

โครงการสร้างสัมมาชีพชุมชน
ตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง “น้ำยาล้างจาน” ประจำปี 2563

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ จึงทำให้ราคาสินค้าอุปโภคบริโภคในท้องตลาด มีราคาสูงขึ้นทำให้ส่งผลกระทบต่อประชาชนในด้านใช้จ่ายสูงขึ้นแต่มีรายได้เท่าเดิมดังนั้น ชุมชนจึงได้คิดวิธีการแก้ไขปัญหาด้วยการเพิ่มรายได้ลดค่าใช้จ่ายลง ด้วยเหตุนี้ทางผู้ดำเนินการจึงขอเชิญชวนให้ประชาชน ผลิตสินค้าอุปโภคไว้ใช้ในครัวเรือนที่จำเป็นต้องนำไปใช้ทุกครัวเรือนเป็นประจำคือ น้ำยาล้างจาน

ส่วนผสม น้ำยาล้างจาน (ปริมาตร 8 ลิตร)

| ลำดับที่ | วัตถุดิบ | คุณสมบัติ | อัตราส่วนผสม |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------|
| 1 | N 70 T | ชำรุดล้าง | 0.5 กิโลกรัม |
| 2 | F-24 | ขัดคราบมัน | 0.58 กิโลกรัม |
| 3 | กรดมานา | ขัดคราบมัน | 50 กรัม |
| 4 | ผงฟอง | เพื่อฟอง/ชำรุดล้าง | 110 กรัม |
| 5 | Sodium chloride (เกลือ) | ปรับความเข้ม | 300 กรัม |
| 6 | Preservative | กันเสีย | 5 ซี.ซี. |
| 7 | Water (น้ำ) | เพิ่มปริมาณ | 7 ลิตร |
| 8 | สีผสมอาหาร | แต่งสี | 5 กรัม |
| 9 | Perfume (น้ำหอม) | แต่งกลิ่น | 5 ซี.ซี. |

ขั้นตอนการผสม

1. ภาชนะ N 70 T และผสมเกลือ 2 ชีด ละลายน้ำ 1 ลิตร ภาชนะให้เข้ากัน
2. น้ำ F-24 ผสมลงไป ภาชนะให้เข้ากัน
3. นำผงฟอง 1 ชีด ละลายน้ำ 1 ลิตร โดยใส่น้ำให้ท่วมผงฟองและคนให้แตกตัว หากใส่น้ำมากจะทำให้แตกตัวยาก เมื่อละลายแล้วผสมลงไป ภาชนะให้เข้ากัน
4. นำกรดมานาละลายน้ำ 1 ลิตร ผสมลงไป ภาชนะให้เข้ากัน
5. เติมสารกันเสียและสีผสมอาหารละลายน้ำ ผสมลงไป ภาชนะให้เข้ากัน
6. เติมน้ำเปล่า 4 ลิตร ภาชนะให้เข้ากัน
7. เติมหัวน้ำหอมลงไป ภาชนะให้เข้ากันเบา ๆ เพื่อมิให้เกิดฟอง
8. พักไว้ประมาณ 6 ชั่วโมง เพื่อให้ฟองอากาศยุบตัว
9. บรรจุใส่ขวด

หมายเหตุ ผสมเสร็จแล้วน้ำยาจางไม่ข้นให้ค่อยๆ ใส่เกลือที่ละลายน้ำแล้วปรับความเข้มของน้ำยา

ประโยชน์ที่ได้รับ

ประชาชนสามารถน้ำยาล้างจานเองได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และต้นทุนต่ำเพื่อเพิ่มรายได้ให้แก่ครอบครัว

ด้วยความปรารถนาดีจาก

คณะกรรมการชุมชนอพอลโล่ หมู่ที่ 3

ผู้ดำเนินโครงการ

