



MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In Collaboration with RobecoSAM



CPF

LEAD THE WAY
to SUSTAINABILITY

เส้นทางความยั่งยืนของซีพีเอฟ

สู่การสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของสหประชาชาติ



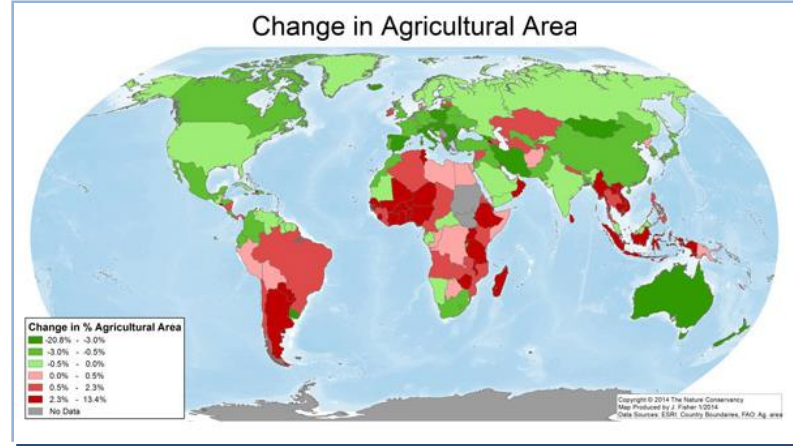
20 ตุลาคม 2559



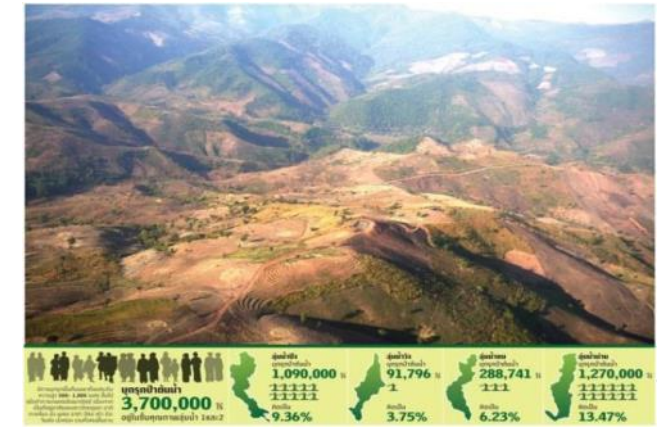
การเปลี่ยนแปลงของโลกทุก 1 นาที



ทุก 1 นาที
มีทารกเกิดใหม่ 255 ราย
หรือราว **350,000** คนต่อวัน
คาดว่าในปี 2050
ประชากรโลกจะสูงขึ้นเป็น
9 พันล้านคน
(ที่มา: UNICEF)



ทุก 1 นาที
พื้นที่ที่เหมาะสมต่อ
การเพาะปลูกสูญหายไป
ประมาณ **3 เฮกเตอร์**
หรือ **18 ไร่**
(ที่มา: UNCCD)



ทุก 1 นาที
ป่าไม้ถูกทำลายเฉลี่ยสูงถึง
36 สนามฟุตบอล
โดยป่าไม้ในประเทศไทย
หายไปปีละ **1 ล้านไร่**
ติดอันดับ 7 ของเอเชีย
(ที่มา: WWF และ สผ.)



การเปลี่ยนแปลงของโลกทุก 1 นาที



ทุก 1 นาที มีการปล่อย
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)
สู่ชั้นบรรยากาศ **กว่า 45,660 ตัน**
(ที่มา: ECOSTORY)



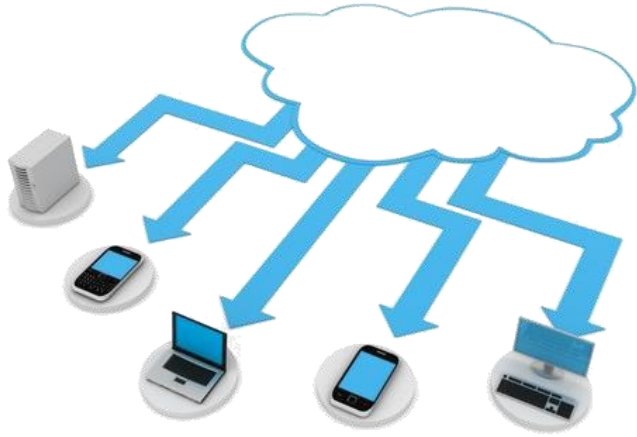
ทุก 1 นาที
มีการใช้ถุงพลาสติกหูหิ้ว
ถึง **60 ล้านใบ**
(ที่มา: ECOSTOR)



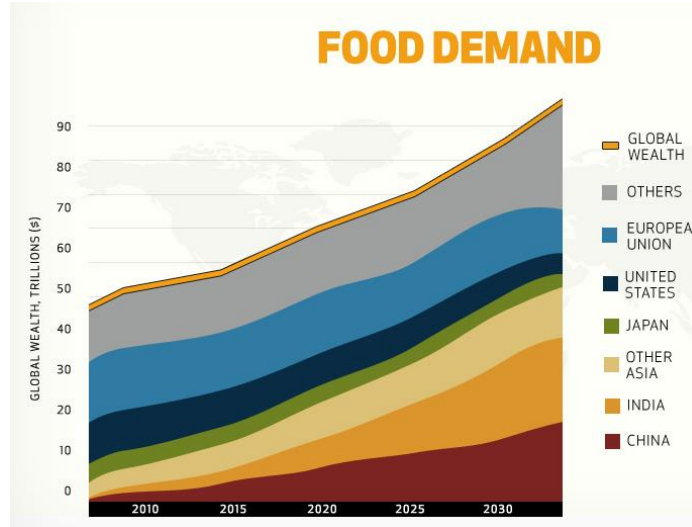
ทุก 1 นาที
มีสารเคมีอันตราย
ถูกปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
13 ตัน
(ที่มา: WORLD METER)



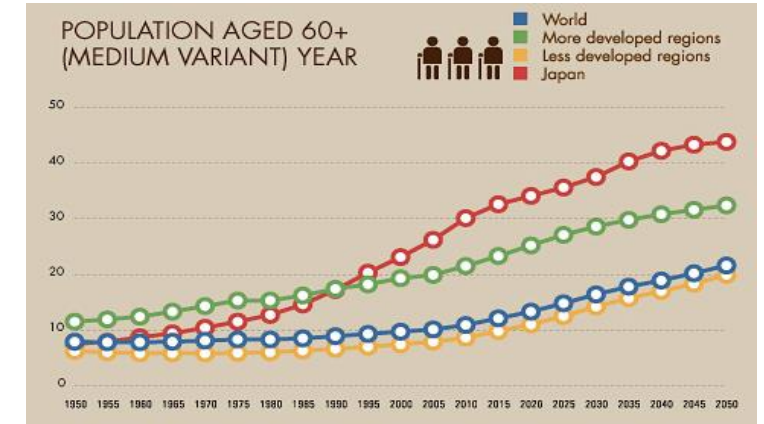
การเปลี่ยนแปลงของโลกภายในปี 2030/2050



ภายในปี 2019
ปริมาณงานกว่าร้อยละ 86
จะประมวลผลผ่าน **Cloud Data Centers**
และผู้บริโภคราว 2 พันล้านคน
จะใช้ personal cloud storage
(ที่มา: CISCO)



ภายในปี 2030 คาดว่า
ความต้องการอาหารทั่วโลก
จะเพิ่มขึ้นร้อยละ 35
และภายในปี 2050
จะเพิ่มขึ้นเท่าตัว
(ที่มา: www.one.org)



ภายในปี 2050
สัดส่วนของประชากรผู้สูงอายุโลก
จะสูงขึ้นเท่าตัวจาก
ร้อยละ 7 ในปี 2000 เป็นร้อยละ 16
โดยประเทศไทยประเมินว่าจะเข้าสู่
สังคมผู้สูงอายุสมบูรณ์ ในปี 2024
(ที่มา: <http://wisdom.unu.edu/en/ageing-societies/>)

IMPACTS OF CLIMATE CHANGE

By **2030**, nine out of 10 of the major crops will experience reduced or stagnant growth rates, while average prices will increase dramatically as a result, at least in part, due to climate change.



MAIZE

12%

GROWTH RATE
DECREASE

90%

PRICE
INCREASE



RICE

23%

GROWTH RATE
DECREASE

89%

PRICE
INCREASE



WHEAT

13%

GROWTH RATE
DECREASE

75%

PRICE
INCREASE



OTHER CROPS

8%

GROWTH RATE
DECREASE

83%

PRICE
INCREASE





ทิศทาง CSR สู่ความยั่งยืน





เสาหลัก “อาหารมั่นคง”





เป้าหมาย 1 : ยกระดับคุณภาพและความปลอดภัย

CP HEALTHIER CHOICE

ภายในปี 2020

30% ของผลิตภัณฑ์ใหม่ (NPD)

มุ่งเน้นสุขโภชนาการ

เพื่อสุขภาพและสุขภาวะที่ดี

มาตรฐานสากล

- ISO 22000
- GMP
- ISO/IEC 17025
- BRC
- ISO 9001
- HACCP
- GAP
- IFS
- ISO 14001
- OHSAS 18001





เป้าหมาย 2 : ส่งเสริมการเข้าถึงอาหาร

MALNUTRITION PREVENTION

ภายในปี 2020

300,000 คน เด็กและเยาวชน

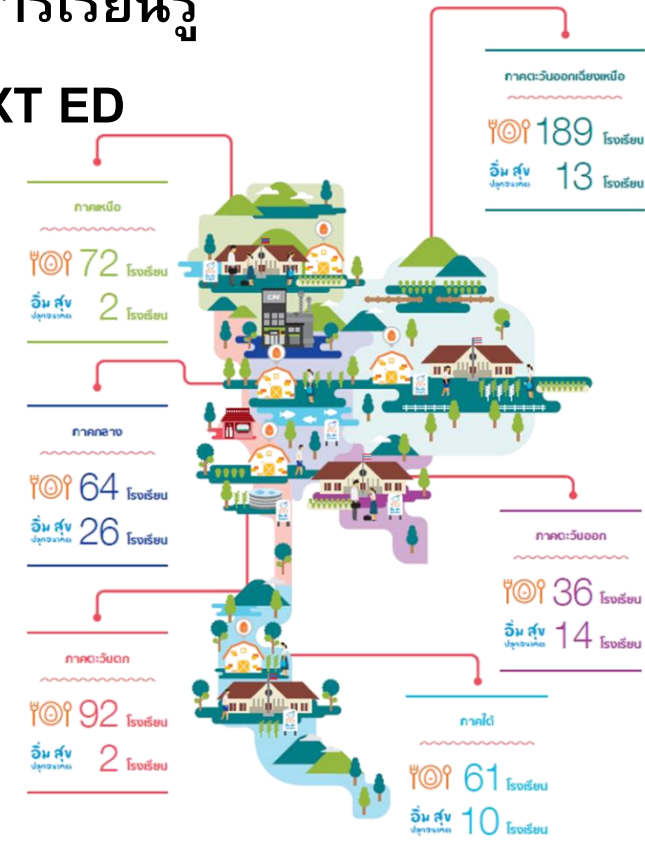
มีโอกาสเข้าถึงการเรียนรู้หรือทักษะ
ในด้านการผลิตอาหาร และ/หรือ
ด้านการบริโภคที่ถูกต้องหลัก
โภชนาการและปลอดภัย

- โครงการไก่ไข่เพื่ออาหารกลางวันนักเรียน
- โครงการซีพีเอฟ อิ่ม สุข ปลูกอนาคต
- โครงการเปิดโลกการเรียนรู้
- โครงการ CONNEXT ED



ส่งเสริมการเข้าถึงอาหารในเด็กและเยาวชน

กว่า **147,000** คน
ในกว่า **580** โรงเรียน





เสาหลัก “สังคมพึ่งตน”





เป้าหมาย 3 : พัฒนาคู่ค้าธุรกิจให้เติบโตไปด้วยกัน

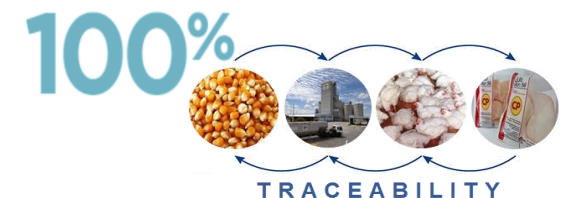
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

ภายในปี 2020

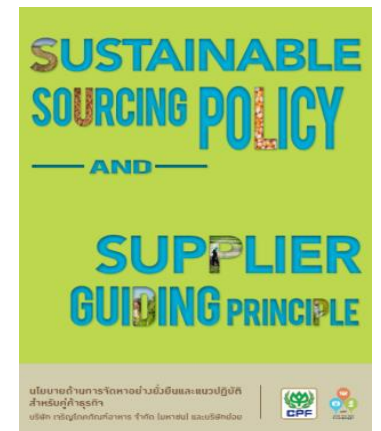
100% ของวัตถุดิบหลักทาง
การเกษตรผ่านการจัดหาจาก
แหล่งผลิตที่รับผิดชอบ

100% ของคู่ค้าธุรกิจหลักได้รับ
การตรวจประเมินด้านความยั่งยืน

- 100% ของปลาปน ข้าวโพด ถั่วเหลือง น้ำมันปาล์ม
และมันสำปะหลังมาจากแหล่งที่รับผิดชอบ



- คู่ค้าธุรกิจหลักในกลุ่มวัตถุดิบ
อาหารสัตว์ กลุ่มเครื่องปรุง และ
กลุ่มบรรจุภัณฑ์ ได้รับการตรวจ
ประเมินด้านความยั่งยืนตาม
นโยบายการจัดหาของบริษัท





เป้าหมาย 4 : ส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชน

COMMUNITY DEVELOPMENT

ภายในปี 2020

50,000 ราย เกษตรกรและ
ผู้ประกอบการรายย่อย รวมถึง
กลุ่มเปราะบางได้รับการ
ส่งเสริมอาชีพและคุณภาพชีวิต

- Contract Farming
- ธุรกิจ 5 ดาว
- ตู๋เย็นชุมชน
- ตู๋เย็นหมูสด
- ชุมชนรอบโรงงานและฟาร์ม
- การส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรมแก่เกษตรกรรายย่อย (ร่วมกับมูลนิธิพัฒนาชีวิตชนบท)





เสาหลัก “ดินน้ำป่าคงอยู่”





เป้าหมาย 5 : บรรเทาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ENVIRONMENTAL FOOTPRINT REDUCTION

ภายในปี 2020

-5% ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
ต่อหน่วยการผลิตเทียบกับปีฐาน 2015

-10% ลดปริมาณการใช้น้ำต่อ
หน่วยการผลิตเทียบกับปีฐาน 2015

1



ธุรกิจอาหารสัตว์

โครงการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ของหม้อ
ไอน้ำให้สามารถใช้เชื้อเพลิงชีวมวลแทน
เชื้อเพลิงฟอสซิล

2



ธุรกิจการเลี้ยงสัตว์

โครงการฟาร์มสุกรรักษ์โลก (Green
Farm) ติดตั้งระบบผลิตก๊าซชีวภาพ
(Biogas) ทุกฟาร์ม เพื่อนำมาผลิตไฟฟ้า

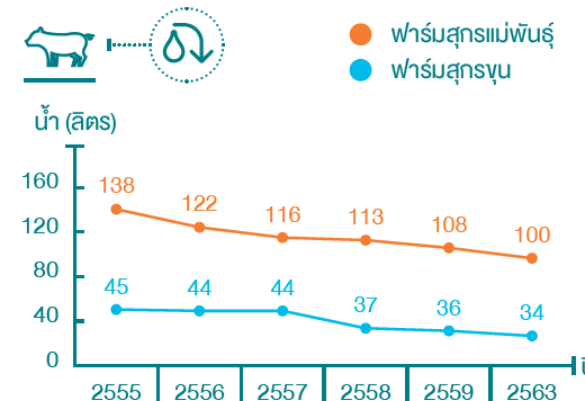
3



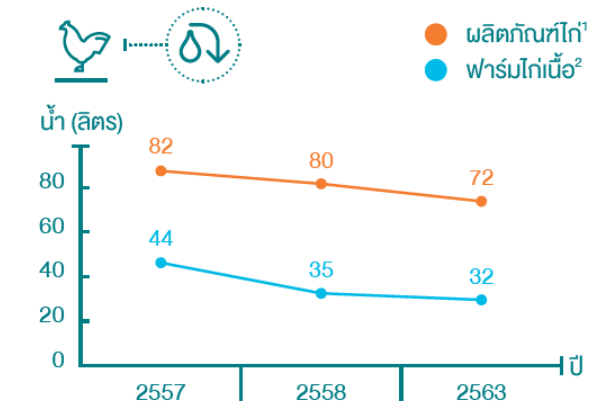
ธุรกิจอาหาร

โครงการผลิตไบโอดีเซล จากน้ำมันพืช
ที่ใช้แล้ว

ปริมาณการใช้น้ำต่อตัวหมูต่อวัน



ปริมาณการใช้น้ำต่อตัวไก่



¹ น้ำหนักไก่ที่เข้าโรงงานเฉลี่ย 2.5 กก.

² น้ำหนักไก่ที่ออกจากฟาร์มเฉลี่ย 2.5 กก.





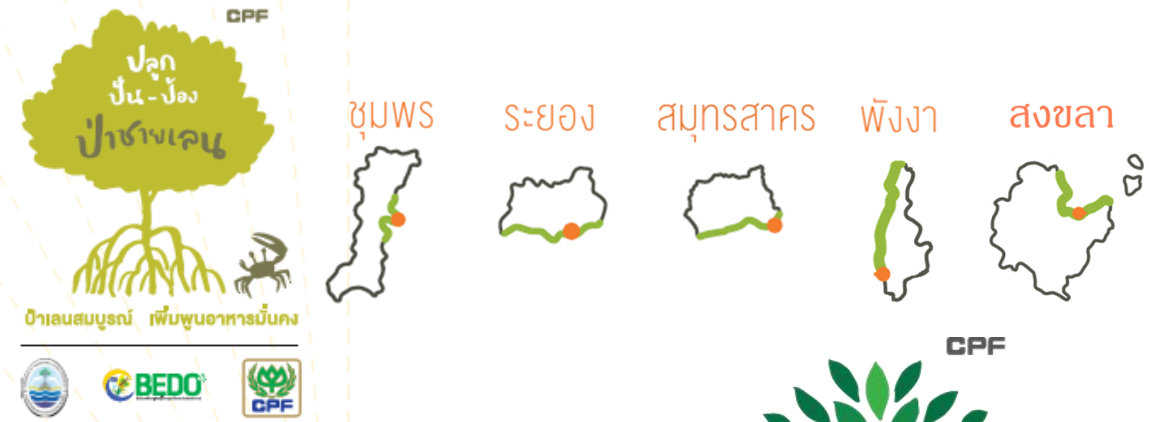
เป้าหมาย 6 : ปกป้องความหลากหลายทางชีวภาพ

BIODIVERSITY PROTECTION

ภายในปี 2020

7,000 ไร่ ของพื้นที่ป่าชายเลน
และป่าต้นน้ำในพื้นที่ยุทธศาสตร์ของ
ประเทศ รวมถึงพื้นที่สีเขียวในโรงงาน
และฟาร์มของบริษัทได้รับปกป้อง
ความหลากหลายทางชีวภาพ

- โครงการซีพีเอฟ ปลุก-ปั้น-ป้องป่าชายเลน



- โครงการซีพีเอฟรักษันิเวศ



THANK YOU

