

**รายงานการไปฝึกอบรม ดูงาน ประชุม / สัมมนา  
ตามระเบียบมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ว่าด้วยการให้ทุนฝึกอบรม ดูงาน  
และประชุมทางวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย**

-----

**1. ชื่อ-นามสกุล**

1.1 ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นาริรัตน์ สีระสาร อายุ 46 ปี

ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

เข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง การเข้าร่วมประชุมทางวิชาการนานาชาติ เรื่อง Royal Geographical Society (with IBG) Annual International Conference 2023 ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร วันที่ดำเนินโครงการ ระหว่างวันที่ 29 สิงหาคม 2566 ถึงวันที่ 1 กันยายน 2566 รวมระยะเวลา 4 วัน

**2. รายงานการประชุมวิชาการนานาชาติ**

**2.1 หัวข้อการประชุม** เรื่อง Royal Geographical Society (with IBG) Annual International Conference 2023 ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมนักวิชาการ นักวิจัย และนักวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและแบ่งปันประสบการณ์และผลการวิจัยเกี่ยวกับสาขาเฉพาะทาง และสหวิทยาการทุกด้าน ปี 2023 เปิดโอกาสให้ทุกคนได้สร้างเครือข่าย แบ่งปันแนวคิด และนำเสนอผลงานวิจัยของตนต่อชุมชนทั่วโลก นอกจากนี้ ยังสนับสนุนให้มีการอภิปรายเกี่ยวกับนวัตกรรมล่าสุด แนวโน้ม และข้อกังวลในทางปฏิบัติ และความท้าทายที่ต้องเผชิญในด้านการวิจัยทางการศึกษา

**2.2 ผู้เข้าร่วมประชุม**

การประชุมครั้งนี้ มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งแบบ Onsite และแบบ Virtual Session โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 2000 คน ประกอบด้วย นักวิชาการ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา จากสถาบันการศึกษาจากประเทศต่างๆ อาทิ สหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย เยอรมนี สเปน สหราชอาณาจักร นอร์เวย์ สโลวาเกีย อุสเบกิสถาน อาร์เมเนีย อิหร่าน ไอร์แลนด์ ไนจีเรีย อินโดนีเซีย ญี่ปุ่น สิงคโปร์ และไทย

**2.3 รูปแบบ/วิธีการประชุม**

- 1) การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย
- 2) การศึกษาดูงานนอกสถานที่

**2.4 การเข้าร่วมประชุม**

ในการประชุมครั้งนี้เข้าร่วมประชุมในฐานะผู้เข้าร่วมประชุม

**2.5 ผลการประชุม (สรุปสาระสำคัญที่ได้รับจากการเข้าร่วมประชุม)**

โดยมีนักวิจัยเข้าร่วมนำเสนอผลการวิจัยและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ที่น่าสนใจดังนี้

1) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Epistemic geographies of climate change: Science, space and politics

ภูมิศาสตร์เชิงญาณวิทยาของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ: วิทยาศาสตร์ อวกาศ และการเมือง  
โดย Martin Mahony and Mike Hulme

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ มนุษย์ถูกมองว่าเป็นตัวเร่งให้เกิดปัญหาในระดับโลก ซึ่งเกิดจากการทำงานล่าช้าในการรวบรวมโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างความรู้ระดับโลก และเรียกร้องให้มีการตอบสนองทางการเมืองทั่วโลกพร้อมกัน แต่ความรู้ "ระดับโลก" คือภูมิศาสตร์ที่โดดเด่น ซึ่งหล่อหลอมโดยประวัติศาสตร์จากการสำรวจและลัทธิล่าอาณานิคม โดยวัฒนธรรมทางญาณวิทยาที่เกิดจากความหลากหลายนำมาเป็นแหล่งของการสร้างความรู้ ความยุ่งยากของกระบวนการในการเชื่อมโยงความรู้ทางวิทยาศาสตร์กับการตัดสินใจภายใต้การเมืองที่แตกต่างกัน ผู้วิจัยจึงเสนอแนะความรู้ความเข้าใจด้านการเมืองเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ อาจได้รับประโยชน์จากการมีส่วนร่วมของบรรณกรรมเกี่ยวกับภูมิศาสตร์บนพื้นฐานของวิทยาศาสตร์ ผู้เขียนทบทวนวรรณกรรมจากสาขาสังคมศาสตร์ที่สอดคล้องกับความสนใจของนักภูมิศาสตร์ในด้านความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เพื่อสร้างภาพสิ่งที่เรียกว่าภูมิศาสตร์เชิงญาณวิทยาของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เก็บข้อมูลจากภาคสนาม และโดยสร้างแบบจำลองคอมพิวเตอร์ นำไปทดสอบในห้องประชุมการเจรจาทางการเมืองระหว่างประเทศ การตรวจสอบพื้นที่ของการผลิตความรู้ร่วมกันเชิงนวัตกรรมและระเบียบทางสังคม ผู้วิจัยจึงเสนอแนวทางใหม่ในการลดช่องว่าง ความรู้ และอำนาจ ซึ่งสามารถเสริมสร้างการมีส่วนร่วม ทางภูมิศาสตร์กับการเมืองของสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป

2) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Greening at the margins: energy peripheries in climate changed geographies

ขอบพื้นที่สีเขียว: พื้นที่รอบนอกของพลังงานในสภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์

โดย Diana Vela Almeida, Vijay Kolinjivadi, Tomaso Ferrando, Brototi Roy, Héctor Herrera, Marcela Vecchione Gonçalves, Gert Van Hecken

บทความนี้จะพิจารณาแนวทางปฏิบัติทางชีวิตการเมืองอย่างมีวิจาร์ณญาณภายใต้ การอนุรักษ์หมาป่าในเยอรมนีในปัจจุบัน ความแตกต่างระหว่างการเมืองกับชีวิตภาพของมนุษย์ก็คือ เกี่ยวข้องกับร่างกายหลายส่วนที่มีมากกว่ามนุษย์ โดยเรียกร้องให้มีการตรวจสอบแนวทางปฏิบัติด้านธรรมาภิบาลอย่างใกล้ชิดที่มุ่งส่งเสริมการอนุรักษ์ ข้อโต้แย้งหลักคือ 2 ประการ ประการแรกการยืนยันว่านโยบายการอนุรักษ์ในเยอรมนีพยายามที่จะตีกรอบหมาป่าให้อยู่เป็นกลุ่มก้อน และใช้มุมมองของประชากรกับสัตว์เหล่านี้ อย่างไรก็ตามเทคโนโลยีที่มีจุดมุ่งหมายในการติดตามหมาป่าตามจำนวนประชากร ได้แก่ การวิเคราะห์ทางพันธุกรรม ความพยายามในการอนุรักษ์หมาป่าแต่ละตัวยังมีความซับซ้อน (Lorimer,

2015) ประการที่สองเนื่องจากการจัดการหามาป่ามีความกระตือรือร้นในรูปแบบของการควบคุมประชากรเป็นไปได้ยากเนื่องจากกฎระเบียบทางกฎหมาย จึงให้ความสำคัญกับมาตรการคุ้มครองด้านปศุสัตว์ แนวทางปฏิบัติด้านโครงสร้างพื้นฐานเหล่านี้ (Barua, 2021) ยังเกิดความล้มเหลวเนื่องจากแนวคิดที่ว่าการทำงานร่วมกันอย่างกลมกลืนสามารถวัดปริมาณได้ เช่น รั้ว สามารถเปลี่ยนแปลงบรรยากาศของสัตว์ได้ (Lorimer et al., 2019) อย่างลึกซึ้ง เป็นผลให้แนวทางปฏิบัติด้านโครงสร้างพื้นฐานที่มุ่งเป้าไปที่การเปิดใช้งานการทำงานร่วมกันอาจขัดแย้งกับวัตถุประสงค์เริ่มแรก เมื่อรั้วกลายเป็นที่กั้นระหว่างที่อยู่อาศัย ความสัมพันธ์ระหว่างสัตว์หลายสายพันธุ์ที่มีชีวิตชีวาขึ้นหรือไม่ ทั้งนี้ยังมีความจำเป็นในการเจรจาใหม่

### 3) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Climate change and ecosystems: threats, opportunities and solutions

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและระบบนิเวศ: ภัยคุกคาม โอกาส และแนวทางแก้ไข

โดยYadvinder Malhi, Janet Franklin, Nathalie Seddon, Martin Solan, Monica G. Turner, Christopher B. Field and Nancy Knowlton

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างรวดเร็วโดยมนุษย์ที่กำลังเกิดขึ้นในช่วงต้นศตวรรษที่ 21 นั้นเกี่ยวพันอย่างใกล้ชิดกับสุขภาพและวัฏจักรของชีวภาพ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศกำลังส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศผ่านการเปลี่ยนแปลงในสภาวะเฉลี่ยและความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศ ควบคู่ไปกับการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ความเป็นกรดของมหาสมุทรที่เพิ่มขึ้นและความเข้มข้นของคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศ นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศ รวมถึงการเสื่อมโทรม และการกระจายตัว มีความจำเป็นต้องเข้าใจพลวัตทางนิเวศวิทยาของผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ เพื่อระบุจุดที่มีความเปราะบางและความสามารถในการฟื้นตัว และเพื่อระบุการแทรกแซงการจัดการที่อาจช่วยให้ชีวภาคมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในขณะเดียวกัน ระบบนิเวศยังสามารถช่วยในการบรรเทาและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้ด้วยกลไกศักยภาพและข้อจำกัดของการแก้ปัญหาการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยพิจารณาธรรมชาติ จำเป็นต้องได้รับการสำรวจและระบุปริมาณ งานวิจัยนี้จะนำเสนอเฉพาะประเด็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับปฏิสัมพันธ์ระหว่างการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและชีวภาค โดยสำรวจมุมมองใหม่ๆ ว่าระบบนิเวศตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศได้อย่างไร ความสามารถในการฟื้นตัวของระบบนิเวศสามารถเพิ่มขึ้นได้อย่างไร และระบบนิเวศสามารถช่วยในการจัดการกับความท้าทายของสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลงได้อย่างไร สรุปโดยการระบุลำดับความสำคัญบางประการสำหรับการวิจัยทางวิชาการและการปฏิบัติ เพื่อเพิ่มศักยภาพสูงสุดในการรักษาชีวภาคที่หลากหลาย ยืดหยุ่น และทำงานได้ดีภายใต้สภาวะที่ท้าทายของศตวรรษที่ 21

4) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Urban and peri-urban land conflict in the Global South  
ความขัดแย้งเรื่องที่ดินในเขตเมืองและรอบเมืองในโลกใต้

โดย Melanie Lombard and Carole Rakodi

ในเมืองต่างๆ ของซีกโลกใต้ การเข้าถึงที่ดินถือเป็นปัญหาเรื้อรัง โดยทั่วไปแล้วทั้งรัฐและตลาดอสังหาริมทรัพย์ไม่ได้จัดหาที่ดินที่เหมาะสมสำหรับทุกคน โดยเฉพาะครัวเรือนที่มีรายได้น้อย ในบริบทของการเติบโตของเมืองและความไม่เท่าเทียมกัน การแข่งขันที่รุนแรงเพื่อแย่งชิงที่ดินและความล้มเหลวด้านกฎระเบียบของรัฐส่งผลให้เกิดความขัดแย้ง ที่รุนแรงซึ่งส่งผลกระทบต่อหน่วยงานในเมืองและผู้อยู่อาศัย ความขัดแย้งมักถูกกล่าวถึงในการวิเคราะห์ที่ดินในเมือง แต่ไม่ค่อยมีการตรวจสอบเชิงลึก งานวิจัยนี้พัฒนากรอบสำหรับการวิเคราะห์ความขัดแย้งด้านที่ดิน โดยทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องและบทความ เพื่อที่จะสำรวจปัจจัยขับเคลื่อน พลวัต และผลลัพธ์ของความขัดแย้งเรื่องที่ดินในเมือง จึงมีการอภิปรายมุมมองทางวินัยที่หลากหลาย รวมถึงความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยาทางการเมือง มานุษยวิทยา กฎหมาย ธรรมชาติวิทยาที่ดิน การวิเคราะห์และการจัดการความขัดแย้ง และความขัดแย้งและความรุนแรงในเมือง 1) มุ่งเน้นไปที่ความขัดแย้งในพื้นที่ชานเมืองอย่างซาลาปาเม็กซิโก และจูปา ซูดานใต้ และระหว่างการยกระดับการตั้งถิ่นฐานอย่างไม่เป็นทางการในเดอรัมแอฟริกาใต้ และไนโรบี ซึ่งเกี่ยวกับแอฟริกาใต้ตรวจสอบว่ากฎหมายการดำรงตำแหน่งปัจจุบันสะท้อนถึงลักษณะและผลลัพธ์ของความขัดแย้งครั้งก่อนอย่างไร ผู้วิจัยให้แนะนำว่าอันดับแรกกรอบการวิเคราะห์จำเป็นต้องพิจารณาหมวดหมู่คำจำกัดความ รวมถึงมิติทางวัตถุและอารมณ์ของการเข้าถึงที่ดิน ความขัดแย้งและความรุนแรง และการดำรงตำแหน่ง 2) จำเป็นต้องระบุและตรวจสอบความสนใจและพฤติกรรมของผู้มีบทบาทจำนวนมากที่เกี่ยวข้องกับความขัดแย้งเรื่องที่ดินในเมือง และประการที่สาม จำเป็นต้องวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์และความสัมพันธ์ระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องในระดับต่างๆ ตั้งแต่บุคคล/ครัวเรือน ไปจนถึงระดับท้องถิ่นไปจนถึงระดับเมือง ระดับประเทศและระดับนานาชาติ

5) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Comparative moments in urban research: Building methodology from now and here

การวิจัยการเปรียบเทียบพื้นที่ในเมือง : วิธีการสร้างบ้านในปัจจุบัน

โดย Julie Ren and Yimin Zhao

การถกเถียงอย่างต่อเนื่องเกี่ยวกับความเป็นเมืองเชิงเปรียบเทียบยังคงต้องต่อสู้กับประสบการณ์และแนวความคิดที่หลากหลาย (Robinson, 2022; Roy, 2016; cf. Rudolph and Storper, 2023) เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาทางทฤษฎี มีความจำเป็นที่จะต้องก้าวไปไกลกว่า “กรณีศึกษาภาวะเอกฐาน” (Peck, 2015) หรือการลดความพิเศษแบบลดหย่อน (Ren, 2021) การตระหนักถึงลักษณะเฉพาะของแต่ละบุคคลของเมือง ในขณะที่เดียวกันการยอมรับทฤษฎีและวัฒนธรรม

เชิงโต้ตอบนั้นจำเป็นต้องถอดบทเรียนมาเป็นอย่างดีเมื่อต้องมีส่วนร่วมในโครงการ "การคิดผ่านเมืองอื่น" แทนที่จะมองว่าไซต์ภาคสนามเป็นพื้นที่สำหรับการวิจัยทางสังคม ควรสำรวจความเป็นไปได้ในการทำให้ไซต์เหล่านี้เป็น "ช่วงเวลา" ที่กำหนดตามกระแส กระบวนการ สิ่งต่างๆ และการเผชิญหน้าในระดับโลก ระดับท้องถิ่น และระดับร่างกาย (Appadurai, 1988; Gupta และ เฟอ์กูสัน, 1997; Haraway, 1991; Massey, 2005; Smith และ Katz, 1993; Zhao, 2017) ช่วงเวลาดังกล่าวสามารถปรับเปลี่ยนวิธีที่นักวิชาการเข้าถึงการวิจัยในเมืองเชิงเปรียบเทียบได้มากน้อยเพียงใด ตัวอย่างเช่น การวิจัยที่ดำเนินการในภาษาที่แตกต่างจากภาษาในการสร้างความรู้ทำให้เกิดคำถามเกี่ยวกับธรรมชาติตามกระแสและการเผชิญหน้าที่เกี่ยวข้องกับการแปล ความเสถียรของภาษาที่เชื่อมโยงกับสถานที่ทำให้เกิดข้อโต้แย้งในการถามว่างานวิจัยสามารถแปลถึงกันได้หรือไม่ (Apter 2013; Jazeel 2019; Zhao 2020) ไม่ว่าจะเป็นอย่างนี้ในทันทีหรือไม่ก็ตาม เป็นไปได้หรือไม่ที่จะปูทางสำหรับการแปลดังกล่าว เพื่อส่งเสริมการต้อนรับขับสู้ทางภาษา หรือเรียนรู้จากการแปล "ความล้มเหลว" เพื่อวางกรอบที่ดีขึ้นและจะเปิดกว้างสำหรับการสนทนา การพิจารณาความสำคัญของตำแหน่ง มุมมองบางส่วน และความรู้เชิงสถานที่อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น อาจพิสูจน์ได้ว่าเป็นสิ่งที่ขาดไม่ได้สำหรับการวิเคราะห์ทั้งในปัจจุบัน ซึ่งเป็นหัวใจสำคัญของการศึกษาเกี่ยวกับเมืองในระดับโลกมากขึ้น

#### 6) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Urban Land and Housing Markets in Transition

ที่ดินในเมืองและตลาดท้องถิ่นในช่วงเปลี่ยนผ่าน

โดย Robert M. Buckley & Sasha Tsenkova

ภาพรวมโดยย่อเกี่ยวกับผลการดำเนินงานของการจัดสรรที่ดินในเมืองและตลาดที่อยู่อาศัยในจังหวัดปัญจาบของปากีสถาน โดยอธิบายถึงลักษณะของที่ดินตลาดและที่อยู่อาศัยในเมืองที่มีการดำเนินงานอย่างดี และให้เหตุผลว่าในปัจจุบันตลาดที่ดินและที่อยู่อาศัยในเมืองของปัญจาบมีการจัดสรรไม่ดีนัก งานวิจัยนี้ระบุข้อปัญหาด้านโครงสร้างและสถาบันหลายประการที่เป็นอุปสรรคต่อประสิทธิภาพของตลาดที่ดินในเมือง ผู้วิจัยจึงสรุปโดยเสนอแนะการทำให้ตลาดที่ดินและที่อยู่อาศัยทำงานได้ดีขึ้น จังหวัดปัญจาบในปากีสถานอยู่ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงเมืองครั้งใหญ่ ซึ่งได้รับแรงหนุนจากการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจเชิงโครงสร้าง ปัญญากำลังเปลี่ยนจากเศรษฐกิจแบบเกษตรกรรมเป็นเศรษฐกิจแบบการผลิตและบริการ ซึ่งนำไปสู่การขยายเมืองขนาดใหญ่ จากการทบทวนวรรณกรรมและประเมินว่าตลาดที่ดินและที่อยู่อาศัยในเมืองของปัญจาบมีการจัดสรรไปในทิศทางใด พบว่าตลาดที่ดินในเมืองและตลาดที่อยู่อาศัยมีการจัดสรรได้ไม่ดีเท่าที่ควร การควบคุมการวางแผนและการพัฒนาการใช้ที่ดินในเมืองกำลังขัดขวางการพัฒนาเมือง ในขณะที่ระบบการจดทะเบียนที่ดิน เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ รวมถึงระบบการระดมทรัพยากรในท้องถิ่นและการเก็บภาษีไม่ได้สร้างรายได้เพียงพอสำหรับโครงสร้างพื้นฐานของเมืองที่สำคัญ งานวิจัยนี้ตั้ง

ข้อสังเกตถึงผลกระทบด้านลบที่สำคัญหลายประการจากผลการจัดสรรของตลาดที่ดินในเมืองที่ย่ำแย่ ได้แก่ ราคาที่ดินและที่อยู่อาศัยมีราคาสูง การพัฒนา katchi abadi ขนาดใหญ่และที่กำลังขยายตัว นิคมอุตสาหกรรมที่มีทำเลไม่ดี โครงสร้างพื้นฐานในเมืองไม่เพียงพอ และการพัฒนาเชิงพาณิชย์ที่มีข้อจำกัด เป็นต้น

7) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Review: Climate change impacts on food security- focus on perennial cropping systems and nutritional value

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางอาหาร โดยมุ่งเน้นที่ระบบการปลูกพืชยืนต้นและคุณค่าทางโภชนาการ

โดย Courtney P. Leisner

การปล่อยเชื้อเพลิงฟอสซิลที่เพิ่มขึ้นโดยมนุษย์เป็นตัวขับเคลื่อนหลักที่ทำให้ความเข้มข้นของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในชั้นบรรยากาศ ( $\text{CO}_2$ ) เพิ่มขึ้น และก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ ส่งผลให้อุณหภูมิอุ่นขึ้น การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการตกตะกอน และเหตุการณ์สภาพอากาศสุดขั้วที่เพิ่มขึ้นในพื้นที่ภาคพื้นดินทั่วโลก ในภูมิภาคที่ทำการเกษตร การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นความท้าทายที่ส่งผลโดยตรงต่อผลิตของพืช และยังส่งผลกระทบต่อการรักษาผลผลิตทางการเกษตรให้เพียงพอต่อการบริโภค จากจำนวนประชากรที่เพิ่มมากขึ้น องค์ความรู้ที่มีอยู่เกี่ยวกับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่อาจเกิดขึ้นในภาคเกษตรกรรมเป็นบริเวณกว้าง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระบบการปลูกพืชชนิดพิเศษ ซึ่งรวมถึงพืชผักและผลไม้ และระบบการปลูกพืชยืนต้น (รวมถึงการปลูกพืชแถว) เพื่อเป็นแหล่งอาหารของประชากรโลก เพื่อให้ได้มุมมองที่ครอบคลุมเกี่ยวกับผลกระทบที่แท้จริงของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศต่อความต้องการอาหารทั่วโลก ต้องขยายขอบเขตการมุ่งเน้นด้านการปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพของผลผลิต เพื่อรวมผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่มีต่อคุณค่าทางโภชนาการของพืช จำเป็นต้องมีแนวทางแบบหลายแง่มุมที่ผสมผสานเครื่องมือทางสรีระวิทยาและจีโนมิกส์ และดำเนินการทดลองที่ครอบคลุมภายใต้การบรรยายสภาพอากาศที่คาดการณ์ไว้ในอนาคตอย่างสมจริง และการดำเนินการในอนาคตที่จำเป็นต่อการพัฒนาแหล่งอาหารในอนาคตที่ยั่งยืนในแง่ของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก

8) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Geographies of energy transition: Space, place and the low-carbon economy

ภูมิศาสตร์การเปลี่ยนแปลงพลังงาน: พื้นที่ สถานที่ และเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำ

โดย Gavin Bridge, Stefan Bouzarovski, Michael Bradshaw, Nick Eyre

บทความนี้เป็นกรณีศึกษาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพลังงานในฐานะกระบวนการทางภูมิศาสตร์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการกำหนดค่ารูปแบบและขนาดของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมใหม่ในปัจจุบัน บทความนี้นำมาจากชุดสัมมนาในหัวข้อ “ภูมิศาสตร์ของการเปลี่ยนแปลงพลังงาน: ความมั่นคง สภาพภูมิอากาศ ธรรมภิบาล” ซึ่งเริ่มต้นการสนทนาระหว่างการศึกษาพลังงานและระเบียบวินัยของภูมิศาสตร์มนุษย์ มุ่งเน้นไปที่นโยบายของรัฐบาลสหราชอาณาจักรสำหรับการเปลี่ยนผ่านคาร์บอนต่ำ โดยให้ภาษาเชิงแนวคิดเพื่ออธิบายและประเมินผลกระทบทางภูมิศาสตร์ของการเปลี่ยนผ่านสู่พลังงานคาร์บอนต่ำ มีการแนะนำและอธิบายแนวคิด 6 ประการ: ที่ตั้ง ภูมิทัศน์ อาณาเขต ความแตกต่างเชิงพื้นที่ การปรับขนาด และการฝังตัวเชิงพื้นที่ ตัวอย่างแสดงให้เห็นว่าภูมิศาสตร์ของเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำในอนาคตยังไม่ได้ถูกกำหนดไว้ และอนาคตทางภูมิศาสตร์ที่แตกต่างกันและแข่งขันกันกำลังมีบทบาทอยู่ การให้ความสำคัญกับพื้นที่และสถานที่ที่การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจคาร์บอนต่ำมากขึ้น จะช่วยให้เข้าใจได้ดีขึ้นว่า การใช้ชีวิตในเศรษฐกิจคาร์บอนต่ำจะเป็นอย่างไร นอกจากนี้ยังจัดให้มีวิธีที่จะช่วยประเมินทางเลือกและเส้นทางที่มีอยู่

9) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Emerging and new researchers in geographies of health and impairment

นักวิจัยหน้าใหม่และนักวิจัยใหม่ด้านสุขภาพและความไม่เป็นธรรมชาติในภูมิภาค

โดย Veröffentlicht am Dienstag

การวิจัยนี้มุ่งเน้นไปที่การค้นหาพื้นที่ที่ครอบคลุม และให้การสนับสนุนสำหรับนักวิจัยระดับสูงกว่าปริญญาตรีและการทำงานด้านภูมิศาสตร์ สุขภาพและความเป็นอยู่ จัดทำโดยนักวิจัยระดับปริญญาเอกที่พยายามจะร่วมสร้างสภาพแวดล้อม ในการเชื่อมต่อกับชุมชนภูมิศาสตร์ สุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีในวงกว้าง จุดมุ่งหมาย คือการเน้นย้ำถึงความมีชีวิตชีวาของผลงานระดับบัณฑิตศึกษาและการทำงานด้านภูมิศาสตร์ สุขภาพและไม่เป็นธรรมชาติในภูมิภาค ด้านสุขภาพหรือความเป็นอยู่ที่ดีในบริบททางสังคม ภูมิศาสตร์ และ/หรือสิ่งแวดล้อม ทั้งเกี่ยวข้องทางภูมิศาสตร์ ในส่วนบทความสามารถอภิปรายการออกแบบการวิจัยเบื้องต้น การทบทวนวรรณกรรม กรอบทฤษฎี วิธีการเฉพาะหรือผลการวิจัยเชิงประจักษ์ เป็นต้น

10) การนำเสนอผลการวิจัยเรื่อง Ontological struggle over new product category: Transition potential of meat alternatives

การต่อสู้ทางธรรมชาติของความจริงและการดำรงอยู่เหนือผลิตภัณฑ์ประเภทใหม่: ศักยภาพในการเปลี่ยนผ่านของทางเลือกเนื้อสัตว์

โดย Annika Lonkila, Minna Kaljonen

ในการวิจัยการเปลี่ยนแปลงด้านความยั่งยืนที่มีความสัมพันธ์เชิงพลวัตระหว่างระบอบการปกครองและช่องทางเฉพาะในกระบวนการที่ซับซ้อนของการเปลี่ยนแปลงเชิงระบบ ในบทความนี้ จะกล่าวถึงกรณีของตลาดทางเลือกเนื้อสัตว์ซึ่งมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในยุโรปและอเมริกาเหนือ ในระหว่างการขยายตัวนี้ ทางเลือกที่ไม่มีการบริโภคเนื้อสัตว์อยู่ในสถานการณ์ที่ขัดแย้งกัน โดยมีเป้าหมายที่จะตั้งอยู่หรือดำรงในพื้นที่ทางการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ความคล้ายคลึงกับเนื้อสัตว์มากที่สุด ผู้วิจัยได้ศึกษาว่าในฟินแลนด์เป็นผู้มีบทบาทเฉพาะกลุ่มของอาหารสัตว์ โดยแยกตัวออกจากอาหารที่ทำจากพืชรุ่นแรกๆ และยึดติดกับกฎเกณฑ์ วัตถุประสงค์ และความหมายทางวัฒนธรรมที่ใช้ร่วมกันในความเป็นอยู่และความยั่งยืนของเนื้อสัตว์ อภิปรายว่าแนวความคิดของการปลดออกและความผูกพันสามารถช่วยในการทำความเข้าใจเพิ่มเติมเกี่ยวกับเส้นทางการเปลี่ยนผ่านที่สร้างขึ้น เมื่อมุ่งหวังกลุ่มเฉพาะที่จะปรับให้เหมาะสมและเปลี่ยนแปลงกฎเกณฑ์ของตลาดและระบอบการปกครองขึ้น

## 2.6 ภาพกิจกรรมการเข้าร่วมประชุม แบบ Onsite แบบ Virtual และ การศึกษาดูงานนอกสถานที่

โดยฝ่ายจัดประชุม ได้จัดประชุม แบบ Onsite แบบ Virtual และ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับสังคมภูมิศาสตร์ และวัฒนธรรมของกรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร และฝ่ายจัดประชุมได้เผยแพร่ภาพกิจกรรมต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ ดังนี้

<https://www.rgs.org/research/annual-international-conference>





ภาพที่ 1 บรรยากาศการลงทะเบียนและการต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุม



ภาพที่ 2 บรรยากาศการนำเสนอแบบ Onsite



ภาพที่ 3 บรรยากาศการศึกษาดูงานนอกสถานที่

## 2.7 ประโยชน์ที่ได้รับ

1) ประโยชน์ที่ผู้รับทุนได้รับประโยชน์จากการประชุมวิชาการนานาชาติ เรื่อง เรื่อง Royal Geographical Society (with IBG) Annual International Conference 2023 ณ กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร ทั้งแบบ Onsite และ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ มีดังนี้

- 1.1) ได้รับการพัฒนาด้านวิชาการและด้านการวิจัยทางการศึกษา
- 1.2) สร้างเครือข่ายนักวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยนานาชาติ
- 2) ประโยชน์ที่มหาวิทยาลัยได้รับ
  - 2.1) บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาความรู้ทางด้านวิชาการและด้านการวิจัยทางการศึกษา
  - 2.2) เกิดเครือข่ายนักวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยนานาชาติ
  - 2.3) เผยแพร่ความรู้ที่ได้ในเว็บไซต์ของสาขาวิชาเกษตรศาสตร์และสหกรณ์

## 2.7 ข้อเสนอแนะ

การที่มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชได้จัดให้มีทุนไปเข้าร่วมการประชุมวิชาการนานาชาติ นั้น ทำให้เกิดประโยชน์ต่อบุคลากรและมหาวิทยาลัยฯ เป็นอย่างมาก จึงควรมีการจัดสรรทุนในลักษณะนี้เพิ่มขึ้น เพื่อสร้างโอกาสให้บุคลากรด้านวิชาการมีประสบการณ์ด้านการวิจัย ได้มุมมองงานวิจัยที่ทันสมัย และเพื่อสร้างเครือข่ายนักวิจัยต่อไป