

ชื่อโครงการ	การปลูกลองกองและจำปาพร้อมกับยางพารา	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	สวนยางเขาสำนึก ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ จังหวัดนราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นายสมพงศ์ คงสีพันธ์	กรมวิชาการเกษตร
	นายนิลรัตน์ โชติมณี	กรมวิชาการเกษตร
	นายผลึก บำรุงวงศ์	กรมวิชาการเกษตร

บทคัดย่อ

การปลูกลองกองและจำปาพร้อมกับยางพารา เป็นแนวทางหนึ่งที่จะเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่แก่เจ้าของสวนยางขนาดเล็กได้ใช้พื้นที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเพิ่มผลผลิตและรายได้ โดยปลูกลองกองและจำปาพร้อมกับยางพาราพันธุ์ PB 235 ณ สวนยางเขาสำนึก จ.นราธิวาส ในดินชุดท้ายเหมือง (Thaimuang Series, Tim) ใช้ระยะปลูก 2.5x10 เมตร จำนวน 776 ต้น ปลูกลองกองและจำปาตะกึ่งกลางแถว ยาง ระยะระหว่างต้น 10 เมตร จำนวน 193 ต้น ปลูกกล้วยเป็นไม้บังร่มให้แก่ลองกองและจำปาตามแนวตะวันออก-ตะวันตก หลุมละ 2 ต้น ห่างจากต้นลองกองและจำปาตะด้านละ 1 เมตร จำนวน 386 ต้น ปลูกพืชคลุมดินในระหว่างแถว ยาง ดำเนินการปลูกยางและกล้วยเมื่อเดือนกันยายน 2529 ปลูกลองกองและจำปาตะเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2529 ขณะนี้ยางพาราพันธุ์ PB 235 มีอายุได้ 15 ปี เป็นปีที่ 9 ของการกรีด การปลูกลองกองและจำปาตะเป็นพืชร่วมไม่มีผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของยางพาราพันธุ์ PB 235 ในระยะแรกก่อนเปิดกรีดต้นยางเจริญเติบโตดีสามารถเปิดกรีดได้เมื่ออายุยางเพียง 6 ปี และในช่วงปีที่ 2-4 แรกของการปลูกสร้างสวนยาง กล้วยจะเป็นรายได้เสริมอย่างดี การปลูกพืชคลุมดินช่วยลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชปีที่ 1-6 (เนื่องจากระยะระหว่างแถว ยาง 10 เมตร พืชคลุมชีวลีสามารถคลุมดินได้นานกว่าระยะระหว่างแถว ยาง 7 เมตร) ลองกองซึ่งปลูกร่วมยางเริ่มออกดอกเมื่ออายุ 10 ปี จำปาตะเริ่มออกดอกเมื่ออายุ 12 ปี การปลูกลองกองและจำปาตะเป็นพืชร่วมยาง พืชทั้งสองสามารถให้ผลผลิตได้แต่ค่อนข้างช้ากว่าปกติและให้ผลผลิตน้อย ทั้งนี้จะต้องศึกษาเพิ่มเติมถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการออกดอก ติดผล ขณะนี้ได้ดำเนินการศึกษาปรากฏการณ์ในรอบปีและการจัดการลองกองที่ปลูกเป็นพืชร่วมยาง (สมัยศ ชูกำเนิด และคณะ, 2545) ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการทดลอง