

GADRI พันธมิตรระดับโลก ของสถาบันวิจัยด้านภัยพิบัติ



พศ.ดร.ณัฐ ธีระวัฒน์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มวิจัยระบบสารสนเทศการจัดการภัยพิบัติ

และความเสี่ยง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

<http://natt.leelawat.com>



บทความคอลัมน์ Risk Reduction ฉบับนี้ ผู้เขียนก็ขอเล่าแนะนำอีกหนึ่งเครือข่ายให้ท่านผู้อ่านได้รู้จักนะครับ เครือข่ายที่ว่านี้เป็นเครือข่ายที่ชื่อว่า “Global Alliance of Disaster Research Institutes” หรือ “GADRI” เครือข่ายนี้เรียกได้ว่าเป็น “เครือข่ายระดับโลกของสถาบันวิจัยด้านภัยพิบัติ” เลยทีเดียว

ที่มา

เริ่มต้นมาจากกรอบนโยบายเฮียวโกะ (Hyogo Framework for Action) (ISDR, 2007) ซึ่งได้วางแนวทางการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันต่างๆ ตามหลักการลดความเสี่ยงภัยพิบัติ แต่ทว่ายังมีอีกหลายความท้าทายที่ยังคงมีอยู่ และส่งผลให้กรอบนโยบายเซนได (Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030) (UNISDR, 2015) ต้องเดินหน้าต่อด้วยการสนับสนุนจากกลุ่มที่ปรึกษาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคนิคจากสำนักงานเพื่อการลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติแห่งสหประชาชาติ (United Nations Office for Disaster Risk Reduction: UNISDR) ซึ่งได้ชี้ให้เห็นความต้องการการเชื่อมโยงระหว่าง “การพัฒนาที่ยั่งยืน” กับ “การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ” เพื่อให้สิ่งมีชีวิตได้ใช้ชีวิตอยู่บนโลกใบนี้ อย่างกลมกลืนกัน (GADRI, n.d.)

กรอบนโยบายเซนไดได้แสดงให้เห็นว่ามีความจำเป็นที่จะต้องได้รับการสนับสนุนจากนักวิชาการที่มีความเข้าใจในเรื่องความเสี่ยงภัยพิบัติ มาสนับสนุนการพัฒนากลยุทธ์การลดความเสี่ยงภัยพิบัติ รวมถึงการส่งต่อ และเผยแพร่องค์ความรู้ด้านภัยพิบัติ และเทคโนโลยีที่จำเป็นในกระบวนการตัดสินใจต่างๆ ของนานาชาติประเทศ (GADRI, n.d.) และด้วยเหตุนี้ ทำให้ผู้เข้าร่วมการประชุมสุดยอดสถาบันวิจัยเพื่อการลดความเสี่ยงภัยพิบัติระดับโลก ครั้งที่ 2 เมื่อเดือนมีนาคม 2558 ณ สถาบันวิจัยการป้องกันภัยพิบัติ มหาวิทยาลัยเกียวโต (京都大学防災研究所) ประเทศญี่ปุ่น ได้มีการอภิปรายหาหรือแนวทางที่กลุ่มสถาบันวิจัยด้านภัยพิบัติต่างๆ จะสามารถช่วยลดความเสี่ยงภัยพิบัติในอีก 15 ปีอย่างสอดคล้องกับกรอบนโยบายเซนได และผลลัพธ์ที่ได้จากการประชุมดังกล่าวก็คือ การก่อตั้งพันธมิตรระดับโลกของสถาบันวิจัยภัยพิบัติ “Global Alliance of Disaster Research Institutes” นั่นเอง

GADRI เป็นฟอรัมสำหรับการแบ่งปันความรู้และสนับสนุนความร่วมมือในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการลดความเสี่ยงภัยพิบัติ และเป็น “เครือข่ายของเครือข่าย” ที่ได้รับคำแนะนำผ่านคำนิยามขององค์กรด้านการลดความเสี่ยงภัยพิบัติดังที่ได้สะท้อนให้เห็นในกฎบัตร GADRI (GADRI, n.d.)

จุดประสงค์ของ GADRI

GADRI มีเป้าหมายที่จะเพิ่มความร่วมมือในการเพิ่มประสิทธิภาพของการลดความเสี่ยงภัยพิบัติผ่านการแบ่งปัน



ข้อมูล องค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวคิดเกี่ยวกับการวิจัยภัยพิบัติ และเพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว GADRI จึงมีจุดประสงค์ทั้งหมด 5 ข้อด้วยกัน

1. เพื่อพัฒนาเครือข่ายวิจัยระดับโลก
2. เพื่อปูเส้นทางโรดแมปงานวิจัย รวมทั้งแผนงาน และการจัดกลุ่มวิจัยด้านภัยพิบัติ
3. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความสามารถของสถาบันวิจัยด้านภัยพิบัติและเพิ่มการแลกเปลี่ยนนักวิจัย และนักศึกษา
4. เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนและการแบ่งปันข้อมูล และสารสนเทศสำหรับการวิจัยข้ามโลก
5. เพื่อทำหน้าที่เป็นองค์กรสนับสนุน เป็นกระบอกเสียงที่จะมีอิทธิพลต่อกระบวนการตัดสินใจ

สถาบันสมาชิกภาพ

ปัจจุบัน GADRI มีสถาบันวิจัยที่เป็นสมาชิกในเครือข่ายมากมายจากทั้งจากแอฟริกาใต้ กานา แอฟริกาใต้ ซิมบับเว อียิปต์ โมร็อกโก ชูตแดน อาร์เจนตินา แคนาดา เอกวาดอร์ สหรัฐอเมริกา บราซิล โคลัมเบีย เม็กซิโก บังกลาเทศ จีน เขตปกครองพิเศษฮ่องกง อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น สปป.ลาว เนปาล ฟิลิปปินส์ ไต้หวัน เวียดนาม อินเดีย อิหร่าน เกาหลีใต้ มาเลเซีย โอมาน ศรีลังกา ไทย ออสเตรเลีย สหภาพยุโรป เยอรมนี อิตาลี สวีเดน ตุรกี บัลแกเรีย ฝรั่งเศส อิสราเอล สโลวาเกีย สวิตเซอร์แลนด์ สหราชอาณาจักร ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ โดยที่ประเทศไทยนั้นมีสองสถาบันที่ได้รับการรับรองคือ สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย และกลุ่มวิจัยระบบสารสนเทศการจัดการภัยพิบัติ และความเสี่ยง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2563)

ผลงาน

นอกจาก ผลงานการรวบรวมเครือข่ายสถาบันวิจัยด้านภัยพิบัติจากทั่วโลกแล้ว ล่าสุด GADRI ยังมีผลงานวิชาการที่ได้นำเสนอออกมาในรูปแบบของหนังสือเล่มแรกภายใต้ชุดหนังสือชื่อ “Disaster and Risk Research: GADRI Book Series” ซึ่งเป็นหนังสือชุดที่นำเสนอเรื่องราวของการจัดการความเสี่ยงภัยพิบัติในรูปแบบต่างๆ ตั้งแต่งานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ไปจนถึงกรอบนโยบายด้านสังคมศาสตร์

อนาคต

GADRI เป็นอีกหนึ่งแพลตฟอร์มที่แสดงให้เห็นถึงความร่วมมือด้านการวิจัยซึ่งเป็นความร่วมมือในระดับโลก ด้วยแรงผลักดันที่จะร่วมมือ และแบ่งปันข้อมูล และองค์ความรู้ต่างๆ จากเหล่านักวิจัยนักวิชาการนั่นเอง แม้ช่วงสถานการณ์โรคระบาด COVID-19 ก็ยังได้เห็นการสนับสนุนของสถาบันสมาชิกต่างๆ ของ GADRI ที่ได้แชร์ผลงานผ่านหน้าพิเศษ “COVID 19 and GADRI” อีกด้วย

อ้างอิง

Global Alliance of Disaster Research Institutes (GADRI). (n.d.). GADRI. Retrieved Feb. 2021, from <http://gadri.net/>

International Strategy for Disaster Reduction (ISDR). (2007). Hyogo Framework for Action 2005-2015: Building the Resilience of Nations and Communities to Disasters. Geneva: United Nations.

United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR) (2015). Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030. Geneva: United Nations.

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. (2563, กุมภาพันธ์ 22). กลุ่มกลุ่มวิจัย DRMIS ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกพันธมิตร GADRI (DRMIS Research Group has been certified to be an official member of GADRI). สืบค้น ก.พ. 2563 จาก [https://ienext.eng.chula.ac.th/posts/FZOXLEwoVJGSGZa3QVyC/%20กลุ่มวิจัย%20DRMIS%20ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกพันธมิตร%20GADRI%20\(DRMIS%20Research%20Group%20has%20been%20certified%20to%20be%20an%20official%20member%20of%20GADRI\)](https://ienext.eng.chula.ac.th/posts/FZOXLEwoVJGSGZa3QVyC/%20กลุ่มวิจัย%20DRMIS%20ได้รับการรับรองให้เป็นสมาชิกพันธมิตร%20GADRI%20(DRMIS%20Research%20Group%20has%20been%20certified%20to%20be%20an%20official%20member%20of%20GADRI))