

ภาคผนวก

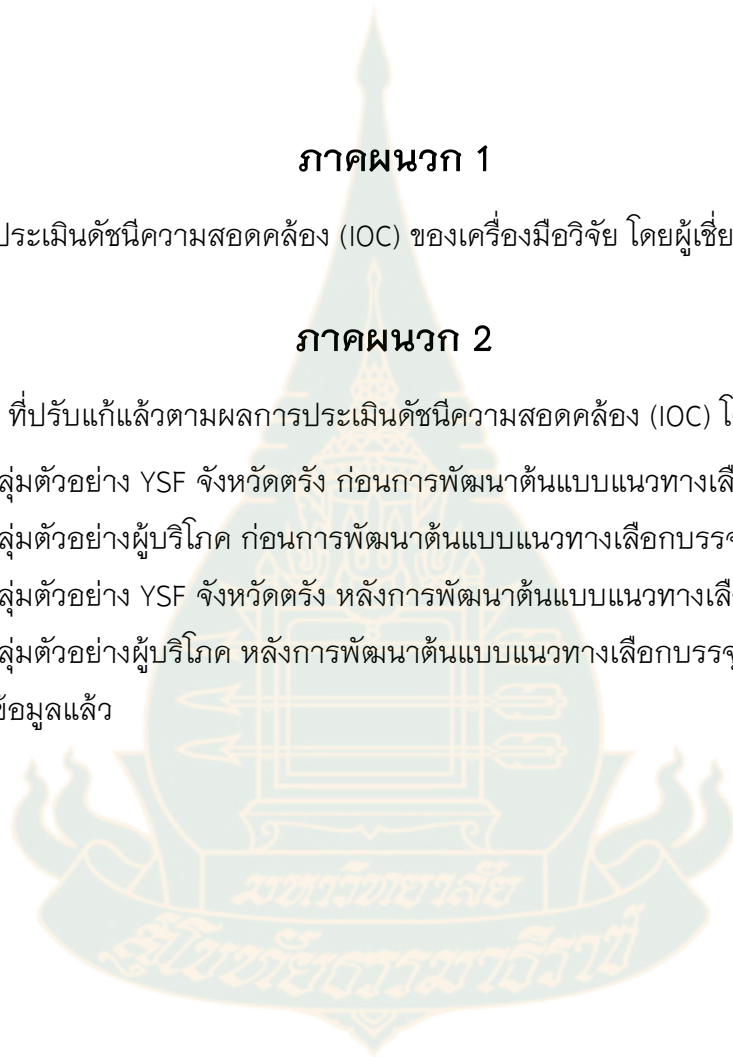
ภาคผนวก 1

ผลการประเมินดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของเครื่องมือวิจัย โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ภาคผนวก 2

เครื่องมือวิจัย 4 ชุด ที่ปรับแก้แล้วตามผลการประเมินดัชนีความสอดคล้อง (IOC) โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

- 1) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF จังหวัดตรัง ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
 - 2) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภค ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
 - 3) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF จังหวัดตรัง หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
 - 4) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภค หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
- ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลแล้ว



ภาคผนวก 1

ผลการประเมินดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ของเครื่องมือวิจัย โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

เครื่องมือวิจัย คือ แบบสัมภาษณ์ มี 4 ชุด ดังนี้

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 1: แบบสัมภาษณ์เชิงลึกที่สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF (young smart farmer) ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้านการเกษตร จังหวัดตรัง จำนวน 50 คน โดยมีการลงพื้นที่เพื่อเก็บข้อมูลที่บ้านและสวนของ YSF ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกัญชา ฯ

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 2: แบบสัมภาษณ์ที่สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการที่เป็นผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง จำนวน 30 คน ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกัญชา ฯ

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 3: แบบสัมภาษณ์ที่สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF (young smart farmer) ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้านการเกษตร จังหวัดตรัง จำนวน 50 คน (กลุ่มเดิม) หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกัญชา ฯ

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 4: แบบสัมภาษณ์ที่สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้ประกอบการที่เป็นผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง จำนวน 30 คน (กลุ่มเดิม) หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกัญชา ฯ

คำชี้แจง

1. ต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกัญชา ฯ ในโครงการวิจัยนี้ วิจัยด้านโครงสร้างของบรรจุกัญชา ไม่เกี่ยวกับกราฟิกบนบรรจุกัญชา
2. การพิจารณาข้อคำถามแต่ละข้อในแบบสัมภาษณ์ 4 ชุด ว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยหรือไม่

ถ้าท่านพิจารณาแล้วเห็นว่า สอดคล้องให้เขียน ✓ ที่ช่อง +1 , ไม่แน่ใจ ที่ช่อง 0 , ไม่สอดคล้อง ที่ช่อง -1 และกรุณาให้ข้อเสนอแนะในการปรับแก้ เพื่อให้ข้อคำถามทุกข้อมีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 1

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้านการเกษตร จังหวัดตรัง จำนวน 50 คน

ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกัญชาฯ

(ประเมินคุณภาพเครื่องมือวิจัย ตอนที่ 2 3 และ 4 ยกเว้นตอนที่ 1 ที่เป็นข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์)

ตอนที่ 2 ข้อมูลประเภทและลักษณะของสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารที่ผลิตและจำหน่าย

โปรดพิจารณาและประเมินข้อความแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ข้อที่ 1 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 1 เพื่อศึกษาลักษณะของสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง หลังเก็บเกี่ยวและก่อนบรรจุ

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
1	สินค้าที่ผลิต/จำหน่าย ณ ปัจจุบัน มีอะไรบ้าง	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2	สินค้าใดที่ขายดีที่สุดและขายไม่ดีที่สุด เพราะอะไรจึงขายดีที่สุดและขายไม่ดีที่สุด	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3	สินค้าที่สนใจจะผลิต/จำหน่ายในอนาคต และต้องการใช้บรรจุกัญชา มีอะไรบ้าง	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
จากคำถามข้อ 1-3 ให้เลือกสินค้า 3 ชนิด ที่ต้องการใช้บรรจุกัญชาหรือเปลี่ยนบรรจุกัญชาใหม่ แล้วตอบคำถามข้อ 4-14								
4	มีวิธีเก็บเกี่ยวสินค้าอย่างไร	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
5	มีวิธีปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว เตรียมผลิตผล และเก็บรักษาอย่างไร	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
6	มีวิธีแปรรูปหรือไม่ ถ้ามีแปรรูปอย่างไร	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
7	ใช้ช่องทางใดบ้างในการขายสินค้า ตลาดที่ขายสินค้าในปัจจุบัน คือ ที่ไหนบ้าง ข้อ 7 ปรับตามข้อเสนอแนะ “น่าจะแยกเป็นช่องทางการจำหน่ายอย่างไร กับ สถานที่หรือตลาดที่จำหน่ายที่ใด” เป็น 7. สินค้าที่ผลิตและนำไปขายมีลักษณะอย่างไร ใช้ช่องทางใดบ้างในการขายสินค้า ตลาดที่ขายสินค้าในปัจจุบัน คือ ที่ไหนบ้าง	1	0	+1	+1	2	0.67	สอดคล้อง

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
8	สินค้ามีมาตรฐานในการปลูก ผลิต แปรรูปจำหน่าย หรือไม่ ถ้ามี ใช้มาตรฐานใด เพราะอะไร	1	0	+1	+1	2	0.67	สอดคล้อง
9	สินค้าก่อนขายและระหว่างวางขายมีลักษณะอย่างไร มีการบรรจุ มัด หีบห่ออย่างไร มีขนาดบรรจุเท่าไร	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
10	สินค้ามีอายุจัดเก็บหลังเก็บเกี่ยวหรือหลังบรรจุถึงวันขายกี่วัน/เดือน/ปี	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
11	ลักษณะการขายสินค้า ขายโดยใช้หรือไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ เพราะอะไร ขายปลีกแบบ 1 ซิ่น/1 มัด/ 1 แพ็ค หรือขายแบบรวมหน่วยต่อหลายซิ่น ตั้งราคาขายที่เท่าไร	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
12	จุดแข็งและจุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคของสินค้า มีอะไรบ้าง	1	+1	+1	0	2	0.67	สอดคล้อง
13	ปัญหาสำคัญของสินค้าที่เกี่ยวกับการผลิต การบรรจุ และบรรจุภัณฑ์ มีอะไรบ้าง	1	+1	+1	0	2	0.67	สอดคล้อง
14	ต้องการขยายการขายสินค้าไปในตลาดอื่น ๆ หรือไม่ เป็นตลาดที่มีลูกค้าประเภทใด (แหล่งท่องเที่ยว ซูเปอร์มาร์เก็ต ห้างสรรพสินค้า green market ตลาดคนรักสุขภาพ โมเดิร์นเทรด ร้านสะดวกซื้อ อื่น ๆ)	1	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ตอนที่ 3 ข้อมูลบรรจุกู้คืนเดิม (ประเภท รูปแบบ คุณภาพ ราคา และปัญหา)

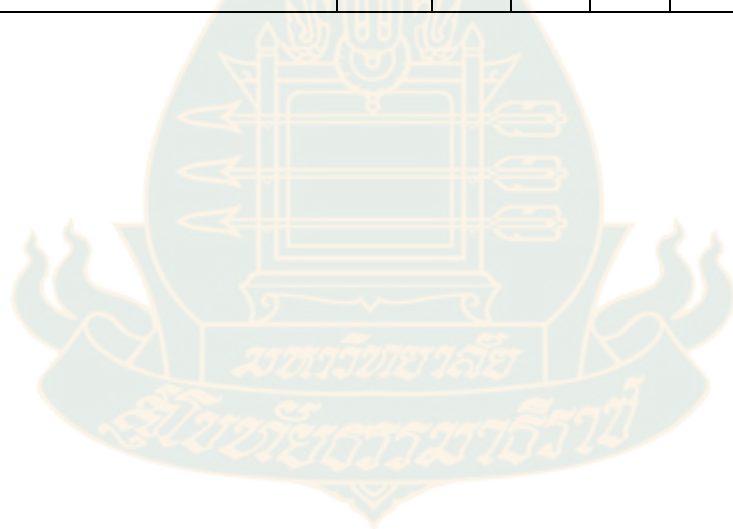
มีข้อคำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก จำนวน 12 ข้อ

โปรดพิจารณาและประเมินข้อคำถามแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ข้อที่ 2 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 2 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะของบรรจุกู้คืนในท้องตลาด บรรจุกู้คืนเดิม และความต้องการบรรจุกู้คืนใหม่สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง

ข้อที่	ข้อคำถาม	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					สรุปผลประเมิน
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
1	บรรจุกู้คืนในท้องตลาดสำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง ที่ YSF ซื้อมาใช้มีอะไรบ้าง และมีลักษณะอย่างไร	2	0	+1	+1	2	0.67	สอดคล้อง
2	บรรจุกู้คืนเดิมทำจากวัสดุประเภทใด	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3	บรรจุกู้คืนเดิมมีรูปแบบอย่างไร (เช่น กล่อง ถุง ซอง กระสอบ กระป๋อง ถัง ปี๊บ ขวด ถ้วย ถาด แผ่นห่อ หลอดบีบ ลัง เข่ง ชะลอม หลัว ตะกร้า สายรัด และอื่น ๆ)	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
4	บรรจุกู้คืนเดิมมีรูปร่างอย่างไร (เช่น ทรงแบนราบ ทรงสามเหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยม ทรงหกเหลี่ยม ทรงกรวย ทรงกระบอก ทรงกลม ทรงอื่น ๆ)	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
5	บรรจุกู้คืนเดิมมีขนาดบรรจุเท่าใด บรรจุกู้คืนกี่ชิ้น	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
6	บรรจุกู้คืนเดิมมีวิธีบรรจุสินค้าอย่างไร ปิดผนึกอย่างไร ทำได้สะดวกและรวดเร็วหรือไม่	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
7	บรรจุกู้คืนเดิมบรรจุสินค้าแล้ว สามารถเก็บสินค้าให้คงคุณภาพที่กี่วัน/เดือน/ปี	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
8	บรรจุกู้คืนเดิมมีราคาต่อชิ้นเท่าไร สั่งซื้อหรือสั่งผลิตที่จำนวนเท่าใดต่อครั้ง ซื้อจากที่ไหน และการสั่งซื้อทำได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
9	<p>บรรจุกู้ภัณฑ์เดิมทำหน้าที่พื้นฐาน (ด้านโครงสร้าง) ต่อไปนี้ ในข้อใดบ้าง ทำได้ดีหรือไม่ อย่างไร</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ บรรจุ รองรับ ห่อหุ้ม รวบรวมสินค้าไว้ด้วยกันเพื่อความสะดวก/รวดเร็วในการเก็บขนย้าย จำหน่าย (containment) ■ ถนอมรักษา (preservation) และคุ้มครองป้องกันสินค้า (protection) ■ การใช้งานและอำนวยความสะดวก (utility and convenience) 	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
10	บรรจุกู้ภัณฑ์เดิมมีภาพลักษณ์แนวใด	2	0	+1	+1	2	0.67	สอดคล้อง
11	บรรจุกู้ภัณฑ์เดิมมีหรือไม่มีคุณภาพอย่างไร	2	+1	0	+1	2	0.67	สอดคล้อง
12	บรรจุกู้ภัณฑ์เดิมมีปัญหาอย่างไร	2	+1	0	+1	2	0.67	สอดคล้อง



ตอนที่ 4 ข้อมูลความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ (ประเภท รูปแบบ คุณภาพ และราคา)

มีข้อคำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก จำนวน 14 ข้อ

โปรดพิจารณาและประเมินข้อคำถามแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ข้อที่ 2 และ 3 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 2 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ในท้องตลาด บรรจุภัณฑ์เดิม และความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 3 เพื่อพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

ข้อที่	ข้อคำถาม	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
1	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากวัสดุประเภทใด	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีรูปแบบอย่างไร	2, 3	+1	+1	0	2	0.67	สอดคล้อง
3	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีรูปทรงอย่างไร	2, 3	+1	+1	0	2	0.67	สอดคล้อง
4	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีขนาดบรรจุเท่าใด บรรจุสินค้ากี่ชิ้น	2, 3	+1	+1	0	2	0.67	สอดคล้อง
5	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่บรรจุสินค้าอย่างไร สะดวกและรวดเร็วหรือไม่	2, 3	+1	+1	0	2	0.67	สอดคล้อง
6	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่บรรจุสินค้าแล้วสามารถเก็บสินค้าให้คงคุณภาพที่กี่วัน/เดือน/ปี	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
7	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีราคาต่อชิ้นเท่าไร ต้องการสั่งซื้อหรือสั่งผลิตที่จำนวนเท่าใดต่อครั้ง	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
8	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพอย่างไร	2, 3	+1	0	+1	2	0.67	สอดคล้อง
9	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ทำหน้าที่พื้นฐานด้านโครงสร้าง อะไรบ้าง <input type="checkbox"/> บรรจุ รองรับ ท่อหุ้ม รวบรวมสินค้าไว้ด้วยกันเพื่อความสะดวก/ รวดเร็วในการเก็บ ขนย้าย จำหน่าย (containment) <input type="checkbox"/> ถนอมรักษา (preservation) และคุ้มครองป้องกันสินค้า (protection)	2, 3	+1	0	+1	2	0.67	สอดคล้อง

ข้อที่	ข้อความคำถาม	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
	■ การใช้งานและอำนวยความสะดวก (utility and convenience)							
10	ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีภาพลักษณ์แนวใด	2, 3	0	+1	+1	2	0.67	สอดคล้อง
11	ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการมีอะไรบ้าง	2, 3	+1	0	+1	2	0.67	สอดคล้อง
12	ต้องการให้มีข้อมูลและภาพอะไรบ้างในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จะพัฒนาและจัดทำเป็นฐานข้อมูล	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
13	เลือกและระบุหมายเลขประจำบรรจุภัณฑ์ใหม่ ที่ต้องการจากตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ที่ผู้วิจัยเตรียมให้	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
14	ความคิดเห็นอื่นๆ เกี่ยวกับความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการให้มีในต้นแบบ	2, 3	+1	0	+1	2	0.67	สอดคล้อง

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 2

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภคจำนวน 30 คน ที่เป็นผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ (ประเมินเฉพาะตอนที่ 2 ไม่ประเมินตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อโครงสร้างของบรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง และความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่

โปรดพิจารณาและประเมินข้อคำถามแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 1 2 และ 3 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 1 เพื่อศึกษาลักษณะของสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง หลังเก็บเกี่ยวและก่อนบรรจุ

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 2 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ในท้องตลาด บรรจุภัณฑ์เดิม และความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่สำหรับ

สินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 3 เพื่อพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

ข้อที่	ข้อคำถาม	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
1	สินค้าที่ควรใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่มีอะไรบ้าง โดยเลือกจากหมายเลขภาพชนิดสินค้าที่ผู้วิจัยจัดทำเป็นหมวดหมู่ไว้ให้ (ระบุได้ตามต้องการโดยไม่จำกัดจำนวนหมายเลขภาพ)	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
คำถามตั้งแต่ ข้อ 2-14 ใช้ถามสำหรับสินค้าทุกชนิดที่ผู้ซื้อเลือกตามข้อ 1								
2	สินค้ามีลักษณะอย่างไร	1, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3	สินค้าใช้หรือไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ ถ้าใช้ บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้ คืออะไร หากบรรจุภัณฑ์เดิมไม่เหมาะสม ควรเปลี่ยนใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่ คืออะไร ถ้าไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ที่ควรใช้ คืออะไร	1, 2	0	+1	0	1	0.33	ไม่สอดคล้อง

ข้อที่	ข้อคำถาม	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					สรุปผลประเมิน
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
	<p>ข้อ 3 ปรับตามข้อเสนอแนะ “คนที่ 1: น่าจะแยกประเด็นให้ชัดเจน คนที่ 3: ถ้าไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ จำเป็นต้องใช้หรือไม่ เพราะเหตุใด หรือ ทำไมต้องใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่ เพราะเหตุใด” เป็น</p> <p>3. สินค้าใช้หรือไม่ใช้บรรจุภัณฑ์</p> <p>สินค้าควรใช้บรรจุภัณฑ์ เพราะอะไร</p> <p>สินค้าไม่ควรใช้บรรจุภัณฑ์ เพราะอะไร</p> <p>สินค้าควรใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่หรือไม่ เพราะอะไร</p>							
4	บรรจุภัณฑ์ในท้องตลาดที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์เดิมสำหรับบรรจุสินค้า มีอะไรบ้าง	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
5	บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้าทำหน้าที่เชิงโครงสร้างอย่างไรบ้าง	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
6	บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้า ช่วยในการรับรู้หรือไม่ว่าสินค้าคืออะไร ช่วยให้รับรู้ได้อย่างไร และช่วยทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือไม่ เพราะอะไร	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
7	ราคาสินค้ารวมบรรจุภัณฑ์เดิมที่เคยซื้อ คือราคาเท่าใด สิ่งผลิตที่จำนวนเท่าใดต่อครั้ง	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
8	บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้ามีขนาดบรรจุเท่าใด เหมาะสมหรือไม่ หากไม่เหมาะสม ควรเปลี่ยนอย่างไร	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
9	มีความพึงพอใจกับบรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้าในระดับใด	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
10	ปัญหาสำคัญของสินค้าที่เกิดจากการบรรจุและบรรจุภัณฑ์เดิม มีอะไรบ้าง	2	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
11	ต้องการใช้บรรจุภัณฑ์เดิมหรือบรรจุภัณฑ์ใหม่ เพราะอะไร	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
12	ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการ มีอะไรบ้าง	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					สรุปผลประเมิน
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
13	ราคาสินค้ารวมบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่สามารถซื้อได้ คือราคาเท่าใด	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
14	ความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับสินค้าบรรจุภัณฑ์เดิม บรรจุภัณฑ์ใหม่	1, 2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 3

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้านการเกษตร จังหวัดตรัง จำนวน 50 คน (กลุ่มเดิม) หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ

ตอนที่ 1 ความคิดเห็นต่อฐานข้อมูลโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ที่จัดทำไว้ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ มีข้อความในการสัมภาษณ์เชิงลึก จำนวน 5 ข้อ

คำชี้แจง: การแสดงฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ ได้แสดงโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เป็นภาพพร้อมข้อมูล ได้แก่ รูปแบบ รูปทรง วัสดุ และคุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์หลาย ๆ โครงสร้าง ที่คณะผู้วิจัยได้คัดเลือกแล้วว่าเหมาะสมต่อสินค้าเกษตรแต่ละชนิด โดยการพิจารณาความเหมาะสมนี้เป็นผลมาจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ก่อนพัฒนาต้นแบบฯ คือ กลุ่ม YSF จังหวัดตรัง และกลุ่มผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง ประกอบกับข้อมูลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมของคณะผู้วิจัย

โปรดพิจารณาและประเมินข้อความแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัย ข้อที่ 2, 3 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 2 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ในท้องตลาด บรรจุภัณฑ์เดิม และความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่สำหรับ

สินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 3 เพื่อพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยเชี่ยวชาญ					สรุปผลประเมิน
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
1	จัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ ได้หลากหลายและครอบคลุมสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง หรือไม่ ถ้ายังไม่หลากหลายและครอบคลุม ยังขาดบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าชนิดใดและบรรจุภัณฑ์ประเภทใดอีกบ้าง	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2	ฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ มีข้อมูลที่มากเพียงพอในการตัดสินใจเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเหมาะสมกับสินค้าฯ แล้วหรือไม่ ต้องการให้เพิ่มเติมข้อมูลใดบ้าง	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3	ฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบฯ ข้อมูลและภาพของโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าแต่ละประเภทมีความเหมาะสมและชัดเจนหรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงอย่างไร	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
4	ความคิดเห็นอื่น ๆ ต่อฐานข้อมูลโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ที่จัดทำไว้ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
5	ความพึงพอใจในภาพรวมต่อฐานข้อมูลโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ที่จัดทำไว้ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ (ตอบแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ: พอใจมากที่สุด พอใจมาก พอใจปานกลาง พอใจน้อย ควรปรับปรุง)	2, 3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อการใช้งานต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล
โปรดพิจารณาและประเมินข้อคำถามแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของ
การวิจัยข้อที่ 3, 4 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 3 เพื่อพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืช
อาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 4 เพื่อประเมินการใช้งานต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตร
ประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

ข้อที่	ข้อคำถาม	วัตถุประสงค์ ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					สรุปผล ประเมิน
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	
1	การจัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ใน ต้นแบบฯ ได้ออกแบบการใช้งานตรงตาม ความต้องการใช้งานหรือไม่ ต้องการให้ ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร จึงจะตรงตามความ ต้องการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2	ต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ ที่จัดทำ เป็นฐานข้อมูล มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน หรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร จึงจะมี ประโยชน์ตรงตามความต้องการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3	ความคิดเห็นต่อการใช้งานต้นแบบแนวทาง เลือกบรรจุภัณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล ตอบแบบมาตราประมาณค่า 5 ระดับ: พอใจมากที่สุด พอใจมาก พอใจปานกลาง พอใจน้อย ควรปรับปรุง	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
ก. ด้านการใช้งานและประโยชน์ของฐานข้อมูลในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์								
	1) ใช้งานฐานข้อมูลได้สะดวกและไม่ซับซ้อน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
	2) มีข้อมูลและภาพของบรรจุภัณฑ์ที่มีโครงสร้าง หลากหลายและมากเพียงพอต่อการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
	3) มีข้อมูลและภาพด้านโครงสร้างของบรรจุ ภัณฑ์ที่เหมาะสมและชัดเจน ตรงตามความ ต้องการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
	4) ฐานข้อมูลในต้นแบบฯ มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					สรุปผล ประเมิน
			คนที่	คนที่	คนที่	รวม	เฉลี่ย	
			1	2	3			
ข. ด้านประสิทธิภาพของฐานข้อมูลในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎหมาย								
1)	ความเหมาะสมของเมนูการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2)	ความถูกต้องของการประมวลผล	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3)	ความง่าย (user friendly) ของการใช้งานระบบ	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
4)	ภาษาที่ใช้ในฐานข้อมูล ชัดเจน เข้าใจง่าย	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
5)	คู่มือใช้งานในการฝึกอบรม ชัดเจน เข้าใจง่าย	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
ค. ด้านการออกแบบต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎหมาย ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล								
1)	การจัดวางรูปแบบง่ายต่อการอ่านและการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2)	ขนาดและรูปแบบตัวอักษร เหมาะสม สวยงาม และอ่านง่าย	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3)	ภาพบรรจุกฎหมายสวยงาม เหมาะสม น่าสนใจแสดงโครงสร้างบรรจุกฎหมายที่ชัดเจน ครบถ้วน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
4)	ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการใช้งานฐานข้อมูลในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎหมาย	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 4

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภคจำนวน 30 คน (กลุ่มเดิม) ที่เป็นผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ (ประเมิน ตอนที่ 2 ไม่ประเมินตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์)

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านการรับรู้ ความพึงพอใจ และการตัดสินใจซื้อต่อตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ตามต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลแล้ว

ข้อคำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก จำนวน 14 ข้อ

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นของผู้ซื้อกลุ่มตัวอย่างเดิมจำนวน 30 คนที่มีต่อตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลแล้ว สัมภาษณ์เมื่อผู้ซื้อเห็นตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ตามต้นแบบฯ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลสำหรับสินค้าแต่ละประเภทที่คณะผู้วิจัยจัดทำไว้

(ตอนที่ 2 มีจำนวนชุดแบบสัมภาษณ์เท่ากับจำนวนสินค้าที่ผู้ซื้อกลุ่มตัวอย่างเลือกแล้วว่าต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่)

โปรดพิจารณาและประเมินข้อคำถามแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้อที่ 3, 4 หรือไม่

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 3 เพื่อพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

วัตถุประสงค์การวิจัยข้อ 4 เพื่อประเมินการใช้งานต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

ข้อที่	ข้อความ	วัตถุประสงค์ข้อที่	ผลประเมินดัชนีความสอดคล้องโดยผู้เชี่ยวชาญ					
			คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	รวม	เฉลี่ย	สรุปผลประเมิน
1	การจัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุกฎเกณฑ์ในต้นแบบฯ ได้ออกแบบการใช้งานตรงตามความต้องการใช้งานหรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร จึงจะตรงตามความต้องการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2	ต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานหรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร จึงจะมีประโยชน์ตรงตามความต้องการใช้งาน	3, 4	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
สินค้าประเภทที่.....								
1	บรรจุกฎเกณฑ์ที่เหมาะสมกับการบรรจุกินค้าประเภทนี้ คือ บรรจุกฎเกณฑ์ในต้นแบบฯ รหัสที่.....	3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
2	ท่านมีความพึงพอใจต่อบรรจุกฎเกณฑ์นี้ในระดับใด พอใจมากที่สุด พอใจมาก พอใจปานกลาง พอใจน้อย ควรปรับปรุง	3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
3	บรรจุกฎเกณฑ์นี้ โครงสร้างของบรรจุกฎเกณฑ์ช่วยให้เกิดการรับรู้เกี่ยวกับสินค้าและบรรจุกฎเกณฑ์หรือไม่ อย่างไร	3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
4	บรรจุกฎเกณฑ์นี้ โครงสร้างของบรรจุกฎเกณฑ์ช่วยให้เกิดการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือไม่ เพราะอะไร	3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
5	ราคาที่เหมาะสมของสินค้านรวมบรรจุกฎเกณฑ์นี้ที่สามารถซื้อได้ คือ ราคาเท่าใด	3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง
6	ความคิดเห็นอื่นๆ เกี่ยวกับบรรจุกฎเกณฑ์นี้	3	+1	+1	+1	3	1	สอดคล้อง

ลงชื่อผู้ประเมิน

(.....)

วันที่เดือนพ. ศ.

ภาคผนวก 2

เครื่องมือวิจัย 4 ชุด ที่ปรับแก้แล้ว

ตามผลการประเมินดัชนีความสอดคล้อง (IOC) โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

- 5) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF จังหวัดตรัง ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
- 6) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภค ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
- 7) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF จังหวัดตรัง หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ
- 8) แบบสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภค หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลแล้ว



แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 1

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้านการเกษตร จังหวัดตรัง จำนวน 50 คน
ก่อนการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (กลุ่มตัวอย่าง: YSF จังหวัดตรัง)

โปรดตอบในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่เลือกตอบ

1. ชื่อ-นามสกุล
2. เพศ 1.1 ชาย 1.2 หญิง อายุ
3. ที่อยู่บ้าน/พื้นที่ทำการเกษตรที่จังหวัดตรัง บ้านเลขที่
หมู่บ้าน..... ตำบล.....
อำเภอ เมือง กันตัง นาโยง ปะเหลียน ย่านตาขาว
 รัษฎา วังวิเศษ ลิเกา หาดสำราญ ห้วยยอด
4. เบอร์โทร ไลน์
5. อีเมล เว็บไซต์
6. วุฒิการศึกษา/วุฒิวิชาชีพ
 ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
 มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ปวช. ด้าน.....
 ปวส. ด้าน..... อนุปริญญาด้าน.....
 ปริญญาตรี ด้าน..... ปริญญาโทหรือสูงกว่า ด้าน
- วุฒิวิชาชีพด้านเกษตรกร วุฒิวิชาชีพด้านอื่น ๆ
7. เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ประเภท
 YSF ปี 2557 2558 2559 2560 2561
 YSF ต้นแบบ ปี 2557 2558 2559 2560 2561
 มีคุณสมบัติสมัครเป็น YSF ปี 2561 แต่รอสมัครปี 2562 เนื่องจากในปี 2561 จำกัดจำนวนคนที่รับสมัคร
 เกษตรกรรุ่นใหม่ในทีมงานเดียวกับ YSF ที่ผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารหลายชนิด
8. ตำแหน่งทางวิชาการ/วิชาชีพ/ตำแหน่งในชุมชน.....
9. สามารถนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาเองในวันฝึกอบรม นำมาเองได้ ไม่สะดวกที่จะนำมาเอง

**ตอนที่ 2 ข้อมูลประเภทและลักษณะของสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารที่ผลิตและจำหน่าย
คำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก**

1. สินค้าที่ผลิต/จำหน่าย ณ ปัจจุบัน มีอะไรบ้าง

(ถ้ามีสินค้าพร้อมบรรจุภัณฑ์- นำมาด้วยในวันสัมภาษณ์ หรือส่งภาพสินค้าและบรรจุภัณฑ์มาให้ผู้วิจัย)

2. สินค้าใดที่ขายดีที่สุดและขายไม่ดีที่สุด เพราะอะไรจึงขายดีที่สุดและขายไม่ดีที่สุด

3. สินค้าที่สนใจจะผลิต/จำหน่ายในอนาคต และต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ มีอะไรบ้าง

**จากคำถามข้อ 1-3 ให้เลือกสินค้า 3 ชนิด ที่ต้องการใช้บรรจุภัณฑ์หรือเปลี่ยนบรรจุภัณฑ์ใหม่
แล้วตอบคำถามข้อ 4-14**

4. มีวิธีเก็บเกี่ยวสินค้าอย่างไร

5. มีวิธีปฏิบัติหลังเก็บเกี่ยว เตรียมผลิตผล และเก็บรักษาอย่างไร

6. มีวิธีแปรรูปหรือไม่ ถ้ามีแปรรูปอย่างไร

7. สินค้าที่ผลิตและนำไปขายมีลักษณะอย่างไร ใช้ช่องทางใดบ้างในการขายสินค้า ตลาดที่ขายสินค้าในปัจจุบัน คือ ที่ไหนบ้าง

8. สินค้ามีมาตรฐานในการปลูก ผลิต แปรรูป จำหน่าย หรือไม่ ถ้ามี ใช้มาตรฐานใด เพราะอะไร

9. สินค้ามีอายุจัดเก็บหลังเก็บเกี่ยวหรือหลังบรรจุถึงวันขายกี่วัน/เดือน/ปี

10. สินค้าก่อนขายและระหว่างวางขายมีลักษณะความสด-ใหม่อย่างไร

11. ลักษณะการขายสินค้า

11.1 ขายโดยใช้หรือไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ เพราะอะไร

11.2 ลักษณะการบรรจุ มัด ห่อ ใส่ถุง ขนาดบรรจุ เพื่อขายเป็นอย่างไร เช่น

ขายปลีกแบบ 1 ซิ่น/1 มัด/1 แพ็ค หรือขายแบบรวมหน่วยต่อหลายซิ่น หรือ ขายปริมาณมากแบบยกถัง/ยกหีบ หรือขายแบบอื่น ๆ และลักษณะการขายแต่ละแบบ ตั้งราคาขายที่เท่าไร

12. จุดแข็งและจุดอ่อน โอกาสและอุปสรรคของสินค้า มีอะไรบ้าง

13. ปัญหาสำคัญของสินค้าที่เกี่ยวกับการผลิต การบรรจุ และบรรจุภัณฑ์ มีอะไรบ้าง

14. ต้องการขยายการขายสินค้าไปในตลาดอื่น ๆ หรือไม่ เป็นตลาดที่มีลูกค้าประเภทใด (แหล่งท่องเที่ยว ซูเปอร์มาร์เก็ต ห้างสรรพสินค้า green market ตลาดคนรักสุขภาพ โมเดิร์นเทรด ร้านสะดวกซื้อ อื่น ๆ)

ตอนที่ 3 ข้อมูลบรรจุภัณฑ์เดิม (ประเภท รูปแบบ คุณภาพ ราคา และปัญหา)

คำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก

จากสินค้าที่เลือกไว้ 3 ชนิดในตอนต้นที่ 2 ให้ตอบคำถามข้อ 1-11

1. บรรจุภัณฑ์ในท้องตลาดสำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง ที่ YSF ชื้อมาใช้มีอะไรบ้าง
2. บรรจุภัณฑ์เดิมทำจากวัสดุประเภทใด
3. บรรจุภัณฑ์เดิมมีรูปแบบอย่างไร (เช่น กล่อง ถุง ซอง กระสอบ กระป๋อง ถัง ป้าย ขวด ถ้วย ถาด แผ่นห่อ หลอดบีบ ลัง เข่ง ตะกร้า สบู่ ตะกร้า สายรัด และอื่น ๆ)
4. บรรจุภัณฑ์เดิมมีรูปทรงอย่างไร (เช่น ทรงแบนราบ ทรงสามเหลี่ยม ทรงสี่เหลี่ยม ทรงหกเหลี่ยม ทรงกรวย ทรงกระบอก ทรงกลม ทรงอื่น ๆ)
5. บรรจุภัณฑ์เดิมมีขนาดบรรจุเท่าใด
6. บรรจุภัณฑ์เดิมมีวิธีบรรจุสินค้าอย่างไร ปิดผนึกอย่างไร ทำได้สะดวกและรวดเร็วหรือไม่
7. บรรจุภัณฑ์เดิมบรรจุสินค้าแล้ว สามารถเก็บสินค้าให้คงคุณภาพที่กี่วัน/เดือน/ปี
8. บรรจุภัณฑ์เดิมมีราคาต่อชิ้นเท่าไร สั่งซื้อหรือสั่งผลิตที่จำนวนเท่าใดต่อครั้ง ซื้อจากที่ไหน และการสั่งซื้อทำได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร
9. บรรจุภัณฑ์เดิมทำหน้าที่พื้นฐาน (ด้านโครงสร้าง) ต่อไปนี้ ในข้อใดบ้าง ทำได้ดีหรือไม่ อย่างไร
 - บรรจุ รองรับ ห่อหุ้ม รวบรวมสินค้าไว้ด้วยกันเพื่อความสะดวก/รวดเร็วในการเก็บ ขนย้าย จำหน่าย (containment)
 - ถนอมรักษา (preservation) และคุ้มครองป้องกันสินค้า (protection)
 - การใช้งานและอำนวยความสะดวก (utility and convenience)
10. บรรจุภัณฑ์เดิมมีภาพลักษณ์แนวใด
 - สดใส สะอาด home made เป็นธรรมชาติ
 - สดใหม่จากสวน/ไร่ ทันสมัย หรรษา ดูมีราคา แปลก แตกต่าง
 - เน้นความเป็นไทย เน้นความเป็นสากล เน้นความเป็นชุมชนหรือท้องถิ่น
 - อื่น ๆ
11. บรรจุภัณฑ์เดิมมีปัญหาหรือไม่ ถ้ามี ได้แก่ ปัญหาอะไรบ้าง

ตอนที่ 4 ข้อมูลความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ (ประเภท รูปแบบ คุณภาพ และราคา)

คำถามในการสัมภาษณ์เชิงลึก

จากสินค้าที่เลือกไว้ 3 ชนิดในตอนที่ 2 ให้ตอบคำถามข้อ 1-14

1. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ทำจากวัสดุประเภทใด
2. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีรูปแบบอย่างไร
3. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีรูปทรงอย่างไร
4. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีขนาดบรรจุเท่าใด บรรจุสินค้ากี่ชิ้น
5. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่บรรจุสินค้าอย่างไร การบรรจุทำได้สะดวกและรวดเร็วหรือไม่
6. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่บรรจุสินค้าแล้ว สามารถเก็บสินค้าให้คงคุณภาพที่กักวัน/เดือนปี
7. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีราคาต่อชิ้นเท่าไร ต้องการสั่งซื้อหรือสั่งผลิต ที่จำนวนเท่าใดต่อครั้ง
ความถี่การสั่งเท่าใด
8. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพอย่างไร
9. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ทำหน้าที่พื้นฐาน (ด้านโครงสร้าง) อะไรบ้าง
 - บรรจุ รองรับ ห่อหุ้ม รวบรวมสินค้าไว้ด้วยกันเพื่อความสะดวก/รวดเร็วในการเก็บ ขนย้าย จำหน่าย (containment)
 - ถนอมรักษา (preservation) และคุ้มครองป้องกันสินค้า (protection)
 - การใช้งานและอำนวยความสะดวก (utility and convenience)
10. ต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่มีภาพลักษณ์แนวใด
 - สดใส สะอาด home made เป็นธรรมชาติ
 - สดใหม่จากสวน/ไร่ ทันสมัย หรรษา ดูมีราคา แปลก แตกต่าง
 - เน้นความเป็นไทย เน้นความเป็นสากล เน้นความเป็นชุมชนหรือท้องถิ่น อื่น ๆ
11. ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการมีอะไรบ้าง
 - บรรจุได้สะดวกและรวดเร็ว ถนอม รักษา ยืดอายุสินค้า คุ้มครองป้องกันสินค้า
 - บอกรายละเอียดสินค้าได้ง่าย จับถือถนัด เปิดใช้ง่าย
 - หยิบสินค้าออกมาได้ง่าย ใช้งานง่าย เก็บรักษาได้ง่าย
 - นำมาใช้ซ้ำได้ กำจัดทิ้งได้ง่าย ไม่ทำให้เกิดอันตรายจากการใช้
 - อื่น ๆ (โปรดระบุ)
12. ต้องการให้มีข้อมูลและภาพอะไรบ้างในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จะพัฒนาและจัดทำเป็นฐานข้อมูล
13. เลือกและระบุหมายเลขประจำบรรจุภัณฑ์ที่ต้องการจากตัวอย่างที่ผู้วิจัยเตรียมให้
14. ความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการให้มีในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 2

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง 30 คน ก่อนการพัฒนาต้นแบบ ฯ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

โปรดตอบในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่เลือกตอบ

- ชื่อ-นามสกุล
- เพศ 1.1 ชาย 1.2 หญิง อายุ ปี
- ที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่บ้าน..... ตำบล.....
อำเภอ เมือง กันตัง นาโยง ปะเหลียน ย่านตาขาว
 รัชฎา วังวิเศษ สิเกา หาดสำราญ ห้วยยอด
- อาชีพ.....
 ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ พนักงานบริษัท พ่อบ้าน/แม่บ้าน เกษตรกร
 ข้าราชการบำนาญ อื่น ๆ (โปรดระบุ)
- ซื้อสินค้าที่ตลาด: ตลาดกรีน-ซินตา อ. เมือง ตลาดบายใจ อ. ย่านตาขาว

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อโครงสร้างของบรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง และความต้องการบรรจุภัณฑ์ใหม่

- สินค้าที่ควรใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่มีอะไรบ้าง โดยเลือกจากหมายเลขภาพชนิดสินค้าที่ผู้วิจัยจัดทำเป็นหมวดหมู่ไว้ให้ คำถามตั้งแต่ ข้อ 2-14 ใช้ถามสำหรับสินค้าที่ทุกชนิดที่ผู้ซื้อเลือกตามข้อ 1.
- สินค้านี้มีลักษณะอย่างไร
- สินค้าใช้หรือไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ สินค้านี้ควรใช้บรรจุภัณฑ์เพราะอะไร หรือไม่ควรใช้บรรจุภัณฑ์เพราะอะไร
- บรรจุภัณฑ์ในท้องตลาดที่ใช้เป็นบรรจุภัณฑ์เดิมสำหรับบรรจุสินค้านี้มีอะไรบ้าง และมีลักษณะอย่างไร
- บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้าทำหน้าที่เชิงโครงสร้างอย่างไรบ้าง
- บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้า ช่วยในการรับรู้หรือไม่ว่าสินค้านี้คืออะไร ช่วยในการรับรู้ได้อย่างไร และช่วยทำให้เกิดการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือไม่ เพราะอะไร
- ราคาสินค้ารวมบรรจุภัณฑ์เดิมที่เคยซื้อ คือ ราคาเท่าใด
- บรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้านี้มีขนาดบรรจุเท่าใด เหมาะสมหรือไม่ หากไม่เหมาะสม ควรเปลี่ยนอย่างไร
- มีความพึงพอใจกับบรรจุภัณฑ์เดิมที่ใช้กับสินค้าในระดับใด
- ปัญหาสำคัญของสินค้าที่เกิดจากการบรรจุและบรรจุภัณฑ์เดิม มีอะไรบ้าง
- ต้องการใช้บรรจุภัณฑ์เดิมหรือใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่
- ต้องการใช้บรรจุภัณฑ์เดิมหรือใหม่ เพราะอะไร ลักษณะของบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่ต้องการมีอะไรบ้าง
- ราคาสินค้ารวมบรรจุภัณฑ์ใหม่ที่สมารถซื้อได้ คือ ราคาเท่าใด
- ความคิดเห็นอื่น ๆ เกี่ยวกับสินค้า บรรจุภัณฑ์เดิม และบรรจุภัณฑ์ที่ควรเปลี่ยนใหม่

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 3

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง YSF ที่เป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ด้านการเกษตร จังหวัดตรัง จำนวน 50 คน (กลุ่มเดิม)

หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (กลุ่มตัวอย่าง: YSF จังหวัดตรัง)

โปรดตอบในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่เลือกตอบ

1. ชื่อ-นามสกุล
2. เพศ 1.1 ชาย 1.2 หญิง อายุ ปี
3. ที่อยู่บ้าน/พื้นที่ทำการเกษตรที่จังหวัดตรัง บ้านเลขที่

หมู่บ้าน..... ตำบล.....

อำเภอ เมือง กันตัง นาโยง ปะเหลียน ย่านตาขาว

รัชฎา วังวิเศษ ลิเกา หาดสำราญ ห้วยยอด

4. เบอร์โทร ไลน์
 5. อีเมล เว็บไซต์
6. วุฒิการศึกษา/วุฒिवิชาชีพ

<input type="checkbox"/> ประถมศึกษา	<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	<input type="checkbox"/> ปวช. ด้าน.....
<input type="checkbox"/> ปวส. ด้าน.....	<input type="checkbox"/> อนุปริญญาด้าน.....
<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี ด้าน.....	<input type="checkbox"/> ปริญญาโทหรือสูงกว่า ด้าน
<input type="checkbox"/> วุฒिवิชาชีพด้านเกษตรกร.....	<input type="checkbox"/> วุฒिवิชาชีพด้านอื่น ๆ
7. เป็นเกษตรกรรุ่นใหม่ประเภท

<input type="checkbox"/> YSF	ปี <input type="radio"/> 2557 <input type="radio"/> 2558 <input type="radio"/> 2559 <input type="radio"/> 2560 <input type="radio"/> 2561
<input type="checkbox"/> YSF ต้นแบบ	ปี <input type="radio"/> 2557 <input type="radio"/> 2558 <input type="radio"/> 2559 <input type="radio"/> 2560 <input type="radio"/> 2561
<input type="checkbox"/> มีคุณสมบัติสมัครเป็น YSF ปี 2561 แต่รอสมัครปี 2562 เนื่องจากในปี 2561 จำกัดจำนวนคนที่รับสมัคร	
<input type="checkbox"/> เกษตรกรรุ่นใหม่ในที่ทำงานเดียวกับ YSF ที่ผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารหลายชนิด	
8. ตำแหน่งทางวิชาการ/วิชาชีพ/ตำแหน่งในชุมชน.....
9. สามารถนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาเองในวันฝึกอบรม นำมาเองได้ ไม่สะดวกที่จะนำมาเอง

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นต่อฐานข้อมูลโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ที่จัดทำไว้ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์

คำชี้แจง: การแสดงฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ ได้แสดงโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เป็นภาพพร้อมข้อมูล ได้แก่ รูปแบบ รูปทรง วัสดุ และคุณสมบัติของบรรจุภัณฑ์หลาย ๆ โครงสร้าง ที่คณะผู้วิจัยได้คัดเลือกแล้วว่าเหมาะสมต่อสินค้าเกษตรแต่ละชนิด โดยการพิจารณาความเหมาะสมนี้เป็นผลมาจากข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ก่อนพัฒนาต้นแบบฯ คือ กลุ่ม YSF จังหวัดตรัง และกลุ่มผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรัง ประกอบกับข้อมูลที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมของคณะผู้วิจัย

คำถามในการสัมภาษณ์

1. จัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ ได้หลากหลายและครอบคลุมสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง หรือไม่ ถ้ายังไม่หลากหลายและครอบคลุม ยังขาดบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าชนิดใดและบรรจุภัณฑ์ประเภทใดอีกบ้าง

- จัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ได้หลากหลายและครอบคลุมแล้ว
- ยังจัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ได้ไม่หลากหลายและครอบคลุม
- ยังขาดบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าบางชนิดและบรรจุภัณฑ์บางประเภท ต่อไปนี้

2. ฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ มีข้อมูลที่มากเพียงพอในการตัดสินใจเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีโครงสร้างเหมาะสมกับสินค้าฯ แล้วหรือไม่ ต้องการให้เพิ่มเติมข้อมูลใดบ้าง

- ฐานข้อมูลมีข้อมูลมากเพียงพอในการตัดสินใจเลือกใช้บรรจุภัณฑ์
- ฐานข้อมูลมีข้อมูลไม่เพียงพอในการตัดสินใจเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ ต้องการให้เพิ่มเติมข้อมูลต่อไปนี้

3. ฐานข้อมูลประเภทบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบฯ ข้อมูลและภาพของโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าแต่ละประเภทมีความเหมาะสมและชัดเจนหรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงอย่างไร

- ฐานข้อมูลมีข้อมูลและภาพของโครงสร้างบรรจุภัณฑ์เหมาะสมและชัดเจนแล้ว
- ฐานข้อมูลมีข้อมูลและภาพของโครงสร้างบรรจุภัณฑ์ที่ยังไม่เหมาะสมและชัดเจน ต้องการให้ปรับปรุงดังนี้

4. ความคิดเห็นอื่น ๆ ต่อฐานข้อมูลโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ที่จัดทำไว้ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์

5. ความพึงพอใจในภาพรวมต่อฐานข้อมูลโครงสร้างบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของกลุ่ม YSF จังหวัดตรัง ที่จัดทำไว้ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ ให้เลือกตอบจาก 5 ระดับ ต่อไปนี้

ระดับ 5	ระดับ 4	ระดับ 3	ระดับ 2	ระดับ 1
พอใจมากที่สุด	พอใจมาก	พอใจปานกลาง	พอใจน้อย	ควรปรับปรุง

ตอนที่ 3 ความคิดเห็นต่อการใช้งานต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

1. การจัดทำฐานข้อมูลประเภทบรรจุกฎเกณฑ์ในต้นแบบฯ ได้ออกแบบการใช้งานตรงตามความต้องการใช้งานหรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร จึงจะตรงตามความต้องการใช้งาน

จัดทำฐานข้อมูลได้ตรงตามความต้องการใช้งานแล้ว

จัดทำฐานข้อมูลได้ไม่ตรงตามความต้องการใช้งาน ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

2. ต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานหรือไม่ ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไขอย่างไร จึงจะมีประโยชน์ตรงตามความต้องการใช้งาน

ฐานข้อมูลมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานตรงตามความต้องการ

ฐานข้อมูลมีประโยชน์ต่อผู้ใช้งานน้อย ยังไม่ตรงตามความต้องการใช้งาน ต้องการให้ปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

3. ความคิดเห็นต่อการใช้งานต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล

คำชี้แจง: โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ○ ของแต่ละข้อที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านมากที่สุด

รายการ	ระดับ 5 พอใจมากที่สุด	ระดับ 4 พอใจมาก	ระดับ 3 พอใจปานกลาง	ระดับ 2 พอใจน้อย	ระดับ 1 ควรปรับปรุง
ก. ด้านการใช้งานและประโยชน์ของฐานข้อมูลในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์					
1) ใช้งานฐานข้อมูลได้สะดวกและไม่ซับซ้อน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2) มีข้อมูลและภาพของบรรจุกฎเกณฑ์ที่มีโครงสร้างหลากหลายและมากเพียงพอต่อการใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) มีข้อมูลและภาพด้านโครงสร้างของบรรจุกฎเกณฑ์ที่เหมาะสมและชัดเจน ตรงตามความต้องการใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4) ฐานข้อมูลในต้นแบบฯ มีประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ข. ด้านประสิทธิภาพของฐานข้อมูลในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์					
5) ความเหมาะสมของเมนูการใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6) ความถูกต้องของการประมวลผล	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7) ความง่าย (user friendly) ของการใช้งานระบบ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8) ภาษาที่ใช้ในฐานข้อมูล ชัดเจน เข้าใจง่าย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9) คู่มือใช้งานในการฝึกอบรม ชัดเจน เข้าใจง่าย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ค. ด้านการออกแบบต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูล					
10) การจัดวางรูปแบบง่ายต่อการอ่านและการใช้งาน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11) ขนาดและรูปแบบตัวอักษร เหมาะสม สวยงาม อ่านง่าย	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12) ภาพบรรจุกฎเกณฑ์สวยงาม เหมาะสม น่าสนใจแสดงโครงสร้างบรรจุกฎเกณฑ์ที่ชัดเจน ครบถ้วน	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13) ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการใช้งานฐานข้อมูลในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุกฎเกณฑ์	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม/แนวทางการปรับปรุง

.....

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 4

สัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างผู้บริโภครายจำนวน 30 คน (กลุ่มเดิม) ที่เป็นผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหาร
ของ YSF จังหวัดตรัง หลังการพัฒนาต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์ฯ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

(กลุ่มตัวอย่างเดิม: ผู้ซื้อสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จ.ตรัง)

สัมภาษณ์ผู้ซื้อสินค้าที่ตลาด: ตลาดกรีนซินดา อ. เมือง ตลาดบายใจ อ. ย่านตาขาว

โปรดตอบในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ที่เลือกตอบ

1. ชื่อ-นามสกุล

2. เพศ 1.1 ชาย 1.2 หญิง อายุ

3. ที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่บ้าน..... ตำบล.....

อำเภอ เมือง กันตัง นาโยง ปะเหลียน ย่านตาขาว

รัชฎา วังวิเศษ ลิเกา หาดสำราญ ห้วยยอด

4. อาชีพ.....

ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ

พนักงานบริษัท

พ่อบ้าน/แม่บ้าน

เกษตรกร

ข้าราชการบำนาญ

อื่น ๆ (โปรดระบุ)



ตอนที่ 2 ความคิดเห็นด้านการรับรู้ ความพึงพอใจ และการตัดสินใจซื้อต่อตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ตามต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลแล้ว

คำชี้แจง แบบสัมภาษณ์ความคิดเห็นของผู้ซื้อกลุ่มตัวอย่างเดิมจำนวน 30 คนที่มีต่อตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ในต้นแบบแนวทางเลือกบรรจุภัณฑ์สำหรับสินค้าเกษตรประเภทพืชอาหารของ YSF จังหวัดตรังที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลแล้ว สัมภาษณ์เมื่อผู้ซื้อเห็นตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ตามต้นแบบฯ ที่จัดทำเป็นฐานข้อมูลสำหรับสินค้าแต่ละประเภทที่คณะผู้วิจัยจัดทำไว้

(ตอนที่ 2 มีจำนวนชุดแบบสัมภาษณ์เท่ากับจำนวนสินค้าที่ผู้ซื้อกลุ่มตัวอย่างเลือกแล้วว่าต้องการใช้บรรจุภัณฑ์ใหม่)

สินค้าประเภทที่

1. บรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสมกับการบรรจุสินค้าประเภทนี้ คือ บรรจุภัณฑ์ในต้นแบบฯ รหัสที่.....
2. ท่านมีความพึงพอใจต่อบรรจุภัณฑ์นี้ในระดับใด
 - มากที่สุด มาก ปานกลาง
 - น้อย ไม่พึงพอใจ
3. บรรจุภัณฑ์นี้ ช่วยให้เกิดการรับรู้ชนิดของสินค้าหรือไม่
 - ช่วย เพราะ.....
 -
 - ไม่ช่วย เพราะ.....
 -
4. บรรจุภัณฑ์นี้ ช่วยให้เกิดการตัดสินใจซื้อสินค้าหรือไม่
 - ช่วย เพราะ.....
 -
 - ไม่ช่วย เพราะ.....
 -
5. ราคาที่เหมาะสมของสินค้านรวมบรรจุภัณฑ์นี้ ที่สามารถซื้อได้ คือ บาท
6. ความคิดเห็นอื่นๆ เกี่ยวกับบรรจุภัณฑ์นี้