

ทั่วไป

ม.มหิดล อบรมเสริมทักษะ เยียวยาปัญหาโลก ด้านธรณีศาสตร์

นิตยสารสาระวิทย์ โดย สวทช. 11/01/2023



เป็นเวลาเกือบสองทศวรรษแล้วที่ มหาวิทยาลัยมหิดลได้ผลิตบัณฑิตหลักสูตรธรณีศาสตร์ และได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกขยายผลสู่ภาคประชาชน จัดตั้งอุทยานธรณีและพิพิธภัณฑ์ (Geological Park & Museum) เพื่อการเรียนรู้ด้านธรณีศาสตร์ ล่าสุดสนองนโยบายการศึกษาชาติ จัดอบรมเสริมทักษะครูสอนวิทยาศาสตร์นักเรียนม.ต้น-ปลายทั่วประเทศ

อาจารย์ ดร.สุทัศน์ หงษ์ศรีสวัสดิ์ อาจารย์ประจำกลุ่มสาขาวิชาสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี ได้ร่วมมือกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสทช.) เพื่อพัฒนาครูผู้สอนวิชา โลก ดาราศาสตร์และอวกาศระดับทั่วประเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี

โดยได้รับความไว้วางใจจาก สสทช. ให้เป็นผู้จัดอบรมครูทั่วประเทศ เพื่อมุ่งบ่มเพาะเยาวชนไทยสู่การเป็น “พลเมืองโลก คุณภาพ” ที่ถึงพร้อมด้วยองค์ความรู้ทางธรณีศาสตร์ ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อโลก ในศตวรรษที่ 21 เพื่อความเข้าใจในธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงของโลก สู่การดำเนินชีวิตที่เท่าทันและปลอดภัย

เมื่อสอบถามถึงความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยแผ่นดินไหว (Earthquake Hazards) ของประเทศไทย อาจารย์ ดร.สุทัศน์ หงษ์ศรีสวัสดิ์ ได้แสดงทรรศนะว่า แม้ประเทศไทยจะไม่ได้ตั้งอยู่บนรอยต่อแผ่นเปลือกโลกซึ่งเป็นบริเวณที่จะเกิดภัยพิบัติแผ่นดินไหวขนาดใหญ่ เช่น ประเทศญี่ปุ่น หรือ อินโดนีเซีย แต่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และประชาชนก็ควรมีความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหว และเตรียมพร้อมเผื่อระวางอย่างเหมาะสม เมื่อแผ่นดินไหวที่สามารถรู้สึกได้เกิดขึ้น ในบริเวณที่อยู่อาศัย

ด้วยประสบการณ์เกือบสองทศวรรษของการเป็นสถาบันชั้นนำในการผลิตบัณฑิตธรรมชาติและวิทย์ของประเทศไทย มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตกาญจนบุรี พร้อมทำหน้าที่เป็นที่พึ่งของประชาชน ให้บริการวิชาการไขข้อข้องใจเหตุธรณีพิบัติภัย ประเภทต่างๆ ที่เกิดขึ้น

สำหรับการบริการวิชาการอบรมครูผู้สอนวิชาโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ เชื่อมั่นว่าเยาวชนชาวไทยที่ได้รับการบ่มเพาะจากการอบรมครูในโครงการฯ จะเป็นตัวแทนปลูกปัญญาให้สังคมรู้เท่าทันธรรมชาติ เพื่อการดำเนินชีวิตด้วยความผาสุกได้ต่อไปในโลกที่เปลี่ยนแปลง ก่อนเตรียมขยายผลผลักดันหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสู่การสร้างสรรคงานวิจัยคุณภาพ เพื่อเยียวยาปัญหาโลกด้านธรรมชาติต่อไป

ติดตามข่าวสารที่น่าสนใจจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้ที่ www.mahidol.ac.th

สัมภาษณ์ และเขียนข่าวโดย

จิตรีรัตน์ เดชพรหม

นักประชาสัมพันธ์ (ชำนาญการ) งานสื่อสารองค์กร กองบริหารงานทั่วไป

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. 0-2849-6210