

แบบกรอกข้อมูล
รวมเทคโนโลยีกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการพัฒนาจังหวัด
(มุ่งเน้นระดับชุมชน)

1. ชื่อเทคโนโลยี เครื่องดื่มน้ำผักผลไม้และสมุนไพรผงขงดื่ม		
2. สาขา (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ○)		
<input type="radio"/> เทคโนโลยีการเกษตร	<input checked="" type="radio"/> เทคโนโลยีอาหารแปรรูป	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีสมุนไพรหรือเภสัช	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งทอ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีพลังงาน	<input type="radio"/> เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	
<input type="radio"/> เทคโนโลยีเพื่อการท่องเที่ยว	<input type="radio"/> เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	
<input type="radio"/> เทคโนโลยี.....	<input type="radio"/> การให้สิทธิประโยชน์.....	
3. เจ้าของผลงาน		
ชื่อ...1.นางปริญญา จิยพงศ์..... ...2. นางสาวจันทร์ฉาย ขศศักดิ์ศรี.....	ตำแหน่ง...นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ... ตำแหน่ง...นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ	
สังกัดสำนักเทคโนโลยีชุมชน กรมวิทยาศาสตร์บริการ.....		
4. ข้อมูลติดต่อ		
โทรศัพท์..... 0 2201 7415-16.....	โทรสาร..... 0 2201 7416	
โทรศัพท์มือถือ.....	E-mail..... patinya@dss.go.th.....	
5. วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี		
<input checked="" type="radio"/> อบรมไม่มีค่าใช้จ่าย	<input type="radio"/> อบรมมีค่าใช้จ่าย	<input checked="" type="radio"/> ให้บริการคำปรึกษา/ข้อมูล
<input type="radio"/> ให้บริการเครื่องมือ	<input type="radio"/> เพื่อการพาณิชย์	<input type="radio"/> อื่น ๆ (ระบุ).....
6.อื่น ๆ		

ชื่อเทคโนโลยี เครื่องคั่วน้ำผักผลไม้และสมุนไพรผงชงดื่ม

รายละเอียด

ประเทศไทยมีพืชสมุนไพรหลากหลายชนิด เช่น กระเจี๊ยบ มะตูม จิง ตะไคร้ ใบบัวบก สะระแหน่ ว่านหางจระเข้ ส้มแขก ฯลฯ พืชผักผลไม้และสมุนไพรต่างๆ สามารถนำมาผลิตเป็นเครื่องดื่มผงชงดื่มได้ ผลิตภัณฑ์นี้เก็บรักษาได้นานและสะดวกในการบริโภค โดยการเติมน้ำหรือน้ำร้อนก็จะได้เครื่องดื่มน้ำผักผลไม้และสมุนไพรชนิดพร้อมดื่ม

คณะผู้วิจัยของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (วศ.) ได้ศึกษาสูตรและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำผักผลไม้และสมุนไพรผงชงดื่ม โดยวิธีต้มสกัดน้ำสมุนไพรและกรอง น้ำสมุนไพรที่ได้นำมาทำให้เข้มข้นโดยการระเหยให้มีความเข้มข้นตามต้องการ ผสมน้ำตาลทรายที่บดละเอียด หรือปรุงแต่งรส เช่น เดิมกรดซิตริก และเกลือ แล้วผ่านกระบวนการทำให้แห้ง

กลุ่มเป้าหมาย ผู้ประกอบการอาหารและผู้สนใจทั่วไป

ภาพประกอบ

