จำนวน 1 อัตรา

สถานที่ปฏิบัติงาน : โครงการจัดตั้งศูนย์เสริมสร้างอุตสาหกรรมชีวภาพจากนวัตกรรม

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. ได้รับคุณวุฒิปริญญาเอก ด้านวิทยาศาสตร์สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) สาขาชีวเคมี (Biochemistry) วิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science) วิศวกรรมเคมี (Chemical Engineering) วิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ (Bioprocess Engineering) เกษศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. มีประสบการณ์การทำงานด้านกระบวนการชีวภาพหรือในด้านต่างๆ ต่อไปนี้ จะพิจารณาเป็นพิเศษ
 - ด้านกระบวนการชีวภาพต้นน้ำ (upstream process) ในการเลี้ยงเซลล์ microbial และ mammalian cell culture เพื่อผลิต recombinant protein หรือ product อื่นๆ
 - การจัดทำและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพธนาคารเซลล์ (cell bank)
 - การผลิตสารชีวเภสัชภัณฑ์ ยาชีววัตถุ ตามวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP
 - ระบบบริหารคุณภาพ (Quality management system) และควบคุมคุณภาพ
 - ด้านการใช้อุปกรณ์ในอุตสาหกรรมเทคโนโลยีชีวภาพ ตลอดจนเครื่องวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง
 - การทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมยา หรืออุตสาหกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
๓. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมจัดการเอกสารได้ดี
๔. มีความรับผิดชอบและกระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน
๕. มีความสามารถในการเรียนรู้งานใหม่และมีทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงาน
๖. มีความละเอียด รอบคอบ และช่างสังเกต
๗. มีความประพฤติที่ดีอยู่ในระเบียบวินัยและยินดีปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของหน่วยงานอันไม่ผิดต่อศีลธรรมและกฎหมาย
๘. มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน เขียนระดับดีและสามารถติดต่อประสานงานกับผู้อื่นได้ดี โดยมีคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ โดยเป็นผลทดสอบที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันยื่นใบสมัคร (แนบผลคะแนน ณ วันที่สมัคร) **หากไม่มีผล**

คะแนนดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร

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

หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ติดตามดูแลการปฏิบัติงานการผลิตสารโปรตีนชีวภัณฑ์ในระดับกึ่งอุตสาหกรรม ในกระบวนการต้นน้ำ (upstream) อันประกอบด้วย การเตรียมและตรวจวิเคราะห์คุณภาพ cell bank, การเลี้ยงเซลล์ microbial และ/หรือ mammalian cell culture และการเตรียม intermediate product ตามวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องตามตามวิธีการที่ดีในการผลิตยา GMP
๒. วางแผนจัดระบบ จัดพื้นที่ผลิตทางกระบวนการชีวภาพในกระบวนการต้นน้ำ (upstream) และงานวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้องเพื่อรับรองหรือควบคุมคุณภาพ
๓. จัดทำและตรวจติดตามเอกสารวิธีปฏิบัติงานในการผลิตและเอกสารควบคุมคุณภาพ ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการชีวภาพต้นน้ำ
๔. ปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์และโครงการวิจัยที่ได้รับมอบหมาย วางแผน ดำเนินงาน จัดเก็บบันทึกผลงานวิจัยและวิเคราะห์ผลอย่างเป็นระบบ
๕. จัดทำแผนการใช้งาน บำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์และพื้นที่ความรับผิดชอบที่ได้รับมอบหมายให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
๖. ให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ขอรับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หลักเกณฑ์การคัดเลือก : พิจารณาคุณสมบัติตามความเห็นของคณะกรรมการเพื่อสอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์

อัตราเงินเดือน : ๕๐,๐๐๐ บาท
