

การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ในพื้นที่บ้านยูโย

สมโสภิต์ ดำเนินงาม, ถาวร มีชัย, อนุรักษ์ บัวคลี่คล้าย, อภิชาติ จงสกุล, ชัยวัฒน์ สิทธิบุศย์
และพิสุทธิ วิจารณ์

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต12 กรมพัฒนาที่ดิน จังหวัดสงขลา

บทคัดย่อ

การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ในพื้นที่บ้านยูโย อำเภอดำรงวิทยารัษสวดี จังหวัดนราธิวาส เริ่มดำเนินการเดือนมิถุนายน 2540 ในพื้นที่เกษตรกร 3 ราย ซึ่งพื้นที่ติดกันเป็นผืนเดียว จำนวน 40 ไร่ ในชุดดินเชียรใหญ่ แบ่งพื้นที่ออกเป็น 3 แปลง แปลงที่ 1 พื้นที่ 20 ไร่ เป็นแหล่งน้ำ 3 ไร่ ที่อยู่อาศัย และถนน 1 ไร่ นาข้าว 10 ไร่ และไม้ผล 6 ไร่ แปลงที่ 2 พื้นที่ 1 ไร่ เป็นแหล่งน้ำ 1.5 ไร่ ที่อยู่อาศัยและถนน 0.5 ไร่ นาข้าว 6 ไร่ และไม้ผล 2 ไร่ แปลงที่ 3 พื้นที่ 10 ไร่ เป็นแหล่งน้ำ 1.5 ไร่ ถนน 0.5 ไร่ นาข้าว 4.5 ไร่ และไม้ผล 3.5 ไร่ ผลการดำเนินงานตั้งแต่มิถุนายน 2540 – สิงหาคม 2544 (4 ปี) ของเกษตรกรแต่ละแปลง เป็นไปในทำนองเดียวกัน คือ ปีแรกการลงทุนส่วนใหญ่จะสูงในเรื่องการเตรียมพื้นที่ และวัสดุการเกษตร ซึ่งเฉลี่ย 13,785 บาท/ไร่ ปีต่อไปจะมีเฉพาะค่าวัสดุเกษตรเฉลี่ย 5,743 บาท/ไร่ รายได้หลักของเกษตรกรจะได้ออกจากการปลูกพืชผักเป็นหลัก ซึ่งรายได้เฉลี่ย 4 ปี ของทั้ง 3 แปลง 10,361 บาท/ไร่ จากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นและมีเงินหมุนเวียนภายในฟาร์ม สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีข้าวบริโภคในครัวเรือน ซึ่งก่อนทำโครงการต้องซื้อข้าวกิน ปัญหาในการดำเนินการที่ผ่านมา คือ การเตรียมพื้นที่ในการปลูกข้าว ซึ่งถ้าน้ำขังจะไถไม่ได้ เนื่องจากดินอ่อนตัวมาก ซึ่งปี 2544 ไม่ได้ปลูกข้าวและการระบายน้ำออกจากแปลงยังระบายออกได้ช้าช่วงหน้าฝน

คำสำคัญ : การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัด ทฤษฎีใหม่