



# น้ำยาอเนกประสงค์ MULTI-PURPOSE CLEANER

สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ต้นทุนต่ำ มีประสิทธิภาพสูง  
ที่มีส่วนผสมของน้ำหมักผลไม้รสเปรี้ยว

## น้ำหมักสมุนไพร รสเปรี้ยว

สมุนไพรรสเปรี้ยว ได้แก่ มะกรูด มะนาว สับประรด  
และสมุนไพรอื่นๆ ที่มีรสเปรี้ยว



### ส่วนผสม

1. สมุนไพรรสเปรี้ยวชิ้น 3 กิโลกรัม
2. น้ำตาลทรายขาว 1 กิโลกรัม
3. น้ำเปล่า 10 ลิตร

### วิธีทำ

1. ผสมน้ำกับน้ำตาลจนจนน้ำตาลละลาย
2. ใส่สมุนไพรที่ขั่นลงไป และคนให้เข้ากัน
3. ปิดฝาให้สนิท หมักทิ้งไว้ 3 เดือน

- มีฤทธิ์เป็นกรดจัด
- กรดที่ได้มีคุณสมบัติช่วยสลายไขมันหรือขจัดคราบสกปรกต่างๆ ได้ดี
- มีกลิ่นหอมของผลไม้หรือกลิ่นน้ำมันหอมระเหยที่อยู่ในเปลือกของผลไม้

### อัตราส่วน



สมุนไพรรสเปรี้ยวชิ้น 3 กิโลกรัม



น้ำตาลทรายขาว 1 กิโลกรัม



น้ำเปล่า 10 ลิตร

# น้ำยาอเนกประสงค์

### ส่วนผสม

1. หัวเชื้อ N70 (สารตั้งต้นที่ทำให้เกิดฟอง) 1 กิโลกรัม
2. เกลือ (ผงขี้เถ้า) 1 กิโลกรัม
3. น้ำเปล่า 6 ลิตร
4. น้ำด่าง 3 ลิตร
5. น้ำสมุนไพรรสเปรี้ยว 3 ลิตร

### ประโยชน์

1. ช่วยขจัดคราบสกปรก
2. ใช้ล้างจาน โดยช่วยลดคราบไขมันจากชาม
3. ใช้ขัดผ้า
4. ถูบ้าน
5. เช็ดกระจกภายในครัวเรือน
6. ทำความสะอาดของภายในบ้าน



### วิธีทำ

1. นำน้ำเปล่า น้ำสมุนไพรรสเปรี้ยว น้ำด่าง เทผสมในภาชนะที่เตรียมไว้
2. เท N70 ลงในถังกวน กวนให้แตกเป็นสีขาวนวลแล้วจึงเติมเกลือรอบแรก 0.25 กิโลกรัม กวนให้เข้ากันอีกครั้ง
3. นำน้ำที่ผสมเตรียมไว้เรียบร้อยแล้ว เทลงไปในถังกวน N70 เพียงเล็กน้อย
4. กวนให้เข้ากันจนกว่าจะเป็นเนื้อครีม
5. เติมน้ำที่ผสมเตรียมไว้เรียบร้อยแล้วลงให้หมด จากนั้นเติมเกลือที่เหลือให้หมด
6. กวนให้เข้ากันจนเหนียวขึ้น
7. รอให้ฟองยุบตัว จึงกรอกใส่ภาชนะที่ต้องการ พร้อมใช้



สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี  
ที่อยู่ : เลขที่ 6 หมู่ 4 ต.หัวไทร อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา 24110  
Website : <https://ise.rru.ac.th>  
Office : 038-500000 ต่อ 7600  
Youtube : สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง ISE RRU  
Facebook : สถาบันเศรษฐกิจพอเพียง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี  
Tiktok : iserru8riew