ระเบียบกรมปศุสัตว์

ว่าด้วยการควบคุมโรคแซลโมเนลลาสำหรับสัตว์ปีก

พ.ศ. ๒๕๕๒

ด้วยโรคแซลโมเนลลา (Salmonellosis) เป็นโรคที่ติดต่อระหว่างสัตว์และคน และเป็นโรคระบาดสัตว์ตามมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงจำต้องกำหนดวิธีการปฏิบัติงานในการควบคุมโรคแซลโมเนลลาให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๒ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๔๕ อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงออกระเบียบไว้ ต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการควบคุมโรคแซลโมเนลลาสำหรับสัตว์ปีก พ.ศ. ๒๕๕๒”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้อธิบดีกรมปศุสัตว์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“สัตว์ปีก” หมายความว่า นก ไก่ เป็ด ห่าน ที่เลี้ยงเพื่อการค้า

“สัตว์ปีกพันธุ์” หมายความว่า สัตว์ปีกที่เลี้ยงเพื่อการผลิตไข่สำหรับฟักเป็นตัว รวมถึงพ่อแม่และปู่ย่าพันธุ์

“สัตว์ปีกไข่” หมายความว่า สัตว์ปีกที่เลี้ยงเพื่อการผลิตไข่ที่ไม่ได้ใช้สำหรับนำไปฟักเป็นตัว

“สัตว์ปีกเนื้อ” หมายความว่า สัตว์ปีกที่เลี้ยงเพื่อการผลิตเนื้อสำหรับใช้ในการบริโภค

“ไข่ฟัก” หมายความว่า ไข่สัตว์ปีกสำหรับใช้ทำพันธุ์

“มูลสัตว์ปีก” หมายความว่า มูลหรือสิ่งขับถ่ายจากสัตว์ปีก มักมีลักษณะเป็นของแข็งและของเหลวปนกันมีสีเหลืองหรือเขียวปนขาว

"เชื้อแซลโมเนลลา" หมายความว่า เชื้อแบคทีเรียกลุ่มแซลโมเนลลา (*Salmonella* spp.) ซึ่งในที่นี้จะให้ความสำคัญต่อเชื้อ *Salmonella* Enteritidis (SE) *Salmonella* Typhimurium (ST) *Salmonella* Hadar *Salmonella* Infantis *Salmonella* Virchow หรือตามที่อธิบดีกรมปศุสัตว์กำหนด

"โรคแซลโมเนลลา" หมายความว่า โรคที่มีสาเหตุเกิดจากเชื้อแซลโมเนลลา

"การทำลายสัตว์ปีก" หมายความว่า การทำลายสัตว์ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการทำลายสัตว์ที่เป็นโรคระบาด และการทำลายสัตว์หรือซากสัตว์ที่เป็นพาหะของโรคระบาด พ.ศ. ๒๕๔๗

"ตัวอย่าง" หมายความว่า ส่วนของสิ่งหนึ่งสิ่งใดที่ต้องการให้เป็นสิ่งแทนของทั้งหมดเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ

"การสุ่มเก็บตัวอย่าง" หมายความว่า การเก็บตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มทางสถิติ

"ผู้ประกอบการ" หมายความว่า ผู้ผลิตสัตว์ปีกพันธุ์ สัตว์ปีกไข่ สัตว์ปีกเนื้อ ผู้ผลิตไข่ฟักและผู้ประกอบธุรกิจโรงฟักไข่

"เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์" หมายความว่า สัตวแพทย์หรือสารวัตรตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๔๒

หมวด ๑
การเก็บตัวอย่าง

ข้อ ๕ ผู้ประกอบการให้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ดังนี้

(๑) สัตว์ปีกพันธุ์

ก. การเก็บที่ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ เริ่มตั้งแต่ ๑ วัน ๔ สัปดาห์ และ ๒ สัปดาห์ก่อนไข่ ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ มูลสัตว์ปีก boot swab drag swab หรือ cloacal swab

ข. การเก็บที่สถานที่ฟักไข่ ชนิดตัวอย่าง ได้แก่ swab ถาดตู้เกิด กระดาษรองถาดตู้เกิด (hatcher basket liner) หรือเปลือกไข่

ค. ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง เก็บทุก ๆ ๒ สัปดาห์

ง. การเก็บตัวอย่างสามารถเลือกเก็บตามข้อ ๕ (๑) ก. หรือ ข. อย่างใดอย่างหนึ่ง

(๒) สัตว์ปีกไข่

ก. การเก็บที่ฟาร์มสัตว์ปีกไข่ ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ มูลสัตว์ปีก boot swab, drag swab หรือ cloacal swab

ข. ความถี่ในการเก็บตัวอย่าง เก็บทุก ๆ ๑๕ สัปดาห์ เริ่มเก็บเมื่ออายุ ๒๔ สัปดาห์ หรือก่อนหลังไม่เกิน ๒ สัปดาห์

(๓) สัตว์ปีกเนื้อ

ก. การเก็บที่ฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อ ชนิดตัวอย่าง ได้แก่ มูลสัตว์ปีก boot swab, drag swab หรือ cloacal swab ทุกโรงเรือน

ข. เก็บตัวอย่างภายใน ๓ สัปดาห์ ก่อนส่งโรงฆ่า

ข้อ ๖ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่าง ดังนี้

(๑) สัตว์ปีกพันธุ์

(๑.๑) กรณีผู้ประกอบการสุ่มเก็บตัวอย่างที่สถานที่ฟักไข่

ก. เก็บตัวอย่างที่สถานที่ฟักไข่ เก็บทุก ๆ ๑๖ สัปดาห์ และ

ข. เก็บตัวอย่างที่ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ ครั้งแรกประมาณ ๔ สัปดาห์ก่อนไข่ และครั้งที่สองประมาณ ๘ สัปดาห์ก่อนปลดสัตว์ปีกพันธุ์

ค. ถ้าตัวอย่างที่เก็บจากสถานที่ฟักไข่ พบเชื้อแซลโมเนลลา ให้เก็บตัวอย่างจากฟาร์ม สัตว์ปีกพันธุ์เพื่อยืนยันผลอีกครั้ง

ง. ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ swab ถาดตู้เกิด กระดาษรองถาดตู้เกิดหรือเปลือกไข่ และมูลสัตว์ปีก หรือ boot swab

(๑.๒) กรณีผู้ประกอบการสุ่มเก็บตัวอย่างจากฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์

ก. เก็บตัวอย่างที่ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ ครั้งแรก ๔ สัปดาห์ก่อนไข่ และครั้งที่สอง ๘ สัปดาห์ก่อนปลดสัตว์ปีกพันธุ์

ข. ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ มูลสัตว์ปีก หรือ boot swab

ค. ในระหว่างให้ผลผลิตสามารถเก็บตัวอย่างเพิ่มเติมได้ถ้าสงสัย

(๒) สัตว์ปีกไข่

ก. การเก็บที่ฟาร์มสัตว์ปีกไข่ ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ มูลสัตว์ปีก หรือ boot swab

ข. เก็บตัวอย่างเมื่อสัตว์ปีกไข่อายุ ๒๔ สัปดาห์ หรือก่อนหลังไม่เกิน ๒ สัปดาห์

(๓) สัตว์ปีกเนื้อ

ก. การเก็บที่ฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อ ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ มูลสัตว์ปีก หรือ boot swab

ข. เก็บตัวอย่างทุกปี จำนวน ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ของฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อทั้งหมดที่เลี้ยงมากกว่า ๕,๐๐๐ ตัว อย่างน้อยฟาร์มละ ๑ โรงเรือน ทั้งนี้การเก็บตัวอย่างให้พิจารณาความเสี่ยงของการติดเชื้อ

(๔) การสอบสวนและยืนยันเมื่อพบเชื้อแซลโมเนลลาในสัตว์ปีกพันธุ์และสัตว์ปีกไข่

เมื่อพบเชื้อแซลโมเนลลาในฟาร์มสัตว์ปีกตามข้อ ๘ และข้อ ๑๒ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างสัตว์ปีกจากฟาร์มที่ตรวจพบเพื่อเป็นการยืนยันผล ชนิดตัวอย่างที่เก็บ ได้แก่ อวัยวะภายในสัตว์ปีกในฝูงที่ตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลา ตามภาคผนวก ก ข้อ ๒ (๑) และ ข้อ ๕ (๑)”

หมวด ๒
การวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและการรายงานผล

ข้อ ๗ การทดสอบตัวอย่างเป็นไปตามวิธี ISO 6579 หรือวิธีอื่น ๆ ที่เทียบเท่า

ข้อ ๘ ให้ผู้ประกอบการรวบรวมผลและสรุปผลการตรวจวิเคราะห์ของแต่ละโรงเรือนของฟาร์ม หรือสถานที่ฟักไข่ รวมทั้งจำนวนตัวอย่างที่ตรวจทุกเดือน ส่งให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ทราบตามแบบฟอร์มการเก็บตัวอย่างและรายงานการตรวจวิเคราะห์เชื้อแซลโมเนลลาตามภาคผนวก ข

ข้อ ๙ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ต้องแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ของผู้ประกอบการให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ สำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัย และสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ทราบทุกเดือน

ข้อ ๑๐ เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ต้องดำเนินการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจหาเชื้อและตรวจยืนยันเชื้อแซลโมเนลลา ส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการ สัตวแพทย์ ตามแบบฟอร์มส่งตัวอย่างเพื่อตรวจหาเชื้อซัลโมเนลลาทางห้องปฏิบัติการตามภาคผนวก ค

ข้อ ๑๑ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ ต้องส่งผลการตรวจวิเคราะห์ เชื้อแซลโมเนลลาที่เก็บตัวอย่างโดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ให้สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ สำนักพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าปศุสัตว์ สำนักสุขศาสตร์สัตว์และสุขอนามัย สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และผู้ประกอบการทราบ ตามแบบฟอร์มรายงานการตรวจเชื้อ แซลโมเนลลาในฟาร์มสัตว์ปีก ตามภาคผนวก ง

ข้อ ๑๒ กรณีตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลาดังต่อไปนี้ ให้รายงานตามระเบียบนี้

(๑) สัตว์ปีกพันธุ์และสถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก ได้แก่ คือ *Salmonella* Enteritidis (SE), *Salmonella* Typhimurium (ST), *Salmonella* Hadar, *Salmonella* Infantis และ *Salmonella* Virchow

(๒) สัตว์ปีกไข่และสัตว์ปีกเนื้อ ได้แก่ *Salmonella* Enteritidis (SE) และ *Salmonella* Typhimurium (ST)

(๓) เมื่อตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลาในข้อ ๑๒ (๑) และ (๒) ให้สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ และผู้ประกอบการ แจ้งสำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ทราบภายใน ๒๔ ชั่วโมง

หมวด ๓
การยืนยันการพบเชื้อแซลโมเนลลา

ข้อ ๑๓ ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ เมื่อตัวอย่างที่เก็บพบเชื้อแซลโมเนลลาตามข้อ ๑๒ (๑) ให้ถือว่าสงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาในสัตว์ปีกพันธุ์ ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ แจ้งผลการพบเชื้อแซลโมเนลลาให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๒) เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาเฉพาะโรงเรือนที่ตรวจพบ ส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ทันที

(๓) ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลา ในระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๑๔ สถานที่ฟักไข่สัตว์ปีก เมื่อตัวอย่างที่เก็บพบเชื้อแซลโมเนลลา ตามข้อ ๑๒ (๑) ให้ถือว่าสงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาในไข่ฟัก ให้ดำเนินการ ดังนี้

(๑) สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ แจ้งผลการพบเชื้อแซลโมเนลลาให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๒) เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากโรงฟักที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาเฉพาะตู้ที่ตรวจพบ และสุ่มเก็บตัวอย่างที่ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์ที่ส่งไข่ฟักที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาทันที

(๓) ไข่ฟักที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลา ในระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ให้คัดแยกไข่ฟักที่สงสัยว่าติดเชื้อแซลโมเนลลา และให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๑๕ ฟาร์มสัตว์ปีกไข่ เมื่อตัวอย่างที่เก็บพบเชื้อแซลโมเนลลา ตามข้อ ๑๒ (๒) ให้ถือว่าสงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาในสัตว์ปีกไข่ ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ แจ้งผลการพบเชื้อแซลโมเนลลาให้สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดทราบภายใน ๒๔ ชั่วโมง

(๒) เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างจากฟาร์มสัตว์ปีกไข่ที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลาเฉพาะโรงเรือนที่ตรวจพบ ส่งสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาการสัตวแพทย์ทันที

(๓) ฟาร์มสัตว์ปีกไข่ที่สงสัยพบเชื้อแซลโมเนลลา ในระหว่างรอผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๑๖ กรณีตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลาจากตัวอย่างที่สงสัยตามข้อ ๑๓ ข้อ ๑๔ และข้อ ๑๕ ให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัดดำเนินการเก็บตัวอย่างสัตว์ปีกจากฟาร์มที่พบเชื้อเพื่อตรวจหาเชื้อแซลโมเนลลา และหาสารต้านจุลชีพ หรือ สารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย โดยสุ่มสัตว์ปีกจากโรงเรือนที่พบเชื้อไม่น้อยกว่า ๕ ตัวต่อโรงเรือนในการเก็บอวัยวะสัตว์ปีก ตามภาคผนวก ก ข้อ ๕ (๑) หากตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลาให้ถือว่าเป็นการยืนยันการพบเชื้อ ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติมหากตัวอย่างไม่พบเชื้อให้เฝ้าระวังต่อไป

หมวด ๔
มาตรการควบคุมโรคเมื่อทราบผลยืนยันการตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลา

ข้อ ๑๗ ฟาร์มสัตว์ปีกพันธุ์เมื่อยืนยันผลพบเชื้อแซลโมเนลลาตามข้อ ๑๒ (๑) ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ทวนสอบไปยังแหล่งที่มาโดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และแจ้งการตรวจพบเชื้อไปยังผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

(๒) การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) ฟาร์มหรือโรงเรือน ที่พบเชื้อให้ล้างทำความสะอาด แล้วทำลายเชื้อโรคโดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่ กรมปศุสัตว์กำหนด และพักโรงเรือนอย่างน้อย ๑๔ วัน หรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด ในระหว่างนั้นให้ทำการสุ่มตรวจหาเชื้อในโรงเรือนจนไม่พบเชื้อแล้ว จึงอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้

ข้อ ๑๘ สถานที่ฟักไข่สัตว์ปีกเมื่อยืนยันผลพบเชื้อแซลโมเนลลาตามข้อ ๑๒ (๑) ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ทวนสอบไปยังแหล่งที่มาโดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และแจ้งการตรวจพบเชื้อไปยังผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

(๒) ไข่ฟักชุดที่ตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลา ชุดในระหว่างรอฟักให้นำไปทำลาย หรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์โดยผ่านกระบวนการที่สามารถทำลายเชื้อได้

(๓) ไข่ฟักชุดที่ตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลา ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๔) ตู้ฟัก ตู้เกิด อุปกรณ์ที่สัมผัสกับไข่ฟักที่ตรวจพบเชื้อแซลโมเนลลาให้ดำเนินการทำความสะอาดและทำการฆ่าเชื้อ

ข้อ ๑๙ ฟาร์มสัตว์ปีกไข่เมื่อยืนยันผลพบเชื้อแซลโมเนลลาตามข้อ ๑๒ (๒) ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ทวนสอบไปยังแหล่งที่มาโดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และแจ้งการตรวจพบเชื้อไปยังผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

(๒) การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) ไข่สัตว์ปีกจากโรงเรือนที่พบเชื้อแซลโมเนลลา ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๔) ฟาร์มหรือโรงเรือน ที่พบเชื้อให้ล้างทำความสะอาด แล้วทำลายเชื้อโรคโดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่ กรมปศุสัตว์กำหนด และพักโรงเรือนอย่างน้อย ๑๔ วัน หรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด ในระหว่างนั้นให้ทำการสุ่มตรวจหาเชื้อในโรงเรือนจนไม่พบเชื้อแล้ว จึงอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้

ข้อ ๒๐ ฟาร์มสัตว์ปีกเนื้อเมื่อผลพบเชื้อแซลโมเนลลาตามข้อ ๑๒ (๒) ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) ทวนสอบไปยังแหล่งที่มาโดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์ของสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด และแจ้งการตรวจพบเชื้อไปยังผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

(๒) การเคลื่อนย้ายสัตว์ปีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๓) ฟาร์มหรือโรงเรือนที่พบเชื้อให้ล้างทำความสะอาดแล้วทำลายเชื้อโรคโดยใช้น้ำยาฆ่าเชื้อโรคที่กรมปศุสัตว์กำหนด และพักโรงเรือนอย่างน้อย ๑๔ วัน หรือตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด ในระหว่างนั้นให้ทำการสุ่มตรวจหาเชื้อในโรงเรือนจนไม่พบเชื้อแล้ว จึงอนุญาตให้นำสัตว์ปีกเข้าเลี้ยงใหม่ได้

(๔) ลูกสัตว์ปีกที่จะนำเข้าเลี้ยงใหม่จะต้องมาจากฟาร์มฝูงพ่อแม่พันธุ์ที่ตรวจสอบแล้วว่าไม่มีเชื้อแซลโมเนลลา

ข้อ ๒๑ การทำลายสัตว์ปีกและซากสัตว์ปีก ให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติโรคระบาดสัตว์ พ.ศ. ๒๔๙๙ และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๒๒ สำนักควบคุม ป้องกันและบำบัดโรคสัตว์ ประสานกับสำนักงานปศุสัตว์จังหวัด ในการดำเนินงานสอบสวนทางระบาดวิทยา และการทวนสอบย้อนกลับหาสาเหตุ และแหล่งกำเนิดของเชื้อเพื่อป้องกัน ควบคุม และกำจัดโรค

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๒

ยุคล ลิ้มแหลมทอง

อธิบดีกรมปศุสัตว์

(ICMSF 1986)

( ) x (x)

x

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( ) cloacal swab

( )

( ) x

( ) transport media

( )

( ) ice pack

( ) x

( ) neutralizing buffer (N-buffer)

( ) .

/( ) ...

( ) sodium chloride . . peptone
. deionized water sterile water
( )

( )
( )

( ) boot swab
. , (
)
. , (
)
( )

( )

( ) drag swab
. drag swab
. drag swab
. – drag swab
( ) cloacal swab

( ) swab
swab

- -

( )/	( )/
-	
-	
-	
-	

( ) swab

……..……..

….....……..

……..... ……

……..... .....……

……..……..

……

( ) boot swab drag swab cloacal swab

……..…..

……...

.....

…… ……..

……..……

……

……

/ ...

- -

(ICMSF 1986)

( ) (autoclave)

( ) (oven)

( )

( )

( ) (hypochlorite solution)

( )

( )

( )

.

.

.

.

.

( )

.

.

.

.

/( ) ...

- -

( )

. ,

. ,

.

)

)

.

.

.

.

( ) boot swab

. tube gauze sock

sodium chloride . .

peptone . deionized water sterile water

.

. swab

.

.

.

( )

.

.

/ . ...

- -

.

.

.

.

( )

.

. transport media

. transport media swab

. swab

.

.

( ) drag swab

.

)

)

)

) neutralizing buffer

)

) autoclave

)

) freezer

.

)

/) ...

)

)

)
)
)
( ) cloacal swab
.
swab
.
.

. swab swab
. cloaca
. swab

.
.
.
( ) swab
.
swab
.
. swab
. swab swab
.

- -

. swab

. swab -

.

. .

.

(ICMSF 1986)

( )

( )

ice pack

-

( )

ICMSF. 1986. Microorganisms in Food : 2 Sampling for Microbiological Principles Specific Applications. University of Toronto Press, Buffalo, NY.

ISO 6579 : 2002 Microbiology of Food and Animal Feeding stuff-horizontal method for the Detection of Salmonella spp. 4th edition. Switzerland : International Organization for Standardization.

OIE . 2005. Terrestrial Animal Health Code. 14th edition. Office International des Epizooties. Paris.

Commission Regulation (EC) No. 646/2007 of 12 June 2007 Implementing Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council as regards a Community target for the reduction of the prevalence of *Salmonella* Enteritidis and *Salmonella* Typhimurium in broilers and repealing Regulation (EC) No 1091/2005.

Commission Regulation (EC) No. 1168/2006 of 31 July 2006 Implementing Regulation (EC) No 2160/2003 as regards a Community target for the reduction of the prevalence of certain salmonella serotypes in laying hens of *Gallus gallus* and amending Regulation (EC) No 1003/2005.

Commission Regulation (EC) No. 1003/2005 of 30 June 2005 Implementing Regulation (EC) No 2160/2003 as regards a Community target for the reduction of the prevalence of certain salmonella serotypes in breeding flocks of *Gallus gallus* and amending Regulation (EC) No 1003/2005.

Directive 2003/99/EC of The European Paliament and of The Council of 17 November 2003 on the monitoring of zoonoses and zoonotic agents, amending Council Decision 90/424/EEC and repealing Council Directive 92/117/EEC.

Regulation (EC) No.2160/2003 of The European Paliament and of The Council of 17 November 2003 on the control of salmonella and other specified