

## ชื่อผลงาน : Hood เคลื่อนที่

สมาชิกทีม : งานพยาธิวิทยาคลินิก

ที่มาของปัญหา: การออกหน่วยให้บริการตรวจสุขภาพที่มีการตรวจอุจจาระ ณ. สถานที่ออกตรวจซึ่งการเตรียมอุจจาระทำในที่โล่ง ไม่มีตู้ Hood คุกกลิ่น ทำให้ส่งกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ รบกวนต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคียงงานพยาธิวิทยาคลินิกจึงได้แนวคิดจากการประดิษฐ์กล่องเขี่ยเชื้อเห็ดที่ทำจากกระดาษ สามารถพับเก็บได้มาประยุกต์ในการทำนวัตกรรมครั้งนี้

วัตถุประสงค์: เพื่อประดิษฐ์ Hood คุกกลิ่นเคลื่อนที่ ในการเตรียมอุจจาระที่ถูกสุขลักษณะ ลดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์ได้

เป้าหมาย: เพื่อลดกลิ่นเหม็น ไม่พึงประสงค์ ในระหว่างที่มีการเตรียมอุจจาระ และลดการแพร่กระจายเชื้อโรค เพื่อความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด: ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน

ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน

กิจกรรมการพัฒนา:

ตู้ Hood เคลื่อนที่

วัสดุอุปกรณ์ ประกอบด้วย

1. กระดาษ 2 แผ่น ( ใช้สำหรับใส่ด้านหน้า และด้านบน เพื่อให้แสงสว่างสามารถเห็นวัสดุข้างในได้)
2. แผ่นไม้อัด 3 แผ่น (ใช้สำหรับปิดด้านข้าง 2 ด้าน และด้านหลัง 1 ด้าน)
3. พัดลมดูดอากาศหอยโข่ง พร้อมชุดอุปกรณ์ไฟฟ้า 220 วัตต์
4. ท่อผ้าสำหรับต่อพัดลมดูดอากาศ ใช้สำหรับคุกกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

คุณสมบัติ ตู้ Hood เคลื่อนที่

1. แต่ละชิ้นส่วนสามารถแยกนำมาประกอบได้
2. เคลื่อนย้ายสะดวก สะดวกในการใช้ออกหน่วยเคลื่อนที่
3. มีอุปกรณ์พัดลมดูดอากาศที่มีความแรงอันไม่พึงประสงค์ได้ดี

4. มีความแข็งแรงทน
5. มีขนาดเหมาะสมสำหรับห้องปฏิบัติการที่มีห้องขนาดเล็ก ประหยัดพื้นที่ใช้สอย

**การประเมินผล:**

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระดับปฏิบัติได้
ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ปฏิบัติงาน	80%	90%
ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ร่วมงาน	80%	

**บทเรียนที่ได้รับ/แผนการพัฒนาต่อเนื่อง :**

ปรับใช้วัสดุที่มีความแข็งแรงทนทาน

1. วัสดุที่เหมาะสมใช้ต่อกับพัดลมดูดอากาศแทนท่อพลาสติก
2. วัสดุอลูมิเนียมแทนไม้เพื่อความแข็งแรงทนทานป้องกันเชื้อราและทำความสะอาดง่าย

