

ชื่อโครงการ	ศึกษาการคัดเลือกและทดลองหาพันธุ์ข้าวทนทานต่อสภาพดินเปรี้ยวจัด Acid Rice Tolerance Screening and Yield Trial		
สาขา	พืชเกษตร		
สถานที่ดำเนินงาน	สถานีทดลองข้าวปัตตานี สถาบันวิจัยข้าว กรมวิชาการเกษตร		
ผู้ดำเนินงาน	นายเจริญ	ศิริอุดมภาส	สถานีทดลองข้าวปัตตานี

บทคัดย่อ

ภาคใต้ของประเทศไทย มีพื้นที่ที่มีปัญหาดินเปรี้ยวถึงเปรี้ยวจัดกว่า 7 แสนไร่ พื้นที่เหล่านี้ส่วนใหญ่ทำนาได้ผลผลิตต่ำ เพียง 10-20 ถัง/ไร่ เท่านั้น โดยการศึกษาคัดเลือกพันธุ์ข้าวทนทานต่อสภาพดินเปรี้ยวตามขั้นตอนต่าง ๆ ตามโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ และโครงการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง จนถึงขั้นตอนสอบผลผลิตในนาราชูกร ได้พันธุ์ข้าวที่ทนทานต่อสภาพดินเปรี้ยวจัดได้ดีจำนวนหลายพันธุ์ และพันธุ์ข้าว “ลูกแดงปัตตานี” กรมวิชาการเกษตร ได้รับรองให้เป็นพันธุ์แนะนำสำหรับปลูกในสภาพดินเปรี้ยว ได้ผลิตเมล็ดพันธุ์ขยายออกสู่เกษตรกรในจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้ที่มีปัญหาดินเปรี้ยวแล้ว กว่า 10 ตัน ตามความต้องการของเกษตรกร โครงการพัฒนาดินเปรี้ยวและดินเค็มภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัดนราธิวาส ตามโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี บ้านโคกอิฐ-โคกโน ของศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ได้ผลผลิตเฉลี่ย 35-40 ถัง/ไร่