



ประกาศ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
เรื่อง ขยายเวลารับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย  
ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศภูมิศาสตร์

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

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้
๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่งตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้
๓. การสมัครและการยื่นใบสมัคร ผู้ประสงค์จะสมัครงานสามารถกรอกใบสมัครลงในระบบ E-Recruitment Online ที่ลิงก์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ [www.en.mahidol.ac.th](http://www.en.mahidol.ac.th) หรือสอบถามข้อมูลที่หมายเลข โทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๑๑๑๙, ๑๑๒๖-๑๑๒๗
๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น
  - ๔.๑ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรงสวมชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ
  - ๔.๒ สำเนาใบปริญญาบัตร และสำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) หรือหนังสือรับรองซึ่งได้รับการอนุมัติว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาครบถ้วนสมบูรณ์ตามหลักสูตรแล้ว
  - ๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
  - ๔.๔ หลักฐานคะแนนทดสอบภาษาอังกฤษ
  - ๔.๕ หลักฐานอื่น ๆ เช่น ใบทหารกองเกิน ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ทะเบียนสมรส
  - ๔.๖ ใบรับรองแพทย์
  - ๔.๗ ประวัติส่วนตัวและผลงาน (CV)
๕. การประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ วัน เวลา และสถานที่สอบ  
ประกาศให้ทราบในวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ลิงก์ <https://muhr.mahidol.ac.th/E-Recruitment> และที่ลิงก์ [www.en.mahidol.ac.th](http://www.en.mahidol.ac.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุระ พัฒนเกียรติ)

คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล

## บัญชีรายละเอียดแนบท้ายประกาศคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา

**คุณสมบัติ** ๑. คุณวุฒิปริญญาโท ทางด้านภูมิศาสตร์ ภูมิสารสนเทศ เทคโนโลยีระบบสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ หรือด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ

| 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-ELT                     | ๕๖    |

๓. มีความรู้ และมีประสบการณ์ทำงานด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS)
๔. มีความสามารถในการใช้โปรแกรมด้านภูมิสารสนเทศ เช่น Arc GIS, ERDAS, IMAGINE, RemoteView, ENVI, SOCET GXP, Open EV, Opticks, Orfeo toolbox เป็นต้น
๕. พัฒนาระบบบริการด้านภูมิสารสนเทศ เช่น Web Map App และ/หรือ Enterprise Spatial Database โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศต่าง ๆ เช่น OpenLayers, Leaflet, Mapbox, GeoServer, MapServer, PostGIS, SpatiaLite, ArcGIS Server เป็นต้น

### หน้าที่ความรับผิดชอบ

๑. ติดตั้ง ให้คำแนะนำ และพัฒนาคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เช่น ArcGIS, QGIS, GRASS GIS หรือ SAGA GIS เป็นต้น
๒. ติดตั้ง ให้คำแนะนำ และพัฒนาคู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์การรับรู้จากระยะไกล เช่น IDRISI, ERDAS IMAGINE, RemoteView, ENVI, SOCET GXP, OpenEV, Opticks, Orfeo toolbox เป็นต้น
๓. บำรุงรักษา ให้คำแนะนำ การใช้งานอากาศยานไร้คนขับ ตลอดจนพัฒนาคู่มือซอฟต์แวร์ประมวลผลข้อมูลภาพจากโดรน เช่น Pix๔Dmapper Pro หรือ WebODM เป็นต้น
๔. พัฒนาระบบบริการด้านภูมิสารสนเทศ เช่น Web Map App และ/หรือ Enterprise Spatial Databa โดยใช้เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศต่าง ๆ เช่น OpenLayers, Leaflet, Mapbox, GeoServer, MapServe, PostGIS, SpatiaLite, ArcGIS Server เป็นต้น

๕. ประสานและดำเนินงานความร่วมมือด้านภูมิสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในระดับมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอก เช่น แผนความร่วมมือว่าด้วยความร่วมมือด้านการศึกษา การวิจัย และการบริการ วิชาการเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ระหว่างสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) กับมหาวิทยาลัยมหิดล
๖. งานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย

วิธีการคัดเลือก สอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์

อัตราเงินเดือนแรกบรรจุ วุฒิปริญญาโท ๒๓,๔๕๐ บาทต่อเดือน

.....