**หัวข้อวิจัย** การศึกษาการขึ้นรูปยางพาราเป็นถาดเพาะกล้า

**ผู้ดำเนินการวิจัย** 1. นางสาววชิราพรรณ สุขสม

2. นางสาวภัทราพร บุญแต่ง

3. นางสาวพิริยะดา จ่าเหลา

**ที่ปรึกษา** 1. นางสาวสายทอง สิมมะลา

2. นางสาวสมประสงค์ เปรมปราโมทย์

3. นางสาวสุทาพันธ์ โพธิ์กำเนิด

**หน่วยงาน** แผนกวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

**ปี พ.ศ.** 2562

**บทคัดย่อ**

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ในการนำน้ำยางข้นมาขึ้นรูปเป็นถาดเพาะต้นกล้า เพื่อสะดวกในการย้ายต้นกล้าออกจากหลุมเพาะกล้า ลดปัญหาสิ่งแวดล้อม เพิ่มมูลค่าของยางพารา มี 5 สิ่งทดลอง คือ สิ่งทดลองที่ 1 การเทน้ำยางข้น 1 รอบสิ่งทดลองที่ 2 การเทน้ำยางข้น 2 รอบ สิ่งทดลองที่ 3 การเทน้ำยางพรีวันคาไนซ์ 1 รอบ สิ่งทดลองที่ 4 การเทน้ำยางพรีวันคาไนซ์ 2 รอบ สิ่งทดลองที่ 5 การเทน้ำยางข้น 1 รอบ และการเทยางพรีวันคาไนซ์ 1 รอบ ผลการศึกษา พบว่า สิ่งทดลองที่ 1 การเทน้ำยางข้น 1 รอบ ดีที่สุด มีค่า tensile strength ก่อนอบ 0.65 mpa และหลังอบ 0.14 mpa และผู้บริโภคให้ความพึงพอใจอยู่ที่ 4.51 อยู่ระดับ ดีมาก