



Quy tắc cuối cùng về Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm thuộc FSMA của FDA
Bản trình bày Video: Cách thức hoạt động của Quy tắc Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm:
Ví dụ về chuỗi cung ứng nông sản

Xem tại <https://youtu.be/ZcSBvLQ6p6M>

[Trang chiếu] Quy tắc về Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm yêu cầu những người sản xuất, chế biến, đóng gói hoặc lưu giữ thực phẩm trong Danh sách Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm hay FTL, phải duy trì và cung cấp thông tin cụ thể cho các đối tác trong chuỗi cung ứng của họ – được gọi là các Phần tử Dữ liệu Chính hay KDE – cho một số Sự kiện Theo dõi Quan trọng hay CTE, trong chuỗi cung ứng của thực phẩm. Khuôn khổ này tạo thành nền tảng cho việc truy xuất nguồn gốc thực phẩm có hiệu quả và hiệu lực.

[Trang chiếu] Ví dụ này cho thấy một chuỗi cung ứng dưa chuột tươi sẽ được bán lẻ. **Dưa chuột tươi** nằm trong Danh sách Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm, vì vậy tất cả các đơn vị trong chuỗi cung ứng này đều thuộc phạm vi của Quy tắc Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm. Tiếp theo, chúng ta sẽ đi theo các Sự kiện Theo dõi Quan trọng trong chuỗi cung ứng này, mà ở đó yêu cầu phải có các Phần tử Dữ liệu Chính.

[Trang chiếu] Trang trại trong ví dụ này trồng dưa chuột, nhưng không thu hoạch, làm lạnh hoặc đóng gói chúng. Do đó, người nông dân không cần duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc trồng dưa chuột.

[Trang chiếu] Người thu hoạch dưa chuột, một **người thu hoạch** theo hợp đồng trong ví dụ này, phải duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc thu hoạch dưa chuột. Họ cũng phải cung cấp một số Phần tử Dữ liệu Chính cho người đóng gói ban đầu cho dưa chuột, trực tiếp hoặc thông qua chuỗi cung ứng.

[Trang chiếu] Sau đó, dưa chuột được gửi đến **người làm lạnh** bên ngoài địa điểm. Người làm lạnh phải duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc làm lạnh dưa chuột và họ cũng phải gửi một số Phần tử Dữ liệu Chính đến người đóng gói ban đầu. Các Phần tử Dữ liệu Chính này chỉ được yêu cầu đối với thực phẩm trong danh sách FTL được làm lạnh trước khi đóng gói. Trường hợp này không phải lúc nào cũng xảy ra. Ví dụ: một số trang trại đóng gói sản phẩm của họ tại cánh đồng, trong trường hợp đó, sản phẩm không được làm lạnh trước khi đóng gói. Trong trường hợp này, các Phần tử Dữ liệu Chính cho Làm lạnh sẽ không được yêu cầu.

[Trang chiếu] Tiếp theo, dưa chuột được gửi đến một nhà đóng gói để đóng gói. Đây là lần đầu tiên dưa chuột sẽ được đóng gói, vì vậy nhà đóng gói được coi là **Người đóng gói ban đầu**. Là Người đóng gói ban đầu, nhà đóng gói phải duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc đóng gói dưa chuột. Những KDE này bao gồm thông tin về việc thu hoạch và làm lạnh dưa chuột. Nhà đóng gói sẽ có thông tin đó vì thông tin đã được người thu hoạch và người làm lạnh gửi đến, như đã thảo luận trên trang chiếu trước.

Người đóng gói ban đầu cũng phải chỉ định **Mã Lô Truy xuất Nguồn gốc** hoặc TLC cho dưa chuột tươi. TLC là một mã mô tả, thường gồm chữ cái và số, được sử dụng để xác định riêng một lô truy xuất nguồn gốc trong hồ sơ của công ty. Nơi thực phẩm được chỉ định mã lô truy xuất nguồn gốc được gọi là Nơi tạo Mã Lô Truy xuất Nguồn gốc. TLC cho phép FDA thực hiện các liên kết trong một công ty và trên toàn bộ chuỗi cung ứng. Nếu FDA biết TLC và nơi đã chỉ định mã này, chúng tôi có thể đến ngay đơn vị đó trong một cuộc điều tra bùng phát. Điều này giúp chúng tôi xác định thực phẩm bị ô nhiễm nhanh hơn; và có thể giúp giảm thiểu phát sinh thêm bệnh tật và có khả năng cứu sống được nhiều người.

Chỉ có một vài hoạt động trong chuỗi cung ứng trong đó TLC có thể được chỉ định – khi bạn đóng gói ban đầu cho hàng hóa nông sản tươi sống (như trong ví dụ); khi bạn tiếp nhận lần đầu trên đất liền cho thực phẩm được lấy từ tàu cá; hoặc khi bạn chuyển đổi một thực phẩm trong Danh sách Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm. Mã Lô Truy xuất Nguồn gốc phải được liên kết trong hồ sơ của công ty với các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến lô thực phẩm đó.

Bây giờ khi dưa chuột đã được đóng gói và TLC đã được chỉ định, nhà đóng gói sẽ gửi chúng đến Người chế biến nông sản, tại đó họ sẽ đóng gói lại dưa chuột để bán lẻ. Nhà đóng gói phải duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc **Vận chuyển** dưa chuột tươi đến điểm tiếp theo trong chuỗi cung ứng - Người chế biến nông sản. Nhà đóng gói cũng phải gửi nhiều Phần tử Dữ liệu Chính này đến Người chế biến nông sản.

[Trang chiếu] Người chế biến nông sản tiếp nhận dưa chuột tươi từ nhà đóng gói. Người chế biến nông sản phải lưu giữ KDE **Tiếp nhận** cho dưa chuột tươi mà họ nhận được. Hầu hết các thông tin mà họ cần cho hồ sơ Tiếp nhận này sẽ được nhà đóng gói gửi cho họ.

Trong ví dụ này, Người chế biến nông sản sẽ đóng gói lại dưa chuột để bán lẻ. Đóng gói lại là một sự kiện **Chuyển đổi** mà Người chế biến nông sản phải lưu giữ các KDE chuyển đổi. Vì đây là một sự kiện chuyển đổi, Người chế biến nông sản là Nơi tạo TLC và phải chỉ định TLC cho dưa chuột được đóng gói lại. Người chế biến nông sản phải duy trì hồ sơ có chứa mã lô truy xuất nguồn gốc đầu vào cho dưa chuột mà họ sẽ đóng gói lại. Người chế biến nông sản phải liên kết các hồ sơ đó với TLC mà họ chỉ định cho lô dưa chuột đóng gói lại mới. Điều này rất quan trọng vì nơi đóng gói lại từng là một nơi mà khả năng truy xuất nguồn gốc bị phá vỡ.

Bây giờ khi dưa chuột đã được đóng gói lại, Người chế biến nông sản sẽ gửi chúng đến Trung tâm Phân phối để phân phối cho bán lẻ. Người chế biến nông sản phải duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc **Vận chuyển** dưa chuột tươi đến Trung tâm Phân phối và gửi nhiều KDE này đến Trung tâm Phân phối.

[Trang chiếu] Trung tâm Phân phối tiếp nhận dưa chuột tươi đóng gói lại từ Người chế biến nông sản. Do đó, Trung tâm Phân phối phải lưu giữ các KDE **Tiếp nhận** cho dưa chuột tươi mà họ nhận được. Hầu hết thông tin họ cần cho các KDE Tiếp nhận này sẽ được Người chế biến nông sản gửi cho họ. Không giống như Người đóng gói ban đầu hoặc Người chế biến nông sản, DC không phải là Nơi tạo TLC và do đó không được chỉ định TLC mới cho thực phẩm.

Vì Trung tâm Phân phối (hay DC) sẽ vận chuyển dưa chuột đến một cửa hàng bán lẻ, DC phải duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính liên quan đến việc **Vận chuyển** dưa chuột đến điểm tiếp theo trong chuỗi cung ứng -- Cơ sở bán lẻ thực phẩm. DC cũng phải gửi nhiều KDE trong số này đến Cơ sở bán lẻ thực phẩm.

[Trang chiếu] Cơ sở bán lẻ thực phẩm tiếp nhận dưa chuột tươi đóng gói lại từ Trung tâm phân phối. Cơ sở bán lẻ thực phẩm phải lưu giữ các KDE **Tiếp nhận** cho dưa chuột tươi mà họ nhận

được. Hầu hết thông tin họ cần cho các KDE Tiếp nhận này sẽ được Trung tâm phân phối gửi cho họ.

[Trang chiếu] Ngoài ra, tất cả các tổ chức thuộc phạm vi của Quy tắc đều phải duy trì **Kế hoạch truy xuất nguồn gốc**. Trong quá trình kiểm tra hoặc trong trường hợp điều tra sự bùng phát, Kế hoạch truy xuất nguồn gốc sẽ giúp FDA hiểu được hồ sơ truy xuất nguồn gốc của công ty.

Kế hoạch truy xuất nguồn gốc phải bao gồm:

- Mô tả các thủ tục được sử dụng để duy trì hồ sơ theo yêu cầu của quy tắc;
- Mô tả các thủ tục được sử dụng để xác định các thực phẩm trong Danh sách Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm mà bạn sản xuất, chế biến, đóng gói hoặc lưu giữ. Đối với trang trại, kế hoạch này bao gồm bất kỳ loại thực phẩm nào trong Danh sách Truy xuất Nguồn gốc Thực phẩm mà bạn nuôi trồng.
- Mô tả cách bạn chỉ định mã lô truy xuất nguồn gốc cho thực phẩm trong danh sách FTL, nếu có.
- Đầu mối liên hệ cho các câu hỏi liên quan đến kế hoạch và hồ sơ truy xuất nguồn gốc của bạn; và
- bản đồ trang trại hiển thị các khu vực nơi bạn trồng hoặc nuôi các thực phẩm có trong danh sách FTL.

Trong ví dụ này, vì người nông dân trồng dưa chuột, kế hoạch truy xuất nguồn gốc của người nông dân phải bao gồm **bản đồ trang trại** hiển thị vị trí và tên của từng cánh đồng dưa chuột của họ. Người nông dân không phải chia sẻ bản đồ trang trại này với bất kỳ ai khác trong chuỗi cung ứng. Nhưng người nông dân phải cung cấp cho FDA trong một cuộc điều tra.

[Trang chiếu] Duy trì các Phần tử Dữ liệu Chính này tại mỗi sự kiện theo dõi quan trọng trong chuỗi cung ứng là điều cần thiết và là một yêu cầu của quy tắc. Điều này sẽ đảm bảo rằng, nếu một đợt bùng phát xảy ra, FDA có thể truy xuất nguồn gốc thực phẩm bị ô nhiễm một cách nhanh chóng và hiệu quả trong suốt chuỗi cung ứng. FDA có thể cung cấp thông tin quan trọng cho công chúng nhanh hơn và làm việc với các công ty bị ảnh hưởng để loại bỏ bất kỳ sản phẩm bị ô nhiễm nào khỏi thị trường, tránh phát sinh thêm bệnh tật và có khả năng cứu sống được nhiều người.

Thông tin bổ sung về các yêu cầu trong quy tắc cuối cùng có trên trang web của FDA tại www.fda.gov.