

บทนำ

ในปัจจุบันน้ำสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยม เนื่องจากน้ำสมุนไพรมีประโยชน์ทางยา มีคุณค่าทางอาหาร และยังช่วยในการป้องกันโรค ดอกคาหลาเป็นไม้อดอกและเป็นสมุนไพรที่พบมากในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย โดยทั่วไปจะนิยมนำมาใช้ประกอบเป็นอาหาร เช่น นำไปยำ นำเป็นผักสดจิ้มน้ำพริก แกงเผ็ด เป็นต้น ปัจจุบันได้มีการนำมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม และได้รับความนิยมจากผู้บริโภคบางกลุ่มเท่านั้น เนื่องจากกลิ่นรสยังไม่เป็นที่ยอมรับมากนัก จึงได้นำน้ำดอกคาหลามาพัฒนา และปรับปรุงเป็นผลิตภัณฑ์น้ำดอกคาหลาพร้อมดื่ม โดยทำการผสมกับน้ำกระเจี๊ยบ น้ำส้มแขก และน้ำมะนาวเพื่อช่วยในการเพิ่มรสชาติ สี และกลิ่น และยังเป็นทางเลือกใหม่ให้แก่ผู้บริโภคอีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์ *น้ำดอกคาหลาพร้อมดื่ม*

1. เพื่อศึกษาสูตรและการพัฒนาน้ำดอกคาหลาพร้อมดื่ม
2. เพื่อศึกษาคุณภาพทางกายภาพ ทางเคมี และทางจุลินทรีย์
3. ศึกษาการยอมรับทางประสาทสัมผัสของน้ำดอกคาหลาพร้อมดื่ม
4. เพื่อศึกษาอายุการเก็บรักษาของน้ำดอกคาหลาพร้อมดื่ม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ *จากการทำงาน*

1. สามารถแปรรูปน้ำดอกคาหลาพร้อมดื่มจากสูตรที่ได้รับการยอมรับทางประสาทสัมผัส
2. เพื่อเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพรพร้อมดื่มชนิดใหม่
3. เป็นต้นแบบในการแปรรูปน้ำดอกคาหลาพร้อมดื่ม เพื่อพัฒนาในระดับอุตสาหกรรม

ต่อไป