



โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

เฟรนช์ฟรายส์ 2 สหาย**



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การจัดทำผลิตภัณฑ์เฟรนช์ฟรายส์ที่แปรรูปมาจากกล้วยและฟักทองมีคุณค่าทางโภชนาการสูง นอกจากจะให้พลังงานจากคาร์โบไฮเดรตแล้ว กล้วยเป็นแหล่งของแหล่งใยอาหารและแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย เฟรนช์ฟรายส์ที่แปรรูปมาจากกล้วยและฟักทองจึงเหมาะกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในกระแสเลือด โดยสามารถใช้ประโยชน์ในการแปรรูปเป็นอาหาร ขนม เบเกอรี่ เมื่อผ่านการแปรรูปแล้วเนื้อสัมผัสมีลักษณะแน่น แข็ง จึงเหมาะกับการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีเนื้อสัมผัสกรอบๆ เช่น คูกี้ บิสกิต ขนมปังกรอบ เฟรนช์ฟราย เป็นต้น กลุ่มเป้าหมาย เหมาะกับทุกเพศทุกวัยรับประทานได้</p>
<p>คุณลักษณะ และประโยชน์ :</p>	<p>เป็นผลิตภัณฑ์แปรรูปที่ได้คุณค่าทางสารอาหาร และเพื่อสร้างมูลค่าจากฟักทองและกล้วยน้ำว้า โดยการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมอาหารด้านอนุผลิตภัณฑ์สูงที่มีศักยภาพในการผลิตเชิงพาณิชย์ และสามารถขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>การจัดทำผลิตภัณฑ์เฟรนช์ฟรายส์ที่แปรรูปมาจากกล้วยและฟักทองมีคุณค่าทางโภชนาการสูง นอกจากจะให้พลังงานจากคาร์โบไฮเดรตแล้ว แป้งกล้วยเป็นแหล่งของแหล่งใยอาหารและแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย เฟรนช์ฟรายส์ที่แปรรูปมาจากแป้งกล้วยและแป้งฟักทองจึงเหมาะกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้บริโภคที่ต้องการควบคุมระดับน้ำตาลในกระแสเลือด โดยสามารถใช้ประโยชน์ในการแปรรูปเป็นอาหาร ขนม เบเกอรี่</p> <p>เมื่อผ่านการแปรรูปแล้วเนื้อสัมผัสมีลักษณะแน่น แข็ง จึงเหมาะกับการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีเนื้อสัมผัสกรอบๆ เช่น คูกี้ บิสกิต ขนมปังกรอบ และกลุ่มเป้าหมาย ทุกเพศทุกวัยรับประทานได้ ประชาชนทั่วไป เป็นต้น</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง ธิติมา ชิดโคกสูง	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว
2. นางสาว สุธาสินี พลอยสมบูรณ์	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว
3. นางสาว พชร ชัญญาวาร	สามัญ
4. นางสาว กชพรรณ สัจจน้อย	สามัญ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย กิตติพัฒน์ เสาศิน	ปวช.
2. นางสาว ชาริษา สองสี	ปวช.
3. นางสาว อภิญญา ทะเลรัมย์	ปวช.
4. นางสาว ญัฐรดี โจมแขก	ปวช.
5. นางสาว พรหมศิริ พรหมนัส	ปวช.
6. นางสาว สาววนิดา บุญเต็ม	ปวช.