

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แนวคำถามสำหรับกลุ่มสนทนาเชิงลึก

แนวคำถามสำหรับกลุ่มสนทนาเชิงลึก (Focus Group)
“การประเมินมูลค่าความปลอดภัยจากการบริโภคแตงโมของผู้ซื้อในเขตกรุงเทพมหานคร”
วันพฤหัสบดีที่ 24 สิงหาคม 2549

(อาหาร/ ผัก/ ผลไม้โดยทั่วไป)

1. มีความคิดเห็นอย่างไรกับความปลอดภัยในการเลือกซื้ออาหารสด/ผัก/ผลไม้ เพื่อบริโภคในปัจจุบัน
 - คิดว่าอะไรที่ไม่มีความปลอดภัยมากที่สุด เพราะอะไร
 - อะไรคือสาเหตุของความไม่ปลอดภัยเหล่านั้น
2. คิดว่าผลไม้ที่วางขายในปัจจุบันมีความปลอดภัยในการบริโภคหรือไม่ เพราะอะไร
3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสารเคมีตกค้างในผลไม้
 - มีการใช้สารเคมีฆ่าแมลงในการเพาะปลูกผลไม้หรือไม่
 - มีสารเคมีตกค้างในผลไม้หรือไม่
 - ผลไม้ใดบ้างที่คิดว่ามีสารเคมีตกค้าง
4. เคยได้ยินข่าว หรือทราบข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการบริโภคผลไม้ที่มีสารเคมีตกค้างหรือไม่ ข่าวหรือข้อมูลนั้นมีเนื้อหาอย่างไร มีความรู้สึกละอายใจต่อข่าวสารเหล่านี้
5. ความเข้าใจเกี่ยวกับตราสัญลักษณ์ต่างๆที่ติดบนผลไม้
 - เคยเห็นตราสัญลักษณ์ใดบ้างที่ติดบนอาหารหรือ ผลไม้
 - ทราบหรือไม่ว่าใช้รับรองอะไร หรือสัญลักษณ์นี้มีความหมายว่าอะไร
 - มีความมั่นใจที่จะเลือกบริโภคผลไม้ที่ติดตราสัญลักษณ์เหล่านี้หรือไม่ เพราะอะไร
- 6.ระดับความมั่นใจที่ผู้บริโภคต้องการ
 - อยากให้ผลผลิต (ผลไม้) แสดงการรับรองอย่างไรเพื่อให้เกิดความมั่นใจในการเลือกบริโภค
7. เกณฑ์การพิจารณาในการเลือกผลไม้
 - ลักษณะภายนอกที่สามารถมองเห็นได้
 - ราคา
 - การรับรองความปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง

8. พฤติกรรมในการซื้อผลไม้

- ซื้อผลไม้ที่ใด เพราะอะไร

9. การเจ็บป่วยจากการบริโภคผลไม้

- หากเคยมี/จากผลไม้อะไร
- มีอาการอย่างไร
- คิดว่าอาการเจ็บป่วยนั้นมีสาเหตุมาจากอะไร
(ผลไม้เน่าเสีย/ปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย/มีสารเคมีตกค้าง)

10. คิดว่าการบริโภคผลไม้ที่มีสารเคมีตกค้างเป็นเวลานานติดต่อกันจะเกิดผลอย่างไรบ้างต่อร่างกาย

(แตงโม)

1. พฤติกรรมในการซื้อแตงโมเพื่อการบริโภค

- หากซื้อ ซื้ออย่างไร (เป็นผล, ครึ่งผล /เป็นชิ้นแบ่งขายตามรถเข็น)
- ไม่ซื้อ เพราะอะไร แล้วนิยมบริโภคอะไรแทน เพราะเหตุใด

2. หากต้องซื้อแตงโมจะพิจารณาอะไรในการเลือกซื้อ

- ลักษณะภายนอกที่สามารถมองเห็นได้
- ราคา
- การรับรองความปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง

3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสารเคมีตกค้างในแตงโม

- คิดว่ามีสารเคมีตกค้างในแตงโมหรือไม่/มากน้อยอย่างไร
- หากคิดว่ามีสารเคมีตกค้าง คิดว่าเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือไม่ อย่างไร

4. การเจ็บป่วยจากการบริโภคแตงโม

- หากเคยมีอาการเจ็บป่วย อาการเป็นแบบใด คิดว่าอาการเจ็บป่วยมาจากสาเหตุใด

5. ความคิดเห็นที่มีต่อแตงโมที่ติดตราสัญลักษณ์

- คิดว่าการรับรองความปลอดภัยจากสารเคมีมีความมั่นใจได้มากน้อยเท่าไร

6. ความคิดเห็นในกรณีที่แตงโมได้รับการรับรองว่ามีความปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง

(แสดงให้ทราบโดยรูปแบบต่างๆ)

- จะปรับเปลี่ยนมาบริโภคเพิ่มขึ้นหรือไม่/ เพราะเหตุใด
- ยินดีจ่ายราคาแตงโมที่สูงขึ้นหรือไม่ / เพราะเหตุใด

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

แบบสอบถามผู้บริโภค

การประเมินมูลค่าความปลอดภัยจากการบริโภคแตงโมของผู้ซื้อในเขตกรุงเทพมหานคร
บัณฑิตวิทยาลัย สาขาเศรษฐศาสตร์เกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สถานที่สัมภาษณ์..... ผู้สัมภาษณ์.....

L_____

ส่วนที่ 1 ความตระหนักถึงอันตรายจากสารเคมีตกค้างในการบริโภคอาหาร

1. ท่านคิดว่า อาหารดังต่อไปนี้มีความปลอดภัยในการบริโภคมากน้อยเพียงไร (วงกลมล้อมรอบตัวเลขที่ท่านเลือก 0 = ไม่มีความปลอดภัยในการบริโภค/ มีสารเคมีตกค้างมาก, 10 = มีความปลอดภัยในการบริโภคมาก/ไม่มีสารเคมีตกค้าง)

1.1 ผักสด

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 S1_____

1.2 ผลไม้สด

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 S2_____

1.3 เนื้อสัตว์

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 S3_____

1.4 อาหารกระป๋อง

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 S4_____

1.5 อาหารปรุงสำเร็จ

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 S5_____

1.6 อาหารที่ผ่านการถนอมอาหาร

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 S6_____

เช่น คอว รมควัน ตากแห้ง/ทำเค็ม เป็นต้น

2. วิธีการที่ท่านปฏิบัติเพื่อเพิ่มความปลอดภัย ในการบริโภคผัก-ผลไม้สด

(ใส่เครื่องหมายถูก / ในช่องที่ท่านเลือก)

วิธีการปฏิบัติ	ไม่เคยเลย 1	เคยบางครั้ง 2	เป็นประจำ 3	
2.1 ซื้อผลิตภัณฑ์ที่มีสัญลักษณ์รับรอง				M1_____
2.2 ซื้อในร้านที่วางใจได้หรือเป็นร้านค้าเฉพาะทาง				M2_____
2.3 ปลุกเองเพื่อรับประทานในครัวเรือน				M3_____
2.4 ใช้น้ำยาล้างผักผลไม้โดยเฉพาะ				M4_____
2.5 แช่น้ำเปล่าทิ้งไว้ระยะเวลาหนึ่ง				M5_____

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการซื้อแตงโม (ใส่เครื่องหมายถูก/ในช่องที่ท่านเลือก)

1. ท่านเคยซื้อแตงโมเป็นผล (ไม่รวมแตงโมที่แบ่งขายเป็นชิ้น) เพื่อนำไปรับประทานหรือไม่

[] 1 เคยซื้อและปัจจุบันก็ยังซื้ออยู่ B1_____

[] 2 เคยซื้อแต่ปัจจุบันไม่ได้ซื้อแล้ว (กรุณาระบุสาเหตุหลักจากตัวเลือก 2.1-2.4 เพียงข้อเดียว)

[] 2.1 ปริมาณมากเกินไป

[] 2.2 มีประสบการณ์เจ็บป่วยจากการบริโภคแตงโม

[] 2.3 กังวลเรื่องสารเคมีตกค้าง

[] 2.4 อื่นๆ โปรดระบุ..... (ทำต่อส่วนที่ 3) B1.2_____

[] 3 ไม่เคยซื้อ ระบุสาเหตุ (กรุณาระบุสาเหตุหลักจากตัวเลือก 3.1-3.4 เพียงข้อเดียว)

[] 3.1 ไม่ชอบรับประทานแตงโม

[] 3.2 ไม่ได้ทำหน้าที่ซื้ออาหารสำหรับครอบครัว

[] 3.3 กังวลเรื่องสารเคมีตกค้าง

[] 3.4 อื่นๆ โปรดระบุ..... (ทำต่อส่วนที่ 3) B1.3_____

2. สถานที่ที่ซื้อแตงโมบ่อยที่สุด (ตอบเพียง 1 ข้อ)

[] 1 ร้านค้าแผงลอยทั่วไปในตลาดสด

[] 2 ร้านค้า/แผงลอยที่ไม่อยู่ในตลาด, รถขายผลไม้

[] 3 ร้านค้าเฉพาะทาง/ จำหน่ายสินค้าเพื่อสุขภาพ เช่น ดอยคำ, โกลเด้นเพลส

[] 4 ซูเปอร์มาร์เก็ต/ ไฮเปอร์มาร์เก็ต

[] 5 อื่นๆ ระบุ..... B2_____

3. ความถี่ในการซื้อแตงโมเพื่อการบริโภค

[] 1 ทุกวัน

[] 2 สัปดาห์ละ 1-3 ครั้ง

[] 3 สัปดาห์ละครั้ง

[] 4 เดือนละ 2-3 ครั้ง

[] 5 เดือนละครั้ง

[] 6 น้อยกว่าเดือนละครั้ง B3_____

ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวสารเคมีตกค้างในแตงโมที่มีวางจำหน่ายอยู่ทั่วไป

(ใส่เครื่องหมายถูก/ในช่องที่ท่านเลือก)

ท่านเห็นด้วยกับข้อความ ด้านล่างนี้หรือไม่	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง 1	ไม่เห็น ด้วย 2	เห็นด้วย 3	เห็นด้วย อย่างยิ่ง 4	
1. มีสารเคมีตกค้างใน แตงโมที่ท่านซื้อมา บริโภค					A1____
2. มีการใช้สารเคมีใน กระบวนการเพาะปลูก แตงโม					A2____
3. ระดับสารเคมีตกค้าง ในแตงโมที่ท่านซื้อมา บริโภค อยู่ในระดับที่ไม่ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ					A3____
4. สารเคมีที่ตกค้างใน แตงโม หากมีการบริโภค และสะสมในร่างกายเป็น ระยะเวลานานอาจ ก่อให้เกิดอันตรายได้					A4____

ส่วนที่ 4 ประสิทธิภาพ/การรับรู้ข่าวสาร ที่เกี่ยวกับการเจ็บป่วย เนื่องจากการบริโภคแตงโม

(ใส่เครื่องหมายถูก/ในช่องที่ท่านเลือก)

- ท่านหรือคนที่ท่านรู้จัก เคยมีอาการเจ็บป่วยจากการบริโภค แตงโม
☐ 0 ไม่เคย ☐ 1 เคย E1____
- ท่านหรือคนที่ท่านรู้จัก เคยมีอาการเจ็บป่วยจากการบริโภค ผลไม้สด อื่นๆ
☐ 0 ไม่เคย ☐ 1 เคย E2____
- ท่านเคยได้รับทราบข่าวสารที่เกี่ยวกับอันตรายของสารเคมีตกค้างใน แตงโม / ผลไม้สด หรือไม่
☐ 0 ไม่เคย E3____
☐ 1 เคย มีเนื้อหาเกี่ยวกับ
 - ☐ 1.1 สารเคมีตกค้างในแตงโม/ผลไม้ จะทำให้เกิดโรคหรืออาการเจ็บป่วย 3.1____
 - ☐ 1.2 สัตว์เจ็บป่วย / สัตว์ตายหลังจากบริโภคผลไม้สดที่มีสารเคมีตกค้าง 3.2____
 - ☐ 1.3 อื่นๆ โปรดระบุ..... 3.3____

ส่วนที่ 5 ปัจจัยที่มีส่วนในการตัดสินใจซื้อเตงโมเพื่อการบริโภค

1. ปัจจัยต่อไปนี้ส่งผลต่อการตัดสินใจของท่านมากน้อยเพียงใด ในการซื้อเตงโมเพื่อการบริโภค

(ใส่เครื่องหมายถูก / ในช่องที่ท่านเลือก)

ปัจจัยในการตัดสินใจ	ไม่มีผลเลย 1	มีผลบ้าง 2	มีผลมาก 3	มีผลมากที่สุด 4	
1.1 ราคา					F1_____
1.2 ความชอบส่วนบุคคล					F2_____
1.3 ความปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง					F3_____
1.4 ความมีประโยชน์ต่อร่างกาย					F4_____
1.5 เป็นผลไม้ตามฤดูกาล					F5_____
1.6 ลักษณะที่สังเกตได้					
- ความสด					F6_____
- ขนาดของผลเตงโม					F7_____
- สีของเนื้อเตงโม					F8_____
- ความแน่นของเนื้อ (สังเกตจากการเคาะฟังเสียง)					F9_____
- ลักษณะของเปลือกเช่น สี สดลวยของผิวเปลือก					F10_____

ส่วนที่ 6 ค่าความเต็มใจ

พิจารณาภาพและข้อมูลในแฟ้มภาพ ซึ่งผู้สัมภาษณ์จะแสดงให้เห็น เพื่อประกอบการตัดสินใจ

(ใส่เครื่องหมายถูก / ในช่องที่ท่านเลือก)

1. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ที่จะให้มีการวางแผนนโยบายกำหนดระบบการจัดการคุณภาพผลผลิตเตงโมให้มีความปลอดภัยในการบริโภค ตามขั้นตอนที่กำหนดในแฟ้มภาพ (ภาพที่ 4)

[] 1 เห็นด้วย (ทำต่อข้อ 5)

[] 0 ไม่เห็นด้วย (ทำต่อข้อ 2)

W1_____

2. กรณีที่ไม่เห็นด้วย เหตุผลอะไรสำคัญที่สุด

[] 1 ไม่มั่นใจในการดำเนินการรับรองของหน่วยงานภาครัฐ

[] 2 คิดว่าเป็นการสิ้นเปลือง เนื่องจากต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

[] 3 ไม่คิดว่าเป็นเรื่องสำคัญ หรือมีประโยชน์

[] 4 อื่นๆ ระบุ.....

W2_____

3. พิจารณาคูณลักษณะ ของแตงโม 2 ชนิด ที่แสดงในแฟ้มภาพท่านจะเลือกซื้อแตงโมชนิดใดเพื่อบริโภค (ผู้สัมภาษณ์แสดงแฟ้มภาพในส่วนคุณลักษณะของแตงโม ภาพที่ 5 ประกอบการตัดสินใจ)

[] 1 แตงโม A (ทำต่อข้อ 4)

[] 2 แตงโม B (ทำต่อข้อ 5)

W3_____

4. สาเหตุที่ท่านเลือกซื้อแตงโม A เพื่อการบริโภค (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

W4_____

[] 1 ต้องการบริโภคแตงโมราคาถูก

4.1_____

[] 2 เมื่อมีการดำเนินนโยบายโดยภาครัฐ ทุกคนจะได้ประโยชน์อยู่แล้วโดยที่ไม่จำเป็น ต้องเสียค่าใช้จ่าย

4.2_____

[] 3 ไม่เข้าใจเกี่ยวกับคำถามและนโยบายที่จะเกิดขึ้น

4.3_____

[] 4 อื่นๆ ระบุ.....

4.4_____

ในการดำเนินนโยบายการจัดการคุณภาพผลผลิตแตงโม (ตามกระบวนการและคุณลักษณะ แตงโม B ซึ่งกำหนดไว้ในแผ่นภาพที่ 4 และ 5) อาจจะทำให้ต้นทุนในการผลิตแตงโมเพิ่มสูงขึ้น โดยทุนนี้แบ่งออกเป็นต้นทุนการผลิต และต้นทุนในการจัดการเพื่อให้เกิดนโยบาย ให้แตงโมเป็นผลไม้ที่มีความปลอดภัยจากสารเคมี สมมติว่าการดำเนินนโยบายข้างต้นนี้เกิดขึ้นจริง และส่งผลให้ราคาแตงโมที่วางจำหน่ายเพิ่มสูงขึ้น ท่านยินดีที่จะจ่ายหรือไม่อย่างไร

5. ภายใต้รายได้ที่ท่านมีอยู่ ท่านยินดีที่จะจ่ายราคาแตงโมที่เป็นจำนวนเงิน 40 บาท/ กิโลกรัมหรือไม่

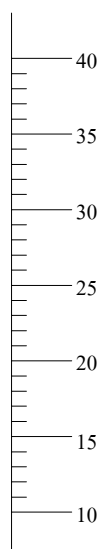
Bid_____

[] 1 ยินดีจ่าย

[] 0 ไม่ยินดีจ่าย

WTP1_____

5.1 ท่านยินดีจ่ายราคาแตงโมสูงสุดเป็นเงินเท่าไร (หน่วย บาท/กิโลกรัม) กรุณาวางกลมล้อมรอบจำนวนเงินที่ท่านยินดีจ่าย



WTP2_____

6. สาเหตุที่ท่านเลือกแตงโม B เพื่อการบริโภค (เลือกตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) W5
- [] 1 ต้องการให้คุณภาพการของผลไม้ที่วางจำหน่ายในประเทศมีความเหมาะสมมากขึ้น 5.1__
- [] 2 มั่นใจว่าจะได้บริโภคแตงโมที่มีความปลอดภัยมากขึ้น 5.2__
- [] 3 ไม่จำเป็นต้องจ่ายเงินจริงๆ 5.3__
- [] 4 อื่นๆ ระบุ..... 5.4__
7. การแสดงวิธีการรับรองความปลอดภัยแบบใดที่จะทำให้ท่านมั่นใจได้ว่า แตงโมที่ท่านซื้อมาบริโภคมีความปลอดภัยอย่างแน่นอน (เลือกตอบเพียงข้อเดียว) W6__
- [] 1 ติดสติ๊กเกอร์สัญลักษณ์การรับรองความปลอดภัย ที่ออกโดยหน่วยงานรัฐบาลบนผลแตงโมที่วางจำหน่าย
- [] 2 แสดงป้าย/ สัญลักษณ์รับรองร้านค้าที่มีสินค้าอาหารปลอดภัยจำหน่าย และไม่ต้องติดสติ๊กเกอร์บนผลแตงโมอีก
- [] 3 ปรับปรุงระบบการผลิตให้ผลผลิตมีความปลอดภัย มีการควบคุมเกษตรกรและผู้จำหน่ายให้มีมาตรฐานเดียวกัน โดยไม่ต้องแสดงป้าย/ สัญลักษณ์ใดๆ ที่ร้านค้าจำหน่ายและบนผลแตงโมอีก
- [] 4 อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 7 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ [] 0 หญิง [] 1 ชาย D1__
2. ปี พ.ศ. เกิด..... D2__
3. จำนวนสมาชิกทั้งหมดในครัวเรือน (รวมตัวท่าน).....คน D3__
- [] เป็นเด็กอายุไม่เกิน 12 ปี.....คน 3.1__
- [] เป็นผู้สูงอายุ อายุเกิน 60 ปี.....คน 3.2__
4. อาชีพปัจจุบันของท่าน
- [] 1 แม่บ้าน [] 2 ค้าขาย / ธุรกิจส่วนตัว
- [] 3 พนักงานบริษัท [] 4 รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ
- [] 5 นิสิต / นักศึกษา [] 6 เกษตรกร
- [] 7 รับจ้าง [] 8 อื่นๆ ระบุ..... D4__

5. รายได้ในปัจจุบันรวมทั้งครอบครัว (บาท/เดือน)

- []1 รายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท
- []2 รายได้ระหว่าง 10,001 – 20,000 บาท
- []3 รายได้ระหว่าง 20,001 – 40,000 บาท
- []4 รายได้ระหว่าง 40,001 – 60,000 บาท
- []5 รายได้ระหว่าง 60,001 – 80,000 บาท
- []6 รายได้ระหว่าง 80,001 – 100,000 บาท
- []7 รายได้สูงกว่า 100,000 บาท

D5___

6. ระดับการศึกษาสูงสุด

- []1 ไม่ได้ศึกษา/ระดับอนุบาล
- []2 ประถมศึกษา
- []3 มัธยมศึกษาตอนต้น
- []4 มัธยมศึกษาตอนปลาย
- []5 อนุปริญญา/อาชีวศึกษา
- []6 ปริญญาตรี
- []7 สูงกว่าปริญญาตรี

D6___

7. ในครอบครัวของท่านมีผู้มีปัญหาด้านสุขภาพหรือโรคประจำตัวหรือไม่

- []0 ไม่มี
- []1 มี

ภาคผนวก ค
ภาพประกอบการสัมภาษณ์

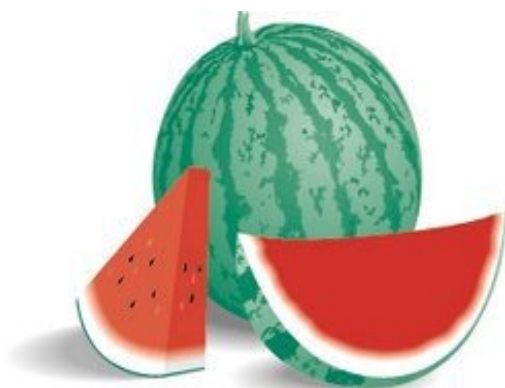
ภาพที่ 1



มีผลผลิตทุกฤดูกาล



หาซื้อได้ง่าย ราคาถูก นิยมบริโภคอย่างกว้างขวาง



ภาพที่ 2

ประเด็นปัญหา



มีการใช้สารเคมีในการ
พ่นพริกแตงโม



สารเคมีตกค้างในแตงโม



เจ็บป่วยเนื่องจากการ
บริโภคแตงโมที่มีสารเคมี

ภาพที่ 3

ตัวอย่างสารเคมีที่ใช้ในการปลูกแตงโม และอันตรายจากสารเคมีตกค้าง



คาร์โบฟูราน (Carbofuran)

พิษเฉียบพลัน - คลื่นไส้ สายตาพร่ามัว
ถ่ายไม่หยุด กล้ามเนื้อกระตุก หากได้รับ
ปริมาณมากระบบหายใจอาจล้มเหลวได้

พิษเรื้อรัง - เกิดความผิดปกติต่อ
โครงสร้างตัวอ่อนของสัตว์ทดลอง

คาร์บาริล (Carbaryl)

มีการศึกษาพบว่าหากบริโภคอาหารที่มีสาร
ตกค้างเป็นเวลานาน อาจก่อให้เกิดมะเร็ง

ที่มา: US.EnvironmentProtection Agency, 1998

ภาพที่ 4

แนวทางการแก้ไขปัญหา

หน่วยงานรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง ควรมีการวางแผนนโยบาย กำหนดระบบการจัดการ
คุณภาพผลผลิตแตงโม โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. มีการตรวจสอบคุณภาพแหล่งผลิต เช่น ดิน น้ำ รวมทั้งปัจจัยการผลิต แตงโม เช่น สารเคมีกำจัดศัตรูพืช ปุ๋ย	
2. ตรวจสอบผลผลิตแตงโม ไม่ให้มีสารเคมีตกค้างเกินกว่ามาตรฐานที่กำหนดโดย องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (Food and Agriculture Organization of the United Nations: FAO) และองค์การอนามัยโลก (World Health Organization: WHO)	 องค์กรที่กำหนดมาตรฐานสารเคมีตกค้าง
3. เมื่อมีการตรวจแหล่งผลิต และผลผลิตแล้ว จะมีการแสดงสัญลักษณ์รับรองคุณภาพแตงโมปลอดภัยจากสารพิษ ให้ผู้บริโภคทราบและเลือกซื้อได้สะดวก	 ตัวอย่างตราสัญลักษณ์รับรองความปลอดภัย

ภาพที่ 5

คุณลักษณะแตงโม



ผู้ตอบแบบสอบถามคุณภาพและรายละเอียดประกอบการตอบคำถามใน
ส่วนที่ 7

	
คุณลักษณะของแตงโม A	คุณลักษณะของแตงโม B
เนื้อสีแดง	
ผิวเปลือกเรียบมัน มีลวดลาย	
- ไม่มีการตรวจสอบว่ามีสารเคมีตกค้างในระดับที่เป็นอันตรายหรือไม่	- มีการตรวจสอบและรับรองว่าไม่มีสารเคมีตกค้างในระดับที่เป็นอันตราย
	- มีตราสัญลักษณ์รับรองแสดงให้ผู้บริโภคทราบว่า เป็นแตงโมปลอดภัยจากสารพิษ
	- ราคาสูงกว่าแตงโมที่ทั่วไปที่มีการจำหน่ายในปัจจุบัน

ภาคผนวก ง
ผลการวิเคราะห์จากคอมพิวเตอร์

การประมาณค่าฟังก์ชันความเต็มใจจ่ายแบบเส้นตรง (linear WTP function)

Case Processing Summary

Unweighted Cases(a)		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	589	98.2
	Missing Cases	11	1.8
	Total	600	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		600	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	653.378	.242	.323

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1(a) BID	-.170	.015	124.765	1	.000	.844
Constant	5.078	.465	119.282	1	.000	160.510

a. Variable(s) entered on step 1: BID.

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่าย

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	631.635	.261	.348

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1(a) BID	-.172	.016	120.108	1	.000	.842
ATTI_1	.043	.276	.024	1	.876	1.044
ATTI_2	-.222	.302	.540	1	.462	.801
ATTI_3	.114	.203	.316	1	.574	1.121
ATTI_4	.240	.344	.487	1	.485	1.271
INCOME	.000	.000	.001	1	.978	1.000
H_PROB LE	-.076	.204	.138	1	.710	.927
EX_1	.059	.259	.052	1	.819	1.061
EX_2	-.003	.223	.000	1	.991	.997
EX_3	-.096	.226	.181	1	.670	.908
SEX	-.270	.199	1.831	1	.176	.763
AGE	-.008	.009	.714	1	.398	.992
W1	1.668	.517	10.415	1	.001	5.300
Constant	4.174	.881	22.435	1	.000	64.998

a Variable(s) entered on step 1: BID, ATTI_1, ATTI_2, ATTI_3, ATTI_4, INCOME, H_PROBLE, EX_1, EX_2, EX_3, SEX, AGE, W1.