



# ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : ฟองโพนผลไม้กิ่งสำเร็จรูปจากน้ำผลไม้เข้มข้นและกรรมวิธีการผลิต



ผู้ประดิษฐ์ :	ดร.วิชา ตริสุวรรณ และคณะ
สังกัด :	สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร

## สิทธิบัตร

เลขที่คำขอ :	1703001239	สถานะ	ตรวจสอบคำขอ
ระยะเวลาคุ้มครอง : (ที่จะเกิดขึ้น)	12 ก.ค. 60 ถึง 11 ก.ค. 66		

## รายละเอียด

ผลิตภัณฑ์กิ่งสำเร็จรูปมีลักษณะเป็นของเหลวรสผลไม้บรรจุในภาชนะขวดแก้ว สามารถทำเป็นฟองโพนได้โดยใช้วิธีการ และอุปกรณ์เช่นเดียวกับการทำฟองนมในปัจจุบัน เช่นการตี หรือการบีบ ฟองโพนรสผลไม้ที่ได้ มีเนื้อสัมผัสเบา เนียนนุ่ม คล้ายฟองนม เป็นผลิตภัณฑ์ทางเลือกของฟองนม เพื่อสร้างสรรค์เมนูอาหาร เครื่องดื่ม และเพื่อสุขภาพ

## ข้อดีและจุดเด่น

ฟองโพนรสผลไม้ ปราศจากส่วนผสมจากนมและแลคโตส ใช้ประกอบเครื่องดื่มเช่น ใช้แทนฟองนม เติมบนเครื่องดื่มกาแฟ ชา หรือน้ำผลไม้ หรือใช้เป็นน้ำสลัดได้ โดยฟองโพนมีความเนียนนุ่ม และคงตัวได้นาน

1. สะดวกพร้อมนำไปใช้สร้างสรรค์อาหารและเครื่องดื่ม เช่น เพิ่มรสชาติและลูกเล่นให้แก่ น้ำผลไม้ น้ำอัดลม ชา กาแฟ
2. ปลอดภัยต่อผู้แพ้น้ำตาลแลคโตสในนม และผู้แพ้ผลิตภัณฑ์จากนม
3. ให้พลังงานต่ำ เหมาะสำหรับผู้ที่รักสุขภาพ

## กลุ่มเป้าหมายผู้รับถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ผู้ผลิตวัตถุดิบสำหรับร้านเครื่องดื่ม ชา กาแฟ และน้ำผลไม้ เพื่อสุขภาพ
- ผู้ผลิตวัตถุดิบสำหรับการปรุงอาหารในภัตตาคาร และสถานบันเทิง