

องค์ความรู้ภูมิปัญญาของปราชญ์ชาวบ้าน

นายกฤติเดช ศรีเนตรภักดิ์

ศูนย์ปราชญ์ชาวบ้านศรีเนตรพัฒนา

เลขที่ ๕๒ หมู่ที่ ๓ บ้านขามเปี้ย ตำบลกุ่มทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

องค์ความรู้ที่ ๑ : เรื่องการทำน้ำยาล้างจาน



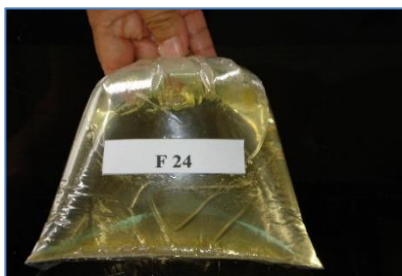
๑. ชื่อองค์ความรู้ การทำน้ำยาล้างจาน

๒. วัสดุอุปกรณ์

การทำน้ำยาล้างจาน

ส่วนผสม

วัตถุดิบ	จำนวน	คุณสมบัติ
N 70	1 ก.ก.	ชำระล้าง
F 24	1 ก.ก.	ขจัดคราบมัน
กรดมะนาว	1 ซีด	ขจัดคราบมัน
ผงฟอง	1 ซีด	ชำระล้าง / เพิ่มฟอง
เกลือ	1 ก.ก.	ปรับความข้น
น้ำ	15-20 ลิตร	-
สีผสมอาหาร	ตามต้องการ	-
หัวน้ำหอม	10 ซี.ซี.	-



อุปกรณ์

๑. ถังพลาสติกขนาด ๒๐ ลิตร จำนวน ๑ ใบ
๒. ถังขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๓ ใบ
๓. ไม้พาย
๔. ขวดบรรจุน้ำยา



๓. ขั้นตอน/วิธีทำ

ขั้นตอนการเตรียม

๑. เตรียมเกลือ ๑ .ก.ก. ผสมน้ำ ๓ ลิตร
๒. น้ำ ๕ ลิตร ผสมผงฟอง กวนให้ละลาย
๓. น้ำ ๕ ลิตร ผสมสี กวนให้ละลาย
๔. น้ำเปล่า ๕-๗ ลิตร

วิธีทำ

ขั้นที่ ๑ กวนเฉพาะ N ๗๐ ๕ นาที

ขั้นที่ ๒ เติมน้ำเกลือที่เตรียมไว้ ๒ ลิตร (เตรียมไว้ ๓ ลิตร) กวนอีก ๕ นาที

ขั้นที่ ๓ เติมทุกอย่างในขั้นตอนนี้ ได้แก่ F ๒๔, กรดมะนาว, กันเสีย, (น้ำ ๕ ลิตร ผสมผงฟอง) (น้ำ ๕ ลิตร ผสมสี), น้ำเปล่า กวนอีก ๑๐ นาที

ขั้นที่ ๔ เติมน้ำเกลือส่วนที่เหลือ ๑ ลิตร และ หัวน้ำหอมลงไป กวนอีก ๕ นาที

ขั้นที่ ๕ พักไว้อย่างน้อย ๔-๖ ชั่วโมง เพื่อให้ฟองยุบแล้วจึงบรรจุขวด

๔. ข้อควรระวัง

- ในการทำน้ำยาล้างจานให้ใช้น้ำที่ไม่มีคลอรีน ควรใช้น้ำฝนหรือน้ำกรองเพื่อให้ยาล้างจานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. การใช้ประโยชน์

- น้ำยาล้างจานที่จัดทำนี้สามารถนำไปล้างภาชนะให้มีความสะอาด ขจัดคราบไขมันให้หมด ซึ่งสามารถทำเองได้เพื่อไว้ใช้ในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่าย และยังสามารถทำจำหน่ายเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้อีกด้วย

๖. ต้นทุนการผลิต

- น้ำหมัก ๑ ถัง (๒๐ ลิตร) มีต้นทุนในการผลิตเป็นเงิน ๓๐๐ บาท



องค์ความรู้ที่ ๒ : เรื่องการทำแชมพูสระผม

๑. ชื่อองค์ความรู้ การทำแชมพูสระผม

๒. วัสดุอุปกรณ์

ส่วนผสม

๑. ๒๘ CT (สารชำระล้าง)	๑	กิโลกรัม
๒. ผงฟอง	๑	ชีด
๓. ลามีซอพ (ทำให้ผมนุ่ม)	๑๐๐	กรัม
๔. เค.ที. (น้ำมันทำให้ผมไม่พันกัน)	๕๐	กรัม
๕. เค.ที.ดี. (สารปรับความชื้น)	๒๐๐	กรัม
๖. น้ำหอม	๑๐	ซีซี
๗. กั้นเสี่ย	๑๐	ซีซี
๘. น้ำสะอาด	๑	ลิตร
๙. น้ำสมุนไพรมะกรูด	๒	ลิตร
๑๐. น้ำมันมะกรูด	๒๐	ซีซี

๓. ขั้นตอน/วิธีทำ

๑. ละลายผงฟองกับน้ำสะอาดให้เป็นเนื้อเดียวกัน แล้วเติมน้ำสมุนไพรมะกรูด
๒. เติม ๒๘ CT กวนให้เป็นเนื้อเนื้อเดียวกัน(ประมาณ ๓ นาที)
๓. เติมลามีซอพ เติม เค.ที. กวนให้เข้ากัน (ประมาณ ๓ นาที)
๔. เติม เค.ที. ดี. เพื่อปรับความชื้น กวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน (ประมาณ ๕ นาที)
๕. เติม น้ำมันมะกรูด หัวน้ำหอม กวนให้เข้ากัน (ประมาณ ๓ นาที)
๖. พักไว้ให้ฟองยุบแล้วบรรจุใส่ภาชนะ (ประมาณ ๖ ชั่วโมง)

การเตรียมน้ำสมุนไพรมะกรูดน้ำดอกอัญชัน สำหรับทำยาสระผม และครีมนวด ๑ ชุด

การเตรียมน้ำดอกอัญชัน

๑. ดอกอัญชัน ๓ ชีด
๒. น้ำสะอาด ๓ ลิตร

วิธีทำ

๑. ล้างดอกอัญชันให้สะอาดแล้วนำมาปั่นรวมกับน้ำ ๓ ลิตร
๒. นำน้ำอัญชันตั้งไฟให้เดือด แล้วยกลงพักไว้ให้เย็น แล้วใช้ผ้าขาวบางกรองจะได้น้ำดอกอัญชันในการทำแชมพู /ครีมนวด

การเตรียมน้ำมะกรูด

๑. มะกรูด ๖ ลูก
๒. น้ำสะอาด ๑ แก้ว

วิธีทำ

๑. นำมะกรูดมาล้างให้สะอาด แล้วปอกเปลือกด้านนอกหั่นเป็นชิ้น เล็ก ๆ
๒. นำมะกรูดส่วนที่เหลือมาผ่าครึ่งแล้วคั้นเอาแต่น้ำ
๓. นำเปลือกมะกรูด น้ำมะกรูด มาปั่นรวมกันโดยเติมน้ำเปล่าลงไปเพื่อให้ปั่นได้ละเอียดขึ้น
๔. นำน้ำมะกรูดที่ปั่นได้ขึ้นตั้งไฟจนเดือด แล้วยกลงพักไว้ให้เย็นแล้วกรองเอาแต่น้ำเพื่อใช้เป็นส่วนผสมในการทำแชมพู / ครีมนวด

๔. ข้อควรระวัง

การทำแชมพูสระผม ควรใช้น้ำที่ไม่มีคลอรีน ควรใช้น้ำฝนหรือน้ำกรองเพื่อให้ น้ำยาล้างจานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๕. การใช้ประโยชน์

แชมพูสระผมที่จัดทำนี้ สามารถนำไปสระผมทำความสะอาดเส้นผมได้เหมือนแชมพูที่จำหน่ายตามท้องตลาดโดยทั่วไป ซึ่งสามารถทำเองได้เพื่อไว้ใช้ในครัวเรือนเพื่อลดรายจ่าย และยังสามารถทำจำหน่าย เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวได้อีกด้วย

๖. ต้นทุนการผลิต

แชมพูสระผม ๓ ลิตร มีต้นทุนในการผลิตเป็นเงิน ๒๐๐ บาท

