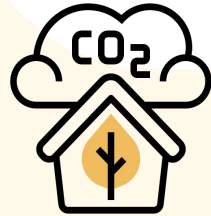


การก้าวเข้าสู่ *CIRCULAR*
ECONOMY ของประเทศไทย

MINTEL



53%
Climate change / Global warming



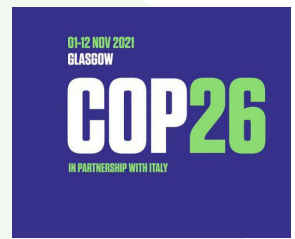
52%
Air Quality



52%
Plastic Pollution

500 internet users aged 16/18+

แนวโน้มการค้าระหว่างประเทศ



Carbon Neutrality : 2050

Net Zero: 2065

#EUGreenDeal



CBAM
CARBON BORDER
ADJUSTMENT MECHANISM



5 products



Electric energy production



Cement



Iron and Steel



Fertilizers

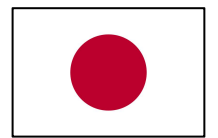


Aluminum

SG GREEN PLAN



**GREEN
NEW DEAL**



ตัวอย่างการดำเนินธุรกิจ在不同ประเทศ
ภายใต้แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน **(Circular Economy)**



AUSTRALIA



**ZERO
WASTE**



USA



ห้างค้าปลีกขนาดใหญ่
“TARGET”

zero



CANADA



**CLIMATE
CHANGE**



**NET ZERO
EMISSION**

ตัวอย่างการดำเนินธุรกิจ在不同ประเทศ
ภายใต้แนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน **(Circular Economy)**



UNITED KINGDOM



ECO AWARE



JAPAN



SDG

**3R
REUSE
REDUCE
RECYCLE
+
RENEWABLE**



SOUTH KOREA



ESG

**ENVIRONMENTAL
SOCIAL
GOVERNANCE**

การพัฒนาระบบฉลากสิ่งแวดล้อม สำหรับผลิตภัณฑ์หมุนเวียน
อันเป็นการส่งเสริมการหมุนเวียนวัสดุเพื่อขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจ
หมุนเวียนของประเทศไทย”

โดยได้รับทุนสนับสนุนจาก

หน่วยบริหารและการจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ บพข.

ทุนด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน

CERTIFIED LOGO

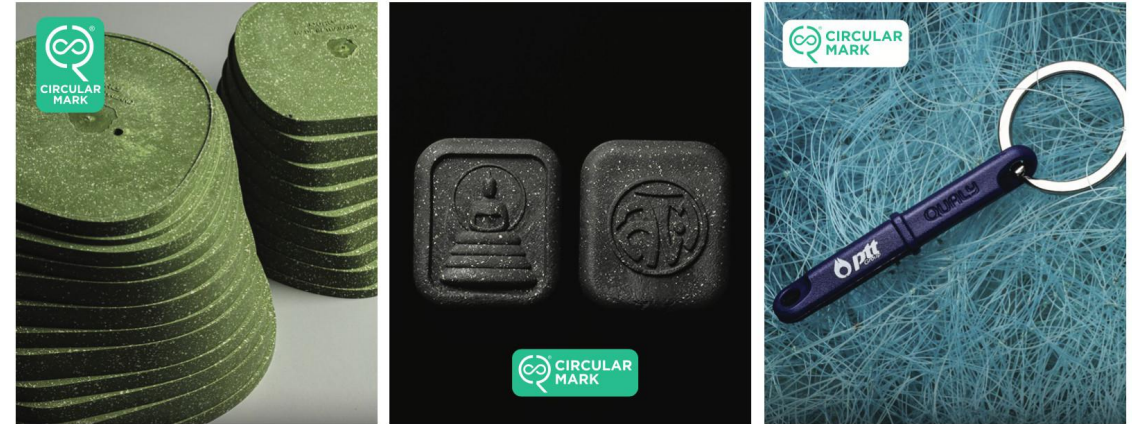
รูปแบบตราสัญลักษณ์ตราสัญลักษณ์แบบ Certified เป็นโลโก้รับรอง ซึ่งการใช้งานนั้น
จำเป็นจะต้องมีกรอบล้อมตราสัญลักษณ์ตามภาพ ซึ่งใช้ได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน โดยจะ
ใช้สีแบรנדเป็นหลัก



horizontal



vertical



EXAMPLE CERTIFIED LOGO USAGE (ON ADS)
ตัวอย่างวิธีใช้งานตราสัญลักษณ์ประเภท Certified ลงบนงานโฆษณาทั้ง Offline และ Online

EXAMPLE CERTIFIED LOGO USAGE (ON PRODUCT)
ตัวอย่างวิธีใช้งานตราสัญลักษณ์ประเภท Certified ลงบนงานพิมพ์ลงบนตัวสินค้า เช่น บนไม้, เหล็ก, ผ้า, พลาสติก และบรรจุภัณฑ์
ซึ่งโลโก้จะต้องเห็นเด่นชัด ซึ่งจะใช้สีแบรנד (PANTONE 3395C) หรือจะใช้เป็นสีตัดเช่นสีขาว หรือ สีดำ หรือชุดพื้นผิว หรือเป็นนูนขึ้นงานก็ได้



ช่วงที่ 3

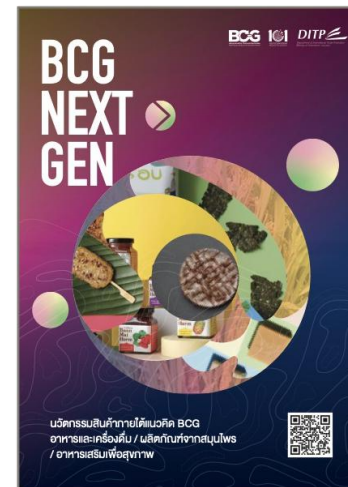
พัฒนาผู้ประกอบการ
ให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม



สร้างการรับรู้



ขยายโอกาสทางการค้า



PLATFORM ECONOMY



ส่งเสริมภาพลักษณ์ประเทศด้านการค้า
(BCG & Sustainability)



BCG Checklist

Bio Economy

- ใช้งานวิจัย เทคโนโลยีเพิ่มมูลค่า
- ระบบ smart farming
- พลังงานชีวภาพ
- จัดการอย่างเป็นระบบ ตรวจสอบได้
- ใช้หลักเศรษฐกิจพอเพียง
- เลือกใช้พันธุ์ที่ดี
- ใช้วัตถุดิบและทรัพยากรธรรมชาติ
- ใช้ระบบ Big Data
- เกษตรปลอดภัย/อินทรีย์
- ใช้สมุนไพร

Circular Economy

- ออกแบบการผลิตตั้งแต่ต้นทาง
- ผลิตทนทาน ใช้งานได้นานขึ้น
- ผลิตจากวัสดุที่สร้างทดแทนใหม่ได้
- ใช้ซ้ำได้ตลอดอายุการใช้งาน
- ซ่อมแซมได้ตลอดอายุการใช้งาน
- นำกลับมาใช้ใหม่
- ทดแทนการใช้วัสดุสิ้นเปลือง
- เพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน
- การปรับปรุงเป็นของใหม่
- ลดปริมาณการใช้วัตถุดิบ

Green Economy

- สร้างจิตสำนึก ลด ละ เลิก
- ลดการใช้พลังงาน
- ลดการปล่อยมลพิษ
- ลดการสร้างขยะ
- สนับสนุนสินค้าและบริการรักโลก
- จำนวนการปล่อยของเสีย
- ออร์แกนิก
- ธุรกิจสีเขียว ลดการใช้สารเคมี
- อนุรักษ์ส่งเสริมทรัพยากรท้องถิ่น
- ฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม

BCG kit by DITP



What is BCG?



BCG JOURNEY

YouTube



| BCG Checklist | | |
|---|---|--|
| Bio Economy | Circular Economy | Green Economy |
| <ul style="list-style-type: none"> พัฒนาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง แบบ smart farming พลังงานชีวภาพ จัดการของเหลือทิ้ง เศรษฐกิจชีวภาพ ใช้ผลิตภัณฑ์ชีวภาพอย่างปลอดภัย ใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ใช้วัตถุดิบและทรัพยากรธรรมชาติ โปรแกรม Big Data เกษตรแม่นยำสูง/แม่นยำ ใช้หุ่นยนต์ | <ul style="list-style-type: none"> ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เปลี่ยนจาก ขยะทางเดินเป็นเงิน ผลิตจากวัสดุที่ไร้พิษและเป็นมิตร ใช้ซ้ำ ใช้ต่อ ลดของเสียการใช้ซ้ำ สนับสนุนผลิตภัณฑ์การใช้งาน นำกลับมาใช้ใหม่ ลดขนาดการใช้วัตถุดิบเหลือ สนับสนุนผลิตภัณฑ์การใช้งาน การเปลี่ยนแปลงของใหม่ สนับสนุนการใช้วัตถุดิบ | <ul style="list-style-type: none"> สร้างองค์การ ๓๐-๓๕ ปี จัดการวิถีพลังงาน ลดการปล่อยมลพิษ ลดการปล่อย CO2 สนับสนุนสินค้าและบริการที่ปลอดภัย คำนวณการปล่อยของเสีย วงจรปิด ธุรกิจสีเขียว ลดการปล่อยมลพิษ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ เพิ่มมูลค่าของเงิน |

BCG CHECKLIST



Who are they?



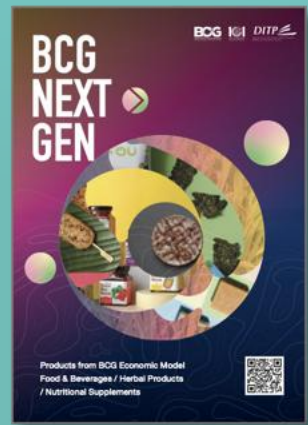
BCG 50 Heroes Catalogue (TH)
Circular & Green economy



BCG 50 Heroes Catalogue (EN)
Circular & Green economy



BCG NEXT GEN Catalogue (TH)
Bio Economy



BCG NEXT GEN Catalogue (EN)
Bio Economy



How to BCG?



BCG CIRCULAR PACKAGING BOOKLET



DEWA & DEWI design from waste BOOKLET



BCG ASSET & Inspiration



เผยแพร่องค์ความรู้
หลักการระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน
และข้อกำหนดฉลากสิ่งแวดล้อมสำหรับ
ผลิตภัณฑ์หมุนเวียน (Circular Mark)
ให้แก่ผู้ประกอบการที่สนใจ ให้มีความรู้ ความ
เข้าใจและนำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินธุรกิจ
เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันใน
ตลาดต่างประเทศต่อไป



มีผู้ประกอบการจากโครงการของกรม
อาทิ BCG Heroes/ BCG Next
Gen/PM's Export Award
จำนวน 9 ราย ได้ดำเนินงานตาม
ข้อกำหนดและได้รับการรับรอง
Circular Mark ฉ,ช



THANK YOU

