

บทคัดย่อ

จากหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงความแปรปรวนของภูมิอากาศในภาคใต้ช่วงนี้ โดยเฉพาะใน จังหวัดสงขลาที่เป็นแหล่งปลูกยางที่สำคัญแห่งหนึ่ง ดังนั้นจึงได้ทำการศึกษาผลของความแปรปรวน ภูมิอากาศที่มีต่อยางพารา โดยศึกษาในแปลงสวนยางพารา 4 แห่งในอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ซึ่ง ปลูกยางพาราพันธุ์ RRIM 600 ได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณน้ำฝน และการคายระเหยน้ำย้อนหลัง 30 ปี (ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2525-2554) พบว่ามีปริมาณน้ำฝนที่เพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญในช่วง 30 ปี คือมีอัตรา เพิ่มขึ้น 29.24 มิลลิเมตร และมีจำนวนวันฝนตกเพิ่มขึ้นในอัตรา 2.51 วัน ในช่วงพฤษภาคม 2551-มีนาคม 2555 ปริมาณน้ำฝนรายปีและวันฝนตกรายปีมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในปี 2012 มี ปริมาณฝนตกเพิ่มขึ้นมาอย่างผิดปกติในช่วงฤดูร้อนทำให้มีการร่วงของใบสองครั้ง ซึ่งความแปรปรวนนี้ ส่งผลให้การกรีดช้าออกไป ในช่วงเมษายน 2552-พฤษภาคม 2555 ปริมาณเนื้อยางแห้งรวมต่อปีมี แนวโน้มลดลง ขณะที่ปริมาณฝนรายปีและจำนวนวันฝนตกรายปีเพิ่มขึ้น แสดงให้เห็นว่าปริมาณน้ำฝนที่ เพิ่มขึ้นพร้อมกับจำนวนวันฝนตกที่เพิ่มขึ้นน่าจะมีส่วนทำให้วันกรีดลดลงซึ่งส่งผลให้ผลผลิตยางลดลงไป ด้วย