

วิธีการ

วิธีการ

การดำเนินงานวิจัยในเรื่องนี้มีลักษณะวิธีการทำต่าง ๆ ดังนี้

1. การตรวจเอกสารงานทดลองและรายงานทั้งในและต่างประเทศ
2. การออกสำรวจและเก็บข้อมูลทดลองจนปัญหาทางพีชกรรรมในส่วนปาล์มน้ำมันในแหล่งปลูกต่าง ๆ
3. รวบรวมข้อมูลจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันเปรียบเทียบกับ การสำรวจ
4. ทดลองเบื้องต้นเกี่ยวกับงานทางด้านพีชกรรรมในห้องปฏิบัติการและเรือนกระจก
5. รวบรวมข้อมูลที่ตรงหมคและจากการทดลองมาวิเคราะห์อย่างละเอียด

ระยะเวลาการวิจัย

โครงการวิจัยนี้ใช้ระยะเวลาการวิจัยประมาณ 18 เดือน ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2522 - เดือนมีนาคม 2523

สถานที่ทำวิจัย

1. เรือนเพาะชำภาควิชาพืชศาสตร์ คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
2. ห้องปฏิบัติการหน่วยวิชาพฤกษวิทยาและโรคพืช คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หาดใหญ่
3. แปลงเพาะและสวนปาล์มน้ำมันในภาคใต้
 - 3.1 แปลงเพาะและสวนปาล์มน้ำมัน บริษัทหัตถิษปาล์มน้ำมันจำกัด อ.คีรีรัฐนิคม จ.สุราษฎร์ธานี
 - 3.2 แปลงเพาะบริษัทสหปาล์มไทยจำกัด อ.สวี จ.ชุมพร
 - 3.3 แปลงเพาะและสวนปาล์มน้ำมัน บริษัทหุทธิพัฒนาจำกัด อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร
 - 3.4 สวนปาล์มน้ำมันสมาชิกสหกรณ์คมนาแฮะ อ.ท่าแซะ จ.ชุมพร
 - 3.5 สวนปาล์มน้ำมันสมาชิกสหกรณ์คมนาแฮะ อ.หลังสวน จ.ชุมพร

- 3.6 ส่วนปลั้มน้ำมันบริษัทส่วนปลั้มน้ำมันสุราษฎร์จำกัด อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี
- 3.7 ส่วนปลั้มน้ำมันบริษัท ไทยอุตสาหกรรมน้ำมันและส่วนปลั้มน้ำมันจำกัด อ.ปลายพระยา จ.กระบี่
- 3.8 แปลงเพาะและส่วนปลั้มน้ำมันบริษัทส่วนปลั้มน้ำมันเทียน อ.ปลายพระยา จ.กระบี่
- 3.9 แปลงเพาะและส่วนปลั้มน้ำมันเอกพจน์วานิช อ.ปลายพระยา จ.กระบี่
- 3.10 แปลงเพาะและส่วนปลั้มน้ำมันเว็ยรวานิช อ.ปลายพระยา จ.กระบี่
- 3.11 แปลงเพาะและส่วนปลั้มน้ำมันบริษัทสยามปลั้มน้ำมันจำกัด อ.อ่าวลึก จ.กระบี่
- 3.12 ส่วนปลั้มน้ำมันบริษัทปลายพระยาส่วนปลั้มน้ำมัน อ.ปลายพระยา จ.กระบี่
- 3.13 แปลงเพาะและส่วนปลั้มน้ำมันบริษัทส่วนปลั้มน้ำมันเชียงใหม่ อ.อ่าวลึก จ.กระบี่
- 3.14 ส่วนปลั้มน้ำมัน อ.สีเกา จ.ตรัง
- 3.15 ส่วนปลั้มน้ำมันสหกรณ์นิคมธารโต อ.ธารโต จ.ยะลา
- 3.16 แปลงและส่วนปลั้มน้ำมันสมาชิกนิคมสร้างตนเองพัฒนาภาคใต้ อ.ควนกาหลง จ.สตูล
- 3.17 ส่วนปลั้มน้ำมันนิคมสร้างตนเองแวง อ.แวง จ.นราธิวาส