

● **แชมพูสระผม**

ถาม ขอสสูตรและวิธีทำแชมพูสระผม  
 ประคบ สิวชาติ  
 พิษณุโลก

ตอบ แชมพูอย่างง่าย ๆ ที่ใช้วัตถุดิบพอ  
 หาได้ สารที่ใช้ในอัตราส่วนดังนี้

1. ผงสบู่อ่อน 4 ส่วน
2. ผงสบู่แข็ง 2 ส่วน
3. เถ้าไข่มุก (Pearl ash) 1 ส่วน

**วิธีทำ**

นำสารทั้งสามมาผสมกัน ถ้าต้องการ  
 แชมพูชนิดน้ำ ให้เติมแอลกอฮอล์ 90 เปอร์เซ็นต์  
 ลงไปละลายจะได้สารละลายขุ่น ถ้าต้อง  
 การให้ใสเติมน้ำลงไปด้วย-กวนให้เข้ากัน  
 ความขุ่นจะจางไป

ถ้าต้องการแชมพูผง ผสมสารทั้งสาม  
 ชนิดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน

ส่วนผสมและกรรมวิธีข้างต้น เป็นการ  
 ทำแชมพูแบบไม่มีกลิ่น ต้องการกลิ่นให้เติม  
 หัวน้ำหอมตามชอบ สบู่ หัวน้ำหอม และเถ้า  
 ไข่มุก มีขายตามร้านขายวัสดุสำหรับทำเครื่อง  
 สำอางค์ หรือตามร้านขายยาทั่วไป

## บริการตอบคำถาม ทางเทคนิควิชาการแผนใหม่

หน่วยงานบริการและหน่วยงานสนเทศ  
 งานบริการอุตสาหกรรม กองบริการอุตสาหกรรม  
 ภาคเหนือ ให้บริการด้านให้คำแนะนำ  
 นำทางเทคนิค และตอบปัญหาทางวิชาการ  
 ผู้ที่สนใจติดต่อด้วยตัวเอง หรือจดหมาย  
 มาที่ กองบริการอุตสาหกรรมภาคเหนือ ตู้  
 ป.ณ. 82 หรือ ถนนทุ่งโฮเต็ล อ. เมือง  
 เชียงใหม่