

บทนำ

ในปัจจุบันน้ำสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมเนื่องจากน้ำสมุนไพร มีประโยชน์ทางยา มีคุณค่าทางอาหาร และยังช่วยในการป้องกันโรค ดอคชาลาเป็นไม้ดอกและเป็นสมุนไพรที่พึ่งมาในแต่เดิมเชียะวันออกเฉียงได้ ได้แก่ ประเทศไทย อินโดนีเซีย และมาเลเซีย โดยทั่วไปจะนิยมนำมาใช้ประกอบเป็นอาหาร เช่น นำไปยำ นำไปเป็นผักสดจิ้นนำพริก แกงเผ็ด เป็นต้น ปัจจุบันได้มีการนำมาปรับรูปเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม และได้รับความนิยมจากผู้บริโภคบางกลุ่มเท่านั้น เนื่องจากกลิ่นรสข้างไม่เป็นที่ยอมรับมากนัก จึงได้นำน้ำดอคชาลามาพัฒนา และปรับปรุงเป็นผลิตภัณฑ์น้ำดอคชาลาพร้อมดื่ม โดยทำการผสมกับน้ำกระเจี๊ยบ น้ำส้มแขก และน้ำมะนาวเพื่อช่วยในการเพิ่มรสชาติ สี และกลิ่น และยังเป็นทางเลือกใหม่ให้แก่ผู้บริโภคอีกทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์ *น้ำดอคชาลา*

- เพื่อศึกษาสูตรและการพัฒนาน้ำดอคชาลาพร้อมดื่ม
- เพื่อศึกษาคุณภาพทางกายภาพ ทางเคมี และทางจุลินทรีย์
- ศึกษารายละเอียดของประสิทธิภาพของน้ำดอคชาลาพร้อมดื่ม
- เพื่อศึกษาอายุการเก็บรักษาของน้ำดอคชาลาพร้อมดื่ม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ *น้ำดอคชาลา*

- สามารถปรับรูปน้ำดอคชาลาพร้อมดื่มจากสูตรที่ได้รับการยอมรับทางประสิทธิภาพ
- เพื่อเพิ่มประเภทผลิตภัณฑ์น้ำสมุนไพรพร้อมดื่มนิดใหม่
- เป็นต้นแบบในการปรับรูปน้ำดอคชาลาพร้อมดื่ม เพื่อพัฒนาในระดับอุตสาหกรรม

ต่อไป