



# งดภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่มแบบใช้ครั้งเดียวทั้ง วิถีใหม่ที่กำลังทำได้!

NO single-use Plastic for food delivery and take-away  
The new normal!



โครงการการทำงานร่วมกันเพื่อการลดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวภายในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (CAP SEA)  
The Collaborative Actions for Single-Use Plastic Prevention in South-East Asia (CAP SEA)

# ที่มา

## Background

ปัจจุบัน การใช้บริการส่งอาหารถึงบ้าน (Food Delivery) และการซื้อกลับไปรับประทานที่บ้าน (Take Away) เป็นที่นิยมอย่างมากในสังคมเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งช่วงการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ที่ประชาชนลดความเสี่ยงโดยการสั่งอาหารไปรับประทานที่บ้าน ทำให้มีปริมาณขยะที่เป็นภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่มที่ทำจากพลาสติกและกระดาษเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ หากไม่มีการปรับเปลี่ยนไปสู่วิถีใหม่ คาดว่าจะทำให้มีปริมาณขยะล้นเมืองอย่างแน่นอน ดังนั้น วิถีใหม่ “การใช้ซ้ำ (Reuse)” โดยใช้ภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่มที่นำกลับมาล้างทำความสะอาดตามหลักสุขอนามัย จึงเป็นทางเลือกใหม่ของธุรกิจร้านอาหารและเครื่องดื่ม รวมถึงสร้างธุรกิจโลจิสติกส์ผู้ให้บริการส่งอาหารล้างภาชนะและจัดการข้อมูลการลดปริมาณขยะตลอดจนส่งเสริมให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) ตามแผนปฏิบัติการด้านการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG พ.ศ. 2564-2570

Today, food deliveries and takeaways are more popular than ever, especially in urban areas. This became even truer during the Covid-19 pandemic as having meals brought to the door reduces close contacts in restaurants. However, while food delivery has many advantages, it also leads to a surge in plastic waste. Without intervention, it is estimated that cities will be polluted with plastic waste. Therefore, “reuse” as a new default has been introduced to tackle plastic waste generated from the food and beverage sector where reusable containers are washed hygienically. This will also create a new business opportunity involving food delivery, container washing and monitoring of plastic waste generation, as well as contributing to a circular economy which is in line with the Thailand Bio-Circular-Green (BCG) Economy Action Plan B.E. 2564-2570

## ตัวอย่างจากต่างประเทศ

### Examples from Abroad



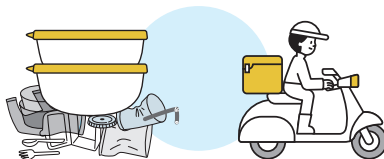
เยอรมันนี ออสเตรีย ฝรั่งเศส  
Germany Austria France

tapa**pi**ware

มาเลเซีย  
Malaysia



อินโดนีเซีย  
Indonesia



# วิถีใหม่ สร้างโมเดลธุรกิจ

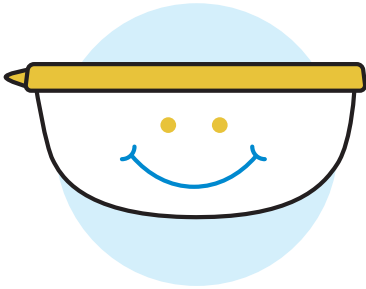
## From New Normal to New Business Model

การให้บริการด้านโลจิสติกส์สำหรับภาชนะบรรจุอาหารและเครื่องดื่มให้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหาร คือการจัดการหาภาชนะที่สามารถใช้ซ้ำได้หลายรอบ โดยผู้ให้บริการด้านโลจิสติกส์จะเป็นผู้รับผิดชอบเก็บภาชนะที่ใช้แล้ว ล้างทำความสะอาดภาชนะตามหลักสุขอนามัย และส่งมอบให้แก่ร้านอาหารเพื่อ “วน” ใช้งานว่าคุณสมบัติของภาชนะจะไม่สามารถนำไปใช้ได้อีก โดยผู้ให้บริการโลจิสติกส์จะรวบรวมภาชนะเพื่อขายส่งหาระบบรีไซเคิลเพื่อแปลงสภาพเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ หรือผลิตภัณฑ์อื่นต่อไป

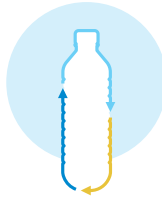
Logistics provider of reusable containers in the food delivery sector will supply reusable containers to restaurant owners, clean the containers, and return them to the restaurants for “reuse” as many times as the containers will allow. Eventually, the logistics provider will collect and sell these containers to recycle shops to turn the materials into similar or other products.



## ข้อดีของการใช้ผ่าน บรรจุภัณฑ์ทางเลือก Advantages of Using Reusable Containers



- ลดปริมาณขยะพลาสติกประเภทกล่องอาหาร แก้วน้ำดื่ม ที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง  
Reduces Single Use Plastic (SUP) waste
- แสดงพลังในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การบริโภคในแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน  
Consumer behaviour shifts towards support for a circular economy
- ร่วมสนับสนุนโมเดลธุรกิจ เพื่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม  
Supports an economic model which cares for the economy, society and environment
- ร่วมสนับสนุนผู้ประกอบการ Start up ที่หันมาเริ่มต้นดำเนินธุรกิจ  
Supports innovative models by start-ups



## เกี่ยวกับโครงการ About CAP SEA

โครงการการทำงานร่วมกันเพื่อการลดพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวภายในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (CAP SEA) สนับสนุนการลดขยะพลาสติกและส่งเสริมการใช้ระบบบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ซ้ำได้ในประเทศไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย โดยโครงการฯ เป็นส่วนหนึ่งของโครงการความร่วมมือระดับโลก “Export Initiative Environmental Protection” ที่ได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากกระทรวงสิ่งแวดล้อม คุ้มครองธรรมชาติ ความปลอดภัยทางปรมาณู และคุ้มครองผู้บริโภค สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี (BMUV)

The GIZ project module CAP SEA (Collaborative Action for Single-Use Plastic Prevention in Southeast Asia) supports reducing plastic waste and promoting reusable packaging systems in Thailand, Malaysia, and Indonesia. It is part of the GIZ global project to support the “Export Initiative Environmental Protection” funded by the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Nuclear Safety and Consumer Protection (BMUV).