

วารสารออนไลน์

เพื่อนเกษตร สวพ.6



ศึกษา วิจัย พัฒนา นำไปใช้ได้จริง

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม-มีนาคม 2564



1 ผอ.สวพ.6 ชวนคุย

7 เกษตรรอบรู้ : เทคโนโลยีการผลิตลำไยส่งออก

10 ตะลุยสวน : เกษตรกรดีเด่นด้านการผลิตพืช GAP

13 คลินิกพืช : เฝ้าระวังไรสีขา



บทบรรณาธิการ



สวัสดิ์ปีใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 6 กรมวิชาการเกษตร ขอส่งความสุขในปีใหม่นี้ ด้วยวารสารออนไลน์ฉบับปฐมฤกษ์ **“เพื่อนเกษตร”** ฉบับที่ 1 มกราคม-มีนาคม 2564 เนื้อหาจะมีความหลากหลายประกอบไปด้วย คอลัมน์ **ผอ.ศวพ.6 ชวนคุย** ซึ่งจะเป็นการทักทายหรือมาพูดคุยเล่าเรื่องราวที่เป็นประโยชน์ต่อทุกท่าน **สรุปพร้อมคิด** ข่าวสารรอบตัว ข่าวประชาสัมพันธ์ หรือการฝึกอบรมต่างๆ ที่ทุกท่านให้ความสนใจ และยังมีเนื้อหาเชิงวิชาการ เช่น **เกษตรรวมรู้: ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพเพื่อการส่งออกจังหวัดจันทบุรี** **๓-๖ คุยสวน: เกษตรกรดีเด่นด้านการผลิตพืช GAP สวพ. 6 และ ดฉนิกพืช: เฝ้าระวังโรสกีขามะพร้าว ศัตรูพืชสำคัญอีกชนิดของมะพร้าว** เพื่อให้เกษตรกรในภาคตะวันออกทุกท่านสามารถนำไปปรับใช้ในการจัดการดูแลรักษาพืช เข้าใจและรู้จักชนิดศัตรูพืช จะช่วยให้ป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เข้าทำลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสุดท้ายคอลัมน์ **เรื่องเล่าชาวเกษตร** เป็นการแนะนำหน่วยงานของ สวพ.6 และหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร ให้พี่น้องเกษตรกรได้ทำความรู้จัก และสามารถติดต่อใช้บริการโดยหวังว่าพี่น้องเกษตรกร เจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน จะสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ต่อไป

สำหรับ ปี 2563 ที่ผ่านมา ประเทศไทยและทั่วโลกประสบกับปัญหาการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือที่เราเรียกสั้นๆว่า โรคโควิด 19 ซึ่งเป็นไวรัสและโรคอุบัติใหม่ที่ไม่เคยมีใครรู้จักก่อนที่จะเริ่มแพร่ระบาดในเมืองอื่น ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และมีการระบาดไปทั่วโลก โดยหลักเป็นการแพร่จากคนสู่คนผ่านทางละอองฝอยทางจมูกหรือปากซึ่งขับออกมาเมื่อผู้ป่วยไอหรือจาม มีระยะฟักตัวตั้งแต่ 1-14 วัน และมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 5-6 วัน ประมาณ 97% ของผู้ป่วยเริ่มมีอาการใน 14 วัน ซึ่งประเทศไทยได้มีมาตรการต่างๆซึ่งสามารถจัดการและควบคุมได้เป็นอย่างดี ป้องกันการแพร่ระบาดได้อย่างไรก็ตาม ในช่วงเดือนธันวาคม 2563 เริ่มมีการระบาดใหม่ในประเทศไทย จากข้อมูลของศูนย์บริหารสถานการณ์แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (ศบค.) ณ วันที่ 1 มกราคม 2564 พบผู้ป่วยยืนยันสะสม 7,163 ราย ซึ่งอาจมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง จึงขอให้ทุกท่านรักษาสุขภาพ ป้องกันตนเองสวมหน้ากากอนามัย ล้างมือให้สะอาด และอยู่ห่างไกลจากแหล่งแพร่เชื้อ

สุดท้ายนี้ ในศุภวาระขึ้นปีใหม่ 2564 สวพ.6 และกองบรรณาธิการ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยจงดลบันดาลให้ทุกท่านประสบแต่สิ่งที่ดีงาม มีสุขภาพแข็งแรง ปราศจากโรคภัย และพบกันใหม่ในฉบับหน้า ขอขอบคุณค่ะ

นางสาวหฤทัย แก่นลา
บรรณาธิการ



เพื่อนเกษตร สวพ.6



๑๖๑๖มีใหม่ 2564 ปีฉลู พร้อมสู้วิกฤต

โควิด-19 วารสารเพื่อนเกษตร สวพ.6 เปิดตัวฉบับปฐมฤกษ์
อย่างเป็นทางการ มาพร้อมกับวิถีแบบ New Normal และ
ควบคู่ไปกับการระบาดของโรคโควิด-19 ในเขตพื้นที่
ภาคตะวันออก 7 จังหวัด ที่อยู่ในความรับผิดชอบของ
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 ถูกประกาศเป็นพื้นที่
เสี่ยงสูงสุดหรือพื้นที่สีแดงแบบเข้มๆ

วารสารเพื่อนเกษตร สวพ.6 เป็นวารสารออนไลน์
ตามยุคสมัยที่เปลี่ยนไป มุ่งหมายเผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล
อ่านได้จากหน้าจอมือถือ พกพาสะดวก สืบค้นง่าย เป็นสิ่งที่
สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 ต้องการเผยแพร่สู่
เกษตรกรและผู้สนใจโดยทั่วไป

ผอ.สวพ.6
ชวนคุย

โลกเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว วิทยาการใหม่ ๆ เกิดขึ้นมากมาย เทคโนโลยีและ
นวัตกรรมด้านการเกษตรก็เช่นเดียวกัน เกษตรกรจำเป็นต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง
ดังกล่าว สวพ.6 เป็นหน่วยงานของกรมวิชาการเกษตร มีหน้าที่ศึกษาวิจัย พัฒนาด้านพืช และ
ทดสอบเทคโนโลยีการผลิตพืช เพื่อให้เกษตรกรสามารถนำไปใช้ได้จริง รวมถึงให้บริการ
ทางวิชาการต่างๆ ดังนั้น งานทั้งหมดที่ทำ จำเป็นต้องสื่อสารให้เกษตรกรและผู้สนใจได้รับ
ทราบ วารสารเพื่อนเกษตร สวพ.6 จึงกำเนิดขึ้นมาด้วยเหตุผลนี้

ส่วนเนื้อหาภายในเล่มของวารสารเพื่อนเกษตร สวพ.6 นั้น ทีมงาน สวพ.6 ตั้งใจ
คัดสรรสาระความรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาอาชีพของเกษตรกรในพื้นที่ภาคตะวันออก
ทั้งชาวสวนและชาวไร่ สลับกันไป หวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเกษตรกรและผู้สนใจ หากท่าน
ผู้อ่านมีข้อคิดเห็นหรือคำแนะนำ พวกเราก็ยินดีน้อมรับมาปรับปรุงให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป สุดท้ายก็
ขอเป็นกำลังใจให้ทุกท่านผ่านพ้นจากโควิด-19 และปัญหาอุปสรรคต่างๆ ขอให้ประสบความสำเร็จ
ในการประกอบอาชีพ มีความสุขทั่วทุกท่านเทอญ

นายชลธิ นุ่มหนู

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6

บูรพาอบตัส

กองบรรณาธิการ



วันที่ 4 พฤศจิกายน 2563 นายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร พร้อมคณะ ร่วมเฝ้ารับเสด็จ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจ ณ ศูนย์เรียนรู้เกษตรกรนวัต สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ตำบลป่ายุบใน อำเภोजันทร จังหวัดระยอง โดยนายชลธิ นุ่มหนู ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จันทบุรี มอบหมายให้ นายอุปกัมภ์ อุ่นใจ ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการพื้นที่ ร่วมรับเสด็จ และมอบหมายให้นายปราโมช นัยศรี ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง จัดแสดงนิทรรศการด้านการตรวจสอบ และรับรองมาตรฐานการผลิตสินค้าพืช GAP ณ โรงเรียนวังจันทร์วิทยา หมู่ 1 ตำบลชุมแสง อำเภोजันทร จังหวัดระยอง



วันที่ 18 พฤศจิกายน 2563 สวพ.6 ร่วมกับสมาคมทุเรียนไทย (TDA) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Bay G.A.P. จัดฝึกอบรมหลักสูตร “การใช้งาน Application 2 in 1 GAP” ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบแหล่งผลิตพืช GAP ของ สวพ.6 เกษตรกรและผู้สนใจ กว่า 100 คน ณ ห้องประชุมอาคารอเนกประสงค์ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 จังหวัดจันทบุรี



วันที่ 24 พฤศจิกายน 2563 นายพิเชษฐ์ วิริยะพาหะ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร เป็นประธานเปิดงาน “เที่ยวข้าวเผาปลา เสวนาเกษตรกรอินทรีย์ ครั้งที่ 4” ณ ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่จันทบุรี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี ตำบลลมนิน อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี พร้อมกันนี้ นายชลธิ นุ่มหนู ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6 และนายพิณจกัลยา ศิลปิน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี ได้นำ อธิบดีฯ และรองอธิบดีฯ นางสาวอิงอร ปัญญากิจ เยี่ยมชมนิทรรศการของ สวพ.6 และหน่วยงานต่างๆ



เก็บตงงานเปิดบ้านบริการวิชาการ สวพ.6

ในงานพืชสวนก้าวหน้า ครั้งที่ 16 (Hortex' 2020)

งานพืชสวนก้าวหน้า งานจัดแสดงนิทรรศการและประชุมวิชาการ ของหน่วยงานกรมวิชาการ เกษตรในพื้นที่ภาคตะวันออกร่วมกับภาคเอกชน เป็นงานใหญ่ระดับภาคที่คุ้นเคยกันมานานของ เกษตรกรภาคตะวันออก ในครั้งนี้จัดเป็นครั้งที่ 16 ระหว่างวันที่ 11-13 ธันวาคม 2563 โดยปีนี้ สวพ.6 ได้นำเสนอการจัดแสดงนิทรรศการในมุมมองการบริการวิชาการที่ใกล้ชิดเกษตรกรในพื้นที่ ภายใต้งาน “เปิดบ้านบริการวิชาการ สวพ.6” นำเสนอนิทรรศการและบริการวิชาการ ได้แก่

งานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษอื่น โดย **กลุ่มจัดการพื้นที่** นำเสนอผลิตภัณฑ์ปุ๋ยชีวภาพและชีวภัณฑ์เพื่อการผลิตพืชอินทรีย์ แหนแดง ปุ๋ยชีวภาพ ละลายฟอสเฟต ปุ๋ยชีวภาพไมคอร์ไรซา แมลงหางหนีบ เห็ดเรืองแสงสิรินธรณี แบบจำลองโรงผลิตปุ๋ย หมักเติมอากาศ ตัวอย่างโรงปลูกผักสำหรับสังคมเมืองและผู้สูงอายุ และจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น น้ำหม่อน น้ำสำรอง ผลิตภัณฑ์แปรรูปเห็ดหลินจือแดง และผักสดอินทรีย์ที่ปลูกภายในโครงการฯ



กลุ่มวิชาการ สวพ.6 นำเสนอนิทรรศการ
ป่วยตามค่าวิเคราะห์ดินของเงาะและมังคุด เทคโนโลยี
การผลิตลองกอง และเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพ
เพื่อการส่งออก เทคโนโลยีการเสียบยอดมะเงือกเทศ
บนต้นต่อมะเงือกพวง เพื่อลดการเกิดโรคเหี่ยวในมะเงือกเทศ
โดยมีการสาธิตขั้นตอนการเสียบยอดมะเงือกเทศ



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง นำเสนอ
นิทรรศการมันสำปะหลัง พันธุ์มันสำปะหลังที่เหมาะสม
ในพื้นที่ภาคตะวันออก มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่
“ระยอง 15” และความรู้ในการเฝ้าระวังโรคใบด่าง
มันสำปะหลัง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี นำเสนอ
นิทรรศการอ้อยพันธุ์สุพรรณบุรี 72 อ้อยบริโภคน้ำตาลที่มี
ลักษณะเด่นให้ผลผลิตเนื้ออ้อยควั่นสุก 6.3 ตันต่อไร่
ให้ค่าความหวานสูงถึง 19.3 บริกซ์ แต่กอดี ให้จำนวน
ลำต่อไร่สูงถึง 13,000 ลำ โดยมีบริการแจกพันธุ์อ้อย และ
จำหน่ายน้ำอ้อย



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี นำเสนอ
นิทรรศการปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟตและปุ๋ยชีวภาพ
โมคอร์ไรซา เพื่อลดต้นทุนการใช้ปุ๋ยฟอสฟอรัส ที่มัก
ตกค้างในดินปลูกไม้ผล โดยมีบริการแจกปุ๋ยชีวภาพ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
นำเสนอนิทรรศการการใช้ชีวภัณฑ์ควบคุมศัตรูพืช
ในมะพร้าว เช่น เชื้อราเมตาโรเซียมและตัวอย่าง
กองกับดัก และศัตรูพืชกักกันที่ต้องเฝ้าระวังคือโรส้างา
มะพร้าว



งานบริการวิชาการ โดยกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืช และปัจจัยการผลิต ให้บริการตรวจวิเคราะห์ ดิน น้ำ ปุ๋ย พืช วัตถุอันตราย สารพิษตกค้าง วินิจฉัยศัตรูพืช และจุลินทรีย์ ปนเปื้อน ให้คำแนะนำการรวมและสร้างห้องรวมชลเฟอร์ ไดออกไซด์ในลำไยสด ตามมาตรฐาน มกษ.1004 -2557 ชมวีดิทัศน์ เกี่ยวกับการให้บริการของห้องปฏิบัติการ และการป้องกันกำจัดศัตรูพืชต่างๆ รวมทั้งเปิดให้ผู้สนใจ ได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ มาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017



งาน พ.ร.บ. โดยกลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ ให้บริการขึ้นทะเบียนและขอใบอนุญาตจำหน่ายปัจจัย การผลิตทางการเกษตรที่ถูกต้องตามกฎหมาย การใช้ สารเคมีที่ถูกต้องปลอดภัย โดยมีตัวอย่างบ่อทราย สำหรับทั้งสารเคมีทางการเกษตรและห้องเก็บปัจจัย การผลิตทางการเกษตรที่จัดเก็บถูกต้องและปลอดภัย ตามหลักวิชาการ

งาน GAP โดยกลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี ให้บริการตรวจสอบ สถานะการขึ้นทะเบียนแปลง GAP รับสมัครแปลงใหม่ และกิจกรรมฝึกอบรม GAPเบื้องต้น โดยความร่วมมือจาก บริษัทไบเออร์ไทย จำกัด และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีจำนวนผู้ขอรับบริการ สมัครเพื่อขอการรับรอง สอบถาม ข้อมูล และตรวจสอบสถานะ GAP รวมทั้งสิ้น 575 ราย และ เข้ารับการอบรมความรู้ เรื่องการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP พืช) เบื้องต้น จำนวน 110 ราย



นอกจากนี้ ยังมีหน่วยงานอื่นๆ เช่น ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดจันทบุรี (ศูนย์ผึ้งจันทบุรี) มาจัดแสดงนิทรรศการการเลี้ยงผึ้ง ชันโรง และผึ้งโพรง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี นำเสนอผลิตภัณฑ์แปรรูปทุเรียนผงชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา ชนิดครีมทาแผลต้นทุเรียน และชีวภัณฑ์บิววาเรีย เพื่อกำจัดมอดต้นทุเรียน มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตจันทบุรี นำเสนอ น้ำหมักจากเปลือกมังคุด เพื่อการรักษาโรครากเน่าและโคนเน่าทุเรียน รวมถึงกิจกรรมเปิดตัวสมาคมทุเรียนไทย (TDA) สมาคมที่เกิดจากการผลักดันจากผู้ที่เกี่ยวข้องในวงการทุเรียนให้เกิดสมาคมที่จดทะเบียนถูกต้อง และเป็นตัวแทนเกษตรกรผู้ผลิตทุเรียนของประเทศไทย กับการจับคู่เคลื่อนการผลิตทุเรียนคุณภาพ ทั้งห่วงโซ่การผลิต ตั้งแต่การผลิตในสวนจนถึงการส่งออก และยังมีอีกหลายหน่วยงานที่ยังมีได้กล่าวถึง ซึ่งท่านที่พลาดงานปีนี้คงต้องรออีก 2 ปี พบกันครั้งต่อไปในงานพืชสวนก้าวหน้าครั้งที่ 17 (Hortex'2022)



ทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพ เพื่อการส่งออกจังหวัดจันทบุรี

เครือวัลย์ ดาวงษ์

ระบบการผลิตลำไยของภาคตะวันออก เป็นการผลิตลำไยนอกฤดูเพื่อการส่งออก แหล่งผลิตลำไยภาคตะวันออกที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดจันทบุรี สระแก้ว และตราด โดยมีแหล่งผลิตที่สำคัญในอำเภอโป่งน้ำร้อน และอำเภอสอยดาว ปัจจุบันได้มีการขยายพื้นที่ปลูกมายังพื้นที่อำเภออื่นๆ ดังนั้นเพื่อคุณภาพผลผลิตลำไยให้มีขนาดมาตรฐานเกรดส่งออกในพื้นที่การผลิตนอกเหนือจากแหล่งผลิตเดิม จึงดำเนินการทดสอบและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพ เพื่อขยายผลเทคโนโลยีและจัดทำแปลงต้นแบบเพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้



การผลิตลำไยคุณภาพเพื่อการส่งออก ระหว่างเดือนตุลาคม 2558 – กันยายน 2562 จำนวน 3 ฤดูกาลผลิต ในแปลงลำไยของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี ได้แก่ อำเภอแก่งหางแมว จำนวน 7 ราย อำเภอท่าใหม่ จำนวน 3 รายๆ ละ 2 ไร่ ประกอบด้วยกรรมวิธีแนะนำ และกรรมวิธีเกษตรกร โดยกรรมวิธีแนะนำ ประกอบด้วย เทคโนโลยีการเตรียมต้นหลังการเก็บเกี่ยว โดยการตัดแต่งกิ่งเพื่อควบคุมทรงพุ่มและลดการระบาดของศัตรูพืช ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ร่วมกับปุ๋ยเคมีสัดส่วน N:P:K เท่ากับ 4:3:1 ได้แก่การผสมปุ๋ยสูตร 16-16-16 จำนวน 1 กระสอบ (50 กก.) ปุ๋ยสูตร 46-0-0 จำนวน 1 กระสอบ (50 กก.) และปุ๋ยสูตร 0-0-50 จำนวน ½ กระสอบ (25 กก.) ผสมแล้วหว่านในอัตรา 1 กก./ต้น



ก่อนตัดแต่ง หลังตัดแต่ง

กระตุ้นการออกดอกด้วยการราดสาร โฟสเฟอซีมคลอไรด์ทางดินหลังการแตกใบอ่อนอย่างน้อย 2 ชุด ในระยะที่ใบเริ่มแก่ มีสีเขียวเข้มเป็นมัน ปลายยอดแห้ง ในอัตราไม่เกิน 100 กรัมต่อเส้นผ่าศูนย์กลางทรงพุ่ม 1 เมตร การจัดการคุณภาพผลผลิตด้วยการใส่ปุ๋ยเคมีสัดส่วน N:P:K เท่ากับ 3:1:4 ได้แก่ สูตร 15-5-20 แบ่งใส่จำนวน 2 ครั้ง อัตรา 1-2 กิโลกรัม/ต้น ในระยะดอกบานเต็มที่และระยะเมล็ดลำไยเริ่มเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล เสริมด้วยปุ๋ยทางใบสูตร 10-52-17 และสูตร 20-20-20 ให้น้ำสม่ำเสมอ หลังดอกบาน ร่วมกับการตัดแต่งช่อผลโดยการตัดแต่งปลายช่อออก 1 ใน 3 ของความยาวช่อ ในระยะที่ผลลำไยมีขนาดไม่เกิน 5 มิลลิเมตร เพื่อไว้ผลไม่เกิน 50-60 ผลต่อช่อ สำรองศัตรูพืชสม่ำเสมอและป้องกัน กำจัดตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

วิเคราะห์ข้อมูลโดยเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของ 2 กรรมวิธี วิเคราะห์ผลต่างของผลผลิต (Yield Gap Analysis) และวิเคราะห์อัตราส่วนรายได้ต่อการลงทุน (Benefit Cost Ratio: BCR)

ผลการทดลองและวิจารณ์ ผลการทดสอบเทคโนโลยีการผลิตลำไยคุณภาพเพื่อการส่งออก 3 ฤดูกาลผลิต พบว่าวิธีแนะนำมีผลผลิตคุณภาพมากกว่าวิธีเกษตรกร ร้อยละ 14 ในปี 2560 ร้อยละ 4 ในปี 2561 และร้อยละ 11 ในปี 2562 (ตารางที่ 1)



ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ยการคัดเกรดคุณภาพ ขนาดและปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TSS) ของผลผลิตลำไยฤดูกาลผลิตปี 2560 - 2562 ของเกษตรกรจำนวน 10 ราย ในพื้นที่ อ.แก่งหางแมว และ อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี

รายการ	2560		2561		2562	
	วิธี แนะนำ	วิธี เกษตรกร	วิธี แนะนำ	วิธี เกษตรกร	วิธี แนะนำ	วิธี เกษตรกร
ร้อยละการคัดเกรดคุณภาพ (%)						
- ชั้นคุณภาพ (เกรด 1-4)	82.99	68.35	84.28	79.81	74.63	62.95
- ตกเกรด (เกรด 5-6)	17.01	31.65	15.72	20.19	25.37	37.05
- ผลผลิตคุณภาพเพิ่มขึ้น	14 %		4%		11%	
น้ำหนักผล (กรัม)	11.63	11.57	11.16	10.50	11.28	11.20
TSS (องศาบริกซ์)	21.46	21.86	20.21	20.37	21.63	21.59

หมายเหตุ คัดจากค่าเฉลี่ยเกษตรกร 10 รายต่อปี



ค่าเฉลี่ยปริมาณผลผลิต ต้นทุน
 ฟื้นแปร รายได้ และผลตอบแทน
 จากการทดสอบในพื้นที่ จ.จันทบุรี ใน
 3 ฤดูกาลผลิต ปี 2560-2562 วิธีแนะนำมี
 ปริมาณผลผลิตเฉลี่ยไม่ต่างจากวิธี
 เกษตรกร แต่มีผลตอบแทนสูงกว่า

เนื่องจากต้นทุนการผลิตต่ำกว่า สามารถ
 ลดต้นทุนการผลิตได้ร้อยละ 12 โดยมี
 อัตราส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR) ใน
 กรรมวิธีแนะนำ (3.75) สูงกว่ากรรมวิธี
 เกษตรกร (3.32) (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 ค่าเฉลี่ยปริมาณผลผลิต ต้นทุนฟื้นแปร รายได้ ผลตอบแทนและอัตราส่วนรายได้
 ต่อการลงทุน (BCR) ฤดูกาลผลิตปี 2560 - 2562 ของเกษตรกรจำนวน 10 ราย ในพื้นที่
 อ.แก่งหางแมว และ อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี

รายการ	วิธีแนะนำ	วิธีเกษตรกร
ปริมาณผลผลิต (กก./ไร่)	1,021	1,035
ราคาขายเฉลี่ย (บาท/กก.)	38	38
ต้นทุน (บาท/ไร่)	10,340	11,860
รายได้ (บาท/ไร่)	38,798	39,330
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	28,458	27,470
อัตราส่วนรายได้ต่อการลงทุน (BCR)	3.75	3.32

สรุปผลการทดลอง พบว่าวิธี
 แนะนำสามารถเพิ่มผลผลิตคุณภาพเกรด
 ส่งออกได้มากกว่าวิธีเกษตรกร ร้อยละ 4-14
 และลดต้นทุนการผลิตเฉลี่ยร้อยละ 12
 เกษตรกรยอมรับการนำเทคโนโลยีการ
 เตรียมต้นหลังการเก็บเกี่ยว และเทคโนโลยี
 การจัดการคุณภาพผลผลิต แต่ต้องปรับ
 เทคโนโลยีในการชักนำการออกดอกและ
 ติดผลในช่วงฤดูฝน นอกจากนี้เกษตรกร

ควรติดตามการพยากรณ์อากาศอย่าง
 ต่อเนื่อง เตรียมความพร้อมของต้นหลัง
 การเก็บเกี่ยวเพื่อให้ต้นแข็งแรงสมบูรณ์
 กระตุ้นด้วยสารโพแทสเซียมคลอไรด์ในระยะ
 การเจริญงอกใบที่เหมาะสม เป็นหลาย
 ปัจจัยที่จะส่งผลให้การผลิตรายคุณภาพ
 นอกฤดูในพื้นที่ภาคตะวันออกประสบ
 ความสำเร็จ



เกษตรกรดีเด่นด้านการผลิตพืช GAP

อลงกต อุทัยรณกิจ
บุหงา วีรัมย์

สวพ.6 ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่น สาขาการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืช เป็นประจำทุกปี โดยแต่ละจังหวัดคัดเลือกเกษตรกรตัวแทนของจังหวัดมานำเสนอผลงานกับคณะกรรมการ สวพ.6 เพื่อคัดเลือกให้เหลือเพียง 1 คน เป็นตัวแทนของเขตภาคตะวันออก ในปี 2564 สวพ.6 ได้มีการคัดเลือกเกษตรกรดีเด่น เมื่อเดือนตุลาคมที่ผ่านมา โดยเกษตรกรที่ได้รับการคัดเลือก คือ คุณอำนาจ จันทรส เกษตรกรชาวสวนลำไย ตำบลหนองตาคง อำเภอโป่งน้ำร้อน จังหวัดจันทบุรี ปัจจุบัน อายุ 66 ปี จบการศึกษาปริญญาตรี ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี คนส่วนใหญ่จะเรียกติดปากว่า **“อาจารย์อำนาจ หรือ ครูอำนาจ”**



แนวคิดในการทำงานของคุณอำนาจ คือ “การทำสวนต้องทำให้มีคุณภาพ ผลผลิตต้องได้มาตรฐานตามข้อกำหนดการค้า การส่งออกและการบริโภคในประเทศ จึงจะช่วยให้เกษตรกรมีความมั่นคงในอาชีพ”

อำเภอโป่งน้ำร้อน และอำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี เป็นพื้นที่การผลิตลำไยเพื่อการส่งออก มีการนำเทคโนโลยีการผลิตไม้ผลนอกฤดูมาใช้ในการผลิตลำไยอย่างแพร่หลาย ผลผลิตลำไยของจังหวัดจันทบุรีส่งออกไปประเทศจีน มากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์ สร้างรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้กับเกษตรกร ซึ่งคุณอำนาจเป็นเกษตรกรรุ่นแรกๆ ที่นำวิธีการผลิตลำไยนอกฤดู เข้ามาปรับใช้ในพื้นที่จนประสบผลสำเร็จ และเผยแพร่สู่เกษตรกรร่วมอาชีพ สามารถสร้างรายได้และความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นให้กับเกษตรกร ทำให้เกษตรกรในพื้นที่ปรับเปลี่ยนจาก การปลูกพืชไร่ มาปลูกลำไยมากขึ้น โดยในปี 2563 พื้นที่ปลูกลำไยในอำเภอโป่งน้ำร้อน และอำเภอสอยดาว มีจำนวน 287,852 ไร่



ในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมา เกษตรกรชาวสวนลำไย ประสบปัญหาหาค่าผลผลิตตกต่ำ ขาดแคลนแรงงาน สภาพอากาศแปรปรวน เกิดภัยแล้งทำให้น้ำไม่เพียงพอส่งผลกระทบต่อทุกช่วงการผลิต คุณอำนาจ แก้ไขปัญหาโดยแบ่งพื้นที่ภายในสวนเป็นแปลงย่อย เพื่อราดสารโพแทสเซียมคลอไรด์ ทำลำไยนอกฤดู ทำให้ง่ายต่อการบริหารจัดการและวางแผนการผลิต ปี 2563 ที่ผ่านมาสวนลำไยของคุณอำนาจ มีผลผลิตเฉลี่ย 1,980 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าค่าเฉลี่ยผลผลิตลำไยของจังหวัดจันทบุรี ถึง 1,111 กิโลกรัมต่อไร่ (ค่าเฉลี่ยผลผลิตลำไย จังหวัดจันทบุรีปี 2563 เท่ากับ 869 กิโลกรัมต่อไร่)

จากสถานการณ์ส่งออกในปัจจุบัน โรงคิดบรรจุ ต้องการลำไยที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน GAP คุณอำนาจ จึงได้ชักชวนเกษตรกรเครือข่ายให้เข้ามาขอการรับรอง GAP พืชลำไย เพิ่มมากขึ้น

ในการผลิตพืชลำไย ได้รับใบรับรอง GAP มาตั้งแต่ปี 2547 และต่ออายุใบรับรองจนถึงปัจจุบัน โดยเป็นแบบอย่างที่ดีในการปฏิบัติตามข้อกำหนด 8 ข้อ ของ GAP พืช ตัวอย่างเช่น การใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตร จะใช้เฉพาะวัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องกับกรมวิชาการเกษตร และมีส่วนที่เก็บรักษาวัตถุอันตรายทางการเกษตรเป็นสัดส่วน มีภาชนะบรรจุวัตถุอันตรายที่ใช้หมดแล้ว ตลอดจนไม่ใช้วัตถุอันตรายทางการเกษตรที่ประเทศคู่ค้าห้ามใช้ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังให้ความร่วมมือกับ สวพ.6 ในการรับคณะศึกษาดูงาน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป ที่เข้ามาขอศึกษาวิธีปฏิบัติในการผลิตลำไยคุณภาพเพื่อการส่งออกด้วยดีเสมอมา รวมถึงการเป็นวิทยากรบรรยายความรู้ เรื่องการผลิตลำไยคุณภาพให้กับเกษตรกรในเวทีต่างๆ ทั่วประเทศ



ในมิติทางสังคม คุณอำนาจ รับผิดชอบ เป็นนายกสมาคมชาวสวนลำไยจังหวัดจันทบุรี การกิจหลัก คือ ดูแล ให้คำปรึกษา วิธีการผลิตลำไย ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน เพื่อการส่งออก เป็นตัวแทนเข้าเจรจา ร่วมประชุมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อแก้ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม ช่วยเหลือพี่น้องเกษตรกรชาวสวนลำไยในด้านต่างๆ

เพื่อสร้างความมั่นคงและยั่งยืนในอาชีพ สมาคมชาวสวนลำไยจังหวัดจันทบุรี กำหนด เป้าหมายการพัฒนา และแก้ปัญหา 7 เรื่อง สำคัญ ได้แก่

1. การเพิ่มแหล่งน้ำเพื่อให้มีปริมาณ น้ำที่เพียงพอเพื่อการผลิตลำไยที่มีคุณภาพ

2. การแก้ปัญหาทางขาดแคลนแรงงาน โดยเสนอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้ามา ช่วยเหลือ เช่น การผ่อนปรนแรงงานต่างด้าว

3. การขยายตลาดเพื่อการส่งออก ไปยังประเทศใหม่ๆ เพิ่มขึ้น

4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น งบประมาณสนับสนุนการสร้างถนน ให้มีคุณภาพเพื่อการขนส่งลำไย

5. ประสานงานกับธนาคาร เช่น ธกส. เพื่อกำหนดมาตรการลดอัตราดอกเบี้ยพิเศษ ให้แก่เกษตรกร

6. เชื่อมโยงเครือข่าย สมาคมชาวสวน อื่นๆ เพื่อผลักดันพัฒนาการเกษตรแบบ มีส่วนร่วม และยั่งยืน

7. สนับสนุนให้เกษตรกร เข้าสู่ระบบ การรับรองแหล่งผลิต GAP พืช



เฝ้าระวังโรส้างามะพร้าว

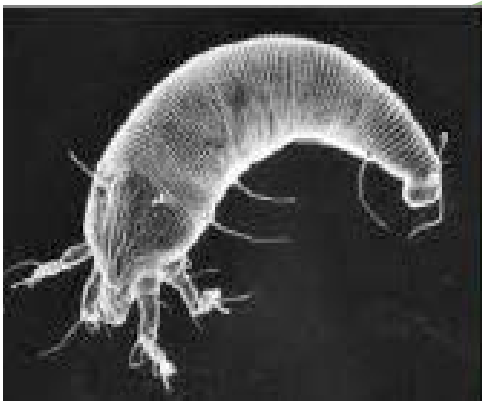
ศัตรูพืชสำคัญอีกชนิดของมะพร้าว

สุจิตรา วิเศษการ
รัตนติยา พวงแก้ว

ศัตรูพืชสำคัญอีกชนิดหนึ่งของมะพร้าว ทำให้เกิดความเสียหายต่อคุณภาพและผลผลิตมะพร้าวของเกษตรกร ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับมะพร้าว คือ ถ้ำระบาดรุนแรง ผลมะพร้าวจะร่วงตั้งแต่ยังมีผลขนาดเล็ก หรือการเจริญเติบโตของผลมะพร้าวจะไม่สมบูรณ์ทำให้ขนาดผลเล็กลงเมื่อเปรียบเทียบกับผลปกติ และไม่สามารถขายได้เพราะไม่ตรงตามความต้องการของตลาด ปัจจุบันพบว่า มีโรส้างามะพร้าวระบาดและเริ่มทำความเสียหายในพื้นที่ภาคตะวันออก เช่น ฉะเชิงเทรา และมีแนวโน้มจะรุนแรงในหลายจังหวัด เช่น สมุทรสงคราม สมุทรสาคร ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ และเพชรบูรณ์ โดยโรส้างามะพร้าวจะอาศัยอยู่ได้

กลีบเลี้ยงของมะพร้าว โรส้างามะพร้าวชนิดนี้สร้างความเสียหายต่อผลผลิตมะพร้าวอย่างมากจึงเป็นเรื่องที่ควรให้ความสำคัญในการป้องกันและกำจัดต่อไป

ลักษณะทั่วไป คล้ายหนอนสีงาวใส ลำตัวมีขนาดเล็กมากจนไม่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่าต้องมองผ่านกล้องที่มีกำลังขยายสูงเท่านั้น ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเป็นศัตรูพืช



ลักษณะการทำลาย โรสสิ่งามะพร้าว เริ่มเข้าทำลายผลตั้งแต่ผลขนาดเล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3-25 เซนติเมตร อาศัยดูดกิน อยู่ใต้กลีบเลี้ยงของผล ลักษณะแผลเป็นร่องลึก แตกเป็นริ้วเหมือนลายไม้ มีสีน้ำตาลชัดเจน ปลายแผลแหลมและเป็นแผลโดยรอบหรือเกือบ โดยรอบของผลมะพร้าว โรสนิดนี้ เข้าทำลายผล

เกือบทุกผลในทะลาย ทำให้ผลมะพร้าวชะงัก การเจริญเติบโตหลุดร่วงและผลผลิตเสียหาย ถึง 70%

ฤดูกาลระบาด สภาพอากาศร้อน และแห้งแล้ง เป็นช่วงที่เหมาะสมแก่การระบาด โดยเริ่มพบการระบาดตั้งแต่ปลายเดือนตุลาคม เป็นต้นไป



การจัดการและการป้องกันกำจัด โรสสิ่งามะพร้าว เข้าทำลายอยู่ภายในขั้วผล มะพร้าว ทำให้การพ่นสารกำจัดโรไม่สามารรถถูกตัวโรได้โดยตรง ดังนั้น การป้องกันกำจัด ให้เน้นพ่นสารกำจัดโร ในช่วงระยะมะพร้าว ติดจันจนถึงระยะผลขนาดเล็กห่างกันประมาณ 1 สัปดาห์ (ซึ่งเป็นระยะที่โรสิ่งาเริ่มเข้าทำลาย)

สามารถทำได้ ดังนี้

1. วิธีเกษตรกร ได้แก่ เก็บมะพร้าวที่ถูกทำลาย นำไปฝังกลบ หรือเผาทำลาย และกรณีปลูกแบบบยกร่อง นำไปถ่วงน้ำโดยต้องกดให้จม ทั้งทะลาย นาน 6-7 ชั่วโมง
2. สารป้องกันกำจัด มีรายละเอียดดังตาราง

ชนิดสารเคมี	อัตราแนะนำ	กลุ่มสารเคมี
1. ไพสวาโทด์ 30%WP	30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร	สารกลุ่ม 12
2. อะมิทราช 20%EC	40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร	สารกลุ่ม 19
3. กำมะถัน* 80%WG	60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร	สารกลุ่ม UN
4. ไพริดาเบน 20%WP	10-15 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร	สารกลุ่ม 21

- หมายเหตุ :
1. ให้พ่นสลับกลุ่มสารตามลักษณะกลไกของการออกฤทธิ์ โดย IRAC
 2. *ห้ามผสมกับสารชนิดอื่น



สำหรับสวนที่พบการเข้าทำลายรุนแรง และผู้รับซื้อผลมะพร้าวให้ดำเนินการกำจัด ไร่สีงามะพร้าว ดังนี้ ตัดช่อดอก ช่อผล ผลที่ถูกทำลายจากไร่สีงามะพร้าว และเศษ ซากจากการปอกมะพร้าวก่อนจำหน่าย นำมากองรวมกัน หลังจากนั้น พ่นด้วย สารฆ่าไรตามคำแนะนำ และคลุมด้วย ฝาพลาสติก อย่างน้อย 10 วัน

ข่าวแจ้งประชาสัมพันธ์พี่น้องเกษตรกร

ในช่วงนี้ขอเตือนพี่น้องเกษตรกร โปรดเฝ้าระวังสวนมะพร้าวของตนเอง โดยเฉพาะแปลงที่ติดกับแปลงเพื่อนบ้าน ใกล้เคียง เนื่องจากลมจะพัดให้ไร่สีงามะพร้าว แพร่กระจายจากที่หนึ่งไปยัง อีกที่หนึ่ง หากพบอาการมะพร้าว ที่ถูกไร่สีงา เข้าทำลาย ให้รีบแจ้งหน่วยงานของ กรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ของท่าน เพื่อร่วมกันป้องกันกำจัดทันที



ที่มา : กลุ่มงานวิจัยไรและแมงมุม กลุ่มกีฏและสัตววิทยา สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการเกษตร

เรื่องเล่าชาวเกษตร

รู้จักเรา ...สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6



เมื่อได้ยินชื่อ **สวพ.6** ครั้งแรก เชื่อว่าหลาย ๆ คน อาจนึกว่าเป็นคลื่นรายการวิทยุแห่งหนึ่ง แต่เป็นความบังเอิญที่ชื่อตรงกัน สวพ.6 เป็นชื่อเรียกย่อของ “สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6” หน่วยงานภายใต้สังกัดกรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เราเป็นหน่วยงานสังกัดส่วนกลาง มีที่ตั้งอยู่ในส่วนภูมิภาค ตั้งขึ้นเมื่อปี 2535 สมัยนั้นกรมวิชาการเกษตรมีการปรับโครงสร้าง โดยยุบสถาบันวิจัยการทำฟาร์มและจัดตั้งหน่วยงานใหม่ ชื่อ “สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 - 8” กระจายอยู่ทั่วภูมิภาคของประเทศ ส่วนเขตของเรา สวพ.6 ตั้งอยู่จังหวัดจันทบุรี มีขอบเขตความรับผิดชอบ 7 จังหวัด ภาคตะวันออก ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ปราจีนบุรี สระแก้ว ชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด

สวพ.6 วางวิสัยทัศน์เมื่อเริ่มจัดตั้ง ในการเป็นองค์กรหลักในการวิจัย พัฒนา และบริการวิชาการเกษตร ในภาคตะวันออก นำการเกษตรสู่ระบบการผลิตตามมาตรฐานสากล โดยยึดหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี สร้างประโยชน์และความพึงพอใจสูงสุดให้แก่เกษตรกร



แผนที่เดินทางใบ สวพ.6

ที่ตั้งของ สวพ.6 ตั้งอยู่ในพื้นที่เดียวกันกับ ศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี ตำบลตะปอน อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี หลายคนจึงอาจสงสัยว่า สวพ.6 ทำงานอะไร ซ้ำซ้อนกับศูนย์วิจัยพืชสวนจันทบุรี หรือไม่ ที่จริงแล้วงานตามความรับผิดชอบแตกต่างกันชัดเจน

สวพ.6 มีหน้าที่ศึกษา ค้นคว้า และพัฒนาระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และแก้ปัญหาของเกษตรกรในพื้นที่/ทดสอบเทคโนโลยีการเกษตรแบบมีส่วนร่วมร่วมกับเกษตรกร เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ภาคตะวันออก ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ได้รับการถ่ายทอดมาจาก ศูนย์วิจัยพืชสวน/พืชไร่ หรือหน่วยงานวิจัยจาก ส่วนกลางของกรมวิชาการเกษตร

ให้บริการวิชาการ ให้บริการวิเคราะห์ ดิน น้ำ พืช ปุ๋ย สารเคมีการเกษตร จุลินทรีย์ วิเคราะห์สารตกค้างในผลผลิต ให้บริการตรวจรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร (GAP/Organic) ตรวจโรงงานคัดบรรจุผลไม้ทั้งเปลือก (GMP) ฝึกอบรมให้ความรู้เกษตรกร ควบคุมและกำกับดูแลงานตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ที่กรมวิชาการเกษตรรับผิดชอบ งานโครงการพระราชดำริและโครงการพิเศษในพื้นที่และที่สำคัญคือ เป็นหน่วยงานผู้แทนกรมวิชาการเกษตรในพื้นที่ภาคตะวันออก

สายตรงงานบริการ
สวพ.6
0-3939-7076
0-3939-7134

ขอใบรับรอง **GAP** ต่อ 123

ขอใบรับรอง **พืชอินทรีย์**

ขอใบอนุญาต **ภัย** วัตถุประสงค์รายปี/เมล็ดพันธุ์ ต่อ 126

ห้องปฏิบัติการ **ตรวจสอบพืชตกค้าง** ต่อ 110

ตรวจวิเคราะห์ **ดิน น้ำ ปุ๋ย** ตรวจวิเคราะห์ **โรคพืช**



เมื่อเรามีภารกิจรับผิดชอบมากมายขนาดนี้ จึงจำเป็นต้องมีการแบ่งโครงสร้างภายในองค์กร ให้ครอบคลุมภารกิจทุกด้าน โดยแบ่งโครงสร้างภายในองค์กร ออกเป็น 6 กลุ่ม ได้แก่

กลุ่มวิชาการ → งานวิจัยและพัฒนา

กลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต

→ วิเคราะห์ดิน น้ำ ปุ๋ย พืช สารเคมี จุลินทรีย์ ฯลฯ

กลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ

→ ควบคุม กำกับ ดูแลร้านจำหน่ายปัจจัยการผลิตให้ เป็นไปตาม พ.ร.บ.ปุ๋ย พ.ร.บ.พันธุ์พืช และ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย

กลุ่มถ่ายทอดเทคโนโลยี

→ ตรวจรับรอง GAP ตรวจโรงงาน GMP ฝึกอบรม ให้ความรู้เกษตรกร

กลุ่มจัดการพื้นที่

→ ให้คำปรึกษาแนวทาง และรูปแบบการจัดการพื้นที่ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และ งานโครงการพระราชดำริ/โครงการพิเศษ

กลุ่มประสานและบริหารนโยบาย

→ สนับสนุนการปฏิบัติงานของกลุ่มต่างๆ

เพื่อนเกษตร สวพ.6



แผนที่ตั้ง สวพ.6 และหน่วยงานในสังกัด



สำนักงานวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 6
OFFICE OF AGRICULTURAL RESEARCH AND DEVELOPMENT REGION 6
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



สวพ.จันทบุรี : รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดตราด

สวพ.6 : รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดจันทบุรี

สวพ.ระยอง : รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดระยอง/ชลบุรี

สวพ.ฉะเชิงเทรา : รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดฉะเชิงเทรา

สวพ.ปราจีนบุรี : รับผิดชอบพื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี/สระแก้ว

... ถึงตอนนี้ ท่านคงรู้จักเราบ้างแล้ว แต่หากอยากรู้จักเรามากกว่านี้ สามารถติดตามเราได้ผ่านทางเว็บไซต์ www.doa.go.th/oard6 หรือ เพจเฟซบุ๊ก สวพ.6 สำหรับฉบับต่อไป จะขอนำเสนอพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษที่อยู่ภายใต้การดำเนินงานของ สวพ.6 ที่จะนำเสนอและเป็นแหล่งเรียนรู้ที่พร้อมต้อนรับทุกท่านด้วยเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรอย่างไรรบ้าง พบกันฉบับต่อไปเดือนเมษายน ค่ะ

ที่ปรึกษา

นายชลธิ นุ่มหนู
นายพินิจ กัลยาศิลป์
นายปราโมช น้อยศรี
นายจงรักษ์ จารุเนตร
นางรัตนัตติยา พวงแก้ว
นางสาวฉนิษฐา ธนธีรนนท์
นายนพดล แดงพวง
นางเกษศิริ ฉันทพิริยะพูน
นายอุปถัมภ์ อุ่นใจ

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 6
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจันทบุรี
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรระยอง
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรปราจีนบุรี
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรฉะเชิงเทรา
ผู้อำนวยการกลุ่มประสานและบริหารนโยบาย
ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมตามพระราชบัญญัติ
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาการตรวจสอบพืชและปัจจัยการผลิต
ผู้อำนวยการกลุ่มจัดการพื้นที่

บรรณาธิการ

นางสาวหฤทัย แก่นลา

ผู้เขียน

นางสาวเครือวัลย์ ดาวงษ์	โทร. 096-9564192	ส่วพ.6
นายอลงกต อุทัยธนกิจ	โทร. 081-7819597	ส่วพ.6
นางสาวบุหงา ชิวรัมย์	โทร. 081-9458907	ส่วพ.6
นางสุจิตรา วิเศษการ	โทร. 087-1539541	ศ่วพ.ฉะเชิงเทรา
นางรัตนัตติยา พวงแก้ว	โทร. 080-6411314	ศ่วพ.ฉะเชิงเทรา

เรียงเรียง

นางสาวเครือวัลย์ ดาวงษ์
นายอลงกต อุทัยธนกิจ
นางจิรวดี แดงพวง

ฝ่ายศิลป์

นางสาวนิภาพร เพชรชนะ
นางสาวมลทการานต์ ผลพฤกษา
นางสาวสุมิตรา เวชภิรมย์
นางสาวจรรุดา แสงทิโพ