

ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

ชื่อผลงาน (ภาษาไทย) : โครงการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อ่างล้างจาน .

(ภาษาอังกฤษ) : Development and design sink product .

เจ้าของผลงาน/หน่วยงาน : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร .

งบประมาณ ผลประโยชน์ประจำปี 2552 จำนวน 277,500 บาท

คุณลักษณะของผลงานและการใช้ประโยชน์

เพื่อพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์อ่างล้างจานสำหรับสถานประกอบการ ที่มีความถี่ในการล้างจานสูงให้มีความเหมาะสมตามหลักการศาสตร์ของคนไทย โดยมุ่งเน้นด้านประโยชน์ใช้สอย ความต้องการของผู้ใช้งาน การวิจัยใช้วิธีการศึกษาข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจภาคสนาม (Field survey) และการทดลองแบบกึ่งทดลอง (Quasi-experiment) ของพนักงานล้างจานในสถานประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร การศึกษาการจัดองค์ประกอบพื้นที่ เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ครั้งนี้ ผู้วิจัยได้กำหนดประเด็นในการศึกษา คือ การศึกษาลักษณะกิจกรรมและพฤติกรรมในการล้างจาน รวมถึงศึกษาลักษณะสภาพแวดล้อมกายภาพที่เป็นอุปสรรคต่อพฤติกรรมการใช้อ่างล้างจาน ในขนาดพื้นที่ ตำแหน่งการจัดวาง และขนาดของพื้นที่จัดเก็บ เพื่อทราบถึงแนวทางการปรับปรุงองค์ประกอบผลิตภัณฑ์อ่างล้างจานที่มีอยู่ในปัจจุบัน

