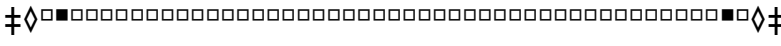




ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๑๒ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๒



**ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ ๘๙ รูป พิธีถวายพานพุ่มดอกไม้และถวายบังคม**



วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา เข้าร่วมพิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ จำนวน ๘๙ รูป พร้อมทั้งร่วมพิธีถวายพานพุ่มดอกไม้และถวายบังคม เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร เป็นวันชาติ และเป็นวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๒ ณ บริเวณสี่แยกพระพุทธศรีสงขลานครินทร์ และหอประชุมโรงเรียนมหาวิทยาลัยราชภัฏ อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

**ถ่ายทอดความรู้หลักสูตรการผลิตและการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดศัตรูพืช**



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรทั่วไป หลักสูตรการผลิตและการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดศัตรูพืช ภายใต้โครงการส่งเสริมและฝึกอาชีพทางการเกษตร ปี ๒๕๖๓ ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๕ รุ่น ดังนี้



**รุ่นที่ ๑** วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลตันหยงมัส อำเภอระแงะ จังหวัดนราธิวาส มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย

**รุ่นที่ ๒** วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลโคกสะตอ อำเภอเรือเสาะ จังหวัดนราธิวาส มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย

**รุ่นที่ ๓** วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านเชิงเขา ตำบลปะลุกาสาเมาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย

**รุ่นที่ ๔** วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลอ่างทอง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย

**รุ่นที่ ๕** วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนตำบลปาบอน อำเภอปาบอน จังหวัดพัทลุง มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย

**ถ่ายทอดความรู้หลักสูตรการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช**

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกรเครือข่าย ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพทางการเกษตร ปี ๒๕๖๓ หลักสูตรการวินิจฉัยอาการผิดปกติของพืช ในเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ จำนวน ๓ รุ่น ดังนี้



**รุ่นที่ ๑** วันที่ ๓-๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนบ้านเชิงเขา ตำบลปะลุกาสาเมาะ อำเภอบาเจาะ จังหวัดนราธิวาส มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๒ ราย

**รุ่นที่ ๒** วันที่ ๑๒-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลสะเอะ อำเภอกงปิ่น จังหวัดยะลา มีเกษตรกรเข้าร่วม ๓๘ ราย



**รุ่นที่ ๓** วันที่ ๑๗-๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชน ตำบลพะยอม อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง เกษตรกรเข้าร่วม ๒๒ ราย

## ถ่ายทอดความรู้ตามภารกิจ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ถ่ายทอดความรู้ตามภารกิจ จำนวน ๔ ครั้ง ดังนี้



**ครั้งที่ ๑** วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา จัดฝึกอบรมการผลิตข้าวอินทรีย์ ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ให้แก่กลุ่มทำนาอินทรีย์ตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง **ครั้งที่ ๔** มีเกษตรกร เจ้าหน้าที่ ครูและนักเรียนโรงเรียนวัดตะโหมด เข้าร่วม ๔๐ ราย โดยมีกิจกรรมหลัก คือ การเรียนรู้การสำรวจติดตามสถานการณ์ศัตรูข้าว และการผลิตขยายเชื้อราชีวเวอเรีย เพื่อใช้ควบคุมแมลงศัตรูข้าว

**ครั้งที่ ๒** วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา จัดฝึกอบรมการผลิตข้าวอินทรีย์ ตามกระบวนการโรงเรียนเกษตรกร ให้แก่กลุ่มทำนาอินทรีย์ตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง **ครั้งที่ ๕** มีเกษตรกรเข้าร่วม ๒๐ ราย โดยมีกิจกรรมหลัก คือ การเรียนรู้การสำรวจติดตามสถานการณ์โรคและแมลงศัตรูข้าว กิจกรรมเสริมคือ การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาป้องกันกำจัดโรคในนาข้าว



**ครั้งที่ ๓** วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อการป้องกันกำจัดโรคในพืชสมุนไพร(ขมิ้น) แก่สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสมุนไพรบ้านถ้ำทะเล จำนวน ๑๐ ราย ณ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกสมุนไพรบ้านถ้ำทะเล ตำบลควนโดน อำเภอกวนโดน จังหวัดสตูล และสำรวจแปลงปลูกขมิ้นอินทรีย์ของกลุ่มฯ จากการสำรวจเบื้องต้นพบว่า เกิดโรคเหี่ยวจากแบคทีเรีย โดยได้แนะนำวิธีการตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียเบื้องต้น ให้แก่กลุ่มเกษตรกร พร้อมทั้งให้คำแนะนำ ในการจัดการโรค และสนับสนุนเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัสซับทิลิส จำนวน ๕ ของ



**ครั้งที่ ๔** วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ นางวัชลี โสพิณ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา พร้อมเจ้าหน้าที่ ร่วมเป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ "การผลิตและการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดศัตรูพืช" แก่สมาชิกศูนย์จัดการศัตรูพืชชุมชนนักเรียน และครูโรงเรียนเทศบาล ๓ มีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน ๓๐ ราย ณ ศาลาเอนกประสงค์หมู่บ้านตัวอย่าง ตำบลสะเดา อำเภอสะเดา จังหวัดสงขลา โดยมีกิจกรรมการบรรยายให้ความรู้ สาธิตวิธีการผลิต และการใช้ไส้เดือนฝอยกำจัดศัตรูพืช พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติ

## ออกหน่วยให้บริการตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา เข้าร่วมให้บริการจัดนิทรรศการการจัดการศัตรูพืชด้วยชีววิธีและให้บริการการวินิจฉัยศัตรูพืช โดยให้คำปรึกษา แนะนำเกี่ยวกับการป้องกัน กำจัดและ แก้ไขปัญหาศัตรูพืชแก่เกษตรกร และสนับสนุนเชื้อราไตรโคเดอร์มา สารสกัดสะเดา ภายใต้โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ครั้งที่ ๑ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จำนวน ๓ ครั้ง



**ครั้งที่ ๑** วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ ศาลาประชาคม ที่ว่าการอำเภอควนกาหลง อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล มีเกษตรกรเข้ารับบริการจำนวน ๙๐ คน

**ครั้งที่ ๒** วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ โรงเรียนวัดเกาะถ้ำ หมู่ที่ ๔ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา เกษตรกรเข้ารับบริการ ๑๒๐ คน

**ครั้งที่ ๓** วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ เทศบาลตำบลชุมพล อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดพัทลุง มีผู้เข้ารับบริการ ๑๕๐ ราย



## โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ถ่ายทอดความรู้เกษตรกรภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง ปี ๒๕๖๓ ณ หมู่ที่ ๓ ตำบลลานข่อย อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง เรื่องโรคเหี่ยวขมื่น และแมลงวันค้ายมดศัตรูขมื่น เกษตรกรจำนวน ๒๐ คน และ เรื่อง “การป้องกันกำจัดศัตรูผัก” ณ ศาลาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ ตำบลแหลมไทร อำเภอดงขนุน จังหวัดพัทลุง มีเกษตรกรเข้าร่วม จำนวน ๒๐ ราย



### ลงพื้นที่ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ลงพื้นที่ตรวจวินิจฉัยศัตรูพืช จำนวน ๒ ครั้ง ดังนี้



**ครั้งที่ ๑** วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอควนโดน จังหวัดสตูล ลงสำรวจแปลงปลูกกล้วยหอม อายุ ๔ เดือน จำนวน ๖ ไร่ ของนายฉาเรน บังแลมาเสน หมู่ที่ ๒ ตำบลควนโดน อำเภอควนโดน จังหวัดสตูล ซึ่งมีอาการผิดปกติคล้ายอาการโรคตายพราย แต่จากการลงสำรวจพบว่าต้นกล้วยมีอาการผิดปกติจากการขาดน้ำ เนื่องจากฝนไม่ตกมาเป็นระยะเวลา ประมาณ ๑

เดือน และไม่พบการแสดงอาการของโรคตายพราย แนะนำให้เกษตรกร รักษาความชื้น เช่น การคลุมดินบริเวณโคนต้น และรดด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มาเมื่อมีความชื้น เพื่อป้องกันการเกิดโรคตายพราย



**ครั้งที่ ๒** วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดปัตตานี และเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี ลงสำรวจแปลงกล้วยหิน กล้วยน้ำว้า และกล้วยพันธุ์พื้นเมือง ในท้องที่ตำบลไม้แก่น จำนวน ๔ แปลง ซึ่งมีอาการผิดปกติ จากการลงสำรวจเบื้องต้น พบว่า เกิดจากโรคตายพราย โรคเหี่ยว และธาตุอาหารไม่เหมาะสม โดยแนะนำเกษตรกร ดังนี้



๑. ทำลายต้นที่เป็นโรคด้วยสารไตรโคเปอร์บิวท์ออกซีเอทิลเอสเตอ์
๒. แปลงที่เป็นโรคเหี่ยวกล้วยใช้เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ซับทีลีส (Bs) ทุก ๆ ๓๐ วัน
๓. แปลงที่เป็นโรคตายพรายใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาควบคุม
๔. แนะนำการใส่ปุ๋ยบำรุงต้นที่ไม่สมบูรณ์

ทั้งนี้ศูนย์ฯ ได้สนับสนุนเชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ซับทีลีส จำนวน ๒๐ ซอง และหัวเชื้อไตรโคเดอร์มา สำหรับโรคตายพราย จำนวน ๑๐ ขวด มอบให้สำนักงานเกษตรอำเภอไม้แก่นดำเนินการแจกจ่ายเกษตรกรในพื้นที่



