

ชื่อโครงการ	การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ ในพื้นที่บ้านยูโย อำเภอดากโบ จังหวัดนราธิวาส
สาขา	ปฐพีวิทยา
สถานที่ดำเนินงาน	บ้านยูโย อำเภอดากโบ จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	สมโสทธิ์ ดำเนินงาม ^{1/} ถาวร มีชัย ^{1/} อนุรักษ์ บัวคลีคล้าย ^{1/} อภิชาติ จงสกุล ^{1/} ชัยวัฒน์ สิทธิบุศย์ ^{2/} พิสุทธิ วิจารณ์ ^{3/}

บทคัดย่อ

การปรับปรุงดินเปรี้ยวจัดตามแนวพระราชดำริทฤษฎีใหม่ในพื้นที่บ้านยูโย อำเภอดากโบ 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 10 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 ปีแรกการลงทุนส่วนใหญ่จะสูงในเรื่องการเตรียมพื้นที่และวัสดุการเกษตร ซึ่งเฉลี่ย 13,785.-บาท/ไร่ ปีต่อไปจะมีเฉพาะค่าวัสดุเกษตร เฉลี่ย 5,743.-บาท/ไร่ รายได้หลักของเกษตรกรจะได้จากการปลูกพืชผักเป็นหลัก ซึ่งรายได้ เฉลี่ย 4 ปี ของทั้ง 3 แปลง 10,361.-บาท/ไร่ จากการดำเนินงานที่ผ่านมา พบว่า เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และมีเงินหมุนเวียนภายในฟาร์ม สามารถพึ่งตนเองได้ และมีข้าวบริโภคในครัวเรือน ซึ่งก่อนทำโครงการต้องซื้อข้าวกิน ปัญหาในการดำเนินการที่ผ่านมา คือ การเตรียมพื้นที่ในการปลูกข้าว ซึ่งถ้าน้ำขังจะไถไม่ได้ เนื่องจากดินอ่อนตัวมาก ซึ่งปี 2544 ไม่ได้ปลูกข้าวและการระบายน้ำออกจากแปลงยังระบายออกได้ช้าในช่วงหน้าฝน

^{1/} ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทอง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

^{2/} สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 12 จังหวัดสงขลา

^{3/} ผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจดิน กรมพัฒนาที่ดิน