

## สุขภาพและข้อเสนอแนะ

1. มันฝรั่งพันธุ์ที่มีความแห้งกรอบในการนำมาผสานเป็นชิ้นมันฝรั่งทอด ควรจะมีค่าความถ่วงจำเพาะประมาณ 1.08 หรือมากกว่า

2. ควรเก็บมันฝรั่งสดที่อุณหภูมิ 10-15 องศาเซลเซียล หลังทำการเก็บเกี่ยว ก่อนนำมาทำการผสาน เป็นอย่างดีที่จะรักษาคุณภาพของน้ำตาลตัวอีซึ้งเพิ่มขึ้นจากเดิมเพียงเล็กน้อย และระยะเวลาเก็บมันฝรั่งก่อนทำการผสานไม่ควรเกิน 2 เดือน เพราะว่าถ้าเกินจากนั้nmันฝรั่งจะเกิดการ朽เสื่อม

3. สภาวะที่เหมาะสมสำหรับการปอกเปลือกโดยใช้ลาระละลายด่างศีด ใช้ลาระละลายด่างที่มีความเข้มข้นร้อยละ 10 (กรัม/100 มิลลิลิตร) ที่อุณหภูมิ 80 องศาเซลเซียล เวลาที่ใช้แยกมันฝรั่งเพื่อการปอกเปลือกจะชี้น้อยกว่ากับขนาดของมันฝรั่ง ถ้ามันฝรั่งมีขนาด 150-200, 201-250 และ 251-300 กรัม/ถุง เวลาที่ใช้แยกจะเป็น 4, 4.5 และ 5 นาทีตามลำดับ

4. ของเสียจากการกระบวนการปอกเปลือกมันฝรั่งโดยใช้ลาระละลายด่างจะได้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีความขาวใส เนียนนุ่ม ไม่เป็นพิษต่อสุขภาพ

5. การลวกชิ้นมันฝรั่งในน้ำเดือดเป็นเวลา 5 นาที จะสามารถทำลายเอนไซม์ที่มีลักษณะเป็นกรดในตับสีขาว ให้เกิดสีน้ำตาลที่มีความเข้มข้นร้อยละ 1, 1.5, 2 (กรัม/100 มิลลิลิตร) จะไม่ทำให้เกิดสารที่มีคุณภาพดีขึ้น

6. การแยกชิ้นมันฝรั่งในลาระละลายเกลือแกงที่มีความเข้มข้นร้อยละ 2 (กรัม/100 มิลลิลิตร) เป็นเวลา 5 นาที จะทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีรสชาติดีที่สุด

7. ผลผลิตของชิ้นมันฝรั่งทอดที่ได้จะชี้น้อยกว่ากับขนาดของมันฝรั่งที่ใช้ทำการผสานขนาดของมันฝรั่งที่มีความแห้งกรอบมาก

8. ชนิดของน้ำมันที่ใช้ก็จะมีผลต่อคุณภาพของมันฝรั่งควรจะมีคุณสมบัติ

8.1 เป็นน้ำมันพืชที่ปราศจากการไอโอดีสีเนตแล้ว

8.2 มีค่ากรดไขมันมีส่วน率ไม่เกินร้อยละ 0.9

8.3 สีไม่คล้ำมาก

9. ยังคงน้ำหนักที่ใช้ทดสอบในงานวิสัยนี้ 3 ชนิด น้ำหนักตัวเหลือง น้ำหนักตัวสีลงผลุ่มปาร์มิลลิอิน น้ำหนักร้าย้าว ถ้าน้ำหนักที่ใช้ทดสอบครั้งที่หนึ่งแตกต่างกันและน้ำหนักที่ใช้ทดสอบครั้งที่สองเหมือนกัน หรอน้ำหนักที่ใช้ทดสอบครั้งที่หนึ่งเหมือนกันและน้ำหนักที่ใช้ทดสอบครั้งที่สองแตกต่างกันจะไม่แตกต่างกัน ค่าแผลผลลัพธ์และค่าแผลความชอบผลลัพธ์จากการประเมินผลทางการชีวิตไม่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์

10. ผู้ทดสอบสามารถทดสอบความแตกต่างของกลิ่นและเรียงลำดับความชอบได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่น 95 เปอร์เซ็นต์ ถ้าน้ำหนักที่ใช้ทดสอบครั้งที่หนึ่งเหมือนกันและน้ำหนักที่ใช้ทดสอบครั้งที่สองแตกต่างกัน

11. ผลิตภัณฑ์ขึ้นมาพร้อมท่อหดและเย็บที่บรรจุในถุงพลาสติกชนิดอ้วนพิล์มแบบไม่เป็นสูญญากาศ เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -5, -10 และ -20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1.5 เดือนจะให้คุณลักษณะในเรื่องของกลิ่นตืกวา เมื่อกำการบรรจุเก็บแบบสูญญากาศ

12. จำนวนโคโลนีของบakteร์ต่อกรัมในผลิตภัณฑ์ขึ้นมาพร้อมท่อหดและเย็บจะมีมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับ การปนเปื้อนของเชื้อราหลังการผลิตและทำการบรรจุ

13. ผลิตภัณฑ์ขึ้นมาพร้อมท่อหดและเย็บที่เตรียมขึ้นนี้ สามารถเก็บได้เป็นเวลา 3 เดือนโดยที่ผู้ทดสอบล้วนมากับยังคงยอมรับผลิตภัณฑ์นี้อยู่

<p>การผลิตขึ้นมาพร้อมท่อหดและเย็บ</p> <p>มีอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์อื่น ๆ เช่น มันฝรั่งแห้งบดเป็นผง มันฝรั่งแห้งที่ทำเป็นเกล็ดบาง ๆ แห้งมันฝรั่ง ควบคู่กันไป เพื่อให้มีการใช้เนื้อเยื่อมันฝรั่งล้วนที่เหลือจากการผลิตขึ้นมานั้นพร้อมท่อหดอย่างเต็มที่ เป็นการลดต้นทุนในการผลิต</p>	<p>ถ้าจะทำในระดับอุตสาหกรรมควรจะต้อง</p> <p>เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -5, -10 และ -20 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1.5 เดือนจะให้คุณลักษณะในเรื่องของกลิ่นตืกวา เมื่อกำการบรรจุเก็บแบบสูญญากาศ</p>
---	--