

บทคัดย่อ

รหัสโครงการ RDG5330005

ชื่อโครงการ การจัดทำรายงานสังเคราะห์และประมวลสถานภาพองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของไทย ในกลุ่มองค์ความรู้ด้านผลกระทบ ความล่อแหลม และการปรับตัว

ชื่อนักวิจัย อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา บรรณารักษ์
ศูนย์จัดการความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

E-mail address: anond@start.or.th

ระยะเวลาโครงการ 20 เมษายน 2553 – 19 กุมภาพันธ์ 2554

รายงานฉบับนี้เป็นการรวบรวมและประมวลสถานภาพองค์ความรู้ด้านผลกระทบ ความล่อแหลม และการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ บนพื้นฐานองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่สังคมไทย เนื่องด้วยการทำความเข้าใจในเรื่องการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและผลกระทบนั้นมีความซับซ้อน และต้องพิจารณาวิเคราะห์ในช่วงระยะที่ค่อนข้างยาวนาน ในบริบทที่หลากหลาย อีกทั้งยังความไม่แน่นอนสูงเกี่ยวกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงและความรุนแรงของผลกระทบที่จะเกิดขึ้น ดังนั้นการประเมินผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจึงจำเป็นอย่างยิ่ง และต้องอาศัยความรู้จากสาขาที่ครอบคลุมหลายมิติ และหลายระดับ ความรู้และข้อมูลที่น่าเชื่อถือจำเป็นต่อการวางแผนและนโยบายเพื่อตั้งรับผลกระทบรวมถึงลดความสูญเสียที่อาจจะเกิดขึ้น โดยมีการประสานงานอย่างเป็นระบบระหว่างหน่วยงานวิชาการที่เป็นผู้สร้างข้อมูล หน่วยงานระดับนโยบาย และหน่วยปฏิบัติการที่นำข้อมูลไปปรับใช้ ซึ่งรายงานฉบับนี้เป็นกลุ่มทำงานที่ 2 ของการจัดทำ รายงานเพื่อสังเคราะห์และประมวลสถานภาพองค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ครั้งที่ 1” (The 1st Thailand Assessment Report on Climate Change—1st TARC) โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยมีกรอบงานครอบคลุมการวิเคราะห์ประเมิน (Assessment) และสังเคราะห์ (Synthesis) องค์ความรู้ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของไทย ซึ่งได้พยายามรวบรวมและประมวลองค์ความรู้ให้ได้มากที่สุดเท่าที่มีปรากฏ อย่างไรก็ตามการรวบรวมและประมวลสถานภาพองค์ความรู้นั้นจะต้องทำให้อย่างต่อเนื่องเป็นปัจจุบันอยู่เสมอเพื่อให้ทันกับบริบทของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

คำหลัก: การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ผลกระทบ การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

Abstract

Project Code: RDG5330005

Project Name: Thailand Assessment Report on Climate Change: Synthesis Knowledge on Impact, Vulnerability and Adaptation

Investigators: Anond Snidvongs Editor
Center of Excellence for Climate Change Knowledge Management (CCKM)

E-mail address: anond@start.or.th, bhumrindra@cckm.or.th, watcharapong@cckm.or.th

Project Duration: 20 April, 2010 - 19 February, 2011

This report is to collect and assess status of knowledge on impact, precarious, and adaptation to climate change of Thai society on the basis of scientific methodology. To understand about climate change and its impact is considered a very complex issue, therefore; it might take a long period of time for analysis and require knowledge from many branches of sciences covering different level and dimensions to help in the impact assessment. Knowledge and information is essential for policy planning to cope with the effect and reduce losses that may occur in the future. By doing this, it needs cooperation from academic unit, as the owner of information, policy unit, and operation unit who will implement the policy.

This report belongs to the second group of the 1st Thailand Assessment Report on Climate Change- 1st TARC), which support by Thailand Research Fund (TRF) by covering framework of assessment and synthesis of knowledge on climate change of Thailand by collecting and processing the knowledge as much as possible. It is important to keep the collecting and processing status of knowledge updated to keep up with the change that may occur.

Keywords: Climate Change Impacts, Thailand Assessment Report on Climate Change