

การทดสอบการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พรุจังหวัดนราธิวาส 3 พื้นที่ (พรุกาบแดง พรุบาเจาะ และบ้านทรายขาว)

อนุรักษ บัวคลี่คลาย, สมพงศ์ พรหมฉำ, และศศิกาญจน์ สุขมี
ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต12 กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดสงขลา

บทคัดย่อ

การทดสอบการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่พรุจังหวัดนราธิวาส 3 พื้นที่ (พรุกาบแดง พรุบาเจาะ และบ้านทรายขาว) ดำเนินการในพื้นที่พรุกาบแดง และบ้านทรายขาว ตำบลไพรวัน อำเภอตากใบ และพรุบาเจาะ ตำบลโคกเคียน อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส โดยดำเนินการในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2546 - 2556 โดยได้ทำการศึกษาแนวโน้มการให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่พรุ จังหวัดนราธิวาส 3 พื้นที่ คือ พรุกาบแดง พรุบาเจาะ และบ้านทรายขาว จากการศึกษาพบว่า สมบัติทางเคมีของดินแปลงทดสอบ 3 พื้นที่ หลังจากการจัดการดินโดยการขุดยกร่องค่าความเป็นกรด-ด่างของดินแนวโน้มเพิ่มขึ้น ปฏิกริยาดินยังเป็นกรดรุนแรงถึงกรดจัด ปริมาณอินทรีย์วัตถุในดินอยู่ในระดับสูงมาก ส่วนปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์อยู่ระดับต่ำ ยกเว้นพื้นที่พรุกาบแดง อยู่ในระดับปานกลาง และปริมาณโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์อยู่ระดับต่ำ ส่วนการให้ผลผลิต พบว่า ปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่พรุกาบแดง สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ เมื่อปาล์มน้ำมันมีอายุ 2 ปี (ปี 2546) โดยผลผลิตเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ ส่วนปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่พรุบาเจาะ สามารถให้ผลผลิตเมื่ออายุ 5 ปี (2541) โดยผลผลิตมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น จนถึงปี 2547 การให้ผลผลิตไม่ค่อยมีการเปลี่ยนแปลงมากนัก และเมื่อปาล์ม อายุ 17 ปี ผลผลิตปาล์มน้ำมันเริ่มลดลง ขณะที่ปาล์มน้ำมันที่ปลูกในพื้นที่บ้านทรายขาว เริ่มให้ผลผลิตเมื่อปาล์มน้ำมันอายุ 3 ปี โดยการให้ผลผลิตเพิ่มสูงขึ้นเรื่อยๆ

คำสำคัญ : ปาล์มน้ำมัน พรุ