

หัวข้อวิจัย	การสร้างและหาประสิทธิภาพมิดสางไบอ้อย
ผู้ดำเนินการวิจัย	นางพรรณประไพ โนนสินชัย
หน่วยงาน	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีกาญจนบุรี
ปี พ.ศ.	๒๕๕๙

บทคัดย่อ

จากการวิจัยการสร้างมิดสางไบอ้อย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพมิดสางไบอ้อย และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรในการใช้มิดสางไบอ้อย โดยในการศึกษาวิจัยผู้วิจัยได้สร้างมิดสางไบอ้อย นำไปทดลองใช้และไปหาประสิทธิภาพกับเกษตรกรชาวไร่อ้อย ตำบลหนองหญ้าอำเภอมือง จังหวัดกาญจนบุรี จำนวนทั้งสิ้น ๕๐ คน โดยวิธีการหาจำนวนลำที่สางไบอ้อยได้ในเวลา ๑ นาที และสอบถามความพึงพอใจในการใช้มิดสางไบอ้อย ผลการวิจัยพบว่ามิดสางไบอ้อยสามารถสางไบอ้อยได้เฉลี่ย ๑๗.๓ ลำต่อนาที ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๑.๗๕ ลำต่อนาที และความพึงพอใจต่อการใช้มิดสางไบอ้อยอยู่ในระดับเฉลี่ย ๔.๕๑ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ๐.๔๘ ซึ่งอยู่ในระดับความพึงพอใจมากที่สุด