



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

อุปกรณ์ทำความสะอาดสุขภัณฑ์



หน่วยงาน วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต

บทคัดย่อ :	ผลการวิจัยพบว่า ในการศึกษาเปรียบเทียบอุปกรณ์ทำความสะอาดสุขภัณฑ์ สามารถประหยัดเวลาว่าการทำความสะอาดแบบเดิมต้องใช้แรงในการขัด (การใช้แรงงานคนโดยตรง) โดยทำการทดลองกับแม่บ้าน จำนวน 5 คน ผลการวิจัยคือ อุปกรณ์ทำความสะอาดสุขภัณฑ์ ประหยัดเวลาว่าการทำความสะอาดแบบเดิมต้องใช้แรงในการขัด (การใช้แรงงานคนโดยตรง) เป็นไปตามสมมติฐาน ในการศึกษาความพึงพอใจของผู้ทดลองใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดสุขภัณฑ์ จำนวน 5 คน โดยกลุ่มแม่บ้าน ตำบล นิคมสร้างตนเอง อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี มีความพึงพอใจต่อ อุปกรณ์ทำความสะอาดสุขภัณฑ์ ซึ่งมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.36 อยู่ในระดับดี เป็นไปตามสมมติฐาน
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	คุณลักษณะ 1.มีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายสะดวก 2.นำวัสดุเหลือใช้มาทำให้เกิดประโยชน์ 3.ใช้สวิตช์ควบคุมที่มีความปลอดภัย ประโยชน์ 1.สามารถนำไปประกอบอาชีพได้ 2.เพื่อประหยัดเวลาในการทำงาน 3.เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำความสะอาด 4.เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการจ้างแรงงานคน

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย สนธยา นุตรระ	อุตสาหกรรม
2. นาย สุรเดช เต็มเจิม	อุตสาหกรรม

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย พงศกร ยืนยงค์	ปวช.
2. นาย ศรารุฒิ หนูมี	ปวช.