



คณิตศาสตร์

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

ตำแหน่ง

นักวิทยาศาสตร์

จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน

ภาควิชาเวชศาสตร์สังคมและสิ่งแวดล้อม คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

คุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

๑. คุณสมบัติปริญญาตรี/โท สาขาเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม อนามัยสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
๒. อายุไม่เกิน ๓๕ ปี นับถึงวันที่สมัคร
๓. หากมีประสบการณ์ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ การบำบัดสารปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม และประสบการณ์เกี่ยวกับการขอสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
๔. ถ้าเป็นชายต้องผ่านหรือได้รับการยกเว้นการเกณฑ์ทหารแล้ว
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. วิเคราะห์และตรวจหาสิ่งปนเปื้อน (สารพิษ) ในสิ่งแวดล้อม เช่น น้ำ น้ำเสีย อากาศ ดินตะกอน และตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างทางชีวภาพ พร้อมทั้งดูแลเครื่องมือ และอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการของภาควิชา
๒. เป็นผู้ช่วยวิจัยให้กับอาจารย์ในภาควิชา ในการปฏิบัติงานวิจัย วิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยและเตรียมเอกสารเพื่อขอสิทธิบัตร
๓. ช่วยด้านการเรียนการสอนของภาควิชา เช่น ค้นหาข้อมูลด้านวิชาการ เตรียมอุปกรณ์และสารเคมี
๔. ช่วยปฏิบัติงานวิจัยภาคสนามของภาควิชา
๕. ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

อัตราเงินเดือน

ปริญญาตรี	เดือนละ ๑๙,๕๐๐ บาท
ปริญญาโท	เดือนละ ๒๒,๗๕๐ บาท

หลักเกณฑ์การคัดเลือก

คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกจากคุณสมบัติเบื้องต้นตามใบสมัคร เพื่อสอบสัมภาษณ์

หมายเหตุ เกณฑ์คะแนนทดสอบภาษาอังกฤษถือปฏิบัติตามหนังสือ มม.ที่ ศร ๐๕๑๗/ว.๖๔๕๕ ลงวันที่ ๑๐ ต.ค. ๕๙ เรื่อง การชักชวนแนวปฏิบัติการใช้เกณฑ์ทดสอบภาษาอังกฤษ (ไม่มีผลกับผู้บรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ก่อนวันที่ ๑ ต.ค. ๕๙)