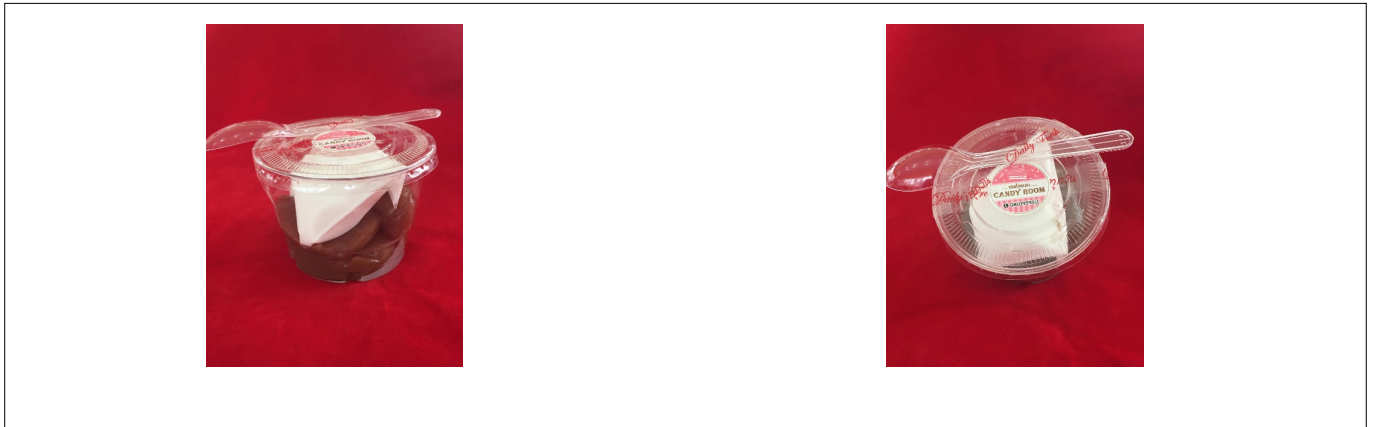




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิ



หน่วยงาน                      วิทยาลัยการอาชีพสุโขทัย  
ประเภท                            สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>สิ่งประดิษฐ์เรื่อง ขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิ จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาเกี่ยวกับการทดลองหาค่าระดับปริมาณแป้งข้าวหอมกระดังงา ที่เป็นส่วนผสมของขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิ การทดลองนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาเกี่ยวกับ สี กลิ่น รสชาติและความชอบโดยรวมของผู้บริโภค โดยแบ่งการทดลองออกเป็น 2 ตอน ดังนี้ คือ ตอนที่ 1 ศึกษาหาค่าปริมาณแป้งข้าวหอมกระดังงาที่เป็นส่วนผสมของขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิ จำนวน 50 %,70 %และ 90 % และในตอนที่ 2 จะศึกษาเกี่ยวกับ สี กลิ่น รสชาติและความชอบโดยรวม โดยใช้ผู้บริโภคคือครูและนักเรียนวิทยาลัยการอาชีพสุโขทัยจำนวน 30 คน และสังเกตผลการทดลอง จากการศึกษา พบว่าขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิ ที่ปริมาณแป้งข้าวหอมกระดังงา จำนวน 70% ได้รับคะแนนการยอมรับสูงสุดด้านสี กลิ่น รสชาติและความชอบโดยรวมจากจำนวนผู้บริโภค 18 คน คิดเป็นร้อยละ 60 รองลงมาปริมาณแป้งข้าวหอมกระดังงา จำนวน 90% จำนวนผู้บริโภค 7 คน คิดเป็นร้อยละ 26.67 และสุดท้ายปริมาณแป้งข้าวหอมกระดังงา จำนวน 50% จำนวนผู้บริโภค 5 คน คิดเป็นร้อยละ 16.67 ตามลำดับ</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>ได้ผลิตภัณฑ์ขนมไทย ”ขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิ” ซึ่งมีคุณค่าทางโภชนาการสูงและยังสามารถสนับสนุนเกษตรกรไทยทั้งยังเป็นการช่วยแปรรูปและเพิ่มมูลค่า ลักษณะขนมเปียกปูนข้าวหอมกระดังงาน้ำกะทิเป็นสีน้ำตาลเข้มเหนียว รสชาติกลมกล่อม 1.เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปจากแป้งข้าวหอมกระดังงา 2.เป็นการสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกข้าวหอมกระดังงา 3.เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้าวหอมกระดังงาซึ่งเป็นพันธุ์ข้าวในท้องถิ่นให้รู้จักอย่างแพร่หลาย</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นางสาว อัญชรี แซ่ภู	คหกรรม
2. นางสาว สุปรียา อูมา	คหกรรม
3. นางสาว พาตีเม้าะ ดะแซ	เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนการเรี ยการสอน
4. นางสาว สุดารัตน์ บุญรักษ์	เจ้าหน้าที่สายสนับสนุนการเรี ยการสอน

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นางสาว เบญจพร นาทองลาย	ปวช.
2. นางสาว ชลดา จุละพงศ์	ปวช.
3. นาย ศุภกิตต์ กิมอิน	ปวช.
4. นางสาว สีสีฮาระะ บือราเฮง	ปวช.

