



ปีที่ ๑๓ ฉบับที่ ๓ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๓

ลงพื้นที่ตรวจวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรูพืช



วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดพัทลุง และสำนักงานเกษตรอำเภอควนขนุน ลงสำรวจพื้นที่การระบาดของโรคข้าวในพื้นที่หมู่ ๑ ตำบลแหลมโดนด อำเภอควนขนุน จำนวน ๑๑ ไร่ เป็นข้าวพันธุ์เล็บนกดำ ซึ่งเป็นพันธุ์พื้นเมืองที่ยังไม่มีการรับรองพันธุ์จากกรมวิชาการเกษตร เกษตรกรคัดเลือกและเก็บเมล็ดพันธุ์เอง จากการสอบถามข้อมูลพบว่าในช่วงที่สภาพแห้งแล้งที่ผ่านมา เกษตรกรสูบน้ำนอกพื้นที่เข้าแปลงนา และเมื่อฝนตกหนักช่วงกลางเดือนกุมภาพันธ์ที่ผ่านมาต้นข้าวแสดงอาการผิดปกติ รวงเหี่ยวแห้ง เถา คล้ายอาการไหม้คอรวง แต่จากการลงสำรวจเบื้องต้นพบโรคกาบใบแห้ง ซึ่งเกิดจากเชื้อรา โดยได้นำตัวอย่างมาเพาะเชื้อในห้องปฏิบัติการเพื่อยืนยันผลที่ชัดเจนอีกครั้ง และได้แนะนำให้เกษตรกรงดใช้เมล็ดพันธุ์จากแปลงดังกล่าว ปรับสภาพความเป็นกรดต่าง และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาตลอดฤดูกาลปลูก



วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ลงสำรวจวินิจฉัยศัตรูแดงโม่ ตำบลแหลมสน อำเภอละงู จังหวัดสตูล พบเพลี้ยอ่อนระบาดมาก และพบโรคราน้ำค้าง โรคแอนแทรคโนส และไวรัส บ้างเล็กน้อย แนะนำให้เกษตรกรกำจัดเพลี้ยอ่อนด้วยสารเคมีจนอยู่ในระดับไม่ระบาดรุนแรงแล้วจึงใช้เชื้อราบิวเวอเรียในการควบคุมจำนวนเพลี้ยอ่อนต่อจากนั้น เพื่อลดการใช้สารเคมีโดยไม่จำเป็น ในส่วนของเชื้อราที่พบในแปลงไม่จำเป็นต้องควบคุม เนื่องจากสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมต่อการระบาดแล้ว แต่เพื่อการควบคุมให้ดีขึ้น แนะนำให้เกษตรกรเปลี่ยนเวลาการให้น้ำตอนเช้าแทนตอนเย็น



วันที่ ๒๗ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรจังหวัดสตูล และสำนักงานเกษตรอำเภอมะนัง วินิจฉัยโรคปาล์มน้ำมัน ณ หมู่ ๘ ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง จังหวัดสตูลพื้นที่รวมประมาณ ๑๐๐ ไร่ พบปาล์มน้ำมัน เป็นโรคลำต้นเน่าเมื่อเทียบจากเอกสารแล้วลักษณะเหมือน *Ganoderma boninense* ที่เป็นสาเหตุสำคัญของโรคลำต้นเน่าในปาล์มน้ำมัน ซึ่งวิธีการจัดการโรคนี้นอกจากเอกสารพบว่าการใช้วิธีการควบคุมโดยชีววิธีเป็นวิธีที่ดีที่สุดที่จะป้องกันการลุกลามไปยังพื้นที่อื่น หรือต้นอื่น ๆ โดยให้คำแนะนำการควบคุมโรคและสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา

ออกหน่วยจัดนิทรรศการ บริการวิชาการ การตรวจวินิจฉัยโรคและแมลงศัตรูพืช



วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา เข้าร่วมให้บริการวิชาการ พร้อมทั้งสนับสนุนชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มา และสารสกัดสะเดา ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ ๒ และหน่วยบริการเคลื่อนที่ โครงการ "หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน จังหวัดตรัง" ณ โรงเรียนบ้านควนเลียบ ตำบลหนองช้างแล่น อำเภอย้ายยอด จังหวัดตรัง เกษตรกร เข้าร่วม จำนวน ๑๕๐ ราย โดยมีนายลือชัย เจริญทรัพย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เป็นประธานเปิดงาน



วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมจัดนิทรรศการและให้บริการวิชาการ เรื่อง การจัดการโรคและแมลงศัตรูพืชโดยชีววิธี ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field Day) ประจำปี ๒๕๖๓ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หมู่ ๓ ตำบลกระแสดิน อำเภอกระแสดิน จังหวัดสงขลา เกษตรกรเข้าร่วม จำนวน ๑๒๐ ราย



วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมจัดนิทรรศการและให้บริการวิชาการ เรื่องการจัดการศัตรูพืชปาล์ม น้ำมันโดยชีววิธี ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ประจำปี ๒๕๖๓ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร หมู่ ๕ ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง เกษตรกรเข้าร่วม จำนวน ๑๐๐ ราย



วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมจัดนิทรรศการการจัดการศัตรูยางพาราโดยชีววิธี ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ (Field day) ประจำปี ๒๕๖๓ ณ บ้านลำลอง หมู่ ๑๒ ตำบลนาทวี อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา เกษตรกรเข้าร่วม จำนวน ๑๐๐ ราย

จัดกิจกรรมทำความสะอาด Big cleaning Day ป้องกันไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ หรือ โควิด ๑๙



วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา จัดกิจกรรมทำความสะอาด Big cleaning Day ป้องกันไวรัสโคโรน่า ๒๐๑๙ หรือ โควิด ๑๙ บริเวณภายในและรอบ ๆ ตึกอาคารอำนวยการ และตึกอาคารผลิตขยายชีวภัณฑ์ เพื่อลดความเสี่ยงในการแพร่กระจายของเชื้อโรค เพิ่มความเชื่อมั่นให้กับเกษตรกรหรือผู้มาติดต่อกับทางราชการ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานภายในศูนย์ฯ



วิทยากรถ่ายทอดความรู้เกษตรกร หลักสูตรการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช



วันที่ ๔-๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา จัดฝึกอบรมเกษตรกร หลักสูตร การวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช ตามโครงการอุดหนุนศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองบ่อ กิจกรรม อบรมให้ความรู้พัฒนาเกษตรกรผู้นำ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบ่อ อำเภอย่านตาขาว จังหวัดตรัง เกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย

เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วย อาการผิดปกติของพืช การวินิจฉัยสาเหตุ และวิธีการป้องกันกำจัดโรคพืช แมลงศัตรูพืช และการขาดธาตุอาหารของพืช โดยก่อนการฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้ร้อยละ ๓๒.๘๑ หลังการฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้ร้อยละ ๗๘.๓๓ เกษตรกรมีความรู้เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔๕.๕๒

วิทยากรฝึกอบรม หลักสูตรการเป็นหมอพืชและการดำเนินการคลินิกพืช รุ่นที่ ๔



วันที่ ๙-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมเป็นวิทยากรหลักสูตรการเป็นหมอพืชและการดำเนินการคลินิกพืช รุ่นที่ ๔ ณ โรงแรมสุโขทัยพรเจริญรีสอร์ท จังหวัดสุโขทัย เพื่อพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้แก่นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรของกรมส่งเสริมการเกษตร เนื้อหาประกอบด้วย การวินิจฉัย จำแนก ศัตรูพืชและอาการผิดปกติของพืช การป้องกันศัตรูพืชแบบผสมผสาน การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง และปลอดภัย การจัดการศัตรูพืชตามวิธีการ Green&Yellow list และแนวทางการดำเนินงานคลินิกพืชผู้เข้ารับการฝึกอบรมประกอบด้วย เจ้าหน้าที่อารักขาพืชระดับอำเภอ ๔ จังหวัด ได้แก่ จังหวัดเชียงราย พะเยา นครสวรรค์ และสุโขทัย และศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (ศทอ.เชียงใหม่ ศทอ.พิษณุโลก) จำนวน ๖๒ คน คณะวิทยากรจากศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช (จังหวัดสงขลา-เชียงใหม่-พิษณุโลก) และกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย จำนวน ๑๕ คน ผลการประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ร้อยละ ๘๒.๔๗

ถ่ายทอดความรู้การผลิตและการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงศัตรูพืช



วันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้การผลิตและการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดแมลงศัตรูพืช แก่เจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรผู้รับผิดชอบงานอารักขาพืชระดับอำเภอ จังหวัดชุมพร จำนวน ๒๐ คน ณ ห้องประชุม สำนักงานเกษตรจังหวัดชุมพร อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ผลการประเมินความรู้ของผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ร้อยละ ๙๐.๒๐

ถ่ายทอดความรู้เกษตรกรกลุ่มทำนาอินทรีย์ ตำบลตะโหมด อำเภอดงระหวัด จังหวัดพัทลุง



วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา สรุปผลการดำเนินการฝึกอบรมโรงเรียนเกษตรกร กลุ่มทำนาอินทรีย์ ตำบลตะโหมด อำเภอดงระหวัดจังหวัดพัทลุง เกษตรกรเป้าหมาย จำนวน ๒๐ คน หลังฝึกอบรมเกษตรกรมีความรู้ร้อยละ ๘๐

ถ่ายทอดความรู้เกษตรกร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ปี ๒๕๖๓



วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ถ่ายทอดความรู้เกษตรกรโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง เรื่อง การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน และอาการผิดปกติจากการขาดธาตุอาหารเบื้องต้น ณ หมู่ ๒ ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง เกษตรกรเป้าหมายจำนวน ๒๐ คน

คณะครูและนักเรียน ศึกษาดูงานเรื่องการผลิตขยายชีวภัณฑ์และการจัดการศัตรูพืชโดยชีววิธี



วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ คณะครูและนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนวัดบางทิง ตำบลบางเหรียง อำเภอกวนเจียง จังหวัดสงขลา จำนวน ๒๖ คน ศึกษาดูงาน เรื่องการผลิตขยายชีวภัณฑ์และการจัดการศัตรูพืชโดยชีววิธี ตามโครงการแหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น

แปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน



วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ลงพื้นที่สำรวจแปลงทุเรียนของนายเชื้อ บัวสาย หมู่ ๑๐ ตำบลสำนักแต้ว อำเภอดงระหวัด จังหวัดสงขลา เพื่อใช้เป็นแปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนด้วยวิธีผสมผสาน



วันที่ ๖-๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับกลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดนราธิวาส และสำนักงานเกษตรอำเภอมะนังนราธิวาส จัดทำแปลงทดสอบวิธีการใช้ชีวภัณฑ์เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุมโรคใบร่วงยางพารา ณ แปลงยางพารา นายบัณฑิตฐ์ เอียดเล็ก หมู่ ๘ ตำบลโคกเคียน อำเภอมะนังนราธิวาส จังหวัดนราธิวาส พื้นที่ ๒ ไร่ โดยทำการทดสอบ ๓ กรรมวิธี คือ ๑) การรดเชื้อไตรโคเดอร์มาในกองใบยางพารา ๒) การหว่านเชื้อไตรโคเดอร์มาลงในแปลงยางพารา และ ๓) การรดเชื้อไตรโคเดอร์มาลงในแปลง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นทางเลือกสำหรับเกษตรกรในการจัดการโรคใบร่วงยางพาราในพื้นที่ต่อไป



แปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน



วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ลงพื้นที่จัดทำแปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนด้วยสารชีวภัณฑ์ ของนายเชื้อ บัวสาย ณ หมู่ ๑๐ ตำบลสำนักแดง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา โดยใช้สารชีวภัณฑ์ เชื้อราเมตาไรเซียม เชื้อราบิวเวอเรีย และสารสกัดสะเดา ทำการทดสอบในแปลงเรียนรู้



วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ลงพื้นที่ทำแปลงเรียนรู้การป้องกันกำจัดหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนด้วยสารชีวภัณฑ์ ของนายเชื้อ บัวสาย ณ หมู่ ๑๐ ตำบลสำนักแดง อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา โดยทำการพ่นเชื้อราเมตาไรเซียมลงดิน และพ่นเชื้อรา บิวเวอเรีย บริเวณผล ครั้งที่ ๒ และจากสำรวจแปลงเบื้องต้น พบว่าต้นทุเรียน มีการแตกใบอ่อน ทำให้ทุเรียนผลอ่อนมีการร่วงหล่นเป็นจำนวนมาก แต่ไม่พบ การทำลายของหนอนเจาะเมล็ดทุเรียน

สำรวจการระบาดของศัตรูพืชในแปลงต้นแบบระบบติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช



วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา สำรวจสถานการณ์ศัตรูพืชในแปลงต้นแบบติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ณ หมู่ ๔ ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา การสำรวจข้าวโพดในระยะให้สะสมน้ำหนักรวมเมล็ด พบว่า หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีการระบาดมากขึ้น พบหนอนเจาะฝัก และหนอนเจาะสมอฝ้าย เริ่มเข้าทำลายฝักที่กำลังสะสมน้ำหนักรวมเมล็ด แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจ และควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด และหนอนเจาะฝัก นอกจากนี้ยังพบต้นข้าวโพดบางต้นขาดธาตุเหล็ก ได้แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจ และใช้สารสกัดสะเดาฉีดพ่น



วันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา สำรวจสถานการณ์ศัตรูพืชในแปลงต้นแบบติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืช ณ หมู่ ๔ ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ผลการสำรวจข้าวโพดในระยะสะสมน้ำหนักรวมเมล็ด พบหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดมีการระบาดมากขึ้น พบหนอนเจาะฝักข้าวโพด และหนอนเจาะสมอฝ้าย เข้าทำลายฝักที่กำลังสะสมน้ำหนักรวมเมล็ด แนะนำให้เกษตรกรหมั่นสำรวจ และควบคุมการระบาดของหนอนดังกล่าว



วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ติดตามสถานการณ์การระบาดของศัตรูพืชในแปลงต้นแบบระบบติดตามสถานการณ์ศัตรูพืช ณ หมู่ ๔ ตำบลรัตภูมิ อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา จากการสำรวจแดงโม พบว่าช่วงนี้มีการระบาดของเพลี้ยไฟ และหนอนแดง เบื้องต้นเกษตรกรได้ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงไปแล้ว ทำให้เกิดความเสียหายไม่มาก