

แบบถอดองค์ความรู้ของนักวิชาการส่งเสริมการเกษตร



๑. เรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพืช (มะพร้าว)

๒. ชื่อ นายสมชัย ธีระวงศ์สกุล อายุ ๕๙ ปี

เกิด วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๔๘

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ๓ ๒๓๙๙ ๐๐๐๘๒ ๔๒ ๐

ที่อยู่ บ้านเลขที่ ๘๑๕/๒ หมู่ ๑๒ ตำบลวังกระแจะ อำเภอเมือง จังหวัดตราด โทรศัพท์ ๐๘-๐๙๗๘๒๑๐

๓. ความเป็นมา

นายสมชัย ธีระวงศ์สกุล เกิดในครอบครัวที่ประกอบอาชีพค้าขายในวัยเด็กได้รับการสนับสนุนให้ศึกษาในระดับอุดมศึกษา โดยได้สอบเข้าศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในคณะศึกษาศาสตร์เกษตร หลังจากจบการศึกษาได้สอบเข้าทำงานในหน่วยราชการ ในตำแหน่ง นักเกษตร โดยเข้าทำงานครั้งแรกที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด จนกระทั่งสอบบรรจุเข้ารับราชการได้ในปี ๒๕๒๖ และยังคงใช้ชีวิตในการรับราชการตั้งแต่นั้นมา และได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ จนกระทั่ง ในวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ได้รับการแต่งตั้งให้ไปดำรงตำแหน่งเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา ในด้านชีวิตครอบครัวได้สมรสกับ นางเยาวรัตน์ ธีระวงศ์สกุล มีบุตรด้วยกัน ๒ คน

๔. องค์ความรู้และงานที่ภาคภูมิใจ

ปัจจุบันจังหวัดตราด มีการปลูกมะพร้าว ประมาณ ๑๑,๖๑๐ ไร่ แต่เป็นการปลูกแบบหัวไร่ปลายนา เกษตรกรน้อยรายที่จะปลูกเป็นแปลง อย่างไรก็ตามมะพร้าวก็ถือเป็นพืชที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในจังหวัดตราด อีกทางหนึ่งเช่นกัน ดังนั้น จึงได้มีการส่งเสริมให้เกษตรกรได้รับทราบเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวตั้งแต่การคัดเลือกพื้นที่พันธุ์ การดูแลรักษา การใส่ปุ๋ย การป้องกันกำจัดวัชพืช และป้องกันกำจัดศัตรูพืช ฯลฯ

สิ่งที่ภาคภูมิใจคือ กรมส่งเสริมให้เกษตรกรมีการเรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตและการใช้ชีวิตในการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว เช่น การใช้เชื้อราเมตาโรเซียมในการป้องกันกำจัดด้วงงวง ด้วงแรดมะพร้าว การใช้แตนเบียนอะซีโคเคสแตนเบียน เตตระซีคัส และแมลงหางหนีบในการป้องกันกำจัดแมลงดำหนามมะพร้าว ซึ่งจะส่งผลดีกับสุขภาพของเกษตรกรผลผลิตและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบันผู้ปลูกมะพร้าวได้มีการนำเทคโนโลยีดังกล่าวไปใช้อย่างแพร่หลาย บางส่วนสามารถผลิตสารชีวภัณฑ์ แตนเบียน และแมลงหางหนีบเพื่อใช้เองได้ รวมทั้งมีการจัดทำแปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าวเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ของเกษตรกรในบริเวณใกล้เคียงด้วย

นอกจากสิ่งที่ภาคภูมิใจ คือ สามารถลดปริมาณการระบาดของแมลงศัตรูมะพร้าวในพื้นที่ให้มีปริมาณการระบาดที่ลดลงได้ในระดับหนึ่ง อย่างไรก็ตามความสำเร็จอย่างยั่งยืน จะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยความร่วมมือจากเกษตรกรผู้ปลูกมะพร้าว รวมทั้งหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการสนับสนุน งบประมาณหรือวัสดุอุปกรณ์ เช่น อปท. เป็นต้น

๕. สรุปองค์ความรู้ที่ใช้

๕.๑ การผลิต การนำเทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว เช่น การคัดเลือกพื้นที่ พันธุ์ การดูแลรักษา การใช้ปุ๋ย การกำจัดวัชพืช การป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าวฯ มาใช้ในการดำเนินกิจกรรมการผลิตมะพร้าว และจัดทำแปลงสาธิตการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตมะพร้าว เพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ให้กับเกษตรกร บริเวณใกล้เคียง

๕.๒ การลดความเสี่ยงด้านสารเคมี/ลดการใช้สารเคมี โดยใช้สารชีวภัณฑ์หรือแตนเบียนหรือแมลงตัวทำ ในการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว เช่น

- ๑) ใช้เชื้อราเมตาตาไรเซียมในการทำกองล่อ ดึงวงวงด้วงแรด
- ๒) ใช้แตนเบียนอะซีโคเคสและเตตะซีคัส ในการป้องกันกำจัดแมลงค้ำหนามมะพร้าว
- ๓) ใช้แมลงหางหนีบในการป้องกันกำจัดแมลงค้ำหนามมะพร้าว

๕.๓ การแปรรูปมะพร้าว โดยการถ่ายทอดความรู้ในการสกัดเย็นน้ำมันมะพร้าว การทำไม้กวาดทางมะพร้าว เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม

๖. ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ในการดำเนินกิจกรรมดังกล่าวให้เกิดความสำเร็จ มีปัจจัยดังนี้

- ๖.๑ สนใจ ศึกษา ค้นคว้าหาความรู้จากประสบการณ์ การศึกษาข้อมูล การแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ และนำมาประยุกต์และถ่ายทอดให้เกษตรกร
- ๖.๒ วางแผนการส่งเสริมและสร้างมูลค่าเพิ่มจากสินค้า
- ๖.๓ ส่งเสริมการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๖.๔ จัดทำแปลงสาธิตเพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้แก่เกษตรกร และผู้สนใจ

๗. แนวคิดในการทำงาน

“ส่งเสริมให้เกษตรกรมีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตสินค้าเกษตร เพิ่มมูลค่า ลดต้นทุนและรักษาสิ่งแวดล้อม”

๘. หลักคิดในการส่งเสริมการเกษตร

“ศึกษาเรียนรู้ วิเคราะห์ข้อมูล ประยุกต์วิธีการ ส่งเสริมอย่างมีระบบ สร้างผู้นำและแหล่งเรียนรู้ ยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

๙. ที่มาของข้อมูล

ชื่อ นายสมชัย อีระวงศ์สกุล ตำแหน่ง นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการพิเศษ
สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด