

ชื่อโครงการ	ศึกษาการปลูกหวายในสวนยาง	
สาขา	พืชเกษตร	
สถานที่ดำเนินงาน	ศูนย์วิจัยยางนราธิวาส ต.ปะลัญ อ.สุไหงปาดี จ.นราธิวาส	
ผู้ดำเนินงาน	นายสมยศ ชูกำเนิด	กรมวิชาการเกษตร
	นายสมพงศ์ คงสีพันธ์ุ	กรมวิชาการเกษตร
	นายสุชุม แก้วกลับ	กรมวิชาการเกษตร
	นายไวยุทธิ์ บุรณธรรม	กรมวิชาการเกษตร

บทคัดย่อ

หวายเป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยวจัดจำแนกอยู่ในวงศ์ปาล์ม กลุ่ม Lepidocaryoid (Moore, 1973) ชอบขึ้นในบริเวณที่มีฝนตกชุกและความชื้นในเขตสมรสม ซึ่งจะพบมากในป่าชื้นร้อนของอาฟริกา อินเดีย พม่า ทางตอนเหนือของออสเตรเลีย ป่าบาวนิวกินี และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ลักษณะการเจริญเติบโตของหวายจัดแบ่งได้เป็น 3 พวกตามความต้องการแสง คือ พวกที่สามารถเจริญเติบโตได้ภายในร่มเงาที่พวกที่ต้องการแสงบางส่วน และหวายพวกที่สามารถเจริญเติบโตได้ภายในสภาพแสงปกติหรือถ้าจะจัดแบ่งตามลักษณะการเจริญเติบโตของลำต้นก็จะมีพวกเป็นต้นเดี่ยวและพวกขึ้นเป็นกอ (Dransfield , 1979) หวายประเภทนี้มีข้อได้เปรียบในด้านการปลูกและการจัดการ เพราะสามารถเก็บเกี่ยวลำหวายมาใช้ประโยชน์ได้เรื่อย ๆ จากกอที่แตกใหม่ ในประเทศไทยพบว่ามีหวายอยู่ทั้งหมด 6 สกุล (genera) รวมประมาณ 50 ชนิด แหล่งที่พบมากทางภาคใต้ ได้แก่ สุราษฎร์ธานี สงขลา ระนอง กระบี่ นราธิวาส ปัตตานี รองลงมาได้แก่ ทางจังหวัดทางภาคเหนือ เช่น จังหวัดน่าน แพร่ พะเยา พิษณุโลก และเพชรบูรณ์