

น้ำยาเอนกประสงค์ลดโลกร้อน

Knowledge Management

การผลิตน้ำยาล้างจานจากสารสกัดธรรมชาติ เพื่อลดการใช้ผลิตภัณฑ์จากสารเคมีที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมา

จากการดำเนินงานโครงการ GREEN & CLEAN Hospital ที่บริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลโดยใช้หลักการสุขภาพอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Sustainable and Ecological Sanitation) จึงเกิดแนวคิดทำน้ำยาล้างจานจากสารสกัดธรรมชาติ เพื่อลดการใช้ยาล้างจานที่ผลิตจากสารเคมี และค่าใช้จ่ายในการซื้อน้ำยาล้างจาน

ส่วนผสม

- 1.N70 1 กิโลกรัม
- 2.เกลือ 1 กิโลกรัม
- 3.น้ำมะนาว 1 ลิตร
- 4.น้ำขี้เถ้า 50 ลิตร
- 5.EM 10 cc.



วิธีทำ

1. นำ N70 เเทลงในถัง เติมเกลือ 1 ท้าพี กวนเข้ากันจนเนื้อฟูขึ้น
- 2.ค่อยๆเติมน้ำมะนาว 1 ชัน กวนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- 3.ค่อยๆเติมน้ำขี้เถ้า 1 ชัน กวนจนเข้าเป็นเนื้อเดียวกัน
- 4.เติมเกลือ 1 ท้าพี กวนจนละลายเป็นเนื้อเดียวกัน
- 5.ทำตามขั้นตอนที่ 2 - 4 วนไปเรื่อยๆ จนหมดแล้วเติมน้ำยา EM 10 ซีซี กวนต่อให้เป็นเนื้อเดียวกัน
- 6.ตั้งทิ้งไว้ 2 วัน แล้วนำไปใช้ได้



ข้อเสนอแนะ

ควรคิดสูตรการผลิตน้ำยาเอนกประสงค์สำหรับใช้ในพื้นที่ที่ต้องการความสะอาดมากเป็นพิเศษ เช่น ห้องผ่าตัด และทดสอบคุณภาพหาวันหมดอายุ