

คำนำ

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ของ โครงการวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยี เรื่อง “การจัดการสวน ไม้ผลให้ปลอดภัยต่อชีวิต (ผู้ผลิตและผู้บริโภค) และสิ่งแวดล้อม” ซึ่งได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ปี 2546 จากสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา ในวงเงิน 608,500 บาท

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้เกิดกลไกการประสานความร่วมมือกันระหว่าง มอ. ชุมชนเขาพระ กับหน่วยงานราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สถาบันวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 5 จันทบุรี , สถาบันวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขต 8 สงขลา สำนักงานเกษตร อ.รัตภูมิ, และองค์ การบริหารส่วนตำบลเขาพระ โครงการนี้จัดเป็นโครงการนำร่อง เพื่อขยายผลไปสู่ชุมชนอื่นๆ เพื่อนำองค์ความรู้ตลอดจนผลงานวิจัยที่มีอยู่ไปถ่ายทอดให้แก่ชุมชนและนักวิชาการในระดับฐานราก โดยผสมผสานองค์ความรู้กับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ร่วมกันได้อย่างเหมาะสม และสามารถยกระดับคุณภาพผลผลิต คุณภาพชีวิตของชุมชน และสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างเกษตรกรใน ชุมชนให้เกิดภาวะผู้นำทางด้านการเกษตร และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีดังกล่าวไปสู่ชุมชนอื่นๆ ในเครือข่ายได้ และเพื่อสนับสนุนให้มีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่เกษตรกรในชุมชนตำบล เขาพระ เพื่อให้เกิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกันของเกษตรกรในการจัดการ สวนไม้ผลให้ปลอดภัยต่อชีวิต(ผู้ผลิตและผู้บริโภค)และสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิภาพต่อไป

สำหรับการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ได้จัดทั้งหมด 5 โครงการฯ รวม 5 หลักสูตร ดังนี้

1. โครงการที่ 1 หลักสูตร “การแปรรูปและเพิ่มมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลผลิตในสวน ไม้ผล”
2. โครงการที่ 2 หลักสูตร “ดินและการปรับปรุงดินในสวน ไม้ผล”
3. โครงการที่ 3 หลักสูตร “การใช้ปุ๋ยเคมี ปุ๋ยอินทรีย์ และปุ๋ยสกัดชีวภาพ”
4. โครงการที่ 4 หลักสูตร “โรคและแมลงศัตรูในสวน ไม้ผลที่สำคัญกับการป้องกันกำจัด”
5. โครงการที่ 5 หลักสูตร “เทคโนโลยีการตรวจสอบสารเคมีตกค้างในผล ไม้และผัก”

อย่างไรก็ตามคณะผู้ดำเนิน โครงการฯ หวังว่ารายงานฉบับสมบูรณ์นี้จะ เป็นประโยชน์ต่อ ผู้ที่จะดำเนินกิจกรรมในการให้บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี และผู้สนใจใฝ่รู้ทั่วไปตาม สมควร

ดวงจันทร์ เกรียงสุวรรณ
คณะผู้ดำเนิน โครงการวิจัย
ตุลาคม 2547