

Chaya Vaddhanaphuti

Department of Geography
Faculty of Social Sciences
Chiang Mai University

Email: chaya.v@cmu.ac.th

EDUCATION

2013-2017 King's College London, UK
PhD in Human Geography

Thesis: *Knowing and Experiencing in the Fields: How Do Northern Thai Farmers Make Sense of Weather and Climate Change?*

Supervisors: Professor Mike Hulme, Professor Raymond Bryant

2007 –2008 University of East Anglia, UK
MSc in Climate Change

Dissertation: *Understanding of, and Response to, Global Warming in Don Kaew Village, Northern Thailand: A qualitative study*

Supervisor: Dr. Irene Lorenzoni

2004 – 2007 University of Leeds, UK
BSc in Geography

Dissertation: *Estimating potential carbon sequestration of tree plantation project in Yorkshire, England*

RESEARCH INTERESTS

Cultural and human dimensions of weather and climate, and climate change adaptation

Critical examination of climate knowledge

Food Geographies

PROFESSIONAL EXPERIENCES

May 2010-present **Lecturer** at the Department of Geography, Faculty of Social Science, Chiang Mai University, Thailand.

June 2010-present **Researcher** at Regional Center for Climate and Environmental Studies (RCCES), Chiang Mai University

PUBLICATIONS:

1. ปุ่น เทียงบูรณธรรม, จุฑาทิพย์ เฉลิมผล, ชาคริต โชติอมรศักดิ์, **ชยา วรธนะภูติ**, นิภาพร แสนสุภา, วิภา อินเรือง, ปองทิพย์ เทียงบูรณธรรม, ฉกาจ โชตินอก, พราวพรรณ อาสาสรรพกิจ, อภิชัย มียี่ง และฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์. 2557. รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการการออกแบบและการพัฒนาแบบจำลองประเมินความเสี่ยงของเมืองในประเทศไทยเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารความเสี่ยงและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ระยะที่1 การพัฒนาแบบจำลองต้นแบบ). สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. 115 หน้า.
2. Thiengburanathum, P, Thiengburanathum, P. and **Vaddhanaphuti C.** 2011. Potential Greenhouse gas Reduction in Samui towards becoming Carbon Neutral Island. *International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia (10th)*. pp. 89. 12th - 14th October, 2011
3. **Vaddhanaphuti, C.** 2008. *Understanding, Perception and Responses to Climate Change in a Village of Thailand*. International Symposium for the Establishment of Sustainable and Recycling-based Society. The Second Kagawa University-Chiang Mai University Joint Symposium. pp. 57. 17th - 18th October 2008. Kagawa University, Japan.

BOOK CHAPTERS

1. ชยา วรธนะภูติ. (2557). “ทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพสำหรับนักภูมิศาสตร์ที่มองโลกแบบหยอกล้อ” ใน ลิลา ผาตไธสง (บรรณาธิการ) งานวิจัยทางภูมิศาสตร์: รวมบทความทางวิชาการในวาระครบรอบ 50 ปี ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 42-55.
2. วันเพ็ญ เจริญตระกูลปิติ, ชาคริต โชติอมรศักดิ์ และ**ชยา วรธนะภูติ**. (2559). “วิกฤตการณ์ทางสิ่งแวดล้อมและแนวทางการจัดการ”, ใน ญาณิน จิระกิตการ หุยากรณ์ และเผ่าไทย สีนอำพล (บรรณาธิการ) การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. หน้า 139-172.

CONFERENCE PRESENTATIONS:

Oral presentation:

Vaddhanaphuti, C. (2016, May). Knowing and experiencing in the field: How do northern Thai farmers make sense of weather and seasons? Anthropology, Weather & Climate change Conference, The Royal Anthropology Institute, London.

Panel discussion:

PUBLIC SPEAKING

Vaddhanaphuti, C. (2016, February). Climate Change: In Search for a Silver Lining. Samaggi Academic Conference (Thai Association of UK), Imperial College, London.

Kitchawet, P., Vaddhanaphuti, C., Chotamornsak, C. (2012, January to March). “Kids & Cloud” Project at ten public schools in Chiang Mai provinces.