

ลิขสิทธิ์ : กรมทรัพยากรธรณี
ปี : 2564
ชื่อเรื่อง : การจัดทำข้อมูลเพื่อเตรียมการจัดทำแนวทางบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยของประเทศ
เมือง : กรุงเทพฯ
ภาษา : ไทย
สถานที่พิมพ์ : สำนักงานศูนย์วิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
นักวิจัย : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีดา กมลเวชช
บทคัดย่อ :

ประเทศไทยถือเป็นพื้นที่ซึ่งมีความเสี่ยงต่อธรณีพิบัติภัยที่สามารถจำแนกออกเป็น 5 ประเภทสำคัญ คือ (1) แผ่นดินถล่ม (2) แผ่นดินไหว (3) สึนามิ (4) หลุมยุบ และ (5) การกัดเซาะชายฝั่ง โดยสำหรับการบริหารจัดการธรณีพิบัติภัยของประเทศไทยนั้นครอบคลุมขอบเขตความรับผิดชอบของหน่วยงานภาครัฐหลายหน่วยงานโดยมีกรมทรัพยากรธรณีเป็นหน่วยงานหลักในการจัดการความรู้ และบทบาทในทางวิชาการ ในห้วงเวลาที่ผ่านมามีพบว่าการจัดการธรณีพิบัติภัยได้มีการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยงในด้านธรณีพิบัติภัยอย่างหลากหลาย อาทิ การจัดตั้งเครือข่ายเฝ้าระวังแจ้งเตือนภัย การฝึกอบรมอาสาสมัคร รวมทั้งการสำรวจและผลิตองค์ความรู้ทางวิชาการสนับสนุนทุกภาคส่วนอย่างไรก็ดี จากการรวบรวมข้อมูลสะท้อนให้เห็นถึงความท้าทายในการขับเคลื่อนงานด้านธรณีพิบัติภัยอยู่หลายประการ อาทิ ข้อจำกัดของอำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย ความไม่ต่อเนื่องของการพัฒนาเครือข่ายในระดับพื้นที่ให้มีความเข้มแข็ง ความท้าทายในการสื่อสารความเสี่ยงธรณีพิบัติภัยสู่สาธารณะในวงกว้าง การใช้ประโยชน์ และเพิ่มพูนคุณค่าของข้อมูลความเสี่ยงและความรู้ในทางวิชาการต่อเครือข่ายการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศ รวมทั้งการเชื่อมประสานกับกลไกการบริหารจัดการสาธารณภัยของประเทศไทยอย่างไร้รอยต่อ ดังนั้น จากบทวิเคราะห์ในข้างต้นจึงนำไปสู่ข้อเสนอเชิงนโยบายต่อการปรับตำแหน่งยุทธศาสตร์ของกรมทรัพยากรธรณีในงานด้านธรณีพิบัติภัยสู่การเป็น “หน่วยงานหลักในการพัฒนามาตรฐาน (Standardizer) ให้คำปรึกษาและความรู้ (Mentor/Enhancer) และประสานการปฏิบัติ (Collaborator) ในงานด้านธรณีพิบัติภัยอย่างเป็นเอกภาพ” ที่ขับเคลื่อนผ่าน 3 ทิศทางสำคัญคือ (1) การบริหารจัดการข้อมูลด้านธรณีพิบัติภัยแบบ Open data (2) การเสริมพลังความร่วมมือของเครือข่ายกับภาคีและคู่ความร่วมมือให้เข้มแข็งและเกิดความต่อเนื่องของงานด้านธรณีพิบัติภัย และ (3) การผลักดันให้ประเด็นธรณีพิบัติภัยเป็นส่วนหนึ่งของวาระแห่งชาติ กล่าวโดยสรุปแล้ว กรมทรัพยากรธรณีมีข้อได้เปรียบของการเป็นองค์กรแห่งความรู้มาอย่างยาวนาน สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือหลักทั้งในระดับนโยบาย และในระดับปฏิบัติการเชิงพื้นที่ รวมถึงความร่วมมือของเครือข่ายภาคประชาชน หากแม้ยังไม่ได้แสดงบทบาทนำในการผลักดันความสำคัญของความเสี่ยงธรณีพิบัติภัยอย่างเด่นชัด ก็ด้วยยังขาดการวางยุทธศาสตร์ที่มีความเชื่อมโยงข้อได้เปรียบโอกาส อันเป็นจุดแข็งสำคัญที่มีในการนำประเด็นของความเสี่ยงธรณีพิบัติภัย ไปใช้ในการออกแบบนโยบายและมาตรการลดความเสี่ยงที่สามารถส่งเสริมความร่วมมือ และชุติความปลอดภัยที่มากยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้เป้าหมายในการผลักดันความเสี่ยงธรณีพิบัติภัยสามารถเป็นหนึ่งในประเด็นนำของการพัฒนาประเทศต่อไป

Copyright : Department of Mineral Resources
Year : 2021
Title : Preparation of information for the national geohazard management guidelines
City : Bangkok
Language : Thai
Publisher : Thammasat University Research and Consultancy Institute
Researcher : Assistant Professor Dr. Tavidia Kamolvej
Abstract :

Thailand is recognized to be a geological disaster hotspot, with five major forms of geological disasters: (1) landslides (2) earthquakes (3) tsunamis (4) sinkholes and (5) coastal erosion. It encompasses the responsibilities of several government agencies in Thailand's disaster management, with the Department of Mineral Resources serving as the lead agency in knowledge management and academic roles. Previously, it was discovered that the Department of Mineral Resources took extensive efforts to mitigate disaster risks, including the installation of a surveillance network and warning. Volunteer training is offered in addition to surveying and collecting academic knowledge to benefit all sectors. However, data gathering reflects significant barriers to mobilizing activities in disaster-affected areas, such as legal authority constraints, discontinuity in the development of local networks in order to strengthen Difficulties in conveying disaster concerns to a broader audience. Utilization and enhancement of risk data and academic knowledge for the country's disaster management network, including seamless connection with Thailand's disaster management mechanism. As a result of the analysis of the report, a policy recommendations has been developed to realign the Department of Mineral Resources' strategic positioning in the field of geohazards to become "the primary unit for the development of standards (Standardizer), consulting and knowledge enhancement (Mentor/Enhancer), and coordinating practice (Collaborator) in disaster work in a unified manner," which should be driven by three key directions: (1) open data management of disaster data; (2) network strengthening collaboration and promoting disaster preparedness and continuity; and (4) advocating for disasters to be included on the national agenda. In summary, The Department of Mineral Resources has the advantage of a dominant presence as a knowledge-based agency. Capable of establishing core cooperation networks on both a policy and operational level, including collaboration with the public sector network Even if it has still not been a clear driver of the increased relevance of disaster risk. Additionally, It also lacks a strategy that connects advantages, opportunities, which are important strengths. in bringing the issue of disaster risk to be used in the design of policies and measures to reduce risks that can promote cooperation and raise the dimension of safety even more As a result, the goal of driving disaster risk can be one of the leading issues for the country's further development.