SET Awards 2023
กลุ่ม Sustainability Excellence

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

Strictly confidential, for CPF MC use only, not for distribution
เอกสารสำหรับผู้บริหาร CPF MC เท่านั้น ห้ามเผยแพร่

Executives

คุณประสิทธิ์ บุญดวงประเสริฐ

ประธานคณะผู้บริหาร

คุณพีรพงศ์ กรินชัย

ผู้บริหารสูงสุด
สายงานวิศวกรรมกลาง

คุณกอบบุญ ศรีชัย

ผู้บริหารสูงสุด
สายงานกิจการองค์กรและลงทุนสัมพันธ์

TOPIC

- About CPF
- CEO Vision
- Sustainability Governance
- ESG with KPI
- Our Challenge
  - Economic
  - Climate Change
  - Sustainable society

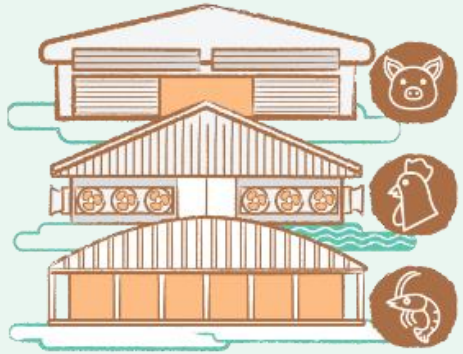
Strictly confidential, for CPF MC use only, not for distribution
เอกสารสำหรับผู้บริหาร CPF MC เท่านั้น ห้ามเผยแพร่

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน)

ผู้นำธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรมและอาหารแบบครบวงจร

ธุรกิจ อาหารสัตว์

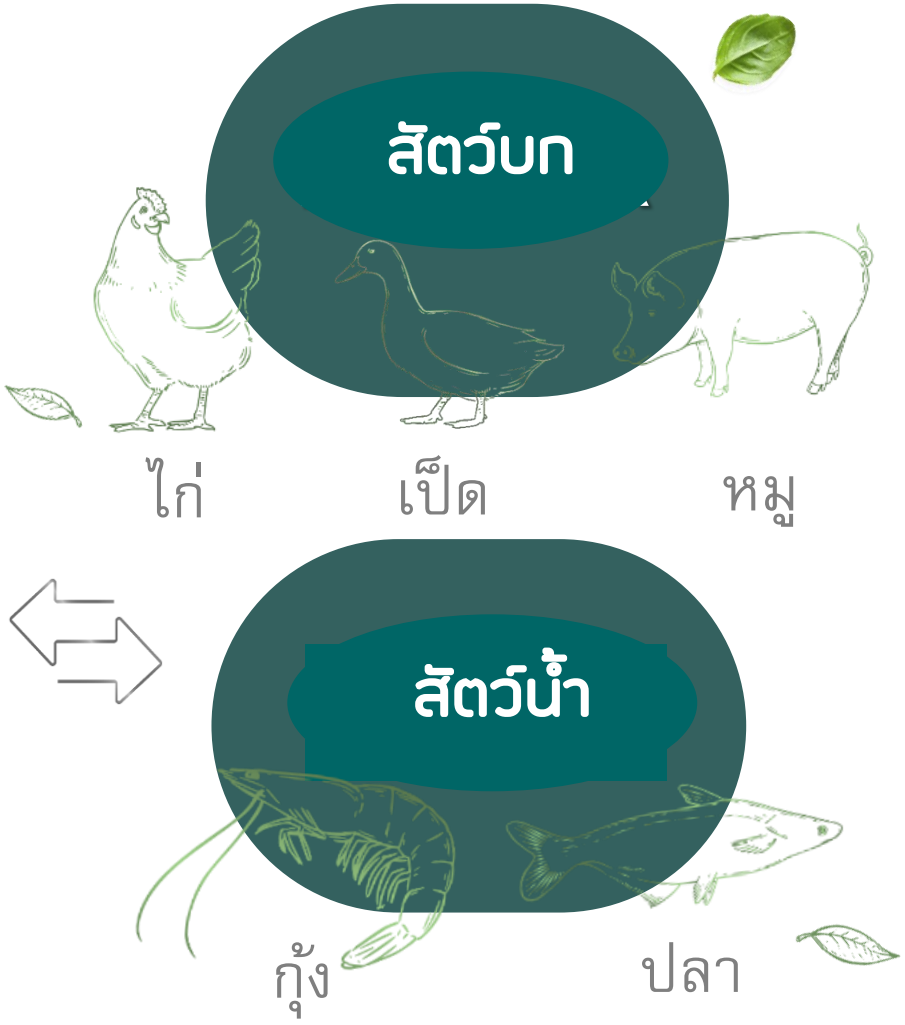
ธุรกิจการ เลี้ยงสัตว์



ธุรกิจ อาหาร

รับผิดชอบต่อทุกประเทศที่เข้าไปดำเนินธุรกิจ

Cost Control / Food Safety



ครัวของโลกที่ยั่งยืน

สร้างความมั่นคงทางอาหาร (Food Security)

- ลงทุนธุรกิจใน 17* ประเทศ
- ส่งออกสินค้าไป 40 ประเทศ
- เข้าถึงผู้บริโภค > 4,000 ล้านคน

ปี 2565

ยอดขาย 614,197 ล้านบาท

(ยอดขายของบริษัทร่วมในประเทศจีน 259,933 ล้านบาท)

กำไรสุทธิ 13,970 ล้านบาท

CEO Vision

สร้างสรรค์นวัตกรรมอาหาร

- ✓ ดีต่อสุขภาพ
- ✓ ดีต่อใจ

3 Benefits Philosophy

จากปรัชญา**เศรษฐกิจพอเพียง**

สู่ **ปรัชญา 3 ประโยชน์**

Protecting our C limate

"Take action towards positive environmental impact throughout our value chain"

Improving Quality Living of P eople

"Create positive social impact in the lives of Employees and individuals throughout our value chain"

Creating Prosperity F ood

"Establish food security with products that promote health and well-being for consumer"

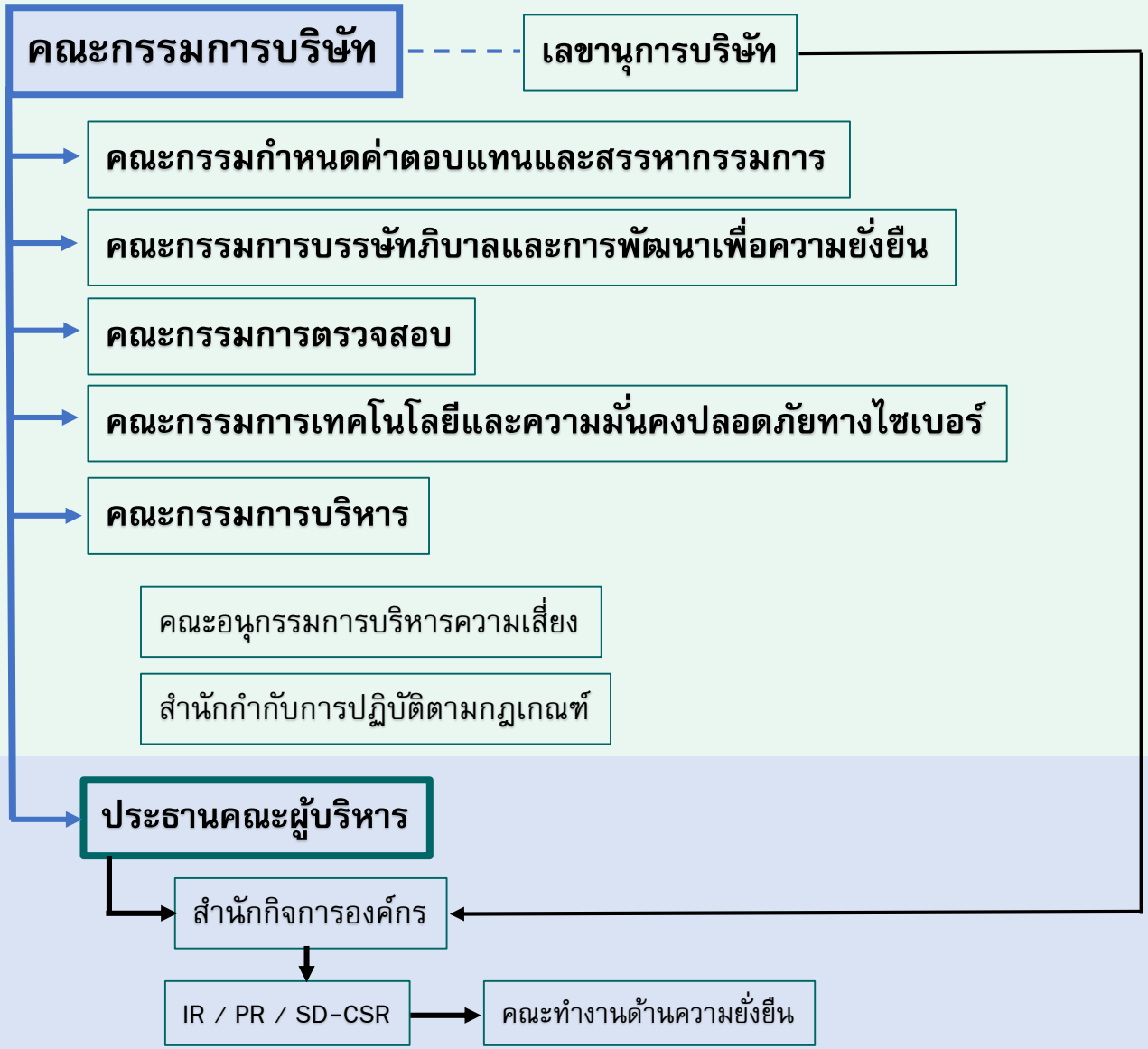
Member of Dow Jones Sustainability Indices Powered by the S&P Global CSA · CDP · THSI · FTSE4Good · MSCI ESG RATINGS BBB · CAC · SET AWARDS

การกำกับดูแลด้านความยั่งยืน

<โครงสร้างและตัวชี้วัดการขับเคลื่อน>

Strictly confidential, for CPF MC use only, not for distribution
เอกสารสำหรับผู้บริหาร CPF MC เท่านั้น ห้ามเผยแพร่

โครงสร้างการกำกับดูแลด้านความยั่งยืน



ระดับกรรมการ

การตั้งเป้าหมาย ติดตาม
การกำหนดค่าตอบแทน
และการอนุมัติการเปิดเผยข้อมูล

ระดับบริหาร

บูรณาการเชิงกลยุทธ์ (Strategic Integration)
การประเมินความเสี่ยงและโอกาสที่มีนัยสำคัญ

การเปิดเผยข้อมูล
One Report / SD Report / TCFD

ตัวชี้วัดการขับเคลื่อนความยั่งยืน 3 ด้าน

ด้านสิ่งแวดล้อม

- *ก๊าซเรือนกระจก*
- *การจัดการน้ำ*

- *สร้างความตระหนักให้ พนง.*
- *หนุนการร่วมกำกับดูแลองค์กร*

ESG

ด้านบรรษัทภิบาล

ด้านสังคม

- *ดูแลสวัสดิภาพ พนง.*
- *ส่งเสริมรายได้มั่นคงตลอดห่วงโซ่คุณค่า*
- *ยกระดับความเป็นอยู่ชุมชน*

ด้านสิ่งแวดล้อม – บริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

E

มุ่งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ตลอดห่วงโซ่คุณค่า และมุ่งสู่องค์กรปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ ภายในปี 2050

PARIS CLIMATE AGREEMENT

COP26

UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE UK 2021

COP27 SHARM EL-SHEIKH EGYPT 2022

ด้านสิ่งแวดล้อม – บริหารจัดการน้ำ

1 ลดการใช้น้ำในกระบวนการผลิต

2564	↓ 43%
2565	↓ 53%

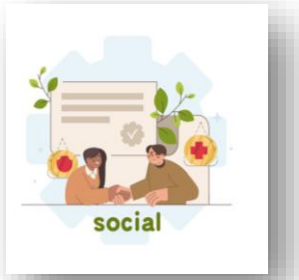
2 นำน้ำกลับมาใช้ซ้ำและใช้ใหม่

2564	43%
2565	43%

3 การนำน้ำมาใช้ในพื้นที่เสี่ยงขาดแคลน

2564	41.35 ล้าน ลบ.ม.
2565	41.06 ล้าน ลบ.ม.

ตัวชี้วัดการขับเคลื่อนความยั่งยืน – ด้านสังคม



1 สร้างสวัสดิภาพที่ดีให้กับพนักงานในองค์กร มีความปลอดภัยในการทำงาน

- **อัตราการบาดเจ็บถึงขั้นหยุดงาน**

2564	0.38
2565	0.24

*ต่อ 200,000ชั่วโมงการทำงาน

- **การสร้างความผูกพันองค์กร**

2 สนับสนุนการสร้างรายได้อย่างมั่นคงให้ผู้เกี่ยวข้องตลอดห่วงโซ่คุณค่า

- **SROI จาก Contract Farming**

2564 **4.28 เท่า**

มีผลสัมฤทธิ์ทาง ศก–สังคม–สวล. รวม

4,574 ล้านบาท

- **SROI จากธุรกิจห้าดาว**

(อยู่ระหว่างดำเนินการ)

3 สร้างประโยชน์ ช่วยเหลือพัฒนาความเป็นอยู่ของชุมชนในสังคม

2564	2.45 ล้านราย
2565	2.52 ล้านราย

จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และเชื่อมโยงกับการดำเนินกิจกรรมทางธุรกิจของซีพีเอฟ

ตัวชี้วัดการขับเคลื่อนความยั่งยืน – ด้านบรรษัทภิบาล

1 ปูพื้นฐานสร้างความเข้าใจ ให้กับพนักงานทุกคน

- KPI พนักงานจะต้องเรียนอย่างน้อย 2 Class/ปี

2 สนับสนุนพนักงานทุกคน ร่วมกำกับดูแลองค์กร

- จำนวนพนักงานทุจริต
- จำนวนครั้งที่พนักงานไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย

"Our Challenge"

Economic / Climate Change / Sustainable society

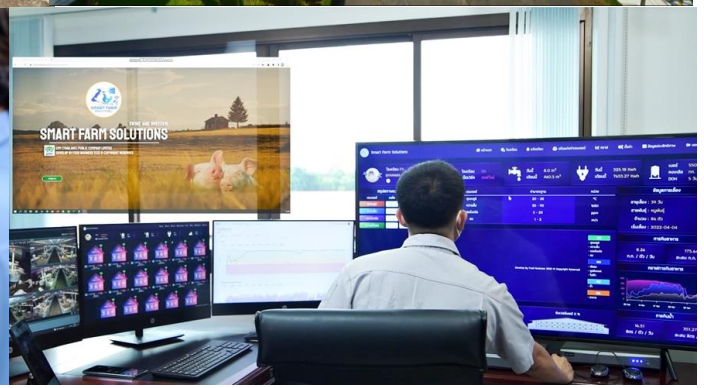
Strictly confidential, for CPF MC use only, not for distribution
เอกสารสำหรับผู้บริหาร CPF MC เท่านั้น ห้ามเผยแพร่

Economic Challenge & Action

ความเสี่ยงสำคัญทางเศรษฐกิจคือ

โรคระบาดในสัตว์และในคน

- ฟาร์มระบบปิด
- **มาตรฐานไบโอซีเคียวริตี้** ป้องกันโรคเต็มประสิทธิภาพได้ทั้งในสัตว์และคน
- พัฒนา **“นวัตกรรมอาหาร”** เพื่อสุขภาพที่ดีกว่า ทั้งเพื่อสัตว์และผู้บริโภค
- เน้นใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ป้องกันไม่ให้สัตว์ป่วย
- สร้างมาตรฐานสุขภาพสัตว์**เกินกว่ามาตรฐานระดับโลก**
- **สร้างความมั่นคงทางอาหาร**อย่างยั่งยืน



Auto Silo

Evaporative System

24/7
Health Monitoring

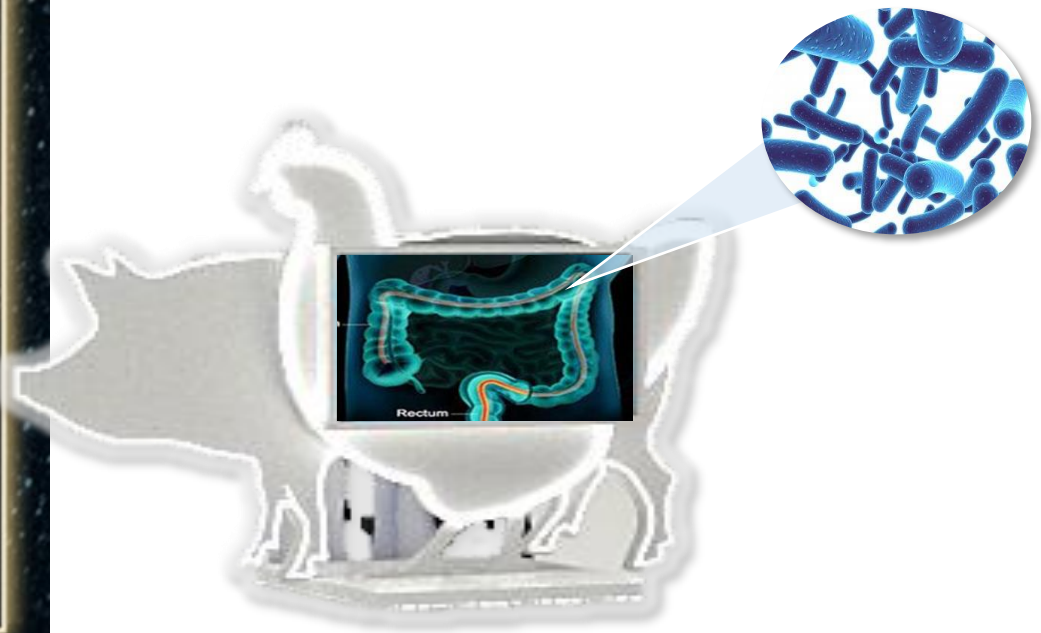
1-Click
Digital Farm Controlling

PROBIOTIC Concept

สุขภาพที่ดี เริ่มต้นที่ลำไส้

ลำไส้แข็งแรง สุขภาพแข็งแรง

โปรไบโอติกจึงสำคัญ!!



Food Innovation for Better Life

โปรตีนจากพืช

Space Safety Standard

ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ

Climate Change Challenge & Action

1. มุ่งสู่คาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ในปี 2050

1.1 ลดการปลดปล่อยคาร์บอนตลอดห่วงโซ่คุณค่า

1.2 มุ่งใช้พลังงานหมุนเวียน

1.3 ใช้ดิจิทัลและเทคโนโลยี

2. ปกป้องธรรมชาติ

2.1 บริหารจัดการน้ำ

2.2 ปกป้องพื้นที่สีเขียวและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพ

ลดการปล่อยคาร์บอนตลอดห่วงโซ่คุณค่า

CPF ได้รับการอนุมัติเป้าหมายเชิงวิทยาศาสตร์จาก SBTi**

SCIENCE BASED TARGETS
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

BUSINESS AMBITION FOR 1.5°C

- ลดก๊าซเรือนกระจกจากการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์ (FLAG*)

2020	2030	2050
0%	↓ 30.3%*	↓ 72%*

- ลดก๊าซเรือนกระจกจากการใช้พลังงาน บรรจุภัณฑ์ ของเสีย และอื่นๆ (Non-FLAG)

0%	↓ 42%*	↓ 90%*

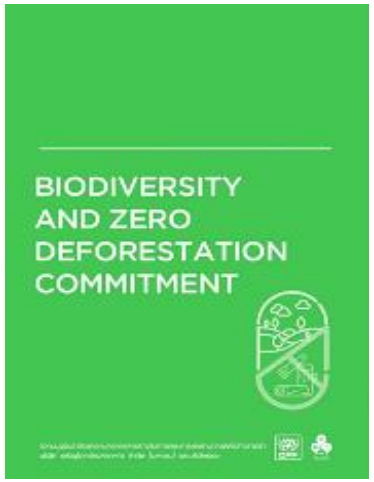
*FLAG – Forest, Land and Agriculture Guidance

*การลดก๊าซเรือนกระจกเป็นไปตามข้อกำหนดของ SBTi โดยพิจารณาจากเทคโนโลยีที่สามารถลดก๊าซเรือนกระจกได้ในปัจจุบัน

ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและดิจิทัลเทคโนโลยี

Decarbonization & Circularity

- นโยบายต่อต้านการตัดไม้ทำลายป่าให้เป็นศูนย์
- พลังงานชีวภาพ
- พลังงานชีวมวล
- พลังงานแสงอาทิตย์
- บรรจุภัณฑ์ยั่งยืน



Digitalization & Climate Technology

- ระบบข้อมูลอัจฉริยะ
- ระบบออโตเมชั่น IoT AI
- รถยนต์พลังงานไฟฟ้า
- พลังงานไฮโดรเจนจากมูลสัตว์

เพิ่มสัดส่วนพลังงานหมุนเวียน

ก๊าซชีวภาพ :

ใช้พลังงานจากก๊าซชีวภาพ
ในฟาร์มสุกรและไก่ไข่ > 100 แห่ง

ชีวมวล :

ใช้พลังงานชีวมวลใน 18 โรงงาน

แสงอาทิตย์ :

ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในโรงงาน
และฟาร์มกว่า 42 MW

ปี 2023 → **สัดส่วนการใช้พลังงานหมุนเวียน 31 %**

ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 600,000 ตัน CO_2e
เทียบเท่าการปลูกต้นไม้ 64 ล้านต้น หรือ 320,000 ไร่

ปกป้องธรรมชาติ – บริหารทรัพยากรน้ำ

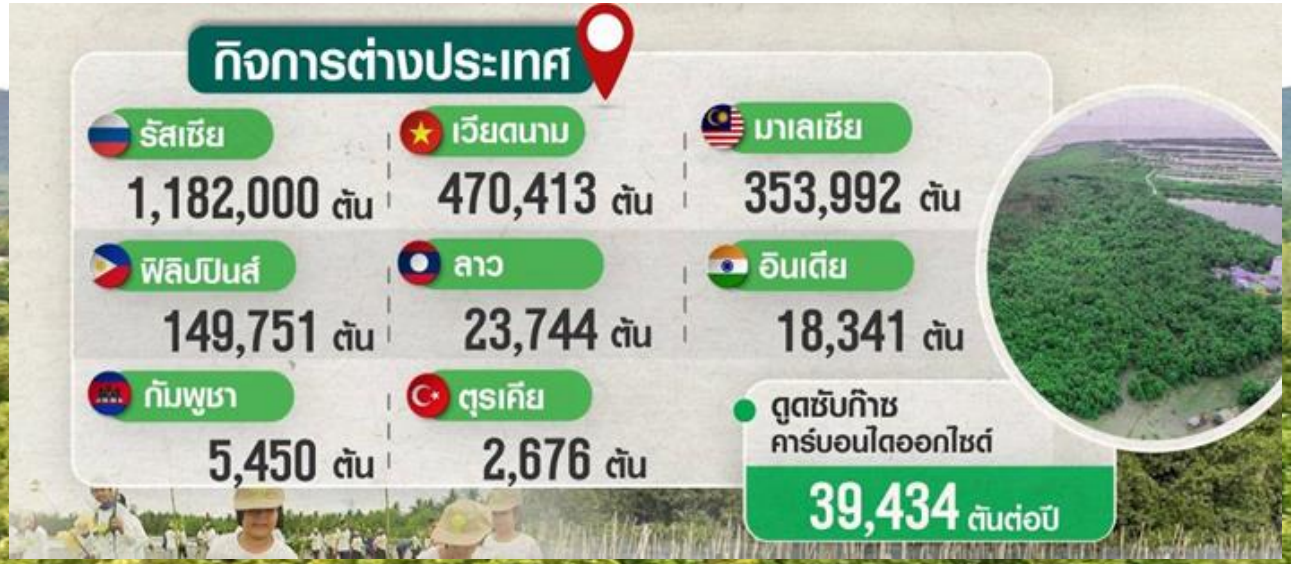
การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

- จัดการน้ำตามหลัก 3Rs
- แบ่งปันทรัพยากรน้ำเพื่อชุมชน อาทิ โครงการปันน้ำปุ๋ย โครงการธนาคารน้ำใต้ดิน

ปกป้องธรรมชาติ – พื้นที่สีเขียวและความหลากหลายทางชีวภาพ

จำนวนต้นไม้ทั้งหมดที่ได้มีการปลูกเพื่อฟื้นฟูป่า **5,413,105** ต้น

สามารถดูดซับ CO_2 ได้ **39,434** ตันต่อปี



หมายเหตุ : ปริมาณการดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์คำนวณจากจำนวนต้นไม้คูณกับค่าการกักเก็บคาร์บอนของพรรณไม้พื้นเมืองโตช้าและโกงกาง อ้างอิงจากคู่มือศักยภาพของพรรณไม้สำหรับส่งเสริมภายใต้โครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดภาคป่าไม้ โดยองค์การบริหารก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) (อบก.) และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 2554

Sustainability Society Challenge & Action

1. การสร้างคุณค่าร่วม (CSV) เพื่อสังคมแห่งการพึ่งพาตนเอง

1.1 เถ้าแก่น้อยธุรกิจห้าดาว

1.2 คอนแทร็คฟาร์มมิ่ง

1.3 โครงการหมู่บ้านเกษตรกรรม

1.4 โครงการเลี้ยงไก่ไข่เพื่ออาหารกลางวันนักเรียน

1.5 การเคียงข้างสังคมในทุกวิกฤต

2. สร้างสังคมที่ดีผ่านห่วงโซ่อุปทานที่ยั่งยืน

2.1 จัดซื้อวัตถุดิบ: ไม่เขา-ไม่เผา-เราซื้อ

2.2 Faster Payment

2.3 Supply Chain Financing

2.4 CAC Change Agent

2.5 โครงการ SMEx ต้นทุนต่ำรักษ์โลก

CSV – ธุรกิจห้าดาว 100% แฟรนไชส์

ตั้งเป้าขยายการสร้างผู้ประกอบการรายย่อย

ครอบคลุม 13 ประเทศ

2565

จำนวนแฟรนไชส์ 4,879 สาขา

รายได้ 4,786 ล้านบาท

*ประเทศไทย

CSV – Contract Farming

ปัจจุบัน CPF มีเกษตรกรคอนแทรคฟาร์มมิ่ง

5,404 ราย รายได้เฉลี่ย > **1 แสนบาท/เดือน**

ผลการประเมินผลตอบแทนทางสังคม (Social Return on Investment: SROI) = **4.28 เท่า**

มีมูลค่าผลสัมฤทธิ์ทางสังคมรวม

4,574 ล้านบาท ประกอบด้วย

- ผลสัมฤทธิ์ด้านเศรษฐกิจ: 4,144 ล้านบาท (91%)
- ผลสัมฤทธิ์ด้านสังคม: 376 ล้านบาท (8%)
- ผลสัมฤทธิ์ด้านสิ่งแวดล้อม: 54 ล้านบาท (1%)

*Thailand Operation

CSV – โครงการหมู่บ้านเกษตรกรรม

หมู่บ้านเกษตรกรรมหนองหว้า จ.ฉะเชิงเทรา

ก่อตั้งในปี 2520

สร้างประโยชน์ให้เกษตรกร 70 ครอบครัว

หมู่บ้านเกษตรกรรมกำแพงเพชร จ.กำแพงเพชร

ก่อตั้งในปี 2521

สร้างประโยชน์ให้เกษตรกร 64 ครอบครัว

CSV – โครงการเลี้ยงไก่ไข่เพื่ออาหารกลางวัน นร.

จำนวนโรงเรียน	959 แห่ง
เกิดประโยชน์ต่อนักเรียนและครู	190,000 คน

CSV – เคียงข้างสังคมในทุกวิกฤต

'CP ตุรกี' ส่งอาหารจากใจ
ช่วยผู้ประสบภัยแผ่นดินไหวต่อเนื่อง

CPF เดินหน้ามอบอาหารปลอดภัย
แก่บุคลากรทางการแพทย์ กว่า 70 แห่งทั่วประเทศ

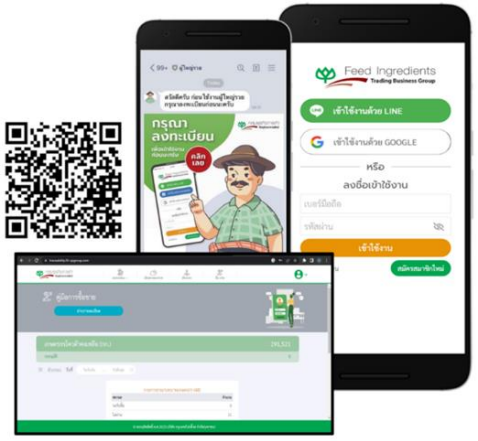
ชาว CPF
ขอขอบคุณและส่งกำลังใจ
ให้หมอ-พยาบาล
สู้ภัยโควิด-19 ไปด้วยกัน

ห่วงโซ่อุปทาน – จัดซื้อวัตถุดิบ : ไม่เขา ไม่เผา เราซื้อ

ตั้งแต่ปี 2020 : **100%** ของข้าวโพด (จำนวน 2.17 ล้านตัน) ที่เข้าสู่โรงงานอาหารสัตว์ สามารถตรวจสอบได้ว่า **ไม่ได้มาจากแหล่งตัดไม้ทำลายป่า** คิดเป็น**พื้นที่กว่า 2 ล้านไร่**

ระบบตรวจสอบย้อนกลับ “ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์”

เริ่มประกาศ : 1 มกราคม 2559
ใช้บ่งชี้แหล่งเพาะปลูกที่ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นพื้นที่มีโฉนดและไม่บุกรุกป่า



ห่วงโซ่อุปทาน – SME Faster Payment

เพิ่มสภาพคล่องให้คู่ค้า SME
ได้มากกว่า 6,000 ราย
รวมวงเงินเครดิตมูลค่า
10,000 ล้านบาท

ลดเครดิตเทอมเหลือ 30 วัน ช่วยให้สภาพคล่องดีขึ้น มีเงินไปจ่ายซัพพลายเออร์ในห่วงโซ่อุปทาน เป็นความใส่ใจของ CPF ที่เข้ามาช่วยแก้ปัญหาได้ตรงจุด

ห่วงโซ่อุปทาน – Supply Chain Financing

จับมือสถาบันการเงิน
เพิ่มสภาพคล่องให้คู่ค้า
มากกว่า 4,700 ราย
รวมวงเงินสินเชื่อ
หมุนเวียน
9,360 ล้านบาท

ห่วงโซ่อุปทาน – CAC Change Agent

CAC CERTIFIED

CAC CHANGE AGENT

CAC Change Agent Award 2022 and CAC Certificate

(Thai Private Sector Collective Action Against Corruption: CAC)

ห่วงโซ่อุปทาน – โครงการลดคาร์บอน SMEx

TNN 4.46 นาที >> https://youtu.be/MiXsnJpmfKE?si=7WQzArjyYU_pt5Ij

thank you

Strictly confidential, for CPF MC use only, not for distribution
เอกสารสำหรับผู้บริหาร CPF MC เท่านั้น ห้ามเผยแพร่