

noBitter, we are **AgriFoodTech StartUp** who strives for Safe Food with Desired Nutrition



Founded

October 2018 **0105561172068**

Patent

2201008131 – Extraction (Pending)

Petty patent

2003002760 - Structure (Approved)
2303002665 – Low K (Pending)

FOUNDERS



Wilas Chamlerwat, Ph.D.



Udomtipok Phaikaset, Ph.D.



Songpol Chevapanyaroj



Pongpichet Nananukool



เปลี่ยน Plant Factory สู่ธุรกิจที่ยั่งยืน

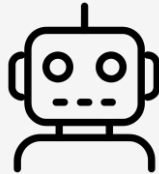
- หาดตลาดที่ย่อมง่าย
- เลือกโมเดลที่เหมาะสม (ไม่ใช่แค่ขายผัก)
- ใช้เทคโนโลยีที่พอดี พอเพียง
- เสริม Ecosystem เพื่อแข่งขันในอนาคต



บทบาทของ Plant Factory

- สร้าง "มาตรฐาน" ควบคุมได้ 100%
- รับประกัน "ความปลอดภัยสูงสุด"
- ทำลายข้อจำกัด "ฤดูกาล"

Game Changer

- បច្ចេកវិទ្យាប្រតិបត្តិ (AI) 
- ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការស្មុគស្មាញ (Advanced Automation) 
- បច្ចេកវិទ្យាជីវិត (Biotechnology) 

โครงสร้างเทคโนโลยี

IoT = Nerves



AI = Brain



Robotics = Muscles



ทิศทาง R&D

- พัฒนา "เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับไทย" (The Right Technology)
- เลือก "พืชที่ใช้สำหรับเรา" (The Right Crops)
- สร้าง "ระบบนิเวศที่ใช้สำหรับอนาคต" (The Right Ecosystem)



Direct-to-Consumer Premium Box (B2C niche)

ส่งตรงผลผลิตสดใหม่ คุณภาพสูง ถึงมือผู้บริโภคที่ต้องการความพรีเมียมและความปลอดภัย



Hospital & Healthcare Supply (B2B)

ผลิตพืชปลอดสารพิษสำหรับโรงพยาบาลและสถานพยาบาล เพื่อโภชนาการที่ดีของผู้ป่วย



Premium HoReCa (Hotel–Restaurant–Cafe)

ส่งมอบวัตถุดิบคุณภาพเยี่ยมให้กับโรงแรม ร้านอาหาร และคาเฟ่ชั้นนำ



Technology Licensing

ขยายธุรกิจด้วยการให้สิทธิในการใช้เทคโนโลยีและระบบ Plant Factory แก่ผู้สนใจ



Functional & Specialty Crops

ปลูกพืชที่มีสรรพคุณพิเศษ เช่น สมุนไพรหายาก หรือพืชที่มีสารออกฤทธิ์ทางยา

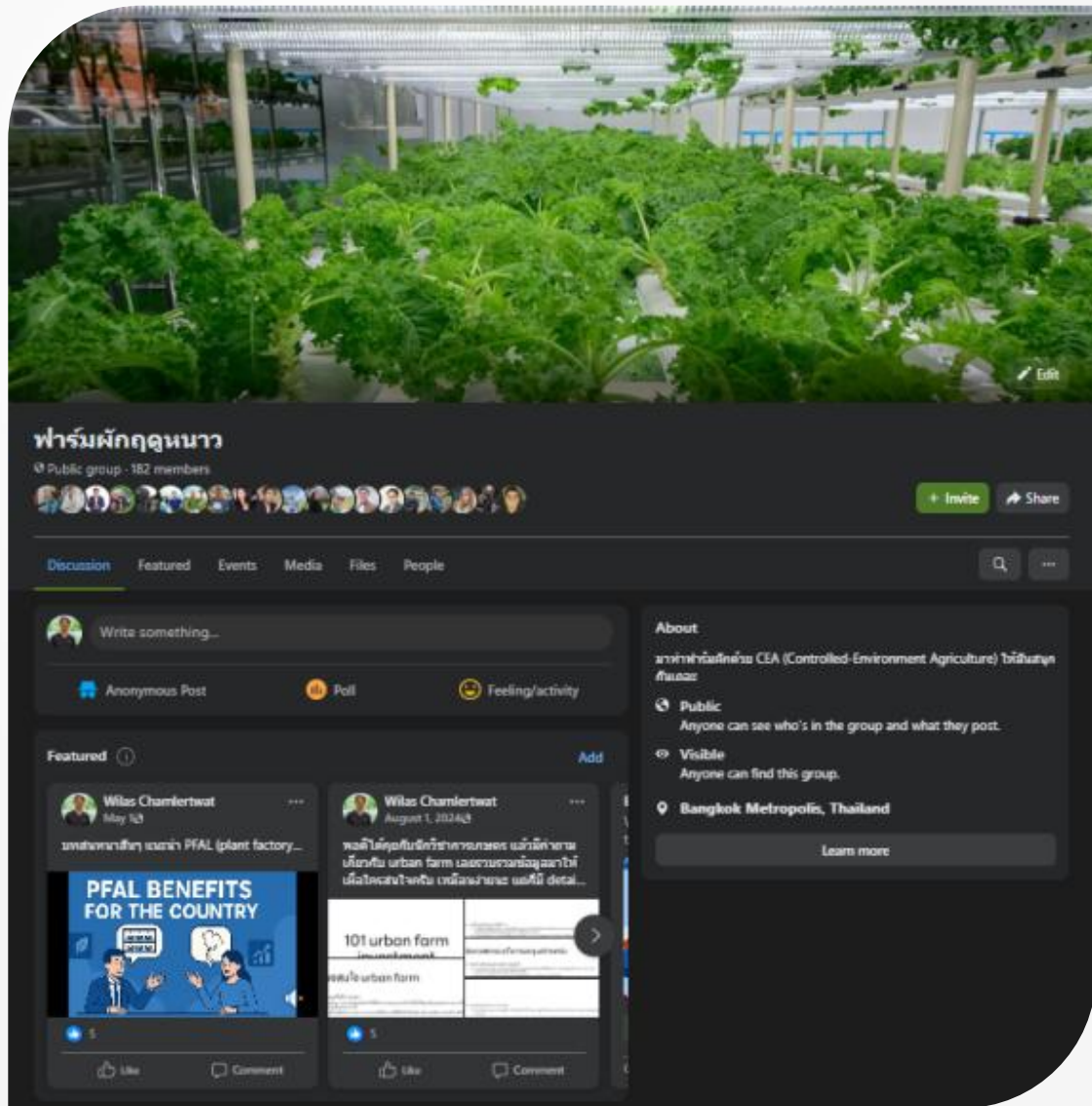
การลงทุนใน Plant Factory



- โมเดลธุรกิจที่ทำกำไรได้จริง
- เทคโนโลยีที่ช่วยลดต้นทุน
- แผนการตลาดที่ชัดเจน

ช่องทางสร้างรายได้ใหม่

- การท่องเที่ยวเชิงเกษตรและศูนย์การเรียนรู้ (Agri-Tourism & Education)
- การขายต้นกล้าคุณภาพสูง (High-Quality Seedlings)
- การขายเทคโนโลยีและระบบสำเร็จรูป (Technology Licensing & Turnkey Solutions)
- การขายข้อมูลการเกษตร Data as a Service (DaaS)



www.facebook.com/groups/winterfarm

