

นิตยสารเกษตรของประเทศ

อันดับ 1

เทคโนโลยี ๕ ชาวบ้าน

ปีที่ 35 ฉบับที่ 787 : 15 มีนาคม 2566 ราคา 60 บาท



เชียงใหม่

ปลูกมะเขือเทศหวานหลากหลายสี
ใช้เวลาน้อย รายได้หลักแสน

“วัวหลุม”
ลดต้นทุน ที่พัทลุง
รายได้ต่อปีหลักแสน



หนุ่มปลูกธัญพืช
พัฒนากล้วยไม้ช้าง
การ์ตูนรางวัลประกวด



สาวเลี้ยงหอยตากไฟ
หายากที่สุดในโลก



“ปลูกผักเคลในถุง”

เดือนครั้งตัดขาย
ทำเงินหลักหมื่นทุกเดือน

www.technologychaoban.com

ISSN 0858145X



ราคา 60 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน

คนแม่แตง เชียงใหม่

ปลูกส้มสายน้ำผึ้งออร์แกนิก
ออร์เดอร์ข้ามปี



ปุ๋ยเต็มสูตร
MC
ตราหวั่ว-คันไถ



เพียงสมัครสมาชิก
ปุ๋ยตราหวั่ว-คันไถ

รับ
ไปเลย



@TCCCFRS

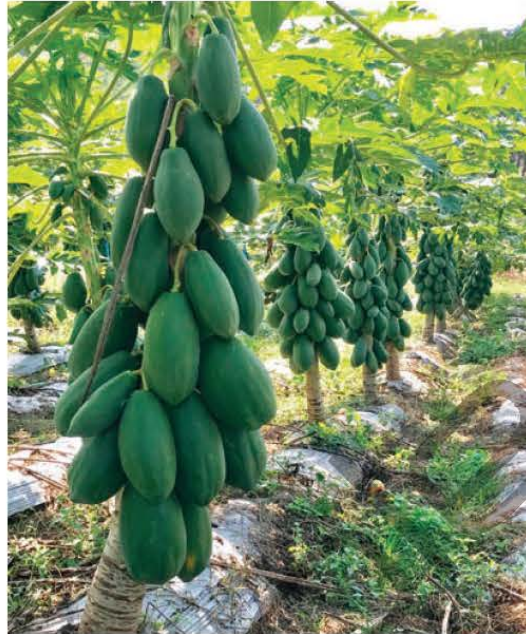
- เมื่อลงทะเบียนผ่าน Line OA ปุ๋ยตราหวั่ว-คันไถ จะได้รับ เสื้อเต็มสูตร มูลค่า 399 บาท 1 ตัว จำกัดจำนวนเฉพาะ 20,000 ตัวแรกที่จะลงทะเบียนและกรอกข้อมูล เบอร์โทรศัพท์ อย่างถูกต้อง เท่านั้น
- ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 - 30 เมษายน 2566 (หรือจนกว่าจะหมด)

นวัตกรรมเพื่อการเกษตรยุคใหม่

กล้าเสียบยอดเพื่อการผลิตพืชที่มั่นคงสำหรับเกษตรกร ให้ผลผลิตเร็วทันต่อความต้องการของตลาด
ต้านทานโรค และให้ผลผลิตที่ยาวนาน คู่กับการลงทุน

มะละกอเสียบยอด

ตัดปัญหาความยุ่งยากในการตัดเพศมะละกอด้วยกล้า
มะละกอเสียบยอดที่คัดเฉพาะต้นกระเทยสมบูรณ์เพศทุก
ต้น ออกดอกภายใน 20-30 วัน ให้ผลผลิตสูง มะละกอติด
สามารถเก็บผลได้ภายใน 90-100 วัน และมะละกอสุกเก็บได้
ภายใน 6 เดือนหลังปลูก ครอบคลุมสายพันธุ์ยอดนิยม พร้อม
ด้วย มะละกอเนื้อเื่อ ฮอลแลนด์ แขนกนวล และแขกดำ
เกษตรพันธุ์ใหม่ พร้อมส่งทั่วประเทศ ถึงท่านภายใน 24 ชม.



มะเขือเสียบยอด

เสียบยอดบนต้นตอทนโรค ต้านทานโรคเหี่ยวเหี่ยว และ
โรคทางดินอื่นๆ ให้ผลผลิตต่อเนื่องยาวนานหลายปี ด้วยการ
ปลูกเพียงครั้งเดียว การปลูกด้วยกล้ามะเขือยาว และมะเขือ
เปาะเสียบยอด ท่านต้องปรับระยะการปลูกโดยใช้ระยะปลูก
2x4 เมตร ซึ่งใช้ต้นกล้าเสียบยอดเพียง 200 ต้นต่อไร่ ท่านจะ
ได้ผลผลิตต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน...นานเป็นปี หรือหลาย
ปี ครอบคลุม 11 ปี มะเขือเสียบยอดคนแรกในประเทศไทย
พร้อมบริการด้วยมะเขือยาวเสียบยอด มะเขือม่วงเสียบยอด
มะเขือเปาะเสียบยอด และมะเขือเทศราชินีเสียบยอด



มะระจีนเสียบยอด

หากท่านจำเป็นต้องปลูกมะระจีนซ้ำที่เดิมมานานๆ ปัญหา
โรคเหี่ยวจากเชื้อราฟูซาเรียม จะหมดไปด้วยใช้กล้าเสียบยอด
บนตอทนโรค ทนน้ำท่วม ทนน้ำขังได้นานหลายวัน และให้
ผลผลิตเพิ่มไม่ต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับการปลูก
โดยเมล็ด

สั่งซื้อได้ที่

ทวิศักดิ์ กลิ่นคง โทร. 081-935-0053 โอนพร้อมเพย์ หรือ ธ.กรุงเทพ 147-0-551472
จัดส่งด่วนทั่วประเทศภายใน 24 ชั่วโมงทุกวัน

เพียงสมัครสมาชิก ปุ๋ยตราหัววัว-คันไถ

รับ
ไปเลย



ท่านละ 1 ตัว

เสื้อเต็มสูตร
ตราหัววัว-คันไถ

สแกน เพื่อสมัครสมาชิก
@TCCCFRS



- เมื่อลงทะเบียนผ่าน Line OA ปุ๋ยตราหัววัว-คันไถ จะได้รับ เสื้อเต็มสูตร มูลค่า 399 บาท 1 ตัว จำกัดจำนวนเฉพาะ 20,000 ท่านแรกที่ลงทะเบียนและกรอกชื่อ-ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อย่างถูกต้อง เท่านั้น
- ตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2566 - 30 เมษายน 2566 (หรือจนกว่าของจะหมด)

มติชน เทคโนโลยี ชาวบ้าน

ประธานกรรมการ

นายบรรณกิจ บุญปาน

ผู้ก่อตั้ง

นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์วิเชียร

กรรมการผู้จัดการ

นางสาวปานบัว บุญปาน

บรรณาธิการที่ปรึกษา

นายโอกาส พึ่งเจริญ

ที่ปรึกษา

นายพณชัย ยศปัญญา

นายประเวศ แสงเพชร นายวัชรศักดิ์ ตัวทอง

นายวัชรศักดิ์ ชัยเรืองยศ นายพัฒนา นรมาศ

บรรณาธิการ ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

สุจิต เมืองสุข

กองบรรณาธิการ

พรไพสน์ ชีระเนน จีวรธรรณ โรจนพรทิพย์

กษุพงศ์ กุสุมา ณ อยุธยา

ธาวิดา ศิริสัมพันธ์ สุธนต์ สดคมขำ

วิภาวรรณ เพ็ชรศรี

ศิลปกรรม

ปิยพร วิสเรพันธ์ นรมน แดงกระโทก

พิสูจน์อักษร

ศรัณยา วิเศษหอม

ผู้จัดการโฆษณา

รัฐศักดิ์ เข็นสหาย

ฝ่ายโฆษณา

ธนากร อัครพรภักดี ธนินดา กาโกลงค์

วัชรินทร์ วิโนทัย วชิรฐิพล วัณโณ

ผู้จัดการฝ่ายขายพิเศษ

กฤษณปกรณ์ รอดภัย

สำนักงาน บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)

12 ถนนเทศบาลนฤมาล 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

สมัครสมาชิกเทคโนโลยีชาวบ้าน



ติดต่อ : บริษัท งานดี จำกัด

โทร.02-589-0020 ต่อ 3352

ที่อยู่ 12 ถนนเทศบาลนฤมาล ประชานิเวศน์ 1

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หมายเหตุ
เทคโนโลยี

ทัวร์เกษตร กลับมาแล้ว

ถึงเวลาที่เราสามารถไม่ได้ถูกปิดกั้นด้วยโรคติดต่ออีกต่อไป หลังจากผ่อนคลายมาตรการนำไปสู่การกลับมาใช้ชีวิตตามปกติ มีเพียงหน้ากากอนามัยที่ยังคงสวมไว้ เมื่อต้องออกไปยังที่สาธารณะเสมือนเป็นของประจำกาย ขาดไม่ได้เมื่อต้องพบปะผู้คน แต่ก็ไม่ได้ถึงกับถูกหรือผิดที่จะสวมหรือไม่สวม เพราะไม่ได้ถูกกำหนดกฎหมายด้วยกฎหมายแต่อย่างใด

เทคโนโลยีชาวบ้าน ก็เหมือนหัวทอกวัยทำงานที่กระตือรือร้นรอคอยเวลาที่เหมาะสม พาสมาชิกแฟนคลับออกสู่การสัญจรที่เคยเป็นกิจกรรมที่อุปของกองบรรณาธิการมาอย่างสม่ำเสมอโดยตลอด

ก็มาจะถึงเวลาแล้ว

10 ปีก่อน กิจกรรมเกษตรสัญจร หรือเรียกติดปากว่า ทัวร์เกษตร เราเคยตั้งธงสร้างกิจกรรมนี้ให้มีขึ้นทุกเดือนตลอดปี และมีผู้สนใจร่วมทริปกับเราทุกเดือน ทริปละไม่น้อยกว่า 40 คน เป็นที่สนุกสนานที่คนคอเดียวกันได้มาพบเจอ แลกเปลี่ยน และหอบสาระความรู้กลับไป

ทัวร์เกษตร เป็นกิจกรรมสัญจรที่แฟนคลับเทคโนโลยีชาวบ้าน ติดตามกันอย่างหนาแน่น

แม้เวลาล่วงมา เทคโนโลยีในโลกออนไลน์ทำให้ผู้สนใจเข้าถึงตรงกับสวนหลายแห่ง แต่เชื่อเถอะว่า เทคโนโลยีชาวบ้าน ยังมีที่เด็ด มีลับเฉพาะที่ปศุสัตว์อีกหลายแห่ง ที่เราพาแฟนคลับเข้าถึงชนิดเอ็กซ์คลูซีฟ และเก็บเกี่ยวสาระความรู้ได้อย่างหมดเปลือก

พร้อมเปิดตัวทัวร์แรกในเดือนพฤษภาคม

เตรียมยกหูสำรองที่นั่งให้ดีๆ เพราะจำกัดจำนวน





อ่านอะไรดี

35

เทคโนโลยีชาวบ้าน ปีที่ 35 ฉบับที่ 787 : 15 มีนาคม 2566 ราคา 60 บาท (ปกแข็ง)

คอลัมน์ประจำ

6 จอดป้ายเทคโนโลยีฯ

16 ยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ / “ปลูกผักเคลในถุง” เดือนครึ่ง
ตัดขาย สร้างรายได้เสริม 25,000-30,000 บาทต่อเดือน

เกษตรสร้างชาติ / สาวเมืองย่าโม ทำปศุสัตว์
ผสมผสาน จัดการระบบดี มีรายได้ทั้งเดือนและปี 22

24 เกษตในเมือง / เกษตรมือใหม่กับสวนดอกไม้ข้างบ้าน

เกษตรทางรอด / เกษตรกรต้องมีแนวทาง 38

52 เกษตรต่างแดน / กุ้งกิลิป เนเธอร์แลนด์

ไม้ดอกไม้ประดับ

12 หม่อมปทุมธานี พัฒนากล้วยไม้ช้าง



การันตีรางวัลประกวด
จนไม่ติดตลาด

เทคโนโลยีการเกษตร

28 ปลูกมะขีอกเทศหวาน ดำ เหลือง เขียว ใช้น้ำน้อย
แต่รายได้หลักแสน

สาวแม่แตง เขียวใหม่ ปลูกส้มสายน้ำผึ้งออร์แกนิก
ออร์เดอร์ข้ามปี 32

40 “เบสสิบบอมบ์ 006” แดงโมพันธุ์ใหม่จากเจียไต๋ ปลูกง่าย
ทรงสวย รสชาติหวาน กรอบ ทนการขนส่ง

เกษตรกรอุดรธานี แะเทคนิคปลูกถั่วเขียว บำรุง
ดินหลังทำนา วิธีแสนง่าย มากประโยชน์ 42

44 FARM RAK แะร์เคิลด์คลับ เลี้ยงไส้เดือนให้เป็นเงิน

เทคโนโลยีปศุสัตว์

“วัวหลุม” ลดต้นทุน ที่พัทลุง รายได้ต่อปี
กว่า 2 แสนบาท 54

สัตว์เลี้ยงสวยงาม

56 “เฟอเรท” สัตว์ตระกูลเดียวกับวีเซล ตัวเพรียวยาว
สีขาวล้วน น่ารัก ชุกช่น

59 สัตว์เลี้ยงสุดแปลก



เลี้ยงง่าย กินน้อย
ไม่ส่งเสียง

เทคโนโลยีและนวัตกรรม

68 คิดเป็นเทคโนโลยีฯ / มก. สุดเจ๋ง คิดค้นระบบแจ้งเตือนอุทกภัย
แบบเรียลไทม์ ML Flood

เทคโนโลยีฯ อาชีวะ / 5 เมนูอาหารเพื่อสุขภาพ
ผลงานเด็กอาชีวะ 70

วิถีชาวบ้าน

82 วิถีท้องถิ่น / ไร่พุดรา ที่บ้านชันน้อย

ภูิกาชาวบ้าน / คดีอาญายังอยู่ 85



แอปให้คะแนนรูปร่างโคนม

นายพิรุณ นิลสิน นักวิจัยชำนาญการ สถานีวิทยุทัพบาง ภาคสัตตบาล คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้คิดค้น Cow Scoring แอปพลิเคชันสำหรับประเมินคะแนนรูปร่างของแม่โคนมด้วยระบบเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เป็นแอปพลิเคชันสำหรับโทรศัพท์มือถือที่ช่วยประเมินคะแนนรูปร่างของโคนม เพียงแค่ถ่ายภาพด้านท้ายของโคนมด้วยโทรศัพท์มือถือ จากนั้นระบบ AI จะวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายนั้น แล้วประมวลผลภาพถ่ายว่า มีคะแนนรูปร่างของโคนมอยู่ที่ระดับใด แม่นยำสูง และถูกต้องตามหลักวิชาการ



ปรับปรุงปริญญโท ชีวเวชศาสตร์ทางการแพทย์

รองศาสตราจารย์ ดร. นายสัตวแพทย์ศิวัณพงษ์ สังข์ประดิษฐ์ ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ทางการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า คณะได้รับปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ทางการแพทย์ ให้มีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านอาหารปลอดภัย ที่จะเป็นการเปิดกว้างให้ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพทั่วไปสามารถมาลงทะเบียนเรียนกับหลักสูตรได้ด้วย



สวพส. จับมือ อปท. ทำแผนป้องกันไฟป่า

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) หรือ สวพส. ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบนพื้นที่สูง 44 แห่ง ภายใต้การดำเนินงานของโครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง 8 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก น่าน เพชรบูรณ์ กำแพงเพชร และกาญจนบุรี จัดทำแผนรณรงค์ป้องกันไฟป่าและแก้ปัญหาหมอกควัน ด้วยองค์ความรู้จากโครงการหลวง ร่วมกับการอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำลำธาร เพิ่มความหลากหลายของระบบนิเวศต้นน้ำและการเพิ่มพื้นที่สีเขียว มีส่วนช่วยลดอัตราการเกิดจุด Hotspot ในพื้นที่ เพื่อให้คนอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน



เจียไต๋ ไร่เมล็ดพันธุ์แห่งความสำเร็จ

เมล็ดพันธุ์เจียไต๋ โดยบริษัท เจียไต๋ จำกัด ผู้นำธุรกิจนวัตกรรมการเกษตรของไทย จัดงาน Chia Tai Field Day 2023 แสดงศักยภาพด้านนวัตกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืช นำเสนอเมล็ดพันธุ์คุณภาพจากสายพันธุ์พืชที่หลากหลาย และความพร้อมในการพัฒนาสู่การเกษตรแห่งอนาคตภายใต้แนวคิด “Seeds of Success เมล็ดพันธุ์แห่งความสำเร็จ” ณ สถานีวิทยุเชียงใหม่ อำเภอบางดง จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อเร็วๆ นี้



ซีพีเอฟ รุกติดตั้งโซลาร์เซลล์ มุ่งสู่ Net-Zero

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือซีพีเอฟ ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนตลอดห่วงโซ่อุปทานการผลิตอาหาร รุกติดตั้งพลังงานแสงอาทิตย์ในโรงงานผลิตอาหารสัตว์ ฟาร์ม และโรงงานแปรรูปอาหาร 180 แห่ง ภายในปี 2566 ตั้งเป้าหมายกำลังการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน 65 เมกะวัตต์ในปี 2566 และเพิ่มเป็น 100 เมกะวัตต์ ในปี 2568 ตอกย้ำความมุ่งมั่นผลิตอาหารปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มุ่งสู่เป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเป็นศูนย์



วิสาหกิจชุมชนผึ่งไพรฯ เสริมรายได้เกษตรกร

นายไพฑูรย์ สีสำพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 9 สงขลา (สศท.9) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยถึงโครงการยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด กรณีวิสาหกิจชุมชนผึ่งไพรแปลงใหญ่ตำบลโคกม่วง หมู่ที่ 4 ตำบลโคกม่วง อำเภอดงหลวง จังหวัดสงขลา ซึ่งประสบผลสำเร็จ สร้างรายได้เสริมให้แก่เกษตรกรและเกิดการต่อยอดและแปรรูปผลผลิตอย่างหลากหลาย เกษตรกรได้มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ภายในกลุ่มเพื่อพัฒนาคุณภาพผลผลิตอย่างต่อเนื่อง



เยี่ยมชมโรงงานอาหารสำเร็จรูปหนองจอก

นางสาววราณี แก้วสอาด ผู้อำนวยการสำนักการพิมพ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมคณะจากโครงการขับเคลื่อนนวัตกรรมของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร (สผ.) จำนวน 50 ท่าน เยี่ยมชมกระบวนการผลิตอาหารคุณภาพปลอดภัย โรงงานอาหารสำเร็จรูปหนองจอก บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือซีพีเอฟ ทั้งอาหารพร้อมรับประทานแบบแช่เย็นและแช่แข็ง รวมทั้งผลิตภัณฑ์ไส้กรอกซีพี โดยมี นายณฤกษ์ มางเขียว ผู้บริหารสูงสุดธุรกิจอาหารสำเร็จรูป พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ซีพีเอฟ ให้การต้อนรับ



กยท. ร่วม ไทยอีสเทิร์น ลงนามธุรกิจซื้อขายยาง

การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) โดย นายณกรณ์ ตรรกวิรพัท ผู้ว่าการการยางแห่งประเทศไทย ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางด้านการธุรกิจกับ บริษัท ไทยอีสเทิร์น กรุ๊ป โฮลดิ้งส์ จำกัด (มหาชน) : TEGH โดยมี นายเฉลิม โกกนุทาภรณ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท ไทยอีสเทิร์นฯ ร่วมลงนามสร้างเครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนแนวทางการจัดการสวนยางอย่างยั่งยืนระหว่างภาครัฐ ภาคเอกชน ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเป็นรูปธรรม



มท.ศรีวิชัย รับมอบบ้านรัตนพลุกษ์ ชอว์

ศาสตราจารย์ ดร.สุวัจน์ ธัญรส อธิการบดี พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ร่วมเป็นสักขีพยานในการรับมอบ บ้านรัตนพลุกษ์ ชอว์ โดยผู้บริจาคได้แก่ ผู้บริจาค บ้านรัตนพลุกษ์ ชอว์ คุณวรรณณี รัตนพลุกษ์ ชอว์ คุณวิลเลียม ชอว์ และ นายแพทย์คาร์ล ชอว์ มอบให้กับคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มท.ศรีวิชัย เพื่อให้ประโยชน์จากบ้านหลังนี้ทำงานร่วมกับภาคีคนรักเมืองสงขลา และเพื่อกิจกรรมทางการเรียนการสอน



เครื่องคัดกรองมวลกระดูกแบบพกพา เครื่องแรกของโลก

รศ.ดร.อนรรฆ ชันชะวนะ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยคานาซาวา (Kanazawa University) ประเทศญี่ปุ่น พัฒนาเครื่องคัดกรองโรคกระดูกพรุน ด้วยการวัดความหนาแน่นของมวลกระดูกแบบพกพา ด้วยการเรียนรู้ผ่านปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเป็นนวัตกรรมเครื่องแรกของโลก



กสอ. เดินหน้าปั้นนักธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม

กองพัฒนาเกษตรอุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมการเชื่อมโยงเครือข่าย ปั้นนักธุรกิจเกษตรอุตสาหกรรม (Agro Beyond Academy : ABA) ภายใต้โครงการยกระดับสินค้าเกษตรสู่เกษตรอุตสาหกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการให้สูงขึ้น เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการสมัครเข้าร่วมกิจกรรมครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ ซึ่งใน รุ่นที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผู้ประกอบการให้ความสนใจสมัครเข้าร่วมมากถึง 42 คน



มก. มอบรางวัล ให้ร้านค้าสินค้า งานเกษตรแฟร์ 66

กองพัฒนานิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ นำโดย ผศ.รัชต หนุณิษ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาอย่างยั่งยืน ได้จัดโครงการ "KU Smart Entrepreneur" โดยมีนิสิตเข้าร่วมโครงการรวม 919 คน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้แก่นิสิตที่มาร่วมมออกบูธร้านค้างานเกษตรแฟร์ที่ผ่านมา ในหัวข้อต่างๆ อย่างครอบคลุม โดยจัดให้มีการประกวดร้านค้าสร้างสรรค์ มีร้านค้าสินค้าที่ได้รับรางวัล จำนวนกว่า 50 ร้าน จากจำนวนทั้งหมด 221 ร้าน



ประชุมทางวิชาการ พัฒนาศาสตร์แห่งแผ่นดิน

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ และเครือข่ายวิจัยประชาชน จัดการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 61 ภายใต้หัวข้อ “เกษตรศาสตร์เพื่อมวลชน : พัฒนาศาสตร์แห่งแผ่นดิน สู่สุขภาวะอย่างยั่งยืน” โดยมีนิสิต นักศึกษา และประชาชน ร่วมรับฟังการประชุม



กลุ่มมิตรผล รั้งอันดับ 2 ของโลก

กลุ่มมิตรผล ผู้นำด้านการพัฒนาเพื่อความยั่งยืนในภาคเกษตรอุตสาหกรรมของประเทศไทย ก้าวสู่อันดับที่ 2 ของโลก ด้านการพัฒนาเพื่อความยั่งยืน (Sustainable Development) ในกลุ่มอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร จากผลการประเมินด้านความยั่งยืนขององค์กร หรือ Corporate Sustainability Assessment (CSA) โดย S&P Global ต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 โดยสามารถสร้างผลงานยอดเยี่ยมและได้อันดับสูงขึ้นเรื่อยมา จากอันดับ 17 ในการเข้าร่วมประเมิน ปีแรกจนมาถึงอันดับ 2 ในปัจจุบัน จาก 353 องค์กรที่เข้าร่วมประเมิน



มทร.ศรีวิชัย สงขลา ลงนามถ่ายทอดความรู้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญทิพย์ ไชยเปี่ยม รองอธิการบดี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์คำรณ พิทักษ์ รักษาการแทนผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ (MOA) มุ่งส่งเสริมให้นักศึกษาได้พัฒนาความรู้ ภายใต้การถ่ายทอดความรู้จากสถานการณ์จริงของการสร้างผู้ประกอบการธุรกิจแก่นักศึกษา โดยมี รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รองศาสตราจารย์ ดร. จารุวัฒน์ เจริญจิต รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัญญา สีนวลลัย รักษาการแทนรองผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมลงนาม



แพร่ อบรมผลิตส้มโอ ไม้ผลอัตลักษณ์

เมื่อเร็วๆ นี้ สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ และสำนักงานเกษตรอำเภอเมือง ได้จัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้การส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรไม้ผลอัตลักษณ์และภูมิปัญญาท้องถิ่น ที่ได้จัดทำขอขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของส้มโอขาวน้ำผึ้ง โดยมีเกษตรกรเข้าร่วม 30 คน



ม.มหิดล คิดค้นเครื่องปั่นไฟ

อาจารย์ ดร.นรินทร์ บุญตานนท์ หัวหน้าศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านนวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม (Research Center and Technology Development for Environmental Innovation - REI) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในฐานะวิศวกรผู้คิดค้นนวัตกรรมเครื่องกำเนิดไฟฟ้ารูปแบบใหม่จากพลังงานลมเพื่อลดโลกร้อน เสริมการหมุนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าให้ผลิตไฟฟ้าได้มากยิ่งขึ้น สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าไว้ใช้เป็น “พลังงานทดแทน” ซึ่งสามารถใช้ประโยชน์ได้เลย หรือใช้เป็น “พลังงานเสริม” โดยเก็บใส่แบตเตอรี่สำรองไว้ใช้ในยามจำเป็น



อาชีพเสริมชุมชนประมง สร้างเงิน

สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดตามประเมินผลโครงการพัฒนาอาชีพและส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชนประมงพบว่า ก่อให้เกิดรายได้และการจ้างงานในชุมชนสูง ทำให้ชุมชนเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้ ดังนั้น ในปี 2566 กรมประมงได้กำหนดเป้าหมายชุมชนเข้าร่วมโครงการเพิ่มอีก 230 ชุมชน 77 จังหวัด



มจร.ราชบุรี คิดเครื่องแปรรูปไข่ไก่

ผศ.ดร.ใหม่ น้อยพิทักษ์ นักวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ราชบุรี) (มจร.ราชบุรี) เปิดเผยว่า ทีมนักวิจัย มจร.ราชบุรี ได้ออกแบบและผลิตเครื่องแปรรูปผลิตภัณฑ์ไข่ไก่ ประกอบด้วย เครื่องปั่น และเครื่องบีบอัดน้ำ จากปัญหากลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผักกาดหัวบ้านคา อำเภอบ้านคา จังหวัดราชบุรี ผลิตสินค้าไม่ทันความต้องการของลูกค้า โดยเครื่องแปรรูปชิ้นนี้ ช่วยลดระยะเวลา ลดการใช้แรงงานผลิต สามารถรองรับออเดอร์ได้มากขึ้นจากเดิมผลิตได้ 300-400 กิโลกรัม เพิ่มเป็นกำลังผลิตวันละ 1 ตัน



ศพก.เชียงใหม่ ต้อนรับเกษตรกรดูงาน

นายการุณย์ มะโนใจ เกษตรอำเภอเชียงใหม่ และ นายเกตุชัย มานะ ประธานศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ให้การต้อนรับเกษตรกรจากตำบลสระ อำเภอยะนิง จังหวัดพะเยา ที่เข้าศึกษาดูงาน ตามโครงการบริหารจัดการการผลิตสินค้าเกษตรตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agni - Map) เพื่อความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้กับแปลงของเกษตรกร เมื่อเร็วๆ นี้



38 ปี ธุรกิจห้าดาว

นายสุนทร จักรกรรฐ์ กรรมการผู้จัดการ ธุรกิจห้าดาวและร้านอาหาร เปิดเผยว่า ธุรกิจห้าดาว (Five Star) เป็นธุรกิจจัดจำหน่ายอาหารในรูปแบบแฟรนไชส์สัญชาติไทย ภายใต้ บริษัท ซีพีเอฟเฟรสเตอร์ส แอนด์ ฟู้ดเซม จำกัด บริษัทย่อยของ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือซีพีเอฟ ปัจจุบันมีแฟรนไชส์กว่า 5,000 ราย ในประเทศไทย และได้รับรางวัล “แฟรนไชส์ไทยอาหารยอดเยี่ยม” (BEST FOOD FRANCHISE) ประจำปี 2022 จากกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และรางวัล “Most Popular Investment Franchise In Thailand 2022” ธุรกิจแฟรนไชส์นิยมลงทุนอันดับ 1



ฟาร์มแฟคทอรี เสิร์ฟเมนูสเต็กคู่สลัดผัก

ฟาร์มแฟคทอรี (FARMFACTORY) ธุรกิจผลิตและเครื่องดื่ม ในกลุ่ม บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือซีพีเอฟ เปิดแคมเปญ “FARMFACTORY's Steak” พร้อม 2 เมนูใหม่ ด้วยวัตถุดิบหลักจาก CP Kurobuta (ซีพี-คุโรบุตะ) ได้แก่ “สเต็กพอร์คช็อป คุโรบุตะ” เนื้อติดกระดูกนุ่มๆ หมักด้วยพริกไทยดำ และ “สเต็กหมูดำคุโรบุตะพริกไทยดำ” ตัดเลือกส่วนหัวไหล่หมักพริกไทยดำ นุ่ม หอม นุ่ม รับประทานคู่ผักสลัดสดใหม่ Signature ของร้าน



นักวิชาการ แนะนำ เนื้อแดง ทานได้

ผศ.ดร.จุฑา ลิ้มสุวรรณิช หน่วยปฏิบัติกรวิทยาสตรและเทคโนโลยีนื้อสัตว์ ภาควิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ให้ข้อมูลว่า “เนื้อแดง” คือ เนื้อสัตว์ที่มีสีแดงตามธรรมชาติ เช่น เนื้อหมู เนื้อวัว เนื้อแกะ และจากข้อมูลขององค์กร IARC (International Agency for Research on Cancer) หน่วยงานภายใต้องค์การอนามัยโลก (World Health Organization) หรือ WHO ที่ได้รวบรวมข้อมูลวิจัยทางระบาดวิทยาพบว่า เนื้อแดงยังมีข้อมูลไม่เพียงพอที่จะบ่งบอกว่า จะเกิดมะเร็ง จึงไม่จำเป็นต้องงดรับประทานเนื้อแดงโดยสิ้นเชิง สามารถรับประทานในปริมาณที่เหมาะสม



ร.ก.ส. รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศ

นายเชษฐา แห้วป้อง ผู้ช่วยผู้จัดการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) ร่วมงานแถลงข่าวผลรางวัลคุณภาพแห่งชาติ ประจำปี 2565 (TQA) ซึ่งเป็นรางวัลที่สำนักงานรางวัลคุณภาพแห่งชาติมอบให้กับองค์กรภาครัฐ เอกชน และรัฐวิสาหกิจ ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินจากคณะกรรมการรางวัลคุณภาพแห่งชาติ โดยแบ่งรางวัลเป็น 3 ระดับ คือ รางวัล Thailand Quality Award (TQA) รางวัล Thailand Quality Class Plus (TQC Plus) และรางวัล Thailand Quality Class (TQC) และในปี 2565 ธ.ก.ส. ได้รับรางวัลการบริหารสู่ความเป็นเลิศที่มีความโดดเด่นด้านบุคลากร Thailand Quality Class Plus : People (TQC Plus)



ข้าว ปาตีหะยี Pah Di Ha Yi

G.S. No. 09973

แหล่งที่รวบรวม อำเภอเมือง จังหวัดยะลา



ลักษณะทางการเกษตร

ลักษณะใบธง	ตั้งตรง
ลักษณะรวง	จับกันแน่น
การยึดของคอรวง	คอรวงยาว
ความยาวของรวง	32 เซนติเมตร
ก้านรวง	อ่อน
การแตกกระแฉ่	ระแฉ่ถี่
หางข้าว	ไม่มีหาง
การติดเมล็ด	ติดปานกลาง
ความยาวของลำต้น	140 เซนติเมตร
จำนวนต้นต่อกอ	9 ต้น
ความแข็งแรงของลำต้น	ค่อนข้างแข็งแรง
เส้นผ่าศูนย์กลางของลำต้น	4 มิลลิเมตร
การแก่ของใบ	ใบแก่ช้า
วันออกดอก	10 มกราคม
น้ำหนัก 100 เมล็ดข้าวเปลือก	3.4 กรัม
การร่วงของเมล็ด	ร่วงง่าย

คุณสมบัติทางเคมีของเมล็ด

ปริมาณอะมิโลส (%)	25.13
อุณหภูมิแป้งสุก	ปานกลาง
ความคงตัวของแป้งสุก	อ่อน
อัตราการยืดตัวของข้าวสุก	1.74 เท่า

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ทรงกอ	กอตั้ง
สีของปล้อง	เหลืองอ่อน
สีของแผ่นใบ	เขียว
ความยาวของแผ่นใบ	55 เซนติเมตร
ความกว้างของแผ่นใบ	1.3 เซนติเมตร
สีของกาบใบ	เขียว
สีของลิ้นใบ	ขาว
รูปร่างของลิ้นใบ	มี 2 ยอด
ความยาวของลิ้นใบ	20.2 มิลลิเมตร
สีของหูใบ	เขียว
การมีขนบนแผ่นใบ	มีบ้าง
สีของยอดเกสรตัวเมีย	ขาว
สีของยอดดอก	ฟาง
สีกลีบรองดอก	ฟาง
ความยาวของกลีบรองดอก	สั้น
ขนบนเปลือกเมล็ด	ขนสั้น
สีของข้อต่อใบ	เขียวอ่อน



ลักษณะทางกายภาพของเมล็ด

ชนิดของข้าวสาร	ข้าวเจ้า
สีเปลือกเมล็ด	ฟางกระน้ำตาล
ความยาวของเมล็ดข้าวเปลือก	9.00 มิลลิเมตร
ความกว้างของเมล็ดข้าวเปลือก	2.15 มิลลิเมตร
สีของข้าวกล้อง	ขาว
รูปร่างของข้าวกล้อง	เรียวยาว
ความยาวของข้าวกล้อง	7.16 มิลลิเมตร
ความกว้างของข้าวกล้อง	2.08 มิลลิเมตร
การเป็นท้องไข	น้อย

ข้อมูลจาก ศูนย์วิจัยข้าวพัทลุง กรมการข้าว

Matichon Magazine : NEW CHAPTER

สมัครสมาชิก
นิตยสารคอมพิวเตอร์



60.-



150.-



60.-



ลด
15%

3,744.-

ราคาเดิม 4,212.-
(52 ฉบับ/1 ปี)

*ราคาแพ็คเกจรวมค่าจัดส่งแล้ว

ลด
15%

1,782.-

ราคาเดิม 2,022.-
(12 ฉบับ/1 ปี)

*ราคาแพ็คเกจรวมค่าจัดส่งแล้ว

ลด
15%

1,728.-

ราคาเดิม 1,944.-
(24 ฉบับ/1 ปี)

*ราคาแพ็คเกจรวมค่าจัดส่งแล้ว

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

ลด
20%

สมัครง่าย ๆ
ผ่าน LINE
เพียงสแกน
QR CODE

หรือเพิ่มเพื่อน ID LINE : @matichonbook

สมัคร 3 นิตยสาร 6,936.-

ราคาเดิม 8,208.-



สั่งซื้อนิตยสาร
ฉบับวางแผงล่าสุด
www.matichonbook.com



ติดต่อ Call Center
Tel. 089-531-0718, 096-245-4877

matichonbook.com

ชมพู



หนุมปทุมธานี

พัฒนากล้วยไม้ข้าง

การ์ณติราจวัลประกวด

จนไม้ติดตลาด



● สุรเดช สดกมชา

กล้วยไม้สกุลข้าง เป็นไม้ที่แตกต่างไปจาก กล้วยไม้สกุลอื่นๆ คือ ลักษณะใบแข็ง หนาอวบ น้ำเขียวชด้อยบนลำต้น ใบเป็น ร่อง ระบบรากอากาศมีขนาดใหญ่ ปลายรากสีเขียว ส่วนของช่อดอกสามารถห้อยลงหรือตั้งขึ้นก็ได้ ซึ่ง ดอกมีความยาวและจำนวนมาก กลีบนอกและกลีบ ในของดอกแผ่ออกมีอับเรณู 2 ก้านแยกออกจากกัน การเจริญเติบโตของกล้วยไม้ข้างเป็นแบบฐานเดี่ยว ออกดอกปีละครั้ง บางต้นอาจมีดอกครั้งละหลายๆ ช่อ ด้วยความพิเศษของการได้รอคอยนี้เอง จึงทำให้ กล้วยไม้สกุลข้างเป็นกล้วยไม้ที่พิเศษและน่าหลงใหล ในการได้ชมดอกที่จะเบ่งบานไม่นานทีเดียว

คุณนัฐพงศ์ จินดาวิช หรือ คุณริฟ เกษตรกรที่ ชื่นชอบปลูกกล้วยไม้ข้างเป็นอย่างมาก โดยเขาได้เรียน รู้และศึกษาการปลูกมาเป็นระยะหนึ่ง จากนั้นจึงค่อยๆ ซ้อมาขายไป พร้อมกับต่อยอดด้วยการเป็นนักพัฒนา เพื่อให้เกิดลูกไม้ใหม่ๆ อยู่เสมอ จึงเป็นอีกหนึ่งช่อง ทางช่วยให้เขาตลาดได้ต่อเนื่อง และที่สำคัญเขายังทำ ไม้ส่งเข้าประกวดในงานต่างๆ จึงช่วยให้กล้วยไม้ข้างที่ เขาพัฒนาเป็นการสร้างตัวตนที่มีรางวัลการันตี



กระ

ตั้งใจที่จะผลิตกล้วยไม้สกุลข้าง

คุณริฟ เล่าให้ฟังว่า สมัยที่ยังทำงานประจำอยู่นั้น มี โอกาสได้เห็นกล้วยไม้สกุลข้างขายในงานต่างๆ เมื่อเกิด ความชอบจึงมีโอกาสเข้าไปศึกษาในช่องทางออนไลน์ และเห็นราคามีการซื้อขายกันอยู่ที่หลักร้อยไปจนถึง หลักหมื่น จากนั้นเขาก็ได้ซื้อเข้ามาปลูกสะสมอยู่เป็น ภายใน 3 เดือน มีถึง 150 ต้น และมองไปถึงอนาคตว่า

อยากจะผลิตกล้วยไม้ในสายพันธุ์นี้เพื่อส่งเข้าประกวด ตามงานต่างๆ จึงเรียนรู้กับการปลูกให้มากขึ้นเพื่อจะ เป็นนักพัฒนาในวันข้างหน้า

“ช่วงแรกๆ นี้ ผมเองก็โดนไปเยอะ ในเรื่องของ การซื้อไม้ที่ไม่ตรงปกมา เพราะไม้พวกนี้มันออกดอกปีละ 1 ครั้ง ก็เป็นธรรมดาที่ครั้งแรก ซื้อมามันยังไม่เห็นดอก แล้วพอออกดอกแล้วมันก็ใช้ไม่ได้ แต่พอการค้าขาย



ช้างกระ



ช้างส้ม



ช้างเผือก

คุณบุญพงศ์ จินดาวนิช
หรือ คุณริฟ

การผสมพันธุ์กล้วยไม้ช้าง

ในออนไลน์เริ่มเข้ามา การซื้อขายแบบนี้ก็เริ่มหายไป พอผมมองไปถึงอนาคตว่าจะประกวด ต้นไหนที่ไม่น่าจะพัฒนาได้ ผมก็จะนำขายออกจากสวนไป จากการที่ได้ขายนี้เอง มันทำให้ผมได้รู้ถึงความต้องการของตลาด พอผมศึกษาไปเรื่อยๆ กล้วยไม้ช้างเป็นอะไรที่ต่อยอดไปได้อีกเรื่อยๆ และผมก็ผลิตไม่มาเป็นในแบบที่ผมจะพัฒนาในแบบของผมเอง”

หลังจากได้ทดลองอย่างจริงจังในเรื่องของการพัฒนากล้วยไม้ช้าง คุณริฟ บอกว่า หลังจากที่ได้ปลูกมาได้ประมาณ 1 ปีครึ่ง จึงตัดสินใจลาออกจากการประจำ มาทำสวนกล้วยไม้ช้างเพื่อเป็นอาชีพหลักเลี้ยงครอบครัว ให้กับตัวเขาทันที

กล้วยไม้ช้างแดง เป็นสีที่ได้รับความนิยม

การพัฒนาพันธุ์กล้วยไม้ช้างให้ได้คุณภาพ ทั้งการส่งเข้าประกวดและการขายทำตลาดนั้น คุณริฟ บอกว่า การศึกษาในเรื่องของสีถือว่าสำคัญมาก เพราะนักพัฒนาจะต้องรู้ในเรื่องของพันธุกรรมพอสมควร เพราะกล้วยไม้ช้างบางสีเมื่อนำมาผสมเข้าด้วยกัน อาจไม่ได้สีในแบบที่จินตนาการ เพราะจะมีการข้ามกันเกิดขึ้นในแต่ละสี แต่สีหลักแล้วที่ยังได้รับความนิยมอยู่ตลอดคือ กล้วยไม้ช้างแดง รองลงมาเป็นกล้วยไม้ช้างกระ และกล้วยไม้ช้างเผือก

ต้นกล้วยไม้ช้างที่เหมาะสมนำมาทำเป็นพ่อแม่พันธุ์ต้องมีอายุอย่างต่ำ 5 ปีขึ้นไป เมื่อผสมติดแล้วจะรอเวลาให้เกิดฝักประมาณ 10 เดือน จากนั้นนำฝักที่เขียวสมบูรณ์ส่งไปที่ห้องแล็บเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพื่อทำการขยายพันธุ์ให้เป็นไม้ขวดอยู่ประมาณ 9 เดือน หลังจากนั้นนำไม้ขวดมาพักอยู่ที่บ้านประมาณ 1-2 อาทิตย์

เมื่อครบกำหนดทำการทาบขวดและล้างวันอาหารที่ติดอยู่กับรากของกล้วยไม้ออกให้หมด พร้อมกับนำไม้ใส่ตะกร้าฟุ้งไว้ประมาณ 15-30 วัน จนกว่าตุ่มรากจะออกมาให้เห็น

“ช่วงนี้เราจะรดน้ำในช่วงเช้าอย่างเดียว พร้อมกับฉีดพ่นน้ำยาเร่งรากบี 1 บางๆ อาทิตย์ละ 1 ครั้ง เมื่อไม้ครบอายุ 30 วันแล้ว จึงนำไปปลูกลงในถ้วยขนาด 1 นิ้ว ปลูกในวัสดุปลูกจำพวกไยมะพร้าว ดูแลในระยะนี้ต่อไปอีก 9 เดือน ในระหว่างนี้ก็จะใส่ปุ๋ยเกล็ดสูตรเสมอ 20-20-20 ละลายน้ำอัตราส่วน 3-4 กรัมต่อน้ำ 1 ลิตร เมื่อครบกำหนดดูแลแล้ว หากต้องการขายก็ขายให้สวนอื่นได้ แต่ถ้ายังไม่ขายก็จะย้ายไปปลูกลง



ช้างพลาย



ในกระเช้าขนาด 4 นิ้ว หรือขอนไม้ที่ขนาด 7 นิ้ว จากนั้นดูแลต่อไปอีกประมาณ 1 ปีครึ่งถึง 2 ปี ไม้ก็จะเริ่มออกดอกในซ่อแรก ช่วงนี้เราก็เตรียมขายได้”

ในเรื่องของการป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชนั้น คุณริฟ บอกว่า ช่วงกลางปีที่ต้องระวังมากที่สุดจะเป็นพวกเพลี้ยไฟ ไรแดง การป้องกันก็ต้องหมั่นฉีดพ่นยาทุก 7 วันครั้ง เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้กล้วยไม้ถูกทำลาย



ช้างแดง

เลี้ยงที่เหมาะสม และการมีสายพันธุ์ที่ดีมาพัฒนาด้วย ก็จะช่วยให้การทำการกล้วยไม้ช้างเพื่อสร้างรายได้ประสบผลสำเร็จ แต่ทุกอย่างก็ขึ้นอยู่กับตลาดด้วย การผลิออกมาต้องมีตลาดรับซื้อที่แน่นอน อย่างผมจะมาถึงจุดนี้ได้เพราะผมศึกษาตลาดอยู่

การขายออนไลน์ ช่วยทำตลาดได้ดี

สำหรับในเรื่องของการทำตลาดเพื่อจำหน่ายกล้วยไม้ช้าง คุณริฟ เล่าว่า ปัจจุบันช่องทางออนไลน์ถือว่าตอบโจทย์ในเรื่องของการทำตลาดเป็นอย่างมาก เพราะกิจกรรมต่างๆ ที่ทำในส่วนลูกค้าสามารถเห็นได้อยู่เป็นประจำ และทำให้ลูกค้าเกิดความเชื่อมั่นและเลือกซื้อไม้ต้นที่ชอบได้ทันที และการไปประกวดไม้ตามงานต่างๆ ก็สำคัญ จึงทำให้ไม้ขายในสวนของเขาเป็นที่รู้จักไปในวงกว้าง

โดยราคาขายตั้งแต่ไม้ขวดที่ออกจากเสียบ ราคาอยู่ที่ขวดละ 200-500 บาท ไม้ที่ปลูกลงในถาดนี้ไม้พื้กกล้า

ราคาอยู่ที่ 15-50 บาท ไม้ที่พร้อมออกดอกอายุไม่เกิน 5-6 ปี ราคาอยู่ที่ 60-10,000 บาท และไม้ที่ออกดอกซ่อที่ 2 อายุ 6-7 ปี ราคาขายอยู่ที่ 300-10,000 บาท ขึ้นไป และไม้ที่อายุมากกว่า 7-10 ปี มีลักษณะกอใหญ่ ราคาเริ่มต้นอยู่ที่ 1,500-50,000 บาท ซึ่งราคาที่แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับชนิดและสายพันธุ์นั้นๆ

“การจะประสบผลสำเร็จในการทำกล้วยไม้ช้าง ผมก็จะแนะนำว่า ในเรื่องของเวลาถือว่าสำคัญ เพราะการดูแลต้องใช้เวลานาน รองลงมาก็เป็นเรื่องของการเลี้ยงต้องศึกษาอุปนิสัยต่างๆ ให้มาก พร้อมทั้งมีพื้นที่

ตลอด จึงทำให้รู้ว่าจะทำไม้แบบไหนออกมาขาย และจะเดินตลาดต่อไปยัง”

สำหรับท่านใดที่สนใจในเรื่องของการปลูกกล้วยไม้สกุลช้าง หรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ คุณณัฐพงศ์ จินดาภิษ หรือคุณริฟ สวนตั้งอยู่ที่ ตำบลนกกลาง อำเภอมือง จังหวัดปทุมธานี หมายเลขโทรศัพท์ 092-381-7003 และ 089-488-4463





เกษียณ ของการเกษียณ



อ่านก่อนวัยเกษียณไม่ว่าเราจะกำหนดไว้เท่าไร
แน่นอนการพ้นจากเกษียณเป็นความพอใจไม่มีใคร
บังคับ

เป็นเรื่องของใครคนนั้น ทางราชการยังกำหนดอายุ
ไว้ที่ 60 ปี แต่ก็กำลังจะมีการเปลี่ยนแปลง
ส่วนอื่นจะกำหนดไว้ตามสะดวก กำหนดไม่เท่ากัน
เอาเป็นว่าสะดวกใครก็ได้แล้วกันบางหน่วยงาน
กำหนดอายุ 55 ปี

บางหน่วยงานก็มากกว่านั้น ขณะที่บางหน่วยงาน
ก็น้อยกว่านั้น

นอกจากอายุก็ยังมีอย่างอื่นที่แตกต่างกันอีกคือ
รายได้ของการเกษียณ

บางแห่งให้เป็นบำเหน็จ คือเงินก้อน ให้แล้วก็จบ
กัน บางแห่งให้เป็นบำนาญ

ให้กันยาวๆ ก็ดูเอาแล้วกันว่าใครได้แบบไหน หรือ
อยากได้แบบไหน

แต่เดี๋ยวนี้บำนาญก็หาได้ยากเต็มที่แล้ว

...

**รั้ว
ลวด**
ตาข่ายลวดสูง

รั้วลวดตาข่ายแรงดึงสูง

AUS FENCE
ผลิตในประเทศออสเตรเลีย



ถูกกว่าห้าง!!

จัดส่งฟรีทั่วประเทศ



ราคาประหยัด



ป้องกันสนิม
ด้วยกาวไนโครน



ติดตั้งง่าย



ผลิตในประเทศ
ออสเตรเลีย



รูปแบบ	รั้วสูง (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
ซินก์ ล็อค 	90	39 บาท
	120	56 บาท
	157	62 บาท
	200	106 บาท

สนใจสินค้า
ติดต่อได้ที่

081-348-8399
086-321-7000



● ราวิดา ศิริสัมพันธ์

“ปลูกผักเคลในถุง” เดือนเครื่องตัดขาย

“เคล” มาจากตระกูลผักคะน้า หรือเรียกอีกชื่อว่า “คะน้าใบหยิก” จัดเป็นผักใบเขียวที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง อุดมไปด้วยวิตามินเอและวิตามินซี ซึ่งเป็นสารต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant) ช่วยลดไขมันในเส้นเลือด ป้องกันโรคความดัน มีลูทีนและซีแซนทีนสูง ช่วยปกป้องดวงตา และมีส่วนช่วยในการลดน้ำหนักได้ดีขึ้น ซึ่งด้วยสารพัดคุณประโยชน์ที่ดีต่อร่างกาย จึงไม่แปลกที่ “เคล” ได้ถูกขนานนามว่าเป็นราชินีผักใบเขียว

คุณกิติภูมิ สุขนางรอง หรือ คุณใหญ่ เจ้าของออร์แกนิกส์ฟาร์มเคล ตั้งอยู่บ้านเลขที่ 40 หมู่ที่ 1 ตำบลเอกราช อำเภอบำเหน็จ จังหวัดอ่างทอง พนักงานประจำดูแลแปลงผักไฮโดรโปนิคส์ ใช้เวลาว่างช่วงวันหยุดต่อยอดจากอาชีพเสริม ให้กลายเป็นอาชีพหลักของครอบครัว ด้วยการปลูกผักเคล ฟื้นฟูรายได้ 25,000-30,000 บาทต่อเดือน

คุณใหญ่ เล่าให้ฟังว่า ปัจจุบันตนเองทำงานประจำเป็นเจ้าหน้าที่ดูแลแปลงผักไฮโดรโปนิคส์แห่งหนึ่งในจังหวัดนนทบุรี ทำให้พอทราบความต้องการของลูกค้าที่อยู่ในโซนนนทบุรีว่าส่วนใหญ่แล้วมีความต้องการผักชนิดไหนกันบ้าง โดยผักที่ได้รับความนิยมเป็นอันดับต้นๆ คือ ผักสลัดและผักเคล แต่ด้วยที่ทำงานจะเน้นปลูกผักสลัดเพียงอย่างเดียว ผักเคลจึงไม่เพียงพอับความต้องการของลูกค้า และประกอบกับราคาจำหน่ายผักเคลในห้างมีราคาสูง จึงได้มองหาช่องทางตลาด



คุณกิติภูมิ สุขนางรอง หรือ คุณใหญ่



แปลงปลูกผักเคลลงดิน ใช้ซาแรนช่วยพรางแสง



สร้างรายได้เสริม
25,000-30,000 บาทต่อเดือน

เพาะกล้าในถาดหลุม ก่อนย้ายลงแปลงปลูก

กลายมาเป็นโอเดียน้อยอดในการปลูกผักเคล ป้อนให้กับลูกค้าในแถบพื้นที่จังหวัดนนทบุรี เป็นระยะเวลากว่า 2 ปีแล้ว

โดยปัจจุบันฟาร์มปลูกผักเคลตั้งอยู่ที่จังหวัดอ่างทอง บนพื้นที่ปลูกทั้งหมดจำนวน 6 แปลง มีขนาดความกว้างของแปลง 1 เมตร ยาว 30 เมตร เน้นปลูกแบบลงดิน และปลูกในถุงหรือกระถาง เพราะการปลูกลงดินจะมีต้นทุนที่ต่ำกว่าการปลูกพีชในน้ำหรือระบบไฮโดรโปนิคส์ทั้งในเรื่องของต้นทุนค่าปุ๋ย ระบบการจัดการต่างๆ รวมถึงความแตกต่างของผลผลิต การปลูกลงดินจะได้ใบที่หนา มีข้อดีในเรื่องของน้ำหนัก และทนต่อสภาพอากาศร้อนได้ดี ส่วนข้อดีของการปลูกในถุงหรือในกระถาง มีข้อดีก็คือในช่วงหน้าฝนสามารถเคลื่อนย้ายขึ้นที่สูงได้ง่าย ช่วยลดปัญหารากเน่าที่เกิดจากความชื้นสูงในช่วงหน้าฝนได้เป็นอย่างดี ผลผลิตไม่เสียหาย สามารถขายในราคาที่ย่อมเยากว่าการปลูกด้วยระบบไฮโดรโปนิคส์ที่ต้องใช้ต้นทุนที่สูง แต่ถ้าหากท่านใดมีเงินลงทุนสูงและต้องการความสะดวกสบายในการจัดการก็สามารถปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์ได้อย่างสบายๆ



แดดดี ใบเริ่มหนา ใหญ่ และใบเริ่มมีสี
มันวาวจากสารเคลือบของกิวติน

ปลูกผักเคลลงดิน ต้นทุนต่ำ
รสชาติหวาน กรอบ ด้วยปุ๋ยคอก

คุณใหญ่ เผยเคล็ดลับการปลูกผักเคลว่าเคล็ดลับการปลูกผักเคลไม่ยาก วิธีการปลูกจะคล้ายกับการปลูกลงดินทั่วไป เพียงแต่จะต้องควบคุมความชื้นให้ได้ ซึ่งเทคนิคก็คือให้รดน้ำทุกวันในช่วงเช้า ตั้งแต่เวลา 06.00-07.00 น. เพราะเป็นช่วงที่อากาศยังไม่ร้อน และใช้สปริงเกอร์พ่นหมอกในช่วงเที่ยงถึงบ่าย เพราะจะเป็นช่วงที่แสงแดดค่อนข้างจัด ผักจะมีการคายน้ำสูง ระบบพ่นหมอก จะช่วยปรับสมดุลของการคายน้ำทางใบให้กับผักได้

ส่วนช่วงเวลาที่ปลูกผักเคลให้ได้ผลผลิตที่ดีที่สุด คุณใหญ่ บอกว่า เป็นช่วงหน้าหนาว อากาศเย็นแต่ต้องมีแดดด้วย จะส่งผลให้ใบของผักเคลเจริญเติบโตได้ดีมาก ใบหยิกสวย และมองไปทีไรจะเป็นสีมันวาวจากสารเคลือบของกิวติน ทำให้ใบของผักเคลดูสวยขึ้น

การเตรียมดิน ดินที่เหมาะสมในการปลูกผักเคลจะต้องมีลักษณะเป็นดินร่วน และจำเป็นต้องมีการผสม

ดินก่อนปลูก ต่างจากการปลูกผักทั่วไปตรงที่ “ผักชนิดอื่นตอนเก็บจะเก็บทั้งต้น แต่ผักเคลต้องเด็ดใบ” ซึ่งก็หมายความว่าดินที่ใช้จะต้องมีการผสมให้มากกว่าการปลูกผักชนิดอื่น เพื่อเน้นให้ใช้ดินได้นานๆ

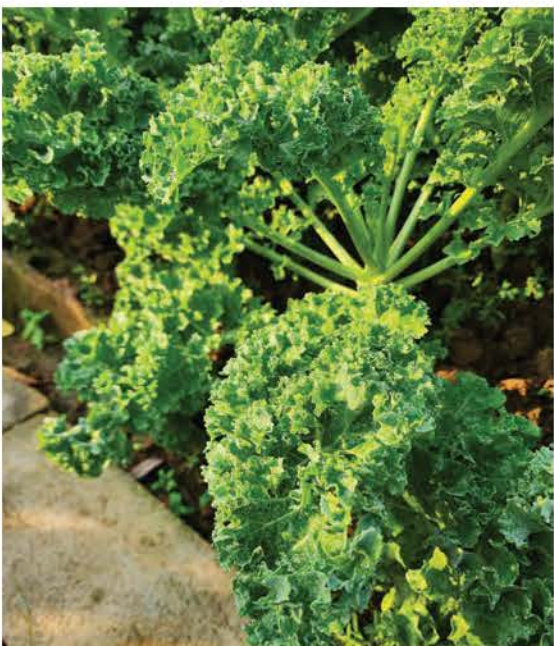
ในอัตราส่วนดังนี้ ดินร่วน 1 ส่วน : ขุยมะพร้าว 1 ส่วน : กาบมะพร้าวสับ 1 ส่วน : ปุ๋ยคอกคือปุ๋ยขี้เป็ดกับปุ๋ยขี้วัวผสมกัน 1 ส่วน : และขี้เถ้าแกลบ 1/2 ส่วน

จากนั้นนำวัสดุปลูกที่เตรียมไว้ ได้แก่ ดินร่วน ปุ๋ยคอก และขี้เถ้าแกลบ ผสมคลุกเคล้าให้เข้ากัน หมักทิ้งไว้ 1 อาทิตย์ เพื่อให้วัชพืชที่ไม่จำเป็นงอกขึ้นมาให้กำจัดทิ้งได้ง่าย แล้วจึงค่อยนำเอาขุยมะพร้าว และ กาบมะพร้าวสับ ที่ผ่านการแช่น้ำเพื่อลดสารแทนนินมาผสมกับดินที่หมักไว้ จากนั้นใช้น้ำหมักชีวภาพราดลงไปทำการผสมคลุกเคล้าให้เข้ากันอีกครั้ง แล้วหมักทิ้งไว้อีก 3 วัน

ซึ่งการผสมและหมักดินหลายครั้งจะเป็นผลดีกับผู้ปลูกที่ไม่มีเครื่องวัดค่า pH ดิน ทำให้ไม่รู้ว่าดินที่มีอยู่จะมีสภาพเป็นดินเค็มหรือดินเปรี้ยว การนำดินมาหมักช่วยเพิ่มปริมาณอินทรีย์วัตถุให้แก่ดิน ทำให้ดินอุดมสมบูรณ์แล้วใช้น้ำหมักเพื่อปรับสภาพดิน พอหมักแล้วจุลินทรีย์ที่อยู่ในน้ำหมักจะช่วยทำให้ดินร่วนซุยขึ้น แล้วจึงค่อยเทดินลงในแปลงปลูกหรือใส่ในถุงปลูก รากของพืชก็จะเจริญเติบโตได้ดีขึ้น



อากาศถ่ายเทได้สะดวก ผักโตเร็ว



“เคล” คุณภาพ ใบหยิกสวย

สภาพพื้นที่ปลูกที่เหมาะสม ผักเคลเหมาะกับพื้นที่โล่ง ลมโกรก อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพราะผักเคลถ้าปลูกในช่วงหน้าฝนในช่วงเวลาก่อนที่ฝนจะตกอากาศจะร้อน ลมจะนิ่ง ถ้าปลูกในที่อับจนเกินไป อากาศถ่ายเทได้ไม่สะดวก ความชื้นจะสูง ทำให้ผักโตช้า และเป็นสาเหตุที่ก่อให้เกิดโรคแมลงตามมา

“เคล็ดล้งง่าย ๆ ของการปลูกผักเคลให้ได้ผลดีก็คือการใช้ชาแรนพรางแสงเข้าช่วย เพราะโดยส่วนใหญ่ผักเคลจะชอบแสงแดด แต่ถ้าแดดจัดมากเกินไปก็ไม่ส่งผลดีกับพืชทุกชนิด ดังนั้น ในช่วงเช้าจะเปิดให้ได้รับแสงเต็มที่ หลังจากนั้นจะใช้ชาแรนคลุมพรางแสงในช่วงประมาณ 11 โมงถึงบ่าย 3 แล้วจะเปิดให้ได้รับแสงแดดอีกครั้งช่วงหลังบ่าย 3 ไปแล้ว”

การเพาะเมล็ด ใช้พีทมอสเป็นวัสดุในการเพาะเมล็ด ใช้เวลาในการเพาะเมล็ดประมาณ 3 สัปดาห์ แล้วย้ายกล้าลงถุงเพาะที่มีขนาดเล็กก่อน จากนั้นจึงค่อยย้ายลงถุงหรือกระถางที่มีขนาดใหญ่ขึ้นอีกครั้งหนึ่ง

การดูแลรดน้ำ ในช่วงเพาะกล้า 3 สัปดาห์ ให้รดน้ำปกติเหมือนกับเพาะกล้าทั่วไปจนครบ 3 สัปดาห์ จากนั้นเมื่อย้ายกล้าลงถุงปลูกแล้ว ให้รดน้ำทุกวันช่วงเช้าประมาณ 6-7 โมงเช้า รดน้ำแบบนี้ไปเรื่อยๆ จนถึงวันที่เก็บเกี่ยว ซึ่งสาเหตุของการรดน้ำในช่วงเช้า ก็เพื่อให้ผักระเหยได้ง่าย เพราะถ้าหากรดน้ำตอนเที่ยง แดดจัดๆ จะส่งผลทำให้ใบเหี่ยวหายได้

การบำรุงใส่ปุ๋ย ในช่วงแรกที่ปลูกต้นยังเล็กพืชยังไม่ต้องการปุ๋ยมาก แต่พอหลังจากนั้นประมาณ 1 เดือนครึ่งเป็นต้นไป จะเริ่มใส่ปุ๋ยคอก คือปุ๋ยขี้วัวและปุ๋ยขี้เป็ด แล้วใช้น้ำหมักชีวภาพคอยรดบำรุงช่วงที่ตัดใบ

ผักเคลของที่นี่ฟาร์มจะใช้เวลาประมาณเดือนครึ่งเริ่มเก็บผลผลิตได้ครั้งแรก จะเป็นใบเล็กที่ตัดเพื่อกระตุ้นให้แตกยอด ใบส่วนนี้ให้มาคัดเอาแต่ใบที่สวยงาม ก็สามารถนำมาขายได้ในรูปแบบใบอ่อนได้ แต่ยังคงขายได้ในราคาไม่สูง หลังจากนั้นเมื่อเข้าสู่เดือนที่ 2 ใบของผักเคลจะสวยเต็มที่



ย้ายกล้าลงแปลงปลูกในถุงดำ



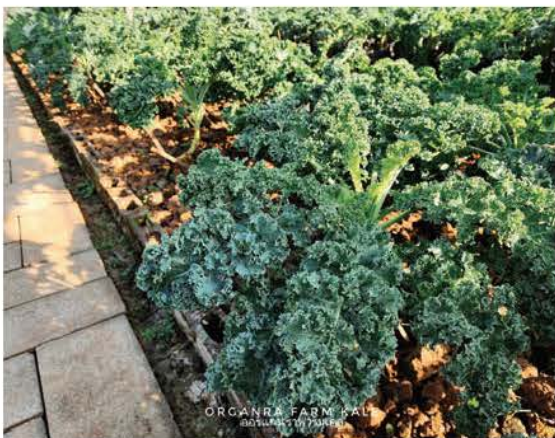
เปิดสปริงเกอร์หมอก

“อธิบายได้ว่าในช่วงเดือนครึ่งสามารถตัดใบได้รอบแรก หลังจากนั้นสามารถตัดใบขายได้ทุกสัปดาห์ ปลูกครั้งแรกหนึ่งเก็บได้ประมาณ 8 เดือน ใส่ปุ๋ยครั้งแรก 1 เดือนครึ่ง จากนั้นใส่ปุ๋ยเดือนละครึ่ง เป็นปุ๋ยคอกปุ๋ยขี้เป็ดกับปุ๋ยขี้วัวผสมกัน ปริมาณการใส่ ต้นละครึ่งประมาณ 1 กำมือ แล้วพอเริ่มเก็บผลผลิตได้ 4-5 เดือน เราอาจจะเพิ่มปริมาณการใส่ปุ๋ยขึ้นเป็น 2 กำมือ เพราะต้นและใบเริ่มใหญ่ ต้องการธาตุอาหารมาก และต้องมีการพรวนดินทุกๆ 2 สัปดาห์ ตั้งแต่เดือนแรกที่เก็บผลผลิต”

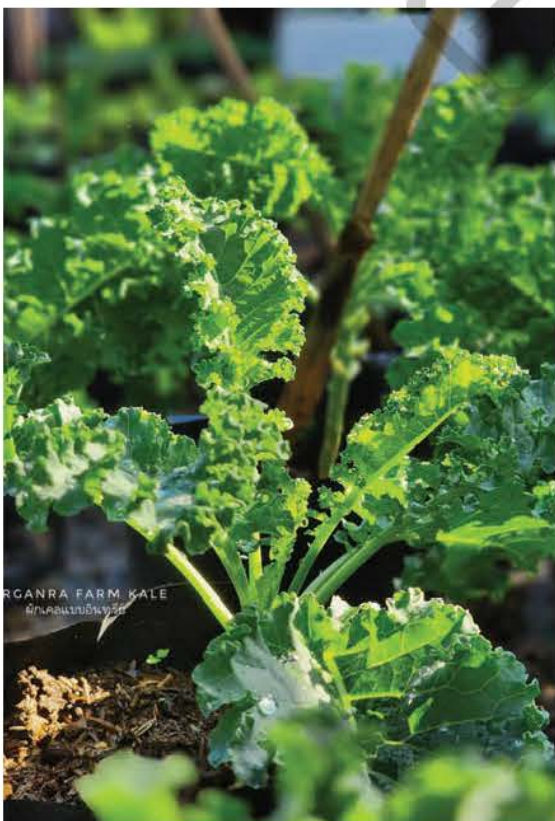
การป้องกันกำจัดโรคแมลง ส่วนใหญ่ที่ฟาร์มจะเน้นป้องกันมากกว่าการทำลาย เน้นใช้เชื้อราบีโเวเรีย สารสะเดา ยาสูบในการป้องกันแมลง หรือถ้าหากเกิดเชื้อราจะใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการฉีดป้องกัน

ปริมาณผลผลิต เก็บตามออเดอร์ที่ลูกค้าสั่งมา โดยเฉลี่ยอยู่ที่ 30-40 กิโลกรัมต่อสัปดาห์ ขายในราคา กิโลกรัมละ 200-250 บาท เมื่อเทียบกับการดูแลถือว่าคุ้มค่า เนื่องจากต้นทุนการปลูกการดูแลเราไม่สูง และเน้นการประชาสัมพันธ์ให้คนในพื้นที่จังหวัดอ่างทองได้รู้จักผักเคลและทราบถึงคุณประโยชน์ที่มากมายของผักเคลมากขึ้น จึงขายในราคาที่ต่ำลงเพื่อเปิดตลาดหาลูกค้าในอ่างทอง ซึ่งถ้าหากคิดเป็นรายได้เสริมเฉลี่ยต่อเดือนจากการปลูกผักเคลขายอยู่ที่เดือนละ 25,000-30,000 บาท

และนอกจากนี้ ผักเคลยังมีความน่าสนใจอีกอย่างก็คือ เคลไม่ไช่ขายได้เฉพาะใบ แต่ยังสามารถนำมาแปรรูปเป็นหลากหลายผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างมูลค่า โดยการนำมาจัดกระเช้าของขวัญเพื่อสุขภาพ หรือนำมาทำน้ำปั่น เคลก็มีประโยชน์มากมาย ซึ่งในอนาคตทางฟาร์มได้มีการวางแผนต่อยอดพัฒนาผลิตภัณฑ์ไปอีกขั้น ด้วยการผลิตสินค้าออกมาในรูปแบบ “เคลผง” สำหรับผู้บริโภคที่ไม่ชอบทานผักใบเขียว หรือผู้บริโภคที่ไม่ชอบทานผักในรูปแบบเคลผงให้ทานได้ง่ายยิ่งขึ้น



อากาศดี ใบใหญ่ อวบแน่น รสชาติดี
หวานกรอบมาก



รดน้ำทุกวันช่วงเช้า

ปลูกเคลในกระถาง

มือใหม่สนใจอยากปลูก ทดลองปลูกในถุงได้ไม่ยาก

“สำหรับเคลถือเป็นพืชที่น่าสนใจ เพราะผักเคลตลาดยังกว้าง ด้วยประโยชน์และสามารถนำมาแปรรูปได้เป็นหลากหลายผลิตภัณฑ์ ไม่จำเป็นต้องขายแค่ใบอย่างเดียว แต่เราขายเป็นกระถาง เราอาจจะทำแบบเคลมวงที่ปลูกมาเพื่อเป็นไม้ประดับหรือเอาไวทานก็ได้ ตรงนี้เราจะสร้างมูลค่าเพิ่มขึ้นได้ด้วย หรือจะเพาะต้นกล้าขายก็ได้เหมือนกัน ส่วนขั้นตอนการปลูกต้องคำนึงอะไรบ้าง อันดับแรกต้องมีพื้นที่ที่เหมาะสมในการปลูก เราอาจจะหาพื้นที่ที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก ยิ่งถ้าจะปลูกไวทานเองก็ง่าย ไม่ต้องใช้ทุนเยอะ เหมือนกับการ

ปลูกผักสวนครัว แต่ว่าการปลูกผักเคลเราจะต้องมีเวลาในช่วงแรกๆ หน่อยในเรื่องของสภาพอากาศ เช่น การพรางแสง และก็เป็นเรื่องของการใช้สปรอยพ่นหมอกก็มีผล” คุณใหญ่ กล่าวทิ้งท้าย

สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทร.
098-473-3123 หรือติดต่อได้ที่ช่องทางเฟสบุ๊ค:
Organra Farm Kale - ออร์แกนราฟาร์มเคล