

- ชื่อโครงการ** การผลิตเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าปาล์มน้ำมันเพื่อสนับสนุนโครงการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อทดแทนพลังงาน
- หัวหน้าโครงการ** วรารุช ชูธรรมธัช¹
คณะผู้ดำเนินงาน สุรกิตติ ศรีกุล² ชุมพล เขาวนนะ¹
 โกมล เจริญศรี¹ ชาย ไชรวิส²
- ระยะเวลาโครงการ** กรกฎาคม 2549-มิถุนายน 2552
- งบประมาณ** 40,000,000 บาท

5. บทคัดย่อ

ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี ได้ดำเนินงานโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าปาล์มน้ำมันเพื่อสนับสนุนโครงการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อทดแทนพลังงาน มีวัตถุประสงค์ เพื่อขยายผลงานวิจัยสู่เกษตรกรโดยการผลิตเมล็ดงอก (Germinated seeds) จำนวน 2,000,000 เมล็ด และต้นกล้าปาล์มน้ำมันระยะอนุบาลแรกอายุ 3-5 เดือน จำนวน 1,000,000 ต้น กระจายสู่เกษตรกรและแปลงเพาะกล้าปาล์มน้ำมัน และให้ได้เมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันที่มีคุณภาพและตรงตามพันธุ์ และต้นกล้าที่ได้มาตรฐาน เหมาะสมสำหรับปลูกในสภาพแวดล้อมของไทย ซึ่งนอกจากจะเป็นการช่วยแก้ปัญหาการขาดแคลนเมล็ดพันธุ์แล้ว เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันยังได้รับผลผลิตเพิ่มขึ้น และช่วยลดการนำเข้าเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันจากต่างประเทศอีกด้วย

การดำเนินงานได้เริ่มตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2549 สิ้นสุดเดือนมิถุนายน 2552 ที่ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยได้ทำการผลิตเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ลูกผสมสุราษฎร์ธานี 1,2,3,4,5 และ 6 ตามขั้นตอนที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งมีผลการดำเนินการผลิตเมล็ดและต้นกล้าที่มีคุณภาพดังนี้ คือ เมล็ดงอกที่ผลิตและจำหน่ายได้ 2,008,904 เมล็ด คิดเป็น 100.4 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ และต้นกล้าในระยะอนุบาลแรก จำนวนที่ผลิตได้ 724,543 ต้น คิดเป็น 72.4 เปอร์เซ็นต์ โดยได้จำหน่ายให้กับเกษตรกรหน่วยงานราชการ และภาคเอกชนที่ดำเนินงานเพื่อสนับสนุนให้มีการขยายพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน ทั้งนี้คิดเป็นพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมันทั้งสิ้น 91,114 ไร่ ผลการกระจายพันธุ์ปาล์มน้ำมัน พบว่า ผู้ซื้อเมล็ดงอกส่วนใหญ่เป็นแปลงเพาะชำของภาคเอกชนและส่วนราชการที่ได้นำไปปลูกตามจังหวัดต่างๆ ของภาคใต้ ส่วนต้นกล้า พบว่า ผู้ซื้อส่วนใหญ่เป็นเกษตรกรในภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ นครศรีธรรมราช พังงา ชุมพร ระนอง ตรัง พัทลุง สงขลา นราธิวาส ภูเก็ต ยะลา และสตูล คิดเป็น 95.6 เปอร์เซ็นต์ ของต้นกล้าที่ผลิตได้ และ 4.4 เปอร์เซ็นต์ ได้มีการกระจายพันธุ์ไปสู่ภาคกลาง



ภาคตะวันออก ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

การผลิตเมล็ดพันธุ์และต้นกล้าปาล์มน้ำมันเพื่อสนับสนุนโครงการปลูกปาล์มน้ำมันเพื่อทดแทน

¹ ศูนย์วิจัยปาล์มน้ำมันสุราษฎร์ธานี

² สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 7 (สุราษฎร์ธานี)