



**มาตรฐานสินค้าเกษตร**

**มกษ. 1522-2561**

**THAI AGRICULTURAL STANDARD**

**TAS 1522 -2018**

**ผักกาดเขียวแกวตั้ง**

**FLOWERING WHITE CABBAGE**

**สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ICS 67.080.20**

**ISBN**



## มาตรฐานสินค้าเกษตร

มกษ. 1522-2561

THAI AGRICULTURAL STANDARD

TAS 1522-2018

## ผักกาดเขียวแกวตั้ง

## FLOWERING WHITE CABBAGE

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

50 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0 2561 2277 โทรสาร 0 2561 3357

[www.acfs.go.th](http://www.acfs.go.th)

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 135 ตอนพิเศษ 217 ง

วันที่ 6 กันยายน พุทธศักราช 2561

**คณะกรรมการวิชาการพิจารณามาตรฐานสินค้าเกษตร**  
**เรื่อง ผักตระกูลกะหล่ำ**

- |   |               |
|---|---------------|
| 1. อธิบดีกรมวิชาการเกษตร หรือผู้ที่อธิบดีมอบหมาย<br>นายเกษม ลินวัฒนา นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ   | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้แทนกรมส่งเสริมการเกษตร<br>นางสาวจิราภา จอมไธสง<br>นางปตารณี ธรรมธร  | กรรมการ       |
| 3. ผู้แทนสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ<br>นางสาวนลินทิพย์ เพณี   | กรรมการ       |
| 4. ผู้แทนกองวิจัยและพัฒนาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลิตผลเกษตร<br>กรมวิชาการเกษตร<br>นางสาวคมจันทร์ สรงจันทร์<br>นางศรียกานต์ ศรีธัญรัตน์ | กรรมการ       |
| 5. ผู้แทนสถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร<br>นายเกษม ลินวัฒนา  | กรรมการ       |
| 6. ผู้แทนคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์<br>นางสาวปริญญ ชูลกะ<br>นางสาวพิจิตรา แก้วสอน  | กรรมการ       |
| 7. ผู้แทนสภาเกษตรกรแห่งชาติ<br>นายประทีป กลีบแก้ว<br>นายมนตรี ถาวร  | กรรมการ       |
| 8. ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย   | กรรมการ       |
| 9. ผู้แทนสมาคมผู้ค้าปลีกไทย<br>นางจุฑารัตน์ พัฒนาร  | กรรมการ       |
| 10. ผู้แทนสมาคมพืชสวนแห่งประเทศไทย<br>นายวิจิตร วังใน   | กรรมการ       |
| 11. รองศาสตราจารย์กมล เลิศรัตน์<br>ผู้ทรงคุณวุฒิด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว  | กรรมการ       |
| 12. นางอรสา ดิสถาพร<br>ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการพัฒนาระบบการผลิตสินค้าเกษตร  | กรรมการ       |

13. นายสมบัติ จงทัน

กรรมการ

ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการผลิต

14. ผู้แทนสำนักกำหนดมาตรฐาน

กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

นางศศิวิมล ทับแย้ม

ผักกาดเขียววางต้งเป็นพืชในตระกูลกะหล่ำที่นิยมบริโภคและมีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศ เพาะปลูกได้ทุกภูมิภาค มีการจำหน่ายอย่างแพร่หลายในประเทศและมีศักยภาพในการส่งออก การกำหนดมาตรฐานผักกาดต้งจึงมีความสำคัญต่อการพัฒนาคุณภาพของผลิตผล สร้างความปลอดภัยของผู้บริโภค และใช้ เป็นเกณฑ์อ้างอิงในการค้าในประเทศและระหว่างประเทศ ดังนั้น คณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร จึงเห็นสมควรให้จัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง ผักกาดเขียววางต้ง เพื่อสร้างความเชื่อถือให้สินค้านี้เป็นที่ยอมรับ มากขึ้น

มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ กำหนดขึ้นโดยใช้เอกสารต่อไปนี้เป็นแนวทาง

สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ. 2555. รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการศึกษาต้นชี้วัดคุณลักษณะสำคัญที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการบ่งชี้คุณภาพ การแบ่งชั้นคุณภาพและการกำหนดรหัสขนาดของผักตระกูลกะหล่ำ 8 ชนิด และถั่วฝักยาว. 463 หน้า.



ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร : ผักกาดเขียวกวางตั้ง  
ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑

ด้วยคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร เห็นสมควรกำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร  
เรื่อง ผักกาดเขียวกวางตั้ง เป็นมาตรฐานทั่วไป ตามพระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑  
เพื่อส่งเสริมสินค้าเกษตรให้ได้คุณภาพ มาตรฐาน และปลอดภัย

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐาน  
สินค้าเกษตร พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบมติคณะกรรมการมาตรฐานสินค้าเกษตร ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๑  
เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงออกประกาศกำหนดมาตรฐาน  
สินค้าเกษตร : ผักกาดเขียวกวางตั้ง มาตรฐานเลขที่ มกษ. 1522-2561 ไว้เป็นมาตรฐานทั่วไป ดังมีรายละเอียด  
แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายลักษณ์ วจนานวัช)

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ปฏิบัติราชการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

# มาตรฐานสินค้าเกษตร

## ผักกาดเขียวแกวตั้ง

### 1. ขอบข่าย

- 1.1 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ ใช้กับผักกาดเขียวแกวตั้ง (Flowering white cabbage, Choisum) ซึ่งได้มาจากพืชที่มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Brassica chinensis* L. var. *parachinensis* (Bailey) Tsen & Lee วงศ์ Brassicaceae (alt. Cruciferae) or *Brassica campestris* L., var. *parachinensis* (Bailey) Sinsk. พันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้า ซึ่งครอบคลุมผักกาดเขียวแกวตั้งต้นและผักกาดเขียวแกวตั้งดอก ที่ผ่านการจัดเตรียมและบรรจุหีบห่อ เพื่อจำหน่ายในรูปผลิตผลสดแก่ผู้บริโภค
- 1.2 มาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ ไม่รวมผักกาดเขียวแกวตั้งที่ใช้แปรรูปในอุตสาหกรรมและไม่รวมผักกาดเขียวแกวตั้งกบใหญ่ เช่น Bok Choy

### 2. คุณภาพ

#### 2.1 ข้อกำหนดขั้นต่ำ

- 2.1.1 ผักกาดเขียวแกวตั้งทุกชั้นคุณภาพต้องเป็นไปตามข้อกำหนดดังต่อไปนี้ เว้นแต่จะมีข้อกำหนดเฉพาะของแต่ละชั้นคุณภาพและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้มีได้ตามที่ระบุไว้

ก) เป็นผักกาดเขียวแกวตั้งทั้งต้น

- ผักกาดเขียวแกวตั้งต้น ต้องมีลำต้น ก้านใบ ใบ ไม่มีช่อดอก
- ผักกาดเขียวแกวตั้งดอก ต้องมีลำต้น ก้านใบ ใบ และมีช่อดอกอย่างน้อย 1 ช่อ

ข) สด

ค) สภาพดี ไม่มีรอยชำหรือไม่เน่าเสียที่ทำให้ไม่เหมาะต่อการบริโภค

ง) สะอาด ปราศจากสิ่งแปลกปลอมที่มองเห็นได้

จ) ไม่มีศัตรูพืชที่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ทั่วไป

ช) ไม่มีความชื้นที่ผิดปกติจากภายนอก ทั้งนี้ไม่รวมถึงหยดน้ำที่เกิดหลังจากนำผักออกจากห้องเย็น

ซ) ไม่มีความเสียหายเนื่องจากอุณหภูมิต่ำ หรืออุณหภูมิสูง

ญ) ไม่มีกลิ่น และ/หรือรสชาติแปลกปลอม

ฎ) รอยตัดเรียบและสะอาด

- 2.1.2 ผักกาดเขียวกวางตั้งต้องมีอายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม เพื่อให้อยู่ในสภาพที่ยอมรับได้เมื่อถึงปลายทาง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับพันธุ์ ฤดูกาล แหล่งที่ปลูก หรือความต้องการของตลาด

## 2.2 การแบ่งชั้นคุณภาพ

ผักกาดเขียวกวางตั้งตามมาตรฐานสินค้าเกษตรนี้ แบ่งเป็น 3 ชั้นคุณภาพ ดังนี้

### 2.2.1 ชั้นพิเศษ (Extra Class)

ผักกาดเขียวกวางตั้งในชั้นนี้ต้องมีคุณภาพดีที่สุด ตรงตามพันธุ์ ตัดชิดโคนต้น ไม่มีความเสียหายจากศัตรูพืชที่มีผลกระทบต่อคุณภาพ ไม่มีความผิดปกติด้านรูปร่างและสี ไม่มีตำหนิ ยกเว้นตำหนิดังกล่าวที่มองเห็นไม่ชัดเจน และไม่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ทั่วไป คุณภาพของผักกาดเขียวกวางตั้ง คุณภาพระหว่างการเก็บรักษา และการจัดบรรจุในหีบห่อ ทั้งนี้ ผักกาดเขียวกวางตั้ง ดอกต้องไม่มีดอกบาน

### 2.2.2 ชั้นหนึ่ง (Class I)

ผักกาดเขียวกวางตั้งในชั้นนี้ต้องมีคุณภาพดี ตรงตามพันธุ์ ตัดชิดโคนต้น อย่างไรก็ตาม อาจมีความผิดปกติหรือตำหนิได้เล็กน้อย หากตำหนิดังกล่าวไม่มีผลกระทบต่อรูปลักษณ์ทั่วไป คุณภาพของผักกาดเขียวกวางตั้ง คุณภาพระหว่างการเก็บรักษา และการจัดบรรจุในหีบห่อ

ตำหนิที่ยอมให้มีได้ มีดังนี้

- ก) ความผิดปกติเล็กน้อยด้านสีและรูปร่าง
- ข) กรณี ผักกาดเขียวกวางตั้งดอก มีจำนวนดอกบานได้ ไม่เกิน 10% ต่อต้น
- ค) ตำหนิเล็กน้อย เช่น ร่องรอยความเสียหายจากศัตรูพืช ใบเป็นรู รอยข้ำ ใบฉีกขาด ตำหนิโดยรวมต้องไม่เกิน 10% ต่อต้น

### 2.2.3 ชั้นสอง (Class II)

ผักกาดเขียวกวางตั้งในชั้นนี้รวมผักกาดเขียวกวางตั้งที่มีคุณภาพไม่เข้าชั้นที่สูงกว่า แต่มีคุณภาพตามข้อกำหนดขั้นต่ำที่กำหนดในข้อ 2.1 ผักกาดเขียวกวางตั้งในชั้นนี้มีตำหนิได้ หากยังคงลักษณะที่สำคัญในเรื่องคุณภาพ คุณภาพระหว่างการเก็บรักษาและการจัดบรรจุในหีบห่อ ทั้งนี้ ความผิดปกติหรือตำหนิที่ยอมให้มีได้ มีดังนี้

- ก) ความผิดปกติด้านสีและรูปร่าง
- ข) กรณีผักกาดเขียวกวางตั้งดอกมีดอกบานได้ โดยยังไม่มีแผลของช่อดอก
- ค) ตำหนิอื่นๆ เช่น ร่องรอยความเสียหายจากศัตรูพืช ใบเป็นรู รอยข้ำ ใบฉีกขาด รอยแตกตำหนิโดยรวมต้องไม่เกิน 15% ต่อต้น



### 3. การจัดขนาด

ผักกาดเขียวกวางตั้งต้องมีขนาดขั้นต่ำ โดยพิจารณาจากน้ำหนักหรือความยาว อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

ก) กรณีพิจารณาโดยน้ำหนัก

- ผักกาดเขียวกวางตั้งต้น ต้องมีน้ำหนักต่อต้นไม่น้อยกว่า 30 g
  - ผักกาดเขียวกวางตั้งดอก ต้องมีน้ำหนักต่อต้นไม่น้อยกว่า 15 g
- หรือ

ข) การพิจารณาโดยความยาว

ผักกาดเขียวกวางตั้งต้นและผักกาดเขียวกวางตั้งดอกต้องมีความยาว (วัดจากโคนต้นถึงปลายใบ) ไม่น้อยกว่า 20 cm

### 4. เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเรื่องคุณภาพและขนาดที่ยอมให้มีได้ในแต่ละหีบห่อหรือรุ่นที่ส่งมอบ สำหรับผักกาดเขียวกวางตั้งที่ไม่เป็นไปตามคุณภาพและขนาดที่ระบุไว้ มีดังนี้

#### 4.1 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเรื่องคุณภาพ

##### 4.1.1 ชั้นพิเศษ (Extra Class )

ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 5% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของผักกาดเขียวกวางตั้งที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของชั้นพิเศษ (ข้อ 2.2.1) แต่เป็นไปตามคุณภาพของชั้นหนึ่ง (ข้อ 2.2.2) หรือคุณภาพยังอยู่ในเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพชั้นหนึ่ง (ข้อ 4.1.2)

##### 4.1.2 ชั้นหนึ่ง (Class I)

ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 10% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของผักกาดเขียวกวางตั้งที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของชั้นหนึ่ง (ข้อ 2.2.2) แต่เป็นไปตามคุณภาพของชั้นสอง (ข้อ 2.2.3) หรือคุณภาพยังอยู่ในเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของคุณภาพชั้นสอง (ข้อ 4.1.3)

##### 4.1.3 ชั้นสอง (Class II)

ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 10% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของผักกาดเขียวกวางตั้งที่มีคุณภาพไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของชั้นสอง (ข้อ 2.2.3) หรือไม่ได้ข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1) แต่ต้องไม่มีรอยชำ เน่าเสีย หรือเสื่อมสภาพจากสาเหตุอื่นที่ทำให้ไม่เหมาะสำหรับการบริโภค

## 4.2 เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนเรื่องขนาด

ผักกาดเขียวกวางตั้งมีขนาดน้อยกว่าที่กำหนดในข้อ 3 ปนมาได้ไม่เกิน 10% โดยจำนวนหรือน้ำหนักของผักกาดเขียวกวางตั้ง

## 5. การบรรจุหีบห่อ

### 5.1 ความสม่ำเสมอ

ผักกาดเขียวกวางตั้งที่บรรจุในแต่ละหีบห่อต้องมีความสม่ำเสมอทั้งในเรื่องพันธุ์ คุณภาพ สี และขนาด รวมทั้งมีแหล่งกำเนิดเดียวกัน

กรณีที่มีมองเห็นผักกาดเขียวกวางตั้งจากภายนอกหีบห่อ ส่วนที่มองเห็นต้องเป็นตัวแทนของผลิตผลทั้งหมด

### 5.2 ภาชนะบรรจุ

ภาชนะบรรจุต้องสะอาด มีคุณสมบัติที่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อคุณภาพของผักกาดเขียวกวางตั้งต่อการขนส่ง และไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อน วัสดุที่ใช้ภายในภาชนะบรรจุต้องสะอาดและไม่มีสิ่งแปลกปลอม หากมีการใช้กระดาษหรือตราประทับที่มีข้อมูลทางการค้า ต้องใช้หมึกพิมพ์หรือกาวที่ไม่เป็นพิษ

## 6. การแสดงฉลากและเครื่องหมาย

### 6.1 บรรจุภัณฑ์สำหรับผู้บริโภค

การแสดงฉลากให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดเพิ่มเติม ดังนี้

- ก) ชื่อผลิตผล เช่น ผักกาดเขียวกวางตั้งต้น ผักกาดเขียวกวางตั้งดอก และ/หรือพันธุ์ หากไม่สามารถมองเห็นจากภายนอก
- ข) น้ำหนักสุทธิเป็นระบบเมตริก
- ค) วัน เดือน ปีที่ผลิต หรือบรรจุ
- ง) ข้อมูลผู้ผลิต ผู้บรรจุ ผู้จัดจำหน่าย ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก  
ให้ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต ผู้บรรจุ ผู้จัดจำหน่าย ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก
- จ) ประเทศที่เป็นแหล่งกำเนิด  
ให้ระบุประเทศที่เป็นแหล่งกำเนิด อาจแสดงเขตที่ปลูกหรือประเทศ ภูมิภาคหรือชื่อท้องถิ่นของสถานที่
- ช) ภาษา

กรณีที่เกิดเพื่อจำหน่ายในประเทศต้องใช้ข้อความเป็นภาษาไทยแต่จะมีภาษาต่างประเทศด้วยก็ได้  
กรณีที่เกิดเพื่อการส่งออกให้แสดงข้อความเป็นภาษาต่างประเทศได้

## 6.2 บรรจุภัณฑ์ที่ไม่ได้จำหน่ายโดยตรงต่อผู้บริโภค

การแสดงฉลากให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

- ก) ชื่อของผลิตภัณฑ์ เช่น ผักกาดเขียวกวางตั้งต้น ผักกาดเขียวกวางตั้งดอก และ/หรือพันธุ์
- ข) น้ำหนักสุทธิเป็นระบบเมตริก
- ค) ชั้นคุณภาพ
- ง) รหัสขนาด และ/หรือขนาด(ถ้ามี)
- จ) วัน เดือน ปีที่ผลิต หรือบรรจุ
- ฉ) ข้อมูลผู้ผลิต ผู้บรรจุ ผู้จัดจำหน่าย ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก  
ให้ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต ผู้บรรจุ ผู้จัดจำหน่าย ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก
- ช) ประเทศที่เป็นแหล่งกำเนิด  
ให้ระบุประเทศที่เป็นแหล่งกำเนิด อาจแสดงเขตที่ปลูกหรือประเทศ ภูมิภาคหรือชื่อท้องถิ่นของสถานที่
- ซ) ภาษา  
กรณีที่เกิดเพื่อจำหน่ายในประเทศต้องใช้ข้อความเป็นภาษาไทยแต่จะมีภาษาต่างประเทศด้วยก็ได้ กรณีที่เกิดเพื่อการส่งออกให้แสดงข้อความเป็นภาษาต่างประเทศได้

## 6.3 เครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร

การแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร ให้เป็นไปตามกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดลักษณะของเครื่องหมาย การใช้เครื่องหมาย และการแสดงเครื่องหมายรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร พ.ศ. 2553 และประกาศสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง

## 7. สารปนเปื้อน

ปริมาณสูงสุดของสารปนเปื้อนให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตรที่เกี่ยวกับสารปนเปื้อน

## 8. สารพิษตกค้าง

ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และ มกษ. 9002 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง สารพิษตกค้าง: ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุด และ มกษ. 9003 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง สารพิษตกค้าง: ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดที่ปนเปื้อนจากสาเหตุที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้

## 9. สุขลักษณะ

- 9.1 การผลิตและการปฏิบัติต่อผักกาดเขียววางตุ้งในขั้นตอนต่างๆ รวมถึงการเก็บรักษา การบรรจุ และการขนส่ง ต้องปฏิบัติอย่างถูกต้องสุขลักษณะ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภค หรือได้รับการรับรองตาม มกษ. 9001 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร (Good Agricultural Practices for Food Crop) หรือมาตรฐานที่เทียบเท่า
- 9.2 กรณีผักกาดเขียววางตุ้งที่มีการบรรจุในโรงคัดบรรจุต้องได้รับการรับรองตาม มกษ. 9035 มาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่อง การปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงคัดบรรจุผักและผลไม้สด หรือมาตรฐานการปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิต (Good Manufacturing Practices: GMP) ที่เทียบเท่า

## 10. วิธีวิเคราะห์และชักตัวอย่าง

ให้เป็นไปตามข้อกำหนดในกฎหมายหรือข้อกำหนดของมาตรฐานสินค้าเกษตรที่เกี่ยวข้อง

## ภาคผนวก ก

### ภาพแสดงตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตั้งต้น

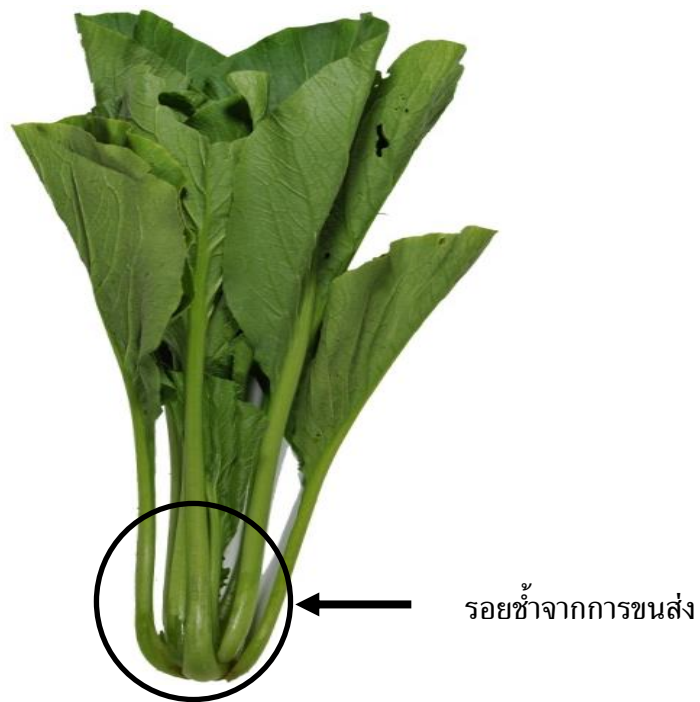


ภาพที่ ก.1 ตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตั้งต้นพันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้า (ข้อ 1.1)

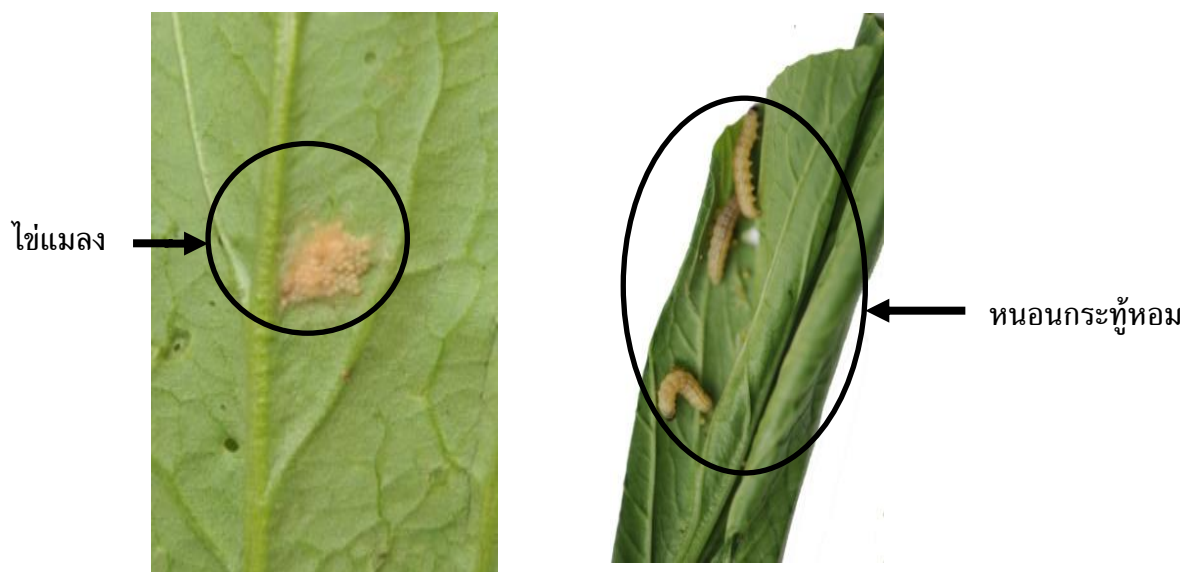


ใบเหลือง เนื่องจากเก็บไว้นาน

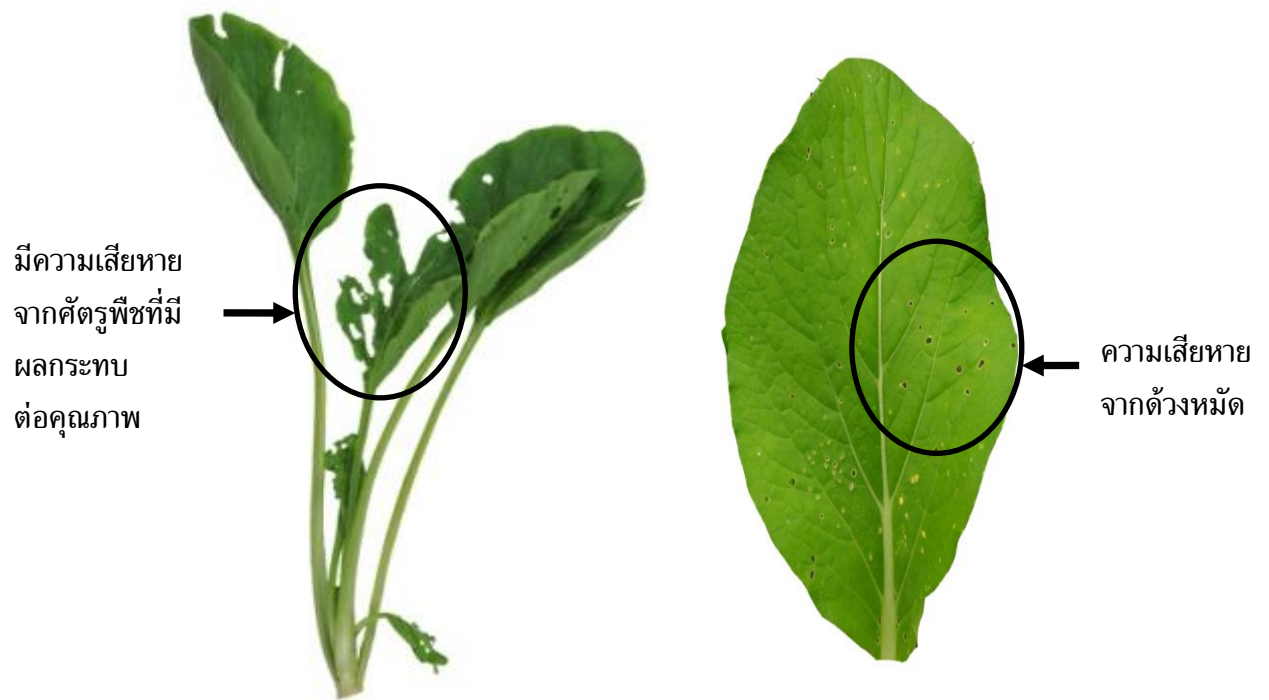
ภาพที่ ก.2 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตั้งต้นที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1ข)



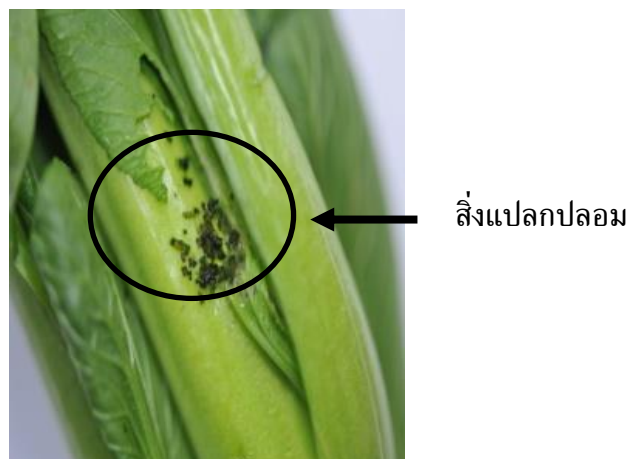
ภาพที่ ก.3 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตุ้งตันที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1 ค)



ภาพที่ ก.4 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตุ้งตันที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1 จ)



ภาพที่ ก.5 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียวทางตุ้งตันที่มีความเสียหายจากศัตรูพืชที่มีผลกระทบต่อคุณภาพ (ข้อ 2.2)



ภาพที่ ก.6 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียวทางตุ้งตันที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1ง)

## ภาคผนวก ข

### ภาพแสดงตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตั้งดอก



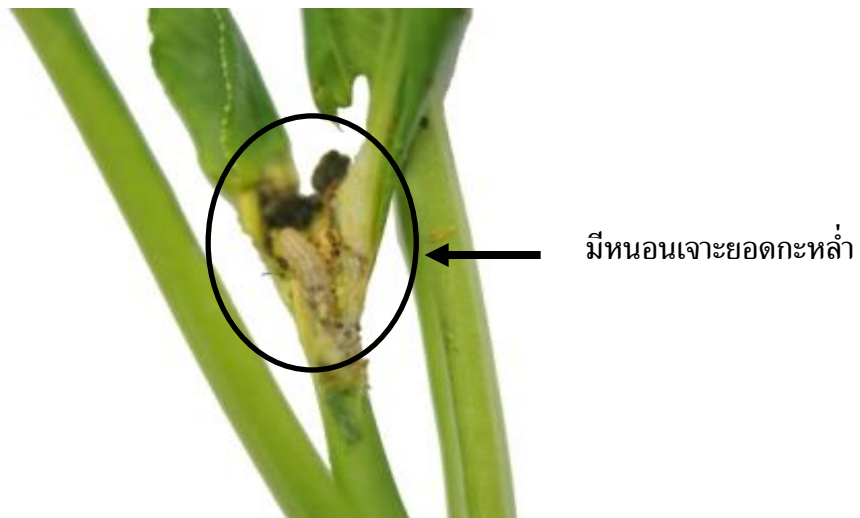
ภาพที่ ข.1 ตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตั้งดอกพันธุ์ที่ผลิตเป็นการค้า (ข้อ 2.1)

ใบเหลือง เนื่องจากเก็บไว้นาน



ภาพที่ ข.2 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียวกวางตั้งดอกที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1 ค)

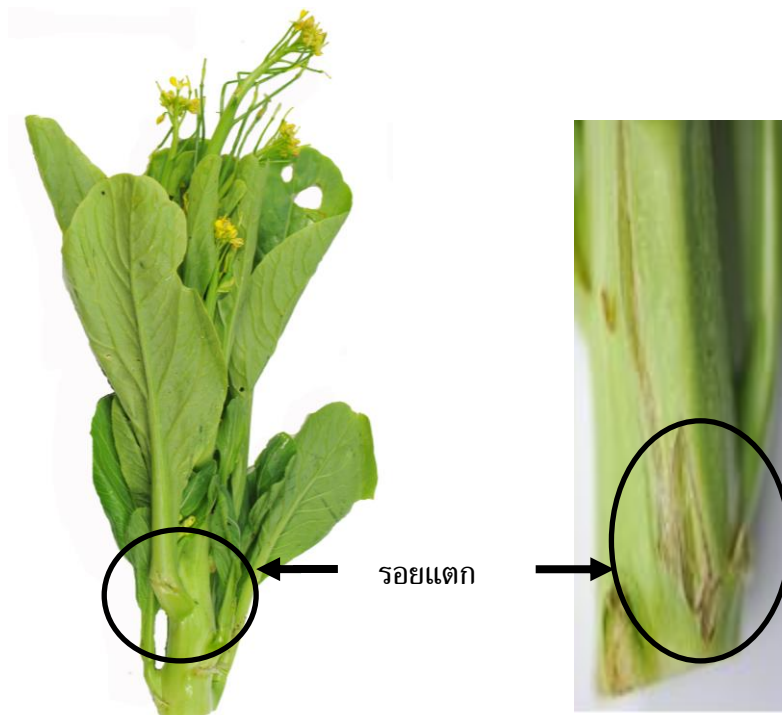




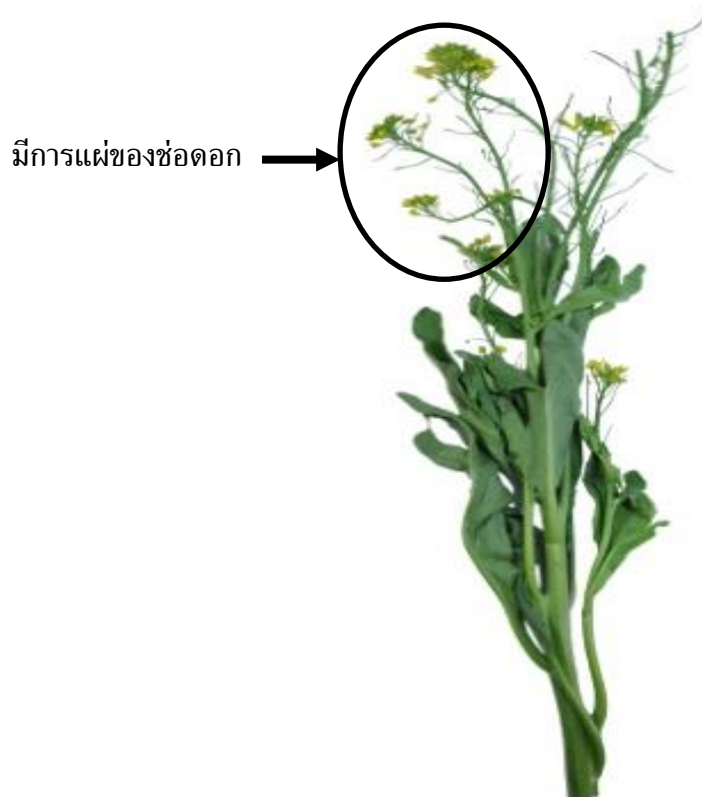
ภาพที่ ข.3 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียววางตุ้งที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1 จ)



ภาพที่ ข.4 ภาพตัวอย่างผักกาดเขียววางตุ้งที่ไม่ผ่านข้อกำหนดขั้นต่ำ (ข้อ 2.1.1 ฉ)



ภาพที่ ข.5 ตัวอย่างลักษณะตำหนิที่ผิวซึ่งยอมให้ไม่ได้จำกัดตามข้อ 2.2.2 และ 2.2.3



ภาพที่ ข.6 ตัวอย่างลักษณะตำหนิที่ผิวซึ่งยอมให้ไม่ได้จำกัดตามข้อ 2.2.2 และ 2.2.3