

ชยา วรรณะภูติ
Chaya Vaddhanaphuti

PROFILE

Nationality Thai
Address: Department of Geography, Faculty of Social Sciences, Chiang Mai
University, Chiang Mai, THAILAND 50200
Telephone: (+66) 846161445
Email: chaya.v@cmu.ac.th
Academia: <https://chiangmai.academia.edu/ChayaVaddhanaphuti>
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Chaya_Vaddhanaphuti

Chaya is a human geographer interested in socioenvironmental changes from political ecology, more-than-human geographies, the Anthropocene and Science and Technology Studies (STS) perspectives.

Chaya's research interest is on the histories and cultures of weather, the construction of climate knowledge, and just climate policy. He is currently engaged in studying pyro-aerogeographies and pyro-aeropolitics of forest fire-haze pollution governance in northern Thailand.

EDUCATION

2017	PhD in Human Geography	King's College London, UK
2008	MSc in Climate Change	University of East Anglia, UK
2007	BSc in Geography	University of Leeds, UK

ACADEMIC/TEACHING EXPERIENCE

2010-present Lecturer at Department of Geography, Faculty of Social Sciences,
Chiang Mai University

2018-2022 Chair, Bachelor Programme (Bsc Geography) Department of
Geography Faculty of Social Sciences, Chiang Mai University

Courses taught **Bachelor's degree:**
Introduction to Human Geography
Environmental Geography
Cultural Geography
Geographic Thoughts
Climate Change: Science Society and Policy

Master's degree:
History of Geographic Theories,
Political Ecology

SKILL

Language Thai (native)
English – fluent

Research skill Ethnography, community survey

- 2026 Suhardiman, D., Moo, S. S. B., Vaddhanaphuti, C., & Twa, P. S. (2025). Firebreaks as indigenous knowledge system and cultural practice: An emerging counternarrative in forest fire governance. *World Development*, 198, 107224. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2025.107224>
- Zachariah, M., Vautard, R., Arulalan, T., Schwingshackl, C., Chaithra, S. T., Kimutai, J. J., Barnes, C., AchutaRao, K., Singh, R., Vahlberg, M., Arrgihi, J., Raju, E., Sharma, U., Ogra, A., Vaddhanaphuti, C., Bahinipati, C. S., Tschakert, P., Chandrasekaran, R., Marghidan, C. P., Mondal, A. and Otto, F. E. L. (2026). Attributing extreme humid heat in South and Southeast Asia in April 2023 to climate change and its implications for vulnerable and disadvantaged communities. *Global Environmental Change Advances*, 7, 100035. <https://doi.org/10.1016/j.gecadv.2026.100035>
- 2025 ชยา วรธนะภูติ. (2568). บทวิเคราะห์แนวโน้มการศึกษามิติทางสังคมของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: ว่าด้วยทฤษฎี ญาณวิทยา และความเป็นธรรม. วารสารมานุษยวิทยา, 8(2), 11-60. [Analytical Study on the Social Dimensions of Climate Change: On Ontology, Epistemology, and Justice] <https://so06.tci-thaijo.org/index.php/jasac/article/view/287271>
- Mostafanezhad, M., Vaddhanaphuti, C., & Evrard, O. (2025). Making air pollution legible: Environmental-health data and the naturalization of the smoky season in Northern Thailand. *Singapore Journal of Tropical Geography*. <https://doi.org/10.1111/sjtg.12578>
- 2024 Mostafanezhad, M., Evrard, O., & Vaddhanaphuti, C. (2024). Particulate Matters: Air Pollution and the Political Ecology of a Boundary Object. *Annals of the American Association of*

Geographers, 114(4), 826–843

<https://doi.org/10.1080/24694452.2023.2299221>

2023

ชยา วรรณะภูติ. (2566). การเมืองเรื่องจุดความร้อน กับความไม่แน่นอนเชิงพื้นที่เวลาของระบบ “ไฟดี” (FireD) : กรณีศึกษาการจัดการปัญหาไฟป่าและหมอกควันจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2565. *วารสารสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*. 35 (1): 189-235.

[Politics of Fire Hotspot and the Spatial and Temporal Uncertainties of the FireD System: A Case Study of Forest Fire and Haze pollution Management in Chiang Mai 2022]

<https://so04.tci-thaijo.org/index.php/jss/article/view/259841>

2020

อนุดา ฐานะ และ ชยา วรรณะภูติ. (2563). มิติเชิงพื้นที่และการบริโภคเชิงสัญลักษณ์ของเสื้อผ้าวินเทจและเสื้อผ้ามือสองในอำเภอเมืองเชียงใหม่. *วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ*. 23 (2): 357-374.

[Spatial Dimension and Consumption of Sign of Vintage and Second-Hand Clothes in Chiang Mai City]

<http://ejournals.swu.ac.th/index.php/JOS/article/view/13298/10925>

พัชรภรณ์ จักรสุวรรณ และ ชยา วรรณะภูติ. (2563). เส้นชีวิตระหว่างลิงกึ่งกับคนเลี้ยงลิง: สู่พื้นที่แบบหลังมนุษย์นิยมแห่งการอยู่อาศัยและการกลาย. *วารสารสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*. 32 (2): 11-36.

[Line of Life Between Macaques and the Macaque Caretakers: Towards Posthuman Spaces of Dwelling and Becoming]

<https://so04.tci-thaijo.org/index.php/jss/article/view/246308>

2019

ชยา วรรณะภูติ และ รัตนภรณ์ พุ่มน้อย. (2561). “โลกพันทาง” ของลุ่มน้ำปลาและผู้คนแห่งบ้านกง อำเภอกงไกรลาศ จังหวัดสุโขทัย: มุมมองเชิงภูมิศาสตร์มนุษย์. *วารสารสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์*. 37 (2): 125-156.

[Hybrid Geographies of River Basin, Fish and People of Baan Kong, Kong Krailat District, Sukhothai: A Human Geography Perspective]

<https://so04.tci-thaijo.org/index.php/JSA/article/view/202486>

2018

ชยา วรรณะฤติ. (2561). ความสำคัญของความหมายเชิงวัฒนธรรมของลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศต่อกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ. *วารสารสิ่งแวดล้อม*. 22 (3): 30-38.

[The Importance of Cultural Meanings of Weather and Climate Change for United Nation Framework Convention on Climate Change]

<http://www.ej.eric.chula.ac.th/content/6107/40>

BOOK

- 2024 ชยา วรธนะภูติ. (2567). *ความไม่แน่นอนและการเมืองของปัญหาไฟป่า-หมอกควัน: กรณีศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ. 2565-2567*. เชียงใหม่. วนิตการพิมพ์. ISBN: 978-974-326-724-6
[Uncertainties and Politics of Forest fire-Haze Pollution problem: Case Study of Chiang Mai 2022-2024]

BOOK CHAPTER

- 2021 ชยา วรธนะภูติ. (2564). ว่าด้วยชีวิตทางสังคม ชีวิตทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และชีวิตทางการเมืองของ “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” ในมนุษยสมัย. ใน เก่งกิจ กิติเรียงลาภ (บก.). *บทวิพากษ์มนุษย์และวิฤตติสิ่งแวดล้อมในยุคสมัยแห่งทุน* (น. 147-195). กรุงเทพฯ : ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน). ISBN: 978-616-7154-98-5
[On Social, Scientific and Technology and Political Lives of “Climate Change” in the Anthropocene]
- 2020 Vaddhanaphuti, C. (2020). Governing Climate Knowledges: what can Thailand Climate Change Master Plan and climate project managers learn from lay Northern Thai villagers? In Kuei-Tien Chou, Koichi Hasegawa, Dowan Ku, Shu-Fen Kao (Eds.). *Climate Change Governance in Asia*. (pp. 108-132). London, Routledge. ISBN 9780367512217
- 2014 ชยา วรธนะภูติ. (2557). ทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพสำหรับนักภูมิศาสตร์ที่มองโลกแบบหอยทาก. ใน ลิ่ว ผาดไธสง (บก.). *งานวิจัยทางภูมิศาสตร์: รวมบทความทางวิชาการในวาระครบรอบ 50 ปี ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*. (น. 42-55). เชียงใหม่: ล็อกอินดิไซน์เวิร์ค.
[Qualitative Research Theory and Methodology for Human Geographers from a Snail Perspective]

CONFERENCE

- 2024 Vaddhanaphuti, C. and Mostafanezhad, M. (2024). Data Democratization?: The Political Ecology of App-Mediated AQI-Hotspot Knowledge in Northern Thailand. *American Association of Geographers*. 20 April 2024. Hawai'i Convention Center, Hawai'i, USA.
- 2020 Vaddhanaphuti, C. (2020). Climate Change and Covid-19: its intersection in everyday scale in Thailand and Indonesia. *Yale Council on Southeast Asian Studies and LSESU ASEAN Society* (Zoom meeting). 26th June 2020.
- 2019 Vaddhanaphuti, C. (2019). Re-defining, Re-imagining and Re-particularising Thailand's Climate Knowledge(s): the case of climate actors and their knowledge infrastructures. *Political Ecology in Asia 2019: Plural Knowledge and Contested Development in a More-Than-Human World*. 10th–11th October, 2019. Faculty of Political Science, Chulalongkorn University, Thailand. p.59-60.
- Vaddhanaphuti, C., Huyakorn, P., Sin-ampol, P., Pardthaisong, L., Jantima, N., Saguansaksanti, S. and Kai-ngam, V. (2019). Climate Change Adaptation for Highland Children of Northern Thailand: A More-than-Climate Gaming and Simulation Approach. *International Conference on "Capacity Building for Research and Innovation in Disaster Resilience"*. 14th-18th January 2019. Cinnamon Lakeside Hotel, Colombo, Sri Lanka. p. 25
- 2018 ชยา วรรณะภูติ และ รัตนภรณ์ พุ่มน้อย. (2561). สีนค้ำปลาน้ำจืดบ้านกงแห่งจังหวัดสุโขทัยกับการเปลี่ยนแปลงเชิงนิเวศสังคม : มุมมองเชิงภูมิศาสตร์มนุษย์ เครือข่ายผู้กระทำ และโลกพันทาง. *การประชุมประจำปีด้านมานุษยวิทยา ครั้งที่ 1 หัวข้อ "เชื่อม ข้าม เผชิญหน้า ณ จุดตัด"*. 24-25 สิงหาคม ณ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร.

ชยา วรรณะภูติ. (2561). การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและศีลธรรมของ
ลมฟ้าอากาศ: บทเรียนจากเกษตรกรจังหวัดน่านในโลกที่ไม่มีเส้นแบ่งระหว่าง
นภา พสุธา กายา. *การประชุมประจำปีด้านมานุษยวิทยา ครั้งที่ 1 หัวข้อ “เชื่อม
ข้าม เพชฌัญหา ณ จุดตัด”* 24-25 สิงหาคม ณ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร.

Vaddhanaphuti, C. (2018). Morally Attuning to, and Living in, the
changing weather: A Case from Farmers of Northern Thailand.
Humanities on the Ground: Confronting the Anthropocene in
Asia. RIHN 13th International Symposium. 13th-15th December
2018, Kyoto, Japan.

2016 Vaddhanaphuti, C. (2016). 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, 27th – 29th May 2016, London.
p.73

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

2011 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)*.
12th-14th October 2011. pp. 89.

- 2024 ขยา วรรณะฤติ, วีระชัย ตันพิพัฒน์, ชาศริต โขตอมรศักดิ์, กอบศักดิ์ วันธงไชย, พงษ์ธร วิจิตรกุล, และสุदारัตน์ รอดบุญส่ง. (2567). การพัฒนาต้นแบบการประยุกต์ใช้ระบบข้อมูล ความรู้ และระบบดิจิทัลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการไฟป่าระดับตำบล. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการการยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อนำไปสู่กลไกพัฒนาพื้นที่เพื่อสร้างความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำ. หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)
- [Development of Application of database, knowledge and digital systems for increasing efficiency in fire management at sub-district level]
- Regional Dialogue Event in Chiang Mai, Thailand: Inclusive and equitable climate resilience – Voices from the Mekong Region. A Report delivered for the regional multistakeholder dialogue entitled “Strengthening regional knowledge-policy-practice networks for inclusive and equitable climate resilience actions in the Lower Mekong Region”, Stockholm Environment Institute (SEI).*
- 2023 *4th Regional Expert’s Dialogue on Climate Change and Conflict Prevention in the Greater Mekong Region.* Outcome Document of a meeting in Beijing 4-5 July 2023.
- Supported by The Centre for Humanitarian Dialogue (HD) and Institute for International and Area Studies of Tsinghua University.
- 3rd Regional Expert’s Dialogue on Climate Change and Conflict Prevention in the Greater Mekong Region.* Outcome Document of a meeting in Bangkok 28-29 March 2023.
- Supported by The Centre for Humanitarian Dialogue (HD) and Institute for International and Area Studies of Tsinghua University.

Zachariah, M., Vautard, R., Chandrasekaran, R., Chaithra, ST., Kimutai, J., Arulalan, T., AchutaRao, K., Barnes, C., Singh, R., Vahlberg, M., Arrgihi, J., Raju, E., Sharma, U., Ogra, A., Vaddhanaphuti, C., Bahinipati, CS., Tschakert, P., Pereira Marghidan, C., Mondal, A., Schwingshackl, C., Philip, S., Otto, F. (2023). *Extreme humid heat in South and Southeast Asia in April 2023, largely driven by climate change, detrimental to vulnerable and disadvantaged communities*. Grantham Institute for Climate Change. Imperial College London.
<https://doi.org/10.25561/104092>

2018 Vaddhanaphuti, C., Pardthaisong, L., Huyakorn, P., Sin-ampol, P., Jantima, N., Saguansaksanti, S. and Kai-ngam, V. (2018). *A Research Report: “Youth-Led Research on Benefits of ‘Child-Centered’ Approach in Climate Change Adaptation in Thailand”*. Report submitted to Plan International Thailand. pp. 109.

2014 ปุ่น เทียงบุรณธรรม, จุฑาทิพย์ เณลิ้มผล, ชาคริต โชติอมรศักดิ์, ชยา วรรณะ ภูติ, นิภาพร แสนสุภา, วิภา อินเรือง, ปองทิพย์ เทียงบุรณธรรม, ฌกาจ โชติ นอก, พรภาพรรณ อาสาสรรพกิจ, อภิชัย มียี่ง และฐิติพงศ์ จิระเจริญวงศ์. (2557). *รายงานฉบับสมบูรณ์ โครงการการออกแบบและการพัฒนาแบบจำลองประเมินความเสี่ยงของเมืองในประเทศไทยเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจในการบริหารความเสี่ยงและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (ระยะที่1 การพัฒนาแบบจำลองต้นแบบ)*. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย. 115 หน้า.
 [Design and Development of Risk Assessment in Thailand for Decision Support System in Risk and Adaptation to Climate Change. Report Submitted to Thailand Research Fund.]

RESEARCH GRANT

2024-2028	“Safeguarding Carbon and Biodiversity Across European Forest Ecosystems Through Multi-Actor Innovation (FORBEST)” Proposal ID: 101181878 Funded by EU Horizon. € 160,000
2024-2027	“Guardians Under Pressure: Southeast Asian Indigenous Environmental Defenders and Civic Spaces in the Context of Climate Change Mitigation”. Funded by International Development Research Centre. \$950,000
2021-2024	“Navigating through Uncertainties: Dwelling in the Transition of the Thai Society”. Grant code: NRCT 173/2564. Funded by National Research Council of Thailand. 2,500,000 Baht.
2023-2024	“Develop a model for applying information, knowledge and digital systems to increase efficiency in forest fire management at the sub-district level”. Grant code: A13F660079. Funded by Program Management Unit on Area Based Development (PMU.A) 3,500,000 Baht.
2023	“Strengthening regional knowledge policy practice networks for inclusive and equitable climate resilience actions in the lower Mekong region”. Funded by Stockholm Environment Institute. 1,600,000 Baht.

WORKSHOP AND FIELD SCHOOL (as Co-Convener, Co-Facilitator, Lecturer)

- 2025** LuceSEA CMU-UHM Collaborative Environmental Transitions Field School. (26 May – 27 June 2025) Chiang Mai Thailand
Role: Co-director, mentor and lecturer
- 2024** *Creative and Just Environment & Climate Change Engagement Workshop*. (5-9 August 2024) at National University of Laos, Laos. Supported by the Association for Asian Studies (AAS) and The Swedish International Development Cooperation Agency supported (SIDA)
Role: Program Convener and lecturer:
- Political Ecology of Climate Change and Environmental Justice
- Summer School: Qualitative Research on Climate Change* (9-16 January 2024). Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University. Supported by Danish Institute for International Studies (DIIS)
Lectures:
- The Political Economy of Climate Change
- Critical and Creative Methodological Approaches to Climate Change Research.
- 2023** *Environmental Justice Research Workshop 2023: Climate Change and Planetary Water* (11-14 September 2023). Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University. Supported by American Association for Asian Studies and the Swedish Embassy.
Lectures:
- Climate Change and Environmental Justice through Social Sciences
- Key Studies in Climate Change and Environmental Justice

Summer School on Land Relations in the Mekong Region (5-9 June 2023). Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University. Supported by Mekong Region Land Governance.

Lectures:

- Agrarian Transformation at the Urban-Rural Interface in Thailand: Livelihoods and the Politics of Knowledge

Field Visit:

- Tha Nuea Village, Mae On District, Chiang Mai

From Land to Life. (19-24 February 2023). Yale-NUS Learning Across Boundaries (LABs).

Lectures:

- Biocultural Diversity

Field Visit:

- Ban Huay E Kang and Nong Tao villages, Mae Wang District, Chiang Mai

Summer School: Qualitative Research on Climate Change (24-31 January 2023). Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University. Supported by Danish Institute for International Studies (DIIS)

Lectures:

- The Political Economy of Climate Change

- Critical and Creative Methodological Approaches to Climate Change Research.

2022

Climate Community Street Play – Chiang Mai (16-28 November 2022). Angkaew Reservoir Chiang Mai University. Supported by Potsdam University of Applied Sciences.

Indigenous and More-Than-Human Ecological Justice:

Environmental Humanities Research in the Global South (15-19 September 2022). Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University. Supported by American Association for Asian Studies and the Swedish Embassy.

Lectures:

- Environmental Justice

Virtual Field School on Land and Environmental Rights in Thailand (4-29 July 2022). Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University. Supported by Regional Center of Sustainable Development, Chiang Mai University and the Sydney Southeast Asia Centre (SSEAC)

Lectures:

- Land and Environment in Thailand

Field Visit:

- Tha Nuea Village, Mae On District, Chiang Mai

OTHER PUBLICATION

- 2026 Vaddhanaphuti, C. (2026). Ecological Wisdom in Southeast Asia: Rethinking Resilience, Justice and Sovereignty. Regional Dialogue E-Paper Series. Heinrich Böll Stiftung.
<https://th.boell.org/en/2026/01/08/ecological-wisdom-southeast-asia-rethinking-resilience-justice-and-sovereignty>
- 2024 ชยา วรรณะภูติ. (2567). การคิดอย่างภูมิศาสตร์: ว่าด้วยแนวคิดเรื่องถิ่นที่ พื้นที่ และระดับพื้นที่. ใน ลีวา ผาดไธสง. (บรรณาธิการ). *ถักร้อยความรู้ ภูมิศาสตร์อันหลากหลาย: หมุดหมายความรู้ครบรอบ 60 ปี ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. (ออนไลน์).
[Thinking Geographically: On Concepts of Place, Space and Scale]
https://geo.soc.cmu.ac.th/ebook60geo/?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CM TAAAR1-ONZ6B-pA6U8aGSI-hFCsKovL-7ipDiFwc1X0opbjQp6OQd22wXPw5sQ_aem_IJtW1VOJBsC6EKC24fzNeg
- ชยา วรรณะภูติ. (2567). *ก้าวไปข้างหน้า กับความไม่แน่นอนของปัญหาไฟป่า-หมอกควันจังหวัดเชียงใหม่*. Lanner.
[Moving Forward with Uncertainty of Forest Fire-Haze Pollution of Chiang Mai]
<https://www.lannernews.com/07052567-01/>
- 2022 Vaddhanaphuti, C. (2022). *Conservation in the Age of Anthropocene: Past, Present and Future*. Heinrich Böll Stiftung Southeast Asia.
https://th.boell.org/en/2022/09/20/conservation?fbclid=IwAR1NGtZu0XAae7iPymGfags9QQBcXuu-yMHHVE9syysBOBckAE-x4W_iUV8
- ชยา วรรณะภูติ. (2565). ‘การเมืองพื้นที่’ และ ‘การเมืองเวลา’: การจัดการ ปัญหาไฟป่าและหมอกควันในเชียงใหม่. The101.World.

[Spatiopolitics and Chronopolitics: on Forest Fire and Haze Pollution in Chiang Mai]

<https://www.the101.world/forest-fire/>

2021

ชยา วรรณะฤติ. (2564). *Climate Change ไม่ใช่เรื่องเล่น ๆ – สิ่งที่เราต้องตระหนักจากรายงาน IPCC ล่าสุด*. SDG Move.

[Climate Change is not to be played with – What the Government Need to be Concerned From the Latest IPCC Report]

<https://www.sdgmovement.com/2021/08/26/sdg-updates-climate-change-and-what-government-need-to-aware-ipcc-2021/>

ชยา วรรณะฤติ. (2564). *CMUGS: ใส่แว่นส่องโลก EP.6 – เก็บตกจาก Clubhouse ห้อง Climate Talks Thailand: ใครเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ?*

[Lesson Learned from a Clubhouse Room - Climate Talks Thailand: Who Changes the Climate?]

<https://geo.soc.cmu.ac.th/2022/03/24/cmugs-ep6/>

ชยา วรรณะฤติ. (2564). สรุปประเด็นสัมมนา Virtual Geography Speaker Series #1 บรรยายโดย ศาสตราจารย์ด้านภูมิศาสตร์ James Sidaway หัวข้อ “บทสะท้อนต่อการเปลี่ยนแปลงศาสตร์ทางภูมิศาสตร์จากมุมมองของวารสาร Singapore Journal of Tropical Geography (1953-)” [Summary of Virtual Geography Speaker Series #1 a Lecture by Professor James Sidaway: “Reflection on Changes of Geography Discipline from the Perspective of Singapore Journal of Tropical Geography (1953-)”]

https://geo.soc.cmu.ac.th/2022/03/24/vgss01_summarize/

ชยา วรรณะฤติ. (2564). สรุปประเด็นสัมมนา Virtual Geography Speaker Series #2 บรรยายโดย ศาสตราจารย์ด้านภูมิศาสตร์ Paul Robbins หัวข้อ “การสำรวจและอธิบายความหลากหลายทางชีวภาพ: การฝึกกำลังงานวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพในด้านสิ่งแวดล้อม”

[Summary of Virtual Geography Speaker Series #2 a Lecture by Professor Paul Robbins: “Exploration and Explanation of

Biodiversity: Teaming Up with Quantitative and Qualitative Studies in the Environment Studies

https://geo.soc.cmu.ac.th/2022/03/24/vgss02_summarize/

Vaddhanaphuti, C. (2021). Climate change in Thailand: on politics of knowledge and governance. *The Kyoto Review of Southeast Asia*. Issue 30.

<https://kyotoreview.org/issue-30/climate-change-in-thailand-on-politics-of-knowledge-and-governance/>

NEWSPAPER INTERVIEW

2024

Bernsten, Z. and Guaglianone, C. (2024, July 12). When is it safe to burn fields? In Thailand, farmers can turn to a new app to check. *Grist*.

<https://grist.org/international/fired-app-system-targeted-solution-to-agricultural-burning-in-thailand/>

Wu, Huizhong. (2024, June 18). As Thailand gasps through another haze season, researchers hope a fire-charting app can help. *AP News*.

<https://apnews.com/article/thailand-air-pollution-corn-burning-chiang-mai-4e0b144de1fcc36ba863d5f2ca588e5e>

2023

Stanway, D. (2023, May 17). Asia's April heatwaves were '30 times more likely' because of climate change, scientists say. *Reuters*.

<https://www.reuters.com/world/asia-pacific/asias-april-heatwaves-were-30-times-more-likely-because-climate-change-2023-05-17/>

Dotto, C., Shveda, K. and Robinson, L. (2023, June 7). A 'once-in-200 years' heat wave caught Southeast Asia off guard. Climate change will make them more common. *CNN*.

<https://edition.cnn.com/2023/06/06/asia/southeast-asia-heat-wave-humidity-climate-intl-hnk-dst-scndg/index.html>

Climate breakdown made southern Asia heatwave at least 2C hotter, study finds (2023, May 17). *The Guardian*.

<https://www.theguardian.com/world/2023/may/17/climate-breakdown-made-southern-asia-heatwave-at-least-2c-hotter-study-finds>