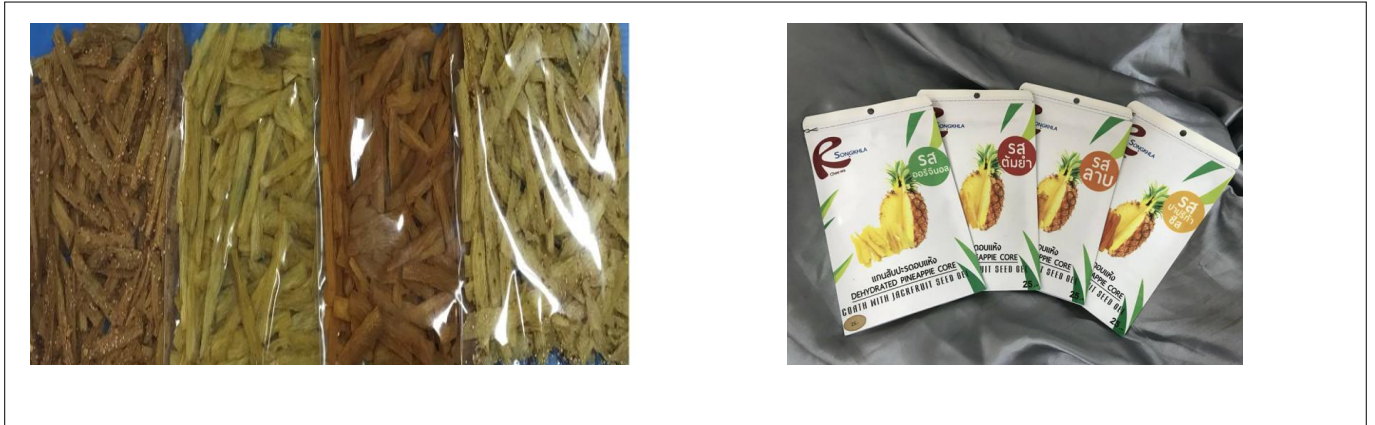




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

แกนสับปะรดอบแห้งเคลือบฟิล์มเมลิตขนุน



หน่วยงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสงขลา
ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร

| | |
|-------------------------------|---|
| บทคัดย่อ : | การพัฒนาผลิตภัณฑ์แกนสับปะรดปรุงรสลาบ ต้มยำ และซีส-ต้มยำ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการปรับปรุงเนื้อสัมผัสของแกนสับปะรดที่ผู้ทดสอบให้การยอมรับ แกนสับปะรดที่แช่กรดร่วมกับเกลือได้ลำดับความชอบลำดับที่ 1 2. ศึกษาปริมาณผงปรุงรสในการพัฒนาแกนสับปะรดอบแห้งที่ผู้ทดสอบให้การยอมรับ การเติมปรุงรสที่เหมาะสมผู้ทดสอบให้การยอมรับเท่ากันทั้ง 3 รสชาติ คือ ร้อยละ 4 และ 3. ศึกษาจำนวนครั้งการเคลือบฟิล์มจากเมลิตขนุนในผลิตภัณฑ์แกนสับปะรดปรุงรสอบแห้ง 3. การจุ่มเคลือบ 2 ครั้ง และ 1 ครั้ง ไม่แตกต่างจากสูตร control (ไม่เคลือบ) แต่การเคลือบ 3 ครั้งและผู้ทดสอบให้คะแนนทางประสาทสัมผัสลดลง |
| ประโยชน์และคุณลักษณะ : | <ol style="list-style-type: none"> 1. ผลิตภัณฑ์แกนสับปะรดปรุงรสอบแห้งเคลือบฟิล์มเมลิตขนุน มีคุณภาพด้วยการปรับสภาพและปรุงรสด้วยผงปรุงรส ลาบ ต้มยำ และ ซีส ที่ผู้ทดสอบให้การยอมรับ 2. ผลิตภัณฑ์แกนสับปะรดปรุงรสอบแห้งเคลือบด้วยฟิล์มเมลิตขนุน สามารถรักษาผงปรุงรสไม่ให้หลุดร่วงสูญเสียได้ <ol style="list-style-type: none"> 1 แป้งพรีเจลาทีนซ์จากเมลิตขนุนมีคุณภาพสามารถใช้เป็นฟิล์มเคลือบเพื่อรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์และเพิ่มคุณค่าทางอาหารได้ 2 ใช้วัสดุเศษเหลือทางการเกษตร ให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ 3 เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ให้สูงขึ้นในเชิงพาณิชย์ |

อาจารย์ที่ปรึกษา

| ชื่อ - นามสกุล | แผนก / ฝ่าย |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1. นาย บัญชา พทธาวาศรี | สามัญ |
| 2. นาง ญัฐนันท์ ชุมแก้ว | สามัญ |
| 3. นางสาว ชันสวาท หินเธาว์ | สามัญ |
| 4. นางสาว ภาสินี พรหมสังคะหะ | พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ |
| 5. นางสาว รุติมา ชัยพรหมเขียว | สามัญ |

นักเรียน

| ชื่อ - นามสกุล | ระดับหลักสูตร |
|---------------------------------|---------------|
| 1. นางสาว บงกช ประสิทธิ์ศรีวงศ์ | ปวช. |
| 2. นางสาว กรกนก ไบพัดแก้ว | ปวช. |
| 3. นาย ญัฐวุฒิ แสงจันทร์ | ปวช. |
| 4. นางสาว สุภาวดี จำปาศี | ปวช. |
| 5. นางสาว ชุติมน มาเอียด | ปวช. |
| 6. นาย ศรัณญ ทองผ่อง | ปวช. |
| 7. นาย นันทวัฒน์ เขียวคง | ปวช. |
| 8. นางสาว แพรวรุ่ง ฉิมอินทร์ | ปวช. |
| 9. นางสาว ภัทรวดี งามสูตร | ปวช. |
| 10. นางสาว มัสญูนิต้า ยีหลี | ปวส. |