

คำนำ

รายงานผลการวิจัยฉบับนี้เป็นการรายงานผลการวิจัยของการศึกษาผลของการใช้วัสดุปรับปรุงดินชนิดต่างๆในการปรับปรุงคุณสมบัติของดินนาไร่เพื่อการปลูกปาล์มน้ำมัน โดยพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นแปลงทดลองของคณะเทคโนโลยีและการพัฒนาชุมชน ซึ่งเป็นพื้นที่นาไร่ วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยนี้เพื่อศึกษาสายพันธุ์ของปาล์มน้ำมันที่มีการเจริญเติบโตได้ดีในดินนาไร่ และการศึกษาสมบัติของสารปรับปรุงดินชนิดต่างๆต่อสมบัติทางเคมีของดิน โดยเฉพาะธาตุอาหารหลักของพืช อันได้แก่ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม เพื่อแนะนำให้กับเกษตรกรเพื่อพัฒนาการผลิตปาล์มน้ำมันอันเป็นพืชเศรษฐกิจทางเลือกอีกชนิดหนึ่งของภาคใต้

คณะวิจัยขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยทักษิณ ที่สนับสนุนงบประมาณในการจัดทำโครงการวิจัยในครั้งนี้ งบประมาณส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยนี้ ยังช่วยพัฒนาพื้นที่ของคณะเพื่อให้ได้แปลงทดลองปาล์มน้ำมันเพื่อการเรียนการสอนของคณะฯ และงานวิจัยต่อเนื่องด้วย คณะวิจัยจึงขอขอบคุณผู้ให้ทุนในครั้งนี้เป็นอย่างสูง

คณะวิจัย

ตุลาคม 2555