

GIS and Climate Disaster Policy

GIS และนโยบายการจัดการภัย พิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ

รูปแบบการอบรม Onsite สถานที่อบรม

สถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
(School of Public Policy, CMU)

วันอบรม

เสาร์-อาทิตย์ ที่ 7 - 8 มีนาคม 2569

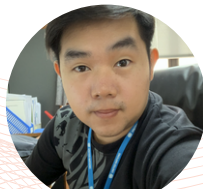
เวลา

09:30–16:00 น.

วิทยากร



พศ.ดร.ริดา ไชยปะ
ผู้เชี่ยวชาญด้าน GIS การวิเคราะห์เชิงพื้นที่ และ
นโยบายด้านการจัดการภัยพิบัติ
จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



จักรพงษ์ ทะวะละ
นักวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศ
สังกัดศูนย์ดาวเทียมแห่งองค์การสหประชาชาติ



สุวนันท์ เสถียรดี
นักวิเคราะห์ภูมิสารสนเทศ
สังกัดศูนย์ดาวเทียมแห่งองค์การสหประชาชาติ

Executive Education 04

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้เพิ่มความถี่ ความรุนแรง และความซับซ้อนของภัยพิบัติในหลากหลายรูปแบบ ไม่ว่าจะเป็นน้ำท่วม ภัยแล้ง ดินถล่ม ไฟป่า หรือคลื่นความร้อน การออกแบบนโยบายและแผนรับมือภัยพิบัติในยุคปัจจุบันจึงไม่อาจอาศัยเพียงข้อมูลเชิงสถิติหรือรายงานเชิงข้อความเท่านั้น แต่จำเป็นต้องใช้ ข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geographic Information Systems: GIS) เป็นฐานสำคัญในการตัดสินใจ

หลักสูตร GIS and Climate Disaster Policy มุ่งเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับบทบาทของ GIS ในกระบวนการกำหนดนโยบายด้านการจัดการภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ตั้งแต่การวิเคราะห์ความเสี่ยงเชิงพื้นที่ การระบุพื้นที่เปราะบาง ไปจนถึงการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายอย่างเป็นระบบ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถเชื่อมโยงข้อมูลเชิงพื้นที่กับการออกแบบนโยบายและแผนปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เข้าใจบทบาทของ GIS ในการกำหนดนโยบายและแผนจัดการภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
2. วิเคราะห์ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อประเมินความเสี่ยงและความเปราะบางของพื้นที่
3. เชื่อมโยงข้อมูล GIS กับกระบวนการกำหนดนโยบายด้าน Climate Disaster
4. ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายอย่างเป็นระบบและโปร่งใส
5. ตระหนักถึงข้อจำกัด จริยธรรม และความท้าทายของการใช้ข้อมูล GIS ในนโยบายสาธารณะ

หลักสูตรนี้เหมาะกับใคร

1. ผู้กำหนดนโยบายและนักวางแผนด้านสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติ
2. ข้าราชการและบุคลากรหน่วยงานด้านการจัดการภัยพิบัติ
3. นักวิจัย นักวิชาการ และผู้ทำงานด้าน Climate Change
4. ผู้ปฏิบัติงานด้านข้อมูล GIS ที่ต้องการเชื่อมโยงงานกับนโยบายสาธารณะ
5. ผู้สนใจการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่เพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย

ค่าลงทะเบียน

รวมอาหารกลางวันและของว่าง

8,000 / 2 วัน

โปรโมชั่นพิเศษ

ลด 10% สำหรับผู้สมัครที่ทำงานด้านภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ หรือการปรับตัวต่อสภาพภูมิอากาศ

GIS and Climate Disaster Policy

เมื่อข้อมูลเชิงพื้นที่คือหัวใจของการรับมือภัยพิบัติ
นโยบายที่ดีต้อง “มองเห็นพื้นที่จริง”
และ “ตัดสินใจได้ทันเวลา”

โครงสร้างการเรียนรู้ (Learning Flow)

วันที่ 1: GIS กับการทำความเข้าใจภัยพิบัติจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

1. ภาพรวม Climate Change และภัยพิบัติในมิติเชิงนโยบาย
2. พื้นฐาน GIS สำหรับการวิเคราะห์นโยบายและภัยพิบัติ
3. การวิเคราะห์ความเสี่ยงและความเปราะบางเชิงพื้นที่ (Spatial Risk & Vulnerability Analysis)
4. กรณีศึกษา: การใช้ GIS ในการจัดการภัยพิบัติในบริบทจริง

วันที่ 2: จากข้อมูลเชิงพื้นที่สู่การออกแบบนโยบาย

1. การใช้ GIS สนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและการวางแผน
2. GIS กับการออกแบบนโยบายด้านการป้องกันและการฟื้นฟูภัยพิบัติ
3. การบูรณาการ GIS เข้ากับนโยบาย Climate Disaster Management
4. Reflection & Discussion: ข้อจำกัด โอกาส และอนาคตของ GIS ในนโยบายภัยพิบัติ

สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับ

- ✓ ความเข้าใจการใช้ GIS ในการกำหนดนโยบายด้าน Climate Disaster
- ✓ กรอบคิดและตัวอย่างการประยุกต์ใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่กับนโยบายจริง
- ✓ มุมมองเชิงนโยบายที่เชื่อมโยงข้อมูล พื้นที่ และการตัดสินใจ
- ✓ e-Certificate จากสถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อลงทะเบียน
หรือ www.spp.cmu.ac.th

ปิดรับสมัครเมื่อที่นั่งเต็ม
(จำกัดเพียง 30 คนต่อรุ่น)



School of Public Policy
Chiang Mai University

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม:
spp@cmu.ac.th