

ชื่อโครงการ	แผ่นรองเท้าสมุนไพรดับกลิ่น
สมาชิก	1. นางสาวฉัตรจิตรา ทองภิรมย์ 2. นายศุภกร ธิติมูล 3. จักรี ละอองทอง
ครูที่ปรึกษา	คุณครู ยุบล กัณฑ์
ภาคเรียนที่	1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนคลองท่อมราษฎร์รังสรรค์ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่

### บทคัดย่อ

การทำโครงการในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตแผ่นรองเท้าดับกลิ่นเท้าเหม็น และศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ โดยใช้พืชสมุนไพรที่มีกลิ่นหอม และสมุนไพรที่มีสรรพคุณในการดับกลิ่นได้ เช่น ใบฝรั่ง ใบเตย เปลือกส้ม ผิวมะกรูด เกลือ ผงถ่าน พิมเสน ผงกำยานได้นำไปทดลอง และทดสอบประสิทธิภาพการดูดซับของแผ่นสมุนไพร พบว่า แผ่นรองเท้ากลิ่นใบเตย ดูดซับกลิ่นได้ดีที่สุดรองลงมาคือ แผ่นรองเท้ากลิ่นมะกรูด และแผ่นรองเท้ากลิ่นส้ม ตามลำดับ

ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้แผ่นรองเท้าสมุนไพร ดับกลิ่นจำนวน 50 คนพบว่ามีความพึงพอใจในด้านความสามารถในการดับกลิ่นในระดับมากที่สุด 94% รองลงมาได้แก่ราคาของแผ่นรองเท้าสมุนไพร 93% รูปแบบแผ่นรองเท้า 88% กลิ่น 82% และสี 78% ตามลำดับ