

บทคัดย่อ

ปัจจุบันส้มโชกุนได้แพร่หลายจากอำเภอเบตง จังหวัดยะลาไปสู่ทุกภาคของประเทศไทยเนื่องจากส้มโชกุน
ชื่อดีกว่าส้มชนิดอื่นๆ คือ มีกลิ่นหอม รสหวานอมเปรี้ยว ฐานมีลักษณะนูน เปลือกบางและไม่ขม จึงกลายเป็นผลไม้
เศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่ง และเมื่อมีการปลูกกันอย่างแพร่หลาย ในปัจจุบันพบว่า คุณภาพของส้มโชกุนที่มาจากหลายที่มี
ความแตกต่างกันที่เห็นได้ชัดเจน คือ ความหวาน และความหอม ดังนั้น ในบทความนี้จึงขออภิปรายเบื้องต้นใน
การคัดคุณภาพความหวานของส้มโชกุนจาก อ. เบตง จ. ยะลา โดยใช้การวิเคราะห์คลื่นไมโครเวฟ และการวิเคราะห์
โครงสร้างสมอกร่วมกัน ซึ่ง พบว่า วิธีการดังกล่าว มีแนวโน้มที่จะนำมาขยายผลการดำเนินการ โดยสามารถคัดผลที่มี
รสชาติหวานอมเปรี้ยว ในแต่ละผลที่ไม่เท่ากัน ที่ระดับแรงดันไฟฟ้า 8 โวลต์ ที่จำนวนชั้นซ้อนเท่ากับ 2 ได้ถูกต้อง
ประมาณ 75%