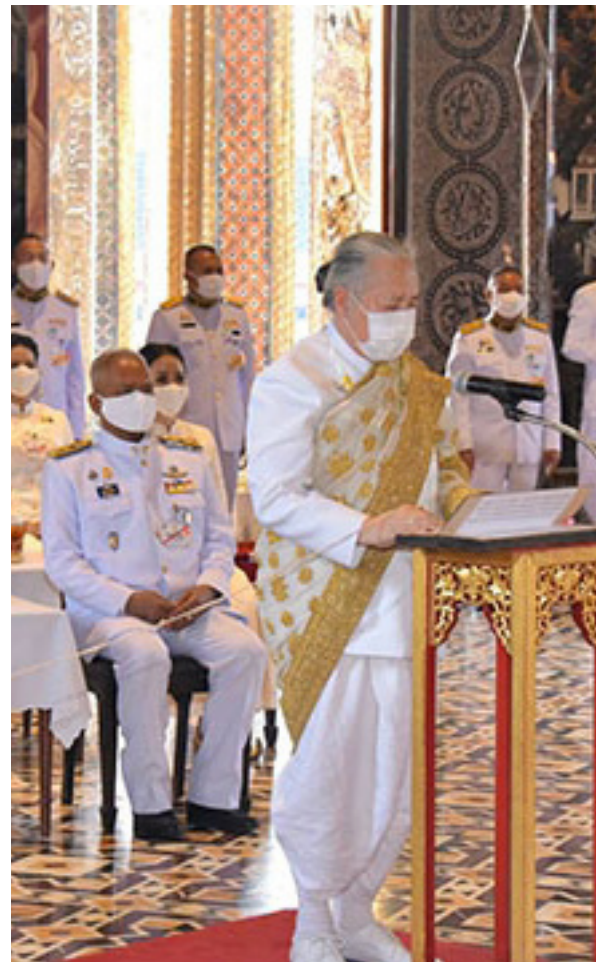




MOAC SARABURI

จดหมายข่าวสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี

ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 เดือนเมษายน - มิถุนายน 2563



พิธีปลูกเสกเมล็ดพันธุ์ข้าวพระราชทาน และพิธีแรกนาขวัญ สวนจิตรลดา

“เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ตั้งเป้าศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารคุณภาพของโลก

บันทึกรายการโทรทัศน์ถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดาฯ พระบรมราชินี

“ผักหวานป่า” ผักพื้นบ้านที่มีอายุยาวนานนับร้อยปี

“แตนเบียนเพ็ลี่ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู” ไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม

“TAS2GO” ครบทุกคำตอบมาตรฐานเกษตรไทย



MOAC SARABURI

ปีที่ 1 ฉบับที่ 3 เดือนเมษายน - มิถุนายน 2563

สารบัญ

3



กิจกรรมผู้บริหาร



เกษตรรอบรู้

6

4



นโยบาย กษ.



เตือนภัยการเกษตร

7

5



โปรโมชั่น



ทาสาระ

8



กิจกรรมผู้บริหาร



1. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ครบรอบปีที่ 128 มุ่งมั่นดำเนินงานนโยบายสำคัญ เพื่อพัฒนาภาคการเกษตรอย่างยั่งยืน

วันที่ 1 เมษายน 2563 เนื่องในโอกาสครบรอบ 128 ปี ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ในปีนี้ นายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมด้วยนายประภัตร โพธสุธน รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้บริหารกระทรวงเกษตรฯ ทำพิธีสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้แก่ ศาลพระภูมิ ท้าวเวสสุวรรณ ศาลตา - ยาย องค์พระพิรุณทรงนาค และองค์พระพิรุณทรงนาคในพิพิธภัณฑ์ จากนั้นรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ได้เป็นประธานพิธีมอบหน้ากากอนามัยให้กับ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อไปแจกจ่ายให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โดยมีผู้บริหารของหน่วยงานในสังกัดเข้าร่วมงาน ณ ห้อง 112 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



2. พิธีปลูกเสกเมล็ดพันธุ์ข้าวพระราชทานและพืชพันธุ์ต่าง ๆ และปลัดเกษตรฯ ทว่านข้าว มงคลพิธีแรกนาขวัญ สวนจิตรลดา

วันอาทิตย์ที่ 10 พฤษภาคม 2563 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดอาราธนาให้ สมเด็จพระอริยวงศาคตญาณ (อัมพร อมฺพโร) สมเด็จพระสังฆราช สกลมหาสังฆปริณายก ทรงเป็นประธานในการประกอบ พิธีปลูกเสกเมล็ดพันธุ์ข้าวพระราชทาน เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์สำหรับการเพาะปลูก ณ พระอุโบสถวัดพระศรีรัตนศาสดาราม ในพระบรมมหาราชวัง โดยมีพระมหาราชครูพิธีศรีวิสุทธิคุณ เป็นประธานฝ่ายพราหมณ์ พร้อมทั้งพระราชอาคันตุกะ วัดระฆังโฆสิตาราม เป็นประธานสงฆ์ และพลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์ ประธานองคมนตรี เป็นประธานฝ่ายฆราวาส ซึ่งพิธีปลูกเสก เมล็ดพันธุ์ข้าวพระราชทาน เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์สำหรับการเพาะปลูก มีนายอนันต์ สุวรรณรัตน์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ผู้ทำหน้าที่ทว่านข้าว ปี 2563 พร้อมด้วย นางสาวณัฐชยา ศรีสุขสวัสดิ์ นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ สำนักงาน การปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม และนางสาวอาทิตย์ยา ทองแถมแก้ว นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กรมส่งเสริมการเกษตร ผู้ทำหน้าที่ทว่านทองปี 2563 นางสาวกันยารัตน์ เสวตธนันท์กุล นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตร



และสหกรณ์ และนางสาวชลธิชา ทองอ่อน นายสัตวแพทย์ชำนาญการ กรมปศุสัตว์ผู้ทำหน้าที่ ทว่านเงิน ปี 2563 ณ พระอุโบสถวัดพระศรีรัตนศาสดาราม ในพระบรมมหาราชวัง และในวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์ ประธานองคมนตรี เป็นประธานไปในพิธีทว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวในแปลงนาสาธิต สวนจิตรลดา โดยมี นายอนันต์ สุวรรณรัตน์ ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้ทว่านข้าว



3. ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ลงพื้นที่ติดตามการดำเนินโครงการ ช่วยเหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และ ติดตามสถานการณ์โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า จังหวัดสระบุรี



วันที่ 14 พฤษภาคม 2563 เวลา 09.00 น. นายประยูร อินสกุล ผู้ตรวจราชการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เขตตรวจราชการ ที่ 1 ลงพื้นที่อำเภออมก๋อย จังหวัดสระบุรี เพื่อประชุมติดตาม การขึ้นทะเบียนและปรับปรุงทะเบียนเกษตรกร ด้านพืช ด้านปศุสัตว์ ด้านประมงตามโครงการช่วย เหลือเกษตรกรที่ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อ ไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) และ ติดตามสถานการณ์โรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า จังหวัดสระบุรี รวมทั้งให้กำลังใจเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน โดยมี นายพลวรรธน เทียนชัยมงคล นายอำเภออมก๋อย นายสุภูมิวิทย์ สุพพันธุ์การ เกษตรและ สหกรณ์จังหวัดสระบุรี นายชาญชัย จุลโกลน ปศุสัตว์จังหวัดสระบุรี นางสาวรัตนา ไฉยมัย ประมง จังหวัดสระบุรี ผู้แทนเกษตรจังหวัดสระบุรี พร้อมเจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ร่วมรายงานข้อมูลสถานการณ์ ณ ห้องประชุมที่ว่าการอำเภออมก๋อย จังหวัดสระบุรี จากนั้น ลงพื้นที่ตำบลมิตรภาพ อำเภออมก๋อย จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วย พ.อ.เพชรรินทร์ โชติพิณิจ รอง ผอ.รมน.จังหวัดสระบุรี และเจ้าหน้าที่ในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ตรวจเยี่ยมฟาร์มม้าของ นางบุญสิดา รัตนดิกล ณ ภูเก็ต และนายธรรต จันพวงเสน เกษตรกรผู้เลี้ยงม้าในพื้นที่ ซึ่งได้รับ ผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า ทั้งนี้ได้แนะนำให้ปศุสัตว์จังหวัด สระบุรีร่วมกับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ติดตามประเมินสถานการณ์อย่าง ใกล้ชิดเพื่อหาทางแก้ไขและให้คำแนะนำ ทำความเข้าใจกับเกษตรกรผู้เลี้ยงม้าในมาตรการเฝ้าระวัง และป้องกันโรคกาฬโรคแอฟริกาในม้า



สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี
ศูนย์ราชการจังหวัดสระบุรี ชั้น 2 (ฝั่งทางรถไฟ)
เลขที่ 123 ตำบลตะกุด อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000
โทรศัพท์ : 036-340739-40 โทรสาร : 036-340741
E-mail : paco_sri@opsmoac.go.th

ที่ปรึกษา
นายสุภูมิวิทย์ สุพพันธุ์การ
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี

กองบรรณาธิการ
นางสาวนันทกา แสงจันทร์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวทิพย์วรรณ นันใจยะ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวชาลิสา บุตรสินธุ์ เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน



พาณิชย์-เกษตรฯ ร่วมแสดงวิสัยทัศน์ “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ตั้งเป้าให้ไทยเป็นศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารคุณภาพของโลก

นายจรินทร์ ลักษณวิศิษฏ์ รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์ และนายเฉลิมชัย ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ นำทีมผู้บริหารของกระทรวงพาณิชย์และกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แถลงวิสัยทัศน์ “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” ภายใต้ยุทธศาสตร์ตลาดนำการผลิต ณ กระทรวงพาณิชย์ (สนามบินน้ำ) โดยตั้งเป้าให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางสินค้าเกษตรและอาหารคุณภาพของโลก มุ่งเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน เพิ่มจีดีพีประเทศ และเพิ่มรายได้เกษตรกรและผู้ประกอบการ พร้อมร่วมกันสร้าง Single Big Data โดยใช้อ้อมมูลจากฐานเดียวกัน สร้างแพลตฟอร์มกลาง “เกษตรผลิต พาณิชย์ตลาด” สร้างความเชื่อมั่นด้วยคุณภาพ มาตรฐานความปลอดภัย และการตรวจสอบย้อนกลับ มุ่งพัฒนาคนและผลิตภัณฑ์ให้ตรงตามความต้องการของตลาด

ทั้งนี้ การขับเคลื่อนการพัฒนาภาคเกษตรในช่วงหลายปีที่ผ่านมา กระทรวงเกษตรฯ ได้ดำเนินนโยบายและมาตรการที่สำคัญอย่างต่อเนื่อง เพื่อเร่งพัฒนาและแก้ไขปัญหาให้กับเกษตรกรอย่างจริงจัง โดยใช้หลัก “ตลาดนำการผลิต” ควบคู่กับการทำเกษตร

สมัยใหม่ ส่งเสริมให้เกษตรกรใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการวางแผนการผลิตได้อย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับความต้องการของตลาด ซึ่งช่วยแก้ไขปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำและผันผวน นอกจากนี้ ยังมีการดำเนินนโยบายสนับสนุนในด้านอื่น ๆ อาทิ การบริหารจัดการแหล่งน้ำทั้งระบบ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของเกษตรกรจากภัยแล้งและอุทกภัย การส่งเสริมการทำเกษตรปลอดภัย เช่น สินค้าเกษตรที่ได้รับการรับรอง GAP

การทำเกษตรกรรมยั่งยืน เช่น เกษตรพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่ รวมทั้งส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและบริการที่มีคุณภาพและมูลค่าสูง เช่น สินค้าเกษตรอัตลักษณ์ สินค้าเกษตรอินทรีย์ สินค้าเกษตรพรีเมียม และการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การลดต้นทุนการผลิตของเกษตรกรผ่านระบบเกษตรแปลงใหญ่ การพัฒนาศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร จำนวน 882 ศูนย์ในทศกัณฐ์ทั่วประเทศ เพื่อพัฒนาเกษตรกรเป็น Smart Farmer และ Young Smart Farmer ที่มีความเข้มแข็ง สามารถเชื่อมโยงเครือข่ายระหว่างกัน มีศักยภาพ ในการบริหารจัดการการผลิตอย่างเป็นระบบ รวมถึงการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ผ่านตลาดออนไลน์ ตลอดจนมีการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (National Agricultural Big Data Center หรือ NABC) และศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center หรือ AIC) เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและพี่น้องเกษตรกรสามารถเข้าถึงและนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการวางแผนการผลิตและการตลาด รวมถึงสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเกษตร การประดิษฐ์นวัตกรรม และเครื่องจักรกลเกษตร เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นเกษตรอัจฉริยะ และเกษตรสมัยใหม่



“ภาคเกษตรของไทยถือเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรที่สำคัญของโลกที่มีความหลากหลาย ทั้งด้านพืช ประมง และปศุสัตว์ ซึ่งกระทรวงเกษตรฯ จะสนับสนุนการผลิต ควบคุมคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร ทั้งสินค้าเกษตรทั่วไป สินค้าที่ได้มาตรฐาน และสินค้าพรีเมียม ให้ตรงตามความต้องการของตลาด อย่างไรก็ตาม การพัฒนาภาคเกษตรของประเทศ จำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือและการบูรณาการจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ภาคการศึกษา และเกษตรกร เพื่อสร้างความตระหนักรู้ กระตุ้นให้เกิดการปรับตัว เสริมสร้างศักยภาพและความเข้มแข็งให้กับภาคเกษตรและภาคเศรษฐกิจอื่น ๆ ให้สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งจะทำให้ประเทศไทยมีการเติบโตอย่างมั่นคงและมีเสถียรภาพต่อไป” นายเฉลิมชัย กล่าว



1 ร่วมบันทึกรายการโทรทัศน์ถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี



วันที่ 15 พฤษภาคม 2563 เวลา 15.30 น. นายสุภูมิวิฑูรย์ สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดสระบุรี เข้าร่วมบันทึกรายการโทรทัศน์ถวายพระพร สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี ณ ห้องส่ง 1 สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย กรุงเทพมหานคร

2 ร่วมพิธีเปิดงาน KICK OFF การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (AGRITECH AND INNOVATION CENTER : AIC) และประชุมผ่านระบบ APPLICATION ZOOM

วันที่ 1 มิถุนายน 2563 เวลา 10.00 น. ดร.เฉลิม ศรีอ่อน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานพิธีเปิด KICK OFF การขับเคลื่อนศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) โดยมีนายอลงกรณ์ พลบุตร ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้กล่าวรายงาน รวมทั้งจัดประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ผ่านระบบ Application Zoom ซึ่งถ่ายทอดสัญญาณจากห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ในการนี้ นายสุภูมิวิฑูรย์ สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี นางสาวกิตติยา สุปันดี หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์พัฒนาการเกษตร และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี พร้อมด้วยคณะกรรมการบริหารศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and Innovation Center : AIC) จังหวัดสระบุรี เข้าร่วมพิธีเปิดฯ และประชุมคณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ จังหวัดสระบุรี ณ ห้องประชุมศาสตราจารย์ ดร.บุญรอด บิณฑสันต์ ชั้น 2 อาคารสระบุรี 4 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย - สระบุรี ตำบลสีผากแก้ว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี อย่างพร้อมเพรียง



3 ร่วมพิธีรับมอบอาหารสัตว์พระราชทาน เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี ณ สถานสงเคราะห์สัตว์อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี



วันที่ 2 มิถุนายน 2563 เวลา 11.00 น. นายสุภูมิวิฑูรย์ สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี ร่วมพิธีรับมอบอาหารสัตว์พระราชทาน สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี ทรงมีพระประสงค์พระราชทานอาหารสัตว์ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้กับสถานสงเคราะห์สัตว์จรจัดทั่วประเทศ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้า พระบรมราชินี โดยมอบหมายให้ พล.อ.ตรวิชัย ศรีแก้ว เป็นผู้เชิญอาหารสัตว์ พระราชทานให้กับสุนัขจรจัด ณ สถานสงเคราะห์สัตว์ ศูนย์พักพิงสุนัขเทศบาลเมืองสระบุรี ตำบลพทุฑฒ อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยมี นายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี หัวหน้าส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทหาร ตำรวจ และประชาชนจิตอาสา “เราทำความดี ด้วยหัวใจ จังหวัดสระบุรี ร่วมให้การต้อนรับ

4 ร่วมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 42 พรรษา



วันที่ 10 มิถุนายน 2563 เวลา 10.00 น. นายสุภูมิวิฑูรย์ สุขพันธุ์ถาวร เกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี ร่วมพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 42 พรรษา 3 มิถุนายน 2563 เพื่อเป็นการถวายเป็นพระราชกุศล อีกทั้งยังเป็นการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำและอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำ ณ บริเวณท่าน้ำวัดท่าหวี ตำบลฝั่งแดง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี โดยมี นางอังคณา ชิตะตติดี รองผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ ข้าราชการ ทหาร ตำรวจ และประชาชน เข้าร่วมพิธีฯ



ผักหวานป่า



ชื่อวิทยาศาสตร์ *Melientha suavis* Pierre
ชื่อวงศ์ Opiliaceae
ชื่อพื้นเมือง ผักหวาน (ทั่วไป) ผักหวานป่า
ถิ่นกำเนิด เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นพืชพื้นเมืองของไทย กัมพูชา ลาว เวียดนาม มาเลเซีย และฟิลิปปินส์



“ปัจจุบันยังพบต้นผักหวานป่าที่มีอายุมากกว่า 100 ปี ยังมีชีวิตอยู่ และให้ผลผลิตที่ชาวบ้านสามารถเก็บเกี่ยวมาขายได้เป็นประจำทุกปี”

การใช้ประโยชน์

ผักหวานป่า จัดเป็นผักที่มีความปลอดภัยจากสารพิษ นำไปประกอบอาหารให้รสชาติที่หวาน มัน กรอบ และอร่อย อุดมไปด้วยคุณค่าทางอาหารที่เป็นประโยชน์ อาทิ สารเบต้าแคโรทีน วิตามินซี และวิตามินบี 2 ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสุขภาพ

ความสำคัญทางพันธุกรรม

ผักหวานป่า เป็นผักพื้นบ้านที่มีอายุยืนได้นับร้อยปี หลายปีที่ผ่านมาปริมาณผู้บริโภคเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในอดีตพบต้นผักหวานป่าขึ้นโดยธรรมชาติตามป่าในเขตพื้นที่ตำบลสร้างไทร อำเภอบ้านหมอ จังหวัดสระบุรี

การปลูก

1. ย้ายปลูก เมื่อต้นกล้าอายุ 3-4 เดือน ความสูง 15-25 เซนติเมตร ควรรดน้ำ 1 วัน ก่อนย้ายปลูก
2. ฉีกถุงพลาสติกออกปลูก ให้ต้นกล้าสูงกว่าปากหลุม ประมาณ 5 เซนติเมตร พูนดิน กลบโคนโดยรอบ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำขัง
3. รดน้ำให้ชุ่ม ควรย้ายกล้าในเวลาเย็น
4. ไม่ควรพรวนดินรอบต้นผักหวานป่า ขณะที่ต้นยังเล็ก



ต้นผักหวาน



ผักหวานผัดไข่



ก๋วยเตี๋ยวผักหวาน



ยำผักหวานกรอบ

ข้อมูลอ้างอิง : คู่มือพืชอนุรักษ์พันธุกรรมจังหวัดสระบุรี
 เรียบเรียงโดย : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสระบุรี

ลักษณะทั่วไป

เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลาง สูงประมาณ 5-10 เมตร เป็นไม้เนื้อแข็ง เมื่อมีอายุหลายปี ลำต้นมีสีเทาอมน้ำตาล ผิวขรุขระ ใบอ่อน รูปทรงแคบรี ปลายแหลม สีเขียวอมเหลือง ใบแก่ รูปทรงรีกว้างถึงรูปไข่ สีเขียวเข้ม

การขยายพันธุ์

1. เพาะเมล็ด เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุด
2. ตอนกิ่ง
3. ตัดรากปักชำ



การใส่ปุ๋ย

1. ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักรอบโคนต้น 1 ละ 1 ปิบ ในช่วงฤดูฝน ปีละ 1 ครั้ง
2. หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ควรใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง

การให้น้ำ

1. ช่วง 2 ปีแรก ให้น้ำ 2 วัน/ครั้ง หลังจากนั้น ให้น้ำ 7-10 วัน/ครั้ง
2. หยุดให้น้ำช่วงเดือนพฤศจิกายน - มกราคม



แตนเบียนเพี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพู

ข้อมูลอ้างอิง : สำนักวิจัยและพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Anagyrus lopezi* วงศ์ (Family) : Encyrtidae
อันดับ (Order) : Hymenoptera

“เป็นแมลงขนาดเล็ก มีลำตัวยาว 1.2-1.4 มิลลิเมตร สีดำสะท้อนแสง”
 เพศผู้ มีปล้องหนวดเรียวยาวทุกปล้อง
 เพศเมีย มีขนาดใหญ่กว่าเพศผู้ ปล้องฐานหนวดส่วนที่ต่อจากหัวมีลักษณะเป็นแผ่นแบนขนาดใหญ่กว่าหนวดปล้องอื่น ๆ มีอวัยวะวางไข่ ลักษณะคล้ายเข็มปลายแหลมเรียวยาว ซึ่งปกติจะเก็บซ่อนอยู่ใต้ท้อง ใช้สำหรับแทงมาเพี้ยแป้งมันสำปะหลังโดยตรง และใช้สำหรับวางไข่ในลำตัวเพี้ยแป้งมันสำปะหลัง

แตนเบียน มีถิ่นกำเนิดในทวีปอเมริกาได้มีการนำไปใช้ควบคุมเพี้ยแป้งสีชมพูในทวีปแอฟริกาจนประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี ประเทศไทย โดย กรมวิชาการเกษตร ได้นำเข้าแตนเบียนชนิดนี้จากประเทศสาธารณรัฐเบนิน เมื่อปี 2552 ทำการศึกษาวิจัยในห้องปฏิบัติการ และนำออกทดสอบในสภาพไร่ พบว่าแตนเบียนเพี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูชนิดนี้มีความปลอดภัย สามารถดำรงชีวิตและแพร่กระจายตัวได้ดี และมีประสิทธิภาพในการควบคุมเพี้ยแป้งสีชมพูสูงมาก ไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใด ๆ ทั้งสิ้น ปัจจุบันกรมส่งเสริมการเกษตรโดยศูนย์บริหารศัตรูพืช ได้ดำเนินการผลิตขยายแตนเบียนชนิดนี้ได้แล้วเป็นจำนวนมาก และทำการปลดปล่อยเพื่อควบคุมเพี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูได้เป็นอย่างดี

การเข้าทำลายเพี้ยแป้ง

การทำ

แตนเบียนเพศเมีย จะใช้อวัยวะวางไข่แทงเข้าลำตัวของเพี้ยแป้ง โดยจะเลือกเพี้ยแป้งขนาดเล็ก แล้วดูดกินของเหลวจากตัวเพี้ยแป้ง ทำให้เพี้ยแป้งตายทันที แตนเบียนเพศเมีย 1 ตัว สามารถทำลายเพี้ยแป้งด้วยการทำได้นวันละ 20-30 ตัว

การเบียน

แตนเบียนเพศเมีย จะใช้อวัยวะวางไข่แทงเข้าลำตัวของเพี้ยแป้งขนาดใหญ่ประมาณวัย 3 แล้ววางไข่ในลำตัวของเพี้ยแป้ง เมื่อไข่ของแตนเบียนฟักเป็นตัวหนอน จะกินของเหลวภายในตัวของเพี้ยแป้ง ทำให้เพี้ยแป้งค่อย ๆ ตายไป ลักษณะเป็นซากแข็งสีน้ำตาล ที่เรียกว่า “มัมมี่” เมื่อแตนเบียนฟักเป็นตัวเต็มวัยก็จะเจาะผนังมัมมี่เป็นรูบินออกไปทำลายเพี้ยแป้งสีชมพูต่อไป แตนเบียนเพศเมีย 1 ตัว สามารถทำลายเพี้ยแป้งด้วยการเบียนได้นวันละ 15-20 ตัว



แตนเบียนเพศผู้



แตนเบียนเพศเมีย



แตนเบียนเพี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูเพศเมียกำลังเข้าทำลายเพี้ยแป้งสีชมพู

การนำไปใช้

ปล่อยตัวเต็มวัยแตนเบียนในอัตรา 50-100 คู่ต่อไร่ หากพบการระบาดรุนแรงอาจปล่อยในอัตรา 200 คู่ต่อไร่ โดยเปิดภาชนะบรรจุแตนเบียนเคาะลงบนยอดมันสำปะหลัง 4-5 ตัว ให้กระจายตัวแปลง

ประโยชน์

แตนเบียนเพี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูชนิดนี้มีความปลอดภัย สามารถดำรงชีวิตและแพร่กระจายตัวได้ดี มีประสิทธิภาพในการควบคุมเพี้ยแป้งสีชมพูสูงมาก ไม่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมใด ๆ ทั้งสิ้น



การปล่อยแตนเบียนในแปลงมันสำปะหลัง



ยอดมันสำปะหลังภายหลังปล่อย 3 เดือน

ข้อควรระวัง

- แตนเบียนจะทำลายหรือเบียนเฉพาะเพี้ยแป้งมันสำปะหลังสีชมพูเท่านั้น ควรปล่อยแตนเบียนในแปลงที่มีการระบาดของเพี้ยแป้งสีชมพู
- ก่อนและหลังการปล่อยแตนเบียน ห้ามฉีดพ่นสารเคมีโดยเด็ดขาด



TAS2GO

ครบทุกคำตอบมาตรฐานเกษตรไทย

“แอปพลิเคชันที่รวบรวมมาตรฐานสินค้าเกษตร (มกษ.) สามารถเข้าถึงข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทุกที่ ทุกเวลา”

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ได้จัดทำแอปพลิเคชัน TAS2GO เพื่อรวบรวมข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตร และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ สถาบันการศึกษา และผู้บริโภค เพื่อให้สามารถเข้าถึงมาตรฐานสินค้าเกษตรได้สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภายในแอปพลิเคชัน TAS2GO สามารถใช้งานได้ดังนี้

1. แสดงข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรทั้งหมด เป็นหมวดหมู่ตามประเภทของมาตรฐาน
2. สามารถพิมพ์เพื่อค้นหา หรือกรองข้อมูลมาตรฐานสินค้าเกษตรได้
3. สามารถบันทึกรายการโปรดมาตรฐานสินค้าเกษตร
4. ดูข่าวประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสินค้าเกษตร
5. ดูข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
6. ดูคำถามที่พบบ่อย (FAQ)
7. ฝากคำถามถึงเจ้าหน้าที่ผ่านแบบฟอร์มในแอปพลิเคชัน
8. รับการแจ้งเตือนมาตรฐานสินค้าเกษตรมาใหม่ และข่าวสารประชาสัมพันธ์ใหม่

เพียงพิมพ์คำว่า “ TAS2GO ”
ใน App Store หรือ Google Play




ข้อมูล
แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานสินค้าเกษตร

คำถามที่พบบ่อย
แสดงคำถามเกี่ยวกับมาตรฐานสินค้าเกษตร มี 4 หมวดหมู่ ได้แก่ การกำหนด การรับรอง การควบคุม และการส่งเสริม



วิธีการใช้และแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร

กฎกระทรวง กำหนดลักษณะของเครื่องหมาย การใช้เครื่องหมายและการแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐานกับสินค้าเกษตร พ.ศ. 2553 ได้กำหนดวิธีการแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน ดังนี้

- (1) การแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน ให้แสดงให้เห็นได้ง่ายและชัดเจนไว้ที่สินค้าเกษตร และสิ่งบรรจุหีบห่อ สิ่งหุ้มห่อ สิ่งผูกมัด หรือป้ายของสินค้าอีกด้วยก็ได้ หรือแสดงไว้ที่สถานประกอบการ
- (2) ในการแสดงหรือใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน ให้ระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้เป็นรหัสไว้ได้เครื่องหมายรับรองมาตรฐาน
- (3) ในกรณีที่แสดงหรือใช้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานเกี่ยวกับการรับรองกระบวนการจัดการของสินค้าเกษตร ให้ระบุชื่อย่อของมาตรฐานไว้ต่อท้ายรหัสเครื่องหมายรับรองมาตรฐานด้วย
- (4) ในกรณีที่สินค้าเกษตรที่ได้รับใบรับรองตามมาตรฐานสินค้าเกษตรตั้งแต่สองมาตรฐานขึ้นไป และประสงค์จะแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน อาจระบุรายละเอียดรหัสใบรับรองทั้งหมดไว้ได้เครื่องหมายรับรองมาตรฐานแบบเดียวกันก็ได้



กษ 03 - 9001 - 10 - 150 - 666666 GAP
(1) (2) (3)

- (1) หมายถึง ชื่อผู้ประกอบการตรวจสอบมาตรฐาน
- (2) หมายถึง รหัสมาตรฐานสินค้าเกษตรที่ให้การรับรอง
- (3) หมายถึง ชื่อผู้ได้รับใบรับรอง

ตัวอย่าง

03 หมายถึง กรมวิชาการเกษตร

9001 คือ มาตรฐานพืชอาหาร

10150666666 คือ ชื่อผู้ได้รับใบรับรอง



ข้อมูลอ้างอิง : สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (www.acfs.go.th)



ติดตามเล่มอื่นได้ง่ายๆเพียง

SCAN ME!!



www.facebook.com/sri.saraburi



www.moac-info.net/Saraburi/

www.opsmoac.go.th/saraburi-home