

นิตยสารเกษตรที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในประเทศ

ISSN 0858-141X

มติชนบท

ปกิ์แรก

756

เทคโนโลยี 2 ชาวบ้าน

ปีที่ 34 ฉบับที่ 756 : 1 ธันวาคม 2564 ราคา 50 บาท



“สมศักดิ์ เทพสุทิน” ซี

ปลัดล็อกพืชกระท่อม ช่วยเกษตรกร
ปลูก 3 ต้น ทำเงิน 1 แสน



จาก “โค้ชสอนออนไลน์”
สู่ เกษตรกร
ปลูกกล้วย-มะละกอยักษ์
ผลผลิตไม่พอยขาย

สาววัย 29
ปลูกบัวปลดหนี้
พันรายได้เกือบแสนต่อเดือน



การันตีความสวย
ไก่แจ้ ผ่านเวทีประกวด
เป้าหมาย ไก่สวย-ได้มาตรฐาน
ที่นครปฐม



ตลาดกุหลาบ ยังสดใส

คนลพบุรีปลูกขาย
เน้นทำตลาดออนไลน์

วชท.ชุมพร เปิดหลักสูตร อากาศยานไร้คนขับ แก้ปัญหาแรงงานสวนผลไม้



www.technologychaoban.com
ISSN 0858145X



9 770858 141019
ราคา 50 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน



ปัจจุบัน คุณทอม
มียอดขายสินค้า
ไม่ต่ำกว่า 100 เครื่องต่อเดือน
ผู้สนใจสามารถเยี่ยมชมสินค้าได้ที่
บ้านเลขที่ 28 หมู่ที่ 6 ตำบลโคกตูม
อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี



เครื่องเจาะดินนิวบอร์น

รับประกันเครื่องยนต์ 1 ปี
รับประกันโครงสร้าง
และดอกเจาะตลอดอายุการใช้งาน



ติดตามผลงานของคุณทอมได้ทาง Facebook : เครื่องเจาะดินนิวบอร์น New Borns หรือโทร. (086) 618-2302
และดูคลิปการทำงานของเครื่องเจาะดินหรือเครื่องขุดดินนิวบอร์น จ.ลพบุรี ได้ที่ช่องยูทูปนิวบอร์นเครื่องเจาะดิน

เครื่องสีข้าว “นาทวี”



สินค้าขายดี

เครื่องสีข้าวขาวและข้าวกล้อง
รุ่น **NW 1000 TURBO**
อัตราการสี **ข้าวโมลละ 50-70 กิโลกรัม**
แยกข้าวขาว ปลายข้าว และแกลบในตัว
ขนาดเล็กกะทัดรัด
มีปุ่มมอเตอร์น้ำ
หนักเพียง **96 กิโลกรัม**
มอเตอร์ 1 แรงม้า 220 โวลต์
เหมาะสำหรับสีข้าวบริโภคในครัวเรือน



เครื่องสีข้าวขาวข้าวกล้องและข้าวซ้อมมือรุ่น : **M-1**
อัตราการสีข้าวเปลือก **200-250 กิโลกรัม/ชม.**
ทำความสะอาดข้าวเปลือก แยกข้าวกล้องในตัว
สีได้ทั้งข้าวขาว ข้าวกล้อง และข้าวซ้อมมือ
ไม่ใช้ลูกหินในการขัดขาว
เหมาะสำหรับเป็นโรงสีข้าวชุมชน
มอเตอร์ 4 ตัว รวมกัน **4.75 แรงม้า 220 โวลต์**
น้ำหนักเครื่อง **525 กิโลกรัม**
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง
200 x 220 x 260 เซนติเมตร



เครื่องสีข้าวกล้อง รุ่น **NW 250**
อัตราการสี **50-70 กิโลกรัมข้าวเปลือก / ชั่วโมง**
น้ำหนักเครื่อง **47 กิโลกรัม**
ขนาดตัวเครื่อง **30 x 76 x 90 CM³** (กว้าง x ยาว x สูง)
มอเตอร์ ขนาด **1/2 แรงม้า 220 โวลต์**
ตัวเครื่องขนาดเล็กกะทัดรัด เหมาะสำหรับในครัวเรือน
ใช้สีข้าวกล้อง สามารถสีข้าวกล้องงอกได้
เน้นให้ผู้บริโภคได้รับประทานข้าวที่สีมาใหม่ๆ
เพราะข้าวจะหอม รสชาติดี มีวิตามิน



เครื่องขัดขาวและทำความสะอาดข้าวสารรุ่น : **PL 200**
เหมาะสำหรับขัดข้าวกล้องให้เป็น
ข้าวขาวหรือร้านขายข้าวสารทั่วไป
นำไปใช้ขัดข้าวสารที่เป็นเมล็ดให้สะอาด
กำลังการผลิต **160-200 กิโลกรัม/ชั่วโมง**
มอเตอร์ 8 แรงม้า 220 โวลต์
ขนาด กว้าง x ยาว x สูง
86 x 85 x 118 เซนติเมตร



เครื่องสีข้าวขาว รุ่น **ECO-PLUS**
กำลังการผลิต **90-100 กิโลกรัม/ชั่วโมง**
น้ำหนักเครื่อง **36 กิโลกรัม**
ขนาดเครื่อง (กว้างxยาวxสูง) : **36x68x70 เซนติเมตร**
สำหรับสีข้าวบริโภคเอง ได้บริโภคข้าวที่สดๆ ใหม่ๆ ทุกวัน
เครื่องขนาดเล็กกะทัดรัด เพียงเสียบปลั๊กไฟฟ้าภายในบ้าน
สามารถเปิดเครื่องใช้งานได้ทันที มอเตอร์ 2 แรงม้า 220 โวลต์



เครื่องคัดแยกข้าวกล้องรุ่น : **TV-04**
คัดแยกข้าวกล้องออกจากข้าวเปลือก
ใช้คัดแยกข้าวกล้องที่กระเทาะมาจากลูกยางสามารถ
กำลังการผลิต **150-180 กิโลกรัม**
ใช้งานง่าย พื้นของรางข้าวกล้องสามารถปรับองศาได้
มอเตอร์ 1/2 แรงม้า 220 โวลต์



เครื่องสีข้าวขาวและข้าวกล้อง
รุ่น : **NW 2000 TURBO**
อัตราการสี **150-170 กิโลกรัม ใช้งานง่าย**
สีข้าวไวเคเอนย้ายสะดวก
น้ำหนักเครื่อง **165 กิโลกรัม**
มอเตอร์ 3 แรงม้า 220 โวลต์
เหมาะสำหรับกลุ่มแม่บ้านหรือ
ประชาชนทั่วไปสีข้าวขาย



เครื่องคัดข้าวตะแกรงกลม
เครื่องคัดขนาดข้าวสารรุ่น : **TV-02**
คัดข้าวสารได้ชั่วโมงละ **150-180 กิโลกรัม**
มอเตอร์ 1/3 แรงม้า 220 โวลต์
ขนาดตัวเครื่อง **60x110x150 เซนติเมตร**
น้ำหนักเครื่อง **120 กิโลกรัม**



เครื่องคัดแยกหิน : **TS-80**
น้ำหนักเครื่อง **18 กิโลกรัม**
ขนาดเครื่อง (กว้างxยาวxสูง) : **26x53x41**
มอเตอร์ **160W 220V**
คัดแยกได้ **120 - 150 Kg/Hr**
สามารถต่อตรงจากเครื่องสีข้าวได้เลย
โดยลดทกรวยรับข้าวออก ทำให้การแยก
หินกรวดออกจากข้าวเป็นเรื่องง่าย

สามารถติดต่อขอสินเชื่อดีที่ สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาด ลูกคำ ร.ก.ส. (สกต.) ทั่วประเทศ



บริษัท นาทวี เทคโนโลยี จำกัด

5/2 หมู่ 14 ถ.สุรินทร์วงศ์ ต.ศาลาแดง อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา 24000

TEL. 038-846200, 081-350-4270, 088-500-7766

www.natrawee.co.th

E-MAIL : natrawee_technology@yahoo.co.th

ID LINE : @natraweericemill

 เครื่องสีข้าว นาทวี
@natraweericemill





ฉบับรวม

เทคโนโลยี 2 ชาวบ้าน

ประธานกรรมการ

นายบรรคชัย นูนปาน

ผู้ก่อตั้ง

นายพงษ์ศักดิ์ พยิมวิเชียร

กรรมการผู้จัดการ

นางสาวปานบัว นูนปาน

บรรณาธิการที่ปรึกษา

นายโอกาส เฟื่องเจริญ

ที่ปรึกษา

นายพาดิษฐ์ ยศปัญญา

นายประทีป กุณาศล

นายประเวศ แสงเพชร

นายทวิศักดิ์ ดั่งวงทอง นายทวิศักดิ์ เขียวเรืองยศ

นายพัฒนา นรมาศ

รักษาการ บรรณาธิการ ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

สุจิต เมืองสุข

กองบรรณาธิการ

วัชรินทร์ อัมมารนย์ จีรวรรณ โรจนพรทิพย์

กัญพจน์ กุสุมา ณ อรุณยา

ธาวิดา ศิริสัมพันธ์ สุรเดช สดคมขำ

ศิลปินกรรม

พงษ์เทพ กับบุรี นรมน แดงกระโทก

คอมพิวเตอร์, พิสูจน์อักษร

มัลลิกา แซ่หลิม ศรัณยา วิเศษหอม

ผู้จัดการโฆษณา

รัฐศักดิ์ เอ็นสหาย

ฝ่ายโฆษณา

ธนากร อัครพรภากัน นิรันดร วัฒนพงษ์พาณิชย์

ปรมา นุญโปร่ง ธนินดา กาโกสงศ์

ผู้จัดการฝ่ายขายพิเศษ

เอมอร สองสว่าง

สำนักงาน บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)

12 ถนนเทศบาลนุกมล ประชาธิปัตย์ 1

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

ติดต่อ กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน

โทร. (02) 580-0021 ต่อ 2335

แฟกซ์ (02) 580-2300

เทคโนโลยีชาวบ้าน โทร. (02) 580-0021

ต่อ 1613, 1614, 1669, 1674

เทคโนโลยีชาวบ้านรายปักษ์

บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) เจ้าบอง

www.matichon.co.th



หมายเหตุ เทคโนโลยี

พืชกระท่อม ใครเร็วใครได้

6 พืชกระท่อม 3 เดือนมาไม่นาน หลังมีข่าวเรื่องของการปลดล็อกการปลูก ขาย และนำมาใช้พืชกระท่อมอย่างถูกกฎหมาย

พืชกระท่อม ไม่ได้เป็นยาเสพติดให้โทษอีกต่อไปแล้ว เกษตรกรอย่างเราๆ เห็นช่องทางการสร้างรายได้จากพืชกระท่อม ที่สื่อเค้าวารัฐพยายามส่งเสริมให้เป็นพืชเศรษฐกิจอีกตัว

แท้จริงแล้ว พืชกระท่อมมีปลูกอยู่ทั่วประเทศ พบมากในพื้นที่ภาคใต้ ภาคอีสาน และภาคกลาง พบประปราย จากฐานข้อมูลการขึ้นทะเบียนการปลูกพืชกระท่อมอย่างถูกกฎหมายเกือบ 5,000 ไร่ และยังมีบางพื้นที่ลักลอบปลูก ไม่ขึ้นทะเบียนอีกจำนวนใกล้เคียงกัน

เมื่อกฎหมายคลายล็อกให้ ไม่เฉพาะเกษตรกรที่สนใจ คนทั่วไปก็สนใจที่จะมีไว้ครอบครองเช่นเดียวกัน

ผลที่ตามมา คือ ใครเร็วใครได้

เกษตรกรทั่วไป ใช้วิธีเพาะเมล็ด แม้ต้องใช้เวลา แต่ความคุ้มค่ามีสูง เพราะผู้สนใจส่วนใหญ่ต้องการเริ่มต้นจากต้นไม้ที่สามารถเจริญเติบโตต่อไปได้ โดยไม่ต้องลุ้นว่าจะรอดหรือร่วง ทำให้การขายออกคล่องตัวมาก

พืชกระท่อมที่เก็บใบสดมาจำหน่ายได้ ต้องมีอายุต้นอยู่ที่ 1 ปีขึ้นไป และควรเป็นใบแก่ ราคาซื้อขายอยู่ที่กิโลกรัมละ 300-500 บาท หรือแบ่งขายเป็นถุง ถุงละ 20-50 บาท

สินค้าขายดีสำหรับพืชกระท่อมในช่วงเวลานี้คือ ใบกระท่อมสด น้ำกระท่อม และต้นกล้า แต่ยังไม่มีการแปรรูปออกมาเป็นผลิตภัณฑ์อย่างจริงจัง แม้จะทราบดีว่าสินค้าเกษตรใดๆ หากมีการแปรรูป ย่อมจะเพิ่มมูลค่าได้มากกว่าการจำหน่ายสดก็ตาม

ตอนนี้หน้าที่ของผู้ปลูก-ผู้สนใจ ก็ดูจะทำงานเต็มที่แล้ว ยังขาดแค่ส่วนของผู้ให้ความรู้ในการปลูกและดูแลพืชกระท่อมเท่านั้น

นิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้าน จะจัดกิจกรรมเพื่อเติมเสริมความรู้ที่ควรรู้เกี่ยวกับ “พืชกระท่อม” ในทุกด้านให้เอง คอยติดตามแล้วกันนะครับ



สมัครสมาชิกเทคโนโลยีชาวบ้าน



ติดต่อ : บริษัท งานดี จำกัด
โทร.02-589-0020 ต่อ 3352
ที่อยู่ 12 ถนนเทศบาลนุกมล ประชาธิปัตย์ 1
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ประกาศ

กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน ใคร่ขอรบกวนท่านผู้อ่าน นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไปทุกท่าน ที่กรุณาส่งบทความ มาเพื่อพิจารณานำลงตีพิมพ์ โปรดแนบ **สำเนาบัตรประชาชน, ที่อยู่ปัจจุบัน, บัญชีเงินฝากธนาคาร, เบอร์โทรศัพท์ และ อี-เมล** เพื่อความรวดเร็วในการจ่ายค่าต้นฉบับ และความถูกต้องในการหักภาษี ณ ที่จ่าย เมื่อต้นฉบับได้รับการตีพิมพ์ ในเทคโนโลยีชาวบ้าน

อ่านอะไรดี

เทคโนโลยีชาวบ้าน ปีที่ 34 ฉบับที่ 756 : 1 ธันวาคม 2564 ราคา 50 บาท



26

คอลัมน์ประจำ

- 4 หมายเหตุเทคโนโลยีฯ
- 6 จอศปายเทคโนโลยีฯ
- 19 ภัยเกษียณ / อีก 30 วัน ขึ้นปีใหม่
วางแผนชีวิตปีนี้ไว้หรือยังครับ
- 18 แปลงที่ชื่อ...แต่ฉันคือ "ดินไม้" / ชาวหลวงหลังถาย
แอบอิงไม้ใหญ่ ไม่เคยอยู่ "วัง" ก็ยังเป็น "นางข้าหลวง"...ได้
- 26 เกษตรสร้างชาติ / จาก "โค้ชสอนออนไลน์"
สู่เกษตรกรปลูกพืชผสมผสาน
ปลูกกล้วย-มะละกอยักษ์ ผลผลิตไม่พอขาย
ลงทุนไพร่อกัญชามาเสริม / คัมขาเขียว คืออย่างไร
- 45 ปฏิทินฤดูกาลสินค้าเกษตร 2564 / ชาวโพดเลี้ยงสัตว์
77 พืชเศรษฐกิจสำคัญ ใช้บริโภคในประเทศและส่งออก

ไม้ดอกไม้ประดับ

- 16 ตลาดกุหลาบยิ่งสดใส เน้นทำตลาดออนไลน์
ช่วยงานต่อการขาย
- 20 ธุรกิจกล้วยไม้รูปแบบใหม่
กล้วยไม้เพื่อการจัดสวนและปรับภูมิทัศน์
(ตอนที่ 1) ระบบการรดน้ำและโรคของกุหลาบ

สัมภาษณ์พิเศษ

- 24 "สมศักดิ์ เทพสุทิน" ซีอีโอปลูกพืชกระท่อม
ช่วยเพิ่มรายได้เกษตรกร ปลูก 3 ต้น ทำเงิน 1 แสน

เทคโนโลยีการเกษตร

- 29 ทูเรียน ราชพฤกษ์ ปลูกอย่างไรให้ปัง
- 34 สาววัย 29 ปลูกบัวรดน้ำ พืชรายได้เกือบแสนต่อเดือน
- 37 ลำไยสายขาว ประหยัดงบ ใช้ปุ๋ยชีวภาพบำรุง
ต้านทานโรคแมลงศัตรูพืชได้ดี



34



- 40 การปลูกโกโก้ที่แม่ใจ พะเยา
- 43 พริกไทยศรีบ (Trang pepper) ราชนิยที่ถูกลืม

เก็บมาเล่า

- 32 เยี่ยมชมแปลงปลูกพืชกระท่อม
คู่ค้า "วิสาหกิจชุมชนเขากาอี๋"

คนเกษตร

- 46 วิจารณ์ เกตุเมธ กับการเกษตรหลังเกษียณ ที่เมืองกาญจน์

เทคโนโลยีสัมมนา

- 48 ไม้ต่างสุดอลัง 8.5 ล้านบาท ของ "จิรวุฒิ พิศนพงศ์พิบูล"
แห่ง Avatar Garden



48

ตัววงศ์เล่า

- 50 คนสู้ชีวิต

เทคโนโลยีบุคคลตัว

- 52 เต็มแพคเกจสวน อาชีพเสริม รายได้งาม

สัตว์เลี้ยงสวยงาม

- 54 การันตีความสวยไก่แจ้ ผ่านเวทีประกวด
เป้าหมาย ไก่สวย-ได้มาตรฐาน



54

คิดเป็นเทคโนโลยี

- 56 วช. ส่งเสริมนวัตกรรมอบแห้งกาแฟ
เพิ่มรายได้เกษตรกรแม่ฮ่องสอน

เทคโนโลยีอาเรื่อ:

- 58 วิศวกรช่างคราด เปิดหลักสูตรระยะสั้นสร้างอาชีพ
ใช้แบรนด์ดัง "ข้าวแวงแสนดัง เจริญ"
- 62 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร เปิดหลักสูตร
อากาศยานไร้คนขับ แก้ปัญหาแรงงานสวนผลไม้



58

กคน. หัวใจไทย

- 64 กคน. หัวใจไทย
- 66 เรื่องเล่าจาก กคน. / "กคน.ตำบลคูเต่า" จ.สงขลา
ต้นแบบ 5 ดี พร้อมเมฆากาอี๋

แปรรูปได้ขยี้ดี

- 69 ชุดเห็ดพร้อมปลูก MUSHROOM Ready to Grow Kit
โยเดียสร้างรายได้ของสาวนักกายภาพบำบัด
76 จาก "ไข่เม็ด" สู่ "ไข่เต็มพอกไม่เคย" ทอม มิน อร่อย
ของดีกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรบ้านชาวยัด

ผลิตเกินพื้นที่เชื้อ

- 72 กระตะโมโรรานแม่ธัญญา รมโมโรรานพื้นบ้านจากสมุนไพร
คุณภาพโอท็อป
- 74 ผลิตภัณฑ์น้ำใช้ / วิสาหกิจชุมชนศรีวัง ทำ "ตีหมาจาก"
เปลี่ยนสิ่งไร้ค่ากระจายรายได้ชุมชน



69

ตลาดสินค้าเกษตรก้าวหน้า

- 78 "กล้วยโฮโซ" และ "BANANA BOY" บางกรุ่ม
ตอบโต้ภัยกล้วยแปรรูป ขายออนไลน์

วิถีชาวบ้าน

- 81 ภูมิชาวบ้าน / ไม้ไผ่หน้าที
- 82 วิถีท้องถิ่น / สัมบางมด ที่หนองเสือ ชีวิตและความหวานอินไม่รู้
จบ
- 84 เดินห้าง...จากความจน / ศิลปินพจน
สาวชาวิชาวอกแบบผลิตภัณฑ์
ศิลปะศิลปกรรมศาสตร์ มทร.ธัญบุรี





ยารา

ความรู้ปลูกแรงบันดาลใจ

ใช้ปุ๋ยยารา
ได้มันฝรั่งคุณภาพ
น้ำหนักดี ผิวสวย
ไส้ไม่กลวง
เปอร์เซ็นต์แป้งสูง

คุณเกศริน บุญเกิด
เกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่ง
อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่



สแกนเพื่อรับโปรแกรม
การใช้ปุ๋ยยาราสำหรับมันฝรั่ง



ยาราเคียงข้างเกษตรกรนักสู้

ยารา
115 ปี



คุณเกศริน บุญเกิด เกษตรกรหญิงแห่งอำเภอแม่แจ่ม จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ปลูกมันฝรั่งเป็นพืชสร้างรายได้หลักเลี้ยงตัวเองและครอบครัว โดยก่อนหน้าจะมาปลูกมันฝรั่ง คุณเกศรินได้ทำงานเป็นสาวโรงงานมาหลายปีแต่ยังไม่มีเงินเก็บเพียงพอที่ต้องการประกอบด้วยพี่ชายมีพื้นที่ทำการเกษตร จึงตัดสินใจกลับมาช่วยพี่ชายทำไร่มันฝรั่งที่บ้าน พร้อมกับขยายพื้นที่การปลูกขึ้นมาเรื่อยๆ จาก 5 ไร่จนถึง 30 ไร่ในปัจจุบัน

หัวใจของการปลูกมันฝรั่ง “ดิน น้ำดี อากาศดี ปุ๋ยดี”

คุณเกศริน เผยเคล็ดลับการปลูกมันฝรั่งให้มันฝรั่งได้คุณภาพ น้ำหนักดี ผิวสวย ใสไม่กลวง เปอร์เซ็นต์แป้งสูง ต้องคำนึงถึงปัจจัยหลักๆ ดังนี้

1. ดิน ต้องดี ต้องไม่เป็นก้อน
2. น้ำต้องดี ต้องใส่น้ำสม่ำเสมอ
3. การดูแลเอาใจใส่ เพราะถ้าดูแลไม่ดีก็จะเป็นโรค ผลผลิตก็ออกมาไม่ดี
4. ปุ๋ย ใส่ให้ถูกสูตรถูกช่วงเวลาที่เหมาะสม ให้ต้นสมบูรณ์ เขียวนานๆ

ปุ๋ยยารา ตัวช่วยสำคัญ ในการเพิ่มผลผลิต

เคล็ดลับสำคัญของคุณเกศริน ในการปลูกมันฝรั่งให้ได้ผลผลิตมีคุณภาพ ได้ตามที่โรงงานต้องการ อยู่ที่การเลือกใช้ปุ๋ย คุณเกศรินใช้ปุ๋ยยารามากกว่า 10 ปี โดยเริ่มจากบริษัท เป็ปซีโค ได้นำพันธุ์มันฝรั่งมาให้ปลูก และได้ใช้ปุ๋ยยารามาตลอด และด้วยผลผลิตมันฝรั่งที่มีคุณภาพ ทำให้ได้โควตาโรงงานมาตลอดทุกปี



คุณเกศริน บุญเกิด
เกษตรกรผู้ปลูกมันฝรั่ง
อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่



เปรียบเทียบปุ๋ยยารากับปุ๋ยยี่ห้ออื่น

ปุ๋ยยารา	ปุ๋ยยี่ห้ออื่น
<ul style="list-style-type: none"> • ผิวสวย • เนื้อแน่น • เปอร์เซ็นต์แป้งดี 	<ul style="list-style-type: none"> • ใสไม่กลวง • ขนาดมาตรฐาน 4-9 ซม.
<ul style="list-style-type: none"> • ผิวไม่สวย • ขนาดไม่ได้มาตรฐาน 	

เทคนิคการดูแลมันฝรั่งของคุณเกศริน คือ จะใส่ปุ๋ยให้ตรงตามกับระยะที่พืชต้องการ

ระยะที่รองพื้นปลูก



ธาตุอาหาร และประโยชน์

- จะรองพื้นด้วยปุ๋ยยารา **โกรฮาว 15-15-15** อัตรา 150 กก. ต่อไร่เพื่อเร่งการเจริญเติบโตในช่วงแรก
- หลังงอกได้ 7 วัน ให้ปุ๋ยทางใบ **ยาราวีต้า แม็กแทร์ก** อัตรา 320 ซีซีต่อไร่ และ **ยาราวีต้า ซิงค์แทร์ก** อัตรา 80 ซีซีต่อไร่ ช่วยในการสังเคราะห์แสง, ให้พืชสร้างอาหารได้ดี

ระยะลงหัว



ธาตุอาหาร และประโยชน์

- ใส่ปุ๋ยยารา **โกรฮาว 13-13-21** อัตรา 100 กก.ต่อไร่ เพื่อบำรุงต้น และใบให้สมบูรณ์
- ปุ๋ยยาราลีวา **ไนโตรบอร์ 15-0-0** อัตรา 25 กก.ต่อไร่ เพื่อช่วยกันผลมันฝรั่งแตก กันอาการไส้กลวง และทำให้ผิวมันฝรั่งไม่เป็นกระ
- ฉีดพ่นผลิตภัณฑ์ปุ๋ยน้ำ พร้อมธาตุอาหารรองและเสริมทางใบ **ยาราวีต้า ซ้าว** อัตรา 320 ซีซี ต่อไร่ เพื่อช่วยในเรื่องของการลงหัว และเพิ่มเปอร์เซ็นต์แป้งให้ดีขึ้น

ปลูกมันฝรั่ง สร้างรายได้ดี มีความยั่งยืน

คุณเกศริน บอกว่า “มันฝรั่งเป็นพืชที่ปลูกง่าย แค่มั่นดูแลใส่ใจ ยิ่งได้ใช้ปุ๋ยที่ต่ออย่างปุ๋ยยาราแล้วด้วยก็ยิ่งทำให้ได้ผลผลิตดี มันฝรั่งได้คุณภาพ น้ำหนักดี ผิวสวย ใสไม่กลวง เปอร์เซ็นต์แป้งสูงขายได้ราคา ส่วนเรื่องตลาดรับซื้อ ก็มีแน่นอน ส่งผลต่อการดำรงชีวิตความเป็นอยู่ของครอบครัวที่ดีขึ้น มีความเป็นอยู่ที่ยั่งยืน”

เกษตรกรสามารถติดต่อยาราได้ในช่องทางเหล่านี้ เพียงสแกน QR Code หรือค้นหาชื่อ



ยารา ประเทศไทย
@yarathailand
www.yara.co.th

ยารา ประเทศไทย
ปุ๋ยยารา Flagship Store



‘ไฮฟาแคล’ แก้ปัญหาพืชขาดธาตุแคลเซียม

การเกษตรในปัจจุบันประสบปัญหาพืชที่ปลูกขาดธาตุอาหาร เนื่องจากปริมาณในพื้นที่เพาะปลูกที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของพืช ด้วยพื้นที่เกษตรมีอยู่จำกัดและเพาะปลูกพืชอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลานานหลายสิบปี ทำให้ปริมาณธาตุอาหารในดินลดน้อยลง อีกทั้งพันธุ์พืชปัจจุบันมีการปรับปรุงให้การเจริญเติบโตรวดเร็วและให้ผลผลิตสูง ความต้องการธาตุอาหารไปใช้ในการเจริญเติบโตจึงมีปริมาณมากกว่าพันธุ์พืชที่ปลูกในอดีต เกษตรกรที่ทำการเกษตรเพื่อการค้ามีความจำเป็นต้องเข้าใจถึงความต้องการธาตุอาหารพืชและทราบถึงลักษณะอาการที่พืชแสดงให้เห็นเมื่อได้รับธาตุอาหารไม่เพียงพอ การขาดแคลนธาตุอาหารจำเป็นตัวใดตัวหนึ่งจะทำให้ปริมาณผลผลิตต่ำ คุณภาพผลผลิตไม่ดี ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

**บทความนี้จะกล่าวถึงธาตุอาหารที่ส่งเสริมความอุดมสมบูรณ์ของดิน
คือธาตุอาหารแคลเซียม *Ca+***

-ความสำคัญ-

แคลเซียมมีส่วนช่วยสร้างความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยช่วยรักษาสภาพความเป็นกรดเป็นด่างหรือค่า pH ดินให้อยู่ในระดับเหมาะสมต่อการทำงานของจุลินทรีย์ในดินให้ดำเนินกิจกรรมการย่อยสลายเศษซากพืชและสัตว์เป็นสารอินทรีย์ที่ให้อาหารในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินที่มีแคลเซียมพอเพียงจะมีโครงสร้างดินและความสามารถในการจูนน้ำที่เป็นประโยชน์ต่อพืชดี ซึ่งสภาพดินเพาะปลูกพืชที่เป็นกรดจะจำกัดการเจริญเติบโตพืชเนื่องจากธาตุอาหารประเภทโลหะเช่น เหล็ก อลูมิเนียม และแมงกานีส ถูกปลดปล่อยจากดินในปริมาณสูงจนเป็นพิษต่อพืช อาการขาดธาตุแคลเซียมของพืชมักพบในดินกรด รวมถึงในดินพรุหรือดินทับถมของซากพืชสัตว์ที่มีน้ำท่วมขัง ดินทรายก็มักพบการสูญเสียแคลเซียมที่เป็นประโยชน์จากการชะล้าง แคลเซียมมีบทบาทสำคัญในพืชในการสร้างและรักษาโครงสร้างของเซลล์ กระตุ้นการติดผล การคงรูปของผล ช่วยเคลื่อนย้ายน้ำตาลไปยังผลผลิต เพิ่มคุณภาพ และช่วยสร้างเนื้อและผิวของผลผลิตให้สวยงาม



ตัวอย่างอาการขาดธาตุอาหารแคลเซียมในพืช

-ลักษณะการขาดธาตุอาหาร-

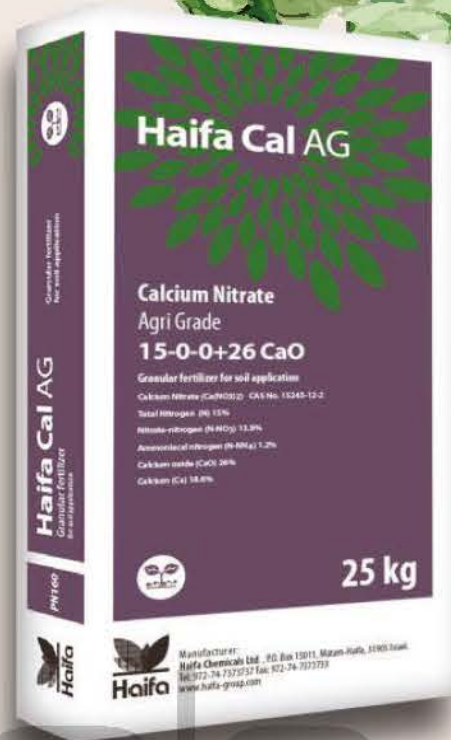
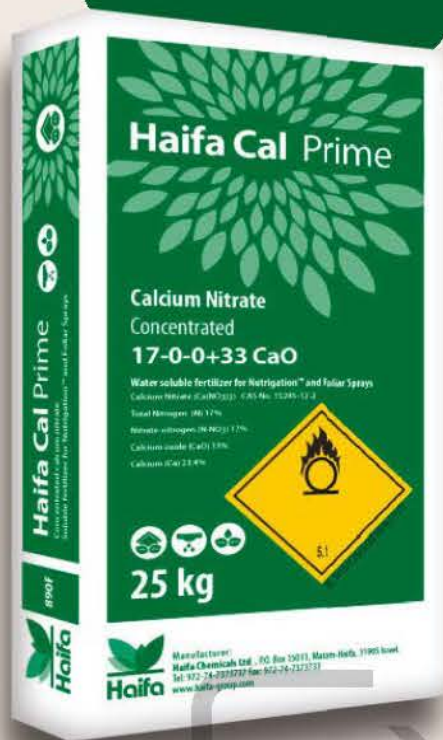
แคลเซียมเป็นธาตุอาหารที่ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ในพืช อาการขาดธาตุแคลเซียมจะแสดงการเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลและแห้งตายที่ปลายรากและใบ ใบอ่อนงอและสิ้นใบกลายเป็นสีน้ำตาล ใบอ่อนแคะแกระเนบิดเบี้ยวขอบใบไม่เรียบ ปริมาณและคุณภาพของผลผลิตต่ำ

-การแก้ปัญหการขาดแคลเซียม-

การปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน ป้องกันพืชขาดธาตุอาหาร และเพิ่มคุณภาพผลผลิตด้วยธาตุอาหารแคลเซียม ทำได้โดยใช้ปุ๋ย ‘ไฮฟา-แคล’ สูตร 15-0-0+26.5%CaO ‘ไฮฟา-แคล’ เป็นปุ๋ยแคลเซียมคุณภาพสูงที่ให้ธาตุอาหารไนโตรเจนในรูปไนเตรทพร้อมกัน ‘ไฮฟา-แคล’ มีคุณสมบัติการละลายน้ำหมดจดปราศจากกากตะกอน การใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ จึงทำได้ทั้งทางดินและใช้ฉีดพ่นทางใบ การหว่านทางดิน พืชไร่และพืชผักใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ อัตรา 100-300 กก.ต่อไร่ต่อรอบปลูก แบ่งใส่ 2 ครั้ง ไม้ผลขนาดเล็กใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ อัตรา 0.5-1 กก.ต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง สำหรับไม้ผลที่ให้ผลผลิตแล้วใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ โดยหว่านในแนวพุ่มใบปริมาณ 2-4 กก.ต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ 2-3 ครั้ง

การฉีดพ่นทางใบ เมื่อต้องการให้ธาตุแคลเซียมอย่างรวดเร็ว เช่น พบการขาดอย่างรุนแรงในพืชหรือเพื่อเสริมธาตุอาหารเพิ่มปริมาณและคุณภาพผลผลิตขณะติดผล การฉีดพ่นใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ ปริมาณ 200-400 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร) ทำการฉีดพ่น 2-3 ครั้ง ทุก 4-7 วัน

สินค้า ไฮฟาแคล



คุณสมบัติ	Prime	GG	Agri
ไนโตรเจนทั้งหมด N-total	17%	15.5%	15.5%
ไนเตรทไนโตรเจน N-NO ₃	16.7%	14.4%	14.4%
แอมโมเนียมไนโตรเจน N-NH ₄	0.3%	1.1%	1.1%
แคลเซียมออกไซด์ CaO	33%	26.5%	26%
แคลเซียม Ca	23.6%	19.0%	18.6%
รูปแบบการใช้ปุ๋ย	ให้ทางระบบน้ำ, ฉีดพ่นทางใบ	ให้ทางระบบน้ำ, ฉีดพ่นทางใบ	หว่านทางดิน

ผู้สนใจข้อมูลผลิตภัณฑ์ สามารถสืบค้นได้จาก <http://www.haifa-group.com/thai/>
หรือติดต่อ บริษัท ไฮฟา เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์ 02-6635979-80
หรือติดต่อโดยตรงที่ คุณกิตติพงษ์ เอี่ยมใจดี ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาตลาด
เบอร์ 088-0222427 หรืออีเมล Kittiphong.lamohaidee@haifa-group.com

พบกับอีกครั้งทุกวันที่ 1 และ 15 ของเดือน สวัสดิ์ครับ



จดป้าย เทคโนโลยีชาวบ้าน

นิสมุม กรณ์ เสถโย.

ใคร่ครวญก่อนแล้วจึงทำ ดีกว่า



เดินหน้าสร้างศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงราย

นายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เปิดเผยภายหลังการตรวจพื้นที่ในการสร้างศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงราย ว่า รัฐบาลมีความเป็นห่วงชาวนาไทยที่กำลังประสบปัญหาเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่เพียงพอ เนื่องจากเมล็ดพันธุ์ถือเป็นปัจจัยการผลิตที่สำคัญต่อการเพาะปลูกข้าว จึงมอบหมายให้กรมการข้าว เร่งดำเนินการสร้างศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเพิ่มเติม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในพื้นที่จังหวัดเชียงราย ซึ่งมีพื้นที่เพาะปลูกกว่า 1.3 ล้านไร่ กรมการข้าว จึงได้มีแนวทางในการจัดตั้งศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวเชียงรายขึ้น บนพื้นที่กว่า 138 ไร่ เพื่อให้เกษตรกรได้มีเมล็ดพันธุ์ดีมีคุณภาพใช้เพาะปลูก อีกทั้งเพื่อเป็นการขยายศักยภาพการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ในพื้นที่ขาดแคลน ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านวิทยาการเมล็ดพันธุ์ของนักเรียน นักศึกษา และประชาชนต่อไป



เปิดกลยุทธ์เด็ด

โซนพิจูน

ข้าวหอมมะลิใหม่ตรา

ไตรมาส 4 ปี 2564 กลุ่มของ

ตลาดข้าวหอมมะลิใหม่ ได้รับ

ความนิยมอย่างต่อเนื่อง **ข้าวตรา**

จักร ังดกลยุทธ์เด็ดสวนกระแส

ตลาด เปิดตัว "ข้าว 15 องศา" ชูจุดเด่นเรื่องการใช้เทคโนโลยีการจับเก็บข้าวหอมมะลิใหม่ที่มีความเย็น 15 องศา ทำให้มีความหอม นุ่ม เหนียว ตลอดปี ก่อนนำมาบรรจุถุงเมทัลไลซ์ ที่ช่วยรักษาคุณภาพและความสดใหม่จนถึงมือผู้บริโภค ที่สำคัญสามารถหาซื้อผ่านช่องทางห้างสรรพสินค้า โลตัส แม็คโคร เซเว่นอีเลฟเว่น ห้างชั้นนำ ห้างท้องถิ่น และร้านค้าตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ



ยื่นข้อ เติบ "ศูนย์รักษาโรคตาจากเบาหวาน" กระตุ้นตลาด

นพ. สุพจน์ สัมฤทธิ์วิถิชชา ผู้อำนวยการโรงพยาบาลยันฮี เปิดเผยแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลช่วงครึ่งปีหลังว่า จะเปิดศูนย์รักษาจอตาจากเบาหวาน เพื่อรองรับกลุ่มลูกค้าที่มีจำนวนเพิ่มมากขึ้นในปัจจุบัน โดยใช้ปรับปรุงพื้นที่และจัดซื้อเครื่องมือสำหรับการรักษา และแนะนำผู้ป่วยเบาหวานมารับรักษาก่อนตามองไม่เห็น ตั้งเป้าเพิ่มยอดลูกค้า 10-15 เปอร์เซ็นต์ จากศูนย์รักษา โดยใช้งบลงทุนเพิ่ม 10 ล้านบาท ซื้อเครื่องมือไฮเทคและปรับแต่งสถานที่ใหม่



มทธ.สุวรรณภูมิ มอบรางวัลหน่วยงานคุณธรรมต้นแบบ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพศาล บุรินทร์วัฒนา อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทธ.สุวรรณภูมิ) เป็นประธานมอบรางวัลหน่วยงานคุณธรรมต้นแบบ การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยคุณธรรม ระยะที่ 2 ให้กับหน่วยงานภายในที่มีผลการดำเนินงานขับเคลื่อนโครงการคุณธรรม/กิจกรรมส่งเสริมความดี ภายในหน่วยงานอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพจนประสบความสำเร็จเป็นที่ประจักษ์ สามารถเป็นแบบอย่างที่ดีให้กับหน่วยงานอื่นได้ เมื่อวันที่ 15 ตุลาคม 2564 ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 3 อาคารบูรณมงคล มทธ.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



CPF คิว 2 รางวัล SET Awards 2021

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ ได้รับรางวัล SET Awards 2021 ได้แก่ รางวัลบริษัทด้านนวัตกรรมดีเด่น (Outstanding Innovative Company Awards) จากผลิตภัณฑ์ "หมูชีวา หมูสายพันธุ์ดี มีโอเมก้า-3" และรางวัลดีเด่นด้านความยั่งยืน Highly Commended in Sustainability Awards สะท้อนความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจภายใต้การกำกับดูแลกิจการที่ดี คำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียอย่างรอบด้าน เพื่อให้ธุรกิจเติบโตอย่างยั่งยืนควบคู่ไปกับการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล นอกจากนี้ในนามมอบรางวัล SET Awards 2021 ซีพีเอฟ ยังได้รับรางวัล Sustainability Excellence ประเภท Highly Commended in Sustainability Awards อีกด้วย



สศท.2 เพชฌฆาตศึกษา "ห้อม" แพร่ สร้างรายได้เกษตรกร

นายประเสริฐศักดิ์ แสงสิทธิ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 2 พิษณุโลก (สศท.2) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า "ห้อม" เป็นสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดแพร่ โดยจังหวัดได้มีมาตรการกักหนดยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน "ห้อมแพร่สู่ห้อมโลก" จึงมีแนวทางในการดำเนินการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านส่งเสริมการปลูก ด้านการผลิตและแปรรูป ด้านการตลาด และด้านการท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ห้อมแพร่ได้รับการยอมรับและเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศภายในปี 2567 หากท่านสนใจรายละเอียดผลการศึกษาเพิ่มเติมสามารถสอบถามได้ที่ สศท.2 โทร. 055-322-650 และ 055-322-658 หรือ อีเมล zone2@oae.go.th



ทีไหน เมื่อไหร่



จัดการติบปุย

นายปรีชา สายแสง หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช พร้อมเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช กลุ่มส่งเสริม และพัฒนาเกษตรกร กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต ร่วมประชุมหารือแนวทางการบริหารจัดการปุ๋ย ปี 2565-2569 ผ่านระบบออนไลน์ด้วยโปรแกรม Zoom Meeting ณ ห้องประชุม สำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี โดยมีการรายงานสถานการณ์การนำเข้าและการใช้ปุ๋ยของประเทศไทย การคาดการณ์ความต้องการใช้ปุ๋ยของเกษตรกร รวมทั้งแผนการบริหารจัดการปุ๋ย ปี 2565-2569, การติดตามผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) ปี 2564 และการเตรียมข้อมูลเพื่อเสนอขอโครงการพัฒนาธุรกิจบริการดินและปุ๋ยเพื่อชุมชน (One Stop Service) ระยะที่ 2



ข้อมูลปิดกั้นทางน้ำ

นางสาวราศรี รุ่งมณี หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงาน ลงพื้นที่หมู่ที่ 4 ตำบลยี่สาร อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อสำรวจพื้นที่และเก็บข้อมูลเพิ่มเติม จากที่สำนักงานสภาเกษตรกรฯ ได้รับหนังสือแจ้งปัญหาความเดือดร้อนในพื้นที่ตำบลยี่สาร ที่ได้พบปัญหาการปิดกั้นทางน้ำ หลังจากการก่อสร้างทาง การก่อสร้างที่อยู่อาศัย ล่วงล้ำลำน้ำ จากปัญหาดังกล่าวส่งผลให้ลำคลองตื้นเขิน และการกั้นแนวเขตไม่ชัดเจน เพื่อจัดทำเป็นหนังสือส่งไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป



ติดตามกลุ่มแปลงใหญ่ข้าว

นายวสันต์ สุขสุวรรณ เกษตรจังหวัดตรัง พร้อมหัวหน้ากลุ่ม สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอนาโยง ให้การต้อนรับ **นางกุลฤดี พัฒนะนิยม** รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร พร้อมคณะติดตาม ลงพื้นที่ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด ณ กลุ่มแปลงใหญ่ข้าว หมู่ที่ 2 ตำบลนาหมื่นศรี อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง โดยมี **นายเกียรติศักดิ์ ศรีทองเที่ยว** (ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ฯ) เป็นผู้นำกล่าวต้อนรับ



โล่ประกาศเกียรติคุณ

รศ.ดร. สมหมาย ผิวสอาด อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.ธัญบุรี) เผยว่า มทร.ธัญบุรี ได้รับมอบฉลากแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและโล่ประกาศเกียรติคุณ ประจำปี 2563 ในโครงการกำกับดูแลและสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายเกณฑ์มาตรฐานอาคารด้านพลังงาน Building Energy Code หรือ BEC จาก **คุณประภอบ เถียมสอาด** หัวหน้ากลุ่มกำหนดและควบคุมมาตรฐานอาคาร กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน โดย มทร.ธัญบุรี ได้เข้าร่วมการตรวจประเมินแบบอาคารอนุรักษ์พลังงาน จำนวน 2 อาคาร คือ อาคารศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพนักศึกษา และอาคารฝึกปฏิบัติการพื้นฐานวิชาชีพ



ติดตามเกษตรกรทฤษฎีใหม่

นายสมศิลป์ ลาวพันธ์ หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร รักษาการแทนเกษตรจังหวัดลำปาง เข้าร่วมประชุมเพื่อติดตามการดำเนินงานโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ ผ่านระบบประชุมทางไกลออนไลน์ โดยมี **นางอัญชลี สุวจิตตานนท์** รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เป็นประธานการประชุม ทั้งนี้ เพื่อให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ 1 ตำบล 1 กลุ่มเกษตรกรทฤษฎีใหม่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งจังหวัดลำปางได้ดำเนินการสนับสนุนปัจจัยการผลิตด้านพืชให้แก่เกษตรกร เรียบร้อยแล้ว และได้มีการติดตามสนับสนุนองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการอย่างต่อเนื่อง



พื้นที่ประสบอุทกภัย

นายอุดม เลิศวิทย์สกุล เกษตรอำเภอลำลูกัก มอบหมายให้ **นายภุชยะ มาโยม** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ และ **นางสาวอัญชลี อาธิปิศาจารณ** นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ ประชาคมตรวจสอบความถูกต้อง กรณีพื้นที่ประสบอุทกภัย ด้านพืช พื้นที่หมู่ที่ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 และ 12 ณ ที่ทำการกำนันตำบลวัดป่า อำเภอลำลูกัก จังหวัดเพชรบูรณ์



น่าน แก้ไขปัญหาพลพลิต

นายวิบูรณ์ แววบัณฑิต รองผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน เป็นประธานการประชุมคณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาเกษตรกรอันเนื่องมาจากผลิตผลการเกษตรระดับจังหวัด จังหวัดน่าน ครั้งที่ 8/2564 ในครั้งนี้ **นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีวิชัย** เกษตรจังหวัดน่าน มอบหมายให้ **นายประดิษฐ์ ธนะขว้าง** หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิต เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมเจ้าฟ้าอัคราภิเษย์ ชั้น 2 ศาลากลางจังหวัดน่าน



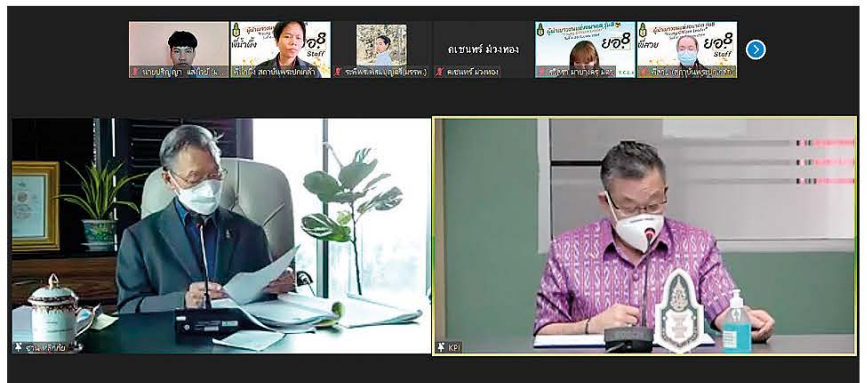
แผนปฏิบัติการปี 2565

นางพิมพ์ดา ดวงประชา หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และสารสนเทศ รักษาการแทนเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี เป็นประธานการประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี ครั้งที่ 2/2564 ณ ห้องประชุมสำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี ซึ่งได้หารือและเตรียมความพร้อมการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ 2565 ภายใต้สถานการณ์ COVID-19, การดูแลความเรียบร้อยของสำนักงาน รวมทั้งแจ้งประชาสัมพันธ์เตรียมการดำเนินงานถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2564 ณ วัดบางกระเบา อำเภอบ้านสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี ในวันที่ 6 พฤศจิกายน 2564 โดยมีหัวหน้ากลุ่ม/ฝ่าย ข้าราชการ เจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดปราจีนบุรี เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้



ปลูกมะค่าโมง

นายสุเมธ เหล่าโมราพร ประธานคณะผู้บริหาร กลุ่มธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ เครือเจริญโภคภัณฑ์ และคณะผู้บริหาร พนักงาน พร้อมใจกันปลูกต้นไม้ “มะค่าโมง” ซึ่งเป็นไม้ยืนต้นที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ เนื้อไม้สีสวย แข็งแรง ทนทาน ในสถานประกอบการโรงงานชั่วคราวกลาง ภายใต้โครงการ “ซีพี ร้อยรักโลก” เครือเจริญโภคภัณฑ์ โดยมีเป้าหมายปลูกต้นไม้ให้ครบ 10 ล้านต้น ภายในปี 2573 มุ่งสู่การเป็นองค์กร Carbon Neutral และกำหนดของเสียสุทธิเป็นศูนย์ ภายในอีก 9 ปีข้างหน้า สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ความยั่งยืนของชั่วคราวมิตร ที่มุ่งสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน และสอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กรสหประชาชาติ (Sustainable Development Goals) ทั้ง 17 ประการ



ผู้นำเยาวชนแห่งอนาคต

นายปริญญา แสงไวย นักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พร้อมด้วย **นางสาวญาณิศา เกียรตินิยมกุต** นักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ แกนนำองค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทร.สุวรรณภูมิ) เข้าร่วมฝึกอบรมในโครงการผู้นำเยาวชนแห่งอนาคต รุ่นที่ 8 ด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting เพื่อจุดประกายความคิดให้กับนักศึกษาเรียนรู้ร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ พัฒนากฎการเป็นผู้นำที่มีจิตสำนึกต่อความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และเป็นต้นแบบที่ดีต่อสังคม จัดโดยสำนักส่งเสริมการเมืองภาคพลเมือง สถาบันพระปกเกล้า



การจัดการธุรกิจเกษตรและโลจิสติกส์

นายสันต์ สุขสุวรรณ เกษตรจังหวัดตรัง เป็นประธานกล่าวเปิดงานการอบรม กิจกรรมพัฒนาความรู้และศักยภาพในการจัดการธุรกิจเกษตรและโลจิสติกส์ โครงการพัฒนาตลาดเกษตรกรระดับอำเภอจังหวัดตรัง โดยมี **นางอุไร แสงภักดี** หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมและพัฒนาการผลิตกล่าวรายงาน ซึ่งการอบรมรุ่นที่ 1 มีเป้าหมายคือ เจ้าหน้าที่และผู้แทนคณะกรรมการตลาดเกษตรกรระดับอำเภอ ได้แก่ อำเภอปะเหลียน อำเภอกันตัง อำเภอย่านตาขาว อำเภอเมืองตรัง และอำเภอหาดสำราญ จำนวน 60 ราย ได้รับเกียรติจาก **ดร. สุทธิภรณ์ ตรีภคทอง** และ **ดร. ปิยะกาญจน์ สุพรรณชนะบุรี** อาจารย์คณะพาณิชยศาสตร์และการจัดการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตตรัง บรรยายเรื่องการตลาด การจัดการธุรกิจเกษตร และโลจิสติกส์ และ **นายชัยพร ชนะไพริน** ประธานตลาดเกษตรกรจังหวัดตรัง บรรยายเรื่องการบริหารจัดการตลาดเกษตรกรจังหวัดตรัง การจัดการกิจกรรมในครั้งนี้ ก่อให้เกิดแนวคิดการบริหารจัดการตลาดเกษตรกรระดับอำเภอ และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดความยั่งยืนต่อไป ณ โรงแรมอีโคอินน์ จังหวัดตรัง



ช่วยแก้พืชรพลง

นายการุณย์ มะโนใจ เกษตรอำเภอเขียงม่วง พร้อมด้วย **นายถวัลย์พร บุญยชัย** นวส. ช่างนาถกร รับผิดชอบงานส่งเสริมการผลิตไม้ผล **นายสุรัช วัฒนา** นวส.ปฏิบัติการ รับผิดชอบงานอารักขาพืช ลงพื้นที่สวนตรงชล หมู่ที่ 5 บ้านทุ่งหนอง ตำบลสระ อำเภอกันตัง จังหวัดพะเยา ซึ่งประสบปัญหาพืชรพลงเป็นโรคผลเน่า เชื้อสาเหตุแอนแทรคโนส เจ้าของสวนสนใจใช้สารชีวภัณฑ์ เพื่อให้ผลผลิตปลอดภัยจากสารพิษ ทั้งนี้ ได้ให้คำแนะนำการป้องกันกำจัด และจะได้สอนวิธีการขยายเชื้อไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ในสวนต่อไป เมื่อเร็ว ๆ นี้

ใหม่!

ครีมสันแดง

แตงโมลูกใหญ่ มีแต่ไซส์เกรด **A**



- เนื้อแน่น หวานกรอบ
- พลวัตเกรด A สูง
- ลายเข้มชัด
- ลูกใหญ่ ขนาดไซส์ 5-7 กก.
- เก็บในตลาดได้นาน

คนปลูก คนขาย ถูกใจสิ่งนี้



เมล็ดพันธุ์ตราสีแดง



www.eastwestseed.com



02-831-7777



สภาเกษตรกรแห่งชาติ
หนุนรัฐบาลเปิดประเทศ

นายประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์ ประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ เปิดเผยถึงกรณีที่รัฐบาลประกาศเปิดประเทศต้อนรับนักท่องเที่ยวที่ผ่านมามากว่า สภาเกษตรกรแห่งชาติสนับสนุนและเห็นด้วย การเปิดประเทศจะทำให้เศรษฐกิจกระเตื้องขึ้น ที่สำคัญคือเกษตรกรที่ผลิตผลผลิตจะได้ค่าขายผลผลิต ผลิตภัณฑ์ และเป็นการเพิ่มโอกาสสำหรับผู้บริโภค โดยเฉพาะนักท่องเที่ยว ซึ่งส่วนใหญ่ก็เข้ามาบริโภคสินค้าเกษตร แม้ว่าหลายฝ่ายมองว่าภาคการเกษตรได้รับผลกระทบน้อยสุด แต่แท้จริงแล้วเกษตรกรไทยส่วนใหญ่มีภาระหนี้สิน เมื่อเกิดสถานการณ์โควิด-19 ผลกระทบที่ตามมาคือ ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำลง การค้าขายก็ยากขึ้น ระบบโลจิสติกส์เป็นอุปสรรคมาก หนี้สินยังคงอยู่พร้อมดอกเบี้ยถึงแม้จะพักชำระหนี้ แต่รายได้ก็น้อยถึงน้อยมาก



ซีพีเอฟ สนับสนุน สก.บางสวรรค์
ปลูกผัก โครงการ “โคก หนอง นา โมเดล”

นายสุทธิมนต์ ไซ้สุวรรณ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ และพนักงานธุรกิจไก่ไข่ซีพีเอฟภาคใต้ พร้อมด้วย นายสุเทพ สุวรรณรัตน์ นายกษมาคมผู้เลี้ยงไก่ไข่ภาคใต้ สนับสนุนชุดโต๊ะผักไฮโดรโปนิคส์พร้อมอุปกรณ์ปลูกและไข่ไก่สดซีพี ให้กับ ฟาร์ม สก.บางสวรรค์ ในโครงการ “โคก หนอง นา โมเดล” ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 ในการสร้างแหล่งอาหารสร้างอาชีพ จากการผลิตผัก เลี้ยงสัตว์ บนพื้นที่ของตนเอง นำไปสู่การต่อยอดและแบ่งปันในชุมชน นับเป็นโมเดลต้นแบบในการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน โดยมี พล.ต.ต. สาธิต พลพินิจ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสุราษฎร์ธานี รับมอบ ณ สถานีดำรวจภูธรบางสวรรค์ ตำบลบางสวรรค์ อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี



โครงการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ 4.2 MWp

เมื่อเร็วๆ นี้ LG Electronics Thailand ได้มีการจัดพิธีเปิดโครงการติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ โดยผนึกกำลังร่วมกับ BECIS Thailand และ Solar D Corporation ในการพัฒนาโครงการติดตั้งโซลาร์ รูฟ กำลังผลิต 4.2 MWp ณ โรงงานบริษัท แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด จังหวัดระยอง นำโดย Mr. Lee Jaesung ประธานบริหารบริษัท แอลจี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด, พร้อมกับ คุณชญาศักดิ์ อิทธิศิริ ผู้จัดการทั่วไป BECIS Thailand และ คุณสัมพันธ์ สิทธิวานวงศ์ ผู้ก่อตั้งและผู้บริหาร บริษัท โซลาร์ ดี คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นผู้ร่วมเปิดพิธีในโครงการดังกล่าว



แนะแก้ปัญหา ยอดอ่อนมะม่วงหิมพานต์แห้งตาย

นายการุณย์ มะโนใจ เกษตรอำเภอเชียงใหม่ พร้อมนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร สำนักงานเกษตรอำเภอเชียงใหม่ ลงพื้นที่ปลูกมะม่วงหิมพานต์ ของ นายธนพงษ์ จันทร์แดง อาสาสมัครเกษตรหมู่บ้านหมู่ที่ 9 ตำบลเชียงใหม่ พื้นที่แปลงตั้งอยู่หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านม่วง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา ซึ่งประสบปัญหายอดอ่อนแห้งตาย สันนิษฐานว่าเกิดจากโรคแอนแทรคโนส ได้ให้คำแนะนำตัดแต่งทรงพุ่มและนำไปทำลายนอกแปลงปลูก และฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช เมื่อเร็วๆ นี้



มทร.สุวรรณภูมิ ส่งเสริมตลาดออนไลน์ และ
สร้างตราสินค้าเชิงพาณิชย์

ดร. วชิรญา เหลียวตระกูล อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทร.สุวรรณภูมิ) ผู้รับผิดชอบโครงการยกระดับมาตรฐานและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ดตับเต่าและส่งเสริมการตลาดผ่านช่องทางออนไลน์ U2T ตำบลสามเรือน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการยกระดับมาตรฐาน เรื่อง การตลาดออนไลน์และการสร้างตราสินค้าเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ กิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างอาชีพใหม่ (การยกระดับสินค้า OTOP/อาชีพอื่นๆ) โดยมี อาจารย์ณัฐกฤตา รักใหม่ พร้อมด้วย อาจารย์ทิพย์สุนันท์ จงรักษ์ และ อาจารย์สาขาวิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.สุวรรณภูมิ ร่วมเป็นวิทยากร ให้ความรู้เกี่ยวกับการตลาดออนไลน์ บัญชีและการสร้างแบรนด์ ให้ความรู้สนใจและดึงดูดลูกค้า รวมถึงการโปรโมตสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ ณ ห้องประชุม หมู่ที่ 5 ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



สยามคูโบต้า เปิดตัวน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล ตราช้าง

บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด เปิดตัว น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล ตราช้าง ซูเปอร์คอมมอนเรล SAE 15W-40 ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด 40 เหมาะสำหรับรถกระบะ รถแทรกเตอร์ และรถขนส่งพาณิชย์ที่ใช้งานหนัก รองรับเครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรลทุกรุ่น รวมถึงเครื่องยนต์ที่ติดตั้งระบบ EGR มาพร้อมขนาดบรรจุภัณฑ์ 6 ลิตร (แถมฟรี 1 ลิตร) ช่วยตอบสนองความต้องการของผู้ใช้เลขน้ำมันสูงมากกว่า 150,000 กิโลเมตร ด้วยฟิล์มน้ำมันแข็งแรงทนต่อแรงกดอัดและลดการเสียดสีของชิ้นส่วนเครื่องยนต์ แม้ในสภาวะการขับขี่ที่สมบุกสมบัน เปิดตัวพร้อมโปรโมชั่นส่งเสริมการขาย เพียงสั่งซื้อตั้งแต่วันที่ 31 ธันวาคม 2564 ลดราคาเหลือเพียง 850 บาท จากราคาเดิม 1,020 บาท สำหรับผู้ที่สนใจสามารถสั่งซื้อได้ที่ร้านค้าผู้แทนจำหน่ายสยามคูโบต้าใกล้บ้านท่าน หรือสั่งซื้อออนไลน์ได้ที่ <https://store.siamkubota.co.th/> ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม KUBOTA Connect โทร. 02-029-1747



เกษตร

พืกระกูลกะหล่ำ และ ฟักกาด ให้ระวังโรคเน่าและ



ในช่วงที่มีฝนตกและมีฝนตกหนักบางพื้นที่ กรมวิชาการเกษตร แนะนำเกษตรกรผู้ปลูกพืกระกูลกะหล่ำ และฟักกาด อาทิ กะหล่ำปลี กะหล่ำดอก บรอกโคลี ฟักกาดขาว และฟักกาดหัว ให้เตรียมรับมือการระบาดของโรคเน่าและ

สามารถพบได้ในทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช อาการเริ่มแรกจะพบบนใบ หรือบริเวณลำต้นมีแผลเป็นจุดดำน้ำเล็กๆ ต่อมาแผลจะขยายลุกลามเป็นสีน้ำตาลหรือสีน้ำตาลเข้ม ส่วนเนื้อเยื่อบริเวณแผลจะยุบตัวลง และจะมีเมือกกลิ่นเหม็นฉุนเยิ้มออกมาภายนอก จากนั้นต้นพืชจะเหี่ยวตายไปทั้งต้น โรคเน่าและจะพบการระบาดมากในช่วงฤดูฝน เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย สาเหตุโรคสามารถเข้าทำลายได้ทุกส่วนของพืชทั้งในสภาพแปลงปลูก และในโรงเก็บ

สำหรับแนวทางในการป้องกันและแก้ไข เกษตรกรควรหมั่นสำรวจตรวจสอบแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ หากเริ่มพบอาการของโรคเน่าและในแปลงปลูก ให้รีบขุดต้นที่เป็นโรคและเก็บเศษซากพืชส่วนที่เป็นโรคออกจากแปลงนำไปทำลายนอกแปลงปลูกทันที หลีกเลี่ยงการทำให้ส่วนต่างๆ ของพืชเกิดแผล ซึ่งแผลจะเป็นช่องทางให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายพืชได้ง่าย รวมถึงควรดูแลไม่ให้พืชขาดธาตุแคลเซียมและโบรอน เพราะจะทำให้พืชเกิดแผลจากอาการปลายใบไหม้และไส้กลาง ทำให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายได้ง่าย อีกทั้งเกษตรกรควรล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ทางการเกษตรต่างๆ ให้สะอาด และผึ่งแดดให้แห้งหลังการใช้งานทุกครั้ง เมื่อได้นำไปใช้กับต้นที่เป็นโรคก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในครั้งต่อไป

หลังการเก็บเกี่ยวผลผลิตเรียบร้อยแล้ว ก่อนการปลูกพืช เกษตรกรควรโลกบเศษพืชผักและไถพรวนพลิกหน้าดินให้ลึกจากผิวดินมากกว่า 20 เซนติเมตร ทิ้งตากแดดไว้วันมากกว่า 2 สัปดาห์ และโลกบพลิกหน้าดินอีกครั้ง เพื่อทำลายเชื้อสาเหตุโรคที่ติดอยู่กับเศษซากพืช และป้องกันการสะสมของเชื้อสาเหตุโรคในดิน กรณีพื้นที่ที่เคยมีการระบาดของโรค ให้เกษตรกรปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน อาทิ ถั่วเหลือง ถั่วเขียว และข้าวโพด ส่วนในฤดูปลูกถัดไป เกษตรกรควรเลือกพื้นที่ปลูกที่มีการระบายน้ำที่ดี และเป็นพื้นที่ที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้มาก่อน หลีกเลี่ยงการปลูกพืชเน่าเน่าเกินไป เพื่อไม่ให้มีความชื้นสูงสะสม และลดการระบาดของโรค

รั้ว
ลวด

รั้วลวดตาข่ายแรงดึงสูง

AUS FENCE
ผลิตในประเทศออสเตรเลีย



ถูกกว่าห้าง!!

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ



ราคาประหยัด



ป้องกันสนิม
ด้วยกาวอินทรีย์



ติดตั้งง่าย



ผลิตในประเทศ
ออสเตรเลีย



รูปแบบ

รั้วสูง (ซ.ม.)

ราคา
(เมตรละ)

ฟาส ล็อค



70
90

37 บาท
83 บาท

กริป ล็อค



120
150
190
240

80 บาท
95 บาท
141 บาท
192 บาท

ฮินท์ ล็อค



90
120
157
200

39 บาท
56 บาท
62 บาท
106 บาท

สนใจสินค้า
ติดต่อได้ที่

081-348-8399
086-321-7000



ตลาดกุหลาบ ยังสดใส



● สุรเดช สดคมขำ

เน้นทำตลาดออนไลน์ ช่วยงานต่อการขาย

กุหลาบเป็นไม้ดอกไม้ประดับที่ไม่ว่ากาลเวลาผ่านวันผ่านคืนมาก็ยังเป็นที่ยอดนิยมของใครหลายๆ คน ที่ยังปลูกให้ ความรักและชอบปลูกเป็นไม้ดอกไม้ประดับที่แต่ละ ช่วงฤดูกาลที่มีความสวยงามแตกต่างกันไป นอกจากนี้กุหลาบ จะช่วยให้ช่วงออกดอกสวยแล้ว เมื่อเกษตรกรมีการปรับปรุง พันธุ์อย่างต่อเนื่อง จึงยังทำให้เกษตรกรผู้ปลูกสามารถสร้าง รายได้ไม่น้อยทีเดียว ช่วยเป็นอีกหนึ่งช่องทางสร้างอาชีพสร้าง เม็ดเงินให้กับประเทศไทย

คุณอำนาจ อัจฉริยะ มีสวนกุหลาบอยู่ที่อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี มีอาชีพปลูกกุหลาบมากกว่า 15 ปี ด้วย ประสบการณ์นี้เองทำให้เขาสามารถส่งต่อไปให้กับลูกค้า พร้อมทั้งสอนเทคนิคการตลาดที่ชัดเจน เป็นแบบอย่างให้กับ ลูกชายอีกด้วย



ออกร้าน



ลูกชาย ของคุณอำนาจ อัจฉริยะ



Seour Emmanuelle



Juliet



คุณอำนาจ เล่าว่า สมัยก่อนนั้นไม่ได้มาปลูกเป็นสวน กุหลาบเหมือนเช่นทุกวันนี้ ต่อมาเมื่อรู้ว่าอาชีพการปลูกกุหลาบ น่าจะเป็นอาชีพที่ยั่งยืนได้ จึงได้หันมาปลูกกุหลาบเมื่อ 15 ปี ก่อนหน้านี้

ปัจจุบันประเทศไทยมีการปลูกกุหลาบเพื่อตัดดอก อยู่ทั่ว ทุกภาคของประเทศ โดยมีแหล่งปลูกสำคัญ ได้แก่ เชียงราย ชลบุรี กาญจนบุรี ฯลฯ แต่ที่เขาปลูกนั้นจะเน้นเป็นกุหลาบ

ที่ปลูกจำหน่ายทั้งต้นพร้อมดอก ให้กับผู้ที่ชื่นชอบการปลูก เลี้ยงกุหลาบไว้ดูเล่น

คุณอำนาจ เล่าต่อว่า กุหลาบก่อนที่จะออกมาเป็นต้นที่ สวยและมีดอกพร้อมจำหน่ายได้นั้น มีการจัดการหลายอย่าง พอสมควร โดยในขั้นตอนแรกจะปลูกเลี้ยงกุหลาบป่าสำหรับ ใช้ทำเป็นต้นต่อเสียบก่อน ซึ่งระยะการปลูกต้นต่อป่าต้องมีอายุ ประมาณ 4-5 เดือน จนกว่ารากจะเต็มกระถาง

“ซึ่งการติดตามเราจะเลือกตาที่เป็นตาแก่เท่านั้นจากกิ่งพันธุ์ ดี โดยที่เน้นตาแก่ ถ้าเป็นตาอ่อนอาจติดได้ไม่ดี ใช้เวลานาน ประมาณ 2-3 เดือน จะแตกยอด แต่ถ้าติดสนิทแล้ว แตก ยอดออกมา การเจริญเติบโตของตาแก่จะดีกว่ามาก” คุณ อำนาจ บอก

สำหรับวัสดุที่ใช้ปลูกกุหลาบทางสวนจะเน้นใช้วัสดุปลูก ระบายน้ำได้ดี แต่มีความชุ่มชื้นและเต็มเปี่ยมไปด้วยธาตุ



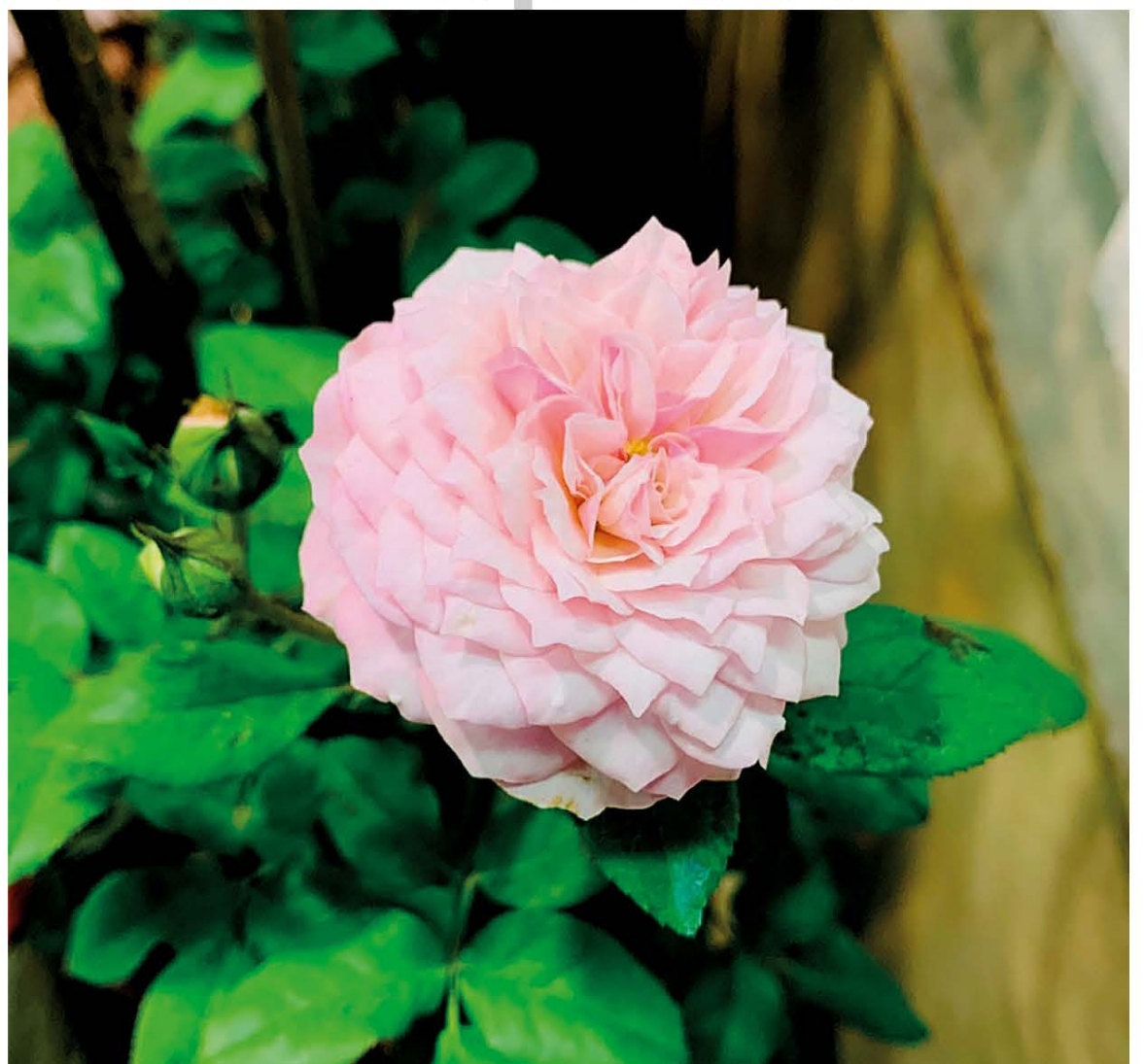
คุณแม่และลูกชายช่วยกันขายกุหลาบ

อาหาร เมื่อตากถึงพื้นรู้สึกติดสนิทกับต้นตอเรียบร้อยแล้ว จะใช้เวลาดูแลไปอีกประมาณ 8-9 เดือน หลังติดตาสนิท จะเป็นไม้ไซส์เล็ก โดยช่วงก่อนที่จะครบอายุจำหน่าย การตัดแต่ง ใส่ปุ๋ย ส่วนการรดน้ำจะรดทุกวัน ดูตามความเหมาะสมของสภาพอากาศ

สำหรับการทำตลาดเพื่อจำหน่ายกุหลาบภายในสวนนั้น คุณอำนาจ บอกว่า จะเน้นให้ทำตลาดโดยออกตามงานต่างๆ พร้อมกันนี้ยังมีในเรื่องของการค้าขายผ่านช่องทางออนไลน์ โดยการส่งก็จะเน้นส่งทางไปรษณีย์เป็นหลัก ก็จะช่วยให้การมีรายได้ไม่ใช่เรื่องยาก เพราะยังเป็นช่วงโควิด-19 นี้ด้วย มีการปรับ ต้องมีการพัฒนาอยู่เสมอ

“ช่วงนี้เราก็ถือว่ายังจำหน่ายออนไลน์ค่อนข้างสะดวก เพราะว่าเราสามารถส่งตรงถึงมือลูกค้าได้ แม้ว่าเราจะไม่ได้ออกไปขายตามงานบางงานในช่วงโควิด-19 นี้ อย่างกุหลาบที่เราขายก็มีหลายราคา ตั้งแต่ต้นหลักร้อยไปจนถึงหลักพันบาท มีด้วยกันหลากหลาย” คุณอำนาจ บอก

สำหรับท่านใดที่สนใจในเรื่องของการปลูกกุหลาบ สามารถติดต่อสอบถามเรื่องราวได้ที่ คุณอำนาจ อาจวัตร หมายเลขโทรศัพท์ 092-448-8181





!!ปลุกที่ชื่อ แต่ดันคือ... “ต้นไม้”

● เมย์วิสาข์

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Asplenium nidus L.*
 ชื่อสามัญ Bird's nest Fern
 ชื่อวงศ์ ASPLENIACEAE
 ชื่ออื่นๆ เฟิร์นข้าหลวง เฟิร์นข้าหลวงหลังลาย เฟิร์นรังนก เฟิร์นข้าหลวงโศขาก้า



ข้าหลวงหลังลาย

แอบอิงไม้ใหญ่ ไม่เคยอยู่ “วัง” ก็ยังเป็น “นางข้าหลวง”...ได้

นี่ขอแทนชื่อตัวเองว่า “เฟิร์น” นะจ๊ะ เพราะชื่อของฉันถ้าเรียกชื่อเดิมๆ ฟังดูแล้วเก่าแก่ เป็น “นางข้าหม” และเหมือนกับคนทำผิด ถูกลงโทษหนีออกจากวัง หังๆ ที่ไม่ได้อยู่วังเลย แต่พอเรียกชื่อแทนตัวว่า “เฟิร์น” เป็นคนละอารมณ์มากๆ รู้สึกสดชื่นเป็นเหมือนสาวน้อยวัยใสเรียงำกับธรรมชาติที่ชุ่มชื้นด้วยพืชใหญ่ใบเขียว ไม่ว่าจะอยู่ในป่าใหญ่ หรือในเนิร์สเซอรี่ และภาพรวมของต้นเฟิร์นจริงๆ ก็มีหลายสายพันธุ์ รูปลักษณ์ทั้งใบและกลุ่มกอเฟิร์น เป็นหนึ่งในสายพันธุ์ที่ถูกเรียกชื่อโดยมีคำว่า “ข้าหลวง” ประกอบชื่อ กล่าวกันว่า มีถึง 38 สายพันธุ์ เท่าที่เรียกกันมากมาย เช่น เฟิร์นข้าหลวงญี่ปุ่น เฟิร์นข้าหลวงจักรพรรดิ เฟิร์นข้าหลวงแควะ เฟิร์นข้าหลวงโศขาก้า เฟิร์นข้าหลวงคอบบัว ส่วนตัวเฟิร์นเราชอบเรียกกันตรงๆ ว่า “ข้าหลวงหลังลาย” ช่วงแรกๆ ได้ยินชื่อก็คิดมาก เพราะติดกับความรู้สึกด้านลบ จากคำว่า “หลังลาย” แต่คำว่า “ข้าหลวง” นี้ เฟิร์นไม่ได้กังวลหรอก เพราะทราบความหมายตามพจนานุกรม ว่าหมายถึงคนที่มีฐานะสูงส่งไปทำการตามหัวเมือง หรือต่างประเทศชั่วคราว ที่เขาเรียกว่า Governor รวมทั้งระดับข้าราชการด้วย

มีคนเล่าให้เฟิร์นฟังว่า ต้องภูมิโงะนะ ถ้าได้เป็น “นางข้าหลวง” เพราะตั้งแต่สมัยโบราณ มีทั้งนางข้าหลวงจีน นางข้าหลวงเกาหลี นางข้าหลวงญี่ปุ่น และอังกฤษ ซึ่งถ้าเราดูในหนัง ในนวนิยาย เรารู้จักคำว่า “นางใน” อย่างข้าหลวงในวังจีน ซึ่งนางในของจีนนั้นจะถูกคัดเลือกจากหญิงสาวหลายพันคน แต่มีเพียง 50 คน ที่จะมีโอกาส เป็นนางสนมจักรพรรดิ มีตั้งแต่สมัยราชวงศ์หมิง และราชวงศ์ชิง นางสนม หรือนางในคือภรรยาในของฮ่องเต้จีนสมัยก่อน มียศสูงสุดถึงพระพันปี ซึ่งฐานะนคร ยศถาบรรดาศักดิ์ก็มีระดับของไทเฮา ลงมาที่ ฮองเฮา ฮวงกู่เหยย กู่เหยย เหยย และลงถึง กงนู่ คือนางข้าหลวง ก็คงได้เห็นจากในหนังจีน หนังเกาหลี หรือหนังไทยที่เกี่ยวกับวังหลวงแล้วนะจ๊ะ

เฟิร์น ขอพูดเรื่องต้นเฟิร์นที่คนรักสวนรักต้นไม้เรียกหากันบ่อยๆ โดยเขาพูดกันว่า เฟิร์นข้าหลวงเป็นไม้ประดับ และไม้มงคลที่ยุคสมัยนี้ต้องการปลูกมาก เพราะเป็นไม้พอกอากาศที่ดี ไม่ว่าจะสภาพอากาศร้อนชื้น หรือในชอกหินผา รวม

ทั้งที่ปลูกในกระถาง อาคารบ้านเรือน ที่นิยมปลูกเนื่องจากเชื่อกันว่าเป็นต้นไม้มงคล เสริมความเจริญก้าวหน้า เป็นเกียรติยศในครอบครัว และเป็นตัวแทนของความซื่อสัตย์ ยุติธรรม แฝงด้วยข้อคิดเชิงตรรกะเตือนใจ ว่าแม้ เป็น “ข้าหลวง” ก็ “หลังลาย” ได้ จึงนิยมปลูกในร้าน สำนักงาน คอนโดฯ โดยใช้กุศโลบายเตือนสติคนลูกหลาน ย้ำเตือนให้เป็นคนดี อยู่ในร่องรอยความถูกต้อง เพราะแม้จะเป็นถึงข้าหลวงก็มีสิทธิถูกลงโทษลงทนาย “หลังลาย” ได้

ความเชื่อของคนไทยว่าเฟิร์นข้าหลวงเป็นไม้มงคลควรคู่กับสวนสวยๆ เพิ่มพื้นที่สีเขียว ปรับสภาวะอากาศปลูกได้ทั่วไป ทั้งยังอาศัยต้นไม้หินผาลักษณะกาฝาก เกาะขอนไม้ลงดินในกระถาง และชอบอากาศเมืองไทยที่ร้อนและอบอุ่น แม้ว่ามีถิ่นกำเนิดจากเขตเอเชียและออสเตรเลีย ก็ปลูกได้ไม่ยาก เพียงแต่มีข้อระวังที่ไม่เหมาะสำหรับการปลูกภายในตัวอาคาร หรือห้องแคบ เนื่องจากละอองจากสปอร์อาจตกหล่นภายในตัวบ้านและพื้นที่บริเวณนั้น จึงควรระวังกระถางไว้ ไท้ระยะเบียงชานบ้าน หรือแขวนไว้นอกห้องดีที่สุด จากสภาพด้านหลังใบที่มีสปอร์ คล้ายถูกรอยทุบตี ซึ่งกลุ่มของสปอร์ ออกเป็นลายยาวขวางกับใบเมื่อแก่เป็นสีน้ำตาลดำ ลักษณะของสปอร์จึงน่าจะเป็นที่มาของชื่อข้าหลวงหลังลายนี้เอง

ข้าหลวงหลังลาย เป็นเฟิร์นอากาศ ใบยาวรูปขอบขนานปลายใบแหลมคล้ายใบหอก หนาและแข็งเป็นมัน เส้นใบแก่จะเป็นเส้นสีดำ การเรียงตัวของใบจะเวียนรอบต้นแผ่มาด้านซ้ายขวา ขอบใบเป็นหยักคล้ายคลื่นน้ำเรียงซ้อนเป็นพุ่มสวย ใบอ่อนออกใหม่เปราะบางหักง่าย โตเต็มที่ซึ่งจะเหี่ยวแห้งแรงเจริญเติบโตง่าย เพียงแค่เลือกปลูกในพื้นที่รับแดด

รำไรรดน้ำให้ชุ่ม ควรใช้ดินร่วนผสมทรายหยาบ อัตราส่วน 1 : 1 ช่วงที่อากาศชื้นสูง ควรเว้นการให้น้ำบ้างเพื่อป้องกันรากเน่า ถ้าปลูกในอาคารควรเช็ดใบกำจัดคราบฝุ่น ถ้ามีใบเดี่ยวแก่รีบตัดทิ้งเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อไปยังส่วนอื่นๆ ถ้าจะให้ปุ๋ยต้องการเร่งการเจริญเติบโตช่วงแรก ควรใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ 16-16-16 ละลายน้ำแล้วรดเดือนละ 2 ครั้ง หากปลูกในกระถางควรเลือกชนิดปากกว้างไม่จำเป็นต้องใส่ โรคและแมลงอาจพบ มด เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ ก็โรยผงยากดลดเหี่ยว หรือทางเดินมด เพลี้ย หรือละลายยาชีววินผลฉีดพ่น การขยายพันธุ์จะใช้วิธีเพาะสปอร์ (spore) หรือแยกกอลงในดินร่วนผสมใบไม้ปุ๋ยหยาบละเอียด ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เศษอิฐหัก และปูนขาวเล็กน้อย ก็จะแตกกอในไม่ช้า หรือจะผูกมัดไว้กับต้นไม้ที่มีความชื้นอุ้มน้ำด้วยกาบมะพร้าว ขุยมะพร้าว เกาะอิงอาศัยต้นไม้สร้างบรรยากาศป่าได้ร่มเงา ความสวยงามเพราะเฟิร์นข้าหลวงอายุยืนกว่า 10 ปีนะจ๊ะ

เฟิร์นมีชื่อในสรรพคุณตำรับยาในแพทย์แผนไทย โดยนำทั้งต้นที่มีรสขมมาต้มดื่มขับปัสสาวะ แก้ปัสสาวะเป็นเลือด บิดมูกเลือด

แม้มีคนนิยามว่าเฟิร์นเป็นกาฝาก ชอบอาศัยตามยอดไม้หรือเกาะลำต้นไม้ จึงมีคนเรียก Bird's Nest Fern แต่เพียงอิงอาศัยนะ ไม่ได้แย่งอาหารน้ำเลี้ยงต้นไม้ที่รอก้า เขาจึงเรียกเฟิร์นรังนก แต่ถ้าสายพันธุ์เฟิร์นข้าหลวงโศขาก้า เฟิร์น มีชื่อไทยจะว่า “แพนหนูงง” งามชื่อไหมล่ะ!





เพียงเดือนหนึ่ง จากวันที่ 1 ธันวาคม ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 31 วัน เราจะก้าวข้าม พ.ศ. 2564 ไปเป็นวันที่ 1 มกราคม 2565 จาก 60 วินาที เป็น 1 นาที จาก 60 นาที เป็น 1 ชั่วโมง จาก 24 ชั่วโมง เป็น 1 วัน จาก 30 วัน เป็น 1 เดือน และจาก 12 เดือน เป็น 1 ปี

วันที่ 1 มกราคม 2564 ถึงสิ้นเดือนนี้ วันที่ 31 ธันวาคม 2564 เวียนขึ้นวันที่ 1 มกราคม 2565 ผ่านไปอีก 1 ปี วันที่เพิ่มขึ้นของเราคือจำนวนวัน เดือน ปี คืออายุนับแต่เกิด กระทั่งถึงวันนี้



อีก 30 วัน ขึ้นปีใหม่

วางแผนชีวิตปีหน้าไว้หรือยังครับ

เมื่อปีที่ผ่านม 2564 นายแพทย์เอก ธาระสิริ อายุ 96 ปี ได้รับการประกาศเป็น “ผู้สูงอายุแห่งชาติ ปี 2564”

เป็นคนไทยอีกคนหนึ่งที่ไม่แต่เพียงผู้สูงอายุแห่งชาติประจำปีเท่านั้น ยังเป็น “คุณปู่ 5 แผ่นดิน” อีกด้วย

อายุเขยิบเข้าไปสู่อายุ 120 ปี ตามตั้งใจไว้ที่ยังไร้โรคและแข็งแรง

ผู้สูงอายุจำนวนมากไม่น้อยต่างยอมรับว่า อายุเยอะแล้ว โรคภัยไข้เจ็บจะตามมา ไม่ใช่เรื่องแปลก

แต่ไม่ใช่กับคุณหมอเอก ธาระสิริ ท่านนี้

ตั้งใจและมุ่งมั่นว่า มนุษย์อายุ 120 ปี ตลอดเวลาที่ผ่านม หมอเอก จึงมีคำแนะนำการใช้ชีวิตนับแต่อายุ 35 ปี ที่เริ่มหันมาดูแลตัวเองอย่างจริงจัง เป็นหนักก็ทำ ไม่เคยป่วย ไม่เคยเจ็บ ระหว่างทำงาน ไครลาป่วย “ผมไม่เคยลา ผมวิ่งผมว่ายน้ำ ขึ้นเขาลงห้วยมาหมด พอทำได้อย่างนั้น ผมมาตั้งเป้าหมายของตัวเองว่าอยากมีอายุยืนยาวถึง 120 ปี”

จากที่ตั้งเป้าไว้ว่า อยากมีอายุถึง 120 ปี เพราะหนึ่ง ผมเป็นหมอ จึงอยากทดลองกับตัวเอง สอง เป็นการทำให้ไม่มีโรคภัยไข้เจ็บ ไม่อ่อนแอเลย ถ้าเป็นคนอื่นที่มีอายุขนาดนี้ เขาป่วยตายไปแล้ว “แต่ผมยังแข็งแรง ขับรถทางไกลไปทั่ววัน ไปไหนมาไหนได้สบาย”

“ผมกินอย่างช้าๆ ม้า วัว ควาย ไม่ได้กินแบบเสื่อ สิงโตหมา แมว เนื้อสัตว์ผมจะกินให้น้อยที่สุด กินแต่ผัก กินผลไม้ก็ทำให้ผมแข็งแรงนะซี ตลอดชีวิตผมให้เลือดไปทั้งหมด 114 ครั้ง เป็นเลือด รวม 60 ลิตร ให้เลือดจนถึงอายุ 70 กว่าปี เพราะแข็งแรง คนปกติอายุแค่ 60 เขาก็หยุดให้แล้ว เพราะกลัวเลือดผมเป็น เอบี หายาก มีน้อย” หมอเอก ว่าอย่างนั้น และยืนยันว่าสุขภาพดีมาจากออกกำลังกายสม่ำเสมอ น้ำหนักส่วนสูงต้องเมีะ คนอ้วนตายเร็วทั้งนั้นแหละ สังเกตดีๆ คนอายุยืนรูปร่างจะสูงเรียว ถ้าอ้วน ความดัน เบาหวาน โรคไต โรคตับ โรคอะไรก็ตายเร็ว

“สิ่งที่มีคุณค่าของคนวัยหมดประจำเดือน คือ การเห็นความก้าวหน้าของลูก หลาน เหลน ลูกทุกคนมีครอบครัวที่ดี เหมือนกับการปลูกต้นไม้ ไม้ต้นไม้ออกดอก ผล ไม้มีดั่งง ไม้มีแมลงมาเกาะมันก็คือความสุข”

หมอเอก ว่า การออกกำลังกายไม่ต้องมีอุปกรณ์อะไร นอกจากรองเท้าคู่หนึ่ง ไม่ต้องมีสระว่ายน้ำ การวิ่งเป็นการออกกำลังกายที่ง่ายที่สุด คนวัยทำงานควรหาเวลาออกกำลังกายอย่างน้อย 3-4 วัน ใน 1 สัปดาห์ ไปวิ่งให้ได้วันละ 5 กิโลเมตร หัวใจจะแข็งแรง กล้ามเนื้อแข็งแรง เหงื่อออก น้ำหนักตัวจะลดลง

ที่สำคัญ หมอเอก บอกว่า แทบไม่มีเรื่องเสียตังในชีวิต เพราะวางแผน เริ่มต้นดูแลสุขภาพมาตั้งแต่อายุยังน้อย วางแผนทุกอย่างตั้งแต่การออกกำลังกาย การกินอาหาร การพักผ่อนนอนหลับ เรื่องที่เสียตังเกือบจะไม่มี เพราะชีวิตคือการวางแผน “ผมวางแผนไว้ตั้งแต่หนุ่มๆ และเป็นไปตามแผนหมดทุกอย่าง หนังสืองานศพก็มี ความหมายของหนังสืองานศพตัวเองคือ การเตรียมตัวเตรียมใจ พุดง่ายๆ คือเตรียมพร้อมทุกอย่างไว้แล้ว มีคนเขียนคำไว้อาลัยให้เสร็จเรียบร้อยหมด

สิ่งที่มีคุณค่าของคนวัยหมดประจำเดือน คือ การเห็นความก้าวหน้าของลูก หลาน เหลน ลูกทุกคนมีครอบครัวที่ดี เหมือนกับการปลูกต้นไม้ ไม้ต้นไม้ออกดอก ผล ไม้มีดั่งง ไม้มีแมลงมาเกาะมันก็คือความสุข

ขณะที่ นายแพทย์เอก ธาระสิริ บอกชีวิตไม่ต้องมีต้นแบบตัวเราเป็นต้นแบบของตัวเองได้ “อย่างผมไง ผมดูแลสุขภาพ

วางแผนชีวิตตัวเองมาตลอดตั้งแต่ยังหนุ่ม ไม่จำเป็นต้องหาต้นแบบจากที่ไหน”

เพราะ... “ความสุข” กับ “อายุยืน” มาคู่กัน พระพุทธเจ้าท่านตรัสไว้ว่า “สุขอื่นใดยิ่งกว่าความสงบไม่มี” เพราะฉะนั้นเราทำจิตใจให้สบาย สงบ ไม่เครียด ไม่จู้จี้จ้าน ไม่หาเรื่องไม่โกรธ จิตใจมันก็สบาย แล้วสร้างแต่บุญแต่กุศล คนชั่วคนใจบาปหยาบชู้ ไม่มีทางมีความสุขและอายุยืนยาวได้เลย คุณต้องทำจิตใจให้สบาย สร้างแต่บุญกุศล ทำแต่ความดี

“คนเรามีอยู่สองอย่าง มีคิดผิดกับคิดถูก ที่บอกว่ายิ่งแก่ยิ่งหมดไฟในการมีชีวิต ก็คนแบบนั้นมันคิดไม่เป็นไง หรือไม่ได้คิด เอาแต่เที่ยวเตร่ กินเหล้าเมายา สูบบุหรี่ เที่ยวทาม รุ่งทามค่า แต่ผมไม่... ทุกวันนี้สนุกจะตาย ทดลองใช้ชีวิตไปเรื่อยๆ” หมอเอก สรุปชีวิตที่มุ่งมั่นเดินหน้าไปสู่อายุ 120 ปี เต็มที่

เรียบเรียงจากข้อเขียนของ นายแพทย์เอก ธาระสิริ เมื่อรับตำแหน่ง “ผู้สูงอายุแห่งชาติ ปี 2564”

แล้วท่านทั้งที่เพิ่งเกษียณ และเกษียณมาหลายปีแล้ว อีกเดือนหนึ่งจะขึ้นปีใหม่ วางแผนชีวิตไว้หรือยังครับ





ธุรกิจกล้วยไม้รูปแบบใหม่ กล้วยไม้เพื่อการจัดสวนและประดับภูมิทัศน์

(ตอนที่ 1)

ระบบการผลิต และโอกาสของการตลาด



● ดำรง ลีนาอนุรักษ์

อดีตนายกสมาคมกล้วยไม้เชียงใหม่ในพระบรมราชูปถัมภ์

ในช่วงเกือบ 2 ปีของโควิด-19 มีผลกระทบต่อตลาดกล้วยไม้ของไทยสูงมาก ที่ชัดเจนคือการส่งออกถูก ผู้ผลิตกล้วยไม้เพื่อส่งออกโดยเฉพาะไปอเมริกาและยุโรปกระทบหนักมาก อีกทั้งการซื้อเพื่อใช้งานในประเทศก็ลดน้อยลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอย ธุรกิจด้านการท่องเที่ยวและการโรงแรมลดลงจนแทบไม่มีการซื้อกล้วยไม้มาใช้งาน การซื้อตามร้านหรือตลาดต้นไม้ของคนทั่วไปก็ลดน้อยลงมาก

ในกรณีลูกค้าที่ซื้อกล้วยไม้แบบซื้อปลีในประเทศพอจะแบ่งได้เป็น 2 กลุ่มหลัก คือ

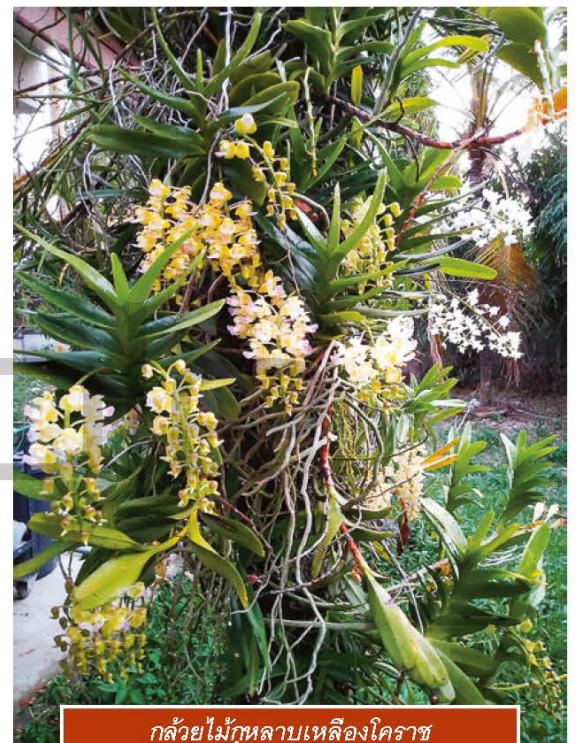
1. ซื้อให้คนอื่นเป็นของขวัญ ส่วนใหญ่ผู้รับไม่เข้าใจธรรมชาติของกล้วยไม้ หลังดอกโรยก็จะปลูกไปตามยถากรรม ส่วนใหญ่ตายหรือโรยไม่ไป

2. ซื้อมาปลูกเลี้ยงเอง มีทั้งที่เข้าใจและศึกษาหาความรู้ที่เพิ่มทักษะให้เป็นผู้มือสมัครเล่น ไปจนถึงนักกล้วยไม้ที่เข้ากลุ่มเข้าชมรมหรือเป็นสมาชิกสมาคมกล้วยไม้ แต่ก็มีอีกพวกหนึ่งที่ส่วนมากชอบ สนใจ อยากรู้อย่างไร แต่ซื้อมาแล้วไม่นานก็ตายไปเพราะไม่เข้าใจธรรมชาติของกล้วยไม้

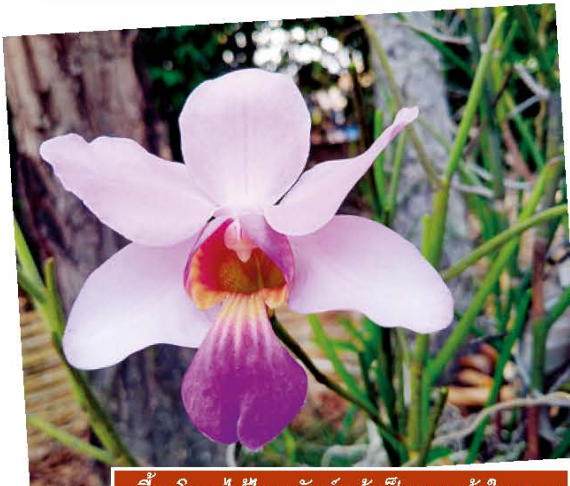
จากข้อมูลใน 2 ข้อข้างบนนี้จะเห็นได้ว่า เราสามารถที่จะเพิ่มยอดขายต้นกล้วยไม้ให้มากขึ้นได้ถ้าผู้ซื้อทั้ง 2 ข้อมีความพอใจที่กล้วยไม้ที่ซื้อไปได้ถูกใช้ประโยชน์ได้มากขึ้นและนานขึ้น นั่นคือมีชีวิตรอดและออกดอกต่อไป ไปให้เขยชมได้ยาวนานขึ้นก็จะเห็นได้ว่ามีช่องว่างหรือปัญหาอยู่ นั่นคือ การเลี้ยงกล้วยไม้เป็นเรื่องทั้งศาสตร์และศิลป์ อีกทั้งการที่ผู้ซื้อหรือผู้ชอบเลี้ยงกล้วยไม้ต้องขึ้นโรงเรือนเพื่อการเลี้ยงกล้วยไม้ตามหลักวิชาการดังที่ฟาร์มกล้วยไม้เพื่อการจำหน่าย ก็เป็นเรื่องเกินกำลังไป แนวคิดหนึ่งที่จะนำเสนอคือ การผลิตต้น



เอื้องสายหลวงอีสาน หวายไม้ไทยพันธุ์แท้



กล้วยไม้กุหลาบเหลืองโคราช



เอื้องโมก ไม้ไทยพันธุ์แท้ เป็นแวนด้าใบกลมในธรรมชาติอยู่กลางแดด



ลูกผสมฟ้ามุยกับแวนด้า

กล้วยไม้เพื่อการใช้งานในการจัดต้นไม้ใหญ่กล้วยหรือเลียนแบบธรรมชาติ ในการนี้จะต้องมีการปรับเปลี่ยนหรือปรับแก้หลายอย่างในระบบการผลิตกล้วยไม้ ระบบการตลาด และการสร้างความรู้ให้เกิดในผู้บริโภคกล้วยไม้ทั้งเพื่อการจัดต้นไม้ตามบ้าน ตามโรงแรม รีสอร์ท สถานที่ท่องเที่ยวหรือสวนสาธารณะต่างๆ



แวนด้าผสมเอื้องโมก

โครงสร้างของระบบการผลิตกล้วยไม้ของไทยที่เป็นอยู่

การผลิตกล้วยไม้ในเชิงธุรกิจเพื่อขายต้นของไทย ได้ถูกพัฒนามาพร้อม 70 ปี เพื่อผลิตกล้วยไม้ในกระเช้า ที่เริ่มต้นเป็นกระเช้าไม้ แล้วเปลี่ยนมาเป็นกระเช้าพลาสติกที่มีลวดแขวน 4 เส้น จนกลายเป็นมาตรฐานระบบการผลิตที่สะดวก ทั้งผู้ผลิต ผู้ขาย และผู้ซื้อ โดยเฉพาะกล้วยไม้กลุ่มแวนด้า และหวาย ในการผลิตจะนับหนึ่งกับการเลี้ยงลูกไม้ที่ออกจากขวดเพาะ ที่ผู้ผลิตเชิงการค้าส่วนใหญ่จะมีศักยภาพในการคัดเลือกพ่อแม่ต้นกล้วยไม้ที่จะใช้ผสมพันธุ์และผสมติดฝักกล้วยไม้ เพื่อส่งห้องแล็บเพาะลูกไม้ในขวดแบบปลอดเชื้อ หรือส่งต้นที่คัดเลือกแล้วว่าสวยงามไปเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อขยายจำนวนในขวดเพาะ เมื่อหุบขวด ตามที่นักกล้วยไม้เรียกว่า ออกขวด ก็จะเลี้ยงลูกไม้เล็กๆ แบบอนุบาล ที่เรียกไม้นิ้ว จนได้ได้ระดับหนึ่งถึงขั้นกระเช้าเพื่อให้ได้ถึงระยะเริ่มออกดอก จึงนำส่งตลาดหรือขายส่งตามคำสั่งซื้อ ระบบการผลิตแบบนี้คงดำเนินต่อไปหลังโควิด-19 อย่างไม่มีอะไรเปลี่ยนแปลงมาก ด้วยระบบการผลิตและโครงสร้างการตลาดลงตัวกันอยู่และโดยเฉพาะธุรกิจการส่งออกต้นกล้วยไม้ที่การตลาดต้องการต้นกล้วยไม้ที่มีดอกอยู่

การปรับระบบการผลิตบางส่วนในฟาร์มเพื่อผลิตป้อนตลาดกระเช้าต้นกล้วยไม้ไปตลาดไม้ประดับในฟาร์ม

หลายท่านอาจจะสงสัยว่า ทำไมต้องมีกระบวนการผลิต? หลายท่านนี้มักกล้วยไม้ที่ซื้อมา หรือที่มีคนให้มาเป็นของขวัญเมื่อดอกไม้โรยแล้วไปผูกติดตามต้นไม้ในบ้านอยู่แล้ว



ไม้หอมลูกผสม สามปอยดง x สามปอยขุนตาน ผสมกับมิมิป่าลัมเมอร์

บ้างก็รอดบ้างก็ตาย ความจริงมีอยู่ว่า กล้วยไม้ที่เลี้ยงตามฟาร์มกล้วยไม้ใหญ่ๆ จะเลี้ยงได้ซาแรนที่จะพรางแสง นั่นคือจะมีแสงลอดลงมาแค่ 40% เป็นส่วนใหญ่ นั่นคือ ต้นกล้วยไม้ถูกผลิตออกมาภายใต้การพรางแสง ไม่เคยโดนแดดตรงๆ เลย แสง เมื่อเราเอาต้นกล้วยไม้เหล่านี้ไปติดหรือผูกติดกับต้นไม้ใหญ่ สิ่งที่เราควบคุมไม่ได้คือปริมาณแสงที่จะส่องลงมาตรงที่ต้นกล้วยไม้ ถ้าเราเลือกจุดที่เป็นร่มเงาไม้โดนแสงตรงๆ บ้างเลยหรือโดนแสงที่ลอดผ่านพุ่มใบลงมาบ้าง ต้นกล้วยไม้ที่นั่นก็จะขาดแสง ต้นมักจะเขียวเข้มใหญ่ (ถ้ามีการรดน้ำให้ปุ๋ย) แต่มักจะไม่ออกดอก หรือออกดอกยาก

แต่ถ้าเราเอาไปติดต้นไม้ที่มีพุ่มโปร่งหรือต้นไม้ตระกูลปาล์มและหมากที่โดนแดดกราดตรงๆ แแรงๆ แคว้นเดียว ใบส่วนที่โดนแดดกราดตรงๆ โดยเฉพาะช่วง 2 ชั่วโมงก่อนหรือช่วง 3 ชั่วโมงหลังเที่ยง ใบจะไหม้แบบคล้ายโดนน้ำร้อนลวก น่าเสียดายและอาจติดเชื้อเข้าไส้ตายได้ ทั้งนี้ เป็นเพราะว่า กล้วยไม้ทั้งหมดที่ขายกันอยู่ถูกเลี้ยงมาได้การพรางแสง 60% นั่นคือได้รับแสงเพียง 40% มาตลอดชีวิตเขา เขาจึงแพ้แดดตรงๆ ไม่มีภูมิคุ้มกันแดดตรง แต่ถ้าเข้าใจธรรมชาติของกล้วยไม้เราสามารถสร้างภูมิคุ้มกันแดดตรงให้เขาได้ โดยการนำกล้วยไม้ค่อยๆ ถูกแดดแดดมากขึ้นทีละน้อย ค่อยๆ เพิ่มระดับความเข้มและระยะเวลาโดนแดดที่ค่อยๆ ยาวขึ้น จนกล้วยไม้กลุ่มแวนด้าและหวายสามารถโดนแดดตรงๆ แม้เวลาที่เที่ยงหรือบ่ายได้ นี่เป็นเรื่องระดับแสงที่ต้องทำความเข้าใจและปรับแก้ให้ถูกต้อง ตรงนี้ถ้าผู้ซื้อต้นกล้วยไม้เข้าใจและนำกล้วยไม้ค่อยๆ ใช้เวลาปรับให้กล้วยไม้ได้รับแสงแดดเข้มขึ้น ก็สามารถนำไปผูกติดต้นไม้ใหญ่ที่อาจจะรับแสงตรงๆ ช่วงก่อนเที่ยงหรือบ่ายได้

ในทางปฏิบัติ การสร้างภูมิคุ้มกันแดดให้ต้นกล้วยไม้ในฟาร์มสามารถทำได้ง่ายๆ ด้วยการปรับโรงเรือนทางทิศตะวันตกให้เปิดให้แสงช่วงบ่ายลอดเข้ามาได้ แล้วหมายเขตหรือแนวราวแขวนกล้วยไม้ว่าถึงบ่าย 3 โมงแดดสว่างมาตรงไหน และแนวราวแขวนถัดออกไปแดดช่วงบ่าย 2 ลังถึงตรงไหน ถัดไปเป็นแนวราวแขวนนอกสุดที่รับแดดช่วงบ่ายโมง เป็นต้น จากนั้นเราเริ่มแขวนกล้วยไม้ในกลุ่มราวแขวนที่แดดกราดเข้ามาช่วงบ่าย 3 ชุดหนึ่ง สักสองสามสัปดาห์ขยับไปแนวที่รับแสงช่วงบ่าย 2 ไม้สักสองสามสัปดาห์ขยับไปแนวที่รับแดดช่วงบ่ายโมง แขนงไว้สัก 1 เดือน คำแนะนำเรื่องช่วงเวลาแดดแต่ระยะ ยังเป็นการทดลองเบื้องต้น ผู้ที่จะนำไปปฏิบัติควรจะได้ลองฝึกลองถูกปรับเรื่องเวลากแดดนี้ แต่ที่สำคัญคือ



ข้างกระ ผสมเอื้องโมก ดอกหอมอ่อนๆ



พ้ามุ่ยผสมกับสามปอยอินเดีย (หรือ แวนด้า เทสเซลลาต้า) ดอกหอม



ไม้หอมลูกผสม สามปอยดง x สามปอยขุนตาน ผสมกับสามปอยอินเดีย



กล้วยไม้หลายชนิดที่ติดต้นหมากเขอร่มกัน

ผู้ผลิตกล้วยไม้ต้องศึกษาและทำความเข้าใจเพิ่มเติมอีกเรื่องที่สำคัญคือเรื่องการให้น้ำ ที่ต้องเพิ่มขึ้น

น้ำ กล้วยไม้เมื่อได้รับแสงเพิ่มขึ้น จะมีการสังเคราะห์แสงมากขึ้นตามลำดับ นั่นคือจะมีกระบวนการเมตาโบลิซึมสูงขึ้น ซึ่งจะคู่ขนานไปกับการมีความต้องการน้ำมากขึ้น ดังนั้น จึงต้องวางมาตรการที่จะให้กล้วยไม้ที่กำลังกราดแดดนี้ได้รับน้ำเพิ่มขึ้น เช่น ถ้าปกติสวนกล้วยไม้รดน้ำเช้า-เย็น ก็ควรให้เพิ่มช่วงเที่ยงอีกรอบเพิ่มเติม เราจะพบว่า ถ้าไม่ให้น้ำเพิ่มขึ้น กล้วยไม้อาจจะรากแห้งต้นเหี่ยวขึ้น ด้วยน้ำในต้นได้ถูกดึงไปใช้มากขึ้นจนบางครั้งใบเริ่มไหม้แห้งตั้งหรือเริ่มเหี่ยวลงบ้าง อันเป็นสัญญาณ

การผลิตเพื่อส่งตลาดสวนกล้วยไม้ต้องขึ้นกระเชา

จากประสบการณ์ที่ได้รับจวบเจ็ดๆ การนำกล้วยไม้ในสวนของผู้เขียนไปติดต้นไม้ใหญ่ในบ้านคหบดีท่านหนึ่งในกรุงเทพฯ ซึ่งเป็นการรับช่วงงานส่วนการติดกล้วยไม้ จากโครงการจัดสวนและปรับภูมิทัศน์ พบว่ากล้วยไม้ที่ติดต้นมาจากกอหรือต้นที่ติดต้นไม้ใหญ่พร้อมตัดรากก็จะแพ้ง่ายไม่เปลืองที่ และพร้อมใช้งาน แต่ต้นกล้วยไม้ที่อยู่ในกระเชาและแพ็กส่งลงมาตามสภาพก็จะกินที่ในการแพ็กหนึ่ง เมื่อมาถึงที่

ไซ์ทำงานแล้วเป็นการต้องมาถอดกล้วยไม้แต่ละต้นออกจากกระเชาพร้อมตัดแต่งรากให้สั้น กระเชาและลวดจะกองเป็นขยะที่ต้องกำจัดออกได้ ค่าแรงงานและเวลาที่เสียตรงนี้ก็มาก และเมื่อนึกย้อนไปในขั้นตอนการผลิตกล้วยไม้ก็จะได้เห็นได้ว่า ต้นทุนในการทำไม้กระเชาสูงมาก ทั้งค่ากระเชา ลวด แรงงาน รวบรวมในพื้นที่ไร่เรือน ฯลฯ แต่ในแง่ผู้ซื้อกล้วยไม้ไปติดต้นไม้ เขาต้องการต้นกล้วยไม้ใหญ่พร้อมออกดอก อาจจะเป็นต้นที่ถุกมาจากกระเชาปลูกหรือตัดยกต้นมาก็ได้ นี่ก็คือจุดที่จะนำเสนอว่า ถ้ากระเชา ถ้าตลาดต้นกล้วยไม้เพื่อติดต้นไม้ใหญ่ในการจัดสวนถูกพัฒนาขึ้นมา ผู้ผลิตกล้วยไม้เพื่อการนี้ก็ไม่จำเป็นต้องขึ้นต้นกล้วยไม้เป็นไม้กระเชา สามารถปลูกบนโต๊ะแบบที่เลี้ยงกล้วยไม้ซึ่งด้วยซาแรนได้เลย การปรับเรื่องการเลี้ยง การกราดแดด ก็จะถูกปรับเปลี่ยนไปได้จากต้นแบบง่ายๆ ที่นำเสนอ ด้วยผู้เลี้ยงกล้วยไม้มืออาชีพจะมองทะลุและให้หวัคคิดในการปรับเปลี่ยนรูปแบบไปได้อีกมาก อนึ่ง ด้วยตลาดทางด้านนี้ยังไม่ได้ถูกพัฒนาขึ้นมาอย่างเป็นรูปธรรมใครที่สนใจในเรื่องนี้ก็ใช้เวลาในการศึกษาเตรียมการอีกนานอยู่

พันธุ์กล้วยไม้ที่เหมาะสม

1. กลุ่มไม้พันธุ์แท้ ข้อเสียของกล้วยไม้พันธุ์แท้คือ ออกดอกปีละครั้งเมื่อถึงฤดูกาลของเขา ซึ่งในแต่ละชนิดไม่ตรงกัน แต่จะมีกระจายกันออกดอกเกือบทุกเดือนตลอดปี ควรเลือกใช้ชนิดที่ดอกใหญ่ ดอกเป็นช่อห้อยสวย สีสดฉูดฉาด ที่สำคัญคือถ้าหอมจะเป็นต่อ ตัวอย่างเช่น กุหลาบเหลืองโคราซ เป็นไม้ที่สวย หอม มีเสน่ห์ที่ใครเห็นจะชอบและติดใจ มีกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้อยู่หลายชนิดที่ชอบแดดตรงๆ เช่น แวนด้าไบกอล (กลมเหมือนแหง่ดินสอ) ที่ชื่อเอื้องโมก
2. กลุ่มลูกผสมแวนด้าและโกลด์เคียง มีข้อได้เปรียบที่ดอกใหญ่ มีหลายสีสีน ส่วนใหญ่ที่ทำตลาดกันอยู่จะออกดอกปีละหลายครั้ง ข้อเสียของแวนด้าดอกใหญ่ในการใช้จัดสวนคือเมื่อต้นโต สูงขึ้น มักจะโน้มเอียง ห้อยออก หรือที่มหัวลง โดยเฉพาะเวลาออกดอกช่อใหญ่ๆ จะหนัก ทำให้ช่อโน้มลงหรือพลอยดึงต้นหัวที่มลง
3. กลุ่มลูกผสมไม้หอมดอกกลาง ที่น่าสนใจคือลูกผสมสายแวนด้า สามปอย กับสายเทสเซลลาต้า และต้นลูกผสมชื่อมิมิปาล์มเมอร์ ที่มีทั้งสีสีนและความหอม ด้วยที่ผ่านมนักผสมพันธุ์กล้วยไม้เห็นพัฒนากล้วยไม้กระเชาสายแวนด้า ที่มีมาตรฐานช่อตั้งตรง ระเบียบดอกดี ทำให้ไม้พันธุ์แท้ช่อห้อยอีกหลายตัวไม่ได้ถูกพัฒนามาอย่างจริงจัง แต่ถ้าเพื่อตลาด

ติดต้นไม้ใหญ่เพื่อปรับภูมิทัศน์ ไม้ช่อห้อยที่สีสวยและหอมกลับมีเสน่ห์และเป็นต่อ

4. กลุ่มหวายและอื่นๆ ความจริงหวายลูกผสมที่มีขายอยู่ในตลาดบ้านเราทุกวันนี้ ได้ถูกนำไปใช้งานติดต้นไม้มานานแล้ว เพราะราคาถูก เช่น กลุ่มหวายลูกผสม นอกจากนี้ ฟาแลนนอปซิสหรือแม้แต่แคตลียาก็สามารถนำมาติดต้นไม้ได้ดี

ตลาดกล้วยไม้เพื่อใช้ในการจัดสวน รกเกิดได้อย่างไร

ในธุรกิจการจัดสวน โดยเฉพาะงานใหญ่ระดับโรงแรม 4-5 ดาว ศูนย์การค้าใหญ่ๆ สวนเชิงการค้าต่างๆ สนามกอล์ฟ รีสอร์ทหรู ฯลฯ จะเริ่มต้นด้วยเจ้าของโครงการจะจ้างบริษัทเขียนแบบภูมิทัศน์เขียนแบบและวางสเปกไม้ในโครงการ ทุกวันนี้นักกล่าวได้ว่ายังไม่มีการเขียนแบบจัดสวนโดยใส่งานการติดกล้วยไม้เข้าไปด้วย ทั้งนี้ เรื่องกล้วยไม้กับการจัดสวนเป็นอะไรที่ไม่มีการสอนในสาขาภูมิสถาปัตย์ (ผู้ออกแบบสวนเป็นสถาปนิกสาขาหนึ่ง) หรือผู้ปฏิบัติงานในด้านการจัดสวน อาจจะจบสาขาพืชสวน พืชสวนประดับ หรือภูมิทัศน์ ที่แม้ว่าจะได้เรียนวิชากล้วยไม้ แต่ยังไม่มีการสอนการใช้กล้วยไม้ติดต้นไม้เพื่อการจัดสวน ดังนั้น ในกรอบของวงการจัดสวนและผู้ออกแบบจัดสวนจึงยังไม่มีการเรื่องนี้เข้าไปเกี่ยวข้อง และคงจะไม่เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรมหรือเกิดความต้องการกล้วยไม้มาใช้กันอย่างมากมายมหาศาลได้

นอกจากเราจะทำอะไรที่จะให้เจ้าของโครงการต้องการ จะทำอะไรให้หนักภูมิสถาปัตย์ได้เรียนรู้และเข้าใจเรื่องกล้วยไม้กับการติดต้นไม้ใหญ่ในงานภูมิทัศน์ คำตอบคือ การศึกษาเรียนรู้ ผู้ออกแบบถ้าได้ซึมซับความงดงามของกล้วยไม้ที่ออกดอกงามสะพรั่งอยู่บนต้นไม้ เดินผ่านก็หอมอบอวลให้ต้องสูดดมหายใจดมแรงๆ อย่างชื่นใจ ก็จะเกิดจินตนาการและแรงบันดาลใจนำไปใช้เขียนแบบของเขาเสนอเจ้าของโครงการ ขณะเดียวกัน ผู้ปลูกเลี้ยงก็ต้องมีความพร้อมที่จะผลิตกล้วยไม้ป้อนให้ตามสเปกที่เขาวางไว้

ดังนั้น ในขณะที่ทั้งซัพพลายและดีมานด์ยังไม่เกิด บทความนี้จึงขอทำหน้าที่จุดประกายความคิด ที่จะก่อให้เกิดการเรียนรู้และศึกษาของผู้ที่เกี่ยวข้อง ในอนาคตนักออกแบบนักจัดสวนและสวนกล้วยไม้ที่ผลิตต้นขายจะต้องมีการสื่อสารกัน และนำไปสู่การเรียนรู้ร่วมกัน และร่วมมือกันเป็นงานหรือธุรกิจขึ้นแบบวินวิน ผลลัพธ์ (ในอนาคต) คือเราจะมีสวนหรือสนามที่มีต้นไม้ใหญ่ชนิดต่างๆ มีกล้วยไม้พันธุ์นานาชนิดติดอยู่อย่างดูเป็นธรรมชาติและสวยงาม

ในตอนต่อไปจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับเทคนิคการติดกล้วยไม้กับต้นไม้ใหญ่เพื่อการจัดสวนและภูมิทัศน์ ซึ่งจะเป็นการเริ่มต้นการเรียนรู้ในเรื่องนี้ของคนที่สนใจทั่วไป นักจัดสวน นักภูมิทัศน์ และนักภูมิสถาปัตย์



ส่อง “เกษตรสมัยใหม่” ความหวังใหม่ของชุมชนท่ามะนาว

แม้ราคาพืชผลทางการเกษตรอาจยังไม่ค่อยฟื้นตัว แต่การกลับมาทำเกษตรของประชาชนจากสถานการณ์โควิด-19 ยังคงมีเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ภาคเกษตรในพื้นที่หลายจังหวัด ทั้งภาคเหนือ อีสาน กลาง ได้ เริ่มคิดค้นการกลับไปเริ่มทำเกษตรอาจไม่ใช่คำตอบสุดท้าย แต่คนจำนวนไม่น้อยก็มองเห็นช่องทางสร้างฐานะจากการทำเกษตรได้ ยิ่งต่อไปภาคการเกษตรจะกลายเป็นกลจักรสำคัญในการฟื้นฟูเศรษฐกิจ ยิ่งทำให้มีโอกาสในการค้าขายและมีรายได้เพิ่มขึ้น

เมื่อวิกฤตโควิด-19 คือโอกาสเติบโตของภาคเกษตรไทย ใครที่หันตัวไปทำ “เกษตรสมัยใหม่ (Smart Farming)” ย่อมได้เปรียบ เพราะจัดได้ว่าเป็นอาวุธให้เกษตรกรสามารถทำอะไรได้มากขึ้น มีขีดความสามารถในการแข่งขันมากขึ้น เนื่องจากแวดวงธุรกิจ - นักวิชาการ ได้จับทางไว้ว่า ไม่กี่ปีจากนี้เกษตรกรสมัยใหม่จะสร้างมูลค่ามหาศาลให้เศรษฐกิจ

ใครที่สนใจทำ Smart Farming การทำเกษตรสมัยใหม่ด้วยการใช้เทคโนโลยี ซอฟต์แวร์ ฯลฯ เข้ามาช่วยในการทำงาน เน้นอนาคตเริ่มจากการเป็นเกษตรกรปราดเปรื่อง (Smart Farmer) กล่าวคือต้องรู้จักพืชพันธุ์ของตัวเอง รู้เป้าหมาย รู้ลูกค้าว่าเป็นใคร เมื่อทราบทุกอย่างแล้วจึงจะไปเป็น Smart Farming ที่ดูแลแปลงเกษตรของตัวเองได้เป็นอย่างดี ตั้งแต่การคัดเลือกเมล็ดพันธุ์ ไปจนถึงการเก็บเกี่ยวที่นำเอาเทคโนโลยีเข้ามาช่วย

สำหรับผู้ที่ไม่ใช่ประสบการณ์คงกังวลว่าผลลัพธ์ในการทำเกษตรสมัยใหม่จะเป็นอย่างไร บทความนี้ได้นำประโยชน์ของการทำเกษตรแบบ Smart Farming ของตำบลท่ามะนาว อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี จากโครงการนวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม กลุ่ม ปตท. ที่ได้ดำเนินงานร่วมกับระหว่างทีม ปตท. และพนักงานจากโครงการ Restart Thailand มาเล่าสู่กันฟัง

ชัดเจนว่าการนำระบบ Smart Farming มาประยุกต์ใช้เป็นประโยชน์อย่างมาก โดยผู้นำชุมชนตำบลท่ามะนาว เผยถึงความก้าวหน้าตั้งแต่ทีม ปตท. และ Restart Thailand ลงพื้นที่ว่า ได้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาเพื่อเพิ่มศักยภาพและแก้ไขปัญหาลงแปลงเกษตรของวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยท่ามะนาว เริ่มแรกได้ตั้งต้นก่อสร้างโรงเรือนต้นแบบไว้ 3 หลังสำหรับปลูกผักในร่ม ซึ่งให้เกษตรกรลองใช้ระบบให้น้ำอัจฉริยะ IoT จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสถาบันนวัตกรรม ปตท. ปัจจุบันสามารถต่อยอดขยายผลได้ถึง 50 หลังในภาคเกษตรกร และอีก 20 หลังในภาควิสาหกิจชุมชน พร้อมกับมีเป้าหมายที่จะเป็นศูนย์กลางการรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร และจะเป็นศูนย์จำหน่ายสินค้าทางการเกษตรให้ผู้บริโภคโดยตรง

เป็นเกษตรกรสมัยใหม่ระดับชุมชน

ตำบลท่ามะนาวคือ อีกหนึ่งพื้นที่ต้นแบบของโครงการ “นวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม กลุ่ม ปตท.” ที่มีภารกิจขับเคลื่อนงานทั้งด้าน “Smart Farming & Smart Marketing” ผ่านการทำงานของพนักงาน Restart Thailand ซึ่ง ปตท. สนับสนุนการจ้างแรงงานและนักศึกษาจบใหม่เพื่อมาดำเนินงานพัฒนาชุมชนท้องถิ่น ดูแลสังคมผู้ภัยโควิด-19 ให้ชุมชนยิ้มได้

ซึ่งโครงการ “นวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม กลุ่ม ปตท.” มีจุดเด่นคือ มุ่งเน้นพัฒนาธุรกิจเพื่อสังคมด้านเกษตรกรรมสมัยใหม่ด้วยการนำความรู้ ความเชี่ยวชาญ นวัตกรรมและเทคโนโลยีของกลุ่ม ปตท. มาใช้

เพื่อยกระดับกระบวนการผลิตและการเพาะปลูกผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจนพัฒนาสินค้า ส่งเสริมช่องทางการตลาดออนไลน์ เพิ่มรายได้จากความสามารถในการผลิต ลดรายจ่าย ลดเวลาทำงาน และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานในกระบวนการผลิตสินค้าเกษตรสู่วิถีใหม่

จากเมื่อก่อน เกษตรกรของที่นี่ต้องประสบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพของผลผลิต โดยผลผลิตเสียหายจากโรคและแมลง อีกทั้งจำนวนผลผลิตต่อไร่อยู่ในระดับต่ำ และผลผลิตมีขนาดไม่สม่ำเสมอ หลังจากก่อตั้งวิสาหกิจชุมชนเกษตรปลอดภัยท่ามะนาวในปี 2558 และได้ทีม ปตท.



และ Restart Thailand มาช่วยพัฒนาระบบเกษตรสมัยใหม่อย่างจริงจัง ปัญหาเหล่านั้นก็หมดไป ช่วยให้เกษตรกรทำงานได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น สามารถปลูก “พืชผักสวนครัว” ขายได้ตลอดทั้งปี ขณะที่ 3 พืชไร่ตัวท็อปอย่าง อ้อย-มันสำปะหลัง-ข้าวโพด ก็สามารถทำเงินให้เกษตรกรที่นี้ได้อย่างต่อเนื่องแม้จะเจอกับวิกฤตโควิด-19

นั่นหมายความว่าการทำงานเกษตรสมัยใหม่ หากมีความตั้งใจคู่กับความรู้อีกใช้เทคโนโลยีที่หลากหลายเข้ามาช่วยพัฒนาระบบการด้านการเกษตรให้มีผลผลิตเพิ่มขึ้น เชื่อว่าภายในไม่กี่ปีก็จะเกิดต้นแบบ Smart Farming ที่เหมาะสมและชุมชนนำไปพัฒนาต่อยอดเพื่อลดรายจ่าย และสร้างรายได้ให้ชุมชนได้อย่างยั่งยืน ทั้งยังจะเกิดมาตรฐานผลิตภัณฑ์บริการ แหล่งท่องเที่ยวชุมชนและขยายช่องทางการขายสินค้าสู่การค้าเน้นธุรกิจในรูปแบบอี-คอมเมิร์ซได้อีกด้วย

เปลี่ยนขนาดการเกษตรท่ามะนาว

สำหรับ Smart Farming ท่ามะนาว จัดอยู่ในการดำเนินงานปี 2564 ของโครงการนวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม กลุ่ม ปตท. (ตามแผนงานปี 2564 - 2566) ที่จะสร้างต้นแบบ Smart Farming ใน 25 พื้นที่ 20 จังหวัด และ Smart Marketing ตามแผนการพัฒนาสินค้าต้นแบบในทุกภูมิภาคทั่วประเทศ (250 SKU)

“นายณัฐ ภูระหงษ์” เกษตรกรตำบลท่ามะนาว บอกว่า พืชผักสวนครัว คือพืชเป้าหมายของตำบลท่ามะนาว ปัจจุบันมีการประยุกต์ใช้โซลาเซลล์ร่วมกับระบบการปลูกพืชในโรงเรือน ใช้ผ้าใบกันความร้อนทำโครงสร้างโรงเรือน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีจาก บริษัท พีทีที โกลบอลเคมีคอล จำกัด (มหาชน) หรือ GC แกนนำธุรกิจเคมีภัณฑ์ของกลุ่ม ปตท.



ภายในโรงเรือนมีระบบการให้น้ำอัจฉริยะประกอบไปด้วย ตัวรับสัญญาณจากตัววัดค่าความชื้นสำหรับใช้สั่งเปิดปิดวาล์วมอเตอร์ มีตัววัดระดับน้ำเพื่อส่งสัญญาณไปที่ระบบซึ่งสามารถรู้ได้ว่าขณะนั้นมีการเปิดปิดน้ำหรือไม่ ทำให้ควบคุมระดับน้ำได้

การมีระบบวัดระดับน้ำตัวนี้เข้ามาช่วยทำงานควบคู่กับระบบตรวจสอบอุณหภูมิ ระบบตรวจสอบความชื้นในอากาศและในดิน และระบบการให้น้ำอัตโนมัติ นอกจากจะช่วยให้สามารถปลูกผักได้ทุกชนิดและแมลงไม่สามารถรบกวนผักในหน้าฝนแล้ว ยังช่วยให้เกษตรกรสามารถควบคุมระดับความชื้น

ในพื้นที่เพาะปลูกได้แม่นยำมากขึ้น และการควบคุมดูแลพื้นที่เพาะปลูกได้ผ่านแอปพลิเคชัน ก็ยังทำให้ควบคุมคุณภาพได้ดีขึ้นได้ผลผลิตที่สูงขึ้นและมีมาตรฐาน

กล้าลองกล้าลุย ใช้โดรนหว่านปุ๋ย

ขณะที่การใช้โดรนก็เป็นอีกหนึ่งเทคโนโลยีที่เข้ามามีบทบาทในการทำการเกษตร โดยเฉพาะพืชไร่ นายณัฐ บอกด้วยว่า ที่นี้กำลังปรับวิธีบริหารจัดการใหม่ เปลี่ยนไปใช้โดรนเพื่อการเกษตรในการให้ปุ๋ย ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) หรือ ปตท.สผ. ภายใต้โครงการ “นวัตกรรมสร้างรอยยิ้ม กลุ่ม ปตท.” ภายในปีนี้คาดว่าจะใช้งานจริงได้ตามแผนที่วางไว้เพื่อทดสอบศักยภาพและลดค่าแรงงานของเกษตรกร ซึ่งข้อดีของการใช้โดรนหว่านปุ๋ยคือ 1. ประหยัดเวลา 2. ลดการสัมผัส - ลดปริมาณสารเคมี และ 3. ลดการเหยียบย่ำในพื้นที่แปลงเกษตร

เรียกได้ว่า หลายอย่างกำลังถูกแทนที่ด้วยเกษตรยุคใหม่ที่ใช้เทคโนโลยีนำทางไปสู่โอกาสใหม่ๆ ช่วยทำให้ชีวิตแบบเกษตร 4.0 ง่ายขึ้น ขณะเดียวกันในช่วงเวลาวิกฤต การจ้างงานนักศึกษาจบใหม่ระดับ ปวช.- ปริญญาตรี ในนามทีม Restart Thailand ก็ทำให้เห็นพลังสนับสนุนการจ้างงาน การสร้างโอกาส สร้างอาชีพ และเพิ่มรายได้ให้คนไทย ซึ่งจะช่วยขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนและสังคมได้อย่างแท้จริง

วันนี้ “เกษตรสมัยใหม่” จึงเป็นอนาคตของภาคการเกษตรไทย หากเกษตรกรเร่งปรับตัวเข้าสู่เกษตรสมัยใหม่ก็จะช่วยเพิ่มโอกาสการแข่งขันและช่วยสร้างรายได้ให้เร็วมากขึ้น