



คู่มือการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง



กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า (กคส.)

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (กมพ.)



เอกสารเผยแพร่

คู่มือการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง

ที่ปรึกษา

นายเสกสรรค์ วรรณกริ ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช
นายเกรียงไกร สุภโตษะ ผู้เชี่ยวชาญด้านมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร
นางพัจนา สุภาสุรย์ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า

เรียบเรียงและจัดทำ

นางสาวรุ่งทิwa	รอดจันท์	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวขวัญตา	มีกลิ่น	นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ
นางสาวนุจรี	ชินสุทธิ	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
นางสาวภารดี	ถาวรวงษ์	นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ปีที่พิมพ์ : มีนาคม 2568

สำนักงาน : กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช

กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์: (662) 940-7449, 940-6362-3 ต่อ 1227 โทรสาร: (662) 940-7449

คำนำ

คู่มือการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้างเล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรมวิชาการเกษตร ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ตามแผนตรวจติดตามและเฝ้าระวังความปลอดภัยของสินค้าพืชได้อย่างถูกต้องเป็นไปในทิศทางเดียวกัน คณะผู้จัดทำคู่มือ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องและบุคคลอื่นที่สนใจ จะได้นำไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานและเป็นแนวทางในการพัฒนางานต่อไป



(นายเสกสรรค์ วรณกร)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช



สารบัญ

	หน้า
การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ โรงคัดบรรจุ	1
การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ แปลงเกษตรกร	5
ภาคผนวก ก ประกาศกรมวิชาการเกษตร ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสดส่งออก ไปสาธารณรัฐประชาชนจีน พ.ศ. ๒๕๖๘	9
ภาคผนวก ข แบบฟอร์มการส่งทดสอบตัวอย่างทุเรียน ห้องปฏิบัติการ กคส. แบบฟอร์ม ใบส่งตัวอย่าง	12
ตัวอย่างการกรอรายละเอียด ใบส่งตัวอย่าง (กรณี สุ่มเก็บ ณ โรงคัดบรรจุ)	13
ตัวอย่างแบบฟอร์ม ใบส่งตัวอย่าง (กรณี สุ่มเก็บ ณ แปลงเกษตรกร)	14
แบบฟอร์ม การทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบ	15
ตัวอย่างการกรอรายละเอียด การทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบ	16
ภาคผนวก ค INFOGRAPHIC การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนเพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง กรณี ส่งตัวอย่างทดสอบห้องปฏิบัติการ กคส. INFOGRAPHIC การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง	18



สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	ป้ายหรือสติ๊กเกอร์ชี้บ่งข้อมูลของตัวอย่างที่สุ่มเก็บ ณ โรงคัดบรรจุ	3
ภาพที่ 2	การตรวจสอบเอกสาร	4
ภาพที่ 3	การสุ่มเก็บตัวอย่าง	4
ภาพที่ 4	การปิดผนึกกล่องบรรจุตัวอย่าง	4
ภาพที่ 5	การลงลายมือชื่อผู้สุ่มเก็บตัวอย่าง	4
ภาพที่ 6	กล่องตัวอย่างพร้อมนำส่งห้องปฏิบัติการทดสอบ	4
ภาพที่ 7	แผนผังการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ แปลงเกษตรกร	6
ภาพที่ 8	ป้ายหรือสติ๊กเกอร์ชี้บ่งข้อมูลของตัวอย่างที่สุ่มเก็บ ณ แปลงเกษตรกร	7



การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด

ณ โรงคัดบรรจุ

1. ขอบเขต

เพื่อใช้เป็นคู่มือในการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ โรงคัดบรรจุ เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง

2. เอกสารอ้างอิง

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช. 2568. คู่มือการสุ่มเก็บตัวอย่างพืชควบคุมเฉพาะ (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ. 24 หน้า.

Codex Alimentarius. 1999. CAC/GL 33-1999: Recommended methods of sampling for the determination of pesticide residues for compliance with MRLs. 18 P.

3. อุปกรณ์

- 3.1 กล่องกระดาษสำหรับบรรจุทุเรียน
- 3.2 ถุงมือแพทย์/ถุงมือสำหรับใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง
- 3.3 ป้ายชี้บ่งตัวอย่าง
- 3.4 ภาชนะสำหรับใส่อุปกรณ์ เช่น เทปใส กรรไกร ฯลฯ ในการสุ่มเก็บตัวอย่าง

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

4.1 ตรวจสอบข้อมูลการผลิตในรุ่นการผลิตนั้นๆ เช่น การรับวัตถุดิบ ปริมาณทุเรียน วันที่ผลิต (กรณีตรวจติดตามก่อนการส่งออก ให้ตรวจสอบคำขอใบรับรองสุขอนามัยพืช (พ.ก.7))

4.2 ตรวจสอบปริมาณทุเรียนที่จะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง ต้องมีปริมาณไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของน้ำหนักทุเรียนที่ผลิตในรุ่นการผลิตนั้นๆ และเป็นทุเรียนที่อยู่ในขั้นตอนการฝั่งให้แห้งก่อนบรรจุสินค้าลงกล่อง หรือระหว่างการบรรจุทุเรียนลงกล่อง เพื่อให้มั่นใจว่าตัวอย่างที่ทำการสุ่มเก็บเป็นตัวแทนของสินค้าเดียวกันกับสินค้าที่จะส่งออกจริง

4.3 ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างตามตารางการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ โรงคัดบรรจุ (กรณีตรวจติดตามก่อนการส่งออก ทุก Shipment (หรือ ทุกตู้ Container) คำขอใบรับรองสุขอนามัยพืช (พ.ก.7) 1 คำขอสุ่มเก็บตัวอย่าง จำนวน 1 ตัวอย่าง



เช่น ปริมาณทุเรียนที่ขนส่งออก มากกว่า 20,000 กิโลกรัม ต้องสุ่มตัวอย่างทุเรียน จำนวน 10 จุด ต่อตัวอย่าง จุดละ 1 ผล (รวม 10 ผล) จากนั้น ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 (Double sampling) โดยสุ่ม ไม่น้อยกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนจุดทั้งหมดที่สุ่มจะได้ตัวอย่างส่งเข้าห้องปฏิบัติการ จำนวน 5 ผล/ตัวอย่าง

4.4 บรรจุตัวอย่างลงในกล่องกระดาษ ตัดป้ายหรือสติ๊กเกอร์ซึ่งบ่งข้อมูลของตัวอย่าง ตาม ภาพที่ 1 หรือระบุข้อมูลที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ที่กล่องตัวอย่าง

4.5 บันทึกรายละเอียดของตัวอย่าง เช่น ชนิดตัวอย่าง น้ำหนัก วันเวลาที่เก็บตัวอย่าง ผู้สุ่มเก็บ ตัวอย่าง ชื่อโรงคัดบรรจุ ในใบส่งตัวอย่างและทำการทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบในรูปแบบฟอร์ม เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ บันทึกรายละเอียดของตัวอย่างโดยการพิมพ์ หรือ เขียน ตัวบรรจงให้อ่านออกได้อย่างชัดเจน

4.6 นำใบส่งตัวอย่างและการทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบที่บันทึกรายละเอียดครบถ้วนแล้ว ใส่ซองหรือแพ้มพลาสติกให้เรียบร้อยส่งมาพร้อมกับตัวอย่างโดยบรรจุลงในกล่องตัวอย่าง

4.7 ปิดผนึกและลงนามกำกับกับการสุ่มเก็บตัวอย่างบนกล่องบรรจุตัวอย่าง

4.8 เจ้าหน้าที่สุ่มเก็บตัวอย่างกรมวิชาการเกษตรส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการ (กคส.) ด้วย ตนเอง หรือ ทางบริการขนส่งสินค้า เช่น ไปรษณีย์ เป็นต้น

5. ข้อควรปฏิบัติ

เก็บรักษาตัวอย่างที่อุณหภูมิห้องตลอดระยะเวลาขนส่งจนถึงห้องปฏิบัติการ สภาพตัวอย่างไม่แตก ไม่เน่าเสีย

ตาราง การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ โรงคัดบรรจุ

น้ำหนักของสินค้าทั้งรุ่นการผลิต	จำนวนจุดที่สุ่มเก็บ	น้ำหนักต่อลูก
น้อยกว่า 50 กิโลกรัม	3 จุดๆ ละ 1 ผล	น้ำหนักลูกละประมาณ 2-4 กิโลกรัม หรือน้ำหนัก ตามลักษณะสายพันธุ์
50 - 500 กิโลกรัม	5 จุดๆ ละ 1 ผล	
มากกว่า 500 กิโลกรัม	10 จุดๆ ละ 1 ผล จากนั้น ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 (Double sampling) โดยสุ่มไม่น้อยกว่า ครึ่งหนึ่งของจำนวนจุดทั้งหมดที่สุ่ม จะได้ตัวอย่างส่งเข้าห้องปฏิบัติการ จำนวน 5 ผล/ตัวอย่าง	

ที่มา: ดัดแปลงจาก CAC/GL 33-1999 และคู่มือการสุ่มเก็บตัวอย่างพืชควบคุมเฉพาะ, 2563



ตัวอย่างสติ๊กเกอร์ซีบ่งข้อมูลของตัวอย่างทุเรียน

1. ชื่อผู้ส่งออก XXX YYY (THIALAND) CO.LTD
2. หมายเลข พท.7 CK670837XXX
3. ชื่อโรงคัดบรรจุ.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....
4. หมายเลข DOA 50000 99 XXXXXX
5. หมายเลข GAP AC 03 9001 85 111 XXXXXX
6. หมายเลขตู้คอนเทนเนอร์ YYYYY 1688XXX
7. วันที่สุ่มเก็บตัวอย่าง 10/03/2025
8. ชื่อและลายมือชื่อผู้สุ่มเก็บตัวอย่าง.....AAA.....

(นาย AAA BBB)

พิมพ์ หรือ เขียนตัวบรรจงให้อ่านออกได้อย่างชัดเจน

ภาพที่ 1 ป้ายหรือสติ๊กเกอร์ซีบ่งข้อมูลของตัวอย่างที่สุ่มเก็บ ณ โรงคัดบรรจุ



ภาพประกอบขั้นตอนการปฏิบัติงาน
การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด
ณ โรงคัดบรรจุ



ภาพที่ 2 การตรวจสอบเอกสาร



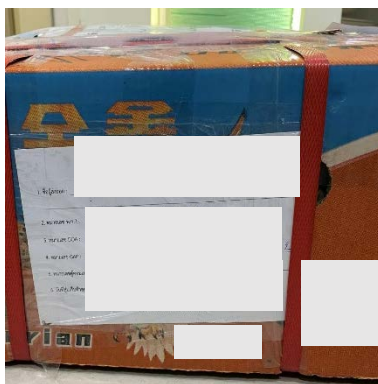
ภาพที่ 3 การสุ่มเก็บตัวอย่าง



ภาพที่ 4 การปิดผนึกกล่องบรรจุตัวอย่าง



ภาพที่ 5 การลงลายมือชื่อผู้สุ่มเก็บตัวอย่าง



ภาพที่ 6 กล่องตัวอย่างพร้อมนำส่งห้องปฏิบัติการทดสอบ

การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด

ณ แปลงเกษตรกร

1. ขอบเขต

เพื่อใช้เป็นคู่มือในการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ แปลงเกษตรกร เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง

2. เอกสารอ้างอิง

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช. 2568. คู่มือการสุ่มเก็บตัวอย่างพืชควบคุมเฉพาะ (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ. 24 หน้า.

Codex Alimentarius. 1999. CAC/GL 33-1999: Recommended methods of sampling for the determination of pesticide residues for compliance with MRLs. 18 P.

3. อุปกรณ์

- 3.1 กล่องกระดาษสำหรับบรรจุทุเรียน
- 3.2 ถุงมือแพทย์/ถุงมือสำหรับใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง
- 3.3 ป้ายซีบ่งตัวอย่าง
- 3.4 ภาชนะสำหรับใส่อุปกรณ์ เช่น เทปใส กรรไกร ฯลฯ ในการสุ่มเก็บตัวอย่าง

4. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

- 4.1 เจ้าหน้าที่สุ่มเก็บตัวอย่างกรมวิชาการเกษตรตรวจสอบข้อมูลหมายเลข GAP และพิกัดแปลง
- 4.2 ตรวจสอบคุณภาพของทุเรียนที่จะทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง ต้องเป็นทุเรียนแก่อยู่ในระยะเก็บเกี่ยวพร้อมจำหน่าย เพื่อให้มั่นใจว่าตัวอย่างที่ทำการสุ่มเก็บมีลักษณะใกล้เคียงกับสินค้าที่พร้อมส่งออก
- 4.3 ทำการสุ่มเก็บตัวอย่าง จำนวน 5 จุด จุดละ 1 ลูก (น้ำหนักลูกละประมาณ 2-4 กิโลกรัม หรือน้ำหนักตามลักษณะของสายพันธุ์) โดยเว้นระยะจากขอบแปลง 1 แถว ตามภาพที่ 7
- 4.4 บรรจุตัวอย่างลงในกล่องกระดาษ ติดป้ายหรือสติกเกอร์ซีบ่งข้อมูลของตัวอย่าง ตาม ภาพที่ 8 หรือระบุข้อมูลที่สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ที่กล่องตัวอย่าง

4.5 บันทึกรายละเอียดของตัวอย่าง เช่น ชนิดตัวอย่าง น้ำหนัก วันเวลาที่เก็บตัวอย่าง ผู้สุ่มเก็บ ตัวอย่าง ชื่อแปลงเกษตรกร ในใบส่งตัวอย่างและทำการทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบในรูปแบบฟอร์ม เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวสามารถตรวจสอบย้อนกลับได้ บันทึกรายละเอียดของตัวอย่างโดยการพิมพ์ หรือ เขียน ตัวบรรจงให้อ่านออกได้อย่างชัดเจน

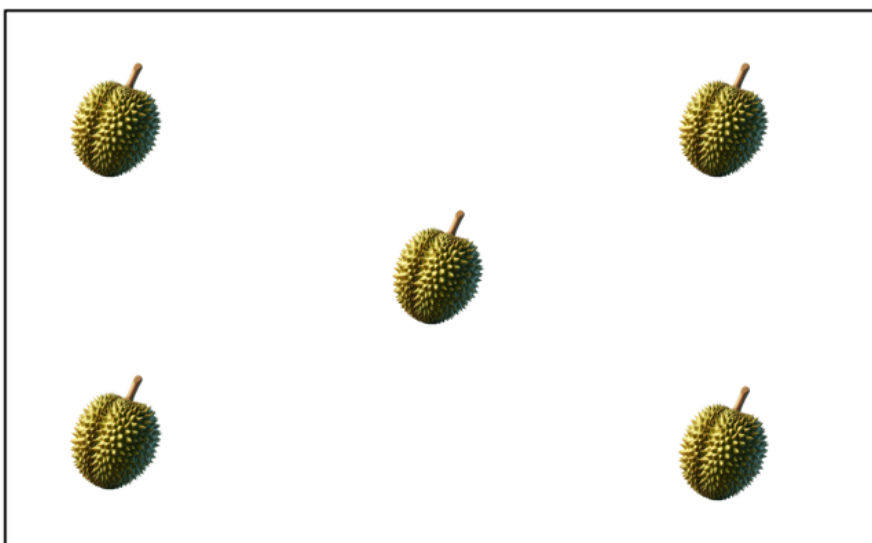
4.6 นำใบส่งตัวอย่างและการทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบที่บันทึกรายละเอียดครบถ้วนแล้ว ใส่ซองหรือแพ้มพลาสติกให้เรียบร้อยส่งมาพร้อมกับตัวอย่างโดยบรรจุลงในกล่องตัวอย่าง

4.7 ปิดผนึกและลงนามกำกับกำกับการสุ่มเก็บตัวอย่างบนกล่องบรรจุตัวอย่าง

4.8 เจ้าหน้าที่สุ่มเก็บตัวอย่างกรมวิชาการเกษตรส่งตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการ (กคส.) ด้วยตนเอง หรือ ทางบริการขนส่งสินค้า เช่น ไปรษณีย์ เป็นต้น

5. ข้อควรปฏิบัติ

เก็บรักษาตัวอย่างที่อุณหภูมิห้องตลอดระยะเวลาขนส่งจนถึงห้องปฏิบัติการ สภาพตัวอย่างไม่แตก ไม่เน่าเสีย



ภาพที่ 7 แผนผังการสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด ณ แปลงเกษตรกร



ตัวอย่างสติกเกอร์ซีบ่งข้อมูลของตัวอย่างทุเรียน

1. ชื่อเกษตรกร XXX YYY
2. หมายเลข GAP AC 03 9001 85 111 XXXXXX
3. หมายเลขพิกัด 10.05XXXX 99.06XXXX
4. วันที่สุ่มเก็บตัวอย่าง 10/03/2025
5. ชื่อและลายมือชื่อผู้สุ่มเก็บตัวอย่าง.....AAA.....
(นาย AAA BBB)

พิมพ์ หรือ เขียนตัวบรรจงให้อ่านออกได้อย่างชัดเจน

ภาพที่ 8 ป้ายหรือสติกเกอร์ซีบ่งข้อมูลของตัวอย่างที่สุ่มเก็บ ณ แปลงเกษตรกร

ภาคผนวก ก

ประกาศกรมวิชาการเกษตร



ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน
พ.ศ. ๒๕๖๘



ประกาศกรมวิชาการเกษตร
เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน
พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามพิธีสารระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์แห่งราชอาณาจักรไทยและกระทรวงควบคุมคุณภาพและตรวจสอบกักกันโรคแห่งสาธารณรัฐประชาชนจีน ว่าด้วยข้อกำหนดด้านการกักกันโรคและตรวจสอบสำหรับสินค้าผลไม้เมืองร้อนที่ส่งออกจากราชอาณาจักรไทยไปสาธารณรัฐประชาชนจีน กำหนดให้ผลไม้ต้องไม่มียาฆ่าแมลงและสารเคมีตกค้างเกินค่ามาตรฐานตามกฎหมายและกฎระเบียบของสาธารณรัฐประชาชนจีน ในกรณีที่กฎหมายของสาธารณรัฐประชาชนจีนไม่มีค่ามาตรฐานกำหนดให้ใช้ค่ามาตรฐานกำหนดโดยองค์การมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศเป็นมาตรฐานอ้างอิงหรือค่ามาตรฐานที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ราชอาณาจักรไทย กับกระทรวงควบคุมคุณภาพและตรวจสอบกักกันโรคสาธารณรัฐประชาชนจีน ได้ตกลงกัน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๕ อธิบดีกรมวิชาการเกษตร จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่อง มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน พ.ศ. ๒๕๖๘”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ มาตรการควบคุมการปนเปื้อนสารห้ามใช้ เช่น Basic Yellow 2 ในทุเรียนผลสดส่งออกไปสาธารณรัฐประชาชนจีน มีดังนี้

(๑) กรณีที่มีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิต ต้องใช้ทั้งชนิดและปริมาณที่ถูกต้องตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง หรือตามพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. ๒๕๓๕ หรือข้อกำหนดของประเทศคู่ค้า

(๒) กรณีตรวจพบโรงคัดบรรจุใช้สารห้ามใช้หรือมีสารห้ามใช้ไว้ในครอบครองจะถูกระงับการส่งออกและนำไปสู่การยกเลิกหนังสือสำคัญแสดงการขึ้นทะเบียนโรงงานผลิตสินค้าพืชก็ได้

(๓) กรณีเจ้าหน้าที่สงสัยว่าทุเรียนมีการใช้สารห้ามใช้ ให้มีอำนาจสั่งให้โรงคัดบรรจุ นำผลทุเรียนนั้นไปตรวจวิเคราะห์กับห้องปฏิบัติการ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาออกใบรับรองสุขอนามัยพืช

ข้อ ๔...

- ๒ -

ข้อ ๔ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อ ๓ กรมวิชาการเกษตรจะปฏิเสธการออกใบรับรอง
สุขอนามัยพืช

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



นายพีภัทร์ จันทศรีวงศ์
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร



ภาคผนวก ข

แบบฟอร์มการส่งทดสอบตัวอย่างทุเรียน

ห้องปฏิบัติการ กคส.



แบบฟอร์ม ใบส่งตัวอย่าง

(โปรดพิมพ์ข้อความลงในแบบฟอร์ม)

ใบส่งตัวอย่าง

วันที่.....

เรื่อง ขอส่งตัวอย่างทดสอบ

เรียน ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (ผอ.กมพ.)

ผู้ส่ง..... ตำแหน่ง.....

ในนาม บริษัท / หน่วยงาน.....

ที่อยู่ / สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์..... โทรสาร..... e-mail.....

ชื่อและสถานที่ผลิต.....

มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่างและรายละเอียดเพื่อการทดสอบ ดังต่อไปนี้

ชื่อและรายละเอียดตัวอย่าง/บรรจุภัณฑ์ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	รหัส (Code)	ปริมาณการส่งออก Cartons/จำนวนหน่วยบรรจุ/น้ำหนัก	รายการทดสอบ*
	วันที่ผลิต	น้ำหนัก / ปริมาตร ต่อหนึ่งหน่วย	
	วันที่หมดอายุ	จำนวนหน่วย ต่อหนึ่งตัวอย่าง	
	ข้อความอื่นๆ (ระบุ)	ประเทศที่ส่งออก	

ประเภทและวัตถุประสงค์ที่ส่งตัวอย่างทดสอบ

- ตัวอย่างทั่วไป ขอใบรับรอง H/C งานแสดงสินค้า ตัวอย่างทวนสอบ ทวนสอบ Lab ทวนสอบโรงงาน/ผู้ส่งออก
 ตัวอย่างงานวิจัย ของ..... PT / QA ตรวจแปลง (กรม.) ตรวจโรงงาน (กตม.)
 ตัวอย่างนำเข้า อื่น ๆ.....

- การเก็บรักษาตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง อุณหภูมิแช่เย็น อุณหภูมิแช่เยือกแข็ง
 การรับรายงานผลการทดสอบ รับด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ ต้องการสำเนา.....ฉบับ
 ตัวอย่างที่นำมาขอบริการทดสอบ ไม่ขอรับคืน ขอรับคืนภายใน 10 วันทำการ หลังจากส่งตัวอย่างทดสอบ
 ความต้องการอื่นๆ.....

หากตัวอย่างที่นำมาเสียหาย ข้าพเจ้ายินดีขอรับคืนโดยไม่คิดค่าเสียหายจาก กมพ.

หมายเหตุ *รายการทดสอบทางจุลชีววิทยาให้ระบุหน่วยทดสอบที่ต้องการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..... ผู้ส่งตัวอย่าง
(.....)

พื้นที่ประทับตราบริษัท
เฉพาะผู้ประกอบการเท่านั้น

เฉพาะเจ้าหน้าที่

คำบริการทดสอบ <input type="checkbox"/> เก็บเงิน จำนวน.....บาท (.....) ใบเสร็จเล่มที่..... เลขที่..... <input type="checkbox"/> ไม่เก็บเงิน	หมายเลขตัวอย่าง CP. No. ลงชื่อ..... ผู้รับตัวอย่าง (.....) วันที่..... เวลา.....
--	--

F 7.4-01/01-03-62(Rev.0)P1/1

ตัวอย่างการกรอกรายละเอียด ใบส่งตัวอย่าง (กรณี สุ่มเก็บ ณ โรงคัดบรรจุ)

(โปรดพิมพ์ข้อความลงในแบบฟอร์ม)

ใบส่งตัวอย่าง

วันที่ 17.ม.ค. 68

เรื่อง ขอส่งตัวอย่างทดสอบ
 เขียน ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (ผอ.กมพ.)
 ผู้ส่งนางสาววราณี อวรวงษ์..... ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ.....
 ในนาม บริษัท / หน่วยงานกลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า, กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช, กรมวิชาการเกษตร.....
 ที่อยู่ / สถานที่ติดต่อ เลขที่ 50, ถนนพหลโยธิน, แขวงลาดยาว, เขตจตุจักร, กรุงเทพมหานคร 10900.....
 โทรศัพท์ 02-9406339 ต่อ 1405..... โทรสาร 02-9406339..... e-mail paradee32502@gmail.com.....
 ชื่อและสถานที่ผลิตบริษัท XXX.YYY.(THAILAND).CO.,LTD., บ้านเลขที่ XX หมู่ XX ต. XX อ. XX จ. XX, YYYY.....
 มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่างและรายละเอียดเพื่อการทดสอบ ดังต่อไปนี้

ชื่อและรายละเอียดตัวอย่าง/บรรจุภัณฑ์ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	รหัส (Code)	ปริมาณการส่งออก Cartons/จำนวนหน่วยบรรจุน้ำหนัก	รายการทดสอบ*
ทุเรียน บริษัท XXX.YYY.(THAILAND).CO.,LTD. พท.7: CK670837XXX DOA: 50000 99 XXXXXX GAP: AC 03 9001 85 111 XXXXXX หมายเลขตู้: YYYY 1688XXX บรรจุกล่องกระดาษ	-	-	Cd
	วันที่ผลิต	น้ำหนัก / ปริมาตร ต่อหนึ่งหน่วย	
	-	5 ลูก/กล่อง	
	วันที่หมดอายุ	จำนวนหน่วย ต่อหนึ่งตัวอย่าง	
	-	1 กล่อง	
	ข้อความอื่นๆ (ระบุ)	ประเภทที่ส่งออก	
-			
ประเภทและวัตถุประสงค์ที่ส่งตัวอย่างทดสอบ			
<input type="checkbox"/> ตัวอย่างทั่วไป <input type="radio"/> ขอใบรับรอง H/C <input type="radio"/> งานแสดงสินค้า <input checked="" type="checkbox"/> ตัวอย่างทดสอบ <input type="radio"/> ทวนสอบ Lab <input type="radio"/> ทวนสอบโรงงาน/ผู้ส่งออก <input type="radio"/> PT / QA <input type="radio"/> ตรวจสอบ (กมม.) <input type="radio"/> ตรวจโรงงาน (กมม.) <input type="checkbox"/> ตัวอย่างงานวิจัย ของ..... <input type="radio"/> ตัวอย่างนำเข้า <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ ตรวจสอบติดตาม			

การเก็บรักษาตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง
 อุณหภูมิแช่เย็น
 อุณหภูมิแช่เยือกแข็ง
 การรับรายงานผลการทดสอบ
 รับด้วยตนเอง
 ส่งทางไปรษณีย์
 ต้องการสำเนา.....ฉบับ
 ตัวอย่างที่นำมาขอบริการทดสอบ
 ไม่ขอรับคืน
 ขอรับคืนภายใน 10 วันทำการ หลังจากส่งตัวอย่างทดสอบ
 ความต้องการอื่นๆ.....ส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ / บริการขนส่ง เมื่อวันที่ 17.ม.ค. 68.....
 หากตัวอย่างที่นำมาเสียหาย ข้าพเจ้ายินดีขอรับคืนโดยไม่คิดค่าเสียหายจาก กมพ.
 หมายเหตุ *รายการทดสอบทางจุลชีววิทยาให้ระบุหน่วยทดสอบที่ต้องการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้ส่งตัวอย่าง
(.....นางสาววราณี อวรวงษ์.....)

พื้นที่ประทับตราบริษัท
เฉพาะผู้ประกอบบริษัทเท่านั้น

เฉพาะเจ้าหน้าที่	
ค่าบริการทดสอบ <input type="checkbox"/> เก็บเงิน จำนวน.....บาท (.....) ใบเสร็จเล่มที่.....เลขที่..... <input type="checkbox"/> ไม่เก็บเงิน	หมายเลขตัวอย่าง CP. No. ลงชื่อ.....ผู้รับตัวอย่าง (.....) วันที่.....เวลา.....

F 7.4-01/01-03-62(Rov.0)P1/1



ตัวอย่างแบบฟอร์ม ใบส่งตัวอย่าง (กรณี สุ่มเก็บ ณ แปลงเกษตรกร)

(โปรดพิมพ์ข้อความลงในแบบฟอร์ม)

ใบส่งตัวอย่าง

วันที่.....17.ม.ค.68.....

เรื่อง ขอส่งตัวอย่างทดสอบ

เรียน ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (ผอ.กมพ.)

ผู้ส่ง.....นางสาววรรณี อวารวงษ์.....ตำแหน่ง.....นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ.....

ในนาม บริษัท / หน่วยงาน.....กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า, กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช, กรมวิชาการเกษตร.....

ที่อยู่ / สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900.....

โทรศัพท์.....02-9406339 ต่อ 1405.....โทรสาร.....02-9406339.....e-mail.....paradee32502@gmail.com

ชื่อและสถานที่ผลิต.....นาย XXX.YYY บ้านเลขที่ XX หมู่ XX ต. XX อ. XX จ. XX YYYYY.....

มีความประสงค์ขอส่งตัวอย่างและรายละเอียดเพื่อการทดสอบ ดังต่อไปนี้

ชื่อและรายละเอียดตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	รหัส (Code)	ปริมาณการส่งออก Cartons/จำนวนหน่วยบรรจุน้ำหนัก	รายการทดสอบ*
ทุเรียน นาย XXX.YYY GAP: AC 03 9001 85 111 XXXXXX บรรจุกล่องกระดาษ	พิกัด 10.05XXXX 99.06XXXX	-	Cd
	วันที่ผลิต	น้ำหนัก / ปริมาตร ต่อหนึ่งหน่วย	
	-	5 ลูก/กล่อง	
	วันที่หมดอายุ	จำนวนหน่วย ต่อหนึ่งตัวอย่าง	
	-	1 กล่อง	
	ข้อความอื่นๆ (ระบุ)	ประเภทที่ส่งออก	
	-	-	

ประเภทและวัตถุประสงค์ที่ส่งตัวอย่างทดสอบ

- ตัวอย่างทั่วไป
 ขอใบรับรอง H/C
 งานแสดงสินค้า
 ตัวอย่างทวนสอบ
 ทวนสอบ Lab
 ทวนสอบโรงงาน/ผู้ส่งออก
 ตัวอย่างงานวิจัย
 รับด้วยตนเอง
 ส่งทางไปรษณีย์
 ต้องการสำเนา.....ฉบับ
 ตัวอย่างนำเข้า
 อื่นๆ ตรวจสอบ

การบริการตัวอย่าง อุณหภูมิห้อง
 อุณหภูมิแช่เย็น
 อุณหภูมิแช่เยือกแข็ง
 การรับรายงานผลการทดสอบ รับด้วยตนเอง
 ส่งทางไปรษณีย์
 ต้องการสำเนา.....ฉบับ
 ตัวอย่างที่นำมาขอบริการทดสอบ ไม่ขอรับคืน
 ขอรับคืนภายใน 10 วันทำการ หลังจากส่งตัวอย่างทดสอบ

ความต้องการอื่นๆ.....ส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ / บริการขนส่ง เมื่อวันที่ 17.ม.ค.68.....

หากตัวอย่างที่นำมาเสียหาย ขาด/ฉีก/ฉีกขาดโดยไม่คิดค่าเสียหายจาก กมพ.

หมายเหตุ *รายการทดสอบทางจุลชีววิทยาให้ระบุหน่วยทดสอบที่ต้องการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....ผู้ส่งตัวอย่าง
(.....นางสาววรรณี อวารวงษ์.....)

พื้นที่ประทับตราบริษัท
เฉพาะผู้ประกอบการเท่านั้น

เฉพาะเจ้าหน้าที่

ค่าบริการทดสอบ <input type="checkbox"/> เก็บเงิน จำนวน.....บาท (.....) ใบเสร็จเล่มที่.....เลขที่..... <input type="checkbox"/> ไม่เก็บเงิน	หมายเลขตัวอย่าง CP. No. ลงชื่อ.....ผู้รับตัวอย่าง (.....) วันที่.....เวลา.....
--	--

F 7.4-01/01-03-62(Rev.0)P1/1

แบบฟอร์ม การทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบ

การทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบ

อ้างอิงหมายเลขตัวอย่าง.....ลงวันที่...../...../.....

การติดต่อจากลูกค้า

- ลูกค้ามาเอง ลูกค้าส่งตัวแทนมา ได้รับตัวอย่างทางไปรษณีย์

หากลูกค้าไม่สะดวกในการกรอก ให้เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างกรอกแทน โดยการสอบถามข้อมูลจากลูกค้า

สำหรับลูกค้า (ข้อ 1 – 7)	สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง (ข้อ 8 – 11)
<p>1. วิธีทดสอบ ไปตรระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> 1.1 วิธีของห้องปฏิบัติการทดสอบ (กรณีลูกค้าไม่ระบุวิธี)</p> <p><input type="checkbox"/> 1.2 วิธีที่ลูกค้ากำหนด.....</p> <p>.....</p> <p>2. ต้องการรายงานผลเป็นภาษา</p> <p><input type="checkbox"/> 2.1 ไทย จำนวนสำเนา.....ฉบับ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.2 อังกฤษ จำนวนสำเนา.....ฉบับ</p> <p>3. วัดคุณสมบัติของการส่งตัวอย่างทดสอบ</p> <p><input type="checkbox"/> 3.1 เพื่อทราบผล</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 เพื่อทวนสอบผลิตภัณฑ์/ระบบการผลิต/ห้องแลป</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 เพื่อขอใบรับรองสุขอนามัย</p> <p>- ระบุวันที่ส่งออก.....</p> <p>- ระบุมาตรฐานผลิตภัณฑ์.....</p> <p>- ต้องการข้อความพิเศษ Fit for Human Consumption</p> <p style="text-align: center;"><input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่</p> <p>4. ต้องการให้รายงานค่า Uncertainty ของการทดสอบ</p> <p><input type="checkbox"/> 4.1 ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> 4.2 ต้องการทุกรายการ (ที่สามารถรายงานค่า Uncertainty ได้)</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 ต้องการเฉพาะรายการ.....</p> <p>5. ต้องการให้ตัดสินผล</p> <p><input type="checkbox"/> 5.1 ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> 5.2 ต้องการ</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2.1 ตัดสินตามข้อกำหนด / กฎหมาย.....</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2.2 มาตรฐานสากล / มาตรฐานประเทศ.....</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2.3 มาตรฐานคู่ค้า / ลูกค้า</p> <p style="text-align: center;"><input type="radio"/> Binary statement for simple acceptance (W = 0)</p> <p style="text-align: center;"><input type="radio"/> Binary statement with guard band (W = Mu)</p> <p>6. การบริการอื่นแก่ลูกค้า</p> <p><input type="checkbox"/> 6.1 ไม่ต้องการใช้บริการอื่น</p> <p><input type="checkbox"/> 6.2 การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ (เฉพาะรายการทดสอบที่ขอใช้บริการ)</p> <p style="text-align: center;"><input type="radio"/> ไม่ต้องการ <input type="radio"/> ต้องการ วันที่.....</p> <p><input type="checkbox"/> 6.3 คำแนะนำทางด้านวิชาการ.....</p> <p>7. (บันทึกเฉพาะ) กรณีที่ตัวอย่างผิดปกติ หรือ ไม่ได้บรรจุอยู่ใน ภาชนะบรรจุที่รักษาความเย็น (สำหรับตัวอย่างแช่เย็น) หรือรักษาสภาพความแข็ง (สำหรับตัวอย่างแช่แข็ง)</p> <p><input type="checkbox"/> ยืนยันส่งทดสอบ</p>	<p>8. กรณีลูกค้าระบุวิธีการทดสอบ ในข้อ 1.2 พิจารณาแล้วว่า</p> <p><input type="checkbox"/> 8.1 เหมาะสม</p> <p><input type="checkbox"/> 8.2 ไม่เหมาะสม เนื่องจาก (พร้อมระบุเหตุผล)</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> วิธีทดสอบ.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> เครื่องมือทดสอบ.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> สารเคมี.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> ชนิดตัวอย่าง.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> Detection Limit.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> ความสามารถของบุคลากร.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> ปริมาณงาน.....</p> <p style="margin-left: 20px;"><input type="radio"/> อื่นๆ.....</p> <p>9. สรุปความพร้อมรับงานบริการทดสอบ</p> <p><input type="checkbox"/> 9.1 พร้อมรับงาน (กรณีตอบข้อ 1.1 หรือ 8.1)</p> <p><input type="checkbox"/> 9.2 ไม่พร้อมรับงาน (กรณีตอบข้อ 8.2)</p> <p>10. สรุปความพร้อมในการให้ข้อมูลอื่นและ/หรือบริการอื่นแก่ลูกค้า (กรณีตอบ ข้อ 4.2, 4.3, 5.2, 6.2 และ/หรือ ข้อ 6.3)</p> <p><input type="checkbox"/> 10.1 พร้อมให้บริการ</p> <p><input type="checkbox"/> 10.2 ไม่พร้อมให้บริการเพราะ.....</p> <p>11. ข้อมูลที่ลูกค้าต้องการทราบเพิ่มเติม (ระบุ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ลูกค้ารับทราบ ข้อ 1 - 11</p> <p>ลงชื่อลูกค้า</p> <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p>...../...../.....</p> <hr/> <p>ลงชื่อเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง</p> <p style="text-align: center;">(.....)</p> <p>...../...../.....</p>

F 7.1-01/24-07-67(Rev.4)P1/1



ตัวอย่างการกรอกรายละเอียด การทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบ

การทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบ

อ้างอิงหมายเลขตัวอย่าง ลงวันที่/..../.....

การติดต่อจากลูกค้า

ลูกค้าตนเอง ลูกจ้างตัวแทน ได้รับตัวอย่างทางไปรษณีย์

หากลูกค้าไม่สะดวกในการกรอก ให้เจ้าหน้าที่รับตัวอย่างกรอกแทน โดยการสอบถามข้อมูลจากลูกค้า

สำหรับลูกค้า (ข้อ 1 - 7)	สำหรับเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง (ข้อ 8 - 11)
<p>1. วิธีทดสอบ โปรดระบุ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1.1 วิธีห้องปฏิบัติการทดสอบ (กรณีลูกค้าไม่ระบุวิธี)</p> <p><input type="checkbox"/> 1.2 วิธีที่ลูกค้ากำหนด</p>	<p>8. กรณีลูกค้าระบุวิธีการทดสอบ ในข้อ 1.2 พิจารณาแล้วว่า</p> <p><input type="checkbox"/> 8.1 เหมาะสม</p> <p><input type="checkbox"/> 8.2 ไม่เหมาะสม เนื่องจาก (พร้อมระบุเหตุผล)</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> วิธีทดสอบ<input type="radio"/> เครื่องมือทดสอบ<input type="radio"/> สารเคมี<input type="radio"/> ชนิดตัวอย่าง<input type="radio"/> Detection Limit<input type="radio"/> ความสามารถของบุคลากร<input type="radio"/> ปริมาณงาน<input type="radio"/> อื่นๆ
<p>2. ต้องการรายงานผลเป็นภาษา</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2.1 ไทย จำนวนสำเนา.....ฉบับ</p> <p><input type="checkbox"/> 2.2 อังกฤษ จำนวนสำเนา.....ฉบับ</p>	<p>9. สรุปความพร้อมรับงานบริการทดสอบ</p> <p><input type="checkbox"/> 9.1 พร้อมรับงาน (กรณีตอบข้อ 1.1 หรือ 8.1)</p> <p><input type="checkbox"/> 9.2 ไม่พร้อมรับงาน (กรณีตอบข้อ 8.2)</p>
<p>3. วัดดูประสิทธิภาพการส่งตัวอย่างทดสอบ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3.1 เพื่อทราบผล</p> <p><input type="checkbox"/> 3.2 เพื่อทวนสอบผลิตภัณฑ์/ระบบการผลิต/ห้องแลป</p> <p><input type="checkbox"/> 3.3 เพื่อขอใบรับรองคุณภาพ</p> <p>- ระบุวันที่ส่งออก</p> <p>- ระบุมาตรฐานผลิตภัณฑ์</p> <p>- ต้องการข้อความพิเศษ Fit for Human Consumption</p> <p><input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่</p>	<p>10. สรุปความพร้อมในการให้ข้อมูลอื่นและ/หรือบริการอื่นแก่ลูกค้า (กรณีตอบ ข้อ 4.2, 4.3, 5.2, 6.2 และ/หรือ ข้อ 6.3)</p> <p><input type="checkbox"/> 10.1 พร้อมให้บริการ</p> <p><input type="checkbox"/> 10.2 ไม่พร้อมให้บริการเพราะ</p> <p>11. ข้อมูลที่ลูกค้าต้องการทราบเพิ่มเติม (ระบุ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>4. ต้องการให้รายงานค่า Uncertainty ของการทดสอบ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4.1 ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> 4.2 ต้องการทุกรายการ (ที่สามารถรายงานค่า Uncertainty ได้)</p> <p><input type="checkbox"/> 4.3 ต้องการเฉพาะรายการ</p>	<p>ลูกค้านับทราบ ข้อ 1 - 11</p> <p>ลงชื่อ ลูกค้า (.....นางสาวกมลทิ มงคลชัย.....)17...../.....มค...../.....68.....</p>
<p>5. ต้องการให้ตัดสินผล</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5.1 ไม่ต้องการ <input type="checkbox"/> 5.2 ต้องการ</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2.1 ตัดสินตามข้อกำหนด / กฎหมาย.....</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2.2 มาตรฐานสากล / มาตรฐานประเทศ.....</p> <p><input type="checkbox"/> 5.2.3 มาตรฐานผู้ค้า / ลูกค้า</p> <p><input type="radio"/> Binary statement for simple acceptance (W = 0)</p> <p><input type="radio"/> Binary statement with guard band (W = Mu)</p>	<p>ลงชื่อ</p> <p>(.....)</p> <p>เจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง/...../.....</p>
<p>6. การบริการอื่นแก่ลูกค้า</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6.1 ไม่ต้องการใช้บริการอื่น</p> <p><input type="checkbox"/> 6.2 การเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ (เฉพาะรายการทดสอบที่ขอใช้บริการ)</p> <p><input type="radio"/> ไม่ต้องการ <input type="radio"/> ต้องการ วันที่.....</p> <p><input type="checkbox"/> 6.3 คำแนะนำทางด้านวิชาการ.....</p>	
<p>7. (บันทึกเฉพาะ) กรณีที่ตัวอย่างผิดปกติ หรือ ไม่ได้บรรจุอยู่ใน ภาชนะบรรจุที่รักษาความเย็น (สำหรับตัวอย่างแช่เย็น) หรือรักษาสภาพความแข็ง (สำหรับตัวอย่างแข็ง)</p> <p><input type="checkbox"/> ยืนยันส่งทดสอบ</p>	

F 7.1-01/24-07-67(Rev.4)P1/1



ภาคผนวก ค

INFOGRAPHIC

การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง

กรณี ส่งตัวอย่างทดสอบห้องปฏิบัติการ กคส.



INFOGRAPHIC

การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง



การสุ่มเก็บตัวอย่างทุเรียนผลสด เพื่อทดสอบสารปนเปื้อนและสารเคมีตกค้าง

1. วัสดุอุปกรณ์



กล่องกระดาษ



ถุงมือ



ป้ายชี้บ่งตัวอย่าง



ใบส่งตัวอย่างและ
การทบทวนข้อตกลงฯ



ภาชนะใส่อุปกรณ์

2. วิธีการสุ่มเก็บตัวอย่าง

2.1 สุ่มเก็บตัวอย่าง ณ แปลงเกษตรกร (1 ตัวอย่าง/แปลงเกษตรกร)



การสุ่มเก็บตัวอย่าง จำนวน 5 จุด จุดละ 1 ลูก
(น้ำหนักลูกละประมาณ 2-4 กิโลกรัม หรือ น้ำหนักตามลักษณะ
ของสายพันธุ์) โดยเว้นระยะจากขอบแปลง 1 แถว ตามภาพที่ 1

ภาพที่ 1 แผนผังการสุ่มเก็บตัวอย่าง

2.2 สุ่มเก็บตัวอย่าง ณ โรงคัดบรรจุ (1 ตัวอย่าง/แปลงเกษตรกร)

การสุ่มเก็บตัวอย่าง ให้สุ่มเก็บตัวอย่าง ตามตารางที่ 1

น้ำหนักของทุเรียนรวม	จำนวนจุดที่เก็บ	น้ำหนักต่อลูก
น้อยกว่า 50 กิโลกรัม	3 จุดๆ ละ 1 ลูก	น้ำหนักลูกละประมาณ 2-4 กิโลกรัม หรือน้ำหนักตาม ลักษณะของสายพันธุ์
50 - 500 กิโลกรัม	5 จุดๆ ละ 1 ลูก	
มากกว่า 500 กิโลกรัม	10 จุดๆ ละ 1 ลูก ทำการสุ่มเก็บตัวอย่างครั้งที่ 2 (Double sampling) ให้ได้จำนวนครึ่งหนึ่งของจำนวนจุดทั้งหมดที่ต้องสุ่ม	

ตารางที่ 1 จำนวนจุดของการสุ่มเก็บตัวอย่างของแต่ละรุ่นการผลิต

3. บรรจุตัวอย่างลงในกล่องกระดาษ ติดป้ายชี้บ่งรายละเอียดตัวอย่างให้ครบถ้วน

4. นำใบส่งตัวอย่างและการทบทวนข้อตกลงการบริการทดสอบที่บันทึกรายละเอียดครบถ้วนแล้วใส่ซองหรือ แฟ้มพลาสติกส่งมาพร้อมกับตัวอย่างโดยบรรจุลงในกล่องตัวอย่างปิดผนึกให้เรียบร้อย

5. เก็บรักษาตัวอย่างที่อุณหภูมิห้องตลอดระยะเวลาขนส่งจนถึงห้องปฏิบัติการ **สภาพตัวอย่างไม่แตก ไม่เน่าเสีย**



กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร





กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพสินค้า (กคส.)

กองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช (กมพ.)