

นิตยสารเกษตรของประเทศไทย **อันดับ 1**

เทคโนโลยี 2

ชาวชน

สมัครสมาชิก
ISSN 0858-141X

ปีที่ 35 ฉบับที่ 778 : 1 พฤศจิกายน 2565 ราคา 60 บาท

เพิ่มคอลัมน์ใหม่

ใจโลกว่าเดิม

ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง 8 ไร่

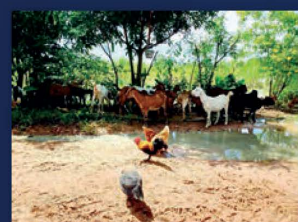
เก็บขายโรงงานทุกวัน รายได้หลักแสนทุกเดือน



อึ่งปากขวด

เงินแสน

เลี้ยงเลียนแบบธรรมชาติ



สวนเกษตร

ลุงอ้วนห้วยแถลง

ทำเกษตรมีระบบ



คางคกยักษ์

สัตว์เลี้ยงใหม่ นิสัยดี



เพาะกระบือ

ขายลูก

ที่กาฬสินธุ์



www.technologychaoban.com



ISSN 0858145X



ราคา 60 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน

ปุ๋ยเต็มสูตร

ผลิตเต็มร้อย

#ที่หนึ่งในใจเกษตรกร @TCCC

f ปุ๋ยเต็มสูตร
ตราหัววัวคันไถ

ข้ามฝั่งโขง นั่งรถไฟความเร็วสูง หอมกลิ่นจำปาศิลา ประวัติศาสตร์ลาวแบบเจาะลึก ทั้งในและนอกตำรา

PMIC INTERNATIONAL TRIP



ล้านช้างร่มขาว

เวียงจันทน์-วังเวียง-หลวงพระบาง



12-15
พฤศจิกายน
2565

ทริป 4 วัน 3 คืน

วิทยากร สมฤทธิ์ ลือชัย

33,000.- บาท / ท่าน

*ราคารวมค่าเดินทาง ค่าที่พักและอาหารตลอดทริป



SCAN QR CODE
เพื่อสำรองที่นั่ง

สอบถามเพิ่มเติม คุณหญิง โทร. 092-2464140

mic MATICHON Academy

5 **วิถีชีวิตของคนไทยผูกพันกับ ‘ข้าว’ มาตั้งแต่**
ครั้งบรรพบุรุษ ในอดีตเป็นการปลูกเพื่อบริโภค
ในครอบครัว เมื่อเหลือเก็บในยุ้งฉางจึงนำไป
แลกเปลี่ยนกับปัจจัยอื่นๆ ที่จำเป็น เช่น เสื้อผ้า ยารักษาโรค
หรือของกิน - ของใช้ต่างๆ

เมื่อยุคสมัยเปลี่ยนไป การปลูกข้าวกลายเป็นการผลิตเพื่อค้าขายมากขึ้น กลุ่มทุนเข้ามามีบทบาทในกระบวนการผลิต ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ชาวนาจำเป็นต้องใช้ปุ๋ยเคมีในแปลงนา เพื่อให้ได้ผลผลิตมากที่สุด โดยอาจไม่ทันได้คำนวณต้นทุนใดๆ และอาจไม่ได้คำนึงถึงผลกระทบต่อทั้งผู้บริโภคและระบบนิเวศ

สิ่งที่ช่วยเหลือเกษตรกรผู้ผลิตหลังของชาติให้อยู่รอดได้ ก็คือการส่งเสริมองค์ความรู้การปลูกข้าวเพื่อให้ได้ผลผลิตที่ดีอย่างยั่งยืน อย่างเช่น ‘แปลงนาสาธิต ป่าวังจันทร์’ ในพื้นที่วิจัยการปลูกข้าวแบบวนเกษตร ภายในศูนย์เรียนรู้ป่าวังจันทร์ ตำบลป่ายุบใน อำเภोजังนัร จังหวัดระยอง ซึ่งเป็นสถานที่รวบรวมองค์ความรู้ การพัฒนา งานวิจัยด้านการปลูกฟื้นฟูและจัดการป่าไม้ ที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการอย่างต่อเนื่องมากกว่า 20 ปี

การปลูกฟื้นฟูแบบวนเกษตร

การทดลองปลูกข้าวบนแปลงนาข้าวสาธิต เมื่อที่ 2 ไร่ เริ่มจากการฟื้นฟูระบบนิเวศป่า เรียกว่า ‘วนเกษตร’ ด้วยการนำพืชทาง เกษตรกรรมมาปลูกร่วมกับต้นไม้ ตามหลักการจะช่วยให้เกิด การพึ่งพาตนเองระหว่างธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างกลมกลืน ทำให้ได้รับผลประโยชน์ทางการเกษตรควบคู่กับการฟื้นคืนสภาพ กลับไปเป็นป่าที่มีต้นไม้เป็นองค์ประกอบของระบบนิเวศ เป็นการ ใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนกว่าการทำเกษตรเชิงเดี่ยว

จากความหลากหลายชนิดของพืช เป็นการสร้างสมดุลให้ ธรรมชาติ ทำให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตนเองได้ในกระบวนการผลิต เช่น ลดการใช้ปุ๋ยและยาฆ่าแมลง ในระยะสั้นจะเห็นการได้รับผลผลิต ทางการเกษตร เช่น ได้ข้าวจากการทำนา ได้ผัก ผลไม้ จากการปลูกพืช กินได้

ถ้าเป็นระยะยาวจะได้ประโยชน์หรือรายได้จากไม้ยืนต้น เช่น ยางนา พะยูง มะค่าโมง ตะเคียนทอง สัก ฯลฯ โดยหลักการ องค์ประกอบของพืชพรรณที่ปลูกจะสอดคล้องและเกื้อกูลกับ ระบบนิเวศป่าไม้ในพื้นที่เดิม ทำให้เกิดความสมดุล ได้ผลผลิต อย่างสม่ำเสมอ และเพิ่มพูนตามระยะเวลาอย่างยั่งยืน

ทดลองปลูกข้าวลงนาปีแรก ได้ผลผลิต 105 กก.

ลักษณะนาข้าวทดลองเป็นแปลงนาน้ำขัง เลือกใช้วิธีปลูก แบบนาดำ ทำให้ได้ข้าวกอใหญ่ และให้ผลผลิตสูงกว่านาหว่าน จัดวางใบบริเวณที่ล้อมของแปลงวนเกษตร เพื่อให้ตัดตกตะกอน จากพื้นที่แปลงปลูกต้นไม้ม และเป็นตำแหน่งที่กักเก็บน้ำได้



‘แปลงนาสาธิต ป่าวังจันทร์’ พื้นที่ถ่ายทอดองค์ความรู้การปลูกข้าว ช่วยชาวนาไทยอยู่ได้อย่างยั่งยืน

ในปี 2558 มีการทดลองทำนาข้าวร่วมกับ การปลูกไม้ป่าเป็นครั้งแรก โดยใช้พันธุ์ ‘ข้าว ชาวขวัญชัย’ ซึ่งขยายพันธุ์มาจากข้าวหอม นครชัยศรี ชาวนาปีพันธุ์พื้นถิ่นของอำเภอ นครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

ข้าวชาวขวัญชัยมีลักษณะเด่นคือเป็นข้าว ที่มีวัดามินแร่ธาตุสูง มีคุณสมบัติต้านทาน ศัตรูพืชอย่างเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ขณะเดียวกัน ก็มีศัตรูพืชน้อย ไม่จำเป็นต้องดูแลด้วยสารเคมี ลำต้นข้าวใหญ่ แข็งแรง สูงประมาณ 2 เมตร ให้ผลผลิตสูง เมล็ดสวย ข้าว เมื่อนำมาหุงมีกลิ่นหอม เมล็ดยาว และปลายงอเล็กน้อยเหมือนกับข้าวนาปีทั่วไป โดยแปลงนาสาธิต ได้ผลผลิตจากชาวนาแรกถึง 105 กิโลกรัม

ปีต่อมาเป็นฤดูกาลที่ 2 ได้นำข้าวพันธุ์ ‘หอมมะลิ 105’ ที่มีคุณสมบัติทนแล้ง ทนสภาพดินเปรี้ยวดินเค็มได้ดี และ ‘ข้าวไรซ์เบอร์รี่’ ที่สามารถเพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี มาทดลองปลูก โดยใช้วิธีการดำนา แบบดั้งเดิมคือการลงแขก

ฤดูกาลที่ 3 ปี 2560 ยังคงใช้ เมล็ดพันธุ์ข้าวหอมมะลิ 105 และ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ซึ่งเป็นข้าวจากการเก็บเกี่ยว ในฤดูกาลที่ 2 และได้ผลผลิตถึง 39 ถัง หรือ 585 กิโลกรัม

พอถึงปีที่ 4 เลือกใช้เมล็ดพันธุ์ ‘ข้าว หอมแม่พญาทองดำ’ และ ‘ข้าวเหนียวดำ จันทรโอชา’ ได้ผลผลิตข้าวหอมแม่พญา ทองดำ 198 กิโลกรัม และข้าวเหนียวดำ



จันทรโอชา 86 กิโลกรัม จากนั้นจึงกลับมาใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว หอมมะลิ 105 อีกครั้งในการทดลองปลูกปีที่ 5 และปีที่ 6

หลังจากนั้น แปลงนาสาธิตปลูกโดยใช้เมล็ดพันธุ์ข้าว ไรซ์เบอร์รี่โดยใช้วิธีการดำนาแบบดั้งเดิม และนำพันธุ์ ‘ข้าวหอมแดง’ ผลผลิตสูง ทนแล้ง เหมาะสมกับพื้นที่ มาเพาะปลูกแบบหยอดหลุม มาถึงปีนี้ เป็นการทดลองทำ นาแบบขั้นบันได ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ซึ่งได้จาก การเก็บเกี่ยวในฤดูกาลปีที่ 6 ใช้วิธีการดำนาแบบดั้งเดิม ปลูกด้านล่าง และนำ ‘ข้าวเหนียวชัยลสิน’ ที่มีจุดเด่น การต้านทานโรคไหม้ มาปลูกด้านบน โดยมีกำหนดเก็บเกี่ยว ผลผลิตในเดือนพฤศจิกายนนี้

การทดลองปลูกข้าวในระบบการปลูกฟื้นฟูแบบวนเกษตร ตามหลักวิชาการผ่านแปลงนาสาธิตโดยไม่จำเป็นต้องใช้ ปุ๋ยเคมี เห็นถึงความสำเร็จได้อย่างชัดเจนจากผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ มีปริมาณน่าพึงพอใจ พร้อมทั้งจะถ่ายทอดองค์ ความรู้เพื่อเป็นแนวทางสำคัญช่วยให้เกษตรกรชาวนาไทย ยังคงปลูกข้าวต่อไปได้อย่างยั่งยืน

มติชนบท เทคโนโลยี ชาวบ้าน

ประธานกรรมการ

นายบรรณกิจ บุญปาน

ผู้ก่อตั้ง

นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์วิเชียร

กรรมการผู้จัดการ

นางสาวปานบัว บุญปาน

บรรณาธิการที่ปรึกษา

นายเอกาส เพ็ญเจริญ

ที่ปรึกษา

นายพณิษฐ์ ยศปัญญา

นายประเวศ แสงเพชร นายทวิศักดิ์ ตัวทอง

นายทวิศักดิ์ ชัยเรืองยศ นายพัฒนา นรมาศ

บรรณาธิการ ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

สุจิต เมืองสุข

กองบรรณาธิการ

พรไพสน์ ชีระเนน จีวรธรรม ไร่องนพรทิพย์

ทะนุพงศ์ กุสุมา ณ อยุธยา

ธาวิดา ศิริสัมพันธ์ สุรเดช สดคมขำ

วิภาวรรณ เพ็ชรศรี

ศิลปิน

พงษ์นิพ กับบุรี นรมน แดงกระโทก

คอมพิวเตอร์, พิสูจน์อักษร

มีลลิกา แซ่หลิม ศรัณยา วิเศษหอม

ผู้จัดการโฆษณา

รัฐศักดิ์ เย็นสบาย

ฝ่ายโฆษณา

ธนากร อัครพรภักดิ์ ธนินดา กาโกลงค์

ธันสินท์ วิโนทัย วลัยรัฐพล วัณโณ

ผู้จัดการฝ่ายขายพิเศษ

กฤษณ์ปกรณ์ รอดภัย

สำนักงาน บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)

12 ถนนเทศบาลนุกุล หมู่บ้านประชามิตร 1

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

ติดต่อ กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน

โทร. (02) 580-0021 ต่อ 2335

โฆษณา 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 ถนนเทศบาลนุกุล ประชามิตร 1

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

หมายเหตุ เทคโนโลยี

ดีที่สุด ในสิ่งที่ทำ



ท่านอื่นต้องขอบคุณที่เปิดหนังสืออ่านมาถึงหน้านี้ จะเปิดก่อนหรือหลังก็เป็นสัญญาณที่ดี ที่ถือหนังสือเล่มนี้ไว้ในมือ หมายความว่ายังเป็นแฟนหนังสือกันเหนียวแน่น ไม่หายไปไหน

ขอใช้พื้นที่ตรงนี้ อธิบายความพิเศษ ความพิเศษนับจากนี้ไปของนิตยสารเล่มนี้ ผู้อ่านน่าจะมองเห็นความเปลี่ยนแปลงมาบ้างในฉบับก่อนหน้า ฉบับนี้มาแบบที่เรียกว่า “เต็ม” ขนาดตัวหนังสือที่ใหญ่ขึ้น ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของการจัดอาร์ตเวิร์ก ภาพสวยๆ ที่สื่อถึงเนื้อหาโดยไม่ต้องมีคำอธิบาย ที่สำคัญ การันตีว่าเนื้อหาจะคงคุณภาพแน่นอน

ที่ผ่านมาคอลัมน์ในเล่ม อาจมีการปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ แต่จากนี้ไปคอลัมน์ที่ทรงคุณค่าจะยังคงปักหลักตามเดิม และเพิ่มคอลัมน์ใหม่ที่ให้แนวคิดและเติมประสบการณ์อีกมุม อันได้แก่เกษตรต่างแดน เกษตรในเมือง เกษตรทางรอด และสวนรอบบ้าน

มีนักเขียนหน้าใหม่แต่เก่าในวงการเกษตร ถึงขั้นถูกระงับทางมาเป็นคอลัมน์สตีลให้ด้วยใจ พร้อมให้ข้อมูลลึกถึงถิ่น สอดแทรกสาระ นำไปประยุกต์ใช้ได้ในทุกบรรทัดแน่นอน

หากต้องการให้เพิ่มสาระในมุมใดที่ยังไม่ครอบคลุมวงการเกษตร ยินดีเปิดกว้างรับฟังความเห็น และ

ตอบสนองให้ครบ เพื่อยืนยันให้ผู้อ่านได้มั่นใจในการเดินทางของนิตยสารเทคโนโลยีชาวบ้านที่จะไม่ทิ้งผู้อ่านไปไหน

แม้ปัจจุบันช่องทางการรับสารจะเปลี่ยนไปสัดส่วนการเสฟสื่อผ่านตัวอักษรบนหน้ากระดาษลดลง แต่ไม่ได้ทำให้กองบรรณาธิการลดความตั้งใจ เพราะการยืนยันด้วยหนังสือในยุคปัจจุบันทำได้ยาก นิตยสารเกษตรหลายเล่มปิดตัวลงด้วยสภาพเศรษฐกิจไม่เอื้ออำนวย ขณะที่ “เทคโนโลยีชาวบ้าน” ยังอยู่ และเป็นนิตยสารทางการเกษตรเพียงฉบับเดียว ที่ยังคงวางแผงเป็นรายปักษ์ (ทุก 15 วัน) มีสมาชิกตอบรับนิตยสาร เป็นนิตยสารเกษตรอันดับ 1 และยอดจำหน่ายสูงสุด

ผนวกเพิ่มไปกับช่องทางออนไลน์ในโลกโซเชียลที่เพิ่มแพลตฟอร์มเพื่อตอบสนองตรง

ย้ำอีกครั้ง นิตยสารเป็นเพียงสื่อกลางเพียงสื่อเดียวไปยังผู้อ่าน อีกหลายช่องทางที่ เทคโนโลยีชาวบ้าน เสริมสาระให้ ทั้งการจัดสัมมนาให้ความรู้ indoor หรือ outdoor งานเกษตรมหัศจรรย์ และพาลงพื้นที่ดูเกษตรแบบประชิด หรือเกษตรสัญจร

ยืนยันว่าเราไม่หายไปไหนไม่ว่าจะแพลตฟอร์มใด

และจะทำให้ดีที่สุดในทุกแพลตฟอร์ม ครับ





อ่านอะไรดี

35

เทคโนโลยีชาวบ้าน ปีที่ 35 ฉบับที่ 778 : 1 พฤศจิกายน 2565 ราคา 60 บาท

คอลัมน์ประจำ

- 10 จุด پایเทคโนโลยี
- 16 เกษตรทางรอด / ทางเลือก...บนทางรอด ของเกษตรกรไทย
- 19 เกษตรสร้างชาติ / เพิ่มมูลค่า “สับปะรด”
สร้างทางรอดเกษตรกร
- 26 เกษตรในเมือง / “ฟาร์มสินไฟศาล”
สวนเกษตรสูงชันห้วยแถลง
ทำเกษตรที่ดี มีระบบและระเบียบ
- 28 เกษตรต่างแดน / เรื่องเล่าจากท้องทุ่งยูเครน
- 30 ยังสมาร์ทฟาร์มเมอร์ / หมู่มลบุรี “ปลูกหน่อไม้ฝรั่ง” 8 ไร่
เก็บขายส่งโรงงานทุกวัน ฟันรายได้หลักแสนต่อเดือน

เทคโนโลยีการเกษตร

- 23 เกษตรกรยะลา ทำเกษตรอินทรีย์
เน้นปลูกพืชผสมผสาน มีรายได้ตลอดปี
- 34 Crispy GO Organic Farm แปรณดีผักสายสุขภาพ
ต่อยอด-แปรรูปผักโขมจากฟาร์ม ยอดขายทะลุแสนซอง
- 36 “ปลูกผักในกะละมัง” ต้นทุนต่ำ ดูแลง่าย
สร้างรายได้กะละมังละร้อย

เทคโนโลยีการประมง

- 52 เลี้ยงอิงปากขวด หรือ อิงเฝ้า เลี้ยงแบบธรรมชาติ
สร้างรายได้หลักแสน

เทคโนโลยีปศุสัตว์

- 55 สวากาพันธุ์ เลี้ยง-พัฒนาพันธุ์กระป๋องไทย
เน้นผลิตลูกพันธุ์คุณภาพ ช่วยทำตลาดได้ดี
- 58 กลุ่มเกษตรกรบ้านหนองเหมา กั้นตัง เลี้ยงจิ้งหรีด ผลตอบแทนคุ้มค่า
- 60 สัตว์เลี้ยงสวยงาม / “คางคกยักษ์”
สัตว์เลี้ยงแสนเชื่อง นิสัยดี ดูแลง่าย อายุยืน



เทคโนโลยีแลมวัฒนธรรม

- 62 เทคโนโลยี อาชีวะ / “คำไทย” แคร็กเกอร์ รสเผือกคำ
- 64 คิดเป็นเทคโนโลยี / Kabinet Smart Garden ตู้ปลูกผักอัจฉริยะ
นวัตกรรมสุดล้ำ ตอบโจทย์สายสุขภาพ

กศน. ทัวไทย

- 66 กศน. ทัวไทย
- 68 เรื่องเล่าจาก กศน. / กศน.ตำบลปลายพระยา กระบี่
ต้นแบบ 5 ดี พรีเมียม พลัส ภาคใต้

การตลาด

- 74 แปรรูปได้ขายดี / “ข้าวเม้าท์เกรด” หอม หวาน อร่อย
หากินได้ปีละครั้ง ฝีมือหมูนครพนม
- 77 ตลาดสินค้าเกษตรก้าวหน้า / เกษตรกรปากพอง
ปลูกส้มโอทับทิมสยาม คุณภาพดี การันตีรางวัลชนะเลิศ

วิถีชาวบ้าน

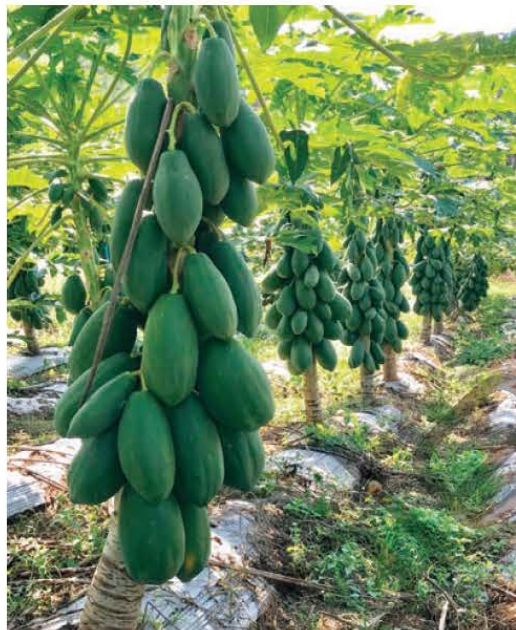
- 81 ฎีกาชาวบ้าน / ไม่ได้บูกรุก
- 82 เดินห่างจาก...ความจน / ัญลักษณ์ กำเหนิดฤทธิ์
เกษตรกรต้นแบบ ตามรอยศาสตร์พระราชา
สู่ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 84 วิถีท้องถิ่น / ชวนหา “เห็ดโคน” โอชารส แห่งป่าหน้าฝน

นวัตกรรมเพื่อการเกษตรยุคใหม่

กล้าเสียบยอดเพื่อการผลิตพืชที่มั่นคงสำหรับเกษตรกร ให้ผลผลิตเร็วทันต่อความต้องการของตลาด
ต้านทานโรค และให้ผลผลิตที่ยาวนาน คู่กับการลงทุน

มะละกอเสียบยอด

ตัดปัญหาความยุ่งยากในการตัดเพดมะละกอด้วยกล้า
มะละกอเสียบยอดที่คัดเฉพาะต้นกระเทยสมบูรณ์เพศทุก
ต้น ออกดอกภายใน 20-30 วัน ให้ผลผลิตสูง มะละกอดิบ
สามารถเก็บผลได้ภายใน 90-100 วัน และมะละกอสุกเก็บได้
ภายใน 6 เดือนหลังปลูก ครอบคลุมสายพันธุ์ยอดนิยม พร้อม
ด้วย มะละกอน้ำเย็น ฮอลแลนด์ แขนกวล และแขกดำ
เกษตรพันธุ์ใหม่ พร้อมส่งทั่วประเทศ ถึงท่านภายใน 24 ชม.



มะเขือเสียบยอด

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



มะระจีนเสียบยอด

หากท่านจำเป็นต้องปลูกมะระจีนซ้ำที่เดิมหลายๆ ปี ปัญหา
โรคเหี่ยวจากเชื้อราฟิวซาเรียม จะหมดไปด้วยใช้กล้าเสียบยอด
บนตอทนโรค ทนน้ำท่วม ทนน้ำขังได้นานหลายวัน และให้
ผลผลิตเพิ่มไม่ต่ำกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ เมื่อเทียบกับการปลูก
โดยเมล็ด

สั่งซื้อได้ที่

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



"ชำระสะดวก รวดเร็ว ฟรีค่าธรรมเนียม"

บริการรับชำระเงิน



กองทุนประกันสังคม และกองทุนเงินทดแทน ผ่านบัญชี ธ.ก.ส.

ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Payment)
ของสำนักงานประกันสังคม



นายจ้างส่งข้อมูลเงินสมทบผ่านระบบ e-Service ของ
สำนักงานประกันสังคม และชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
(e-Payment) **โดยหักบัญชีเงินฝาก ธ.ก.ส.**
ที่เว็บไซต์สำนักงานประกันสังคม www.sso.go.th

- เปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 00.01 น. ถึง 22.30 น. ของแต่ละวัน
- ฟรีค่าธรรมเนียม
- สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ (e-Receipt) ได้ทันทีหลังชำระเงิน

เริ่มให้บริการตั้งแต่วันที่ 16 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป

หากนายจ้างมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศูนย์บริการข้อมูลสำนักงานประกันสังคม
โทร.1506 ทุกวัน ไม่เว้นวันหยุดราชการ หรือที่สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานคร
พื้นที่/จังหวัด/สาขา

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ธ.ก.ส. ทุกสาขา



ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
BANK FOR AGRICULTURE AND AGRICULTURAL COOPERATIVES

0 2555 0555
www.baac.or.th



‘ไฮฟาแคล’ แก้ปัญหาพืชขาดธาตุแคลเซียม

การเกษตรในปัจจุบันประสบปัญหาพืชที่ปลูกขาดธาตุอาหาร เนื่องจากปริมาณในพื้นที่เพาะปลูกที่ไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้ของพืช ด้วยพื้นที่เกษตรมีอยู่จำกัดและเพาะปลูกพืชอย่างต่อเนื่องติดต่อกันเป็นเวลานานหลายสิบปี ทำให้ปริมาณธาตุอาหารในดินลดน้อยลง อีกทั้งพันธุ์พืชปัจจุบันมีการปรับปรุงให้การเจริญเติบโตรวดเร็วและให้ผลผลิตสูง ความต้องการธาตุอาหารไปใช้ในการเจริญเติบโตจึงมีปริมาณมากกว่าพันธุ์พืชที่ปลูกในอดีต เกษตรกรที่ทำการเกษตรเพื่อการค้ามีความจำเป็นต้องเข้าใจถึงความต้องการธาตุอาหารพืชและทราบถึงลักษณะอาการที่พืชแสดงให้เห็นเมื่อได้รับธาตุอาหารไม่เพียงพอ การขาดแคลนธาตุอาหารจำเป็นตัวใดตัวหนึ่งจะทำให้ปริมาณผลผลิตต่ำ คุณภาพผลผลิตไม่ดี ไม่คุ้มค่าต่อการลงทุน

บทความนี้จะกล่าวถึงธาตุอาหารที่ส่งเสริมความอุดมสมบูรณ์ของดิน
คือธาตุอาหารแคลเซียม **Cat**

-ความสำคัญ-

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

กล้วย



มะเขือเทศ



ตัวอย่างอาการขาดธาตุอาหารแคลเซียมในพืช

-ลักษณะการขาดธาตุอาหาร-

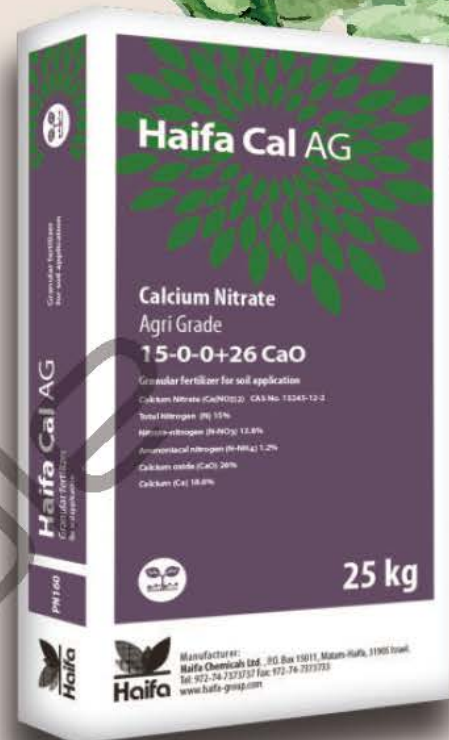
แคลเซียมเป็นธาตุอาหารที่ไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ในพืช อาการขาดธาตุแคลเซียมจะแสดงการเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลและแห้งตายที่ปลายรากและใบ ใบม้วนงอและเส้นใบกลายเป็นสีน้ำตาล ใบอ่อนแคะแกระบิดเบี้ยวขอบใบไม่เรียบ ปริมาณและคุณภาพของผลผลิตต่ำ

-การแก้ปัญหาการขาดแคลเซียม-

การปรับปรุงความอุดมสมบูรณ์ของดิน ป้องกันพืชขาดธาตุอาหาร และเพิ่มคุณภาพผลผลิตด้วยธาตุอาหารแคลเซียม ทำได้โดยใช้ปุ๋ย ‘ไฮฟา-แคล’ สูตร 15-0-0+26.5%CaO ‘ไฮฟา-แคล’ เป็นปุ๋ยแคลเซียมคุณภาพสูงที่ให้ธาตุอาหารไนโตรเจนในรูปไนเตรทพร้อมกัน ‘ไฮฟา-แคล’ มีคุณสมบัติการละลายน้ำหมดจดปราศจากกากตะกอน การใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ จึงทำได้ทั้งทางดินและฉีดพ่นทางใบ การหว่านทางดิน พืชไร่และพืชผักใช้ ‘ไฮฟา-แคล’ อัตรา 100-300 กก.ต่อไร่ต่อรอบปลูก แบ่งใส่ 2 ครั้ง ไม่ผลขนาดเล็กละใช้ ‘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.lamchaidee@haifa-group.com

พบกันอีกครั้งทุกวันที่ 1 และ 15 ของเดือน สวัสดีครับ



เกษตรเชียงใหม่ จับมือ ไปรษณีย์ ขายผลไม้ผ่าน Thailand post mart

นายอดุลย์ ผิวเหลือง หัวหน้าไปรษณีย์จังหวัดพะเยา และคณะ พร้อมด้วย นายการุณย์ มะโนใจ เกษตรอำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา ลงพื้นที่แปลงปลูกลำไยนอกฤดูของ นายคุณากร มุลศรี หมู่ที่ 4 บ้านป่าแม่ใต้ ตำบลบ้านมาง อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดพะเยา เพื่อประเมินคุณภาพและปริมาณผลผลิต โดยจะเปิดขายผ่าน Thailand post mart ทั้งระบบออนไลน์ และออฟไลน์

จุดขายเทคโนโลยีชาวบ้าน
อตุตตกปัญญา อสุจิ บุญสุลา
มนุษย์ผู้เก็บเกี่ยวประโยชน์ เป็นคนไม่สะอาด



กองทุนรอบโรงไฟฟ้าขนอม มอบทุน 1 ล้าน ให้นักเรียน นักศึกษา

เมื่อเร็วๆ นี้ นักศึกษาสาขาวิศวกรรม สาขาบริหารธุรกิจ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม และการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ขนอม จำนวน 16 คน เข้ารับทุนการศึกษา 16 ทุน ทุนละ 4,000 บาท จากโครงการมอบทุนการศึกษาของกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้าขนอม



ซีพีเอฟ ดันเกษตรกรคอนแทรคฟาร์มมิ่งสู่ ฟาร์มอัจฉริยะ

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) หรือ ซีพีเอฟ ถ่ายทอดระบบ “ฟาร์มอัจฉริยะ หรือสมาร์ทฟาร์ม (Smart Farm)” มุ่งสู่เกษตรกรคอนแทรคฟาร์มมิ่ง มุ่งใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม IOT ในฟาร์มสุกร ช่วยยกระดับการบริหารจัดการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สวัสดิภาพสัตว์ระดับสากล ลดการพึ่งพายาปฏิชีวนะ และเพิ่มความเชื่อมั่นผู้บริโภค



แม็คโคร MOU รับเด็กฝึกงาน เสริมทักษะ

แม็คโคร สาขาอุดรดิตถ์ ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ในการเปิดรับนักศึกษาฝึกงาน เพื่อเรียนรู้และพัฒนาทักษะต่างๆ จากประสบการณ์จริงในสายอาชีพธุรกิจค้าส่ง ค้าปลีก ผ่านการปฏิบัติงานในสาขาเสมือนเป็นพนักงานทดลองงานที่พร้อมทำงานได้ทันที ซึ่งจะได้รับเบี้ยเลี้ยงในอัตราร้อยละ 70 ของค่าแรงขั้นต่ำในพื้นที่ต่อวัน สร้างรายได้ระหว่างฝึกงาน



ขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งความสุข “Happy University”

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศติกานต์ สุวรรณประทีป ผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทร.สุวรรณภูมิ) ให้การต้อนรับ พร้อมเป็นประธานเปิดการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความก้าวหน้าการบริหารจัดการองค์ความรู้ความสุขในการทำงาน Advanced Routine to Happiness (AR2H Workshop) สำหรับนักสร้างสุข มทร.สุวรรณภูมิ โดยสถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)



JerHigh x Nok Air เปิดไฟลท์พิเศษ พามะหมาบินลัดฟ้า

JerHigh จับมือ Nok Air จัดกิจกรรม “Paws can Fly บินลัดฟ้าไปกับสุนัขตัวโปรด” เปิดเที่ยวบินสุดพิเศษ พามะหมาสี่ขาจำนวนมากที่สุดในโลก และผู้โชคดีท่องเที่ยวสุดเพิลิตเพลินที่จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ ‘Jerhigh Freeze Dried’ สำหรับสุนัขและแมว 2 รสชาติ เมื่อเร็วๆ นี้



เบทาโกร

รับรางวัล “THAILAND TOP CEO OF THE YEAR 2022”

นายวิเชฐ แต่ไพสิฐพงษ์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท เบทาโกร จำกัด (มหาชน) รับรางวัล THAILAND TOP CEO OF THE YEAR 2022 ประเภท เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร จาก นายนุรักษ์ มาประณีต องคมนตรี ณ โรงแรมแกรนด์ ไฮแอท เอราวัณ กรุงเทพฯ สะท้อนถึงการเป็นบริษัทอาหารชั้นนำระดับสากลที่ให้ความสำคัญกับการส่งมอบอาหารที่มีคุณภาพมากกว่า เมื่อเร็วๆ นี้



ราชมณฑลสุวรรณภูมิ เปิดตลาดโชร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัยวิท เจริญนนท์ คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทร.สุวรรณภูมิ) เป็นประธานเปิดกิจกรรมสรุปผลการดำเนินงาน แลกเปลี่ยนการจัดการความรู้ ความสำเร็จของแต่ละตำบล ภายใต้โครงการบริหารจัดการระดับคณะ ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) และจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของตำบล ที่ มทร.สุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา



มรท.สส. แสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม อีสาน-ใต้

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา จัดงานแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม และเวทีเสวนาผลงาน “ทุนนวัตกรรมเพื่อสังคมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่” ในโครงการหน่วยขับเคลื่อนนวัตกรรมเพื่อสังคมเพื่อนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ SIDUP-Isan-South ประจำพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ตอนบน ภายใต้แนวคิด “นวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อเศรษฐกิจฐานราก” ขึ้น เมื่อเร็วๆ นี้

มือใคร ที่ไหน เมื่อไหร่?



มอบนวัตกรรม MagikTuch ระบบปุ่มกดลิฟต์ไร้สัมผัส

เมื่อเร็วๆ นี้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) นำโดย ดร. ศิวรักษ์ ศิวโมกษธรรม ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีเพื่อความมั่นคงของประเทศและการประยุกต์เชิงพาณิชย์ (NSD) สวทช. และ พล.ท. สมเกียรติ สัมพันธ์ เจ้ากรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกลาโหม (วท.กท.) ร่วมกันส่งมอบนวัตกรรม MagikTuch ระบบปุ่มกดลิฟต์ไร้สัมผัส แบบ 2 in 1



นักวิชาการ แนะนำวิธีเลือกเนื้อหมูปลอดภัย

น.สพ. ดำเนิน จตุรวิวงศ์ รองกรรมการผู้จัดการอาวุโส ด้านบริการวิชาการสุกร ซีพีเอฟ เปิดเผยว่า ความปลอดภัยด้านอาหารเป็นสิ่งที่ผู้บริโภคให้ความสำคัญอย่างยิ่ง ดังเช่นเนื้อสุกร ต้องสด สะอาด ปลอดภัย ไร้สารเร่งเนื้อแดง โดยล่าสุด “เซ็นทรัลลิบไทย” ได้ออกมาให้ข่าวเตือนภัยถึงอันตรายของสารเร่งเนื้อแดงจากเนื้อหมูที่ลักลอบนำเข้าว่า อาจส่งผลเสียต่อการปนเปื้อน เลือกร้านค้าที่มีสัญลักษณ์ “ปศุสัตว์ OK” หากไม่พบสัญลักษณ์ดังกล่าว ขอให้สังเกตเบื้องต้น พิจารณาจากสีของเนื้อหมูต้องไม่มีสีแดงผิดปกติ



อินสิทธิ์ไปรับรองถั่วเหลือง (SSAP) ได้แล้ว

สภาการส่งออกถั่วเหลืองแห่งสหรัฐอเมริกา (USSEC) จะช่วยให้ลูกค้าชาวไทยที่ซื้อถั่วเหลืองจากประเทศสหรัฐอเมริกาทั้งหมด สามารถแสดงความมุ่งมั่นในการเลือกซื้อวัตถุดิบที่ยั่งยืนได้ง่ายกว่าเดิม ตามมาตรการการรับรองความยั่งยืนของถั่วเหลืองแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Soy Sustainability Assurance Protocol) หรือ SSAP ได้ขยายการอินสิทธิ์ไปรับรอง SSAP เป็นจำนวนถึง 4 ครั้ง

12 เทคโนโลยีชาวบ้าน



บัดดี้มาร์ท ฟรีค่าปรับปรุงร้าน 2 แสน

บัดดี้มาร์ท จัดทำโปรโมชันเพิ่มทางเลือก สร้างโอกาสเข้าถึงการลงทุน โดยจัดรายการฟรีค่าปรับปรุงร้านค้า 200,000 บาท จำกัดสิทธิ์ 300 ร้านค้าแรก ตั้งแต่วันที่ -31 ธันวาคม 2565 เท่ากับเหลือลงทุนเริ่มต้น 200,000 บาทเท่านั้น จากเดิมที่ใช้ลงทุนเริ่มต้น 400,000 บาท (แบ่งเป็นเงินค่าค่าประกัน 200,000 บาท และค่าปรับปรุงร้าน 200,000 บาท ขึ้นกับขนาดและสภาพของร้านปัจจุบัน)



มท.ศรวิชัย ออกแบบเมืองสุขภาวะ ให้หาดใหญ่

พล.ต.ท.ศร ทงมณี นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่ เข้าร่วมโครงการ “การเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนาสุขภาวะของชุมชนท้องถิ่นในเขตเมือง” พร้อมด้วย รองนายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่ สมาชิกสภาเทศบาลนครหาดใหญ่ หัวหน้าส่วนราชการ และ ผศ.ดร.ณัฐนิกร น้อยเสียม คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์เข้าร่วมโครงการ โดยศูนย์ศึกษามหานครและเมืองและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการเสริมสุขภาพ สสส. โดยสำนักสนับสนุนสุขภาวะชุมชน (สำนัก3) เป็นผู้ริเริ่ม “โครงการหาดใหญ่ การออกแบบเมืองสุขภาวะแบบมีส่วนร่วม”



แม็คโคร ไฮเร็กซ์ ชาเลนจ์ “เวทีสุดท้าทายสายเชฟ”

แม็คโคร ไฮเร็กซ์ ชาเลนจ์ จัดเวทีคัดเลือกตัวแทนการแข่งขัน แม็คโคร ไฮเร็กซ์ ชาเลนจ์ 2022 จากภูมิภาคต่างๆ เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศ ซึ่งถ้วยประทาน พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ในงาน “แม็คโคร มหกรรมครบเครื่องเรื่องอาหารและอุปกรณ์ ครั้งที่ 15” ในระหว่างวันที่ 17-20 พฤศจิกายน 2565 ณ ฮอลล์ 6-7 อิมแพ็ค เมืองทองธานี และจะได้เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันเวทีระดับโลกต่อไป



ม.มหิดล ค้นพบสารสกัดจากเปลือกมังคุด

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ค้นพบ คุณค่าของสารสกัด “แซนโทน” (xanthone derivatives) จากเปลือกมังคุด โดยวิธีมาตรฐานของการสกัดและผลิต พบว่ามีฤทธิ์ป้องกันการตายของเซลล์สมองจากสารชักนำ สามารถต้านอนุมูลอิสระ และยับยั้งเอนไซม์อะซิติลโคลีนเอสเตอเรส (Acetylcholinesterase) ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ทำลายสารสื่อประสาทที่ช่วยเรื่องความจำในหลอดทดลอง และทำให้สัตว์ทดลองมีความจำ และอารมณ์ที่ดีขึ้น และไม่เกิดพิษต่อร่างกาย สามารถพัฒนาเป็นยาได้



KICE พร้อมจัดงาน BEYOND FOOD EXPO 2022

ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติ ขอนแก่น หรือ ไคซ์ (KICE) เตรียมจัดงาน BEYOND FOOD EXPO 2022 (ปีออนต์ ฟู้ด เอกซ์โป 2022) งานแสดงสินค้าอาหารและนวัตกรรมแห่งกลุ่มแม่น้ำโขง หรือ กลุ่มประเทศ GMS อันได้แก่ ไทย ลาว พม่า กัมพูชา เวียดนาม และจีน-ยูนนาน ขึ้นเป็นครั้งแรก ในระหว่างวันที่ 15-17 ธันวาคม 2565 เพื่อยกระดับและกระตุ้นเศรษฐกิจในระดับภูมิภาคสุหนานาประเทศ



Chester's ฉลอง 34 ปี เปิดตัว เมนูสุดเซ็กซี่

Chester's ฉลองครบรอบ 34 ปี ชูจุดแข็งของแบรนด์ รังสรรค์เมนูหลากหลายตามเทรนด์ผู้บริโภค พร้อมปรับโฉมร้านให้โมเดิร์นขึ้น และเปิดตัวเมนูสุดเอ็กซ์คลูซีฟ “ไอศกรีมรสซอสน้ำปลาสดซิลลี่” ซึ่งเป็นการพัฒนาสูตรร่วมกับ iberry นำเมนูซิกเนเจอร์ยอดเยี่ยมอย่าง ไก่ย่างสูตรเด็ดและข้าวไก่กรอบซอสน้ำปลา มาแปลงโฉมเป็นของหวาน คงความเป็นเอกลักษณ์ของเชสเตอร์ด้วยซอสน้ำปลา แทกรความเผ็ดแซ่บเล็ๆ พร้อมเมล็ดอัลมอนต์เพิ่มความเพลิคเพลินในการรับประทานได้อย่างลงตัว



ซีพี-เมจิ ผนึกกำลัง ส่งเสริมโภชนาการเด็กไทย

อำเภอหนองแค หน่วยงานสาธารณสุข และเครือข่ายการศึกษา จังหวัดสระบุรี ร่วมกับ บริษัท ซีพี-เมจิ จำกัด ผู้นำด้านผลิตภัณฑ์นมพาสเจอร์ไรส์และโยเกิร์ต ตรา เมจิ จัดกิจกรรมในโครงการ “CP-Meiji Fit to the Height พร้อมฟิต ฟิตชีวิตความสูง” ให้แก่ คณะครูและนักเรียนจาก 3 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนหินกอง (พิบูลอนุสรณ์) โรงเรียนอนุบาลหนองแค (วัดใหญ่ จันนาเนตรสวัสดิ์อุปถัมภ์) และโรงเรียนวัดบัวลอย จำนวนกว่า 200 คน เพื่อส่งเสริมให้เด็กไทยมีสุขภาพร่างกายแข็งแรง และมีพัฒนาการเหมาะสมตามวัย



ผู้เลี้ยงหมู ทวงถามรัฐ ปราบหมเถื่อน

นายสุรัชย์ สุทธิธรรม นายกสมาคมผู้เลี้ยงสุกรแห่งชาติ เปิดเผยว่า ผู้เลี้ยงสุกร ต้องแบกรับภาระต้นทุนดูแลทั้งกลุ่มพีชไรซ์ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ และชาวนาข้าว ทำให้มีต้นทุนที่สูง ในขณะที่ราคาขายสุกรหน้าฟาร์มต้องให้ความร่วมมือกับกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ เพื่อดูแลผู้บริโภคในประเทศ แต่กลับมีเนื้อหมูลักลอบนำเข้ามาจำหน่ายในราคาต่ำมาก จึงขอให้ภาครัฐมีวิธีที่เข้มงวดในการกำจัดการลักลอบนำเข้าดังกล่าว



สมาร์ทโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์

โซลาร์ ดี ร่วมงานมหกรรมพลังงานแห่งชาติ SETA 2022 นำเสนอเทคโนโลยี “Tesla Powerwall” สมาร์ทโซลูชันพลังงานแสงอาทิตย์และการกักเก็บพลังงาน โดยมีผู้เข้าร่วมงานมากกว่า 20,000 คน และผู้ร่วมแสดงนิทรรศการมากกว่า 350 บริษัท จาก 70 กว่าประเทศทั่วโลกเข้าร่วมประชุมเชิงวิชาการ รวมถึงจัดแสดงสินค้าและเทคโนโลยีเพื่อเสริมสร้างความรู้ด้านการผลิตและการใช้พลังงาน มุ่งเน้นด้านการเปลี่ยนผ่านไปสู่การใช้เทคโนโลยีสะอาดเมื่อเร็ว ๆ นี้



สสว. ยอมรับ “โครงการ SME ปัง ตังได้คืน” จุลย

นายวิระพงศ์ มาลัย ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) แถลงผลการดำเนินมาตรการ “SME ปัง ตังได้คืน” โครงการส่งเสริมผู้ประกอบการผ่านระบบ BDS หรือ Business Development Service ปี 2565 มีผู้ประกอบการ SME สมัครกว่า 2,000 ราย ได้รับอนุมัติยืนยันตัวตน จัดกลุ่มการอุดหนุน และเตรียมยื่นการพิจารณาแล้วกว่า 600 ราย และมีผู้ประกอบการได้รับอนุมัติข้อเสนอการพัฒนาและอยู่ระหว่างการพิจารณา กว่า 300 ราย



กยท. มอบรางวัลนวัตกรรมด้านยางพาราปี 65

เมื่อเร็วๆ นี้ การยางแห่งประเทศไทย (กยท.) จัดกิจกรรมการประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี 2565 ประเภทบุคคลภายใน พนักงานและลูกจ้างของ กยท. และประเภทบุคคลภายนอกองค์กร โดยจัดประกวดนวัตกรรมด้านยางพารา ประจำปี 2565 ในระดับต่างๆ แบ่งเป็น รางวัลรอบแนวคิด และรางวัลสิ่งประดิษฐ์ สำหรับพนักงานและลูกจ้างของ กยท. รางวัลสิ่งประดิษฐ์สำหรับบุคคลภายนอก มีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวนมาก



มทร.สุวรรณภูมิ จับมือ ไม้สิงห์ทอง ยกกระดับบัณฑิต

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ บริษัท ไม้สิงห์ทอง จำกัด เพื่อสร้างความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาการ วิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม โดยมุ่งเน้นให้นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติงานจริงจากบริษัท ที่เป็นหนึ่งในผู้ดำเนินกิจการฟาร์มขนาดใหญ่ในการเลี้ยงสุกร และไก่ไข่ โดยมีคณะกรรมการบริหารคณะ คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ร่วมให้การต้อนรับ ณ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

อายุใกล้ 80 แล้ว รู้อะไรพอแล้วเธอ



“อายุใกล้ 80 แล้ว
เพื่อนที่ยังมีอยู่บอกว่า
มาเข้าวัดด้วยกันเถิด
แหม เข้าเมื่อตอนหนุ่มๆ
ตั้งสืบทอดมาแล้ว
รู้อะไรพอแล้วละ
ทางธรรมนะ
มาขอรู้ทางโลกบ้างเหอะ
ยังไม่รู้อะไรอีกเยอะ”

อายุมากแล้ว ใกล้ 80 ปีเข้าไปทุกวัน ใครเคยอยู่กับบ้านทั้งวันทั้งคืนบ้าง หมายถึงตื่นขึ้นมาตอนสายๆ กินอาหารเข้าไปให้เรียบร้อย แล้วจะนั่งพักผ่อน หรือนอนเอนหลังพักผ่อน อย่างพระท่านว่า กินอิ่มแล้วนอนพักผ่อนกาย ก็ตามสบาย รู้สึกอย่างไรบ้างครับ

หรือไม่รู้สึกอย่างไร ได้นอนต่ออีก 2 ชั่วโมง ตื่นเที่ยงแล้วกินอาหารเที่ยง ค่อยตื่นขึ้นมาทำงานอย่างเคยเหมือนก่อน

ก็เอา แล้วรู้สึกเหมือนเคยหรือไม่ ทำงานเสร็จตอนบ่ายจัดๆ อาบน้ำ หวีผม อีกชั่วโมงเสร็จเรียบร้อย แต่งตัวเตรียมออกไปสำนักงาน ถึงที่ทำงานเพื่อนตั้งวงเสร็จพอดี

“เฮ้อ...มามา เพิ่งจะเริ่มแก้วแรก ยังไปไม่ถึงไหน...”

สักพัก เพื่อนร่วมวงเริ่มทยอยเข้ามาทีละคนสองคน

ไม่ต้องถามถึงคนยังไม่มา บางคนงานยังไม่เสร็จ บางคนต้องไปธุระที่อื่นก่อน



เพื่อนวงนี้เป็นอย่างนี้ เพื่อนวงอื่นเป็นยังไงไม่รู้ อายุมากแล้ว ใกล้ 80 ปี อย่าไปรู้อะไรมากก็ดี เพื่อนบางคนอายุ 80 ปีแล้ว โธ...ยังเลี้ยงลูกเลี้ยงเมีย...ก็เพ็งมีเมียอายุเมื่อแก่ ทำยังได้ ไม่เป็นไร เมียยังมีเรื่องมีแรงทำงานทำการยังไหว ไม่ต้องเป็นห่วงแก่แล้ว ตายก่อนเมียยังสาวพอหาคนเลี้ยงได้

นี่แหละหนา เขาว่า แก่แล้วทำไมยังหากรรมไใส่ตัว อยู่สบายๆ มีเมียมีลูกเลี้ยงไม่ชอบ แหม ก็ยังอยากมีเมียนี่ครับ

ถึงยังงี้ก็ยังมีเมียมีลูกเลี้ยงดู ตัวเองพอมีรายได้มั่ง จะเอาอย่างไรอีก

อายุใกล้ 80 แล้ว เพื่อนที่ยังมีอยู่บอกว่า มาเข้าวัดด้วยกันเถิด แหม เข้าเมื่อตอนหนุ่มๆ ตั้งสืบทอดมาแล้ว รู้อะไรพอแล้วละทางธรรมนะ มาขอรู้ทางโลกบ้างเหอะ ยังไม่รู้อะไรอีกเยอะ

โลกใบเท่านี้ จะรู้อะไรมากมาย รู้เท่าที่รู้มายังไม่พออีกเธอ

วัยเกษียณแล้ว ใครว่ารู้อะไรพอแล้ว ไม่จริงดอก ยังไม่รู้อะไรอีกมาก

ยังมีชีวิตก็รู้อะไรต่อไปเรื่อยไปเรื่อยๆ เถิด ดีกว่าจะขอรับกรรม



เกร็ดเกษตร

เตือนภัยเกษตรกรพุ่มปลูกพริก ระวังโรคโรขาว



สภาพอากาศในตอนนี้ที่มีอากาศเย็นในตอนเช้า และมีลมแรง กรมวิชาการเกษตร เตือนภัยโรคโรขาวพริก ที่สามารถเกิดขึ้นได้ในทุกระยะการเติบโตของพริกในช่วงนี้

อาการที่เกิดขึ้นจะพบว่า ใบและยอดของต้นพริกจะหงิกงอ ขอบใบม้วนงอลงด้านล่าง ใบมีลักษณะเรียวแหลม ก้านใบยาว เปราะหักง่าย เนื่องจากตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อน ยอด และดอก โดยอาการขั้นรุนแรง ส่วนยอดของต้นพริกจะแตกเป็นฝอย ถ้าทำลายดอก กลีบดอกจะบิดแคระแกร็น ชะงักการเกิดดอก หากระบาดรุนแรง ต้นพริกจะแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโต กรณีนี้มักพบระบาดในช่วงที่มีอากาศชื้น โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝน สำหรับแนวทางป้องกันนั้น สถาบันวิจัยพืชสวน กลุ่มวิจัยโรคพืช สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร แนะนำว่า ควรสุ่มสำรวจพริกต่างๆ สัปดาห์ หากพบอาการใบหงิกม้วนงอลง ที่เกิดจากการทำลายของโรขาวพริก ให้ทำการป้องกันกำจัด โดยเมื่อพบการระบาดให้ใช้สารฆ่าแมลงไร ที่มีประสิทธิภาพ อะมิทราซ 20% EC อัตรา 40-60 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 10-20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไพริดาเบน 20% WP อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ สไปโรมีซีเฟน 24% SC อัตรา 8 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ กำมะถัน 80% WP อัตรา 60-80 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

พ่นตรงบริเวณจุดที่เกิดการระบาด และบริเวณใกล้เคียง โดยพ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 5 วัน และพ่นซ้ำเมื่อพบการระบาด

...

ถูกกว่าห้าง!!
จัดส่งฟรีทั่วประเทศ



ราคาประหยัด



ป้องกันสนิม
ด้วยกาวในซีรอน



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

ฮันท์ ล็อค



90
120
157
200

39 บาท
56 บาท
62 บาท
106 บาท

สนใจสินค้า
ติดต่อได้ที่

081-348-8399
086-321-7000



● ศราวุธ ยิ้มยวน

อดีตรองผู้จัดการ

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

วัดนี้และวันหน้า ภาคเกษตรไทยจะไปทางไหน เกษตรกรจะอยู่รอดกันอย่างไร จะลืมตาอ้าปากกันได้เมื่อไร จะหลุดพ้นภาระหนี้สินกันตอนไหน เริ่มเป็นหนี้จากรุ่นพ่อ ส่งต่อถึงรุ่นลูก พันผูกไปถึงลูกหลาน นั่นคือสมการความยากจนโดยแท้จริง

ปฐมเหตุแห่งปัญหาซ้ำซ้อน ไล่เรียงมาตั้งแต่คำถามที่ว่าเกษตรกรแต่ละคนผลิตอะไร ต้นทุนเท่าไร ขายได้ไหม ขายหมดไหม ขายให้ใคร ราคาเท่าไร คู่แข่งกับต้นทุนใหม่ เกษตรกรขาดทุนหรือมีกำไรกันแน่ แล้วใครเป็นคนมารับซื้อสินค้าเหล่านี้ไป ซื้อไปทำอะไร ขายต่อเป็นสินค้าขั้นปฐมภูมิหรือนำไปแปรรูปแปรรูปเป็นสินค้าอะไร คนซื้อสินค้าเกษตรหรือสินค้าแปรรูปคนสุดท้ายนั้นเป็นใคร?

คำถามและคำตอบเหล่านี้แหละที่เกษตรกรผู้ผลิตที่ต้นน้ำส่วนใหญ่ไม่ค่อยได้คิดกัน เกษตรกรไทยที่ช่วงอายุคนมาแล้วที่ยังคงผลิตสินค้าแบบเดิมๆ ซ้ำๆ กันมาแบบนี้ จากรุ่นปู่ย่าตายายทำกันอย่างไร เดียวนี้ก็ยังทำกันแบบนั้นอยู่หรือไม่...ถ้ายังเป็นนั้นอยู่ก็คงจะรอดยากสำหรับภาคเกษตรไทยครับ

ถ้าจะจัดช่วงในการผลิตทางการเกษตร ไม่ว่าจะเป็นพืชหรือสัตว์ก็ตาม เราก็จะแบ่งได้เป็น 3 ช่วงหลักๆ ที่เรียกกันว่า ห่วงโซ่การผลิตหรือ Supply Chain นั่นคือ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ นั่นเองครับ

เราลองมาดูกันว่า ทำไมเกษตรกรไทยจึงทำการผลิตแล้วจึงไม่คุ้มทุน

ที่ผ่านมาเกษตรกรไทยส่วนมากแล้วเราจะเป็นผู้ผลิตต้นน้ำเท่านั้น เมื่อผลิตแล้วก็ขายขาดไปให้ผู้ซื้อทันทีเลย จบกันตรงนี้เป็นส่วนใหญ่ และตลาดก็เป็นของผู้ซื้อตลอดมาจริงๆ ผู้ซื้อจะซื้อราคาเท่าไร ผู้ขายก็ไม่อำนาจต่อรอง ไม่ขายก็ต้องขาย ผลผลิตหลายประเภทเก็บไว้ก็เสียหาย จึงต้องจำใจขาย แล้วไปเสี่ยงกับการผลิตรอบใหม่กัน เพราะเกษตรกรมักคิดว่า คราวนี้ราคาไม่ดี คราวหน้าอาจจะดีขึ้น จะเปลี่ยนการผลิตก็ไม่รู้จะทำอย่างไร เพราะถนัดแต่การผลิตชนิดเดิมๆ ที่เคยทำมา จึงจำใจเสี่ยงกันไปแบบไม่มีข้อมูลอะไรมากนัก ทำตามๆ กันไป เคยทำอย่างไรก็ทำไปแบบนั้นเรื่อยมา ดังนั้น จึงจะขอกล่าวถึง

ทางเลือก...บนทางรอด ของเกษตรกรไทย



เรื่องสำคัญเบื้องต้นก่อนทำการผลิตที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง นั่นคือข้อมูลต่างๆ ที่เป็นสาระสำคัญในการผลิตนั่นเอง

ดังนั้น อย่าทำตามๆ กันไป หรือทำตามใจเราเองด้วยความคุ้นเคยแบบเดิมๆ กันเลย ต้องรู้จริงจึงจะรอด...รู้ว่าพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ชนิดไหน มีคุณสมบัติอะไร จุดเด่นจุดด้อยเป็นอย่างไร อัตราการเจริญเติบโตเป็นอย่างไร แบบไหน เช่น ถ้าจะเลี้ยงวัวพันธุ์ไทยให้ได้น้ำหนัก 1 ตัน มันก็คงเป็นไปไม่ได้ด้วยพันธุ์กรรมวัวไทย เป็นต้น

ข้อมูลที่สำคัญสำหรับการผลิต

ปัจจุบันเกษตรกรและบุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงโลกโซเชียลได้อย่างง่ายดาย เกษตรกรและคนในครอบครัวมีโทรศัพท์มือถือ มีสมาร์ตโฟน อยากรู้อะไร ข้อมูลอยู่ที่ปลายนิ้ว ถ้าเกษตรกรอยากรู้อะไร

ก็สามารถรู้ได้ทันทีจากข้อมูลที่มีอยู่มากมาย แต่ทำไมเกษตรกรไทยจึงยังสอบถามพ่อค้าปุ๋ยและสารบำรุงพืชว่า ปุ๋ยสูตรไหนดี ยายี่ห้ออะไรใช้ได้ดี ทั้งๆ ที่ตนเองก็ทำเกษตรมาก่อน จึงควรจะมีความรู้และมีข้อมูลที่เพียงพอที่จะตัดสินใจได้ ดังนั้น การมีข้อมูลที่ถูกต้องเป็นเรื่องจำเป็นและสำคัญยิ่งสำหรับเกษตรกรยุคใหม่ครับ

ข้อมูลที่สำคัญเรื่องการตลาด

ข้อมูลส่วนนี้ก็มีความจำเป็นอย่างยิ่ง เรายังจะได้ยินคำว่า ตลาดนำการผลิต...หรือผลิตแล้วขายได้หมด...ดังนั้น ถ้าเกษตรกรทำการผลิตอะไรแล้วไม่รู้มาก่อนว่าตลาดจะไปทิศทางไหน ความต้องการมีมากน้อยเพียงใด ถ้าไม่รู้เลย หรือความรู้ด้านการตลาดไม่เพียงพอ นั้นหมายถึงความเสี่ยงรออยู่ข้างหน้าเต็มๆ ปัญหามารออยู่ที่ปลายทางแล้ว ข้อมูลเหล่านี้หาได้



ทั่วไปจากสื่อโซเชียลเช่นกัน มีข้อมูลจากส่วนราชการ จากสถาบันการศึกษา จากสำนักวิจัยต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ให้ค้นหาได้มากมาย

อย่างไรก็ตาม ถึงเวลาแล้วที่เกษตรกรไทยมีความจำเป็นต้องมีการจัดระบบการผลิตออกเป็น คลัสเตอร์ประเภทผลผลิต โดยส่วนราชการภาครัฐต้องสนับสนุนเรื่องนี้อย่างเต็มที่ จัดระบบการผลิตเพื่อช่วยเหลือให้เกิดความสมดุลทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ซึ่งตัวอย่างเรื่องนี้ที่ทำได้คือกระบวนการผลิตอ้อยและน้ำตาล โดยมีพระราชบัญญัติอ้อยและน้ำตาลทราย ปี 2527 เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการได้อย่างครบวงจร ทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ มีการดูแลต้นทุนการผลิต ดูแลเรื่องราคา ดูแลเรื่องผลประโยชน์ระหว่างกัน มีกระบวนการวิจัยพันธุ์อ้อยเพื่อใช้ผลิตให้ดีกว่าเดิม มีการสนับสนุนด้านเงินทุนที่เพียงพอ มีการดูแลการตลาดทั้งในและต่างประเทศอย่างเป็นระบบ นี่คือนั่งในโมเดลที่น่าจะต้องสนับสนุนให้เกษตรกรไทยเดินไปในแนวทางนี้กันครับ

นอกจากแนวคิดแนวทางที่กล่าวมาแล้ว เรื่องภาระหนี้สินหรือเงินทุนที่จะใช้ทำการผลิตก็สำคัญ ในปัจจุบันนี้เกษตรกรไทยมีปัญหาหนี้สินเข้าซ้อนมากมาย ทั้งหนี้ในและนอกระบบ ไม่ว่าจะเป็นหนี้สินจากการกู้ยืมจากแหล่งทุน ธนาคารรัฐ ธนาคาร



พาณิชย์ หนี้จากระบบสหกรณ์ จากวิสาหกิจชุมชน จากกองทุนหมู่บ้าน จากพ่อค้านายทุน หรือหนี้สินจากกองทุนต่างๆ ในชนบท เกษตรกรครอบครัวหนึ่ง มักจะมีหนี้สินมากกว่าหนึ่งแหล่งเสมอ จึงเป็นปัญหาส่งชำระหนี้ไม่ได้ และไม่สามารถกู้ยืมเพิ่มได้ด้วย นี่คือนิโครนที่เป็นตัวผูกโยงให้เกษตรกรไทยไม่มีทุนที่จะพัฒนาคุณภาพผลผลิตได้เลย

ดังนั้น การปรับโครงสร้างหนี้เกษตรกรทั้งระบบจึงมีความจำเป็น ต้องจัดให้มีความสมดุลกันระหว่างรายได้ในแต่ละช่วงการผลิตกับรายจ่ายที่ต้องจ่ายรวมกับการหนี้สินต้องสมดุลกัน ถ้าเกษตรกรกลุ่มใดมีรายจ่ายสูงกว่ารายรับ ต้องจัดให้เข้าสู่ระบบการจัดการปรับปรุงโครงสร้างหนี้ทันที นี่เป็นโจทย์ใหญ่ที่อาจจำเป็นต้องให้รัฐเป็นเจ้าภาพดำเนินการ ถ้ามีเช่นนั้น เกษตรกรไทยจะไปได้ไกลกว่าเดิมมาก

อนาคตที่ต้องก้าวไปให้ถึงอีกเรื่องหนึ่งก็คือ การปรับระบบการผลิตโดยใช้เทคโนโลยีและการจัดการที่ทันสมัยเพื่อให้สามารถควบคุมต้นทุน ควบคุมคุณภาพผลผลิตและมีการใช้นวัตกรรมเพื่อการผลิต การผลิตด้วยระบบโรงเรือนแบบปิด การผลิตโดยใช้ระบบน้ำหยดหรือน้ำหมุนเวียน การใช้เทคโนโลยีควบคุมการให้ปุ๋ยในพืช การให้อาหารในการผลิตด้านปศุสัตว์ ซึ่งในส่วนนี้ยังรวมไปถึงการผลิต การแปรรูปด้วย เช่น การผลิตข้าวแต๋น ข้าวสารหรือข้าวแบ่ง แทนจะขายข้าวเปลือก การผลิตผลไม้แต่ขายน้ำผลไม้หรือขายแยมแทนการขายผลไม้ เป็นต้น

สำหรับรายละเอียดเจาะลึกในแต่ละผลผลิตแต่ละขั้นตอน เอาไว้พบกันในตอนต่อไป ไปโปรดติดตามตอนละครับ



ทุกคอร์ส ~~1,500.-~~
ราคาเดียว **900.-**

9 คอร์สออนไลน์

อาชีพอิสระ รายได้หลักพัน/วัน

ผลิตภัณฑ์ สมุนไพรริมรั้ว

สกัดน้ำมันโพล
สกัดน้ำมันสมุนไพร
น้ำมันเขียวสมุนไพร
ยาหม่องสมุนไพร
บาล์มสมุนไพร
สเปรย์สมุนไพร



4 ผลิตภัณฑ์สมุนไพร

แชมพู ครีมนวดผผ ครีมอาบน้ำ โลชั่นทาผิว

หล่อเรชิ้นเงินล้าน โมเดลอาหารสุดปัง

การทำพิมพ์ กอดพิมพ์แม่พิมพ์จากของจริง
การหล่อดิน การหล่อทอง



สบู่ธรรมชาติ ทำมือ

สบู่หอมเท สบู่กวนเย็น
เน้นการใช้สมุนไพร



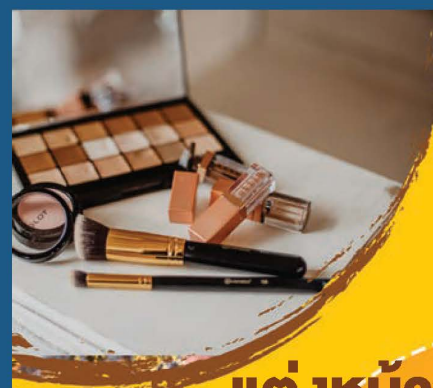
ดีไซน์เล็บสวย

ลายใหม่อินเทรนด์
ฝังเปลือกหอย
ลายหินอ่อน



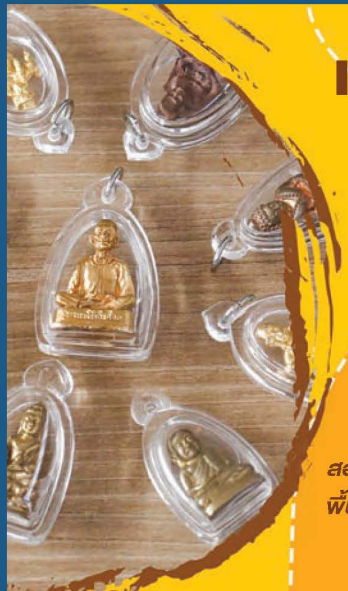
แต่งหน้าสวยใส สไตล์ธรรมชาติ

เรียนรู้เรื่องรูปทรงใบหน้า
จุดเด่น จุดด้อย และการแต่งหน้า



เลี่ยมพระ พารวย

สอนเลี่ยมพลาสติกกับน้ำ
พื้นฐานเลี่ยมพระเบื้องต้น



เลี่ยมพระลอยองค์ เข้ารอบเงิน กรอบทอง

ต่อยอดความรู้
จากเลี่ยมพระกันน้ำ



เลี่ยมวินเทจ เลนส์โบราณ และงานหน้ากาก

วิชาเลี่ยมพระขั้นสูง ค่าแรงสูง



Matichon Academy



@matichonacademy



08-2993-9097 , 08-2993-9105



● สาวบางแค 22



แปลงปลูกสับปะรดภูแล

จากปัญหาราคาสับปะรดตกต่ำในปี 2561 “คุณนุก หรือ คุณปริศนา คำขอด” คนรุ่นใหม่กลับบ้านพัฒนาถิ่นบ้านเกิด ช่วยเหลือชุมชนอยู่ดีกินดี โดยจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน อัก ณ เชียงราย รับซื้อผลผลิตและแปรรูป สร้างมูลค่าเพิ่มสับปะรด จำหน่ายสินค้าผ่านตลาดออนไลน์ และร้านขายของฝาก จนกลายเป็นสินค้าของดีประจำจังหวัดเชียงราย สร้างรายได้หลักล้านเข้าสู่ท้องถิ่น

สับปะรดภูแล พืช GI จังหวัดเชียงราย

สับปะรดภูแล เกิดมาจากการที่มีผู้นำสับปะรดพันธุ์ภูเก็ตมาปลูกในบริเวณพื้นที่บ้านนางแล ตำบลนางแล อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย เมื่อ 20 กว่าปีก่อน ปลูกในพื้นที่สูง อากาศดี น้ำดี ดินดำ ไม่ชุ่มน้ำ ทำให้ผลสับปะรดภูแลเนื้อแห้งสีเหลืองทอง มีกลิ่นหอม เนื้อกรอบ เนื้อเนียน ละมุน ไม่มีเส้นใย รสหวาน ผลมีขนาดเล็กตรงกับความต้องการของลูกค้า เนื้อกรอบ รสอร่อย ไม่กัดลิ้น ให้ผลผลิตตลอดปี

รสชาติ เนื้อผล และขนาดของสับปะรดภูแล มีความพอดีกับความต้องการของผู้บริโภค จึงได้รับความนิยมจากผู้บริโภคในประเทศและต่างประเทศ จนมีกลุ่มแอบอ้างนำสับปะรดพันธุ์อื่นไปหลอกขาย สร้างความเสียหาย จึงได้มีการจดสิทธิบัตรสินค้าที่เป็นสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ หรือ GI (Geographical

เพิ่มมูลค่า “สับปะรด” สร้างทางรอดเกษตรกร

คุณนุก กับ ดร.ชลิตา รติกุลกรณ์
ใช้สินค้าแปรรูปจากสับปะรดภูแล

Indication) กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อแสดงความเป็นเอกลักษณ์ของสินค้า

รวมกลุ่มแปรรูปสับปะรดภูแล

“บ้านป่าซางวิวัฒน์ ตำบลนางแล บ้านเกิดของเราเป็นชุมชนเล็กๆ ที่ปลูกสับปะรดพืช GI บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดเชียงราย จากปัญหาราคาสับปะรดตกต่ำในปี 2561 ส่งผลกระทบต่อเกษตรกรอย่างมาก ด้วยเหตุนี้เอง จึงเป็นที่มาของไอเดียการแปรรูปสับปะรดเพื่อเพิ่มมูลค่าสินค้าและแก้ปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม โดยใช้สับปะรดทั้งลูกเป็น

ไอติมสับปะรดภูแลทั้งลูก



ฮักกะญแลพาย พายสับปะรดกึ่งลูก



ชีสทาร์ตสับปะรดเชียงราย

ใส่ ใส่เข้าไปในแป้งพาย สีนํ้ารสชาติดีอร่อยและดีต่อสุขภาพเพราะมีเนื้อสับปะรดมากกว่าพายสับปะรดทั่วไปถึง 80%” **คุณนุก** หรือ **คุณปริศนา คำขอ** ประธานกลุ่มวิสาหกิจ ฮัก ณ เชียงราย กล่าว

ปี 2561 เกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดในจังหวัดเชียงรายประสบปัญหาผลผลิตล้นตลาด ราคาตกต่ำมาก เหลือแค่กิโลกรัมละ 1-2 บาท **คุณณรงค์ศักดิ์ โอสธนากร** ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ในขณะนั้น ได้ลงพื้นที่พบปะเกษตรกรผู้ปลูกสับปะรดและได้พบกับคุณนุกซึ่งเป็นอาจารย์สอนเรื่องการทำขนมอยู่ที่ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานของจังหวัดเชียงราย ผู้ว่าฯณรงค์ศักดิ์ให้คุณนุกช่วยคิดว่าควรแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่มสับปะรดอย่างไรให้แปลกใหม่กว่าเดิม

คุณนุกได้แรงบันดาลใจจาก **คุณฟูจิ เซ็นเซ** พิธีกรรายการดูให้รู้ พาไปรู้จักกับไอเดียการทำขนมของญี่ปุ่นที่ใช้แอปเปิ้ลทั้งลูกมาทำพาย จึงเกิดไอเดียว่านำสับปะรดมาทำเป็นพายสับปะรดทั้งลูก ลองผิวดลองดูอยู่ไม่นานกว่าจะประสบความสำเร็จ นับเป็นเจ้าแรก เจ้าเดียวในประเทศไทย ที่นำเอาสับปะรดทุแลเชียงรายทั้งลูกใส่เข้าไปในแป้งพายชั้น จนเกิดเป็นผลิตภัณฑ์พายสับปะรดทุแล ภายใต้แบรนด์ “ฮักกะญแลพาย”

เดิมผลิตภัณฑ์พายสับปะรดขนมพายมีอายุการขายเพียงแค่ 5 วัน ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการขยายตลาด คุณนุกก็มีโอกาสเข้าร่วม โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ใช้กระบวนการผลิตแปรรูปวิทยาการเทคโนโลยีอาหารยืดอายุผลิตภัณฑ์พายสับปะรดขนมพายไว้ที่อุณหภูมิห้อง 45 วันโดยไม่มีการเติมสารกันเสียใดๆ ทั้งสิ้น



บัตเตอร์เค้กสับปะรดทุแลเชียงราย

ผลิตภัณฑ์พายสับปะรดมีรสชาติที่อร่อยสามารถเก็บรักษาคุณภาพในตู้เย็นได้ 90 วัน หากเก็บรักษาในช่องแช่แข็ง ยืดอายุสินค้าได้ 1 ปี สินค้าผ่านการรับรองคุณภาพจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) สินค้าของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแห่งนี้ มีการพัฒนารูปแบบและสินค้าอย่างต่อเนื่อง จึงได้รับรางวัล Inno prize 2021 สาขา Best Entrepreneur of the year จากมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวงในปีที่ผ่านมา

กราฟิชาดผลิตจากแกนสับปะรด

คุณนุกได้รับการบ่มเพาะความรู้ จากศูนย์บ่มเพาะ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง สามารถนำทุกส่วนของสับปะรดเชียงรายมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย เกิดประโยชน์สูงสุดโดยไม่เหลือทิ้ง เช่น นำ “แกนสับปะรด” มาพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มในรูป

แบบผลิตภัณฑ์กราฟิชาด เครื่องดื่มจากน้ำสับปะรดแท้ ดีต่อสุขภาพ มีคอลลาเจน วิตามิน C สูง ไม่มีแอลกอฮอล์ ไม่เติมน้ำตาลทราย ไม่มีสารกันเสีย รสชา หอมอร่อย ดื่มแล้วสดชื่น คุณนุกแนะนำวิธีปรุงเมนูเครื่องดื่ม Wake up coffee เริ่มจากใส่นํ้ากราฟิชาดสับปะรด 150 มิลลิลิตร ตามด้วยเอสเพรสโซเบลนด์ คั่วกลาง 1 ช็อต 30 มิลลิลิตร ช่วยเพิ่มความอร่อยของรสชาติกาแฟ และเรียกสติก่อนเริ่มทำงานได้อย่างดี

นอกจากนี้ คุณนุกยังร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง พัฒนาไอติมสับปะรดทุแลทั้งลูก ไม่มีส่วนผสมของนมและครีม ไม่มีแกนสับปะรดแข็งๆ อร่อยกินง่าย ดีต่อสุขภาพ กว่าที่จะได้ผลิตภัณฑ์ต้องทดลองสูตร ทดสอบรสชาติ ทดสอบการตลาด แก้ไขปัญหาที่ลูกค้าได้เจอ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีที่สุด อยากรู้รสชาติความอร่อยของไอติมสับปะรดทุแลทั้งลูกต้องตามไปชิมได้ที่จังหวัดเชียงราย

คุณนุกสนุกกับการแปรรูปสับปะรด เพื่อเพิ่มความหลากหลายให้กับผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยนำสับปะรดมาแปรรูปเพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชีสทาร์ต แยมสับปะรดสูตร Low Sugar สำหรับคนรักสุขภาพ รวมทั้งเมนูบัตเตอร์เค้กสับปะรดทุแลเชียงราย เค้กเนยสดสับปะรดทุแลเชียงราย ที่ผลิตจากสับปะรดเชียงราย 98% และอีก 2% คือนํ้าผึ้ง