



# ทนายออยงานวิจัยเภสัชฯ มศว

โดย ป้าหญิงใหญ่

ครั้งที่ 1/2556

## “น้ำดื่ม” กลิ่นสมุนไพร

สวัสดีค่ะท่านผู้อ่านที่รักทุกท่าน ชาวออยงานวิจัยเภสัชฯ มศว ฉบับนี้ ป้าหญิงใหญ่เริ่มต้นด้วยคำว่า “น้ำดื่ม” ซึ่งใคร ๆ ก็คงได้ยื่นในความมีชื่อเสียงจากการยอมรับในคุณภาพของ “น้ำดื่ม” ของคณะเภสัชศาสตร์ มศว มาบ้างไม่มากก็น้อย แต่การนำเสนอผลงานการวิจัยฉบับนี้ เป็นผลงานวิจัยและพัฒนาของนิสิตเภสัชศาสตร์ ภายใต้การควบคุมดูแลการดำเนินงานวิจัยของอาจารย์ เรืออากาศโท ดร.วิภาพร เสรีเด่นชัย อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ที่พัฒนาน้ำดื่มสะอาดธรรมดาทั่วไป ให้มีลักษณะโดดเด่นมากขึ้นด้วยการเพิ่มกลิ่นสมุนไพรเข้าไปในตัวน้ำดื่มสะอาดนั้นจากสมุนไพร 3 ชนิด ได้แก่ เถย สะระแหน่ญี่ปุ่น และ ตะขบฝรั่ง



ใบเตย



สะระแหน่ญี่ปุ่น



ตะขบฝรั่ง

กระบวนการพัฒนาน้ำดื่มกลิ่นสมุนไพรโดยการเติมกลิ่นลงในน้ำดื่มโดย เริ่มจากการอบพืชสมุนไพรดังกล่าวด้วยไอน้ำ โดยควบคุมปริมาณของพืชสมุนไพรและระยะเวลาในการอบให้เหมาะสม ซึ่งจากผลการพัฒนาพบว่า **ภายใต้บรรจุภัณฑ์พร้อมดื่ม น้ำดื่มกลิ่นใบเตยได้รับความนิยมสูงมาก และน้ำดื่มกลิ่นสะระแหน่ญี่ปุ่นได้รับความนิยมสูงในระดับรองลงมา** และสามารถเก็บไว้ได้นาน (ไม่เกิน 6 เดือน) โดยปราศจากเชื้อใดๆ

จากผลการทดลองดังกล่าว เป็นตัวบ่งชี้ให้เห็นว่า “น้ำดื่ม” นอกเหนือจากประโยชน์มากมายที่ร่างกายควรได้รับ “กลิ่น” ของน้ำดื่ม ก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่คุณประกอบการสามารถนำไปเป็นทางเลือกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้บริโภคได้ต่อไปในอนาคต

ผู้สนใจรายละเอียดสามารถติดต่อกับคณะผู้วิจัยโดยตรงได้ที่ [vipaporn@swu.ac.th](mailto:vipaporn@swu.ac.th)