

นิตยสารเกษตรที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในประเทศ

ISSN 0858-141X

มติชน

ปกิษแรก

776

เทคโนโลยี 2 ชาวบ้าน

ปีที่ 35 ฉบับที่ 776 : 1 ตุลาคม 2565 ราคา 50 บาท

ก้าวสู่ปีที่ 35

“กัญชาต่าง”

ไม้ประดับสวยงาม ของดีจังหวัดชัยนาท

สุพรรณฯ มีไม้แปลก

“ถั่วไอศกรีม”

หวานละมุนแบบวานิลลา

เกษตรกรนิ่งภาพ

เลี้ยงสุกร

สร้างรายได้เสริมสวนยางพารา

สาวอุดรฯ

เพาะหอยเชอร์รี่สีทอง

ต้นกุนตำ รายได้หลักแสน



หนุ่มออฟฟิศทำฟาร์ม

“ซินซิลล่า”

สร้างรายได้เสริม



คนเชียงใหม่

พัฒนาสับปะรดสี

ทำตลาดออนไลน์



www.technologychaoban.com

ISSN 0858145X



ราคา 50 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน

ปุ๋ยเต็มสูตร ผลิตเต็มร้อย

#ที่หนึ่งในใจเกษตรกร

@TCCC

ปุ๋ยเต็มสูตร
ตราหัววัวคันไถ



มหัศจรรย์ เทคโนโลยี ชาวบ้าน

ประธานกรรมการ

นายบรรศักดิ์ บุญปาน

ผู้ก่อตั้ง

นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์วิเชียร

กรรมการผู้จัดการ

นางสาวปานจิ๋ว บุญปาน

บรรณาธิการที่ปรึกษา

นายโอกาส เพ็ญเจริญ

ที่ปรึกษา

นายพณิษฐ์ ยศวิญญา

นายประทีป ภูนาศ นายประเวศ เสงี่ยมพร
นายทวิศักดิ์ ดวงทอง นายทวิศักดิ์ เวียงเรืองยศ
นายพินนา นรมาศ

บรรณาธิการ พูพิมพ์ พูโฆษณา

สุจิต เมืองสุข

กองบรรณาธิการ

พรวิไล ชื่นแนว จีรพรรณ ไร่นพทวีชัย
กนกพงศ์ ฤทธิมา ณ ออยุธยา
ธาวิดา ศิริสัมพันธ์ สุริเดช สดกนภา
วิภาวรรณ เพ็ชรศรี

ศิลปิน

พงษ์ทิพย์ กับบุรี นรมน แตงกระโทก

คอมพิวฯ, พิสูจน์อักษร

มัลลิกา แซ่หลิม ศรัณยา วิเศษหอม

ผู้จัดการโฆษณา

รัฐศักดิ์ เย็นสบาย

ฝ่ายโฆษณา

รณกร อัครพรภาคนิธิ ธนธนา กาโกลองค์
จิรพร วิไลชัย วชิษฐพล วัชร

ผู้จัดการฝ่ายขายพิเศษ

กฤษณ์ปกรณ์ รอดภัย

สำนักงาน บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)
12 ถนนเทศบาลนฤมาศ หมู่บ้านประชานิเวศน์ 1
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900
ติดต่อ กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน
โทร. (02) 580-0021 ต่อ 2335
แฟกซ์โฆษณา โทร. (02) 580-0021
ต่อ 1613, 1614, 1669, 1674

เทคโนโลยีชาวบ้านรายปักษ์
บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) เจ้าของ
www.matichon.co.th

ด้วยความเคารพ

เมื่อเริ่มปีใหม่



หมายเหตุ เทคโนโลยี

ฉบับนี้ เป็นฉบับเริ่มต้นปีใหม่
ปีใหม่ของนิตยสาร คือการก้าวสู่ปีที่ 35
ของการก่อตั้ง เปรียบได้กับวัยทำงานที่
กำลังก่อร่างสร้างตัว มีฐานการดำเนินงานยาวนาน
สั่งสมประสบการณ์มาไม่น้อย
แม้จะเป็นปีใหม่ เปลี่ยนปีที่ก่อตั้งขยับขึ้นไปอีก
ปี แต่สงสัยกันหรือไม่ว่าทำไมยังเหมือนเดิม ใ้รับ
ความหนาแน่นในสาระเกษตรที่เผยแพร่ผ่านนิตยสาร
ที่ถืออยู่ฉบับนี้ “เหมือนเดิม” แต่ความไม่เหมือนเดิม
จะอยู่ที่ฉบับถัดไป เพราะเราถือว่าก้าวแรกของการ
เดินทางในปีถัดไป ต้องเป็นก้าวใหม่ที่มั่นคงและ
หนักแน่น

ที่ต้องเรียนแจ้งกับผู้อ่านและสมาชิกทุกท่านของ
นิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้านไว้ตรงนี้ คือ การขึ้นราคา
นิตยสาร ซึ่งถึงจุดที่เลี่ยงไม่ได้กับสภาพเศรษฐกิจ
ในปัจจุบัน แต่จะไม่ทำให้ผู้อ่านและสมาชิกทุกท่าน
เสียอรรถรสในการเสพ เพราะกองบรรณาธิการได้
ปรับปรุงคุณภาพภายในเล่มให้เหมาะสมกับราคา
ไว้เรียบร้อยแล้ว

ยอมรับโดยดีว่า การขึ้นราคานิตยสารเป็นทาง
สุดท้ายที่กองบรรณาธิการตัดสินใจ เพราะระลึก

เสมอว่า เม็ดเงินแต่ละบาทของแต่ละท่านได้มาอย่าง
มีความหมาย หากต้องจ่ายออกไปก็ควรได้ประโยชน์
และความพึงพอใจกลับมาเช่นกัน ดังนั้น เมื่อถึงเวลา
เราก็จะทำให้ดีที่สุด

แต่นิตยสาร ก็เป็นเพียงสื่อกลางไปยังผู้อ่าน หนึ่ง
ช่องทาง ที่เทคโนโลยีชาวบ้านดำเนินอยู่ และยังมีอีก
หลายช่องทางที่เทคโนโลยีชาวบ้าน ดำเนินอยู่ด้วย
เช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นการจัดสัมมนาให้ความรู้ ทั้ง
indoor และ outdoor การจัดนิทรรศการงานเกษตร
มหัศจรรย์ เกษตรสัญจร

เว็บไซต์ www.technologychaoban.com

เฟซบุ๊ก <https://www.facebook.com/technologychaoban>

ทวิตเตอร์ https://twitter.com/Techno_Matichon

อินสตาแกรม <https://www.instagram.com/technologychaoban/>

ยูทูป https://www.youtube.com/channel/UC_vnOkWod8ke3HLXmUKxBQ

และกำลังจะมี **ดีกติก** เร็วๆ นี้

ทุกๆ ช่องทาง หากมีสัญญาณอินเทอร์เน็ต ก็
สามารถติดตามได้ นิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้านให้
สัญญาณครบ แต่ละแพลตฟอร์มไม่ทำให้ผิดหวัง

ด้วยความเคารพทุกการติดตาม ครับ



ประกาศ

กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน ใครชอบรบกวนท่านผู้อ่าน นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไปทุกท่าน ที่กรุณา
ส่งบทความ มาเพื่อพิจารณาจัดส่งตีพิมพ์ โปรดแนบ **สำเนาบัตรประชาชน, ที่อยู่ปัจจุบัน, บัญชีเงินฝากธนาคาร,**
เบอร์โทรศัพท์ และ อี-เมล เพื่อความรวดเร็วในการจ่ายค่าต้นฉบับ และความถูกต้องในการหักภาษี ณ ที่จ่าย
เมื่อต้นฉบับได้รับการตีพิมพ์ ในเทคโนโลยีชาวบ้าน

สมัครสมาชิกเทคโนโลยีชาวบ้าน



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



อ่านอะไรดี



เทคโนโลยีชาวบ้าน ปีที่ 35 ฉบับที่ 776 : 1 ตุลาคม 2565 ราคา 50 บาท



22

คอลัมน์ประจำ

- 3 หมายเหตุเทคโนโลยี
- 5 จอป่วยเทคโนโลยี
- 16 วิจัยเกษียณ /
- 22 เกษตรสร้างชาติ / “มันสำปะหลัง” พืชพื้นบ้าน หากินยาก กลายเป็นอาชีพสร้างเงินที่ขอนแก่น
- ปลูก 1 ไร่ สร้างรายได้ไม่ธรรมดา
- 36 พันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้ / ข้าวช่อสูง Chaw Lung
- 50 สมุนไพรอภัยภูเบศร / บอระเพ็ด คู่บ้านยามหน้าฝน
- 79 ปฏิทินฤดูกาล สินค้าเกษตร ปี 2565 / กระเทียม ส่งออกตลาดสหรัฐอเมริกาอันดับ 1



12

ไม้ดอกไม้ประดับ

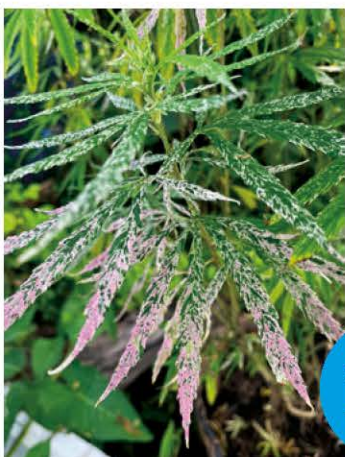
- 12 หมุ่นเชียงใหม่ ปลูก-พัฒนา สืบประวัติ ทำตลาดออนไลน์ ขายได้ทั้งในและต่างประเทศ

ยังสมัครหาฟาร์มเมอร์

- 18 “มะลิติดใจอี” สร้างยอดขายวันละครึ่งหมื่น มีมือเกษตรกรหนุ่มปทุมฯ เน้นคุณภาพ ทำน้อย แต่ได้มาก

เทคโนโลยีการเกษตร

- 26 “กัญชาต่าง” ไม่ปรับตัวสวยงาม ของดีจังหวัดชัยนาท
- 30 “สวนเคี่ยมภมร” กิ่งพันธุ์สูงๆ เจ้าใหญ่บ้านแพ้ว
- ลุยตลาดออนไลน์ สร้างงาน-รายได้ตลอดปี
- 34 ถั่วไฮสครีม 1 ไร่ 10 ผลไม้แปลกของโลก
- รสชาติหวานละมุน คล้ายไอศกรีมวานิลลา



26

เก็บมาเล่า

- 32 “ดาวเรือง” ไม่ค่อยทำเงิน
- ต่อยอด โครงการนำลูกหลานเกษตรกรกลับบ้าน
- 61 กรมวิชาการเกษตร สร้างโรงเรียนฝึกหัดวิชา
- นำร่องปลูกผักเคด
- 74 เกษตรกรชัยภูมิ ยกกระตือรือร้นผลิตข้าวอินทรีย์
- สู่การเชื่อมโยงตลาดข้าวทั้งในและต่างประเทศ

พืชพื้นบ้าน เป็นทั้งอาหารและยา

- 38 มะเขือส้ม ผักท้องถิ่น เป็นสุดยอดยาดี มีมานาน

ตั้งวงเล่า

- 40 งานอะโวกาโด ที่พบพระ



34

เทคโนโลยีปลุกสัตว์

- 43 เกษตรกรบึงกาฬ เลี้ยงสุกรครบวงจร
- ช่วยเพิ่มรายได้ ควบคุมต้นทุนอย่างพรวรา

สัตว์เลี้ยงสวยงาม

- 46 หมุ่นออฟฟิศทำฟาร์ม “ชินฮิลล์”
- ขายออนไลน์ สร้างรายได้เสริม



46

เทคโนโลยีการประมง

- 48 สาวอุบลฯ เพาะหอยเชอรี่เพื่อระบบฟาร์ม
- เลี้ยงง่าย ต้นทุนต่ำ รายได้หลักแสนต่อเดือน



48

คิดเป็นเทคโนโลยี

- 52 “กระถางต้นไม้จากไม้มะพร้าว” ไอเดียเก๋ รักษ์โลก
- จาก รร.ไทยรัฐวิทยา ๗ ปราจีนบุรี

กคน. หัวไทย

- 54 กคน. หัวไทย
- 56 เรื่องเล่าจาก กคน. / สระแก้ว โมเดล by กคน.
- ตลาดนำการผลิต สร้างอาชีพ



58

เทคโนโลยีอาชีว:

- 58 ชุดชิงช้าปลูกผัก เลี้ยงปลา
- ระบบรีไซเคิลน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ห้องเที่ยวเกษตร

- 62 อดีตสถาปนิกสู่การพัฒนา ฟาร์มสเตย์ไร้คั้นรัง

แปรรูปได้ขายดี

- 66 ผลิตภัณฑ์น้ำเชื้อ / สินค้าเกษตรอินทรีย์
- “ข้าวกล้องงอก”
- วิสาหกิจชุมชนข้าวหอมมะลิบ้านน้ำห้วยร้อง



62



- 68 “OrgiRice” ผลิตภัณฑ์อาหารเสริมจากข้าวกล้อง
- แบรนด์คนไทย เตรียมโกอินเตอร์ สร้างมูลค่ามหาศาล
- 71 ผลิตภัณฑ์น้ำใช้ / “ค.ก.จิ๋วฉิม”
- ร้านที่มีแค่อุปกรณ์เกษตร
- จากเหล็กชิ้นดี แข็งแรง ทนทาน ใช้กันยาวนานจนลืม

ตลาดสินค้าเกษตรก้าวหน้า

- 76 เพิ่มคุณภาพไม้ดอกไม้ประดับ พืชผัก และผลไม้
- ด้วยดินปลูกใบก้ามปู-มูลไส้เดือนตรา “OK”

วิถีชาวบ้าน

- 80 เดินห่างจาก...ความจน / ศิลปินพณีย์
- สาววิชาเอกแบบผลิตภัณฑ์ คณะศิลปกรรมศาสตร์
- มทร.ธัญบุรี
- 82 วิถีท้องถิ่น / หมอตำแย - หมอตำแย ของดีตำบลชุมพล
- 85 ภูิกายบ้าน / บ้านคลองโสด



www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน



FARMAFACTORY x MEAT ZERO ปลุกเมนูเนื้อจากพืช

ฟาร์มแฟคทอรี (FARMAFACTORY) ธุรกิจผลิตและเครื่องดื่ม จับมือ แบรนด MEAT ZERO ผู้นำด้านนวัตกรรมเนื้อจากพืช (Plant-Based) ภายใต้ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ

จัดแคมเปญ 'Plant Based Factory' พร้อมเปิดตัว 2 เมนูใหม่ โดยใช้วัตถุดิบหลัก คือ เนื้อบดจากพืช ที่มีสารอาหารครบถ้วนไม่ต่างจากเนื้อสัตว์จริง มารังสรรค์เป็นเมนูล่าสุดสูตรเฉพาะของร้าน คลุกเคล้าเข้ากับน้ำสลัด ช่วยเพิ่มเสน่ห์ในการรับประทานสลัดยิ่งขึ้น เจาะกลุ่มผู้บริโภคยุคใหม่ที่ให้ความสำคัญต่อสุขภาพ ทั้งสายวีแกน (Vegan) มังสวิรัติ (Vegetarian) และมังสวิรัตียืดหยุ่น (Flexitarian)



เชมครัวโลกซีพีเอฟ ผู้นำอาหารปลอดภัย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมคณะผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจําประเทศไทย และคณะ เข้าเยี่ยมชมโรงงานแปรรูปเนื้อไก่โคราช อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา ของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ ภายใต้กระบวนการผลิตอาหารปลอดภัย ด้วยเทคโนโลยีการผลิตทันสมัย ได้มาตรฐานอาหารสากลระดับโลก ที่มีการควบคุมและตรวจสอบย้อนกลับได้ตลอดห่วงโซ่การผลิต ตอกย้ำวิสัยทัศน์ "ครัวของโลก"



พร้อมโชว์ ในงาน Fi Asia 2022 / Vitafoods Asia 2022

ศ. (วิจัย) ดร. ชุตินา เี่ยมมโชติชวลิต ผู้จัดการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในฐานะหน่วยงานสนับสนุน ร่วมแถลงข่าวการจัดงานฟู้ดอินทรีย์เดียนส์ เอเชีย 2565 (Fi Asia 2022) และ งานไวต้าฟู้ด เอเชีย 2565 (Vitafoods Asia 2022) โดยทั้งสองงานจะมีบทบาทในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมอาหารและโภชนาการของไทย ให้กลายเป็นเวทีสำคัญในการเชื่อมโยงและสร้างเครือข่ายพันธมิตร ซึ่ง บริษัท อินฟอว์มา มาร์เก็ตส์ กำหนดจะจัดขึ้นในวันที่ 5-7 ตุลาคม 2565 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ ในรูปแบบ Smart event เป็นครั้งแรกในภาคพื้นทวีปเอเชีย



ตั้งสถาบันวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พะยูนและสัตว์ทะเลหายาก จังหวัดตรัง

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับภาคีเครือข่าย ลงนามบันทึกข้อตกลง MOU "โครงการจัดตั้งสถาบันวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พะยูนและสัตว์ทะเลหายาก" ระหว่าง 3 หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย โดย ศาสตราจารย์ ดร. สุวัจน์ ธัญรส อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย กรมทรัพยากรธรรมชาติและชายฝั่ง โดย นายโสภณ ทองดี อธิบดี กรม ทช. และสมาคมบุคลากรบอนไซไซตี้ โดย ดร. ชวัลวัฒน์ อริยวรากรมย์ นายกสมาคมและร่วมก่อตั้งสมาคมบุคลากรบอนไซไซตี้ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลง



คลินิกเทคโนโลยี มทร.ศรีวิชัย ทำมาตรฐานโรงพยาบาล

คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช นำโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณรงค์ชัย ชูพล พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สายใจ แก้วอ่อน และบุคลากรจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช นำโดย ภก.กรวิช นวลแก้ว เกสัชกรชำนาญการ และคณะทำงาน ลงพื้นที่กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อบรบเชิงปฏิบัติการยกระดับมาตรฐานโรงพยาบาลภูมิโศภนิทัศน์ ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบารอกัดฟาร์ม อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช



สวพท. ร่วมมือ CP พัฒนาคูณภาพชีวิตพื้นที่สูง

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพท. ร่วมกับ ฝ่ายพัฒนาความยั่งยืนภาครัฐ เครือเจริญโภคภัณฑ์ จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนพื้นที่สูง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนบนพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน ให้มีความอยู่ดีมีสุข มีความเข้มแข็ง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ภายใต้เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ไม่แตกเศรษฐกิจใหม่ BCG Economy และมุ่งไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน และพัฒนาส่งเสริมอุทยานหลวงราชพฤกษ์ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ความเป็นกลางทางคาร์บอน ในปี พ.ศ. 2570



มีอะไร ที่ไหน เมื่อไหร่?

ซีพีเอฟ จับมือ ธ.กรุงเทพ เสริมสภาพคล่อง

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ จับมือกับ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เปิดตัวความร่วมมือโครงการ “CPF x BBL เสริมสภาพคล่อง...เคียงข้างคู่ค้า” มอบสินเชื่อหมุนเวียนด้วยดอกเบี้ยพิเศษสำหรับคู่ค้าของซีพีเอฟ โดยมี **นายประสิทธิ์ บุญดวงประเสริฐ** ประธานคณะผู้บริหาร ซีพีเอฟ และ **นายจรัมพร โชติกเสถียร** กรรมการบริหาร ธนาคารกรุงเทพ ให้เกียรติเป็นประธาน



ม.มหิดล นำวิชาการ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ จากชุมชน

เมื่อเร็วๆ นี้ ผลิตภัณฑ์จากชุมชนคุณภาพ ซึ่งให้การส่งเสริมโดย โครงการจัดตั้งวิทยาเขตอำนาจเจริญ มหาวิทยาลัยมหิดล สามารถคว้ารางวัลชนะเลิศจากงาน U2T for BCG Hackathon 2022 ภาคตะวันออก

เฉียงเหนือตอนล่าง จากการเพิ่มมูลค่า “ต้นกก” ซึ่งเป็นหนึ่งในพรรณไม้มงคลของชาวอีสาน ให้ “ผลิตภัณฑ์ชุมชนจากเสื่อกก” ของตำบลปลาเค้า อำเภอมือเือง จังหวัดอำนาจเจริญ สามารถต่อยอดพัฒนาให้ตอบโจทย์การใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ ด้วยรูปลักษณ์และการใช้งานที่หลากหลาย



กยท. มั่นใจลดการดำเนินงานกลับมามีศักยภาพช่วงปลายปี

นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย (กยท.) เปิดเผยถึงสถานการณ์ยาง ว่า กยท. ได้เฝ้าระวังตลอด โดยเรื่องบริษัทลูกของ กยท. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้ผ่านการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) และคณะรัฐมนตรี เพื่ออนุมัติให้ดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม ระหว่างที่รอการจัดตั้งบริษัทลูก กยท. ได้ดูแลการซื้อขายยางผ่านหน่วยธุรกิจ (BU) เพื่อช่วยรักษาเสถียรภาพราคาอย่างต่อเนื่อง โดยซื้อขายยางทั้งในตลาดล่วงหน้าและตลาดซื้อขายจริง



วว. อบรมพัฒนาระบบฐานพื้นที่คลองห้วย ปทุมธานี

นางสาวรัชนิเพ็ญ เพ็ญสิทธิ์ ผู้อำนวยการ ศูนย์การบรรจุนิคมไทย สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ในฐานะผู้แทน วว. เป็นประธานเปิด “โครงการอบรมการพัฒนาบรรจุนิคมเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนในพื้นที่คลองห้วย” เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านบรรจุนิคมของ วว. ที่มีประสิทธิภาพสามารถยืดอายุสินค้า เก็บไว้ได้นาน และปลอดภัยในการขนส่ง



รางวัล การใช้เทคโนโลยีการเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ: 2565

วิทยาลัยรัษฎา มทร.ศรีวิชัย เข้าร่วมงานพิธีมอบรางวัลการใช้เทคโนโลยีการเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ 2565 “DIPROM Agro-Machinery Award 2022” โดยมี **ดร. ณัฐพล รังสิตพล** อธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เป็นประธานในพิธีมอบรางวัล พร้อมด้วย **ดร. อริยาพร อำนรรฆสรเดช** ผู้อำนวยการกองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม เข้าร่วมงาน โดยผลการประกวดที่วิทยาลัยรัษฎา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ในหัวข้อ “เครื่องกวนแยมอัตโนมัติ” พัฒนาให้กลุ่มวิสาหกิจชุมชนฉิมเมลอน จังหวัดสตูล และรางวัล 20 แบบอย่างการใช้เทคโนโลยีการเกษตรอุตสาหกรรมอัจฉริยะ ปรับใช้สู่ความสำเร็จ จำนวน 2 รางวัล



ทิพย์สืบลาน ต่อยอด นวัตกรรมศาสตร์พระราชา

โครงการ “ทิพย์สืบลาน รักษา ต่อยอด นวัตกรรมศาสตร์พระราชา ครั้งที่ 20” โดย บริษัท ทิพย์ประกันภัย จำกัด (มหาชน) ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน) มูลนิธิประเทศไทยใสสะอาด สำนักโครงการและจัดการความรู้ (OKMD) กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สมาคมนักเขียนเก่า AFS ประเทศไทย ครูสภา กระทรวงศึกษาธิการ และมูลนิธิธรรมดี นำครูอาจารย์และหน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่ผ่านการคัดเลือก ลงพื้นที่ทำกิจกรรม ณ โครงการศูนย์ชัยพัฒนาการเกษตรสิรินธร จังหวัดพิจิตร เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และเกิดการเปลี่ยนแปลง



วิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ ติดตั้งโซลาร์รูฟท็อป

เมื่อเร็วๆ นี้ นักเรียน และบุคลากรทางการศึกษา ของวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ร่วมกันเปิดตัว “โซลาร์เจเนอเรชั่น วิทยาลัยแสงอาทิตย์ (SOLAR GENERATION)” จากการระดมทุนผ่านกองทุนแสงอาทิตย์ เพื่อติดตั้งระบบโซลาร์รูฟท็อปให้วิทยาลัยสายอาชีพ 7 แห่ง แห่งละ 10 กิโลวัตต์ ทั่วประเทศ โดยใช้เงินในการติดตั้งแห่งละ 400,000 บาท สร้างการเรียนรู้และการใช้งานจากพลังงานแสงอาทิตย์ เพิ่มศักยภาพด้านการใช้พลังงาน และมุ่งสู่การเปลี่ยนผ่านสู่การใช้พลังงานหมุนเวียนที่ยั่งยืน



เปิดตัว โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) ได้จัดทำ โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตร เพื่อพัฒนาฐานข้อมูล สำหรับจัดเก็บ และบริการข้อมูลทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ และประมง จากหน่วยงานภาคีภายใต้บันทึกความร่วมมือระหว่าง 10 กระทรวง ซึ่งเป็นการรวบรวมชุดข้อมูล (Datasets) จากการสำรวจ นำมาจัดทำเป็นข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการเกษตร และวิเคราะห์ในมิติต่างๆ เปิดบริการ Open Data ให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ผู้สนใจ ใช้ข้อมูลในเรื่องที่เกี่ยวข้อง



“เบทาโกร” ชู Health & Wellness ตอบโจทย์สัตว์เลี้ยง

เบทาโกร เดินหน้าขยายตลาดผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์เลี้ยงต่อเนื่อง วางกลยุทธ์เจาะตลาดอาหารเพื่อการดูแลสุขภาพและรักษาโรคสุนัขและแมว โดยเฉพาะในกลุ่มสินค้าอาหารแมว “Perfecta Cat” และ “Cat nJoy” และกลุ่มอาหารเม็ดนุ่ม คือ “Perfecta Soft & Meaty” รวมถึงประสบความสำเร็จในการทำตลาดอาหารสัตว์เลี้ยงเพื่อการรักษาโรค (Therapeutic Food) ระดับพรีเมียม โดยเฉพาะในตลาดญี่ปุ่น



สภาเกษตรกร หนุนใช้ “โซลาร์เซลล์” ลดต้นทุน

นายชวนรัฐ ถวิลการ หัวหน้าสำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดยโสธร เปิดเผยว่า สำนักงานสภาเกษตรกรจังหวัดยโสธร ได้เข้าพบเกษตรกรในพื้นที่ต่างๆ รวมทั้งจัดประชุมเพื่อรับฟังปัญหาและความต้องการของเกษตรกร องค์การเกษตรกร มีเป้าหมายร่วมกัน คือ อยากให้เกษตรกร ชาวบ้าน ได้มีความรู้ในเรื่องพลังงานทดแทนโดยเฉพาะโซลาร์เซลล์ จึงจัดโครงการดังกล่าวขึ้นและได้ทำการฝึกอบรมไปแล้ว 2 รุ่น ในพื้นที่อำเภอไทยเจริญ และอำเภอมหาชนะชัย และจะดำเนินการในพื้นที่ต่างๆ ให้ครบ



วว. วิจัยปุ๋ยอินทรีย์ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โดย ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ หรือ ศนก. ซึ่งมีจุดเด่น ภารกิจความเชี่ยวชาญและงานบริการ เกษตรอินทรีย์ครบวงจร ประสบผลสำเร็จในการวิจัยและพัฒนาปุ๋ยอินทรีย์

ชนิดต่างๆ ที่มีคุณสมบัติช่วยในการเจริญเติบโตของพืช อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงสำหรับยางพารา ปุ๋ยอินทรีย์ด้วยระบบเดิมอากาศแบบลูกหมุน ปุ๋ยอินทรีย์เคมีสังเคราะห์ หรือโปรแกรมการคำนวณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์เคมีสำหรับพืชเศรษฐกิจ ปุ๋ยอินทรีย์เคมีละลายช้าสำหรับการผลิตข้าวแบบใช้ปุ๋ยครั้งเดียว ปุ๋ยปลาจากวัสดุเหลือใช้ ปุ๋ยมูลไส้เดือน และสารปรับปรุงดิน



พร้อมจัดงาน ไทยแลนด์เมืองอัจฉริยะ

นายศักดิ์ชัย ภักดิ์รักษากุล บริษัท เอ็น.ซี.ซี. แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด พร้อมด้วย ดร. ภาสกร ประถมบุตร รองผู้อำนวยการใหญ่ กลุ่มงานโครงการพิเศษ และศูนย์พัฒนาดิจิทัลและนวัตกรรม สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล หรือ ดีป้า นายนิติ เมฆหมอก นายกสมาคมไทยไอโอที และกลุ่มพันธมิตรนำโดย นายประพัทธ์พงษ์ อุปลาดู ผู้อำนวยการสำนักวิจัยนวัตกรรมเมืองอัจฉริยะ (SCIRA) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง นายบุญชู จันทร์สุวรรณ นายกสมาคมองค์การบริหารส่วนจังหวัดแห่งประเทศไทย แลงงชาตรีชัยจัดงาน Thailand Smart City Expo 2022 (ไทยแลนด์เมืองอัจฉริยะ) ระหว่างวันที่ 30 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2565 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



‘ไฮฟาแคล’ แก้ปัญหาพืชขาดธาตุแคลเซียม

การเกษตรในปัจจุบันประสบปัญหาพืชที่ปลูกขาดธาตุอาหาร เนื่องจากปริมาณในพื้นที่เพาะปลูกที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของพืช ด้วยพื้นที่เกษตรมีอยู่จำกัดและเพาะปลูกพืชอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลานานหลายสิบปี ทำให้ปริมาณธาตุอาหารในดินลดน้อยลง อีกทั้งพันธุ์พืชปัจจุบันมีการปรับปรุงให้การเจริญเติบโตรวดเร็วและให้ผลผลิตสูง ความต้องการธาตุอาหารไปใช้ในการเจริญเติบโตจึงมีปริมาณมากกว่าพันธุ์พืชที่ปลูกในอดีต เกษตรกรที่ทำการเกษตรเพื่อการค้ามีความจำเป็นต้องเข้าใจถึงความต้องการธาตุอาหารพืชและทราบถึงลักษณะอาการที่พืชแสดงให้เห็นเมื่อได้รับธาตุอาหารไม่เพียงพอ การขาดแคลนธาตุอาหารจำเป็นตัวใดตัวหนึ่งจะทำให้ปริมาณผลผลิตต่ำ คุณภาพผลผลิตไม่ดี ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

บทความนี้จะกล่าวถึงธาตุอาหารที่ส่งเสริมความอุดมสมบูรณ์ของดิน
คือธาตุอาหารแคลเซียม **Ca**

-ความสำคัญ-

แคลเซียมมีส่วนช่วยสร้างความอุดมสมบูรณ์ของดินโดยช่วยรักษาสภาพความเป็นกรดเป็นด่างหรือค่า pH ดินให้อยู่ในระดับเหมาะสมต่อการทำงานของจุลินทรีย์ในดินให้ดำเนินกิจกรรมการย่อยสลายเศษซากพืชและสัตว์เป็นสารอินทรีย์ที่ให้อาหารในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดินที่มีแคลเซียมพอเพียงจะมีโครงสร้างดินและความสามารถในการจับน้ำที่เป็นประโยชน์ต่อพืชดี ซึ่งสภาพดินเพาะปลูกพืชที่เป็นกรดจะจำกัดการเจริญเติบโตพืช เนื่องจากธาตุอาหารประเภทโลหะเช่น เหล็ก อลูมิเนียม และแมงกานีส ถูกปลดปล่อยจากดินในปริมาณสูงจนเป็นพิษต่อพืช อาการขาดธาตุแคลเซียมของพืชมักพบในดินกรด รวมถึงในดินพรุหรือดินทับถมของซากพืชสัตว์ที่มีน้ำท่วมขัง ดินทรายก็มักพบการสูญเสียแคลเซียมที่เป็นประโยชน์จากการชะล้าง แคลเซียมมีบทบาทสำคัญในพืชในการสร้างและรักษาโครงสร้างของเซลล์ กระตุ้นการติดผล การคงรูปของผล ช่วยเคลื่อนย้ายน้ำตาลไปยังผลผลิต เพิ่มคุณภาพ และช่วยสร้างสีเนื้อและผิวของผลผลิตให้สวยงาม

กล้วย



มะเขือเทศ



ตัวอย่างอาการขาดธาตุอาหารแคลเซียมในพืช

-ลักษณะการขาดธาตุอาหาร-

แคลเซียมเป็นธาตุอาหารที่ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ในพืช อาการขาดธาตุแคลเซียมจะแสดงการเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลและแห้งตายที่ปลายรากและใบ ใบอ่อนงอและเส้นใบกลายเป็นสีน้ำตาล ใบอ่อนแคะแกรนบิดเบี้ยวขอบใบไม่เรียบ ปริมาณและคุณภาพของผลผลิตต่ำ

-การแก้ปัญหาการขาดแคลเซียม-

การปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน ป้องกันพืชขาดธาตุอาหาร และเพิ่มคุณภาพผลผลิตด้วยธาตุอาหารแคลเซียม ทำได้โดยใช้ปุ๋ย “ไฮฟา-แคล” สูตร 15-0-0+26.5%CaO “ไฮฟา-แคล” เป็นปุ๋ยแคลเซียมคุณภาพสูงที่ให้ธาตุอาหารไนโตรเจนในรูปไนเตรทพร้อมกับ “ไฮฟา-แคล” มีคุณสมบัติการละลายน้ำหมดจดปราศจากกากตะกอน การใช้ “ไฮฟา-แคล” จึงทำได้ทั้งหว่านทางดินและฉีดพ่นทางใบ การหว่านทางดิน พืชไร่และพืชผักใช้ “ไฮฟา-แคล” อัตรา 100-300 กก.ต่อไร่ต่อรอบปลูก แบ่งใส่ 2 ครั้ง ไม่ผลขนาดเล็กลงใช้ “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 ต่อไร่ 20 ลิตร) ทำการฉีดพ่น 2-3 ครั้ง ทุก 4-7 วัน

‘หลักสูตรพลังงานเพื่อชุมชน’ (Community Energy Management Program) หรือ “พพช.” เป็นโครงการที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จัดขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความมั่นคงด้านพลังงานในระดับชุมชน ซึ่งเป็นรากฐานการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน โดยปีนี้จัดขึ้นเป็นปีที่ 8 ภายใต้ธีม ‘พลังงานเพื่อการจัดการเกษตร’

กลุ่มเป้าหมายของหลักสูตรพลังงานเพื่อชุมชนปีนี้ เป็นชุมชนจากทั่วประเทศที่เคยเข้าร่วมในโครงการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Farming) ของกลุ่ม ปตท. เพื่อต่อยอดความรู้ด้านพลังงานทดแทนสามารถออกแบบโครงการที่นำไปปรับใช้กับการเกษตรในชุมชนเครือข่าย โดยมีเป้าหมายยกระดับความสามารถในการพึ่งพาตนเองด้านพลังงานได้อย่างยั่งยืน

ช่วงเวลาดำเนินโครงการแบ่งออกเป็น 3 ช่วง เริ่มจากการอบรมภาคทฤษฎีและกิจกรรมศึกษาดูงาน เมื่อวันที่ 17 - 23 กรกฎาคม จากนั้นในเดือนสิงหาคม เป็นการจัดทำโครงการเชิงปฏิบัติการระหว่างผู้เข้าอบรมกับทีมงานหลักสูตรพลังงานเพื่อชุมชน ก่อนได้เวลานำเสนอโครงการและปิดหลักสูตร วันที่ 5 - 8 กันยายนที่ผ่านมา

สำหรับโครงการที่ได้รับการเสนอมาในปีที่ 8 นี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 12 โครงการ ได้แก่ ‘โซลาร์เซลล์เคลื่อนที่เพื่อการเกษตรกลุ่มบึงหญ้า’ จากกลุ่มบึงหญ้า อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์



ปตท. ชวนชุมชนสร้างสรรค์ โครงการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน

‘การผลิตถ่านจากวัสดุเหลือใช้ในภาคการเกษตรและการจักสาน โดยเตาเผาประสิทธิภาพสูง’ จากกลุ่มกำแพงแสน อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ‘โครงการระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบลากจูงเพื่อการเกษตร’ จากกลุ่มภู่อ้อม อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน ‘โซลาร์เซลล์รักรังผึ้งแฉก’ จากกลุ่มนางนวล อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ‘Smart Energy สวนผักไร้โลก’ จากกลุ่มบุรพา สถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กกระยอง อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ‘โครงการตู้อบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์’ จากกลุ่มวังไผ่สูง กศน. อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี ‘เทคนิคการคัดเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยพลังงานแสงอาทิตย์’ จากกลุ่มสังฆาย อำเภอเรณูนคร จังหวัดนครพนม ‘โรงเรือนตากแห้งผลผลิตทางการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์’ จากกลุ่มน้ำพอง อำเภอนาแก จังหวัดนครพนม ‘โรงอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์’ จากกลุ่มอุ้มทอง

อำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา ‘ระบบโซลาร์เซลล์และระบบโรงเรือนอัจฉริยะ (IoT)’ จากกลุ่มลานกระบือ โรงแยกก๊าซธรรมชาติชนอม จังหวัดนครราชสีมา ‘เตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงเพื่อลดรายจ่ายครัวเรือนและภาคเกษตรกรรม’ จากกลุ่มฝาง อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช และ ‘ระบบโซลาร์เซลล์สำหรับการเพาะปลูกแตงโมในโรงเรือนอัจฉริยะ’ จากกลุ่มหนองผักขี้ อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช



อันดับสองเป็นผลงาน ‘เตาเผาถ่านประสิทธิภาพสูงเพื่อลดรายจ่ายครัวเรือนและภาคเกษตรกรรม’ ของกลุ่มฝาง โดยออกแบบเตาเผาถ่านคุณภาพสูง มีปล่องสำหรับเก็บน้ำส้มควันไม้ เพื่อแก้ปัญหามลพิษในท้องไร่ท้องนา และยังนำไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจให้คนในชุมชนได้

และอันดับสาม ‘ระบบโซลาร์เซลล์และระบบโรงเรือนอัจฉริยะ (IoT)’ จากกลุ่มลานกระบือ เป็นการนำเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกจากระบบโซลาร์เซลล์มาใช้ร่วมกับระบบเกษตรอัจฉริยะ เพื่อเพาะเห็ดนางฟ้าทั้งระบบ ทั้งการนำมาเป็นก้อนเชื้อเห็ด และการสร้างสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมกับการเจริญเติบโตที่ดีของเห็ดนางฟ้าภายในสวนปาล์มน้ำมัน ซึ่งก่อนหน้านี้ประสบปัญหาค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้าที่สูง

หลักสูตรพลังงานเพื่อชุมชน จึงนับเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชนมีความรู้ความสามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน และยังเป็นการเชื่อมโยงเครือข่าย สามารถแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านพลังงานระหว่างชุมชนทั่วประเทศได้อีกด้วย



โครงการเชิงปฏิบัติการด้านพลังงานชุมชนที่โดดเด่น จนคว้ารางวัลชนะเลิศ เป็นผลงาน ‘การผลิตถ่านจากวัสดุเหลือใช้ในภาคการเกษตรและการจักสานโดยเตาเผาประสิทธิภาพสูง’ ของกลุ่มกำแพงแสน เป็นการจัดการวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตกล้วยไม้ไฟ และเศษไม้จากการตัดแต่งกิ่งลำไย เพื่อผลิตถ่านชีวภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากถ่านไม้



● สุรเดช สดคมขำ

สับปะรดสี (Bromeliad) มีถิ่นกำเนิดแถบทวีปอเมริกาเกือบทั้งหมด สามารถเจริญเติบโตได้ในป่าดงดิบชื้น จนถึงสภาพแวดล้อมที่แห้งแล้งทะเลทราย ลักษณะของใบมีหลากหลายรูปแบบ ตั้งแต่ใบกว้างจนถึงใบแคบคล้ายใบหญ้า รูปทรงใบมีทั้งขอบใบเรียบ ใบหยัก และใบเป็นหนาม ใบจะทับกันแน่นโดยรอบฐาน ทำให้ส่วนยอดของสับปะรดสีดูคล้ายมีอ้าน้ำอยู่ตรงกลางยอด

สับปะรดสีนิยมนำมาจัดสวนโชว์เพราะอยู่ได้นาน 8-10 วัน โดยไม่ต้องรดน้ำ และที่สำคัญบางสายพันธุ์สามารถอยู่กลางแจ้งได้ และบางสายพันธุ์ชอบพื้นที่แบบร่มรำไร ความสวยงามและสีสันที่สดมีเสน่ห์นี้เอง จึงทำให้หลายๆ คนชื่นชอบและหลงใหล จึงมีการพัฒนาสายพันธุ์ให้ได้ลูกไม้แปลกใหม่อยู่เสมอ นอกจากนี้จะทำให้ไม้หลากหลายแล้ว ยังช่วยให้ทำตลาดได้อย่างยั่งยืนอีกด้วย

คุณตะวัน โทน เจ้าของสวน Sunshine Garden ตั้งอยู่ที่ 293 หมู่ที่ 1 ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ได้เริ่มปลูกสับปะรดสีจากใจรักใจชอบ จากนั้นค่อยๆ เรียนรู้และพัฒนาสายพันธุ์อยู่เสมอ จากความหมั่นเรียนรู้เอง จึงช่วยส่งเสริมในเรื่องของการทำตลาดให้เขาได้เป็นอย่างดี เพราะนอกจากจำหน่ายให้กับพ่อค้าแม่ค้าภายในประเทศแล้ว ยังมีกลุ่มลูกค้าต่างประเทศเข้ามาติดต่อขอซื้ออยู่เป็นระยะ



คุณตะวัน โทน

หนุ่มเชียงใหม่ ปลูก-พัฒนา

สับปะรดสี

ทำตลาดออนไลน์

ขายได้ทั้งในและต่างประเทศ

มองสับปะรดสี เป็นไม้ทำเงินได้

คุณตะวัน เล่าให้ฟังว่า หลังจบปริญญาตรีและปริญญาโทจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ช่วงแรกในชีวิตของการทำงานได้เป็นทั้งครูสอน นักวิจัย และพนักงานบริษัทเอกชน ต่อมาเกิดความคิดที่อยากจะกลับมาอยู่

บ้านเกิดช่วงปี 2558 และมีโอกาสไปเดินเล่นในพื้นที่จำหน่ายต้นไม้ และเห็นสับปะรดสีตามร้านต่างๆ จึงเกิดความชอบและอยากจะทำมาทดลองเลี้ยง ทำให้เป็นจุดเริ่มต้นและพัฒนาพันธุ์มาเรื่อยๆ จนสามารถเป็นสวนสับปะรดสีที่มีคุณภาพอีกสวนหนึ่งมาจนถึงทุกวันนี้



Neoregelia Reddish Lotus x Pink Debbie
ไม้ลูกผสมตัวใหม่ที่ยังไม่ได้จดทะเบียน

“พอทำงานอยู่ที่กรุงเทพมหานครนาน เริ่มรู้สึกเบื่อ อยากกลับไปอยู่บ้านเกิด โดยช่วงวันหยุด ผมก็ได้ไปเดินเล่นในตลาดต้นไม้ แล้วเห็นสับปะรดสีสวยมาก ช่วงนั้นยังไม่รู้จัก ก็มองว่ามันแปลกดี ก็เลยซื้อมาทดลองปลูกก่อน ประมาณ 2 ต้น จากนั้นก็ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเรื่อยๆ ได้รู้จักไม้ชนิดนี้มากขึ้น และทำให้เราเรียนรู้ได้ไวก็คือ เราได้ไปศึกษาจากสวนที่เขาพัฒนาพันธุ์ด้วย ยิ่งทำให้เรามองการตลาดว่า เราจะทำแบบไหน เพราะว่าเราไปเห็นคนที่เขาพัฒนาพันธุ์ว่าสามารถขายได้ราคาที่สูงพอสมควร จากการที่ได้เรียนรู้ในวันนั้น ใช้เวลาสร้างสวนประมาณ 1 ปี แล้วจึงได้ลาออก และก็มาทำตลาดทั้งการพัฒนาสายพันธุ์ขาย และการขยายพันธุ์แบบเพิ่มจำนวนไปพร้อมๆ กัน” คุณตะวัน เล่าถึงจุดเริ่มต้นของการทำสวนสับปะรดสี

โดยพื้นที่โรงเรือนที่ปลูกสับปะรดสี ช่วงแรกใช้โรงเรือนที่มีอยู่แล้วของครอบครัวเป็นโรงเรือนกล้วยไม้ จึงทำให้ไม่ได้ลงทุนในเรื่องของสิ่งปลูกสร้างมาก ต่อมาเมื่อขายจนมีกำไร จึงพัฒนาพื้นที่ปลูกเรื่อยๆ เรียกว่าๆ ว่าเป็นอาณาจักรสับปะรดสีกันเลยทีเดียว

การพัฒนาพันธุ์อยู่เสมอ ช่วยให้สวนมีความมั่นคง

คุณตะวัน เล่าต่อไปถึงหลักการทำสวนว่า ในเมื่อต้องการที่จะอยู่ในวงการนี้ การที่จะทำรายได้ อย่างมั่นคงนั้น จะขายไม้เพิ่มจำนวนขายเพียงอย่างเดียวไม่ได้ ต้องมีการผสมไม้เองภายในสวน เพราะการมีลูกไม้ใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง ตลาดจะไม่ขาดช่วง และทำให้ลูกค้ามีตัวเลือกในการซื้อไม้มากขึ้น

โดยพื้นที่ปลูกสับปะรดสีทั้งหมดในเนื้อที่ 2 ไร่ มีการแบ่งโซนการผลิตแต่ละรุ่นของไม้อย่างชัดเจน ตั้งแต่โรงเรือนอนุบาลต้นกล้าไปจนถึงโรงเรือนไม้ไซส์ใหญ่ ซึ่งด้านบนโรงเรือนจะมีหลังคาและตาข่ายพรางแสง 70 เปอร์เซ็นต์ ส่วนในเรื่องความสูงอยู่ที่ประมาณ 3.50 เมตร หรือถ้าใครจะทำโรงเรือนที่สูงกว่านี้ก็ได้ แต่ในเรื่องของต้นอาจสูงตามขึ้นไปด้วย

การพัฒนาสายพันธุ์สับปะรดสีภายในสวน คุณตะวัน บอกว่า จะยึดความต้องการของตลาดเป็นหลัก โดยดูว่าแต่ละปีช่วงไหนสีไหนสายพันธุ์ไหนมาแรง จากนั้นจะหาพ่อแม่พันธุ์ที่คิดว่าผสมแล้ว น่าจะได้ ลูกไม้ตามที่จินตนาการไม่ไว้มาผสม ในแนวทางที่ตลาดต้องการ และตามที่เขาตั้งใจจะออกมาให้เป็นเอกลักษณ์ของสวนด้วย ซึ่งอายุพ่อแม่พันธุ์ก็แตกต่างกันไปแล้วแต่สายพันธุ์ แต่เฉลี่ยจะใช้ไม้ที่มีอายุอยู่ที่ 2 ปีครึ่ง



ต้นกล้าลูกไม้



พื้นที่ภายในสวน

สีสวยสด



ต้นกล้าลูกไม้คู่ผสม Aec. chantinii (Black Select x Black Ebony)



Neoregelia 'Stranger' ไม้ลูกผสมตัวใหม่ที่ยังไม่ได้จดทะเบียน



Aechmea chantinii (Black Select x Ebony) ; ไม้ลูกผสมที่ยังไม่ได้จดทะเบียน

14 เทคโนโลยีชาวบ้าน

“พอเราผสมพันธุ์ดอกเสร็จเรียบร้อยแล้ว จากนั้นรอประมาณ 4 เดือน ก็จะเริ่มติดเป็นฝักที่มีเมล็ด ออกมาให้เห็น นำเมล็ดที่ได้ไปเพาะในวัสดุเพาะ จำพวกขุยมะพร้าว ใช้เวลาออกและโต จนสามารถ ย้ายปลูกลงกระถาง 4 นิ้วได้ เป็นเวลาประมาณ 8 เดือน ซึ่งการย้ายลงปลูกในกระถาง 4 นิ้ว วัสดุปลูก ก็จะเน้นใช้เป็นกาบมะพร้าวสับเล็กเป็นหลัก ดูแล ช่วงนี้ต่อไปอีก 6 เดือน ไม้ก็จะใหญ่ขึ้นมาอีกระดับ หนึ่ง จากนั้นก็จะย้ายลงปลูกในกระถาง 6 นิ้วอีกครั้งหนึ่ง ดูแลสักระยะรอขายได้ทันที และบางสวน ที่เป็นต้นเด่นๆ จะทำการคัด เพื่อมาขยายพันธุ์ทำ จำนวนต่อไป” คุณตะวัน บอก

การคัดเลือกสับปะรดสีที่เด่นๆ นั้น คุณตะวัน เล่า ว่า ใน 1 ช่อดอก สมมุติให้ไม่ได้ประมาณ 1,000 ต้น จะมีเพียง 100 ต้นเท่านั้นที่สามารถทำมูลค่าเพิ่มได้ เพราะต้นมีลักษณะที่เด่นและแตกต่างออกไป จากนั้นนำ 100 ต้นนั้น มาทำจำนวนด้วยการแยกหน่อ จาก 1 เป็น 2 จาก 2 เป็น 4 จาก 4 เป็น 8 จนได้ จำนวนอยู่ที่ 40-50 ต้น จึงจะตั้งราคาขายได้

สำหรับการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืช ยังไม่ พบปัญหามากนัก เพราะโรงเรือนที่เขาสร้างค่อนข้าง สูง จึงทำให้ระบายอากาศได้ดี และไม่เกิดการสะสม โรคต่างๆ แต่ถ้ามีพบบ้างบางฤดูกาลจะใช้เคมีภัณฑ์ ที่หาซื้อได้ตามร้านทั่วไปมาฉีดพ่นป้องกันบ้างใน บางครั้ง

ตลาดมีลูกค้า ทั้งในและต่างประเทศ

ในเรื่องของการขายสับปะรดสีภายในสวน คุณ ตะวัน บอกว่า จะใช้โซเชียลมีเดียในการทำตลาด เป็นหลัก ซึ่งเขาเองไม่ได้มีหน้าร้านหรือต้องนำไม้ ออกไปตระเวนขายที่ไหน และยังระบบขนส่งในยุค



Neo. King Power ; ไม้ปลูกผสมตัวที่ออกเรียบร้อยแล้ว



แล้วจะขายต่อให้กับลูกค้าที่ต้องการไปทำจำนวน และขายต่อ ส่วนไม้ที่เป็นลักษณะทั่วไปจะขายให้ กับลูกค้าที่ต้องการซื้อไปจัดสวนหรือประดับตกแต่ง ในพื้นที่ต่างๆ

“สับปะรดสีที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว การทำ ตลาดไม่จำเป็นต้องขายในประเทศเพียงอย่างเดียว ซึ่งผมเองก็มีส่งขายยังตลาดต่างประเทศด้วย ดัง นั้น ไม้แต่ละพันธุ์ที่เราพัฒนาเองก็สามารถนำไป จัดทะเบียนกับสมาคมสับปะรดสีนานาชาติ มันก็จะ ช่วยการันตีว่า ไม้ที่เราเป็นผู้พัฒนาขึ้นมา โดยราคา สับปะรดสีที่สวนผม ราคาเริ่มต้นเป็นแบบทั่วๆ ไป มีราคาตั้งแต่ต้นละ 50 บาท จนถึง 200 บาท และ ถ้าเป็นไม้ที่สำหรับขายให้กับนักสะสม หรือเป็นการ พัฒนาแล้วได้เป็นไม้ตัวใหม่ออกมา มีอายุ 1 ปีครึ่ง สวยเต็มฟอร์ม ราคาจะอยู่ที่ต้นละ 500 บาท จนถึง 5,000 บาท” คุณตะวัน บอกหลักการทำตลาด

สำหรับผู้สนใจหรืออยากจะเริ่มต้นปลูก สับปะรดสีเป็นอาชีพ คุณตะวัน แนะนำว่า อันดับแรกให้ศึกษาข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ก่อน จากนั้นเมื่อเกิดความชอบขึ้นมาจริงๆ ให้ จับไม้ที่ราคาถูกมาทดลองปลูกเลี้ยงก่อน จากนั้นหมั่นศึกษาและหาประสบการณ์จากผู้ ที่ ประสบผลสำเร็จอยู่เสมอ ก็จะช่วยให้การปลูก สับปะรดสีไม่ใช่เรื่องยาก และสามารถทำเป็น อาชีพได้แน่นอน หรือติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณตะวัน โตทน หมายเลขโทรศัพท์ 085-109-6525





เฟ้ระวัง เพลี้ยจักจั่นฝ้ายในทานตะวัน



ระยะนี้อากาศเย็นลงและมีฝนตกบางพื้นที่ กรมวิชาการเกษตร เตือนเกษตรกรผู้ปลูกทานตะวันเฝ้าระวังการเข้าทำลายของ เพลี้ยจักจั่นฝ้าย สามารถพบได้ในระยะต้นกล้า

โดยจะพบการเข้าทำลายของตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเข้าทำลายพืชด้วยการ ดูดน้ำเลี้ยงจากใบทานตะวัน ขณะเดียวกันแมลงจะปล่อยสารพิษเข้าไปในใบ พืช ทำให้ขอบใบเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลไหม้และงอ ซึ่งอาการดังกล่าวเรียกว่า hopper burn หากระบาดรุนแรง ใบทานตะวันจะเหี่ยวแห้งและร่วงไปในที่สุด กรณีที่พบการเข้าทำลายในระยะต้นกล้า จะส่งผลทำให้ต้นทานตะวันชะงัก การเจริญเติบโต และต้นแคระแกร็นไม่เจริญเติบโต

แนวทางการป้องกันและกำจัดเพลี้ยจักจั่นฝ้ายในต้นทานตะวัน เกษตรกรควรหมั่นสำรวจต้นทานตะวันทุกสัปดาห์ หากพบตัวอ่อน เพลี้ยจักจั่นฝ้ายมากกว่า 2 ตัว ต่อใบ ในระยะที่ต้นทานตะวันอายุไม่เกิน 45 วัน ให้เกษตรกรพ่นป้องกันกำจัดด้วยสารฆ่าแมลงอิมิดาโคล พริด 70% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 2 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารไดโนทีฟู แรน 10% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารไทอะมี ทอกแซม 25% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา 2 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารอะซี ทามิพริด 20% เอสพี อัตรา 4 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือสารบูโพรเพซิน 25% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา 20 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร



ถูกกว่าห้าง!!
จัดส่งฟรีทั่วประเทศ



ราคาประหยัด



ป้องกันสนิม
ด้วยกาวในซีรอน



ติดตั้งง่าย



ผลิตในประเทศ
ออสเตรเลีย



รูปแบบ

รื้อสูง (ซ.ม.)

ราคา
(เมตรละ)

ฟาส ล็อค



70

37 บาท

90

83 บาท

กริป ล็อค



120

80 บาท

150

95 บาท

190

141 บาท

240

192 บาท

ฮินก์ ล็อค



90

39 บาท

120

56 บาท

157

62 บาท

200

106 บาท

สนใจสินค้า
ติดต่อได้ที่

081-348-8399

086-321-7000



อยู่คุยกันนานๆ เถอะครับ

6 ปีธรรมเนียม ขอต้อนรับน้องใหม่ผู้เกษียณราชการวันแรก ยินดีกับผู้รับตำแหน่งใหม่และผู้เลื่อนขั้นบังคับบัญชา มีผู้ได้บังคับบัญชาใหม่ ได้มีโอกาสรู้เพื่อนใหม่อีกจำนวนหนึ่ง

หมายความว่า ชีวิตไม่ได้อยู่นิ่งเฉยวันนี้พลุ่งนี้ ทั้งไม่ได้อยู่ไปวันๆ แต่ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนไปทุกวันแต่ละวัน

ย่อมมีอะไรเปลี่ยนแปลงเข้ามาทุกวัน จะรู้เบื่อหรือไม่รู้เบื่อ ไม่รู้ แต่ไม่น่าเบื่อ หรือไม่จริง

เขาบอกว่า “วันนี้วันนั้นติดกันไกล” ใครจะเปล่าเปลี่ยวใจหรือไม่ - - - ไม่รู้

ขึ้นอยู่กับใครคนนั้น
อีกรอบปีหนึ่งผ่านไป รอบปีใหม่ผ่านเข้ามา อายุเพิ่มขึ้นอีกปี ปีนี้ 60 ปีเต็ม

อ้าว!!! เกษียณแล้วหรือ ไซ้ บางคนเขาให้เกษียณอายุ 55 ปีด้วยซ้ำ

ก็โอเค มีเวลาอยู่กับบ้าน อยู่กับครอบครัวอีกหลายเดือน ก่อนอายุ 60 ปี

บางคนรีบร้อนเกษียณอายุตั้งแต่ 50 ปี มีเวลาไปทำงานทำการเพิ่มขึ้นอีก 5 ปี หารายได้เพิ่มขึ้นจากงานเอกชนอีกไม่น้อย หรือมีเวลาเดินทางเที่ยวเตร่ตามที่ต้องการ อยากไปไหนก็ไป หรือไม่อยากไปไหน ทำงานอยู่กับบ้านไม่มีใครว่า

ดีออก!!!!
ประเทศไทยยังมีที่เที่ยวยุ่เฮฮาอีกมาก ใครที่ยังไม่เคยไปเที่ยว

พอมีสตางค์จากเกษียณ หยิบออกมาใช้จ่าย ไม่แพงดอก แต่รับรองว่า ทั้งกินทั้งเที่ยวชุดเดียวกันได้นานสองสามนาน เป็นเดือนเป็นปี ใช้สองสามชุดก็พอ

ประเภทสองคนหัวหายสามคนเพื่อนตาย ไม่มีใครเขาว่าอะไรดอก

อยู่ที่ว่า อย่างสร้างความสะดวกพร้อมให้แก่กันและกัน เป็นไซ้ได้

อยู่ด้วยกันอย่าว่าตามกันไปเสียทั้งหมด สองสามคนขัดกันมั่งก็ได้ ว่ากันแต่พองาม

ไม่อย่างนั้นชีวิตไม่เป็นรสชาติ หรือที่ “หลวงเมือง” บอกว่า “ไม่เป็นสวรรค์ขลุ่ย”

ทุกวันนี้ อายุ 60 ไม่ใช่คนแก่ หรือคนชราภาพ ถึงจะเรียกว่าผู้สูงอายุคงไม่ใช่ แล้วจะให้เรียกว่าอะไรดี

อย่างตัวข้าพเจ้าเอง หลานเรียกว่า น้า ว่า ลุง ตามแต่ศักดิ์ แต่ยินดีให้เรียกว่า “พี่” ดีที่สุด



ทุกวันนี้ อายุ 60 ไม่ใช่คนแก่
หรือคนชราภาพ ถึงจะเรียกว่าผู้สูงอายุ
คงไม่ใช่ แล้วจะให้เรียกว่าอะไรดี
อย่างตัวข้าพเจ้าเอง
หลานเรียกว่า น้า ว่า ลุง ตามแต่ศักดิ์ แต่
ยินดีให้เรียกว่า “พี่” ดีที่สุด
แต่ในที่สุดมักเรียกตามลูกศิษย์ลูกหา
คือ “อาจารย์” หมดเรื่อง

แต่ในที่สุดมักเรียกตามลูกศิษย์ลูกหา คือ “อาจารย์” หมดเรื่อง

ผู้เด็กผู้ใหญ่จึงมักเรียกตามกันว่า “อาจารย์” ดีเหมือนกัน ไม่เป็นพี่เป็นน้อง ทั้งไม่รู้ใครอายุมากอายุน้อยกว่ากัน

เถอะ ใครจะเรียกยังไงตามใจใคร เขาไม่เรียกว่า “ลุง” ก็ดีถมไป

ที่สุดอายุมากกว่ามักจะเรียกชื่อคุณนั้นคุณนี่ ก็ดีไปอย่าง ให้เกียรติไปตามยุคตามสมัย

เว้นแต่เพื่อนฝูงเพื่อนที่ใกล้ชิดยังเรียก “อ้าย” ไปตามความเคยชิน ไม่ว่ากัน แต่ต่อหน้าคนรู้จักที่สนิทสนม มักให้เกียรติเรียกชื่อจริง หรือชื่อเล่น ดีไปอย่าง

หลายวันที่ผ่านมา ฝนฟ้าแรงไม่เบา เรียกฟ้าร้องครืนบ่อเริ่ม

ฝนตกหนักมาหลายวันแล้ว ทำการพิมพ์คอมพิวเตอร์ต้องระวัง ประเดี๋ยวตุ้มตามลงมาบนเครื่องจะหาวว่าไม่บอก

เครื่องคอมพิวเตอร์พังนะไม่ว่า อย่าให้ชีวิตพังตามไปด้วย

ถึงยังงี้ ขออยู่อีกสามสี่ปี ไปไหนไปด้วยกันจะได้ขออยู่คุยกันนานๆ

เอาอย่างนั้นดีไหม อย่าเพิ่งรีบไปไหน อายุยังน้อย เพิ่ง 70 ปี 80 เอง เอาไว้ 90 ค่อยว่ากัน



✨ **อัพเดททุกข่าวสาร** **ก้าวหน้าทุกเหตุการณ์** ส่งตรงถึงมือคุณ ✨



สมัครใหม่ **3,302.-** | ต่ออายุ **3,172.-**

จาก
 ราคาเดิม ~~3,692.-~~



สมัครใหม่ **1,476.-** | ต่ออายุ **1,404.-**

จาก
 ราคาเดิม ~~1,692.-~~



สมัครใหม่ **1,524.-** | ต่ออายุ **1,464.-**

จาก
 ราคาเดิม ~~1,704.-~~

ช่องทางสมัครสมาชิก

1. สมัครสมาชิกผ่านเว็บไซต์
www.matichonbook.com
2. ADD Line ID
 @matichonbook
 - แจ้งชื่อ - ที่อยู่ในการจัดส่ง
 - แจ้งสลิปโอนเงิน



ช่องทางชำระเงิน

ธนาคารไทยพาณิชย์
 เลขที่ 085-3-01153-5
 ชื่อบัญชี บ.งานดี จำกัด



ติดต่อ Call Center

Tel. 089-531-0718, 096-245-4877

หมายเหตุ: ราคาโปรโมชั่นรวมค่าจัดส่งแล้ว



สมัครใหม่ **4,394.-**

ต่ออายุ **4,264.-**

จาก
 ราคาเดิม ~~4,784.-~~



LINE @matichonbook



matichonbook.com

Promotion สิ้นสุด : 30 ก.ย.65

มะลิ ดิลิเวอร์

สร้างยอดขายวันละครึ่งหมื่น
ฝีมือเกษตรกรหนุ่มปทุมฯ
เน้นคุณภาพ ทำน้อย แต่ได้มาก



ยังสมาร์ท
ฟาร์มเมอร์

● ธาวิดา ศิริสัมพันธ์

“มะลิ” นับเป็นไม้ดอกที่มีบทบาทในสังคมไทยเป็นอย่างมาก ด้วยเมืองไทยเป็นเมืองพุทธ มะลิตือเป็นไม้มงคลใช้ในการบูชาพระ อีกทั้งยังเป็นสัญลักษณ์ประจำวันแม่ เป็นดอกไม้ที่มีคุณค่าทางจิตใจ สื่อความหมายที่เต็มไปด้วยความบริสุทธิ์ สงกลิ่นหอมไปไกล และผลิดอกออกตลอดทั้งปี จึงส่งผลให้ดอกมะลิกลายเป็นไม้ดอกทำเงินให้กับเกษตรกรได้อย่างไม่ขาดสาย

คุณศิริศักดิ์ กล่อมเสนาะ หรือ พี่เล็ก เจ้าของสวนมะลิศักดิ์ชัย คลอง 12 อาศัยอยู่ที่ตำบลบึงน้ำรักษ์ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี เกษตรกรรุ่นใหม่ผู้สืบทอดสวนมะลิของครอบครัวที่ปลูกมายาวนานกว่า 20 ปี เน้นการปลูกอย่างมีคุณภาพ ดูแลให้ทั่วถึง เด่นการทำตลาดดิลิเวอร์ส่งถึงหน้าร้านโดยตรง ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง สร้างยอดขายวันละครึ่งหมื่น



คุณศิริศักดิ์ กล่อมเสนาะ หรือ พี่เล็ก

พี่เล็ก เล่าให้ฟังว่า ก่อนหน้านี้พ่อแม่ของตนเองเป็นเกษตรกรชาวสวนส้ม ปลูกส้มเขียวหวาน หรือที่หลายคนรู้จักในชื่อ “ส้มรังสิต” แต่พอมาถึงช่วงสักประมาณ ปี 38 เกษตรกรชาวสวนส้มในโซนรังสิตต้องเผชิญกับโรคกรีนนิ่ง ส่งผลทำให้ส้มที่ปลูกทรุดโทรมและแห้งตาย และด้วยปัญหาเหล่านี้จึงกลายเป็นจุดเปลี่ยนทำให้คุณพ่อและพี่ชายของตนเองเริ่มหันมาทดลองปลูกมะลิ ตามคำแนะนำของเกษตรกรที่รู้จักกัน โดยเริ่มปลูกจาก 50 ต้น เป็นการปลูกแทนที่ส้มเขียวหวานต้นที่โทรมหรือต้นที่ตายไป จนทำให้เห็นว่าการปลูกส้ม 1 ปี ได้เก็บเกี่ยวผลผลิตเพียง 1 ครั้ง แต่