

ภาคผนวก ก

แบบทดสอบชิมผลิตภัณฑ์และแบบสอบถามการยอมรับผลิตภัณฑ์

ก 1 แบบทดสอบทางประสาทสัมผัส (Hedonic Scoring Test)

ชื่อผู้ทดสอบชิม.....วันที่.....

ผลิตภัณฑ์ ลูกชิ้นปลาช่อนทะเลแช่เยือกแข็ง

โปรดประเมินผลิตภัณฑ์ตัวอย่างลูกชิ้นในด้านสี รสชาติ กลิ่นคาว ความเหนียว และ ความชอบรวม กรุณาบ้วนปากก่อนชิมตัวอย่างถัดไป

โปรดทำเครื่องหมาย ในช่องที่ท่านแสดงถึงความหมายในการให้คะแนนที่ดีที่สุดของ ผลิตภัณฑ์ตัวอย่างที่ทำการทดสอบชิมโดยเริ่มประเมินจากตัวอย่าง * จากซ้ายไปขวามือ

สี

รหัสตัวอย่าง

(5) ขาวมากที่สุด	_____	_____	_____	_____	_____
(4) ขาวมาก	_____	_____	_____	_____	_____
(3) ขาวปานกลาง	_____	_____	_____	_____	_____
(2) ขาวเล็กน้อย	_____	_____	_____	_____	_____
(1) ขาวน้อยที่สุด	_____	_____	_____	_____	_____

รสชาติ

(5) ดีมากที่สุด	_____	_____	_____	_____	_____
(4) ดีมาก	_____	_____	_____	_____	_____
(3) ดี	_____	_____	_____	_____	_____
(2) ดีปานกลาง	_____	_____	_____	_____	_____
(1) ดีน้อย	_____	_____	_____	_____	_____

กลิ่นคาว

รหัสตัวอย่าง

- (5) กลิ่นคาวปกติ _____
- (4) กลิ่นคาวเล็กน้อย _____
- (3) กลิ่นคาวปานกลาง _____
- (2) กลิ่นคาวมาก _____
- (1) กลิ่นคาวมากที่สุด _____

ความเหม็นขี้

- (5) เหม็นขี้มากที่สุด _____
- (4) เหม็นขี้มาก _____
- (3) เหม็นขี้ปานกลาง _____
- (2) เหม็นขี้เล็กน้อย _____
- (1) เหม็นขี้เล็กน้อยที่สุด _____

ความชอบรวม

- (5) ชอบมากที่สุด _____
- (4) ชอบมาก _____
- (3) ชอบปานกลาง _____
- (2) ชอบเล็กน้อย _____
- (1) ชอบน้อยที่สุด _____

วิจารณ์และข้อเสนอแนะ.....

.....
.....
.....

ค 2 แบบสำรวจการยอมรับการบริโภคลูกชิ้นปลาแช่เยือกแข็งจากปลาช่อนทะเล

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยของอาจารย์และนักศึกษาของโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อสำรวจการยอมรับของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาช่อนทะเลแช่เยือกแข็ง ข้อมูลที่ท่านตอบจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ เนื่องจากต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับความต้องการของผู้บริโภค เพื่อที่จะสามารถนำไปสู่ระบบอุตสาหกรรมและงานวิจัยใหม่ๆ ในอนาคต โดยข้อมูลเหล่านี้จะไม่มีผลกระทบใดๆ ต่อท่านทั้งสิ้น ขอขอบพระคุณที่ท่านให้ได้รับความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้ด้วย

คำอธิบาย : ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาช่อนทะเลแช่เยือกแข็ง มีส่วนประกอบหลักคือ เนื้อปลาช่อนทะเล ปลาอื่นๆ แป้งผสมและเครื่องปรุงรสต่างๆ

คำแนะนำ : กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในวงเล็บ () หน้าคำตอบที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมที่สุด หรือกรอกข้อความลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการบริโภค

1. ท่านชอบรับประทานผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาหรือไม่
 ชอบ เฉยๆ ไม่ชอบเพราะ.....
2. ความถี่ในการรับประทานลูกชิ้นของท่านต่อสัปดาห์
 น้อยกว่า 2 ครั้ง 2-4 ครั้ง
 5-6 ครั้ง มากกว่า 6 ครั้ง
3. รูปแบบการปรุงผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นที่ท่านนิยมบริโภค (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 ผัด ปิ้ง ย่าง
 รับประทานรวมกับวุ้นเตี๋ยว ทอด
 ปรุงเป็นแกงจืด อื่นๆ โปรดระบุ.....
4. ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นชนิดใดที่ท่านนิยมรับประทาน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 ลูกชิ้นเนื้อ ลูกชิ้นหมู
 ลูกชิ้นไก่ ลูกชิ้นกุ้ง
 ลูกชิ้นปลาหมึก ลูกชิ้นปลา
 ลูกชิ้นอื่น

5. กรุณาเรียงลำดับความสำคัญของเหตุผลในการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นโดย

1 = สำคัญที่สุด และ 7 = สำคัญน้อยที่สุด

- () ราคา () คุณค่าทางอาหาร
- () ความสะดวกในการซื้อบริโภค () ลักษณะปรากฏ เช่น สี รูปทรง
- () รสชาติ () ภาชนะบรรจุ
- () การโฆษณา

6. ท่านชอบรับประทานผลิตภัณฑ์จากปลาช่อนทะเลหรือไม่

() ชอบ () เฉยๆ () ไม่ชอบเพราะ.....

7. ท่านเคยรับประทานลูกชิ้นจากปลาช่อนทะเลแช่เยือกแข็งหรือไม่

() เคยรับประทาน () ไม่เคยรับประทานเพราะ.....

กรุณابอกคุณลักษณะลูกชิ้นปลาช่อนทะเลที่ดีในความรู้สึกของท่าน.....

8. กรุณาขีดตัวอย่างที่เสนอให้แและเขียนรหัสตัวอย่างในช่องที่เกี่ยวกับความรู้สึกของท่านมากที่สุด

ปัจจัยคุณภาพ	ความชอบ					
	ชอบมาก	ชอบ	เฉยๆ	ไม่ชอบ	ไม่ชอบมาก	
ลักษณะปรากฏ						
สี						
กลิ่น						
รสชาติ						
เนื้อสัมผัส						
ความชอบรวม						

ข้อเสนอแนะ.....

.....

9. ท่านยอมรับผลิตภัณฑ์ที่ชิมในครั้งนี้อย่างใด โปรดยกระดัดการยอมรับ

ระดับการยอมรับ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓					

10. ถ้ามีผลิตภัณฑ์ชนิดนี้จำหน่าย (ท่านจะซื้อหรือไม่).....

11. รูปแบบของภาชนะบรรจุเหมาะสมหรือไม่.....

12. น้ำหนักต่อภาชนะบรรจุ (200 กรัม) เหมาะสมหรือไม่

() เหมาะสม () ไม่เหมาะสม (กรุณาตอบข้อ 1)

13. ในกรณีที่ท่านเห็นว่าไม่เหมาะสม ผลิตภัณฑ์ชนิดนี้ควรบรรจุในปริมาณใด

() 300 กรัม () 500 กรัม

() 1 กิโลกรัม () อื่นๆ โปรดระบุ.....

14. ถ้ามีผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาช่อนทะเลแช่เยือกแข็ง จำนวน 200 กรัมต่อถุง (ประมาณ 18 ลูก) จำหน่ายในราคา 20 บาท ท่านจะซื้อหรือไม่

() ซื้อ () ไม่ซื้อ () ไม่แน่ใจ เพราะ.....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้สอบถาม

15. เพศ

() ชาย () หญิง

16. อายุ

() ต่ำกว่า 20 ปี () 21-25 ปี

() 26-30 ปี () 31-35 ปี

() 36-40 ปี () มากกว่า 40 ปีขึ้นไป

17. การศึกษา

() มัธยมศึกษาตอนต้น - มัธยมศึกษาตอนปลาย () ต่ำกว่าปริญญาตรี

() ปริญญาตรี () สูงกว่าปริญญาตรี

() อื่นๆ โปรดระบุ.....

18. อาชีพ

() นักศึกษา () ลูกจ้าง () ข้าราชการ

() อาจารย์ () นักธุรกิจ () อื่นๆ โปรดระบุ.....

19. รายได้ต่อเดือนของท่าน

- () ต่ำกว่า 2,000 บาท () 2,000 – 5,000 บาท
() 5,001 – 8,000 บาท () 8,001 – 12,000 บาท
() มากกว่า 12,000 ขึ้นไป

