

### สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยสรุปผลการศึกษาปัญหาทางพืชกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศไทย ได้ดังนี้

1. ขาดการสนับสนุนจากรัฐบาลในด้านการลงทุนสร้างสวนปาล์มน้ำมัน และ โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มในประเทศ
2. ขาดความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ของผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน
3. การขาดความรู้และข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมทางดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมแก่ปาล์มน้ำมัน
4. พันธุ์ปลูก ยังมีโครงการปรับปรุงพันธุ์ขึ้นใช้เองในประเทศ การสั่งซื้อจาก ต่างประเทศเขามาใช้นั้นนอกจากจะมีราคาแพงแล้ว ยังอาจไม่ได้พันธุ์แท้ และ เมล็ดมักไถ่มีข้อตำราญในระหว่างการขนส่งในระยะทางไกล
5. การเสื่อมคุณภาพของน้ำมันปาล์ม เนื่องจากการเสียเวลาในระหว่างสวนปาล์ม ถึงโรงงาน
6. การระบาดของศัตรูปาล์มน้ำมันในระยะต่างๆ ได้แก่

วัชพืช ที่เป็นปัญหาสำคัญที่สุดคือ หญ้าคา

โรค ที่เกิดในระยะเมล็ดเริ่มงอกคือ Brown germ ส่วนโรคที่ทำความเสียหายอย่างมากแก่ปาล์มน้ำมันคือโรคที่เกิดกับลำต้น และราก

แมลง ที่ทำความเสียหายมากที่สุดได้แก่ จาพวกด้งักกินใบ และกูดน้ำเลี้ยง

ศัตรูอื่นๆคือหนู และตัวรอกที่กัดกินสูกปาล์มในระยะสุก

ขอเสนอแนะ

จากการศึกษาปัญหาทางพืชกรรมปาล์มน้ำมันในประเทศไทยครั้งนี้ พบว่ามีปัญหาที่สำคัญในปัจจุบันและที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตหลายอย่าง แนวทางในการแก้ปัญหาทั้งหมดอาจกระทำได้ดังนี้

1. รัฐบาลควรถือการสนับสนุนทางด้านการลงทุนทำสวนปาล์มน้ำมัน ควบคู่กับการสร้างโรงงานสกัดน้ำมันในแหล่งปลูกที่เหมาะสม
2. ควรมีการจัดตั้งสถานีวิจัยปาล์มน้ำมันขึ้น เพื่อทำการทดลองค้นคว้าวิจัย และแก้ปัญหาทางพืชกรรมปาล์มน้ำมัน
3. ควรเร่งให้มีการวิจัยในเรื่องการปรับปรุงพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับประเทศไทย
4. ควรมีการศึกษา วิจัย และสำรวจสภาพแวดล้อมทางดินฟ้าอากาศที่เหมาะสมแก่ปาล์มน้ำมัน เพื่อเป็นแนวทางในการขยายเนื้อที่การเพาะปลูก และกำหนดแหล่งเพาะปลูกใหม่ในประเทศต่อไป
5. การลดปัญหาศัตรูของปาล์มน้ำมัน อาจทำได้โดย การวิจัยชนิดของศัตรู นิเวศน์วิทยา การใช้สารเคมี การใช้ชีววิธี การปรับปรุงพันธุ์ต้านทาน ตลอดจนการบริหารศัตรูปาล์มน้ำมัน (oil palm pest management)
6. ควรมีหน่วยงานที่ทำหน้าที่ส่งเสริม แนะนำวิธีการเพาะปลูกปฏิบัติ และเทคนิคต่างๆ แก่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน
7. การให้การสนับสนุนการเพาะปลูกของเกษตรกรรายย่อย โดยการรวมกลุ่มและเพาะปลูกในแหล่งเดียวกันในที่มีขนาดใหญ่ติดต่อกัน