

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

ผลผลิต : โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

กิจกรรมหลัก : ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : เฝ้าระวังสารไดออกซิน

1. หลักการและเหตุผล :

สารพิษไดออกซิน จัดเป็นสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์เกิดจากกระบวนการเผาไหม้ของสารประกอบคลอรีนและไฮโดรคาร์บอนที่ไม่สมบูรณ์ พบว่าสารพิษชนิดนี้เกิดขึ้นได้เองจากกระบวนการธรรมชาติ เช่น ไฟป่า ภูเขาไฟระเบิด และเกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การเผาขยะ อุตสาหกรรมยาฆ่าแมลง โรงงานถลุงแร่ โรงงานฟอกสีกระดาษ และโรงงานผลิตพลาสติกพีวีซี เป็นต้น สามารถพบสารไดออกซินได้ทั่วไปทั้งในน้ำ ดิน อากาศ และตะกอนต่างๆ ตามแหล่งธรรมชาติ รวมทั้งพบการปนเปื้อนในอาหารชนิดต่างๆ เช่น นม ไข่ เนื้อสัตว์ และสัตว์น้ำชนิดต่างๆ กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ได้จัดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมสุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์ส่งสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์เพื่อทดสอบสารพิษไดออกซิน เพื่อเป็นการสำรวจเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ เป็นข้อมูลการวางกรอบควบคุมสารพิษไดออกซินตามกฎหมายเพื่อกำกับดูแลควบคุมให้ผู้ประกอบการผลิตอาหารสัตว์ที่มีความปลอดภัยจากสารพิษไดออกซิน อีกทั้งเป็นการเตรียมการรองรับข้อตกลงทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่นำเข้าผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ของประเทศไทยต่อไป

2. วัตถุประสงค์

๑. สำรวจปริมาณสารพิษไดออกซินในอาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์
๒. เฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์
๓. ชี้แจงให้ผู้ประกอบการอาหารสัตว์ทราบและเข้าใจถึงอันตรายของสารพิษไดออกซิน

3. ผลผลิต (Output) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑. เฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอาหารสัตว์
๒. ทราบถึงสถานการณ์การปนเปื้อน และสามารถวางกรอบการดำเนินการควบคุมการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอาหารสัตว์

4. ผลลัพธ์ (Outcome) ระดับกิจกรรม/โครงการ

๑. ผู้ผลิตอาหารสัตว์มีความเข้าใจถึงอันตรายของสารพิษไดออกซิน และสามารถป้องกันการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ได้
๒. ผู้บริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์มีความปลอดภัยจากสารพิษไดออกซิน
๓. เป็นข้อมูลการดำเนินการรองรับข้อตกลงทางการค้าจากประเทศคู่ค้าที่ซื้อผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์จากประเทศไทย

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

จำนวนตัวอย่างอาหารสัตว์ที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์สารพิษไดออกซินจำนวน 200 ตัวอย่าง

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

3.1 กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

1. กำหนดแผนงานและเป้าหมายการดำเนินงานคุ้มครองตัวอย่างอาหารสัตว์
2. ดำเนินการตามแผนและเป้าหมายการคุ้มครองอาหารสัตว์
3. รวบรวมข้อมูลสรุปผลประเมินความเสี่ยง
4. วางกรอบการดำเนินงานควบคุมการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินตามกฎหมาย

3.2 สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

1. ตรวจวิเคราะห์สารพิษไดออกซินในตัวอย่างอาหารสัตว์
2. รายงานผลการทดสอบสารพิษไดออกซินให้กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

7. แผนภูมิการดำเนินงานกิจกรรมเฝ้าระวังสารไดออกซิน

