

Opportunity is Real When Shared

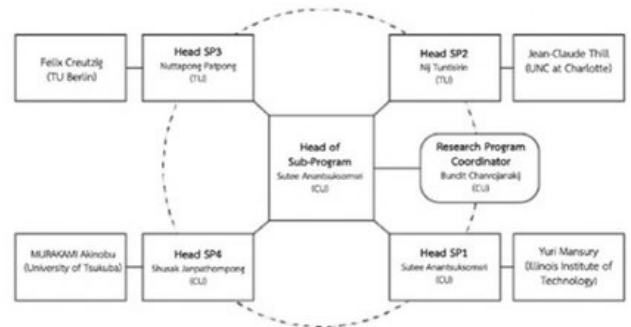
The Distribution of Resources Adopted Sharing Economy Model in Sustainable Development

In the past few years, the term “sharing economy” has always been used around. Not only has it become a business strategy that bears fruit, but this peer-to-peer-based sharing system has also opened up potential opportunities for communities of people.

For those who are not familiar with such terminology, the sharing economy may sound vague. Yet, you might have crossed paths to such shared social and economic activities more than once. Imagine for a moment when you are planning your day with the easiest route to avoid traffic or looking for a place to stay during your ideal trip at the most reasonable price. Have you remembered using the services of Uber, Grab, and Airbnb at such a time? If so, you’ve grown accustomed to the sharing economy already. “Sustainability” is one of the primary keys to making the sharing economy gaining momentum in vast business majorities. This socio-economic system allows assets and services to be shared between private individuals by using online platforms, monetizing some underutilized assets.

Faculty of Architecture, Chulalongkorn University conducted the study of socio-economic phenomenon towards sharing economy in world’s major cities, e.g., Bangkok, Berlin, and Chicago, and collaborated with other leading universities such as Illinois Institute of Technology, USA, the University of North Carolina at Charlotte, USA, Technical University of Berlin, Germany and the University of Tsukuba, Japan.

To better understand the observable facts occurring in various influential cities globally, the study was divided into four topics on a daily basis:



food delivery services and restaurants



accommodation and short-term rentals industry



city transport

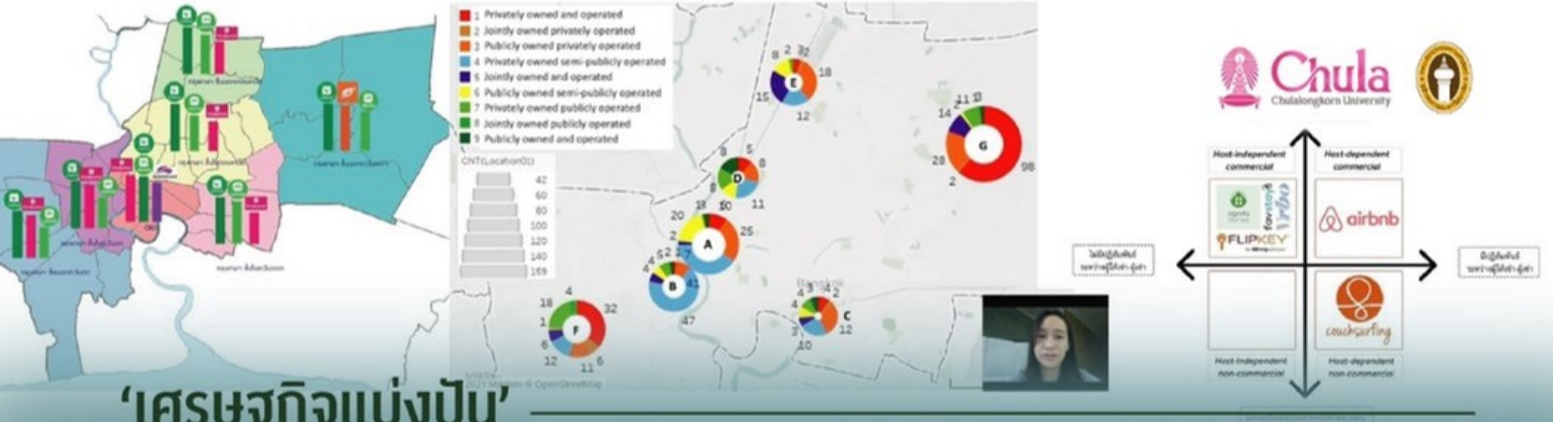


accessibility to public spaces

The results were published to beneficially develop the sharing economy at its most efficient. While strategic planning and urban development may not be straightforward tasks, applying the results to such areas can help achieve sustainability regarding many challenging factors. The Sharing Economy for Urban Sustainability project was led by Asst. Prof. Sutee Anantakomsri and others, Faculty of Architecture, Chulalongkorn University. The world is fast-paced; by being aware of all the challenges brought by that fact, the project has responded to the SDGs by



- Goal 8 promoting decent work and economic growth
- Goal 9 industry innovation and infrastructure
- Goal 11 sustainable cities and communities
- Goal 12 responsible consumption and production



'เศรษฐกิจแบ่งปัน'

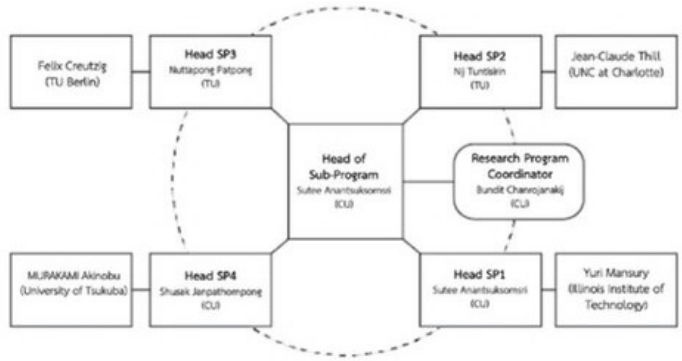
โมเดลธุรกิจแชร์ทรัพยากรเพื่อการพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน

"เศรษฐกิจแบ่งปัน" หรือ Sharing Economy กลายมาเป็นคำที่ถูกพูดถึงเป็นวงกว้างในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ด้วยเหตุผลที่หลากหลายไม่ใช่แค่การที่มันคือโมเดลทางธุรกิจที่มีประสิทธิภาพเท่านั้น แต่มันยังสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับผู้คนอีกมากมาย หากไม่เคยใช้บริการจาก Uber Grab หรือ Airbnb นั้นแปลว่าคุณเคยเข้าไปข้องแวะกับสิ่งที่เรียกว่า เศรษฐกิจแบ่งปัน มาแล้ว ซึ่งสิ่งที่ทำให้โมเดลธุรกิจรูปแบบนี้ได้รับความนิยมมากขึ้นคือเรื่องของ 'ความยั่งยืน' เนื่องจากเป็นระบบเศรษฐกิจที่เกิดจากการแบ่งปันสินทรัพย์หรือบริการระหว่างตัวบุคคล โดยที่มีเทคโนโลยีเป็นตัวกลาง ทำให้ทรัพยากรต่างๆ เกิดการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำโครงการขึ้นเพื่อวิจัยศึกษาปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นจากการขยายตัวของเศรษฐกิจแบ่งปันในเมืองสำคัญๆ ของโลก เช่น กรุงเทพฯ เบอร์ลิน ประเทศเยอรมัน และซิดนีย์ ประเทศอเมริกา โดยมีภาควิชาจากมหาวิทยาลัยในต่างประเทศเข้ามาให้การสนับสนุนด้วย อาทิ

1. Illinois Institute of Technology, USA
2. University of North Carolina at Charlotte, USA
3. Technical University of Berlin, Germany
4. University of Tsukuba, Japan

จากนั้นจึงแบ่งโครงการออกเป็น 4 แผนงานย่อยตามหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันของผู้คน คือ



- 1. การบริโภคและอาหาร
- 2. การเข้าโรงแรมและที่พักระยะสั้น
- 3. การเดินทางภายในเมือง
- 4. การใช้งานพื้นที่สาธารณะ

ภายหลังจากที่โครงการได้เข้าไปศึกษาปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้น โครงการก็ได้นำผลการศึกษาเผยแพร่ออกสู่สาธารณะ เพื่อประโยชน์ของการพัฒนาแนวคิดเศรษฐกิจแบ่งปันให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งยังมีการวางยุทธศาสตร์และแนวทางในการพัฒนาเมืองและประเทศให้เกิดความยั่งยืนบนความท้าทายของการเปลี่ยนแปลง โครงการเศรษฐกิจแบ่งปันฯ ที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำโดยผศ.ดร. สฐิ อนันต์สุขสมศรีและคณะจัดทำขึ้น มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ในหลายประเด็น ไม่ว่าจะเป็นด้าน

| | | | |
|--|--|-----------------------|--|
| | | เป้าหมายที่ 8 | ด้านการส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่องครอบคลุมและยั่งยืน รวมถึงการจ้างงานที่มีคุณค่า |
| | | เป้าหมายที่ 9 | ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการปรับตัวให้เป็นอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนทั้งถึง และสนับสนุนนวัตกรรม |
| | | เป้าหมายที่ 11 | ด้านการทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความปลอดภัยทั่วถึง พร้อมรับความเปลี่ยนแปลง และการพัฒนาอย่างยั่งยืน |
| | | เป้าหมายที่ 12 | ด้านการรับรองแผนการบริโภค การผลิตที่ยั่งยืน และ สร้างพลังแห่งการเป็นหุ้นส่วน ความร่วมมือระดับสากลต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน |