

กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

ผลผลิต : โครงการพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน

กิจกรรมหลัก : ตรวจสอบรับรองคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

กิจกรรมรอง : การแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดงในสุกร

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่กระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีนโยบายเน้นความสำคัญในด้านความปลอดภัยของผู้บริโภคสินค้าทางการเกษตรและอาหารโดยจะต้องดำเนินการผลิตสินค้าทางการเกษตรและอาหารให้ได้มาตรฐานและมีความปลอดภัยเพื่อเป็นการปกป้องคุ้มครองผู้บริโภค และเป็นการสนับสนุนการส่งออกเนื้อสุกร และผลิตภัณฑ์จากสุกรไปจำหน่ายต่างประเทศ กรมปศุสัตว์จึงได้มีการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบต่างๆ ในพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2558 ขึ้นใหม่ให้ทันสมัยโดยเน้นให้มีผลบังคับใช้ครอบคลุมกว้างขึ้นกว่าฉบับเดิม และได้กำหนดใช้พระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2542 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2542 เป็นต้นมา โดยมีอำนาจบังคับครอบคลุมทั้งผู้ผลิต ผู้ขาย ผู้นำเข้าอาหารสัตว์ ตลอดจนถึงฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ผู้เลี้ยงสุกรส่วนหนึ่งมีการลักลอบใช้สารเร่งเนื้อแดง ผสมในอาหารสัตว์เพื่อปรับซากสุกรให้มีเนื้อแดงเพิ่มขึ้นและไขมันลดลงซึ่งตกค้างในเนื้อสุกรและเป็นอันตรายต่อผู้บริโภคได้ และเนื่องจากสุกรที่ได้รับสารเร่งเนื้อแดงทั้งทางอาหารหรือน้ำกินจะขับสารตกค้างที่เหลืออกทางปัสสาวะ เพราะฉะนั้นกรมปศุสัตว์จึงให้เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรทั่วประเทศจากฟาร์มสุกร และเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ น้ำดื่ม ที่ใช้เลี้ยงสุกรเพิ่มเติมในกรณีปัสสาวะเป็นบวก และเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรจากโรงฆ่าสัตว์ เพื่อตรวจวิเคราะห์หาสารเร่งเนื้อแดง

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบการใช้สารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist) ในฟาร์มสุกรจากตัวอย่างปัสสาวะสุกร น้ำดื่ม และอาหารที่ใช้เลี้ยงสุกร
2. เพื่อดำเนินการตามกฎหมายกับฟาร์มเลี้ยงสุกรที่ใช้สารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist)

3. ผลผลิต

1. จำนวนตัวอย่างปัสสาวะสุกร น้ำดื่มและอาหารสุกร ที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์หาสารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist)
2. จำนวนฟาร์มสุกรที่ได้รับการรับรองฟาร์มสุกรปลอดสารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist)

4. ผลลัพธ์

1. ผู้บริโภคเนื้อสุกรและผลิตภัณฑ์มีความปลอดภัยจากสารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist)

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จ (KPI)

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. รับรองฟาร์มสุกรปลอดสารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist) | จำนวน 5,000 ฟาร์ม |
| 2. ตรวจวิเคราะห์หาสารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist) ในปัสสาวะสุกรจากฟาร์มเลี้ยงและโรงฆ่า | จำนวน 50,010 ตัวอย่าง |
| 3. ตรวจวิเคราะห์หาสารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist) จากอาหารสุกรและน้ำดื่มจากฟาร์ม | จำนวน 1,150 ตัวอย่าง |

6. ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานโดยละเอียดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- 1) สำนักงานปศุสัตว์เขต , สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ให้ปฏิบัติตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ กษ 0615/ว.6068, 0615/ว.6069, 0615/ว.6070 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2553
- 2) สำนักงานปศุสัตว์เขต , สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ให้ปฏิบัติตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ ที่ กษ 145/2553 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2553
- 3) ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่องการรับรองฟาร์มสุกรปลอดการใช้สารเร่งเนื้อแดงหรือสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ (β -agonist) พ.ศ. 2553 ลงวันที่ 1 มิถุนายน 2553
- 4) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างปัสสาวะส่งให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ในเขตพื้นที่ หรือ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ กรณีพื้นที่ปศุสัตว์เขต 1 วิเคราะห์สารเร่งเนื้อแดง
- 5) สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์ น้ำดื่ม ส่งให้สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ทำการตรวจวิเคราะห์สารเร่งเนื้อแดง
- 6) รายงานปัญหาหรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการตรวจปัสสาวะ อาหารสัตว์ น้ำดื่ม ให้สำนักงานปศุสัตว์เขต และกรมปศุสัตว์ทราบ
- 7) รายงานผลการปฏิบัติงานรายเดือนโดยตัดยอดทุกวันที่ 20 ของเดือน

6.1 กองควบคุมอาหารและยาสัตว์

- 1) กำหนดแผนปฏิบัติงานและเป้าหมายการเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกร อาหารสุกร จากฟาร์มสุกรและโรงฆ่าสัตว์ ในสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการ
 - 2) กำหนดเป้าหมายการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างปัสสาวะสุกร อาหารสุกร น้ำดื่ม ให้สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์
 - 3) จัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - 4) ฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดงอย่างมีประสิทธิภาพ
- 4.1 นิเทศงานทำความเข้าใจแก้ไขปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานกับพนักงานเจ้าหน้าที่ทั่วประเทศ
- 5) รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน

6.2 สำนักงานปศุสัตว์เขต 1-9

- 1) รับการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ปัสสาวะสุกรจากศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ หรือสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์แห่งท้องถิ่นและรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบ
- 2) สำนักงานปศุสัตว์เขตทำหน้าที่ กำกับดูแลให้การสนับสนุนต่อสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่รับผิดชอบตามแผนปฏิบัติงานเดิมของโครงการและให้วางแผนกำหนดจุดเป้าหมายโรงฆ่าสัตว์และฟาร์มเลี้ยงสัตว์ที่ต้องใช้ชุดปฏิบัติการพิเศษโดยเป็นการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่าง ปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์หรือสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ในท้องถิ่นๆ เพื่อสุ่มเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรแล้วตรวจวิเคราะห์ให้ทราบผลทันที หากผลการวิเคราะห์ปัสสาวะสุกรที่เก็บจากฟาร์มเป็นบวกให้มีหนังสือบันทึกข้อความร่วมมือกับสุกรแจ้งผู้ประกอบการห้ามมิให้นำสุกรที่ตรวจพบสารเร่งเนื้อแดงเข้าฆ่าในโรงฆ่าสัตว์จนกว่าเจ้าหน้าที่จะตรวจใหม่ และให้ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นลบ เนื่องจากสุกรดังกล่าวมีลักษณะที่ถือว่าไม่เหมาะสมที่จะใช้เป็นอาหารตาม มาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2535 พร้อมรายงานผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์และน้ำมาตรวจวิเคราะห์ และให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2525

2.1 การเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรก่อนเข้าฆ่าที่โรงฆ่าสัตว์ สุกรที่ให้ผลปัสสาวะเป็นบวกให้แจ้งเจ้าพนักงานตรวจโรคสัตว์เพื่อประสานงานให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2535 ดำเนินการห้ามฆ่าและกักสุกรนั้นในคอกพักสัตว์ในโรงฆ่า และให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรจนกว่าปัสสาวะสุกร จะให้ผลเป็นลบ

2.2 การเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรจากกระเพาะปัสสาวะสุกรที่โรงฆ่าสัตว์ ให้ทำเครื่องหมายซากสุกรให้ตรงกับตัวอย่างปัสสาวะและซากสุกรนั้นไว้รอผลการตรวจปัสสาวะ ซากสุกรที่ให้ผลปัสสาวะเป็นบวกให้แจ้งพนักงานตรวจโรคสัตว์เพื่อประสานงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าและจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ.2535 ดำเนินการทำลายซากสุกร เฉพาะตัวที่ตรวจพบสารเท่านั้นให้ปศุสัตว์เขตรายงานผลการดำเนินการให้กรมปศุสัตว์ทราบด้วย

6.3 สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด

1. เก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรที่ฟาร์มสุกรทุกฟาร์มและโรงฆ่าสัตว์ทุกโรงในเขตรับผิดชอบ โดยเก็บปัสสาวะสุกรขุน น้ำหนัก 60 กก.ขึ้นไป ตามเป้าหมายที่ได้รับจากกองควบคุมอาหารและยาสัตว์ ส่งให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ หรือสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ในท้องที่นั้นๆ

2. หากผลวิเคราะห์ปัสสาวะสุกรที่เก็บจากฟาร์มเป็นบวกให้มีหนังสือบันทึกขอความร่วมมือกักสุกรแจ้งผู้ประกอบการ ห้ามมิให้นำสุกรที่ตรวจพบสารเข้าฆ่าในโรงฆ่าสัตว์จนกว่าเจ้าหน้าที่จะตรวจใหม่และให้ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นลบ เนื่องจากสุกรดังกล่าวมีลักษณะที่ถือว่าไม่เหมาะสมที่จะใช้เป็นอาหารตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ.2535 พร้อมรายงานผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการสอบสวนหาสาเหตุ พร้อมเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์และน้ำที่ใช้เลี้ยงสุกรส่งตรวจวิเคราะห์ และให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์ พ.ศ. 2525 ในกรณีตรวจพบสารเร่งเนื้อแดงผสมอยู่ในอาหารสัตว์ที่ใช้เลี้ยง

3. ปฏิบัติงานในชุดปฏิบัติการพิเศษในการตรวจสอบฟาร์มเลี้ยงสัตว์และโรงฆ่าสัตว์โดยเป็นการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์หรือสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ในท้องที่นั้นๆ เพื่อสุ่มเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรแล้วตรวจวิเคราะห์ให้ทราบผลทันทีที่ผลการตรวจวิเคราะห์ให้ดำเนินการตามข้อ 6.2 2)

3.1 การเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรก่อนเข้าฆ่าที่โรงฆ่าสัตว์ สุกรที่ให้ผลปัสสาวะเป็นบวกแจ้งให้พนักงานตรวจโรคสัตว์เพื่อประสานงานให้เจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าสัตว์และจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ. 2535 ดำเนินการห้ามฆ่าและกักสุกรนั้นในคอกพักสัตว์ในโรงฆ่า และให้ดำเนินการตามข้อ 6.2 2)

3.2 การเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรจากกระเพาะปัสสาวะสุกรที่โรงฆ่าสัตว์ ให้ทำเครื่องหมายซากสุกรให้ตรงกับตัวอย่างปัสสาวะและซากสุกรนั้นไว้รอผลการตรวจปัสสาวะ ซากสุกรที่ให้ผลปัสสาวะเป็นบวกให้แจ้งพนักงานตรวจโรคสัตว์เพื่อประสานงาน ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตามพระราชบัญญัติควบคุมการฆ่าและจำหน่ายเนื้อสัตว์ พ.ศ.2535 ดำเนินการทำลายซากสุกรเฉพาะตัวที่ตรวจพบสารนั้นต่อไป

4. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเร่งรัดการดำเนินการเกี่ยวกับการตรวจและออกใบรับรองฟาร์มสุกรปลอดการใช้สารเร่งเนื้อแดงและเสนอให้ผู้ว่าราชการจังหวัดลงนามในใบรับรองฯ ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่ 145/2553 ลงวันที่ 3 มีนาคม 2553 และรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบด้วย

5. การอนุญาตเคลื่อนย้ายสุกรไปยังโรงฆ่าสัตว์ ให้สัตวแพทย์ประจำท้องที่มีอำนาจในการอนุญาตเคลื่อนย้ายสุกร เรียกตรวจเอกสารใบแจ้งผลจากห้องปฏิบัติการที่แสดงว่าสุกรชุดที่ขออนุญาตเคลื่อนย้ายปลอดจากการใช้สารเร่งเนื้อแดง หรือเอกสารใบรับรองฟาร์มสุกรปลอดการใช้สารเร่งเนื้อแดงหรือเอกสารใบรับรองฟาร์มสุกรมาตรฐาน ใดๆ อย่างไรก็ดี หากไม่สามารถนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงได้ ให้งดการอนุญาตเคลื่อนย้ายสุกรชุดนั้นทั้งนี้การดำเนินการดังกล่าวเป็นนโยบายเร่งด่วนของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

6. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดรายงานผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดง (β -agonist) ตามนโยบายความปลอดภัยด้านอาหาร (Food Safety) เป็นประจำทุกเดือนตามแบบ สด.2 โดยรวบรวมผลจากปศุสัตว์อำเภอตามแบบ สด. 1 ส่งให้สำนักงานปศุสัตว์เขตในพื้นที่สรุปผลการดำเนินการและรายงานกรมปศุสัตว์ต่อไป
7. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการเก็บตัวอย่างอาหารสัตว์จากฟาร์มที่พบว่าปัสสาวะเป็นบวก ส่งสำนักตรวจสอบคุณภาพปศุสัตว์ เพื่อตรวจหาสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์
8. ให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการทางกฎหมายกับเจ้าของฟาร์มสุกรในกรณีตรวจพบการใช้สารเร่งเนื้อแดงในอาหารสุกรและรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบพร้อมรายละเอียดโดยเร็ว

6.4 สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

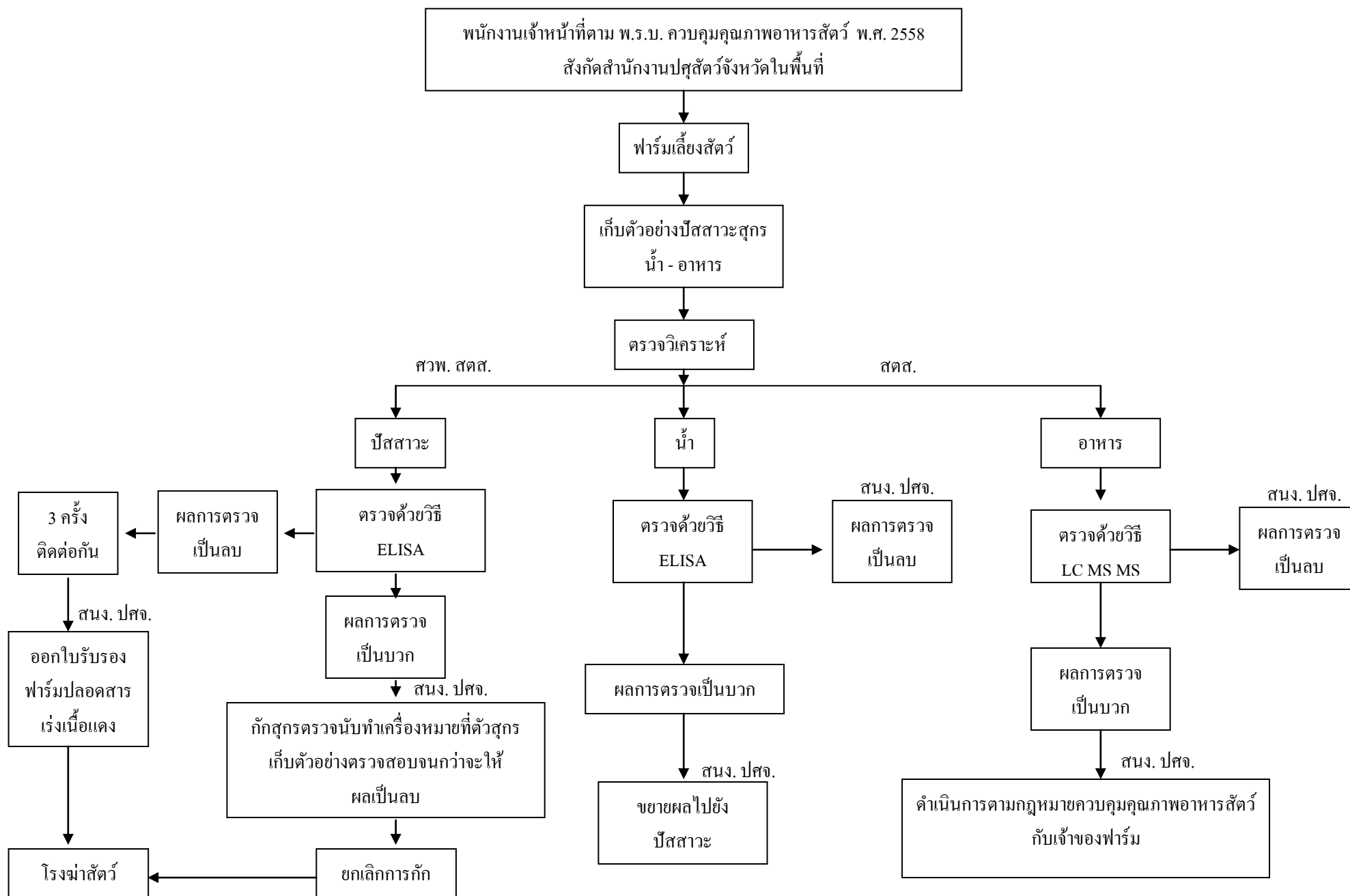
- 1) ให้สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างปัสสาวะสุกรจากการเก็บตัวอย่างของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในเขตพื้นที่ปศุสัตว์เขต 1 โดยระดับการตรวจพบสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ในปัสสาวะสุกรชนิด salbutamol และ clenbuterol มากกว่า 2 ppb ขึ้นไป และชนิด Ractopamine มากกว่า 4 ppb ขึ้นไป ถือเป็นบวกทั้งนี้ในการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะสุกรเป็นบวกต่อปศุสัตว์จังหวัดให้แจ้งปริมาณของการตรวจพบสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ให้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ต่อสำนักงานปศุสัตว์เขตในท้องถิ่นนั้นๆ และรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบด้วย
- 2) ออกปฏิบัติงานในชุดปฏิบัติการพิเศษโดยเป็นการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างปศุสัตว์เขต สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่และสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ ซึ่งรับผิดชอบพื้นที่ ในการตรวจสอบฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และโรงฆ่าสัตว์ เพื่อสุ่มเก็บตัวอย่างปัสสาวะสุกรแล้วตรวจวิเคราะห์ให้ทราบผลทันที และรายงานผลให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป
- 3) ให้สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ทำการตรวจวิเคราะห์อาหารสัตว์ที่เก็บจากฟาร์มเลี้ยงสุกรทั่วประเทศ เพื่อตรวจยืนยันด้วยวิธี LC /MS /MS แล้วรายงานผลให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดผู้ส่งตรวจวิเคราะห์ทราบ และรายงานสำนักงานปศุสัตว์เขตในพื้นที่พร้อมกับรายงานกรมปศุสัตว์ทราบ

6.5 ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์

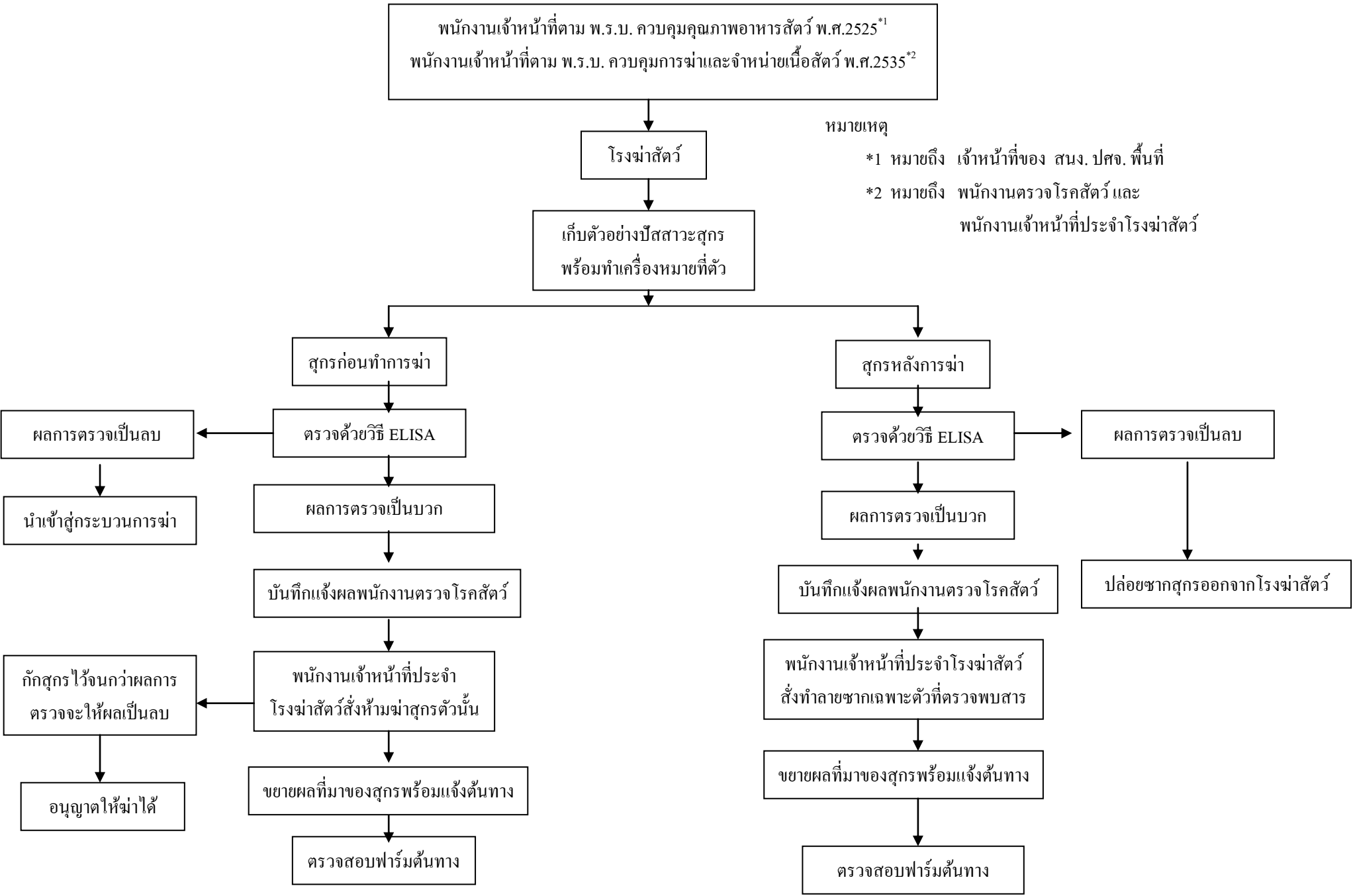
- 1) ให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างปัสสาวะสุกรจากการเก็บตัวอย่างของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดในเขตพื้นที่สำนักงานปศุสัตว์เขต 1 โดยระดับการตรวจพบสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ในปัสสาวะสุกรชนิด salbutamol และ clenbuterol มากกว่า 2 ppb ขึ้นไป และชนิด Ractopamine มากกว่า 4 ppb ขึ้นไป ถือเป็นบวกทั้งนี้ในการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะสุกรเป็นบวกต่อปศุสัตว์จังหวัดให้แจ้งปริมาณของการตรวจพบสารกลุ่มเบต้าอะโกนิสต์ให้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ต่อ ปศุสัตว์เขตในท้องถิ่นนั้นๆ และรายงานให้กรมปศุสัตว์ทราบด้วย
- 2) ออกปฏิบัติงานในชุดปฏิบัติการพิเศษ โดยเป็นการปฏิบัติงานร่วมกันระหว่างสำนักงานปศุสัตว์เขต และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดพื้นที่ในการตรวจสอบฟาร์มเลี้ยงสัตว์ และโรงฆ่าสัตว์ เพื่อสุ่มเก็บปัสสาวะสุกรแล้วตรวจวิเคราะห์ให้ทราบผลทันที และรายงานผลให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

7. แผนภูมิความเชื่อมโยงของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและขั้นตอน

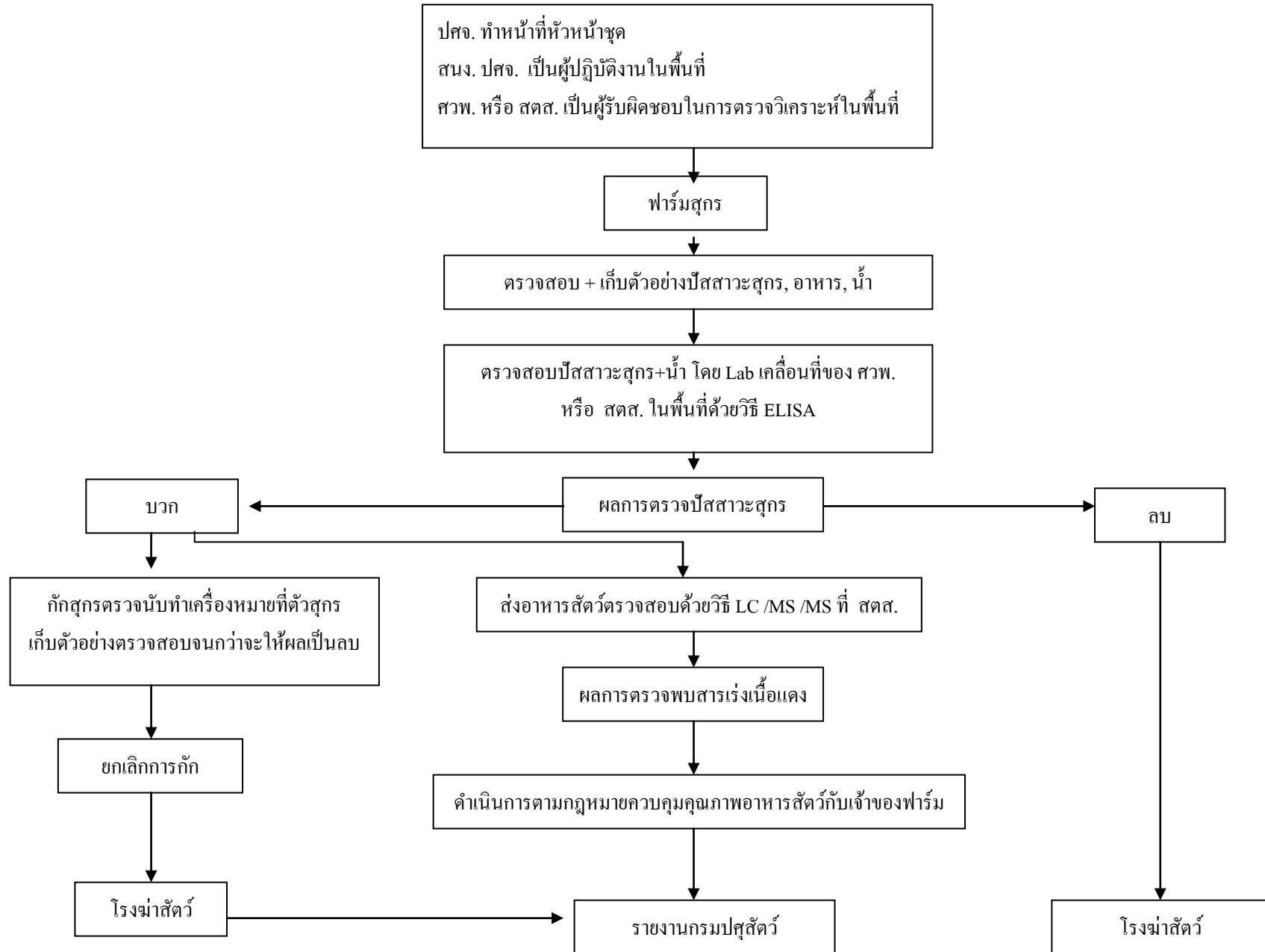
แผนภูมิการตรวจสอบฟาร์มสุกร การแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดง



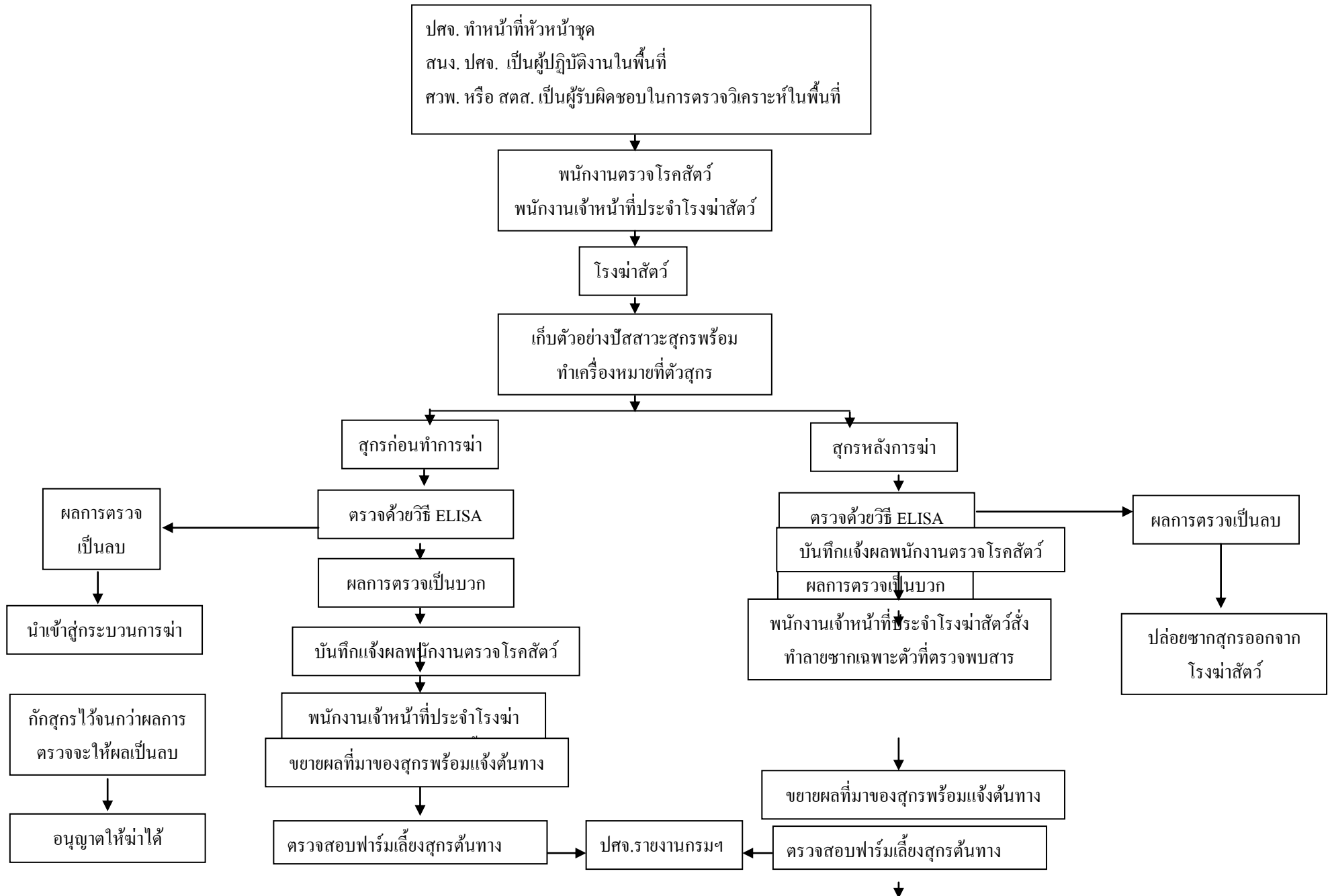
แผนภูมิการตรวจสอบโรงฆ่าสัตว์ การแก้ไขปัญหาการใช้สารเร่งเนื้อแดงในสุกร



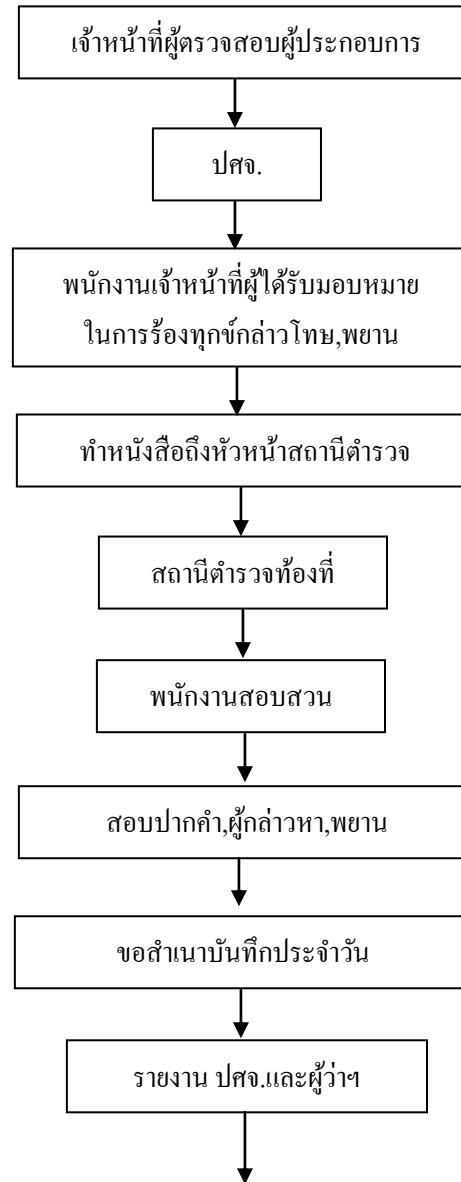
แผนภูมิการปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการพิเศษในการตรวจสอบฟาร์มสุกร



แผนภูมิการปฏิบัติงานของหน่วยปฏิบัติการพิเศษตรวจสอบโรงฆ่าสัตว์

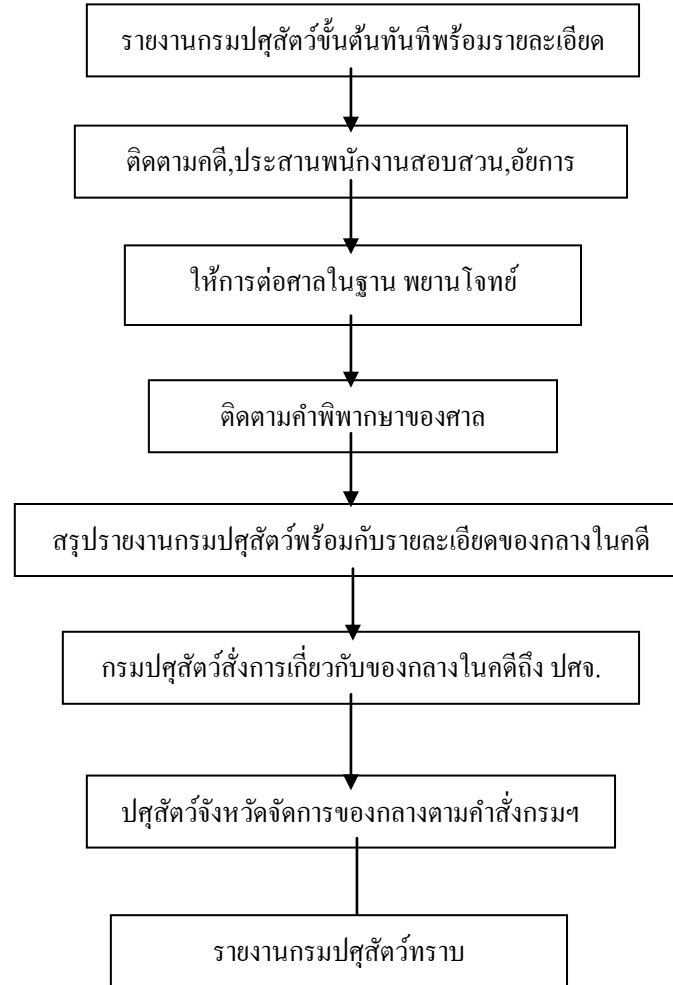


ขั้นตอนการแจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษกรณีสารเร่งเนื้อแดง



ขั้นตอนการแจ้งความร้องทุกข์กล่าวโทษกรณีสารเร่งเนื้อแดง

ต่อหน้า 1



ขั้นตอนการรับรองฟาร์มสุกรปลอดสารเร่งเนื้อแดง

