



ประกาศ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย

ด้วย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคล เพื่อบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร ผู้ประสงค์สมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่ลิงก์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.en.mahidol.ac.th](http://www.en.mahidol.ac.th) หรือสอบถามข้อมูลที่หมายเลข โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๑ ๕๐๐๐ ต่อ ๑๑๑๘-๑๑๑๙, ๑๑๒๖-๑๑๒๗

๔. เอกสารและหลักฐานที่จะต้องนำมายื่นพร้อมใบสมัคร

๔.๑ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรงสวมชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน

๔.๒ สำเนาใบปริญญาบัตร และสำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) หรือหนังสือรับรองซึ่งได้รับการอนุมัติว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาครบถ้วนสมบูรณ์ตามหลักสูตรแล้ว

๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

๔.๔ หลักฐานคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ

๔.๕ หลักฐานอื่นๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส

๔.๖ ใบรับรองแพทย์

๔.๗ ประวัติส่วนตัวและผลงาน (CV)

๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วัน เวลา และสถานที่สอบ

ประกาศให้ทราบในวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ก.จ.

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)

คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล

บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ลงวันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา (EN๐๐๗๙๒/๖๒)

คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑. คุณวุฒิปริญญาโท สาขาภูมิศาสตร์ ภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. มีความรู้ และมีประสบการณ์ทำงานด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

๓. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ เช่น ArcGIS, QGIS, TerrSet, SNAP, ENVI, ERDAS IMAGINE เป็นต้น เป็นอย่างดี

๔. มีความสามารถในการใช้และประมวลผลข้อมูลจากเครื่องมือสำรวจ เช่น GNSS และ UAV เป็นต้น

๕. มีความสามารถพัฒนาระบบบริการด้านภูมิสารสนเทศ เช่น Web Map App และ/หรือ Enterprise Spatial Database โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศต่าง ๆ เช่น OpenLayers, Leaflet, Mapbox, GeoServer, MapServer, PostGIS, SpatiaLite, ArcGIS Server เป็นต้น

๖. มีความสามารถในการใช้ภาษาโปรแกรม เช่น Python หรือ R เป็นต้น จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

๗. มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้ในระดับดี และมีต้องมีผลคะแนนการทดสอบภาษาอังกฤษที่มีระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับถึงวันที่ยื่นใบสมัครผ่านตามเกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด และจะต้องได้คะแนนไม่ต่ำกว่าเกณฑ์อย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

| ลำดับที่ | ประเภทคะแนนทดสอบ           | คะแนน |
|----------|----------------------------|-------|
| ๑        | IELTS (Academic Module)    | ๓     |
| ๒        | TOEFL IBT (Internet Based) | ๒๙    |
| ๓        | TOEFL - ITP                | ๓๙๐   |
| ๔        | TOEFL - CBT                | ๙๐    |
| ๕        | TOEIC                      | ๔๐๐   |
| ๖        | MU GRAD TEST               | ๓๖    |
| ๗        | MU GRAD PLUS               | ๔๐    |
| ๘        | MU - ELT                   | ๕๖    |

### หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ติดตั้ง ให้คำแนะนำ และพัฒนาคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เช่น ArcGIS, QGIS, TerrSet เป็นต้น
๒. ติดตั้ง ให้คำแนะนำ และพัฒนาคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์การรับรู้จากระยะไกล เช่น SNAP, ENVI, ERDAS IMAGINE เป็นต้น
๓. บำรุงรักษาและให้คำแนะนำการใช้งานอากาศยานไร้คนขับและการประมวลผลข้อมูลจากอากาศยานไร้คนขับ ตลอดจนพัฒนาคู่มือการใช้งานอากาศยานไร้คนขับและคู่มือการใช้ซอฟต์แวร์สำหรับประมวลผลข้อมูลภาพจากอากาศยานไร้คนขับ เช่น Pix4Dmapper, Agisoft Metashape, DJI Terra, หรือ WebODM เป็นต้น
๔. บำรุงรักษาและให้คำแนะนำการใช้งานเครื่องมือ GNSS และการประมวลผลข้อมูล GNSS ตลอดจนพัฒนาคู่มือการใช้งานเครื่องมือ GNSS และคู่มือการประมวลผลข้อมูลจาก GNSS
๕. พัฒนาระบบบริการด้านภูมิสารสนเทศ เช่น Web Map App และ/หรือ Enterprise Spatial Database โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศต่าง ๆ เช่น OpenLayers, Leaflet, Mapbox, GeoServer, MapServer, PostGIS, SpatiaLite, ArcGIS Server เป็นต้น
๖. ประสานและดำเนินงานความร่วมมือด้านภูมิสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในระดับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก เช่น แผนความร่วมมือว่าด้วยความร่วมมือด้านการศึกษา การวิจัย และการบริการวิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระหว่างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับมหาวิทยาลัยมหิดล
๗. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

### วิธีการคัดเลือก

๑. พิจารณาคุณสมบัติเบื้องต้นตามความเห็นของคณะกรรมการสรรหาและคัดเลือกพนักงานมหาวิทยาลัย
๒. สอบสัมภาษณ์

### อัตราเงินเดือนแรกบรรจุ

วุฒิปริญญาโท ๒๓,๔๔๐ บาท

-----