



# ข้าวประชาลัมพันธ์

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้าน อารักขาพืช จังหวัดสงขลา  
Songkhla Agricultural Technology Promotion Center (Plant Protection)

ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๓ ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๒

## ติดตามการผลิตขยายแตนเบียนบราคอน และลงพื้นที่ติดตามสถานการณ์แมลงดำหนามมะพร้าว



วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตร ด้าน อารักขาพืช จังหวัดสงขลา พร้อมเจ้าหน้าที่กลุ่มอารักขาพืช สำนักงาน เกษตรจังหวัดตรัง และเจ้าหน้าที่อำเภอสิเการ่วมกันสำรวจพื้นที่แปลง มะพร้าวแกงและมะพร้าวน้ำหอมอายุ ๒ ปี จำนวน ๕ ไร่ ของนายเสถียร ทัพย์ทอง ตำบลเขาไม้แก้ว อำเภอสิเกา จังหวัดตรัง พบการทำลายของแมลงดำหนามมะพร้าว ๑๐๐% จึงได้ให้คำแนะนำในการป้องกันกำจัดดังนี้



### ๑. วิธีเขตกรรมและวิธีกล

- ๑.๑) ตัดยอดที่ถูกทำลายมาเผาเพื่อลดปริมาณไข่ ตัวอ่อน และตัวเต็มวัย
- ๑.๒) ใส่ปุ๋ยเพื่อเร่งการเจริญเติบโต (ทางใบ) ของมะพร้าว

### ๒. วิธีชีววิธี

- ๒.๑) โดยการปลดปล่อยแตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว ในอัตรา ๕ มัมมี/ไร่ ทุกเดือน
- ๒.๒) ใช้เชื้อราเมตาไรเซียมชนิดพ่นบริเวณยอดที่ถูกทำลาย ๒.๓) อนุรักษ์แมลงหางหนีบที่มีอยู่ตามธรรมชาติ
- ๓. กรณีที่เกิดการระบาดรุนแรงและไม่สามารถจัดการด้วยวิธีอื่นๆ โดยการใส่ลูกหมั้นบริเวณยอดเพื่อขับไล่ตัวเต็มวัยที่จะมาวางไข่



## ติดตามการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ลงพื้นที่สำรวจหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา และสำนักงานเกษตรอำเภอควนเนียง

วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ติดตามการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดของนางน้อย บุญทอง ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา พบการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ลงพื้นที่สำรวจหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ณ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา ในแปลงข้าวโพดหวาน ๑๓ ไร่ และข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงประมาณ ๑ งาน พบว่า บางส่วนมีหนอนกระทู้ฝักเข้าทำลาย และบางส่วนพบหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดเข้าทำลาย

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ลงพื้นที่ติดตามการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด จำนวน ๓ จุด จุดที่ ๑ ณ หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบางเหรียง อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา พื้นที่ประมาณ ๓ ไร่ จุดที่ ๒ หมู่ที่ ๖ ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา พื้นที่ประมาณ ๑ ไร่ จุดที่ ๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลรัตภูมิ อำเภอควนเนียง จังหวัดสงขลา พื้นที่ประมาณ ๓ ไร่ ผลสำรวจพบหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด พบว่า ต้นข้าวโพดมีความเสียหายเล็กน้อย

ศูนย์ฯ ได้ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการปฏิบัติเพื่อควบคุมหนอนในแปลงข้าวโพดแนะนำให้ใช้สารเคมีกำจัดแมลงตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ได้แก่

- สารสไปนีโทแรม (spinetoram) ๑๒% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
  - สารคลอแรนทรานิลิโพรล (chlorantraniliprole) ๕.๑๗% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
  - สารฟลูเบนไดอะไมด์ (flubendiamide) ๒๐% WG อัตรา ๖ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
  - สารคลอร์ฟิเนาเพอร์ (chlorfenapyr) ๑๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
  - สารอินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) ๑๕% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- โดยฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ - ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน

## โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา นายปัญญา ยวงเกตุ นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน และนางสาวอัญพิชญ์ โชติชุตินันท์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ ถ่ายทอดความรู้ เกษตรกรตามโครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน ๔ ครั้ง เกษตรกรเข้าร่วมจำนวน ๘๐ คน ดังนี้



วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ภายใต้โครงการลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี ๒๕๖๒ ตามแผนการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ครั้งที่ ๒ ณ ที่ทำการกองทุนหมู่บ้าน ล่องลม-เสาชง หมู่ ๒ ตำบลบ้านขาว อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา



วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย ภายใต้โครงการลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี ๒๕๖๒ ตามแผนการดำเนินงานของสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา ครั้งที่ ๒ ณ ศูนย์เรียนรู้ชุมชน ตำบลคลองแดน อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา



วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านขาว อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา เกษตรกร จำนวน ๒๐ คน เรื่องการผลิตเชื้อราบิวเวอเรีย โรคข้าวและการป้องกันกำจัด พร้อมทั้งสนับสนุนเชื้อราบิวเวอเรียชนิดสดพร้อมใช้ จำนวน ๑๐ กิโลกรัม สารสกัดสะเดา จำนวน ๒๐ ขวด

วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ถ่ายทอดความรู้ภายใต้โครงการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ปี ๒๕๖๒ แก่เกษตรกร จำนวน ๒๐ ราย เรื่อง การผลิตขยายและการใช้เชื้อราบิวเวอเรีย และการจัดการศัตรูข้าวโดยวิธีผสมผสาน พร้อมทั้งสนับสนุน หัวเชื้อราบิวเวอเรีย จำนวน ๒๐ ขวด เชื้อราไตรโคเดอร์มา จำนวน ๑๕ กิโลกรัม และสารสกัดสะเดา จำนวน ๒๐ ขวด ณ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลคลองแดน หมู่ ๕ ตำบลคลองแดน อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา

## ลงพื้นที่สำรวจและวินิจฉัยศัตรูข้าว



วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับสำนักงานเกษตรจังหวัดสงขลา และสำนักงานเกษตรอำเภอระโนด ลงพื้นที่สำรวจและวินิจฉัยศัตรูข้าว ตำบลบ้านใหม่ อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา พบว่า มีเพลี้ยกระโดดหลังขาวระบาดในข้าวหอมมะลิ กข. ๑๕ เบื้องต้นได้ให้คำแนะนำแก่เกษตรกรในการควบคุมเพลี้ยกระโดดหลังขาว

กรณีพบตัวอ่อนวัยที่ ๑-๒ เมื่อข้าวอายุ ๓๐-๔๕ วัน จำนวนมากกว่า ๑๐ ตัว ต่อต้นให้ใช้สารเคมีกำจัดแมลง บูโพรเฟนซิน (แอปพลอด ๑๐% ดับบลิวพี) อัตรา ๒๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือใช้สารอีโทเฟนพรอกซ์ (ทรีบอน ๑๐% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือบูโพรเฟนซิน/ไอโซโพรคาร์บ (แอปพลอด/มิพซิน ๕%/๒๐% ดับบลิวพี) อัตรา ๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

กรณีพบตัวเต็มวัย จำนวนมากกว่า ๑ ตัวต่อ ๑ ต้น ให้ใช้สารอีโทเฟนพรอกซ์ (ทรีบอน ๑๐% อีซี) อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารคาร์โบซัลแฟน (พอสซ์ ๒๐% อีซี) อัตรา ๑๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไอโซโพรคาร์บ (มิพซิน ๕๐% ดับบลิวพี) อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือสารฟิโนบูคาร์บ (ปีพีเอ็มซี ๕๐% อีซี) อัตรา ๖๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

## สำรวจสถานการณ์การระบาดของถั่วฝักยาวและมะเขือ



วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา สำรวจสถานการณ์การระบาดของถั่วฝักยาวและมะเขือ พบว่า แปลงถั่วฝักยาวมีการระบาดของหนอนเจาะฝักถั่วลดลง แต่มีเพลี้ยอ่อนมากขึ้น แต่ยังไม่ระบาด แนะนำให้เกษตรกรควบคุมก่อนระบาด ส่วนแปลงมะเขือพบแมลงหวี่ขาวเพิ่มขึ้น พบหนอนเจาะผล และโรคดอกเน่า จึงให้เกษตรกรหมั่นสำรวจร่วมกับการเก็บผลที่โดนทำลายออกจากแปลง พร้อมทั้งปล่อยแตนเบียนบราคอนเพื่อควบคุมหนอนเจาะผล

## โครงการส่งมอบต้นพันธุ์กล้วยหินปลอดโรค ชีวภัณฑ์บีเอส และไตรโคเดอร์มา



วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมและพัฒนากาเกษตรที่ ๕ จังหวัดสงขลา ศูนย์ขยายพันธุ์พืชที่ ๒ จังหวัดตรัง และกลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดปัตตานี จัดโครงการส่งมอบต้นพันธุ์กล้วยหินปลอดโรค ชีวภัณฑ์บีเอสและไตรโคเดอร์มา แก่เกษตรกรผู้ได้รับผลกระทบจากโรคเหี่ยวของกล้วย ณ แปลงสาธิตการป้องกันโรคเหี่ยวของกล้วย บ้านปูลาตะเยาะขอ หมู่ที่ ๕ ตำบลระแว้ง อำเภอยะรัง จังหวัดปัตตานี เกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน ๑๘ ราย และโครงการฟาร์มชุมชนลิปะสะโง อำเภอนงจิก จังหวัดปัตตานี เกษตรกรเข้าร่วมโครงการจำนวน ๔ ราย โดยได้รับเกียรติจากนายอำนวยการฤทธิชัย เกษตรจังหวัดปัตตานี เป็นประธานในการส่งมอบต้นพันธุ์ จำนวน ๕๐๐ ต้น เชื้อราไตรโคเดอร์มาชนิดสดพร้อมใช้ จำนวน ๔๐ กิโลกรัม เชื้อบีเอสสายพันธุ์ BS-DOA ๒๔ จำนวน ๑๐ กิโลกรัม พร้อมทั้งสาธิตการปลูกต้นพันธุ์และการใช้ชีวภัณฑ์ดังกล่าวด้วย

## ถ่ายทอดความรู้แก่เกษตรกร ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่) ปี ๒๕๖๒



วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดสงขลา โดยนางสุสิวรรณ ต้นชู นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ เป็นวิทยากรฝึกอบรมองค์ความรู้และวิธีการถ่ายทอดความรู้ด้านเทคโนโลยีการผลิตข้าวให้มีคุณภาพ ภายใต้โครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ (นาแปลงใหญ่) ปี ๒๕๖๒ ในหัวข้อ “หลักการบริหารจัดการศัตรูข้าวแบบผสมผสาน (IPM) และความรู้เรื่องการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูข้าวที่ปลอดภัย (Safe Used)” ณ โรงแรมลำปารีสอร์ท อำเภอมือแพ้ว จังหวัดพัทลุง โดยมีนายพิรพล รัตนะ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยข้าวจังหวัดพัทลุงเป็นประธานในพิธีเปิดมีเกษตรกรเข้าร่วมอบรมจำนวน ๗๖ ราย

## โครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ฯ

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ออกหน่วยให้บริการความรู้แก่เกษตรกร และแจกจ่ายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและสารสกัดจากสะเดาแก่เกษตรกร เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดโรคพืช พร้อมทั้งให้คำแนะนำด้านการป้องกันและการบริหารจัดการศัตรูพืช ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ จำนวน ๓ ครั้ง เกษตรกรเข้ารับบริการรวมทั้งสิ้น ๕๙๔ คน รายละเอียดดังนี้



วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ออกหน่วยให้บริการความรู้แก่เกษตรกรและแจกจ่ายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและสารสกัดจากสะเดาแก่เกษตรกร เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดโรคพืช พร้อมทั้งให้คำแนะนำด้านการป้องกันและการบริหารจัดการศัตรูพืช ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ณ โรงเรียนวัดตะโหมด ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง เกษตรกรเข้ารับบริการและเยี่ยมชมนิทรรศการ จำนวน ๒๒๔ ราย

วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒ ออกหน่วยให้บริการความรู้แก่เกษตรกรและแจกจ่ายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและสารสกัดจากสะเดาแก่เกษตรกร เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดโรคพืช พร้อมทั้งให้คำแนะนำด้านการป้องกันและการบริหารจัดการศัตรูพืช ในโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ "หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้ประชาชน" จังหวัดสงขลา ณ วัดป่าสัก หมู่ที่ ๗ ตำบลทุ่งขมิ้น อำเภอนาหม่อม จังหวัดสงขลา เกษตรกรเข้ารับบริการและเยี่ยมชมนิทรรศการ จำนวน ๑๒๕ ราย โดยได้รับเกียรติจากนายวีรนนท์ เพ็งจันทร์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา เป็นประธานในพิธีเปิดงาน



วันที่ ๒๗-๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ออกหน่วยให้บริการความรู้แก่เกษตรกรและแจกจ่ายเชื้อราไตรโคเดอร์มาและสารสกัดจากสะเดาแก่เกษตรกร เพื่อใช้ในการป้องกันและกำจัดโรคพืช พร้อมทั้งให้คำแนะนำด้านการป้องกันและการบริหารจัดการศัตรูพืช ในโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และโครงการเทศบาลสัญจร ของดีตำบลโคกหล่อ ณ วัดสาริการาม หมู่ที่ ๙ ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง เกษตรกรเข้ารับบริการและเยี่ยมชมนิทรรศการ จำนวน ๒๔๕ ราย โดยได้รับเกียรติจากนายสือชัย เจริญทรัพย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง เป็นประธานในพิธีเปิดงาน

## งานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และบริการการเกษตรเพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ปี ๒๕๖๒

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา ร่วมจัดนิทรรศการและเป็นวิทยากรประจำฐานเรียนรู้ด้านการอารักขาพืช ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ปี ๒๕๖๒ จำนวน ๒ ครั้ง เกษตรกรเข้าร่วมงาน จำนวน ๒๐๐ คน รายละเอียด ดังนี้



วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒ ร่วมจัดนิทรรศการและเป็นวิทยากรประจำฐานเรียนรู้ด้านการอารักขาพืช โดยบรรยายให้ความรู้เรื่องการใช้สารชีวอินทรีย์ในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ปี ๒๕๖๒ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศูนย์เครือข่าย) หมู่ที่ ๗ ตำบลคลองหลา อำเภอกลองหย่อง จังหวัดสงขลา เกษตรกรเข้าร่วมงาน จำนวน ๑๐๐ ราย



วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ร่วมจัดนิทรรศการและเป็นวิทยากรประจำฐานเรียนรู้ด้านการอารักขาพืช โดยบรรยายและถ่ายทอดความรู้เรื่องศัตรูมะพร้าว ในงานวันถ่ายทอดเทคโนโลยี (Field Day) และบริการการเกษตร เพื่อเริ่มต้นฤดูกาลผลิตใหม่ ปี ๒๕๖๒ ณ ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ณ บ้านกระจุต ตำบลไม้แก่น อำเภอไม้แก่น จังหวัดปัตตานี พร้อมทั้งสนับสนุนแตนเบียนบราคอน จำนวน ๑๐,๐๐๐ ตัว และไข่ผีเสื้อข้าวสาร (ไข่ฟักเป็นตัวหนอนอายุ ๑๕ วัน) จำนวน ๒๐ กล่อง แก่กลุ่มเกษตรกรสำหรับการนำไปเพาะเลี้ยง



ส่งเสริมการเกษตรอย่างสร้างสรรค์  
ก้าวทันสถานการณ์  
ปฏิบัติงานด้วยจิตอาสาภาคภูมิ



ทีมข่าวประชาสัมพันธ์ ศทอ.สงขลา

70 หมู่ที่ 3 ตำบลยาวกล้า อำเภอยาวกล้า จังหวัดสงขลา 90110