

นิตยสารเกษตรที่มียอดจำหน่ายสูงสุดในประเทศ

ISSN 0858-141X

มติชนบท

ปกษ์หลัง

757

เทคโนโลยี ๕ ชาวบ้าน

ปีที่ 34 ฉบับที่ 757 : 15 ธันวาคม 2564 ราคา 50 บาท

โบรกเกอร์สาว สุดตาช!

ปลูกเมล่อนญี่ปุ่น

เป็นเกษตรกรหญิงก็สวยได้



เกษตรสร้างชีวิต

อดีตผู้ช่วยพยาบาล กลับบ้านเกิด
ทำ **โคก หนอง นา** อยู่ได้ยุคโควิด

เลี้ยงด้วงสาหร่าย

แปรรูปพร้อมกิน

10 กระละมัง 45 วัน จับขาย ได้เงิน



อดีตพยาบาลสาวนครศรีฯ

เลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี

ขายไข่-ขายขี้-เป็นปุ๋ยในสวน

เกษตรกรอุบลฯ

“ปลูกยอ 4 ไร่”

ปลูกง่าย โตไว มีตลาดรองรับ



ทำเกษตรวัยเกษียณ เลี้ยงปลาบ่อรวม เน้นผสมผสาน ไม่เหนื่อย-มีรายได้

www.technologychaoban.com

ISSN 0858/45X



9 770858 141019

ราคา 50 บาท

www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน

เพราะวันนี้ การจะอยู่ได้อย่างมั่นคง และ มั่งคั่งในอาชีพการเกษตร สิ่งสำคัญที่เกษตรกรจะต้องมี คือ การสร้างผลผลิตที่มีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของตลาด มะนาวเข่ง เป็นอีกหนึ่งต้นแบบของการเปลี่ยนมุมมอง พลิกมุมขายของเกษตรกรที่อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง ทิดเรียน จันทโชติ ที่มองว่า ในวันนี้คนเมืองที่ไม่ได้อยู่ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร หรือตามเมืองใหญ่ ๆ ในแต่ละภูมิภาค นอกจากจะมีเวลาว่างที่น้อยลงแล้ว และมีพื้นที่ในอาณาบริเวณบ้านน้อยลงเช่นกัน แต่สิ่งหนึ่งที่ยังคงอยู่คือ การชอบปลูกต้นไม้ โดยเฉพาะพืชพันธุ์ที่จำเป็นต้องใช้ในครัวเรือน อย่าง มะนาว นั่นจึงเป็นที่มาของการเพิ่มรูปแบบการจำหน่ายต้นพันธุ์ขนาดเล็ก ๆ เหมือนที่จำหน่ายกันมาตั้งแต่อดีต ให้กลายมาเป็นต้นมะนาวในเข่งที่มีต้นขนาดใหญ่ติดผล เมื่อนำไปปลูกสามารถเก็บเกี่ยวผลมะนาวมาปรุงรสอาหารในบ้านได้เลย

“ขนาดมีตั้งแต่อายุ 6 เดือนขึ้นไป ราคาเริ่มต้น 1,500 - 3,000 บาท ซึ่งต้องบอกว่าได้รับการตอบรับจากลูกค้าดีมาก เพราะหลายคนเขาชอบอยากได้ต้นใหญ่ที่ติดผลแล้วไปปลูก”



เปลี่ยนมุมมอง พลิกมุมขาย มะนาวเข่งสร้างเงิน

สิ่งที่ตามมาคือ เกษตรกรมีรายได้ที่เพิ่มขึ้น มีช่องทางตลาดที่กว้างขึ้น ในขณะที่ผู้บริโภคได้สินค้าที่ตรงกับความ ต้องการ สามารถตอบโจทย์ความต้องการซึ่งกันและกันได้เป็นอย่างดี

“สาเหตุที่ทำเพราะมีหลายคนเข้ามาซื้อกิ่งพันธุ์มะนาวที่สวน บอกว่า อยากได้ต้นใหญ่เลย



ปลูกเลี้ยง 6 เดือน เริ่มติดผล



ดูตัวอย่างดี เพื่อให้ลูกค้าได้ของดี

สามารถยกไปตั้งหน้าบ้าน ให้เพื่อนบ้านได้เห็นด้วย ผมเลยนำแนวคิดดังกล่าวมาทดลองทำดู หาเทคนิคการจัดการดูแลให้มะนาวสามารถเติบโตได้ดี และติดลูกในเข่ง อยู่ได้หลายปี ซึ่งเราประยุกต์ใช้การจัดการต้นมะนาวตามที่ผมคิดค้นไว้มาปรับใช้ ปรากฏว่า ได้ผลดีมาก จึงได้เริ่มทยอยผลิตมาเรื่อยๆ ตามที่ลูกค้าสั่งซื้อ”

“บางคนไม่สามารถมารับเองได้ เราก็มีบริการส่ง คิดค่าขนส่งกันตามระยะทาง ผมวิ่งรถไปส่งเองเลยครับ ทำได้สบายเพราะมีรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ครับ รถคันเก่งคู่มือไปไหนไปกันคันนี้ช่วยให้สามารถทำมาหากินได้ง่ายเลยครับ”

รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ ถือเป็นรถปิกอัพยอดนิยมของเกษตรกร ทิดเรียนเช่นกัน เป็นหนึ่งเกษตรกรที่ยอมรับในสมรรถนะอันยอดเยี่ยมของรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์



รูปทรงสวย ประหยัดน้ำมัน เป็นรถปิกอัพที่สมบูรณ์แบบของยกนิ้วให้

“ผมเป็นคนหนึ่งที่ชื่นชอบรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์มาอย่างยาวนาน เป็นสุดยอดรถปิกอัพที่ยอดเยี่ยมมาก ไม่ว่าทั้งด้านการประหยัดน้ำมัน ความสะดวกสบายในการขับขึ้นและเดินทาง ครอบครัวยังเป็นครอบครัวอีซูซุกันหมดทุกคนครับ ญาติ ๆ ผมตอนนี้ใช้รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์กันหมด เพราะทุกคนต่างก็ยกนิ้วให้ว่า เป็นสุดยอดรถปิกอัพ ที่บอกได้เลยว่าสมบูรณ์แบบตอบโจทย์ความต้องการ”

“ผมเป็นคนเดินทางบ่อย ทั้งภารกิจส่วนตัวที่ต้องเดินทางไปติดต่อธุระ เยี่ยมญาติ และภารกิจจากอาชีพขายต้นไม้ ทำให้ต้องเดินทางไปพบปะลูกค้า ไปส่งต้นไม้ เป็นประจำครับ มีทั้งใกล้ทั้งไกลไปหมด จากการเดินทางบ่อยทำให้เรารู้เลยว่า ถ้าไม่ใช้รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์แล้ว รับรองกำไรที่ได้มาต้องหมดไปกับค่าน้ำมันแน่



ทิดเรียน จันทโชติ กับรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ คันใหม่ของครอบครัวที่เพิ่งออกได้ไม่นาน



วันนี้ รถปิกอัพอีซูซุคือ รถปิกอัพในดวงใจ

แต่สำหรับรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์กินน้ำมันน้อยมาก หักลบต้นทุนค่าน้ำมันและอื่น ๆ แล้ว ทำให้เรามีเหลือกลับมาให้ครอบครัวได้อย่างพออยู่พอกิน ไม่เดือดร้อนเลยครับ ดังนั้นหากใครมาขอคำแนะนำ อยากได้รถปิกอัพที่ประหยัดน้ำมันมาใช้งาน ผมจะบอกคำเดียว ออกรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ รับรองได้ดังที่ต้องการ”

นอกจากความเป็นสุดยอดในด้านการประหยัดน้ำมันแล้ว จุดเด่นที่สร้างความประทับใจให้กับเกษตรกรผู้ซื้อคือ กำลังเครื่องที่เขากว่าทรงพลัง ให้สามารถทำความเร็วได้ตั้งใจ และมีกำลังในการบรรทุกสูงมาก สามารถลุยงานหนักได้ทุกรูปแบบ ทั้งทางราบและขึ้นดอยสูง

“จากประสบการณ์ใช้รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ มาจนถึงวันนี้ บอกได้เลยว่า ออกแบบมาดีลงตัว ระบบความปลอดภัยต่าง ๆ ดีมาก เกาะถนนดีมาก เข้าโค้งนี้แบบสบายใจได้เลย ผมพิสูจน์มาแล้ว หลาย ๆ อย่างที่มีในรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ ทำให้เราเดินทางด้วยความมั่นใจ และที่สำคัญ รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ มีรูปทรงที่สวยงาม ขับไปไหนก็เท่มากครับ สำหรับคนอื่นผมไม่รู้แน่ แต่สำหรับผมตอนนี้ รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ คือรถในดวงใจครับ รับรองว่า จะออกรถปิกอัพอีกคัน ผมจะออกรถของอีซูซุเท่านั้น”

“แต่สิ่งหนึ่งที่ผมไม่มองข้าม และจะให้ความสำคัญ นั่นคือ การบำรุงดูแลรักษารถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์คันเก่งของผม ยิ่งใช้งานมาก ใช้งานหนักเราต้องหมั่นดูแลบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่องตามระยะที่กำหนด”

ทั้งนี้ทิดเรียนจะใช้บริการที่ศูนย์บริการมาตรฐานของอีซูซุเท่านั้น เหตุผล คือ มีการให้บริการที่ดีได้มาตรฐาน ตั้งแต่การต้อนรับ ไปจนถึงการจัดการดูแลบำรุงรักษา ช่างของศูนย์มีฝีมือดีมาก ทำงานแบบผู้รู้ รอบคอบ ตรวจเช็คให้แบบละเอียด ทำให้รถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ของผม อยู่ในสภาพที่มีความพร้อมในการทำงานตลอดเวลา

“นอกจากทำให้เราเดินทางด้วยความสบายใจแล้ว ยังทำให้ภรรยาที่อยู่บ้านเขาสบายใจด้วย เพราะรถเราไม่ไปเสียกลางทางแน่นอน เพราะทางศูนย์บริการมาตรฐานของอีซูซุเขาดูแลให้แล้วเป็นอย่างดี”



กระเบาะท้ายใหญ่สะใจ รองรับการบรรทุกได้เป็นอย่างดี

“ดังนั้นในวันนี้ หากอยากมีรถปิกอัพมาใช้ งาน มาไว้เป็นเครื่องมือสำคัญในการทำมาหากิน แล้วละก็ ให้เลือกรถปิกอัพอีซูซุดีแมคซ์ เลยครับ รับรองไม่ผิดหวังแน่นอน” ทิดเรียน กล่าวในที่สุด



ฉบับหน้า

เทคโนโลยีชาวบ้าน

ประธานกรรมการ

นายบรรลพชัย นุชนาน

ผู้ก่อตั้ง

นายพงษ์ศักดิ์ พงษ์พาณิชย์

กรรมการผู้จัดการ

นางสาวปานบัว นุชนาน

บรรณาธิการที่ปรึกษา

นายโอภาส เพ็งเจริญ

ที่ปรึกษา

นายพณิธรย์ ยศปัญญา

นายประทีป กุณาผล

นายประเวศ แสงเพชร

นายทวิศักดิ์ ด่วงทอง นายทวิศักดิ์ เขียวเรืองยศ

นายพัฒนา นรมาศ

รักษาการ บรรณาธิการ ผู้พิมพ์ ผู้โฆษณา

สุจิต เมืองสุข

กองบรรณาธิการ

วัชรินทร์ อัมมามย์ จิรพรรณ โรจนพรทิพย์

กัญพวงศ์ กุสุมา ณ อรุณยา

ธาวิดา ศิริสัมพันธ์ สุรเดช สดคมขำ

ศิลปินกรรม

พงษ์เทพ กับบุรี นรมน แดงกระโทก

คอมพิวเตอร์, พิสูจน์อักษร

ปัสสิกา แซ่หลิม ศรัณยา วิเศษหอม

ผู้จัดการโฆษณา

รัฐศักดิ์ เอ็นสบาย

ฝ่ายโฆษณา

รณกร อัครพรภาทิน มิสันดร วัฒนพงษ์พาณิชย์

ปรมา นุชนาน ประดิษฐ์ อดิษฐ์ ภาณุทอง

ผู้จัดการฝ่ายขายพิเศษ

เอนอร์ ส่องสว่าง

สำนักงาน บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน)

12 ถนนเทศบาลนครบาล ประชาธิปไตย 1

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900

ติดต่อ กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน

โทร. (02) 580-0021 ต่อ 2335

แฟกซ์ (02) 580-2300

แผนกโฆษณา โทร. (02) 580-0021

ต่อ 1613, 1614, 1669, 1674

เทคโนโลยีชาวบ้านรายสัปดาห์

บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) เจ้าบอง

www.matichon.co.th

สมัครสมาชิกเทคโนโลยีชาวบ้าน



ติดต่อ : บริษัท งานดี จำกัด

โทร.02-589-0020 ต่อ 3352

ที่อยู่ 12 ถนนเทศบาลนครบาล ประชาธิปไตย 1

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900



2564

2565

หมายเหตุ

เทคโนโลยี

เดือนแห่งการส่งท้าย

ฉบับสุดท้ายของปี 2564 คือฉบับที่ท่านผู้อ่านในมือขณะนี้ ฉบับต่อไป เป็นฉบับที่ขึ้นพุทธศักราชใหม่

หลายๆ ท่านตั้งใจเริ่มต้นสิ่งใหม่ในเดือนแรกของปี พุทธศักราช เริ่มทำสิ่งใหม่ไปพร้อมกับละทิ้งสิ่งที่เคยทำอยู่ แต่ไม่ดีขึ้นไม่ได้ตั้งใจ อะไรที่ดีอยู่แล้ว แหม่นอนว่าต้องให้มันเหมาะสม ไม่ปล่อยมือง่ายๆ

เทคโนโลยีชาวบ้านก็เช่นเดียวกัน แม้จะอยู่ในใจผู้อ่านมาตลอด 34 ปี แต่หากไม่รู้จักปรับตัวให้เข้ากับสังคมในยุคออนไลน์แล้ว โอกาสหลุดมือจากผู้อ่านที่ติดตามมาโดยตลอดก็ย่อมมี เราจึงไม่ลังเลกับการเปลี่ยนแปลงในแต่ละฤดูกาลที่ต้องเจอ เปรียบกับเกษตรกรรายย่อยๆ รายหนึ่งเช่นกัน

คอลัมน์ เทคโนโลยีชาวบ้าน เป็นคอลัมน์ใหม่ที่ปรับมาจากคอลัมน์ เยาวชนเกษตร เดิมได้ขึ้นมาจากเด็กนักเรียนที่ทำเกษตรในโรงเรียน โรงเรียนที่สอนเด็กนักเรียนทำเกษตร โรงเรียนที่มีแปลงเกษตรในโรงเรียนไว้เพื่อสอนให้นักเรียนรู้จักอาชีพพื้นฐานที่ไม่ต้องลงทุนมาก แต่สามารถเลี้ยงชีพได้นั่นคืออยู่จริง มาเป็นนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญา ซึ่งสายวิชาชีพจะมีหลักสูตรการเรียนการสอนมุ่งตรงไปที่การเกษตร รวมถึงระดับอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยอีกหลายแห่งที่มีคณะเกษตร สถาบันการศึกษาเหล่านั้นมีกระจายอยู่ทั่วประเทศไทยนับร้อย

เราหยิบข้อมูลเล็กๆ จากสองมือและสมองของนักศึกษา อาจารย์ ที่เป็นไฉนเดียวและการสร้างสรรค์งานประดิษฐ์ๆ แต่

ใช้พื้นฐานจากภูมิปัญญาชาวบ้าน จากประสบการณ์รอบบ้านที่เกิดขึ้นในชุมชนรอบตัว มาเป็นงานวิจัย การเก็บข้อมูล แล้วผลิตสิ่งประดิษฐ์ออกมาใช้ในการเกษตรที่เรียกว่า นวัตกรรม นำมาเผยแพร่ให้เกษตรกรและผู้สนใจ นำไปต่อยอดประยุกต์ใช้ได้เอง

มีนำเสนอไปแล้วจำนวน 2 ฉบับ เป็นหลักสูตรการควบคุม โรงเรือนอัจฉริยะ ของแผนกวิชาพืชศาสตร์ ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีบุรีรัมย์ และหลักสูตรการอากาศยานไร้คนขับ ของวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชุมพร

ฉบับนี้ เป็นนวัตกรรมการประดิษฐ์อุปกรณ์ช่วยคว้านเมล็ดลำไย เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนแรงงานที่มีความชำนาญในการคว้านเมล็ดลำไย ของวิทยาลัยเทคนิคลำพูน ซึ่งจะช่วยให้ปริมาณการผลิตให้กับผู้ประกอบการได้ดี สิ่งนี้ควรได้รับการส่งเสริมและสนับสนุน เนื่องจากลำไยเป็นพืชเศรษฐกิจที่มีการคว้านเมล็ดออก เพื่อแปรรูปเป็นลำไยอบแห้งส่งออกต่างประเทศจำนวนมาก

นี่ยกมาเพียงคอลัมน์เดียว เพื่อกระตุ้นผู้อ่าน

แท้จริงมีอีกหลายคอลัมน์ที่ปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับความต้องการในยุคปัจจุบันมากที่สุด

ท่านผู้อ่านที่อยากเห็นเราเติบโตไปพร้อมกับเนื้อหาใด ส่งความเห็นมาเสนอแนะได้ที่อีเมล techno@matichon.co.th เรายินดีเป็นตัวช่วย และอยู่เคียงข้างผู้อ่านในทุกปีและปีต่อไป ทุกท่านครับ



ประกาศ

กองบรรณาธิการเทคโนโลยีชาวบ้าน ใคร่ขอขอบคุณท่านผู้อ่าน นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไปทุกท่าน ที่กรุณาส่งบทความ มาเพื่อพิจารณาตีพิมพ์ โปรดแนบ สำเนาบัตรประชาชน, ที่อยู่ปัจจุบัน, บัญชีเงินฝากธนาคาร, เบอร์โทรศัพท์ และ อีเมล เพื่อความรวดเร็วในการจ่ายค่าต้นฉบับ และความถูกต้องในการหักภาษี ณ ที่จ่าย เมื่อต้นฉบับได้รับการตีพิมพ์ ในเทคโนโลยีชาวบ้าน



อ่านอะไรดี



เทคโนโลยีชาวบ้าน ปีที่ 34 ฉบับที่ 757 : 15 ธันวาคม 2564 ราคา 50 บาท



19

คอลัมน์ประจำ

- 3 หมายเหตุนโยบาย
- 5 จอชปายเทคโนโลยี
- 11 วิทยานิพนธ์ / ชิ้นใหม่ รู้จักเก็บจิกคอมไว้บ้างเมื่อออก
- 18 พันธุ์ข้าวพื้นเมืองภาคใต้ / ข้าวเหนียวลางปิง Niew Lahng Ping
- 19 เกษตรสร้างชาติ / เกษตรสร้างชีวิต อดีตผู้ช่วยพยาบาล กลับบ้านเกิด ทำ โดก หนอง นา สร้างรายได้
- 56 สมุนไพรอภัยภูเบศร / แอนโทนิยานินในสมุนไพร ป้องกันและรักษาโรคหลอดเลือดแข็ง
- 83 ปฏิทินฤดูกาลสินค้าเกษตร 2564 / ตัวเหลือง ราคาขายจากตัวเหลืองและน้ำมันตัวเหลือง ปรับตัวสูงขึ้นตามทิศทางตลาดโลก

ไม้ดอกไม้ประดับ

- 12 สุรภิกขุช่วยไม้รูปแบบใหม่ กัดด้วยไม้เพื่อการจัดสวนและปรับภูมิทัศน์ (ตอนที่ 2) เทคนิคการติดก๊วยไม้บนต้นไม้ใหญ่



77

ยังผลกระทพร้อนเมอร์

- 23 อุตสาหกรรมสาว เลี้ยงไก่ไข่อารมณ์ดี ได้ประโยชน์ 3 ต่อ ขายไข่-ขายชี-พร้อมเป็นปุ๋ยใส่แปลงผักผลไม้ในสวน

เก็บมาเล่า

- 26 เมื่อ Cannabis ถูกกฎหมาย งานนำเข้าเมล็ดพันธุ์ก็มา
- 34 สาวเมืองกรุง ชงชาจากของเล่นวัยเด็ก
- 36 อู่อชีพพิชิตของการเบสตันต้า เป็นอาชีพสร้างรายได้ดี
- 47 สรรพสามิต / ราชวงศ์สุพรรณภูมิ
- 52 ผุดแนวคิด ผลิตภัณฑ์สร้างสมดุลภาวะโลกร้อน
- 77 ปลอญเจ้าหญิง ลุยทะเล ที่เกาะสุกร



23

- 78 นครสวรรค์ หนุนขึ้นทะเบียนพืช GI ศาลโคกชุมแสง
- ต้นกำเนิดตองตอง ที่บ้านปากคลองเกยไชย

เทคโนโลยีเกษตร

- 29 ลายบ้านแพ้ว ปลุกกล้วย ทำโรตัง ของ โฟรช เทียนทอง
- 32 ชีฟฟลิกโคม
- 36 ปลุกฟ้าทะลายโจร ระบบแปลงใหญ่ Smart Farming
- 38 โบรมะเกสรตัวผู้ สุดน่ารัก ปลุกเมล็ดพันธุ์ใน
- 38 สร้างจุดขายทำการตลาด เป็นเกษตรกรหญิงที่สวยได้
- 38 เกษตรกรอุบลฯ “ปลูกขอ 4 ไร่” สร้างรายได้ดี
- 40 ปลุกกล้วย ใดใด ให้ผลผลิตดี มีตลาดรองรับ
- 40 ก้าวชีวิต ของ ปทุมวดี พันสง จากถังผลไม้
- 44 สู่อุตสาหกรรมปลูกส้มโอ ที่ ลอง
- 44 ปลุกชิงบะบอยเขา หมู่บ้านห้วยมุ่น ก่อสะพาน ตำนานชัย
- 48 พลิกฟื้นนาทำเกษตรผสมผสาน สร้างงาน สร้างรายได้ ตลอดปี
- 50 เล็ดแครง สร้างรายได้จากอาชีพเสริมสู่อาชีพหลัก
- 52 กลุ่มแปลงใหญ่ลำไยคุณภาพ เชียงใหม่
- ทำนออกฤดูแล้ง กระจายผลผลิต



55

พืชพื้นบ้าน เป็นพืชอาหารและยา

- 55 ส่วนผสม ผักพื้นบ้าน ร้อยเป็นยาไทยคุณค่าสูง

ตัวงูเล่

- 57 เล่าเรื่องเมืองเกษตรอินทรีย์ - บ้านสวดส์

เรื่องเล่าจากเรือนำ

- 60 ผลิตภัณฑ์จากขยะรีไซเคิล ตัวกันเขื่อนลัดส่วย
- ลดโลกร้อน ชีมีอยู่ต้องขงขาย เรือนจากถางพืชปลูก



60

เทคโนโลยีบุคคล

- 62 ไก่ไข่อารมณ์ดี เกษตรอินทรีย์สร้างรายได้เสริม
- 64 ไทชุนอมทรัพย์ 4 ขา งานดีที่เมืองศรี

เทคโนโลยีการประมง

- 66 เกษตรกรวัยเกษียณ เลี้ยงปลาบ่อรวม
- เน้นผสมผสาน ไม่เหนื่อยมาก แต่มีรายได้

คิดเป็นเทคโนโลยี

- 68 นวัตกรรมสกัดน้ำมันหอมระเหย เพิ่มมูลค่าสมุนไพรชุมชน



70

เทคโนโลยีอาชีว:

- 70 วิทยาลัยเทคนิคลำพูน ทำ สู้สุดใจ ช่วยชาวบ้านแก้ปัญหาน้ำท่วม
- ลดปัญหาขาดแคลนแรงงาน

กคน. หัวใจ

- 72 กคน. หัวใจ
- 74 เรื่องเล่าจาก กคน. / กคน.คำขวัญมา จ.ระยอง
- ต้นแบบ 5 ดี พร้อมภาคตะวันออก

แปรรูปได้หลาย

- 80 สำนวนพราศาร เลี้ยงตัวงูแปรรูปพร้อมกิน
- 10 กระบี่ 45 วัน จับขายสร้างรายได้



80

วิถีชาวบ้าน

- 84 วิถีท้องถิ่น / สูตรเด็ดเม็ดดำปะลือ จากอดีต สู่นาคต
- 86 ภูิกาวบ้าน / ไม่ใช่ลัทธิ



84



www.facebook.com/เทคโนโลยีชาวบ้าน



แนวนโยบายขับเคลื่อนงบประมาณปี 65

นายวิศิษฐ์ ศรีสุวรรณ์ อธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ พร้อมด้วย **นายอัษฎา สุวรรณนิตย์** รองอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์ **นายถาวร ณ นคร** หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม ตรวจเยี่ยม ติดตามผลการดำเนินงานของสำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย พร้อมมอบนโยบาย แนวทางในการดำเนินงานที่จะร่วมกันขับเคลื่อนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ณ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดเชียงราย ตำบลเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย



ห้องแพร์สู่ห้องโลก

นายประเสริฐศักดิ์ แสงสัธา ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 2 พิษณุโลก (สศท.2) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า "ห้อง" เป็นสินค้าอัตลักษณ์ในพื้นที่ของจังหวัดแพร่ โดยจังหวัดได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์การขับเคลื่อน "ห้องแพร์สู่ห้องโลก" จึงมีแนวทางในการดำเนินการ 4 ด้าน ได้แก่ ด้านส่งเสริมการปลูก ด้านการผลิตและแปรรูป ด้านการตลาด และด้านการท่องเที่ยว โดยมีเป้าหมายเพื่อให้ห้องแพร์ได้รับการยอมรับและเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศภายในปี 2567



ศึกษาสินค้าเกษตรทางเลือก

นายฐพล สายะพันธ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 6 ชลบุรี (สศท.6) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยถึงแนวทางบริหารจัดการพื้นที่ตามแผนที่เกษตรเพื่อการบริหารจัดการเชิงรุก (Agn - Map) ของทั้ง 9 จังหวัด ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ (ชลบุรี ระยอง จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี นครนายก สระแก้ว ตราด สมุทรปราการ) ซึ่ง สศท.6 ได้ศึกษาสินค้าเกษตรทางเลือกที่มีอนาคต พบว่า ไข่ ทุเรียนแปรรูป โกโก้ มะพร้าว น้ำหอม มะม่วง น้ำดอกไม้ และกุ้งก้ามกราม เป็น 6 สินค้าสำคัญที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงกว่าการผลิตข้าว ยางพารา และมันสำปะหลัง ในพื้นที่ไม่เหมาะสม (S3,N) รวมทั้งพื้นที่ที่ประสบปัญหาภัยพิบัติ ไข้หวัดและพื้นที่เกิดโรคระบาดสะสม ทั้งนี้ เพื่อให้เกษตรกรใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการปรับเปลี่ยนการผลิตสินค้าเกษตรทางเลือกที่ผลตอบแทนสูงแทน

จดป้ายเทคโนโลยีชาวบ้าน

บุคคลุฑะ บุคคหำรค์

พ้งยักย่องคนค้ควรยักย่อง



ส่งมอบต้นพันธุ์ต่อตรง 1

นางสาวมณัญญา ไทยเศรษฐ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะลงพื้นที่จังหวัดตรัง ตรวจราชการติดตามงานตามนโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยมี **นายขจรศักดิ์ เจริญโสภา** ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง หัวหน้าส่วนราชการ เกษตรกรในพื้นที่ ร่วมให้การต้อนรับ ในกรณี รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานในพิธีส่งมอบต้นพันธุ์ต่อตรง 1 ให้กับตัวแทนสหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตรกรนำไปเพาะปลูกเพื่อสร้างรายได้ รวมทั้งมอบใบรับรองแหล่งผลิตพืช GAP และเกษตรอินทรีย์



น้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล สยามคูโบต้า

สยามคูโบต้า เปิดตัวน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล ตราช้าง ชูเปอร์ คอมมอนเรล SAE 15W-40 ชุมพลังแห่งการปกป้องเครื่องยนต์ และสนับสนุนน้ำมันเครื่องยนต์ดีเซล ตราช้าง ชูเปอร์ คอมมอนเรล SAE 15W-40 ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด สำหรับปกป้องเครื่องยนต์ จำนวน 200 แกลลอน ให้แก่มูลนิธิร่วมกตัญญู และมูลนิธิกระจกเงา เพื่อช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายการดูแลบำรุงรักษาเครื่องยนต์สำหรับรถยนต์ที่ใช้ปฏิบัติงานกิจเพื่อประชาชนในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด-19



ขับเคลื่อนประกวดข้าวพันธุ์ใหม่ ทั่วทุกตำบลไทย

นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฐ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการประกวดข้าวพันธุ์ใหม่เพื่อการพาณิชย์ ภายใต้ยุทธศาสตร์ข้าวไทย โดยมี **นายชาติร์ บุญนาค** ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ รักษาการแทนอธิบดีกรมการข้าว **นางสาวนันทิชา วรธนสว่าง** รองอธิบดีกรมการข้าว คณะผู้บริหาร ผู้แทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเกษตรกรจากจังหวัดชัยนาทและจังหวัดใกล้เคียง ร่วมพิธีเปิดในครั้งนี้ ณ ศูนย์วิจัยข้าวชัยนาท พร้อมคณะทูตพาณิชย์จาก 25 ประเทศ และพาณิชย์จังหวัดใน 27 แหล่งเพาะปลูกของประเทศ ร่วมกิจกรรมผ่านระบบออนไลน์



วางแผนลดผลกระทบน้ำท่วมซ้ำซาก ที่ปากพนัง

นางพัชรรัตน์ ลิ้มศิริกุล ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 8 สุราษฎร์ธานี (สศท.8) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยว่า สศท.8 ได้ดำเนินการศึกษาการบริหารจัดการพื้นที่ประสบภัยพิบัติซ้ำซาก กรณีศึกษาอำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อบริหารจัดการด้านกรวางแผนและสนับสนุนเครื่องมืออุปกรณ์ในการป้องกัน ลดผลกระทบจากอุทกภัยซ้ำซากระยะยาว โดยชุมชนมีส่วนร่วม และใช้กลไกคณะทำงานบริหารจัดการภัยพิบัติ คณะทำงานบริหารจัดการพื้นที่และสินค้า ระดับจังหวัด เพื่อวางแผนและขับเคลื่อนงานตามกรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนให้เป็นรูปธรรมและต่อเนื่อง



ส่งมอบเครื่องแยกขุยและเส้นใยมะพร้าวให้ชุมชน

ผศ. วรพงศ์ บุญช่วยแทน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการนวัตกรรมการเกษตรและถ่ายทอดเทคโนโลยี ลงพื้นที่ถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งมอบนวัตกรรมเครื่องแยกขุยและเส้นใยมะพร้าวแกงอัตโนมัติ ซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก บริษัท SCG (ทุ่งสง) จำกัด ดำเนินงานภายใต้โครงการบริการทางวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย ณ ชุมชนบ้านมดตะนอย ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง



สมาคมกุ้งฯ

ขอรัฐบาลคุมเข้มกุ้งน้ำเค็ม

นางสาวพัชรินทร์ จินดาพรรณ

นายกสมาคมกุ้งตะวันออกไทย เผยว่า ในฐานะตัวแทนเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้ง เสนอให้หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง ยกกระดับความเข้มงวดในการกำหนดโควตาปริมาณและเวลา

นำเข้าที่ชัดเจน ควบคู่กับตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยของกุ้งนำเข้าอย่างเคร่งครัด ดูแลไม่ให้กระทบการผลิตในประเทศและเสถียรภาพราคา รวมถึงขอให้ภาครัฐทบทวนแนวทางช่วยพี่น้องเกษตรกรสนับสนุนให้มีผลผลิตที่สม่ำเสมอเพียงพอกับความต้องการใช้และบริโภค และรักษามาตรฐานอุตสาหกรรมกุ้งไทยในตลาดโลก



มทร.ศรีวิชัย ร่วมพิธีทอดผ้าป่าสมทบทุนโครงการทุนเล่าเรียนหลวง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช พื้นที่ขนอม เข้าร่วมพิธีทอดผ้าป่าเพื่อน้อมเกล้าฯ ถวายพระพรชัยมงคลแด่ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคต และสมทบทุนโครงการทุนเล่าเรียนหลวงสำหรับพระสงฆ์ไทยระดับอำเภอ โดยมี **นายจิโรจน์ ลำแดง** นายอำเภอขนอม เป็นประธานฝ่ายฆราวาส นำหัวหน้าส่วนราชการ ทหาร ตำรวจ ข้าราชการ ผู้นำชุมชน และพุทธศาสนิกชนในพื้นที่เข้าร่วมพิธี



มทร.สุพรรณภูมิ อบสมการเพาะเลี้ยงไส้เดือนช่วยชุมชน

ดร. วชิรญา เหลียวตระกูล ผู้จัดการโครงการยกระดับมาตรฐานและพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากเห็ดตับเต่า และส่งเสริมการตลาดผ่านช่องทางออนไลน์ ภายใต้โครงการ U2T มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุพรรณภูมิ (มทร.สุพรรณภูมิ) พร้อมด้วย **นายชิตติ ตรีนิทย์** เจ้าหน้าที่คลินิก วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสิงห์บุรี และทีมงาน U2T ตำบลสามเรือน จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ และปฏิบัติการ การเพาะเลี้ยงไส้เดือนเศรษฐกิจพอเพียงและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ เพื่อให้ชุมชนนำไปพัฒนาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและการต่อยอดเชิงพาณิชย์ ณ ตำบลสามเรือน อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



รื่องรัฐ ช่วยเหลือโรคเฝ้าระวังโรคสัตว์ปรับขึ้น

สมาพันธ์ผู้เลี้ยงสัตว์และเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ผนึกกำลังเรียกร้องรัฐบาลพิจารณามาตรการช่วยเหลือที่เป็นธรรมต่อเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และอุตสาหกรรมอาหารจากภาคการเกษตร เพื่อตรึงต้นทุนหลังราคาวัตถุดิบอาหารสัตว์ปรับสูงขึ้นต่อเนื่องมากกว่า 20-30% หวังรัฐบาลปลดล็อกอุปสรรคส่งเสริมการผลิตและการพัฒนาอย่างยั่งยืน



ชาวบ้านบ้านหอย ลานไฟจำหน่าย

นายสำรวย อ่อนเกิด ประธานกลุ่มวิสาหกิจวิสาหกิจหัตถกรรมจักสานไม้ไผ่ตำบลบ้านหอย อำเภอประจันตคาม จังหวัดปราจีนบุรี เปิดเผยว่า เมื่อว่างจากการทำนา คนในชุมชนจะจักสานผลิตภัณฑ์จำหน่าย โดยส้อมไม้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมมาก สร้างรายได้ให้กับคนในชุมชนรายละส้อมไม้ต่อ 1 แท่ง โดย 1 แท่ง มี 5 ใบ ราคาอยู่ที่ 500-700 บาท แต่เมื่อมีการระบาดของโควิด-19 ทำให้ยอดการสั่งส้อมไม้ลดลง ทางกลุ่มจึงอยากพัฒนาและยกระดับส้อมไม้และผลิตภัณฑ์จักสานของทางกลุ่ม อาจารย์ทาง มทร.ธัญบุรี เข้ามาให้ความรู้ในส่วนของการตลาด



ชัชเชสมอร์ โตไม่หยุด แวกกำไรเพิ่มขึ้น 233.4%

ชัชเชสมอร์ (SCM) เผย ผลการดำเนินงานไตรมาส 3/64 กำไร 60.1 ล้านบาท เมื่อเทียบกับงวดเดียวกันของปีก่อน 18 ล้านบาท คิดเป็นกำไรเพิ่มขึ้น 233.4% (QoQ) ผลรวมยอดกำไร 9 เดือน อยู่ที่ 146.7 ล้านบาท เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปี 2563 กำไร 37.5 ล้านบาท กำไรเติบโตเพิ่มขึ้น 291.1% (YoY) และมีมติจากที่ประชุมให้แจกวอร์เรนดฟรี (SCM-W1) ให้กับผู้ถือหุ้นเดิม ในอัตราส่วน 3 : 1 โดยไม่คิดมูลค่า



มทร.สุวรรณภูมิ จับมือ สมาคมโปรแกรมเมอร์ไทย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (มทร.สุวรรณภูมิ) ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการมาตรฐานการเชิงรุกเพื่อพัฒนาการศึกษาและยกระดับองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (TPA Education) กับสมาคมโปรแกรมเมอร์ไทย เพื่อร่วมมือกันในการสร้างและพัฒนาบุคลากร พัฒนาหลักสูตรรวมถึงทรัพยากรการเรียนรู้ด้านการศึกษาเทคโนโลยี (IT)



ติดตามการเก็บแปลงใหญ่ลำไยคุณภาพ

นายการุณย์ มะโนใจ เกษตรอำเภอเขียงม่วน ลงพื้นที่แปลงลำไยนอกฤดู ของ **นายเกษม ดาวดิ่ง** ประธานกลุ่มแปลงใหญ่ลำไยคุณภาพตำบลบ้านม่วง ซึ่งเก็บลำไย (เกรด AA+A+B) ขายให้กับแม่ค้า ค่าจ้างเก็บแม่ค้าเป็นผู้รับผิดชอบ ณ หมู่ที่ 2 บ้านปางสนุก ตำบลเขียงม่วน อำเภอเขียงม่วน จังหวัดพะเยา เมื่อเร็วๆ นี้



ตลาดแพะเนื้อยังโต เป็นสินค้าทางเลือกหนึ่ง

นางสาวศิริพร จูประจักษ์ ผู้อำนวยการสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 10 ราชบุรี (สศท.10) สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (สศก.) เปิดเผยถึงการติดตามสถานการณ์การผลิตแพะเนื้อภาคตะวันตก ปี 2564 ในเขตพื้นที่ 7 จังหวัด ซึ่งตลาดยังมีความต้องการแพะเนื้อเป็นจำนวนมาก จึงนับเป็นอีกหนึ่งสินค้าทางเลือกที่น่าสนใจ ทั้งนี้ เพื่อให้ผลผลิตแพะเนื้อคุณภาพ ตรงกับความต้องการของตลาดในช่วงเข้าสู่ฤดูหนาว เกษตรกรควรดูแลให้มีสุขภาพแข็งแรง จัดการโรงเรือน หรือคอก ให้มีสุขลักษณะที่ดี และควรเฝ้าระวังโรคปากและเท้าเปื่อยซึ่งมีระบาดในช่วงนี้



ยกระดับการท่องเที่ยวชุมชนหลังพอส:

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย จัดโครงการการพัฒนาสื่อดิจิทัลคอนเทนต์เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวชุมชน ภายใต้โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ โดยมีการอบรมเชิงปฏิบัติการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสื่อดิจิทัลคอนเทนต์ให้กับชุมชน ตำบลโรง อำเภอสังขละบุรี จังหวัดสงขลา เพื่อเป็นการให้ความรู้ การเสริมสร้างทักษะด้านการนำเทคโนโลยีเข้ามาแก้ปัญหา การสร้างอาชีพใหม่ ๆ และเสริมสร้างรายได้ให้กับชุมชน



‘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 ใบอ่อนแคะแกระเนบิดเบี้ยวขอบใบไม่เรียบ 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 ไม่ผลขนาดเล็กละใช้ “ไฮฟา-แคล” อัตรา 0.5-1 กก.ต่อต้นต่อปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง สำหรับไม้ผลที่ให้ผลผลิตแล้วใช้ “ไฮฟา-แคล” โดยหว่านในแนวพุ่มใบประมาณ 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

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 เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด เบอร์ 02-6635979-80
หรือติดต่อโดยตรงที่ คุณกิตติพงษ์ เอี่ยมใจดี ผู้จัดการฝ่ายพัฒนาตลาด
เบอร์ 088-0222427 หรืออีเมล Kittiphong.lamohaidee@haifa-group.com

พบกันอีกครั้งทุกวันที่ 1 และ 15 ของเดือน สวัสดีครับ



อบรมนวัตกรรมพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) ศรีวิชัย จัดกิจกรรมลงพื้นที่เชิงปฏิบัติการ การติดตั้งนวัตกรรมระบบพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ เพื่อใช้ในชุมชนตำบลคูซอด อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา โดย **ผศ. วิยะ ประสงค์จันทร์** คณบดีคณะครุศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Cloud Meeting โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตั้งนวัตกรรมระบบพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์ในชุมชนในการใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ได้



ขอให้วันสวรรคตเสด็จสวรรคต

นายอภิศักดิ์ อังคสิทธิ์ รองประธานสภาเกษตรกรแห่งชาติ คนที่ 1 ประธานสภาเกษตรกรจังหวัดบุรีรัมย์ กล่าวถึง สถานการณ์การเลี้ยงสุกรในปัจจุบัน ว่า เรื่องของการเลี้ยงสุกรถือว่าหนักมากน้อยต่างกันตรงที่เป็นเกษตรกรผู้เลี้ยงรายย่อย รายกลาง รายใหญ่ ปัญหาของผู้เลี้ยงสุกรมี 2 เรื่องหลักๆ คือ โรคและอาหารสัตว์ ตอนนี้ราคาแพงทุกอย่าง เกษตรกรต้องแบกรับต้นทุนที่สูงขึ้น ถ้าทั้ง 2 ปัญหามาพร้อมกันควรเว้นวรรคการเลี้ยง หรือปรับเปลี่ยนเป็นการเลี้ยงโค กระบือ แพะ แกะ แทน



คูโบต้า ส่งเสริมเกษตรกรในรูปแบบปลอดการเผา

บริษัท สยามคูโบต้าคอร์ปอเรชั่น จำกัด จัดกิจกรรมโครงการเกษตรปลอดการเผาขึ้น ตั้งแต่ปี 2562 ตามแนวทางการดำเนินธุรกิจในการพัฒนาภาคเกษตรกรรมควบคู่ไปกับการรักษาสภาพแวดล้อมที่ยั่งยืน เพื่อพัฒนาภาคเกษตรกรรมได้อย่างยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ในการจัดการและสามารถเข้าถึงเครื่องจักรกลการเกษตร เพื่อทำการเกษตรในรูปแบบปลอดการเผา สอดคล้องกับเป้าหมายภาครัฐในการลดการเผาในพื้นที่การเกษตรให้เป็นศูนย์ ภายในปี พ.ศ. 2565



สวพส. จับมือ ม.ราชภัฏเชียงใหม่ ค้นคว้าวิจัยวิชาการ

สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ร่วมกันจัดพิธีลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อประสานความร่วมมือและบูรณาการองค์ความรู้ของทั้งสองฝ่ายในด้านวิชาการเพื่อการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และการให้บริการวิชาการ ณ ห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย ชั้น 2 อาคารราชภัฏเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 27) ศูนย์เวียงบัว มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



ขับเคลื่อน “สุขภาพหนึ่งเดียว” พลิตอาทาสมันค

นายสัตวแพทย์หญิงศุภกิติ สมยานนทนากุล รองกรรมการผู้จัดการ ด้านมาตรฐานอาหาร สากลและความยั่งยืน ในฐานะประธานคณะกรรมการสวัสดิภาพสัตว์ ซีพีเอฟ เปิดเผยว่า ภายใต้หลักการ “สุขภาพหนึ่งเดียว” ขององค์การอนามัยโลก (World Health Organization : WHO) ซีพีเอฟ ได้เริ่มประสิทธิผลการเลี้ยงสัตว์ตามหลักสวัสดิภาพสัตว์สากล (Animal Welfare) หรือ หลักอิสระ 5 ประการ มุ่งเน้นให้สัตว์มีสุขภาพดีเป็นหลัก ทั้งสัตว์บกและสัตว์น้ำ ครอบคลุมกิจการทั้งในไทยและต่างประเทศ ให้สัตว์ได้รับน้ำและอาหารอย่างเพียงพอ อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดี สามารถแสดงพฤติกรรมของสัตว์ได้ตามธรรมชาติ และเมื่อเจ็บป่วยได้รับการดูแลอย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ



ดีอีเอส ชงแผนกระตุ้นรายได้เกษตรกร 6 จังหวัดอันดามัน

นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือ ดีอีเอส เร่งนำดิจิทัลฟื้นฟูเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ 6 จังหวัดภาคใต้ฝั่งอันดามัน พร้อมสั่งการไปรษณีย์ไทยนำศักยภาพ เช่น ระบบขนส่งที่เข้าถึงทุกพื้นที่ แพลตฟอร์ม อีคอมเมิร์ซ สนับสนุนโครงสร้างทางเศรษฐกิจหลักทั้ง ภาคบริการ ภาคเกษตรกรรม ภาคการผลิต และภาคการค้า รวมถึงสร้างรายได้ให้กับกลุ่ม MSME ที่มีอยู่กว่า 5 แสนราย ให้สามารถสร้างรายได้ในช่วงฟื้นฟูการท่องเที่ยว



ลบหัววันสุดท้ายของปี 2564 คำถามที่ทุกคนต้องตอบกับตัวเองว่า 1 ปีข้างหน้า 365 วัน ตั้งความหวังไว้หรือยัง จะทำอะไรให้ตัวเองเดินไปข้างหน้า เพื่อให้มีความสุข ความสำเร็จ เช่น เริ่มเก็บเงินออม เพิ่มเงินออมเดือนละเท่าไรดี สำหรับท่านที่เพิ่งเกษียณเมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา

หรือเกษียณมาแล้วสองสามปี

ว่าเฉพาะท่านที่มีเงินบำนาญเป็นรายเดือน ควรจะคิดถึงเริ่มไว้บ้าง

ส่วนผู้ที่ได้รับเงินบำนาญ ที่สำคัญ คือต้องระวังการใช้จ่าย เพราะเป็นเงินก้อนสุดท้ายสำหรับท่านเขี้ยวละ โดยเฉพาะผู้ที่ไม่มีรายได้บำนาญเหมือนคนอื่น เช่น ข้าราชการเกษียณ

ขึ้นปีใหม่

รู้จักเก็บจกออมไว้บ้างเน้อออ

ส่วนผู้ที่ทำงานเอกเทศของตัวเองไม่สู้กระไร ทำไปเก็บไปเพิ่มเงินของตัวเองไป อย่าลืมนะครับว่า ค่าของเงินลดลงไปตลอด ดูจากค่าครองชีพประจำวันในแต่ละเดือนก็ได้

ทุกวันนี้ราคาข้าวของอาหารการกินเพิ่มขึ้นอีกก็บาทที่เปอร์เซ็นต์ คนใช้สตาจค์ของตัวเองรู้ดี

ผู้ที่เงินพอ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย ลุง ป้า น้า อา ถึงลูกจะโตมีหลานแล้วก็เถอะ ปีใหม่ ตรุษจีน ยังต้องใช้เงินให้เงินกับลูกหลาน โดยเฉพาะพ่อแม่เชื้อสายจีน ไม่เพียงปีใหม่เท่านั้น ตรุษจีน ต้นเดือนวันที่ 1 กุมภาพันธ์ ยังต้อง “แต่ะเอีย” ให้ “ซองแดง” กับลูกหลาน ลูกน้อง เป็นธรรมเนียมอีกด้วย

ทุกวันนี้ “ผู้ใหญ่” ไม่ใช่คนไทยแท้ยังเป็นคนไทยเชื้อสายจีน ปีใหม่เป็นเรื่องสากล ตรุษจีนเป็นธรรมเนียมจีน สงกรานต์เป็นธรรมเนียมไทย มีเรื่องต้องใช้เงินทั้งนั้น

ส่วนของตัวเอง ต้องอย่าลืมเงินเก็บเงินออมต่างหากไว้ด้วย พ้นจากโควิด-19 ไปแล้ว ผู้ที่เพิ่งเกษียณมาแล้วสองปี การพบปะนัดเจอพรรคพวกเพื่อนฝูงรุ่นราวคราวเดียวกันเริ่มแล้ว อย่างน้อยในหัวปีใหม่ นัดหมายผ่าน “ไลน์” รายสองราย ก่อนสิ้นปี ไม่ใช่นัดหมายเป็นรายปี ก็เป็นนัดหมาย “ปีใหม่” ไม่ปลายนึกถึงปี แดะยังอ้าง “ตรุษจีน”

ส่วนที่ว่า “เงินเก็บ” “เงินออม” เป็นเรื่องปกติ สะกิดเตือนกันไว้สำหรับผู้ที่ชอบใช้จ่ายเงิน “มือเติบ”

ผู้ที่มีรายได้ไม่มาก ขอบคิดว่าเงินเดือนรายได้ไม่ว่าคนเดียวหรือสองคน ยิ่งมีลูกเล็กคนสองคน รายได้สองคนผัวเมียไม่ค่อยพอใช้อยู่แล้ว ยังจะให้เก็บให้ออมอีกหรือ

“ผู้ที่มีรายได้ไม่มาก ขอบคิดว่าเงินเดือนรายได้ไม่ว่าคนเดียวหรือสองคน ยิ่งมีลูกเล็กคนสองคน รายได้สองคนผัวเมียไม่ค่อยพอใช้อยู่แล้ว ยังจะให้เก็บให้ออมอีกหรือ”

ครับ ใช่ครับ เรามักจะคิดกันเช่นนั้น เพราะการไม่รู้จักรักเก็บจกออมนี้แหละ เมื่ออายุมากขึ้น รายจ่ายเพิ่มมากขึ้นจะยิ่งเริ่มรู้ว่ารายได้เงินที่ได้มาไม่พอใช้ ด้วยรายจ่ายเพิ่มตามภาวะค่าครองชีพ

ต้องย้ำเรื่องเงินเก็บเงินออมด้วย ยิ่งเก็บยิ่งเพิ่ม เว้นกันซื้อๆ อย่างนี้

แล้วเมื่อเก็บแล้วอย่านำออกมาใช้ละ ไม่ว่าด้วยเหตุผลอะไร

ทุกวันนี้ ผู้มีรายได้ประจำและเพิ่มด้วยรายได้พิเศษ ที่สำคัญคือไม่ประจำเท่าที่ทราบต่างมีเงินแสนเงินล้านเก็บไว้ในบัญชีด้วยกันทั้งสิ้น ยิ่งสมัยนี้คนหนุ่มคนสาวที่ยังไม่แต่งงานเป็นครอบครัว นิยมเก็บเงินสดเข้าธนาคารไว้ในบัญชีเพื่อเรียก ถึงเวลาจำเป็นต้องใช้จริงๆ เมิกถอนออกมาใช้ได้ทันที จากตู้เอทีเอ็ม ตลอด 24 ชั่วโมง

แต่ถึงเวลาอย่าลืมเก็บใส่บัญชีไว้ตามเดิมละ

กับบางคนยังมีเก็บไว้ในบัญชีฝากประจำ ดูบัญชีให้ดอกเบี้ยสูงหน่อย แต่ไม่มากไม่น้อยกว่า 6 เดือน หรือ 1 ปี

การเก็บเงินไว้ในบัญชีฝากประจำ ถึงกำหนดจะพบว่าจำนวนเงินเพิ่มขึ้นไม่น้อยจากดอกเบี้ยทบต้นที่ดอกเบี้ยขึ้นมาก แม้ไม่มากนัก แต่เป็นดอกเบี้ยที่บวกเงินต้น ยิ่งเพิ่มเงินต้นทุกครั้งที่กำหนดเวลา ดอกเบี้ยยิ่งเพิ่มเป็นเงาตามตัว

การมีเงินเก็บเงินออมเพียงไม่นาน ปีสองปีสามปี วันหนึ่งจะพบว่าเงินแสนเงินล้านไม่รู้ตัว

ไม่ดีหรือครับที่วันหนึ่งจะมีเงินแสนเงินล้านติดตัว ยิ่งยามอายุมากขึ้น จะยิ่งพบว่าเงินล้านมีความหมายกับตัวเองและครอบครัว

รู้ไหมว่า วันหนึ่งหลังเกษียณมหาหลายปีแล้วไม่มีรายได้อื่นเกิดขึ้น เงินจำนวนนี้มีความหมายกับตัวเองและครอบครัวเพียงใด อย่างน้อยเงินล้านทำให้มีโอกาสใช้จ่ายได้อีกหลายปีที่เดียวละ ไม่เชื่อก็ลองเริ่มตั้งแต่วันนี้ได้





SAKPATTANA

บริษัท ศักดิ์วัฒนาการเกษตร จำกัด
SAKPATTANAKARNKASET CO., LTD.

ผู้ผลิตและส่งออก เครื่องจักรกลการเกษตร—รถเกี่ยวข้าว ประสิทธิภาพสูง
Thai Manufacturer and Exporter in Agricultural Machinery-Rice Combine Harvester

SAKPATTANA

Model.

SS-200

Mini Combine Harvester

รถเกี่ยวข้าวขนาดเล็ก
สำหรับเกษตรกรรายย่อย

สิทธิบัตรสินค้า ตามกฎหมายคุ้มครองสิทธิทางปัญญา
Patented product on legal protection of intellectual property rights.

รถเกี่ยวข้าว-ข้าวโพด ขนาดเล็ก 2 หัวเกี่ยว ลงทุนครั้งเดียวเกี่ยวได้ทุกปี
One time investment with Combine harvesters-small size for paddy-corn, 2 heads. Beyond worth

ส่วนประกอบและอะไหล่ทุกชิ้นงาน ผลิตด้วยเครื่องจักรที่ทันสมัย
All component made of modernized machines.

98/1 ม.3 ถนนพหลโยธิน-สุพรรณบุรี (340) หมู่ 29
98/1 M.3 Bang Bua Thong-Suphanburi Rd.(340) KM.29
ตำบลบึงอ.ลาดบัวหลวง จ.พระนครศรีอยุธยา 13230
Samnueang, Ladbuang, Ayuthya, Thailand.13230
Tel. 09 2898 6164, 09 2898 6141

www.sakpattana.com
E-mail:sakpattana@sakpattana.com



Sakpattana QR Code



Sakpattana LINE QR Code