

# ***Farm Sustainability Assessment (FSA)***

## ***REPORT 2023***

**CPP**



การตรวจประเมิน

*Farm Sustainability Assessment (FSA)*  
*and Traceability*

Charoen Pokphand Produce Co., Ltd. (CPP )



# การตรวจประเมิน FSA and Traceability



## Farm Sustainability Policy

## Traceability Policy



ประกาศธุรกิจพืชครบวงจร ข้าว ขนส่งและบริการ  
ที่ SGC. 017/2567  
เรื่อง นโยบายด้านระบบการเกษตรแบบยั่งยืน (Sustainable Agriculture)



ประกาศธุรกิจพืชครบวงจร ข้าว ขนส่งและบริการ  
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด และ บริษัท ซีพี เฟรช จำกัด  
ที่ SGC. 014/2567  
เรื่อง นโยบายการตรวจสอบย้อนกลับของการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการ

ธุรกิจพืชครบวงจร ข้าว ขนส่งและบริการ เครือเจริญโภคภัณฑ์ และบริษัทในกลุ่มธุรกิจ จัดให้มีการพัฒนาการส่งเสริมเกษตรกรรมอาศัยระบบเกษตรยั่งยืน ตามนโยบายด้านระบบการเกษตรแบบยั่งยืน (Sustainable Agriculture) และตามมาตรฐานด้านเกษตรยั่งยืนที่เกี่ยวข้อง โดยระบบเกษตรยั่งยืนเป็นระบบเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผสมผสานและเชื่อมโยงระหว่างดิน การเพาะปลูก และการเลี้ยงสัตว์ การเลิกหรือลดการใช้ทรัพยากรจากภายนอกที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและ/หรือสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนเน้นการใช้เทคนิคที่เป็นหรือปรับให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการธรรมชาติของท้องถิ่นนั้นๆ ซึ่งมีหลักการพื้นฐาน 3 ประการคือ

1. ความยั่งยืนด้านเศรษฐกิจ ด้วยการพัฒนาการจัดการดินและการหมุนเวียนการปลูกพืชที่ช่วยเพิ่มผลผลิตลดการพึ่งพาเครื่องจักรและสารเคมีเพื่อการเกษตร ทั้งปุ๋ยและสารป้องกันกำจัดวัชพืชและศัตรูพืช
2. ความยั่งยืนด้านสิ่งแวดล้อม ด้วยการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และหาสิ่งทดแทนตลอดจนนำทรัพยากรธรรมชาติกลับมาเวียนใช้ใหม่ เช่น ที่ดิน (ดิน) น้ำ และสิ่งมีชีวิตในป่า หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสังเคราะห์ที่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม โครงสร้างของดิน และความหลากหลายทางชีวภาพ
3. ความยั่งยืนด้านสังคม ด้วยการใช้แรงงานที่มีอยู่ให้มากขึ้น อย่างน้อยสำหรับเทคนิคการเกษตรบางประเภท เพื่อให้เกิดความยุติธรรมและความเป็นปึกแผ่นในสังคม

แนวทางการเกษตรยั่งยืน ประกอบด้วยหลัก 5 ประการสำคัญ คือ

1. การปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อให้พืชสามารถเจริญเติบโตและมีความแข็งแรง โดยเน้นการจัดการอินทรีย์วัตถุในดินและการส่งเสริมสิ่งมีชีวิตในดิน
2. การรักษาธาตุอาหารและสร้างสมดุลของวงจรธาตุอาหารโดยการตรึงไนโตรเจน การดึงธาตุอาหารจากดินชั้นล่าง และการใช้ปุ๋ยอย่างหมุนเวียน
3. การลดการสูญเสียอันเนื่องมาจากรังสีแสงอาทิตย์ อากาศ และน้ำ โดยการจัดการภูมิอากาศย่อย การจัดการและการควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน
4. การลดการสูญเสียอันเนื่องมาจากศัตรูพืช โดยการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่ปลอดภัย
5. ส่งเสริมการเกื้อกูลกันระหว่างสิ่งมีชีวิตในฟาร์ม โดยการเริ่มความหลากหลายทางพันธุกรรมซึ่งเป็นวิธีการเกษตรที่ผสมผสานและความหลากหลายของระบบนิเวศ

ธุรกิจพืชครบวงจร ข้าว ขนส่งและบริการ เครือเจริญโภคภัณฑ์ ได้กำหนดให้มีนโยบายการตรวจสอบย้อนกลับในกระบวนการผลิตอาหาร พื้นที่เพาะปลูกในการผลิต หรือการบริการของบริษัทฯ เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ชัดเจนในการยกระดับการดำเนินงานของบริษัทฯ ทั่วโลกด้านคุณภาพอาหารปลอดภัย การจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการที่ยั่งยืนเพื่อสนองต่อนโยบายการบริหารความยั่งยืน ของเครือเจริญโภคภัณฑ์

นโยบายการตรวจสอบย้อนกลับของการผลิตผลิตภัณฑ์และบริการ กำหนดขึ้นด้วยวัตถุประสงค์ที่ต้องการสร้างระบบการตรวจสอบย้อนกลับแบบดิจิทัลที่มีความแม่นยำและรวดเร็ว ตลอดห่วงโซ่อุปทานของบริษัทในกลุ่มธุรกิจ เพื่อนำไปปฏิบัติในทุกธุรกิจทั้งในประเทศไทยและในทุกประเทศทั่วโลกที่ธุรกิจพืชครบวงจร ข้าว ขนส่งและบริการ ไปลงทุน โดยสามารถตรวจสอบย้อนกลับข้อมูลได้อย่างโปร่งใสในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต การเพาะปลูก การปรับปรุงและแปรรูปอาหาร ระบบการขนส่งและคลังสินค้า และครอบคลุมไปถึงวัตถุดิบ วัตถุดิบอาหาร ส่วนประกอบอาหารและบรรจุภัณฑ์ โดยมีแนวปฏิบัติ ประกอบด้วย

1. กระบวนการทางธุรกิจของฟาร์มเกษตร โรงงาน การขนส่ง และการบริการลูกค้า ต้องสามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอนในห่วงโซ่อุปทาน ครอบคลุมตั้งแต่การย้อนกลับไปยังแหล่งวัตถุดิบ(Backward Traceability) ไปจนถึงการทวนสอบสินค้าไปสู่ลูกค้า (Forward Traceability)
2. วัตถุดิบในกระบวนการทางธุรกิจ ไม่ว่าจะเป็นพืช สัตว์ ส่วนประกอบหรือแม้แต่บรรจุภัณฑ์ ต้องสามารถตรวจสอบย้อนกลับไปยังโรงงาน แปรรูปเกษตรกรรม รวมถึงสามารถระบุแหล่งที่มาของวัตถุดิบ โดยวัตถุดิบต้องที่มีแหล่งที่มาที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและไม่ผลกระทบและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม.
3. สื่อสารให้ลูกค้าและผู้บริโภค ตระหนักรู้และประทับใจในคุณค่า ความปลอดภัยอาหาร โภชนาการที่ดีของผลิตภัณฑ์และบริการของบริษัทฯ ขึ้นตอนและกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งมีคุณภาพและความปลอดภัยในระดับมาตรฐานสากล เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและมีการจัดการที่ยั่งยืน

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน 2567 เป็นต้นไป  
ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2567

( นายประสิทธิ์ คำราชิยานนท์ )

รองประธานกรรมการ

ธุรกิจพืชครบวงจร ข้าว ขนส่งและบริการ  
บริษัท เจริญโภคภัณฑ์วิศวกรรม จำกัด และ บริษัท ซีพี เฟรช จำกัด

## FSA Management System

### Farm Management Group



Myo Hla



Pyinmana



Baelin



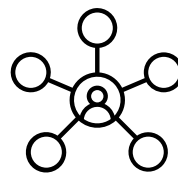
Ywar Khaing Gyi



Naungtayar

Total 3,756 Farmer

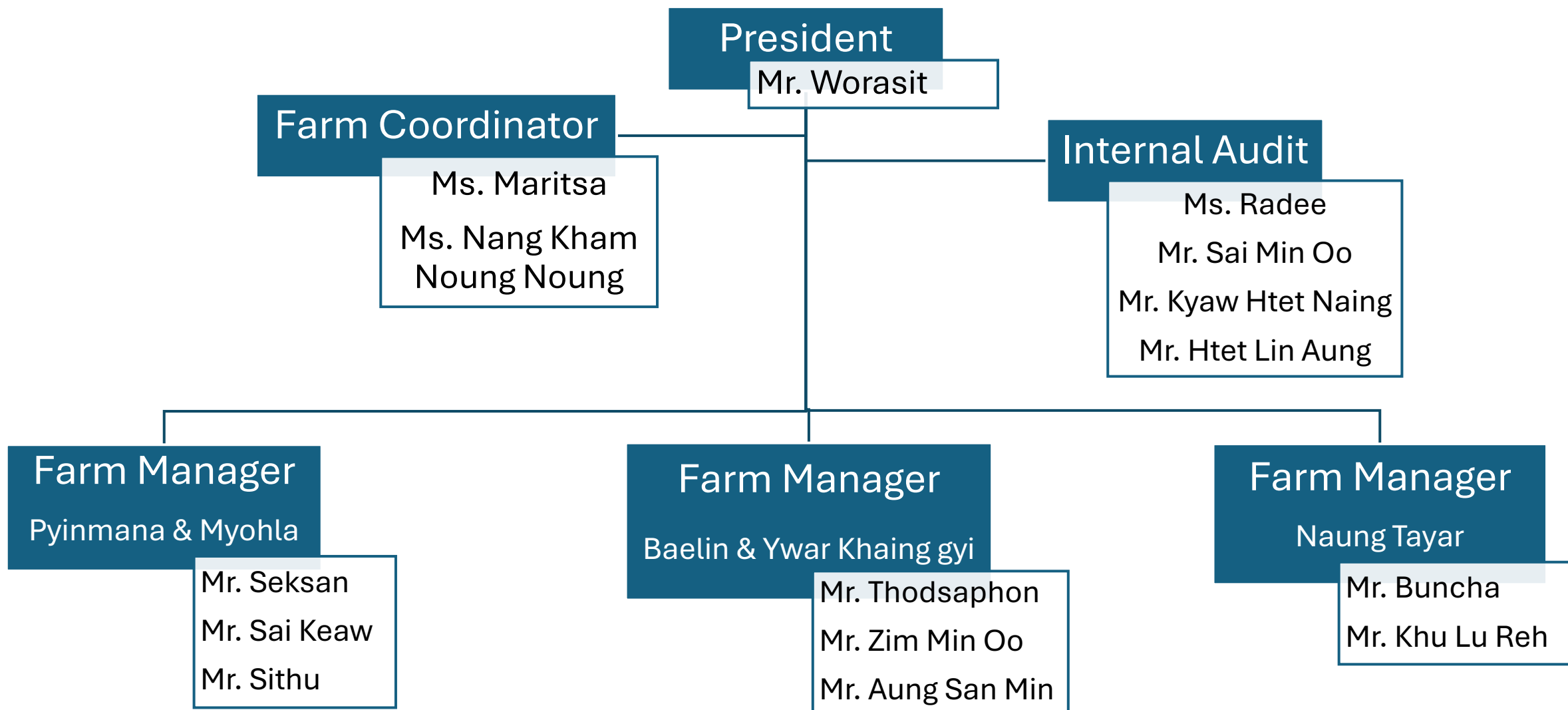
### FMG Coordinator



### FMG Manager



## FSA Management System Committee



## FSA Management system

### Role and Duties

#### FMG Coordinator

1. Enforcing FSA standard to farmer groups
2. Coordinate with committee member
3. Follow up implementation as FSA

#### FMG Manager

1. Promote FSA standard to farmer
2. Implementing FSA requirement with farmer groups

#### Farm Management Group

Farmer in group have to improve farm to comply with the FSA standard requirement

# การอบรม *Farm Sustainability Assessment (FSA)*



Participants include Farmpro member farmers, Farmpro employees, Bawni Farm employees, a total of about 52 people.





## *Internal Audit Training*



The participants included the Farmpro team, the Bawni Farm team, and the B2B team, totaling about 30 people.

# *FSA Self - Assessment*



**Self – Assessment with 40 Farmer**

# ၈၁၅ Internal Audit FSA and Tracability

