

แนวคิดว่าทำเกษตร ภายใต้โคโค่ เมล่อนฟาร์ม



- **กิจกรรมการเกษตรที่ดำเนินการ**

ผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ปุ๋ยปลอดสารพิษ ในระบบโรงเรือนปิด ควบคุมการผลิตโดยใช้เทคโนโลยี **IoT** พร้อมผลิตสารปรับปรุงบำรุงดินแบบ ชนิดเม็ดและชนิดน้ำเพื่อลดต้นทุนการผลิต และผลิตน้ำหมักชีวภาพได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมพัฒนาที่ดิน

- **จำนวนเนื้อที่ประกอบเกษตรกรรม** ทั้งหมด เนื้อที่ 10 ไร่ 3 งาน

- **การจัดการแรงงาน** มีการจัดการแรงงานทั้งหมด ประกอบด้วย 7 ราย ได้แก่ เจ้าของฟาร์ม 1 ราย ควบคุมการผลิตผ่านหัวหน้าคนงานจำนวน 1 ราย และมีแรงงานช่วยในฟาร์มจำนวน 5 ราย





YSF สุพรรณบุรี

ณัฐ มั่นคง (นัก)



ฟาร์มเมล่อนนี้มาจากการทุ่มเท ใส่ใจ
เน้นกระบวนการผลิต เมล่อนญี่ปุ่น
ปลอดสารพิษ ในระบบโรงเรือนปิด
เลือกสรรคุณภาพที่ดีและปลอดภัย
สู่ผู้บริโภค ช่วยเหลือเกษตรกร
และเกิดการรวมกลุ่มในชุมชน



วิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดสารพิษสามชุก
ตลาดร้อยปี
ที่อยู่ 11/2 หมู่ที่ 9 ต.ย่านยาว อ.สามชุก
จ.สุพรรณบุรี 72130
โทร. 091-7788-996
FB: โคโค เมล่อนฟาร์ม LINE : coco..nut



เกษตรกรยุคใหม่ คือ นวัตกรรม นอกจากปลูกเก่ง ยังต้อง

ขายได้ ทำการตลาดเป็น รู้จักใช้เทคโนโลยี

มาช่วยสร้างผลผลิตด้วย

ณัฐ มั่นคง

เจ้าของ "โคโค เมล่อน ฟาร์ม"

แผนการผลิต

มีการวางแผนการเพาะปลูกทุกๆ 7 วัน โดยใช้เมล็ดพันธุ์เมล่อนญี่ปุ่น เนื้อเขียวสายพันธุ์ “คาโอริ” เมล่อนญี่ปุ่นเนื้อส้ม สายพันธุ์ “โฮชิออเรนจ์” เมล่อนผิวสีทอง สายพันธุ์ “ทองลั่น” ปลูกในระบบโรงเรือนปิด ควบคุมการให้น้ำโดยการใช้น้ำหยด



ขั้นตอนการผลิตเมล่อนญี่ปุ่นปลอดสารพิษ

1. การเตรียมแปลงปลูก โดยผ่านกระบวนการปรับปรุงบำรุงดิน การสร้าง
โรงเรือน การคลุมแปลง





2. การเพาะเมล็ดพันธุ์และการดูแลกล้าพันธุ์เมล่อน



3. การดูแลและขั้นตอนการผสมเกสร





4. การขยายผลและเก็บเกี่ยว



รายละเอียดสินค้าหรือผลผลิตภัณฑ์แปรรูป

1. เมล่อนญี่ปุ่นเนื้อเขียว “พันธุ์คาโอริ” มีลักษณะเด่น คือ เป็นเมล่อนญี่ปุ่นเนื้อเขียว ที่ความพิเศษของเนื้อที่เขียวฉ่ำกรอบ หวาน หอม อร่อย และสามารถเก็บอยู่ในสภาพอากาศปกติได้นาน 7-10 วัน โดยลักษณะทรงลูกเมล่อน จะเป็นรูปทรงไข่ เรียวยาวสวยได้รูป ลายตาข่ายบนหน้าและถี่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อลูกมีขนาด 1.5-2.5 กิโลกรัม ชอบอากาศร้อนชื้นของประเทศไทย



2. เมล่อนญี่ปุ่นเนื้อส้ม “พันธุ์โฮชิอเรนจ์” มีลักษณะเด่นเป็นเมล่อนญี่ปุ่นเนื้อส้ม มีลักษณะสีเนื้อส้มสด กรอบ หอม หวาน และเปลือกบาง และสามารถเก็บอยู่ในสภาพอากาศปกติได้นาน 7-10 วัน โดยลักษณะทรงลูกเมล่อน จะเป็นรูปกลมสวยได้รูป ลายตาข่ายนูนหนา และถี่ ผลผลิตเฉลี่ยต่อลูกมีขนาด 1.5 - 2.5 กิโลกรัม ชอบอากาศร้อนชื้นของประเทศไทย



3. เมล่อนผิวเรียบสีทอง “พันธุ์ทองจันทร์” มีลักษณะเด่น คือมีลักษณะเนื้อสีส้มนวล กรอบ และหวานแหลม เปลือกบาง ลูกใหญ่ และสามารถเก็บอยู่ในสภาพอากาศปกติได้นาน 7-10 วัน โดยลักษณะทรงลูกเมล่อน จะเป็นรูปกลมสวยได้รูป สีเหลืองอร่าม ผลผลิตเฉลี่ยต่อลูกมีขนาด 1.8 - 3.0 กิโลกรัม ชอบอากาศร้อนชื้นของประเทศไทย



4. เมล่อนญี่ปุ่นสมุทรดี เมล่อนญี่ปุ่นคุณภาพดี นำมาปั่นแบบสมุทรดี รสธรรมชาติไม่แต่งกลิ่น มีรสชาติหอม อร่อย ได้สัมผัสถึงเมล่อนญี่ปุ่น ซึ่งมีสารต้านอนุมูลอิสระที่สำคัญในปริมาณสูง มีทั้งวิตามินซี วิตามินเอ เบต้าแคโรทีน แคลเซียม ฟอสฟอรัส และธาตุเหล็ก ซึ่งล้วนให้ประโยชน์แก่ร่างกาย



5. เมล่อนสกัดเย็น 100 %

น้ำเมล่อนสกัดเย็นใช้เนื้อเมล่อนแท้ 100% นำมาสกัดเย็นแยกกากและแยกน้ำ ไม่มีส่วนผสมน้ำตาล ทำสดวันต่อวัน



การควบคุมการผลิตและการแปรรูป

- การสุ่มทดสอบความหวานของเมล่อน โดยจะทดสอบลูกที่คิดว่าหวานน้อยที่สุด อ่อนที่สุด มาทำการทดสอบความหวาน ซึ่งเมล่อนทุกลูกที่ออกจำหน่ายจากโคโค เมล่อนฟาร์ม (CoCo Melon Farm) มีการรับประกันคุณภาพ โดยการเช็คค่าความหวานต้องไม่น้อยกว่า 14 บริกซ์ และเนื้อเมล่อน เมล็ดเมล่อนด้านในเนื้อจะต้องแห้ง ไม่ฉ่ำน้ำ หรือไส้ลึ้ม เนื้อจึงมีความหอม ถึงจะสามารถจำหน่ายได้

- การแปรรูป เมล่อนญี่ปุ่นปลอดสารพิษของโคโค เมล่อนฟาร์ม ส่วนใหญ่จะจำหน่ายเป็นเมล่อนผลสด และมีการตัดแต่งจำหน่ายเป็นแพคในตลาด(โมเดิร์นเทรด) ภายใต้แบรนด์โคโค เมล่อนฟาร์ม และกำลังทดลองผลิตแยมเมล่อนออกสู่จำหน่าย



บรรจุกุภัณฑ์

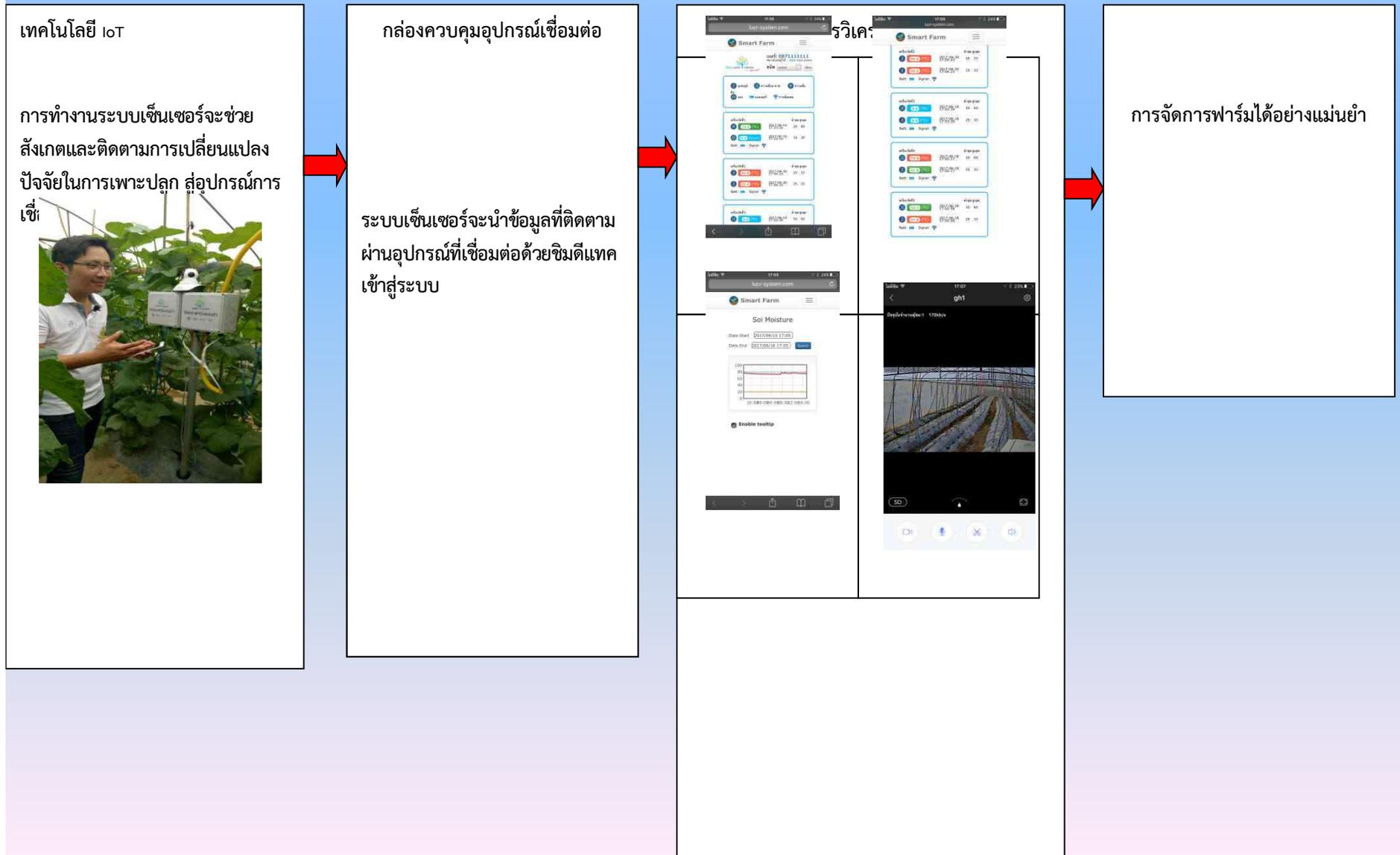
บรรจุกุภัณฑ์ที่อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และส่งเสริมการสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่น โดยการรับซื้อตระกร้าสานทางทางมะพร้าวจากกลุ่มแม่บ้านในอำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม โดยตระกร้าเราจะนำมาใส่ลูกเมลอนญี่ปุ่นเพราะสร้างความเป็นเอกลักษณ์ของสินค้าภายใต้แบรนด์ โคโค่ เมลอนฟาร์ม เหมาะสำหรับเป็นของขวัญของฝากของขวัญให้กับบุคคลทั่วไปได้ทุกโอกาส



การเข้าร่วมฟาร์มอัจฉริยะ โดยความร่วมมือระหว่างกรมส่งเสริมการเกษตร กับบริษัท โทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน) หรือ ดีแทค ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ หรือ เนคเทค-สวทช.



การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเกษตร เทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อโซเชี่ยลมีเดีย เพื่อค้นหา อำนวยความสะดวกในกระบวนการผลิต การแปรรูปและการส่งเสริมการตลาด



ไม่มีซิม 17:05 24%

lucr-system.com

Smart Farm

เบอร์: 0871111111
หมายเลขผู้ใช้: xxx-xxx-xxxx

dtac SMART FARMING
Powered by NECTEC

ชนิด

อุณหภูมิ ความชื้นอากาศ ความชื้นดิน

แสง แบตเตอรี่ การเชื่อมต่อ

เครื่องวัดที่1 ต่ำสุด สูงสุด

74.6 (%) 2017-06-16 17:23:16 20 80

5.3 (kLux) 2017-06-16 17:23:16 16 30

Batt: Signal:

เครื่องวัดที่2 ต่ำสุด สูงสุด

35.6 (°C) 2017-04-30 17:04:23 25 33

35.5 (°C) 2017-04-30 17:04:23 25 33

Batt: Signal:

เครื่องวัดที่3 ต่ำสุด สูงสุด

0.0 (%) 2017-06-18 17:03:39 50 60

ไม่มีซิม 17:05 24%

lucr-system.com

Smart Farm

เครื่องวัดที่2 ต่ำสุด สูงสุด

35.6 (°C) 2017-04-30 17:04:23 25 33

35.5 (°C) 2017-04-30 17:04:23 25 33

Batt: Signal:

เครื่องวัดที่3 ต่ำสุด สูงสุด

0.0 (%) 2017-06-18 17:03:39 50 60

0.0 (°C) 2017-06-18 17:03:39 25 33

Batt: Signal:

เครื่องวัดที่4 ต่ำสุด สูงสุด

72.8 (%) 2017-06-18 17:05:17 50 60

31.6 (°C) 2017-06-18 17:05:17 25 33

Batt: Signal:

เครื่องวัดที่5 ต่ำสุด สูงสุด

52.1 (%) 2017-06-18 17:02:58 50 60

37.8 (°C) 2017-06-18 17:02:58 25 33

Batt: Signal:

Smart Farm

Soi Moisture

Date Start: 2017/06/15 17:05
 Date End: 2017/06/18 17:05 Search

Enable tooltip

gh1

ปัจจุบันจำนวนผู้ชม: 1 170kb/s

2017-06-18 18:08:42

SD

Navigation icons: Home, Search, Share, Settings

สภาพก่อนติดตั้งเทคโนโลยี IoT

การจัดการฟาร์มไม่ทันสมัยสถานการณ์ เกิดความไม่
สม่ำเสมอ และเกิดความเสียหาย



หลังติดตั้งเทคโนโลยี IoT

เกิดความแม่นยำในการจัดการฟาร์ม ควบคุม
ผลผลิตได้มีคุณภาพ แก้ไขปัญหาได้ทันที่วงที่ รู้
แนวทางแก้ไขปัญหในอนาคต



การสร้างเครือข่ายและความรับผิดชอบต่อสังคม

- เน้นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือภาคการเกษตร กับกลุ่มเกษตรกรในชุมชน เพื่อเกิดการรวมกลุ่มในชุมชนในนามกลุ่มวิสาหกิจเกษตรปลอดภัยจากสารพิษสามชุกตลาดร้อยปี
- ให้ความรู้กับบุคคลทั่วไปที่สนใจปลูกเมล่อน และระบบการจัดการฟาร์ม ตลอดจน การตลาด สู่อุตสาหกรรม ผ่านกระบวนการฝึกอบรม ฝึกปฏิบัติ การให้ความรู้ ตั้งแต่ระบบการเตรียมดิน จนถึงการเก็บเกี่ยว โดยมีบุคคลทั่วไป เจ้าหน้าที่ของภาครัฐ และเอกชน สนใจเข้าศึกษาดูงาน

