



ประกาศ สถาบันโภชนาการ  
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วยสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยจากเงินอุดหนุน ตำแหน่งนักปฏิบัติการวิจัย (เลขประจำตำแหน่ง ๙๕๖๓) ปฏิบัติงาน กลุ่มวิชาการและวิจัยด้านอาหารและโภชนาการ (หน่วยพิษวิทยาทางอาหาร) จำนวน ๑ อัตรา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ

ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง

ผู้สมัครสอบคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดเกี่ยวกับการสอบแนบท้ายประกาศนี้

๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัคร

ให้ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือก สามารถส่งเอกสารหลักฐานการสมัครได้ที่ E-mail Address: sunee.thn@mahidol.ac.th หรือผ่านทาง <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/> ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.)

๔. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นพร้อมใบสมัคร

๔.๑ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก และไม่ใส่แว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๔.๒ สำเนาใบปริญญาบัตรหรือหนังสือรับรองซึ่งได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตรแล้ว ๑ ฉบับ

๔.๓ สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ๑ ฉบับ

๔.๔ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ๑ ฉบับ

๔.๕ สำเนาหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

๔.๖ ใบรับรองการผ่านงาน (ถ้ามี)

๔.๗ ผลการทดสอบภาษาอังกฤษ ๑ ฉบับ

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือก

รายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการคัดเลือก วัน เวลา และสถานที่ทำการคัดเลือกจะประกาศให้ทราบในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่านทาง <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment/>

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร.เชาวนี ชูพิริขันธ์)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ตำแหน่ง : นักปฏิบัติการวิจัย (เลขประจำตำแหน่ง ๙๔๖๓) จำนวน ๑ อัตรา

หน่วยงาน : กลุ่มวิชาการและวิจัยด้านอาหารและโภชนาการ (หน่วยพิษวิทยาทางอาหาร)

#### คุณสมบัติที่เหมาะสมกับตำแหน่ง (Job Specification)

๑. สำเร็จการศึกษาปริญญาโท สาขาพิษวิทยาและโภชนาการเพื่ออาหารปลอดภัย พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
๒. เพศหญิง / ชาย (เพศชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารหรือได้รับการยกเว้นมาแล้ว)
๓. มีความรู้ด้านความปลอดภัยอาหาร (food safety) การประเมินความเสี่ยงของสารเคมีในอาหาร (risk assessment of chemical agents in food) พิษวิทยาระดับโมเลกุล (molecular toxicology) และความรู้ด้านโภชนาการ
๔. หากมีประสบการณ์ในเรื่องต่อไปนี้ จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ
  - การปฏิบัติงานภาคสนามและการเก็บข้อมูลการบริโภค
  - การทำงานในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ สามารถใช้เครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์ เช่น เครื่องมือพื้นฐานในห้องปฏิบัติการ รวมทั้งเครื่องมือขั้นสูง เช่น เครื่อง HPLC, LC-MS/MS, GC, GC-MS/MS, AA, ICP-MS
  - มีประสบการณ์ด้าน cell culture และ molecular technique เช่น PCR, RT-PCR, Western blot
  - มีประสบการณ์ด้าน *In silico* technique หรืองานวิเคราะห์ผลโดยใช้ computer model เช่น Response surface methodology (RSM)
๕. มีทักษะในการอ่านและเขียนภาษาอังกฤษในเกณฑ์ที่จะพิจารณาเป็นพิเศษ และมีผลคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ ที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี ดังต่อไปนี้
  - ๑) TOEFL IBT คะแนนไม่ต่ำกว่า ๒๙ คะแนน หรือ
  - ๒) TOEFL ITP คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๙๐ คะแนน หรือ
  - ๓) IELTS (Academic Module) คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓ คะแนน หรือ
  - ๔) TOEIC คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ คะแนน หรือ
  - ๕) MU GRAD Test คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๖ คะแนน หรือ
  - ๖) MU GRAD Plus คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐ คะแนน หรือ
  - ๗) MU - ELT คะแนนไม่ต่ำกว่า ๕๖ คะแนน หรือ
  - ๘) CU-TEP (Internet Based) คะแนนไม่ต่ำกว่า ๔๐ คะแนน หรือ
  - ๙) TU-GET (Paper Based) คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ คะแนน หรือ
  - ๑๐) TU-GET (Computer Based) คะแนนไม่ต่ำกว่า ๓๕ คะแนน
๖. มีความชำนาญในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Office (โดยเฉพาะอย่างยิ่ง word และ excel) ในระดับดี และสามารถโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เช่น GraphPad Prism หรือ SPSS ได้ดี ตลอดจนสามารถใช้โปรแกรม INMUCAL-Nutrient ได้ดี
๗. มีความรับผิดชอบสูง มีมนุษยสัมพันธ์ดี มีใจรักการเรียนรู้ และกระตือรือร้นในการทำงาน

## ลักษณะงานที่มอบหมายให้ปฏิบัติ (Job Description)

๑. มีส่วนร่วมในการจัดทำโครงร่างและดำเนินการวิจัยโดยเน้นการวิจัยด้านพิษวิทยาและโภชนาการเพื่ออาหารปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานวิจัยด้านการประเมินความเสี่ยงความปลอดภัยอาหาร ตลอดจนงานวิจัยทางพิษวิทยาระดับโมเลกุล
๒. ช่วยจัดเตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย เช่น เอกสารขออนุมัติจริยธรรมการวิจัย เอกสารรายงานความก้าวหน้าโครงการ เอกสารเก็บข้อมูลวิจัย ตลอดจนประสานงานในการทำงานวิจัยด้านต่างๆ เช่น ประสานงานกับพื้นที่วิจัย ประสานงานกับแหล่งทุน ประสานงานกับนักวิจัยในทีมวิจัย
๓. ช่วยปฏิบัติการวิจัยด้วยการเก็บข้อมูล วิเคราะห์ผลวิจัยโดยใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการ ตลอดจนพัฒนาวิธีการวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนงานวิจัย การประมวลผลวิจัยและทดสอบทางสถิติ ตลอดจนมีส่วนร่วมในการเขียนรายงานวิจัย บทความตีพิมพ์และการนำเสนองานวิจัยด้วยปากเปล่า ให้บริการวิชาการ เช่น การเขียนบทความหรือสื่อต่างๆ เพื่อให้ความรู้ประชาชน การช่วยดูแลนักศึกษาระหว่างทำวิทยานิพนธ์ มีส่วนร่วมในการช่วยจัดสัมมนาหรือฝึกอบรม การปฏิบัติงานบริการวิเคราะห์ เป็นต้น

อัตราเงินเดือน : ตามคุณวุฒิปริญญาโท ๒๓,๔๔๐ บาท

วิธีการคัดเลือก : สอบสัมภาษณ์

---



3.2 กรณีเคยปฏิบัติงานภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ส่วนงาน / หน่วยงาน	ประเภทบุคลากร	ตำแหน่ง	เงินเดือน	ระยะเวลา ตั้งแต่ - วันที่	สาเหตุที่ออก	เงินชดเชย
	<input type="radio"/> ชำราชากร <input type="radio"/> พนักงานมหาวิทยาลัย <input type="radio"/> พนักงานมหาวิทยาลัย (ชื่อส่วนงาน) <input type="radio"/> ลูกจ้างชั่วคราว					<input type="radio"/> ได้รับแล้ว  <input type="radio"/> ยังไม่ได้รับ

4. สถานภาพการทำงานในปัจจุบัน

- ( ) ตำแหน่ง.....เงินเดือน.....บาท ระยะเวลา .....ปี .....เดือน  
 สถานที่ทำงาน.....จังหวัด.....
- ( )ว่างงาน ระยะเวลา..... สาเหตุการว่างงาน.....

5. ข้อผูกพันตามสัญญาปฏิบัติงานชดใช้ทุนต่อเนื่องจากหน่วยงานอื่น กรณีลาศึกษา/ ฝึกอบรม

- ( ) ไม่มี ( ) มี ทุน..... หน่วยงาน.....

6. ความสามารถพิเศษ

- ( ) พิมพ์ดีดไทย .....คำ/นาที ( ) พิมพ์ดีดอังกฤษ .....คำ/นาที
- ( ) คอมพิวเตอร์ ระบุโปรแกรม.....
- ( ) ภาษาอังกฤษ ระบุ (ดี/พอใช้) พูด ..... อ่าน ..... เขียน .....  
 คะแนนการทดสอบภาษาจาก (โปรดระบุ) ..... ได้คะแนน .....
- ( ) ภาษา.....ระบุ (ดี/พอใช้) พูด ..... อ่าน ..... เขียน .....
- ( ) ขับรถยนต์ได้ใบขับขี่ No. ....
- ( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

7. ผลงานทางวิชาการ หรือผลงานแสดงความรู้ความเชี่ยวชาญที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่สมัคร หรืออื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

8. ทราบประกาศรับสมัครจาก

- ( ) ประกาศรับสมัครภายในมหาวิทยาลัย ( ) ประกาศรับสมัครภายนอกมหาวิทยาลัย
- ( ) บุคคลภายในมหาวิทยาลัย ( ) บุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย
- ( ) เว็บไซต์มหาวิทยาลัย ( ) หนังสือพิมพ์

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ให้ข้อมูลครบถ้วนตามข้อเท็จจริงทุกประการ

(ลงชื่อ).....  
 (.....)  
 ผู้สมัคร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....