

## กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

ผลผลิต : โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรมหลัก : ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : เฝ้าระวังการปนเปื้อนสารไดออกซินในอาหารสัตว์

### 1. หลักการและเหตุผล :

สารพิษไดออกซิน จัดเป็นสารก่อมะเร็งที่เป็นอันตรายต่อมนุษย์เกิดจากกระบวนการเผาไหม้ของสารประกอบคลอรีนและไฮโดรคาร์บอนที่ไม่สมบูรณ์ พบว่าสารพิษชนิดนี้เกิดขึ้นได้เองจากกระบวนการธรรมชาติ เช่น ไฟป่า ภูเขาไฟระเบิด และเกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น การเผาขยะ อุตสาหกรรม ยาฆ่าแมลง โรงงานถลุงแร่ โรงงานฟอกสีกระดาษ และโรงงานผลิตพลาสติกพีวีซี เป็นต้น สามารถพบสารไดออกซินได้ทั่วไปทั้งในน้ำ ดิน อากาศ และตะกอนต่างๆ ตามแหล่งธรรมชาติ รวมทั้งพบการปนเปื้อนในอาหารชนิดต่างๆ เช่น นม ไข่ เนื้อสัตว์ และสัตว์น้ำชนิดต่างๆ กองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ได้จัดให้มีการดำเนินงานกิจกรรมสุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์และวัตถุดิบอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยงส่งสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์เพื่อทดสอบสารพิษไดออกซิน เพื่อเป็นการสำรวจเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอุตสาหกรรมการผลิตอาหารสัตว์ เป็นข้อมูลการวางกรอบควบคุมสารพิษไดออกซินตามกฎหมายเพื่อกำกับดูแลควบคุมให้ผู้ประกอบการผลิตอาหารสัตว์กำหนดมาตรการที่มีความปลอดภัยจากสารพิษไดออกซิน อีกทั้งเป็นการเตรียมการรองรับข้อตกลงทางการค้าของประเทศคู่ค้าที่นำเข้าผลิตภัณฑ์อาหารสัตว์ของประเทศไทยต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

1. สำรวจปริมาณสารพิษไดออกซินในอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยงจากผู้ผลิตและนำเข้าอาหารสัตว์
2. เฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอุตสาหกรรมผลิตอาหารสัตว์

### 3. ผลผลิต ( Output ) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. ผู้ผลิตอาหารสัตว์มีความเข้าใจถึงอันตรายของสารพิษไดออกซิน และสามารถป้องกันการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอุตสาหกรรมผลิตอาหารสัตว์ได้
2. ทราบถึงสถานการณ์การปนเปื้อนและสามารถวางกรอบการดำเนินการควบคุมการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินในอาหารสัตว์

### 4. ผลลัพธ์ ( Outcome ) ระดับกิจกรรม/โครงการ

1. สุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยงจากผู้ผลิตและผู้นำเข้าเพื่อตรวจวิเคราะห์สารไดออกซินในอาหารสัตว์

## 5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ ( KPI )

- ร้อยละ 100 ของจำนวนตัวอย่างอาหารสัตว์ที่มีความเสี่ยงจากผู้ผลิตและผู้นำเข้า จำนวน 200 ตัวอย่าง ที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์สารพิษไดออกซิน

## 6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียด ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง :

### 3.1 กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

- กำหนดแผนงานและเป้าหมายการดำเนินงานสุ่มเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์
- ดำเนินการตามแผนและเป้าหมายการสุ่มเก็บอาหารสัตว์
- รวบรวมข้อมูลสรุปผลประเมินความเสี่ยง
- วางกรอบการดำเนินงานควบคุมการปนเปื้อนสารพิษไดออกซินตามกฎหมาย

### 3.2 สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

- ตรวจวิเคราะห์สารพิษไดออกซินในตัวอย่างอาหารสัตว์
- รายงานผลการทดสอบสารพิษไดออกซินให้กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

## 7. แผนภูมิการดำเนินงานกิจกรรมเฝ้าระวังสารไดออกซิน

