

เดอะฟักเนเจอร์การ์เด้นท์

การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่สู่ความยั่งยืน

The FIGnature Garden
FIG Cafe & Restaurant
Bothong Chonburi
Tel.0946922499,0969514992



ในยุคที่ภาคการเกษตรต้องเผชิญกับความท้าทายทั้งด้านเศรษฐกิจ สภาพแวดล้อม และพฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป การปรับตัวของเกษตรกรจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง “เดอะฟักเนเจอร์การ์เด้นท์” จังหวัดชลบุรี ถือเป็นตัวอย่างที่ชัดเจนของการนำแนวคิดเกษตรสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ เพื่อยกระดับสินค้าเกษตร เพิ่มมูลค่า และสร้างความยั่งยืนระยะยาว

จุดเริ่มต้นและแรงบันดาลใจ

สวนแห่งนี้เกิดจากความตั้งใจของเกษตรกรรุ่นใหม่ ที่ต้องการเปลี่ยนภาพลักษณ์การเกษตรแบบดั้งเดิม ให้กลายเป็นธุรกิจเกษตรที่มีศักยภาพ โดยเน้นการผลิตพืชที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงอย่าง “มะเดื่อฝรั่ง (ฟัก)” ซึ่งเป็นผลไม้เพื่อสุขภาพที่กำลังได้รับความนิยม



การพัฒนาเกษตรสมัยใหม่สู่ความยั่งยืน



การพัฒนาองค์ความรู้และการจัดการสวน

ในช่วงเริ่มต้น การทำสวนไม่ได้ราบรื่น เนื่องจากต้องเผชิญกับปัญหาโรคพืชและแมลงศัตรูจำนวนมาก โดยเฉพาะในช่วง 2 ปีแรก อย่างไรก็ตาม เกษตรกรได้เรียนรู้และปรับปรุงวิธีการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการใช้สารชีวภัณฑ์ในการควบคุมโรคแทนสารเคมี เมื่อเข้าสู่ปีที่ 4 ผลลัพธ์เริ่มเห็นได้ชัด ปัญหาลดลง ผลผลิตมีคุณภาพดีขึ้น แสดงให้เห็นถึงความสำคัญของการเรียนรู้จากประสบการณ์ และ “ความสม่ำเสมอในการพัฒนา”

เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่

หนึ่งในจุดเด่นสำคัญของเดอะฟักเนเจอร์การ์เด้นท์ คือ การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาใช้ในกระบวนการผลิต โดยเฉพาะระบบ Internet of Things (IoT) ซึ่งช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการสวน เช่น

- ระบบให้น้ำอัตโนมัติ
- การควบคุมแสง
- การให้ปุ๋ยผ่านระบบอินเทอร์เน็ท
- การวัดความชื้นในดินและอากาศ

เทคโนโลยีเหล่านี้ช่วยให้สามารถควบคุมคุณภาพผลผลิตได้อย่างแม่นยำ ลดการใช้ทรัพยากรเกินความจำเป็น และเพิ่มผลผลิตในระยะยาว



ระบบการปลูกและการจัดการผลผลิตเกษตรสมัยใหม่

สวนใช้ระบบปลูกใน “โรงเรือน” เพื่อควบคุมสภาพแวดล้อม โดยมีขนาดประมาณ 16 x 20 เมตร สูง 4.8 เมตร ซึ่งช่วยป้องกันปัญหาฝนตกหนักในฤดูฝนที่อาจทำให้ผลพื้แตกเสียหาย นอกจากนี้ ยังใช้วิธี “ปลูกในหลุมทราย” ซึ่งเหมาะสมกับลักษณะของต้นฟัก เนื่องจากช่วยให้รากสามารถเจริญเติบโตได้ดี ลดปัญหาโรคในดิน และส่งเสริมการออกดอกติดผล

การเพิ่มมูลค่าและการต่อยอดธุรกิจ

นอกจากการขายผลสดแล้ว สวนยังมีการแปรรูปผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า เช่น ฟักอบแห้ง แยม มะเดื่อฝรั่ง น้ำฟัก ชาใบฟัก รวมถึงการพัฒนาเป็น “แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร” ที่เปิดให้ผู้สนใจเข้ามาเรียนรู้ ทดลอง และสัมผัสประสบการณ์จริงภายในสวน ซึ่งช่วยสร้างรายได้หลายช่องทาง และลดความเสี่ยงจากการพึ่งพารายได้ทางเดียว

เดอะฟักเนเจอร์การ์เด้นท์เป็นตัวอย่างของการพัฒนาเกษตรสมัยใหม่ที่สามารถสร้างความยั่งยืนและเพิ่มมูลค่าให้กับภาคการเกษตรไทยได้อย่างแท้จริง