

วัตถุประสงค์ของการวิจัยนี้ เพื่อพัฒนาระบบการจัดการและประกันคุณภาพการปลอดเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อยตลอดขั้นตอนการผลิตผลิตภัณฑ์สุกร โดยได้ทำการเขียนข้อกำหนดเพื่อทำการประเมินตนเองจำนวน 4 ข้อกำหนดและ 1 ระบบ คือ ข้อกำหนดมาตรฐานการจัดการฟาร์มปลอดโรคปากและเท้าเปื่อยมาตรฐาน ข้อกำหนดมาตรฐานโรงฆ่าและสุกรปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย ข้อกำหนดมาตรฐานโรงงานแปรรูปสุกรปลอดโรคปากและเท้าเปื่อย ข้อกำหนดมาตรฐานระบบขนส่ง และระบบการสอบกลับตลอดทั้งอุตสาหกรรมการผลิตสุกรและการแปรรูปสุกรเพื่อเป็นการรับรองความปลอดภัยอาหารตลอดขั้นตอนการผลิตผลิตภัณฑ์สุกร โดยนำเอาข้อกำหนดดังกล่าวไปประเมินในฟาร์มที่ศักยภาพในการส่งออกจำนวน 6 แห่ง โรงฆ่าและโรงแปรรูปสุกรจำนวนอย่างละ 2 แห่ง จากนั้นได้นำมาแก้ไขและปรับปรุง และจัดทำประชาพิจารณ์ระบบค้ำเกณฑ์ โดยกลุ่มบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ฟาร์ม โรงฆ่าชำแหละ โรงงานแปรรูป รวมทั้งได้ทำการเผยแพร่และให้มีการทดลองนำไปใช้ในฟาร์มโดยสัตวแพทย์ควบคุมฟาร์มด้วย

The objective of this research is to develop standard codes for pig production management system and quality assurance program in pork supply chain with respect to foot-and-mouth disease. To achieve the objective, the free foot-and mouth disease standard requirement criteria of pig farm management, pig abattoir, pork processing plant, and traceability on pork supply chain were developed. The pilot standard requirement criteria was administered on 6 pig farms and 2 pig abattoirs and 2 pork processing plants in order to test and refine the standard codes. In addition, public hearing among stakeholders from pig farms, pig abattoirs, pork processing plants including veterinarians and government officers was held to improve and refine the standard codes. At present, the free foot-and-mouth disease standard for pig farm management was distributed to swine practitioner for pretest and evaluation.