



Automatic
Umbrella
Dryer

Automatic Umbrella Dryer

ปัญหาร่มเปียกหลังฝนตก

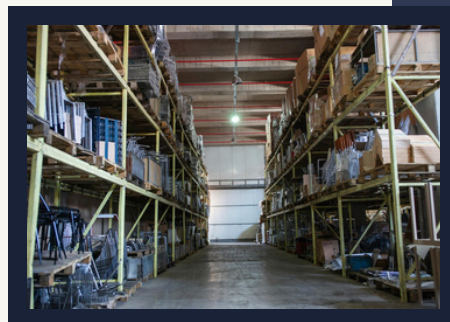
เมื่อฝนตกร่มที่ใช้งานมักเปียกชื้นและไม่สามารถพับเก็บได้ทันทีทำให้เกิดปัญหาเกาะกะพื้อนเปียกชื้นและเสี่ยงต่อการสะสมของเชื้อโรคหากไม่มีการจัดการที่เหมาะสมอาจส่งผลกระทบต่อทั้งความสะอาดและความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน

ประโยชน์ที่ได้รับ

ช่วยลดความเปียกชื้นลดการสะสมเชื้อโรคป้องกันพื้นชื้นและทำให้จัดเก็บร่มได้สะดวกมากขึ้น

ผู้จัดทำ

นายบุญญ ช้วนสี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ
นายศุภชัย ชุ่มทวี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ



INFORMATION
TECHNOLOGY
CHIANGMAI TECHNICAL COLLEGE

Automatic Umbrella Dryer

วิธีการดำเนินงาน

- ศึกษาปัญหาจากร่มเปียกหลังฝนตก
- ออกแบบอุปกรณ์สำหรับการร่มเปียก
- เลือกวัสดุที่เหมาะสมและประกอบชิ้นงาน
- ทดสอบการใช้งานและปรับปรุง
- สรุปผลและประเมินประสิทธิภาพ

ผลการวิเคราะห์

จากการศึกษาพบว่าร่มที่เปียกหลังฝนตกมักทำให้เกิดความไม่สะดวกในการจัดเก็บพื้นที่เปียกชื้นและเสี่ยงต่อการสะสมของเชื้อราและแบคทีเรีย ซึ่งส่งผลต่อสุขอนามัยและความปลอดภัย การแก้ปัญหานี้จึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ที่ช่วยลดความชื้นและจัดเก็บร่มได้สะดวกยิ่งขึ้น

สรุปผลการวิจัย

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบและสร้างอุปกรณ์เครื่องระบายนํ้าออกจากร่มอัจฉริยะโดยใช้หลักการทำงานของแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางเพื่อช่วยกำจัดหยดน้ำที่เกาะอยู่บนร่มภายในเวลาอันรวดเร็วและลดปัญหาเปียกพื้นในอาคาร

ประโยชน์ที่ได้รับ



ช่วยลดความเปียกชื้น



ลดการสะสมเชื้อโรค



ป้องกันพื้นลื่น



และทำให้จัดเก็บร่มได้สะดวกมากขึ้น



BUY NOW