



ประกาศ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
เรื่อง ขยายเวลารับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย
ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศภูมิศาสตร์

ด้วย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล มีความประสงค์จะรับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อ
บรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง นักวิชาการสารสนเทศภูมิศาสตร์ จำนวน ๑ อัตรา ปฏิบัติงาน ณ คณะ
สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ดังรายละเอียดต่อไปนี้

๑. ตำแหน่งที่จะบรรจุ ตำแหน่งที่จะบรรจุปรากฏอยู่ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๒. คุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง ผู้สมัครรับการคัดเลือกต้องมีคุณสมบัติทั่วไปตามข้อบังคับ
มหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของพนักงานมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๕๑ และมีคุณสมบัติเฉพาะตำแหน่ง
ตามที่ระบุไว้ในรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

๓. วัน เวลา และสถานที่รับสมัครคัดเลือก ผู้ประสงค์จะสมัครเข้ารับการคัดเลือก สามารถกรอกใบสมัครลงใน
ระบบ e-Recruitment Online ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/e-recruitment> ตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ ๑๘ มกราคม พ.ศ.
๒๕๖๕ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.en.mahidol.ac.th> หรือสอบถามข้อมูลที่ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒-๔๔๑
๕๐๐๐ ต่อ ๑๑๑๘

๔. เอกสารหลักฐานประกอบการสมัครเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ (PDF) เท่านั้น

๔.๑ ไฟล์รูปถ่ายหน้าตรงสวมชุดสุภาพ ไม่สวมหมวกและแว่นตาดำ ถ่ายไว้ไม่เกิน ๖ เดือน ในรูปแบบ

๔.๒ สำเนาใบปริญญาบัตร และสำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) หรือหนังสือรับรองซึ่งได้รับ
การอนุมัติว่าเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตยศึกษามาแล้ว

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 ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ <https://muhr.mahidol.ac.th/e-recruitment> และ
<https://en.mahidol.ac.th> และที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(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	๕๐๐
๖	MU GRAD Test	๓๖

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 ตลอดจนพัฒนาคู่มือซอฟต์แวร์ประมวลผล ข้อมูลภาพจากโดรน 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