

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาระบบการปลูกลองกองในภาวะปัจจุบัน

Present Situation Study of Longkong (*Lansium domesticum* Corr.)

Plantation System.

โดย

สมพร จันทเดช

ภาควิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปัตตานี

การศึกษาระบบการปลูกลองกองในภาวะปัจจุบัน

Present Situation Study of Longkong (*Lansium domesticum* Corr.) Plantation System.

บทคัดย่อ

การศึกษาสภาพการทำสวนลองกองของเกษตรกรในจังหวัดยะลา ปัตตานี และนราธิวาส พบว่า พื้นที่ในการทำสวนลองกองของเกษตรกรมีเพียง 1-3 ไร่ เป็นส่วนมากจำนวนต้นลองกองที่ยังไม่ได้รับผลมีมากกว่าต้นที่ได้รับผลแล้ว ส่วนมากทำเป็นส่วนหลังบ้านปลูกร่วมกับไม้ผลชนิดอื่น ยังมีเกษตรกรอีกมากไม่ทำร่มเงาและไม่ปลูกพืชแซมในระยะเริ่มปลูก เกษตรกรส่วนใหญ่นิยมใช้ปุ๋ยเคมี แต่มีบางส่วนไม่เคยใช้ปุ๋ยบำรุง การปลูกนิยมปลูกด้วยการเพาะเมล็ดมากกว่ากิ่งทาบและกิ่งเสียบยอด มีโรค-ศัตรูรบกวนแทบทุกส่วน ศัตรูที่ร้ายแรงคือหนอนชอนเปลือก ยังไม่มีการป้องกันและกำจัดที่มีประสิทธิภาพ การทำสวนลองกองเกษตรกรยังอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ยังไม่นิยมการตัดแต่งช่อดอก ผลอ่อนร่วงมาก นิยมเก็บผลเมื่อสุกเต็มที่ จำหน่วยผลผลิตให้กับพ่อค้าปลีกและมีการขึ้นน้ำหนักเป็นส่วนใหญ่ การทำสวนเกษตรกรศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองและเพื่อนเจ้าของสวนลองกองด้วยกัน

เกษตรกรต้องการความช่วยเหลือจากหน่วยงานของรัฐในเรื่องการป้องกันโรค-ศัตรู โดยเฉพาะหนอนชอนเปลือกมากที่สุด รองลงมาได้แก่การจำหน่ายผลผลิตและแหล่งน้ำ