

มาตรฐาน ISO 22005

(ระบบการตรวจสอบย้อนกลับในห่วงโซ่อาหารและอาหารสัตว์)

มาตรฐาน ISO 22005 คืออะไร

ISO 22005: 2007 Traceability in the feed and food chain-General principles and basic requirements for system design หรือ ระบบการตรวจสอบย้อนกลับในห่วงโซ่อาหารและอาหารสัตว์ เป็นมาตรฐานที่จัดทำขึ้นโดยองค์กรระหว่างประเทศว่าด้วยการมาตรฐาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรได้มีหลักเกณฑ์ในการสอบกลับตลอดห่วงโซ่อาหารและเป็นหลักประกันให้กับผู้บริโภค เมื่อเกิดปัญหากับสินค้าอาหารที่ผลิตขึ้นว่าจะสามารถติดตามและตรวจสอบเพื่อแก้ไขได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและเกิดความเสียหายน้อยที่สุด

ระบบการสอบกลับนี้จะทำให้สามารถระบุได้ว่าจุดใดที่ก่อให้เกิดปัญหาและจุดที่ก่อให้เกิดปัญหานั้นมีสินค้าที่ผลิตไปมากน้อยเพียงใดถูกส่งไปจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภคกลุ่มใดและที่ไหนบ้าง

หลักการสำคัญของ ISO 22005 ประกอบด้วย

1. การทวนสอบเส้นทางของวัตถุดิบ ได้แก่ อาหารสัตว์ อาหาร ส่วนประกอบของอาหาร/ วัตถุดิบอาหาร และบรรจุภัณฑ์
2. การซึ่บ่งเอกสารประกอบที่สำคัญและการตรวจสอบย้อนกลับแต่ละขั้นตอนของกระบวนการผลิต
3. การประสานความร่วมมือระหว่างผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
4. การสนับสนุนข้อมูลแก่ผู้ส่งมอบ ลูกค้า และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง

ข้อกำหนดของ ISO 22005 ประกอบด้วย

1. Principles and objectives of traceability

ระบบการสอบกลับต้องจัดทำเป็นเอกสาร แสดงประวัติของผลิตภัณฑ์ และสถานที่ผลิตตลอดห่วงโซ่อาหาร เพื่อให้สามารถเพิกถอนและเรียกคืนสินค้าได้หากเกิดกรณีที่ผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและช่วยในการสื่อสารข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานขององค์กร

2. Design

ระบบการสอบกลับเป็นเครื่องมือที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในระบบจัดการ โดยองค์กรต้องสามารถชี้บ่งถึงวัตถุประสงค์ของการนำระบบมาใช้ ข้อกำหนดของกฎหมาย นโยบายขององค์กร ผลิตภัณฑ์ หรือส่วนผสมที่นำมาใช้ในกระบวนการต่างๆ โดยจัดทำเป็นเอกสารขั้นตอนการดำเนินงานตลอดห่วงโซ่อาหาร

3. Implementation

องค์กรต้องมีความมุ่งมั่นที่จะนำระบบการสอบกลับไปประยุกต์ใช้ โดยระบุความรับผิดชอบของแต่ละบุคคล ดัชนีชี้วัดประสิทธิภาพ และสนับสนุนทรัพยากรที่เพียงพอในการจัดทำแผนการสอบกลับ (Traceability plan) และแผนการฝึกอบรม (Training plan) รวมถึงการตรวจติดตามความใช้ได้ของระบบ (Monitoring)

4. Internal audits

องค์กรต้องมีการตรวจติดตามภายในตามแผนงานที่วางไว้ล่วงหน้าเป็นระยะๆ เพื่อให้การจัดทำระบบมีประสิทธิภาพตรงตามวัตถุประสงค์

5. Review

องค์กรต้องทบทวนระบบการตรวจสอบย้อนกลับเป็นระยะๆ หรือเมื่อมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ และ/หรือ ผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการผลิต โดยอยู่บนพื้นฐานของการปฏิบัติการแก้ไขและปฏิบัติการป้องกันที่ถูกต้องเหมาะสม

สืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมที่ : <http://www.tisi.go.th>