

บทที่ 5

ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ

1. ข้อสรุป

การศึกษาปัจจัยเสี่ยงในการปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรียในศึกษาครั้งนี้พบข้อสรุปว่า ปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญในการปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรียในซากสุกร คือ การปนเปื้อนเชื้อแคมไฟโลแบคทีเรียจากลำไส้สุกรมายังซากสุกร และการปนเปื้อนจากมิดที่ใช้ในการปฏิบัติงานของพนักงานตรวจโรคสัตว์โดยเกิดการปนเปื้อนข้าม ดังนั้นการป้องกันการปนเปื้อนอุจจาระจากลำไส้สุกรมายังซากสุกรด้วยการใช้ถุงพลาสติกหุ้มรอบบริเวณทวารหนักซึ่งจะช่วยลดการปนเปื้อนหรือโอกาสเสี่ยงต่อการปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรียในซากสุกรได้ และพบความสัมพันธ์ความเสี่ยง (Odds ratio) ต่อการปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรียในซากสุกรของกลุ่มที่ไม่มีการควบคุมจุดวิกฤต 3.69 เท่า ต่อกลุ่มที่มีการควบคุมจุดในซากสุกร การปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรียในซากสุกรพบมากในจุดที่มีการเปิดผ่าซากโดยเฉพาะตำแหน่งซาก 45.83% (11/24) และจุดที่มีการตรวจซากของพนักงานตรวจโรคสัตว์ ทั้งตำแหน่งซาก 41.67% (10/24) และตำแหน่งมิด 41.67% (10/24) และที่จุดตรวจซากสุกร ตำแหน่งคอ พบการปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรีย 50.00% (12/24) ในกลุ่มที่ไม่มีการควบคุมจุด

2. ข้อเสนอแนะ

การทำวิจัยครั้งนี้ได้พบข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวข้องกับความชุกของแคมไฟโลแบคทีเรียที่ปนเปื้อนในซากสุกร ซึ่งจากผลวิจัย พบว่าค่าสัมพันธ์ความเสี่ยงของกลุ่มที่ไม่มีการควบคุมจุดวิกฤต มีความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนแคมไฟโลแบคทีเรียในซากสุกร 3.69 เท่า ซึ่งเป็นภาพสะท้อนถึงกระบวนการจัดการที่เกี่ยวกับความเข้มงวดเรื่องวิธีปฏิบัติในโรงฆ่าสุกรที่ถูกสุกลักษณะ โดยเฉพาะในจุดที่เป็นจุดวิกฤต ซึ่งหากผู้ประกอบการโรงฆ่าสุกรได้นำข้อมูลจากงานวิจัยนี้มาปรับใช้และมีความเข้มงวดในการปฏิบัติก็จะสามารถลดโอกาสในการปนเปื้อนของแคมไฟโลแบคทีเรียในซากสุกรได้ และหากผู้ประกอบการโรงฆ่าสัตว์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยของผู้บริโภคในการที่จะบริโภคผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโรงฆ่าสุกร จะเห็นถึงความสำคัญของมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) 9009-2549 ที่ให้โรงฆ่ามีวิธีการปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงฆ่าสัตว์ โดยเฉพาะเรื่องสุขอนามัยของการผลิต และหากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องเช่น กรมปศุสัตว์ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงสาธารณสุข มีมาตรการช่วยเหลือและสนับสนุนผู้ประกอบการโรงฆ่า

สัตว์ที่มีอยู่ในประเทศให้นำวิธีการปฏิบัติที่ดีสำหรับ โรงฆ่าสัตว์ที่มีอยู่ใน มกอช. 9009-2549
นำมาใช้ปฏิบัติอย่างเข้มงวด ก็จะเกิดผลดีต่อทั้งผู้ประกอบการ ผู้บริโภค และเศรษฐกิจ สังคม
ประเทศชาติ และจากการวิจัยครั้งนี้หากมีการสำรวจข้อมูลและมีการตรวจสอบโรงฆ่าสุกรอย่าง
ต่อเนื่องก็จะทำให้ปัญหาหรือโอกาสในการปนเปื้อนแคมไพโลแบคเตอร์ในซากสุกรลดน้อยลง

