



# กฎเกณฑ์ขั้นสุดท้ายของ FDA ว่าด้วยข้อกำหนดการบันทึกการตรวจสอบย้อน กลับเพิ่มเติมสำหรับอาหารบางประเภท

กฎเกณฑ์ขั้นสุดท้ายของ FDA

ว่าด้วยข้อกำหนดการบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มเติมสำหรับอาหารบางประเภท

(กฎฉบับสมบูรณ์ว่าด้วยการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร)

ได้ระบุข้อกำหนดการจัดทำบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มเติมจากที่มีอยู่ในกฎระเบียบปัจจุบัน

ในส่วนของคุณคที่ผลิต แปรรูป บรรจุ

หรือเก็บรักษาอาหารตามที่ได้ระบุไว้ในรายการอาหารที่ต้องตรวจสอบย้อนกลับ (FTL)

กฎเกณฑ์ขั้นสุดท้ายฉบับนี้เป็นองค์ประกอบสำคัญของแผนแม่บทยุคใหม่ของความปลอดภัยด้านอาหารที่ชา  
ญตลาดขึ้นของ FDA และเป็นไปตามการดำเนินการตามมาตรา 204(ง)

แห่งรัฐบัญญัติว่าด้วยการปรับปรุงความปลอดภัยด้านอาหารให้ทันสมัยของ FDA (FSMA)

ข้อกำหนดใหม่ที่กำหนดไว้ในกฎฉบับสมบูรณ์นี้จะช่วยให้สามารถระบุและนำอาหารที่อาจปนเปื้อนออกจากต  
ลาดได้อย่างรวดเร็วมากขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้การเจ็บป่วยและ/หรือเสียชีวิตจากโรคที่เกิดจากอาหารลดลง

สาระสำคัญของกฎนี้คือการกำหนดให้บุคคลที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของกฎ ซึ่งเป็นผู้ ผลิต แปรรูป บรรจุ

หรือเก็บรักษาอาหารตามรายการ FTL ต้องจัดทำบันทึกที่มี **องค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE)**

ซึ่งเกี่ยวข้องกับ **เหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE)** และต้องจัดส่งข้อมูลให้แก่ FDA

ภายใน 24 ชั่วโมง หรือภายในระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่ FDA ได้เห็นชอบ

กฎฉบับสมบูรณ์นี้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติที่ดีที่สุดในปัจจุบันของอุตสาหกรรม

และมีผลบังคับใช้ทั้งบริษัทในประเทศและต่างประเทศที่ผลิตอาหารเพื่อการบริโภคในสหรัฐอเมริกา

ตลอดจนทุกช่วงในห่วงโซ่อุปทานอาหาร ซึ่งครอบคลุมตั้งแต่ฟาร์มจนถึงโต๊ะอาหาร

วันที่มีผลบังคับใช้

เนื่องจากกฎฉบับสมบูรณ์ว่าด้วยการตรวจสอบย้อนกลับอาหารได้กำหนดให้นิติบุคคลต้องแจ้งข้อมูลกับพันธ

มิตรในห่วงโซ่อุปทานของตน วิธีที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากที่สุดในการบังคับใช้กฎนี้

คือการให้บุคคลทั้งหมดที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดดังกล่าวปฏิบัติตามกฎในวันเดียวกัน

วันเริ่มต้นการปฏิบัติตามข้อกำหนดการจัดทำบันทึกสำหรับบุคคลทั้งหมดที่อยู่ภายใต้กฎนี้ คือวันอังคารที่ 20

มกราคม 2026 อย่างไรก็ตาม FDA ได้ [เสนอ](#)

ให้เลื่อนวันที่เริ่มต้นการปฏิบัติตามกฎฉบับสมบูรณ์ว่าด้วยการตรวจสอบย้อนกลับอาหารออกไปอีก 30 เดือน

ซึ่งจะเป็นวันที่ 20 กรกฎาคม 2028



## การเริ่มต้นใช้งานกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร

[Español \(สเปน\)](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

หากคุณไม่แน่ใจว่ากฎว่าด้วยการตรวจสอบย้อนกลับอาหารมีผลบังคับใช้กับธุรกิจหรืออาหารของคุณหรือไม่ หรือหากคุณทราบว่ามีกฎนี้บังคับใช้ แต่ยังไม่แน่ใจว่าควรดำเนินการอย่างไรต่อไป ลิงก์สำหรับ [การเริ่มต้น](#) ด้านล่างจะช่วยคุณได้

คุณอาจปฏิบัติตามข้อกำหนดบางประการของกฎในตอนนี้อยู่แล้ว เช่น ข้อกำหนดว่าด้วยเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE) การจัดเก็บองค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE) และแผนการตรวจสอบย้อนกลับ

- คุณผลิต แปรรูป บรรจุ หรือถือครองอาหารที่อยู่ใน [รายชื่อการตรวจสอบย้อนกลับอาหารหรือไม่](#)
  - มี [ข้อยกเว้นใดที่ใช้ได้](#) กับสถานการณ์ของคุณหรือไม่
  - [เหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ \(CTE\)](#) เหตุการณ์ใดบ้างที่คุณดำเนินการ
  - [องค์ประกอบข้อมูลสำคัญ \(KDE\)](#) อะไรบ้างที่คุณเก็บรักษาไว้อยู่แล้ว
  - [องค์ประกอบข้อมูลสำคัญ \(KDE\)](#) ใดบ้างที่คุณต้องจัดเก็บเพิ่มเติมเพื่อให้สอดคล้องกับกฎฉบับสมบูรณ์
  - สร้าง [แผนการตรวจสอบย้อนกลับ](#) ของคุณ
  - ปรึกษารือกับพันธมิตรในห่วงโซ่อุปทานของคุณ
    - คุณจะทำงานร่วมกันอย่างไรเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎ
- ความเข้าใจระบบการจัดทำบันทึกของคุณและของพันธมิตรในห่วงโซ่อุปทานจะช่วยให้คุณสามารถกำหนดวิธีการสื่อสารข้อมูลการตรวจสอบย้อนกลับและหารือเกี่ยวกับแนวทางการทำงานที่สามารถทำได้ในแนวทางที่ดีที่สุด

## รายการการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร (FTL)

มาตรา 204 แห่ง [รัฐบัญญัติว่าด้วยการปรับปรุงความปลอดภัยด้านอาหารให้ทันสมัยของ FDA \(FSMA\)](#) กำหนดให้ FDA

ต้องกำหนดรายการอาหารที่ควรมีข้อกำหนดการจัดทำบันทึกเพิ่มเติมตามความเหมาะสมและจำเป็นในการคุ้มครองสุขภาพของประชาชน ข้อกำหนดว่าด้วยการจัดทำบันทึกเพิ่มเติมได้ระบุไว้ใน

[กฎฉบับสมบูรณ์ว่าด้วยการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร](#)

ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถระบุและนำอาหารที่อาจปนเปื้อนออกจากตลาดได้รวดเร็วขึ้น

ซึ่งส่งผลให้เกิดการเจ็บป่วยหรือเสียชีวิตจากโรคที่เกิดจากอาหารลดลง



## รายการอาหารที่ต้องตรวจสอบย้อนกลับ (FTL)

ได้ระบุอาหารที่จำเป็นต้องมีการจัดทำบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มเติม ข้อกำหนดด้านการจัดเก็บบันทึกตามที่ระบุไว้ในกฎดังกล่าว จะมีผลบังคับใช้กับอาหารที่ถูกระบุไว้อย่างเฉพาะเจาะจงในรายชื่อ FTL รวมถึงอาหารที่มีส่วนผสมเป็นอาหารจากรายชื่อดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขว่าส่วนผสมนั้นต้องยังคงอยู่ในรูปแบบดั้งเดิม (เช่น สด) ตามที่ปรากฏในรายการ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ FTL โปรดดูที่ [รายการอาหารที่ต้องตรวจสอบย้อนกลับ](#)

## ลักษณะสำคัญ

### 1. เหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE) (§ 1.1325 ถึง 1.1350)

กฎฉบับสมบูรณ์กำหนดเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTEs) ที่จำเป็นต้องมีบันทึกซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDEs) KDE ที่กำหนดไว้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับ CTE ที่กำลังดำเนินการ

เหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญในกฎฉบับสมบูรณ์ ได้แก่ การเก็บเกี่ยว การลดอุณหภูมิ (ก่อนบรรจุครั้งแรก)

การบรรจุครั้งแรกของวัตถุดิบเกษตรที่ยังไม่ผ่านการแปรรูปซึ่งไม่ใช่จากอาหารที่ได้จากเรือประมง การรับอาหารครั้งแรกบนบกจากเรือประมง การจัดส่ง การรับสินค้า และการแปรรูปอาหาร

ข้อมูลด้านล่างนี้เป็นคำอธิบายโดยสังเขปของแต่ละเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE) สำหรับรายละเอียดขององค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE)

ที่จำเป็นสำหรับเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับแต่ละเหตุการณ์ โปรดดูที่

[เหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญและองค์ประกอบข้อมูลสำคัญ](#) นอกจากนี้

คุณยังสามารถดูตัวอย่างการบังคับใช้กฎฉบับสมบูรณ์ในห่วงโซ่อุปทานสามรูปแบบที่แตกต่างกันด้านล่าง และรวมถึง KDE และ CTE ที่อาจเกี่ยวข้องกับสินค้าในแต่ละประเภท

#### การเก็บเกี่ยว

*การเก็บเกี่ยว* ใช้กับฟาร์มและสถานประกอบการประเภทฟาร์มผสม

โดยหมายถึงกิจกรรมที่ปกติทำในฟาร์มเพื่อการเก็บสินค้าโภคภัณฑ์เกษตรไม่แปรรูป (RAC)

ออกจากสถานที่เพาะปลูกหรือเลี้ยง และเตรียมสินค้าดังกล่าวเพื่อใช้เป็นอาหาร

#### การลดอุณหภูมิ

*การลดอุณหภูมิ* หมายถึงการลดอุณหภูมิอย่างรวดเร็วของสินค้าโภคภัณฑ์เกษตรไม่แปรรูป (RAC)

โดยการลดอุณหภูมิด้วยน้ำ การใส่น้ำแข็ง (ยกเว้นการใส่น้ำแข็งในอาหารทะเล)

การลดอุณหภูมิด้วยการเป่าลม การลดอุณหภูมิด้วยวิธีสุญญากาศ หรือกระบวนการที่คล้ายกัน



## การบรรจุครั้งแรก

*การบรรจุครั้งแรก* หมายถึงการบรรจุครั้งแรกของสินค้าโภคภัณฑ์เกษตรไม่แปรรูป (RAC) ซึ่งไม่ใช่อาหารที่ได้จากเรือประมง เป็นครั้งแรก

## ผู้รับภาคพื้นดินรายแรก

### *ผู้รับภาคพื้นดินรายแรก*

หมายถึงบุคคลที่ได้ครอบครองอาหารบนภาคพื้นดินเป็นครั้งแรกและรับโดยตรงจากเรือประมง

## การจัดส่ง

*การจัดส่ง* หมายถึงเหตุการณ์ในห่วงโซ่อุปทานอาหารที่มีการจัดเตรียมการขนส่งอาหาร (เช่น โดยรถบรรทุกหรือเรือ) จากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง การจัดส่งนี้จะ

**ไม่**รวมถึงการขายหรือการส่งอาหารโดยตรงไปยังผู้บริโภค หรือการบริจาคอาหารส่วนเกิน

การจัดส่งยังครอบคลุมถึงการส่งอาหารภายในบริษัทจากที่ตั้งหนึ่งที่มีที่อยู่หนึ่ง

ไปยังอีกที่ตั้งหนึ่งที่มีที่อยู่ที่แตกต่างกันของบริษัทเดียวกัน

## การรับ

*การรับ* หมายถึงเหตุการณ์ในห่วงโซ่อุปทานของอาหารที่อาหารถูกผู้ใดผู้หนึ่งซึ่งไม่ใช่ผู้บริโภครับไว้ หลังจากที่ถูกขนส่ง (เช่น โดยรถบรรทุกหรือเรือ) มาจากสถานที่อื่น

การรับหมายรวมถึงการรับอาหารที่ขนส่งภายในบริษัท จากสถานที่หนึ่งที่มีที่อยู่เฉพาะของบริษัท

ไปยังอีกสถานที่หนึ่งของบริษัทที่มีที่อยู่ต่างกัน

## การแปรรูป

*การแปรรูป* หมายถึงเหตุการณ์ในห่วงโซ่อุปทานของอาหารที่เกี่ยวข้องกับการผลิต/การแปรรูป หรือการเปลี่ยนแปลงอาหาร (เช่น การผสมใหม่ การบรรจุใหม่ หรือการติดฉลากใหม่)

หรือการเปลี่ยนแปลงบรรจุภัณฑ์หรือการบรรจุอาหาร

โดยสิ่งที่ได้จากการแปรรูปคืออาหารที่อยู่ในรายการอาหารที่ต้องตรวจสอบย้อนกลับ (FTL)

การแปรรูปไม่ได้หมายรวมถึงการบรรจุครั้งแรกของอาหารหรือกิจกรรมที่เกิดขึ้นก่อนหน้านั้น (เช่น การเก็บเกี่ยว การลดอุณหภูมิ)

## 2. รหัสล็อตการตรวจสอบย้อนกลับ

*รหัสล็อตการตรวจสอบย้อนกลับ (TLC)* หมายถึง ข้อมูลระบุ

ซึ่งมักเป็นอักขระอักษรเลขเฉพาะที่ใช้ในการระบุล็อตเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับภายในบันทึกของบริษัทที่กำหนดรหัสล็อตการตรวจสอบย้อนกลับ



คุณต้องกำหนดรหัสล็อตสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับให้กับอาหารที่อยู่ในรายการอาหารที่ต้องตรวจสอบย้อนกลับ (FTL) เมื่อคุณดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

การบรรจุเบื้องต้นสินค้าสินค้าโภคภัณฑ์เกษตรไม่แปรรูป (RAC) ที่ไม่ใช่อาหารที่ได้จากเรือประมง การดำเนินการรับอาหารที่ได้จากเรือประมงที่ภาคพื้นดินเป็นรายแรก หรือแปรรูปอาหาร

หากคุณได้รับอาหารที่อยู่ในรายการ FTL จากองค์กรที่ได้รับการยกเว้นจากกฎฉบับสมบูรณ์นี้ คุณต้องกำหนดรหัส TLC หากยังไม่มีกำหนดไว้

(ยกเว้นในกรณีที่ผู้ประกอบการในรูปแบบสถานประกอบการค้าปลีกอาหารหรือร้านอาหาร) หากไม่เป็นเช่นนั้น คุณต้องไม่กำหนดรหัส TLC ใหม่เมื่อดำเนินการกิจกรรมอื่น ๆ (เช่น การจัดส่ง) สำหรับอาหารที่อยู่ในรายการอาหารที่ต้องตรวจสอบย้อนกลับ

เมื่อมีการกำหนดรหัสล็อตสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับ (TLC) ให้กับอาหารแล้ว เอกสารบันทึกที่ต้องจัดทำในแต่ละเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับสำคัญ (CTE) ต้องระบุรหัสดังกล่าวไว้ด้วย องค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE) ทั้งหมด รวมถึง TLC ต้องสัมพันธ์กับรหัสล็อตสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับที่เกี่ยวข้อง

### 3. แผนการตรวจสอบย้อนกลับ (§ 1.1315)

หากคุณอยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎฉบับสมบูรณ์นี้ คุณต้องจัดทำและเก็บรักษาแผนการตรวจสอบย้อนกลับที่มีข้อมูลดังต่อไปนี้

1. คำอธิบายขั้นตอนที่คุณใช้ในการเก็บรักษานบันทึกที่คุณต้องเก็บตามกฎหมาย รวมถึงรูปแบบและตำแหน่งที่เก็บบันทึกเหล่านี้
2. คำอธิบายขั้นตอนที่คุณใช้ในการระบุอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหารที่คุณผลิต แปรรูป บรรจุ หรือเก็บรักษา
3. คำอธิบายวิธีที่คุณกำหนดรหัสชุดการตรวจสอบย้อนกลับให้กับอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร หากมี
4. ชื่อความระบุนผู้ติดต่อสำหรับคำถามเกี่ยวกับแผนการตรวจสอบย้อนกลับและบันทึกของคุณ และ
5. หากคุณปลูกหรือเลี้ยงอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร (นอกเหนือจากไข่) แผนที่ฟาร์มที่แสดงพื้นที่ที่คุณปลูกหรือเลี้ยงอาหารดังกล่าว
  - i. แผนที่ฟาร์มต้องแสดงตำแหน่งและชื่อของแต่ละแปลง (หรือพื้นที่เพาะปลูกอื่น ๆ) ที่คุณปลูกอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร รวมถึงพิกัดทางภูมิศาสตร์และข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็นในการระบุตำแหน่งของแปลงแต่ละแปลงหรือพื้นที่เพาะปลูกแต่ละพื้นที่
  - ii. สำหรับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แผนที่ฟาร์มต้องแสดงตำแหน่งและชื่อของแต่ละภาชนะ (เช่น บ่อ สระ ถัง ครง) ที่คุณเลี้ยงอาหารทะเลในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร รวมถึงพิกัดทางภูมิศาสตร์และข้อมูลอื่น ๆ ที่จำเป็นในการระบุตำแหน่งของแต่ละภาชนะ

### 4. ข้อกำหนดเพิ่มเติม (§ 1.1455)

นอกจากนี้ กฎฉบับสมบูรณ์ได้กำหนดดังนี้

- เอกสารบันทึกต้องถูกเก็บรักษาในรูปแบบเอกสารกระดาษต้นฉบับหรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ หรือสำเนาที่ถูกต้อง ทุกฉบับต้องอ่านได้อย่างชัดเจนและถูกเก็บรักษาเพื่อป้องกันการเสื่อมสภาพหรือสูญหาย



เอกสารอิเล็กทรอนิกส์อาจหมายถึงลิงก์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้  
ซึ่งสามารถนำไปยังข้อมูลที่ต้องเก็บรักษาตามกฎหมาย

- ต้องพร้อมจัดทำให้อเอกสารทั้งหมดที่ต้องใช้ตามกฎหมายนี้ พร้อมข้อมูลใด ๆ ที่จำเป็นต่อการทำความเข้าใจเอกสาร  
แก่สำนักงานอาหารและยา (FDA) เพื่อให้ตรวจสอบภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับคำขอ  
(หรือภายในเวลาที่สมเหตุสมผลที่ FDA ได้เห็นชอบ)
- เว้นแต่ได้รับการยกเว้นจากข้อกำหนดนี้  
จะต้องมีตารางข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถจัดเรียงได้และมีข้อมูลการตรวจสอบย้อนกลับที่เกี่ยวข้อง  
เพื่อส่งให้ FDA ภายใน 24 ชั่วโมงหลังได้รับคำขอ (หรือภายในเวลาที่สมเหตุสมผลซึ่ง FDA ได้เห็นชอบ)  
เมื่อเกิดกรณีจำเป็น เพื่อช่วย FDA ในกรณีเกิดการระบาด การเรียกสินค้าคืน หรือภัยคุกคามต่อสาธารณสุข

## การยกเว้นทั้งหมดและบางส่วน

กฎฉบับสมบูรณ์ระบุการยกเว้นบางประการและการยกเว้นบางส่วนจากข้อกำหนดของกฎฉบับสมบูรณ์นี้  
การยกเว้นต่าง ๆ ได้รับการระบุไว้ใน § 1.1305 ของกฎฉบับสมบูรณ์

มีเครื่องมือเพื่อช่วยให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องพิจารณาว่าสามารถทำการยกเว้นกับสถานการณ์ของตนหรือไม่  
ให้ผู้ใช้เลือกหัวข้อแล้วตอบคำถามปลายปิดชุดหนึ่ง

- [การยกเว้นจากกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร](#)
- [Exenciones a la Norma de trazabilidad de alimentos](#)

## ข้อกำหนดที่แก้ไข การยกเว้น และการยกเลิก

### ข้อกำหนดที่แก้ไขและการยกเว้น (§§ 1.1360 – 1.1400)

สำนักงานอาหารและยา (FDA) จะปรับเปลี่ยนข้อกำหนดของกฎที่ใช้กับอาหารหรือประเภทของหน่วยงาน  
หรือยกเว้นอาหารหรือประเภทของหน่วยงานจากข้อกำหนดของกฎ  
เมื่อเราเห็นว่าการใช้ข้อกำหนดที่โดยปกติจะใช้กับอาหารหรือประเภทของหน่วยงานนั้นไม่จำเป็นต่อการ  
คุ้มครองสุขภาพของประชาชน

FDA จะพิจารณาปรับเปลี่ยนข้อกำหนดของกฎที่ใช้กับอาหารหรือประเภทขององค์กร  
หรือยกเว้นอาหารหรือประเภทขององค์กรจากข้อกำหนดของกฎ  
โดยจะพิจารณาเองหรือจากคำร้องจากประชาชนที่ยื่นตาม [21 CFR § 10.30](#)  
โดยผู้มีส่วนเกี่ยวข้องคนใดก็ได้

- หาก FDA พิจารณาเองและเห็นว่าให้นำข้อกำหนดที่แก้ไข  
หรือการให้การยกเว้นจากข้อกำหนดสำหรับอาหารหรือประเภทขององค์กรนั้นเหมาะสม  
ทางสำนักงานจะเผยแพร่ประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง  
โดยจะระบุเสนอข้อกำหนดเพื่อให้แก้ไขหรือยกเว้น และเหตุผลที่เสนอให้ยกเว้นดังกล่าว  
ประกาศดังกล่าวจะมีระบบรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณะเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจสามารถส่งคว  
ามคิดเห็นอย่างเป็นลายลักษณ์อักษรเกี่ยวกับข้อเสนอนี้ได้



- หาก FDA ได้รับคำร้องขอให้แก้ไขหรือยกเว้นกฎ FDA จะออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลางเพื่อขอข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับคำร้องที่ได้รับ
- หลังพ้นช่วงการรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ หาก FDA ตัดสินใจอนุมัติคำร้องทั้งฉบับหรือบางส่วนทางเราออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง โดยจะระบุข้อกำหนดที่แก้ไขหรือได้รับการยกเว้นใด ๆ และเหตุผลที่ต้องมีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
- หากเราปฏิเสธคำร้อง (รวมถึงการปฏิเสธคำร้องบางส่วน) จะมีหนังสือตอบกลับของเราต่อผู้ยื่นคำร้องที่อธิบายเหตุผลในการปฏิเสธนั้น
- หาก FDA เสนอแก้ไขหรือยกเว้นกฎโดยสำนักงานเอง หลังพ้นช่วงรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เราจะออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง โดยแจ้งว่าเราจะนำข้อกำหนดที่แก้ไขมาใช้หรือให้การยกเว้นหรือไม่ และจะระบุเหตุผลในการตัดสินใจของเรา
- ข้อกำหนดที่ได้รับการแก้ไขใด ๆ ที่ FDA นำมาใช้ หรือการยกเว้นที่เราได้อนุมัติ จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ประกาศข้อกำหนดที่ได้รับการแก้ไขหรือยกเว้นนั้นในทะเบียนรัฐบาลกลาง เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นในประกาศ

เราจะจัดทำรายการคำร้องที่ขอให้แก้ไขหรือขอยกเว้นข้อกำหนด ซึ่งในรายการดังกล่าวจะระบุถึงสถานะของคำร้องแต่ละคำร้อง (เช่น อยู่ระหว่างการพิจารณา ได้รับการอนุมัติหรือปฏิเสธ) โดยจะเปิดเผยต่อสาธารณะให้เข้าถึงได้โดยสะดวก และจะมีการปรับปรุงรายการดังกล่าวเป็นระยะ ๆ

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดที่ได้รับการแก้ไขหรือขอยกเว้นได้ที่ [21 CFR § 1.1360](#)

### ประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง

- [การยกเว้นที่เสนอ: ข้อกำหนดการบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มเติมสำหรับอาหารบางประเภท, การยกเว้นที่เสนอ โนกรณิคอทเทจชีสที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานระดับชาติ](#)

### ข้อกำหนดการยกเว้น (§§ 1.1405 – 1.1450)

#### FDA

จะยกเว้นข้อกำหนดข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อในกฎสำหรับหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่งหรือประเภทของหน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่ง เมื่อเราเห็นว่า

- a. การใช้ข้อกำหนดดังกล่าวจะก่อให้เกิดภาระทางเศรษฐกิจต่อหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่งหรือประเภทของหน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่ง อันเนื่องมาจากสถานการณ์เฉพาะของหน่วยงานหรือประเภทของหน่วยงานนั้น
- b. การให้การยกเว้นดังกล่าว จะไม่ส่งผลกระทบต่อความสามารถของเราที่จะระบุหาผู้รับอาหารได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบจากการระบาดของโรคที่เกิดจากอาหาร หรือจัดการกับสิ่งที่น่าเชื่อว่าจะเป็นภัยคุกคามซึ่งอาจก่อให้เกิดผลเสียต่อสุขภาพอย่างรุนแรงหรือการเสียชีวิต และ



c. การยกเว้นจะไม่ขัดต่อประโยชน์สาธารณะในทางอื่นใด

FDA จะพิจารณาการยกเว้นข้อกำหนดของกฎโดยอาจพิจารณาเอง หรือเป็นการตอบรับต่อ

- คำร้องเพื่อขอการยกเว้นอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่ง ซึ่งสามารถส่งได้ที่ [FSMA204Traceability@fda.hhs.gov](mailto:FSMA204Traceability@fda.hhs.gov); หรือ
- คำร้องจากประชาชนเพื่อขอยกเว้นให้หน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่ง ซึ่งยื่นตาม [21 CFR § 10.30](#) โดยบุคคลใดก็ตามที่อยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎนี้

หาก FDA พิจารณาเองและเห็นว่า

การยกเว้นข้อกำหนดหนึ่งข้อหรือหลายข้อสำหรับหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่งหรือประเภทของหน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่งนั้นเหมาะสม เราจะออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง โดยจะระบุการยกเว้นที่เสนอและเหตุผลในการยกเว้นดังกล่าว ประกาศดังกล่าวจะมีระบบรับฟังความคิดเห็นจากสาธารณะเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถส่งความคิดเห็นอย่างเป็นทางการเกี่ยวกับข้อเสนอนี้ได้

หาก FDA ได้รับคำร้องขอยกเว้นสำหรับหน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่ง

เราจะออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง เพื่อขอข้อมูลและความคิดเห็นเกี่ยวกับคำร้องที่ได้รับมา

หลังพ้นช่วงรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ เราจะตอบกลับผู้ยื่นคำร้องอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรดังนี้

- หากเราอนุมัติคำร้องทั้งฉบับหรือบางส่วน เราจะออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง โดยจะระบุข้อกำหนดที่เราได้ยกเว้น และเหตุผลในการยกเว้นนั้น
- หากเราปฏิเสธคำร้อง (รวมถึงการปฏิเสธคำร้องบางส่วน) จะมีหนังสือตอบกลับของเราต่อผู้ยื่นคำร้องที่อธิบายเหตุผลในการปฏิเสธนั้น

หาก FDA ได้เสนอการยกเว้นด้วยการพิจารณาเอง หลังพ้นช่วงรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ

เราจะออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง โดยจะระบุว่าเราจะให้การยกเว้น (ทั้งฉบับหรือบางส่วน) หรือไม่ และเหตุผลในการตัดสินใจของเรา

การยกเว้นใด ๆ สำหรับหน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่ง ที่ FDA

อนุมัติให้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ที่ออกประกาศการยกเว้นนั้นในทะเบียนรัฐบาลกลาง เว้นแต่จะระบุไว้ในประกาศเป็นอย่างอื่น

คำร้องขอยกเว้นสำหรับหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่งจะไม่มีผลออกประกาศในทะเบียนรัฐบาลกลาง

หลังจากพิจารณาข้อมูลที่ส่งมาในคำร้องขอการยกเว้นสำหรับหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่ง เราจะตอบกลับอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรแก่ผู้ที่ยื่นคำร้อง โดยจะแจ้งว่าเราจะให้การยกเว้น (ทั้งฉบับหรือบางส่วน) หรือไม่ และเหตุผลในการตัดสินใจของเรา การยกเว้นใด ๆ

สำหรับหน่วยงานแห่งใดแห่งหนึ่งที่ FDA

อนุมัติให้จะมีผลบังคับใช้ในวันที่ทางเราออกหนังสือตอบกลับไปยังผู้ขอรับการยกเว้น เว้นแต่จะระบุไว้ในหนังสือตอบกลับเป็นอย่างอื่น



เราจะจัดทำให้รายการคำร้องขอการยกเว้นสำหรับหน่วยงานประเภทใดประเภทหนึ่ง รวมถึงสถานะของแต่ละคำร้องแต่ละคำร้อง (เช่น รอดำเนินการ ใต้รับการอนุมัติหรือปฏิเสธ) สามารถเข้าถึงได้ง่ายโดยสาธารณะ และจะมีการอัปเดตรายการนั้นเป็นระยะ ๆ

สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการยกเว้นได้ที่ [21 CFR § 1.1405](#)

## เหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญและองค์ประกอบข้อมูลสำคัญ

กฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารกำหนดให้บุคคลที่ผลิต แปรรูป บรรจุ หรือเก็บรักษาอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร (FTL) เก็บรักษาและจัดให้พันธมิตรในห่วงโซ่อุปทานของตนได้รับองค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE) ในกรณีการเกิดเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE) บางอย่างในห่วงโซ่อุปทานของอาหารนั้น กรอบงานนี้เป็นรากฐานในการตรวจสอบย้อนกลับที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล รวมทั้งการสื่อสารข้อมูลตามที่ FDA ต้องการอย่างชัดเจนเพื่อดำเนินการตรวจสอบย้อนกลับดังกล่าว

ข้อมูลที่บริษัทต้องเก็บรักษาและส่งต่อภายใต้กฎนี้จะแตกต่างกันไป โดยขึ้นอยู่กับประเภทของกิจกรรมในห่วงโซ่อุปทานที่บริษัทดำเนินการเกี่ยวกับอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับ (FTL) ตั้งแต่การเก็บเกี่ยวหรือการผลิตอาหาร ไปจนถึงกระบวนการแปรรูป การกระจายสินค้า และการรับสินค้าที่จุดขายปลีกหรือจุดให้บริการอื่น ๆ สำคัญในข้อกำหนดที่เสนอคือ การมอบหมาย การบันทึก และการแจ้งรหัสล็อตตรวจสอบย้อนกลับ (TLC) สำหรับอาหารในรายการตรวจสอบย้อนกลับ (FTL) รวมถึงการเชื่อมโยงรหัส TLC เหล่านี้กับข้อมูลอื่น ๆ ที่ระบุถึงอาหารในขณะที่อาหารเคลื่อนที่ผ่านห่วงโซ่อุปทาน

[องค์ประกอบข้อมูลสำคัญ \(KDE\) ที่ต้องใช้สำหรับแต่ละเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ \(CTE\) ที่ได้ดำเนินการ](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

## ตัวอย่างห่วงโซ่อุปทาน

กฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารกำหนดให้ผู้ผลิต ผู้แปรรูป ผู้บรรจุ หรือผู้เก็บรักษาอาหารที่อยู่ในรายการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร (FTL) เก็บรักษาและให้ข้อมูลเฉพาะแก่พันธมิตรในห่วงโซ่อุปทานของตน ซึ่งเรียกว่าองค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE) เพื่อใช้ในเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE) ในห่วงโซ่อุปทานอาหาร กรอบการทำงานนี้ถือเป็นพื้นฐานในการตรวจสอบย้อนกลับอาหารที่มีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล



ตัวอย่างต่อไปนี้จะแสดงองค์ประกอบข้อมูลสำคัญที่ต้องใช้สำหรับเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ  
ในห่วงโซ่อุปทานตัวอย่างสามแบบ คือ แต่งกวาสด สเต็มกัญชา และชีสนุ่ม

#### ตัวอย่างห่วงโซ่อุปทานของผลผลิต

- [การนำเสนอวิดีโอ](#)
- [บทถอดเสียง](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)
- [สไลด์](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

#### ตัวอย่างห่วงโซ่อุปทานอาหารทะเล

- [การนำเสนอวิดีโอ](#)
- [บทถอดเสียง](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)
- [สไลด์](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

#### ตัวอย่างห่วงโซ่อุปทานชีส

- [การนำเสนอวิดีโอ](#)
- [บทถอดเสียง](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)
- [สไลด์](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

#### ตัวอย่างสล็อตพร้อมรับประทาน

- [สไลด์](#)

#### ตัวอย่างต้นอ่อน

- [สไลด์](#)



## ตัวอย่างห่วงโซ่อุปทานเพิ่มเติม

ปลาตะเพียนเพาะเลี้ยง, มะเขือเทศกระป๋อง, ปลาแซลมอนกระป๋อง, มะม่วงนำเข้า, ไข่เปลือกแข็ง, ผลผลิตสดที่ใช้ในชุดประกอบอาหาร

- [สไลด์](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

## เพิ่มเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2025

ไข่เปลือกแข็ง ผลผลิตแช่แข็ง ผลผลิตสดหั่นพร้อ มบรโกค ผลผลิตบรรจุฟาร์ม ศูนย์กระจายอาหาร แครกเกอร์ ันยถั่ว โรงงานที่อยู่ก ายใต้เขตอำนาจสองเขต

- [สไลด์](#)
  - [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

## รหัสสื่อการตรวจสอบย้อนกลับ

เยี่ยมชมหน้าเว็บ [รหัสสื่อสำหรับการตรวจสอบย้อนกลับ](#) เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

## แผนการตรวจสอบย้อนกลับ

วัตถุประสงค์ของเอกสารเหล่านี้คือเพื่อช่วยองค์กรต่าง ๆ ในการจัดทำแผนการตรวจสอบย้อนกลับตามที่กำหนดใน § 1.1315 ของกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร ตัวอย่างเหล่านี้ประกอบด้วยข้อมูลที่กำหนดตามกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารของ FDA และเป็นเพียงตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการตรวจสอบย้อนกลับสองแบบเท่านั้น ไม่มีรูปแบบเฉพาะสำหรับแผนการตรวจสอบย้อนกลับ แต่ข้อมูลในแผนการตรวจสอบย้อนกลับต้องเป็นไปตามข้อกำหนดที่อธิบายไว้ใน § 1.1315 ของกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร และสะท้อนถึงแนวปฏิบัติในปัจจุบันที่เฉพาะเจาะจงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับฟาร์ม

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

## ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับร้านอาหาร



- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)

#### [ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับผู้เพาะต้นอ่อน](#)

#### [ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับผู้แปรรูปอาหาร](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

#### [ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับศูนย์กระจายสินค้า](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

#### [ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับสถานประกอบการแปรรูปอาหารทะเล](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

#### [ตัวอย่างแผนการตรวจสอบย้อนกลับสำหรับฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

### **สเปรดชีตที่สามารถจัดเรียงได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์**

สามารถใช้แม่แบบสเปรดชีตที่สามารถจัดเรียงได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์นี้ใช้เพื่อปฏิบัติตามคำขอให้ส่งข้อมูลให้แก่ FDA ตามกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารตามที่ระบุใน 21 CFR ส่วนที่ 1 ส่วนย่อย S

**แม่แบบนี้แนะนำเสนอเพื่อเป็นตัวอย่างเท่านั้น**

**คุณไม่จำเป็นต้องใช้แม่แบบสเปรดชีตที่สามารถจัดเรียงได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์นี้เป็นการเฉพาะเพื่อปฏิบัติตามกฎ**

แต่ละแท็บจะหมายถึงเหตุการณ์การตรวจสอบย้อนกลับที่สำคัญ (CTE) และม็อดค์ประกอบข้อมูลสำคัญ (KDE) ที่เกี่ยวข้องกับ CTE นั้น ภายในแต่ละแท็บ หัวข้อของแต่ละคอลัมน์จะหมายถึง KDE ที่ต้องกรอก และมีลิงก์ไปยังข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คุณอ้างอิงได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถอ้างอิงถึง 21 CFR

1.1310 เพื่อดูคำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับกฎนี้ได้ เพื่อความสะดวก

คำจำกัดความเหล่านี้ถูกจัดไว้ในแท็บที่ตามมาโดยมีไฮเปอร์ลิงก์ไปยังข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

แม่แบบนี้มีแท็บสำหรับแต่ละ CTE ที่ระบุไว้ในกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร

แต่คุณไม่จำเป็นต้องกรอกทุกแท็บเมื่อให้ข้อมูลตามคำขอของ FDA



ควรดูกรอกข้อมูลในแท็บที่เกี่ยวข้องตาม CTE ที่คุณดำเนินการ และมีความเกี่ยวข้องกับคำขอข้อมูลจาก FDA

KDE บางส่วนตามกฎหมายมีข้อมูลหลายอย่าง ในแม่แบบนี้ KDE

ทั้งหมดเหล่านี้ทั้งหมดถูกแยกออกเป็นหลายคอลัมน์ ตัวอย่างเช่น KDE รายละเอียดสถานที่  
จะมีหลายคอลัมน์เพื่อเก็บข้อมูลทั้งหมดที่จำเป็นของ KDE นั้นแบบแยกกัน โปรดอ้างอิงถึง 21 CFR  
1.1310 เพื่อดูจำกัดความของรายละเอียดสถานที่และคำอธิบายผลิตภัณฑ์ ซึ่งระบุรายละเอียดข้อมูลต่าง ๆ  
ในขอบเขตของแต่ละคำ

### [สเปรดชีตที่สามารถจัดเรียงได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ Excel \(1.9MB\)](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

### [สเปรดชีตอิเล็กทรอนิกส์แบบจัดเรียงข้อมูลได้ในรูปแบบ PDF \(804KB\)](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#) | [Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#) | [Français \(ฝรั่งเศส\)](#)

มีเวอร์ชันเพิ่มเติมของเทมเพลตสเปรดชีตอิเล็กทรอนิกส์แบบจัดเรียงได้ซึ่งมีข้อมูลตัวอย่างเพื่อแสดงวิธีที่องค์กรต่าง ๆ สามารถกรอกข้อมูลในแม่แบบนี้ได้

ข้อมูลดังกล่าวถูกจัดทำขึ้นมาเพื่อเป็นตัวแทนของข้อมูลในห่วงโซ่อุปทานจริง โดยจะไม่เหมือนกับบริษัท  
ผลิตภัณฑ์ หรือธุรกรรมอย่างใดอย่างหนึ่งเป็นการเฉพาะ

### [สเปรดชีตอิเล็กทรอนิกส์แบบจัดเรียงได้ พร้อมข้อมูลตัวอย่างในรูปแบบ Excel \(1.9MB\)](#)

### [สเปรดชีตที่สามารถจัดเรียงได้ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ PDF \(560KB\)](#)

#### คำแนะนำสำหรับภาคอุตสาหกรรม

คู่มือการปฏิบัติตามระเบียบสำหรับองค์กรขนาดเล็ก:

[ข้อกำหนดการบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มเติมสำหรับอาหารบางประเภท:](#)

[สิ่งที่คุณควรรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบของ FDA](#)

- [Español \(สเปน\)](#) | [Bahasa Indonesia](#) | [中文 \(จีนตัวย่อ\)](#) | [ไทย \(ไทย\)](#)

#### คำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารฉบับสมบูรณ์

ดูคำถามที่พบบ่อย กฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารของ

[FSMA](#) เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารฉบับสมบูรณ์



## การประชุมทางโทรศัพท์ เว็บบินาร์ และการประชุมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

### การประชุมทางโทรศัพท์ของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง (15 พฤศจิกายน 2022)

### เว็บินาร์เกี่ยวกับกฎฉบับสมบูรณ์ว่าด้วยการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร (7 ธันวาคม 2022)

มูลนิธิ Reagan-Udall ได้จัดการสนทนาโต๊ะกลมสามครั้งในปี 2024 ร่วมกับตัวแทนภาคอุตสาหกรรม การสนทนาเหล่านี้ได้ให้โอกาสในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นข้ามภาคส่วนเกี่ยวกับความท้าทายที่สำคัญและกลยุทธ์เพื่อสนับสนุนการนำกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารมาใช้ [บทสรุปของการสนทนาโต๊ะกลม](#) มีในเว็บไซต์ของมูลนิธิ Reagan-Udall

### มูลนิธิ Reagan-Udall

ได้จัดการประชุมสาธารณะทางออนไลน์เพื่อรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหารจากผู้นำของ FDA และผู้เชี่ยวชาญอื่น ๆ จากอุตสาหกรรมอาหารหลายภาคส่วน [บันทึกการประชุม](#) มีในบนเว็บไซต์ของมูลนิธิ Reagan-Udall (7 ตุลาคม 2024)

## ข้อมูลเพิ่มเติม

- [รายการการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร](#)
- [ข้อกำหนดการจัดทำบันทึกการตรวจสอบย้อนกลับเพิ่มเติมสำหรับอาหารบางประเภท \(ฉบับสมบูรณ์\) การวิเคราะห์ผลกระทบจากกฎระเบียบ](#)
- [สถานประกอบการอาหารค้ำปัส \(RFE\) และร้านอาหาร: จำเป็นต้องเก็บบันทึกอะไรบ้างตามกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร \(Español \(สเปน\) | 中文 \(จีนตัวย่อ\) | Tiếng Việt \(เวียดนาม\)\)](#)
- [สถานประกอบการอาหารค้ำปัส \(RFE\) และร้านอาหาร: สิ่งที่คุณต้องรู้เกี่ยวกับกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร \(Español \(สเปน\) | 中文 \(จีนตัวย่อ\) | Tiếng Việt \(เวียดนาม\)\)](#)
- [สถานประกอบการอาหารค้ำปัส \(RFE\) และร้านอาหาร: สิ่งที่คุณต้องรู้เกี่ยวกับการจัดทำและการเก็บรักษาแผนการตรวจสอบย้อนกลับตามกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร Español \(สเปน\) | 中文 \(จีนตัวย่อ\) | Tiếng Việt \(เวียดนาม\)](#)
- [สิ่งที่คุณต้องรู้เกี่ยวกับกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร: ขอบเขตและข้อยกเว้นสำหรับฟาร์มที่ให้ผลผลิต \(Español \(สเปน\) | 中文 \(จีนตัวย่อ\) | Tiếng Việt \(เวียดนาม\)\)](#)
- [สิ่งที่คุณต้องรู้เกี่ยวกับกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร: ข้อมูลการเก็บบันทึกสำหรับฟาร์มที่ให้ผลผลิต \(\(Español \(สเปน\) | 中文 \(จีนตัวย่อ\) | Tiếng Việt \(เวียดนาม\)\)](#)
- [ข้อยกเว้นเกี่ยวกับฟาร์มที่ให้ผลผลิตภายใต้กฎความปลอดภัยของผลผลิตและกฎการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร](#)
- [เครื่องมือแสดงผลการวัดอันดับความเสี่ยง](#)



- การติดตามและการตรวจสอบย้อนกลับอาหาร