

ทบทวนและวิเคราะห์ นโยบายด้านสวัสดิภาพสัตว์ปีก และการออกระเบียบที่เกี่ยวข้องโดยคณะกรรมการธุรกิจการยุโรป และผลงานวิจัยด้านสวัสดิภาพสัตว์ปีก เลพะ ไก่เนื้อ และไก่ไข่ ที่คัดพิมพ์เผยแพร่ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1990-2008 จำนวนรวมทั้งสิ้น 250 การอ้างอิง (เป็นผลการวิจัย 239 เรื่อง) จาก วารสารวิชาการ นิตยสาร รายงาน และ ตำรา โดยแบ่งออกเป็นหมวดหมู่ต่างๆ ผลการวิเคราะห์ระเบียบของคณะกรรมการธุรกิจการยุโรปด้านสวัสดิภาพสัตว์ปีก ที่จะมีผลบังคับใช้วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2553 ซึ่งมีเนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับไก่เนื้อ และใช้หลักฐานทางวิทยาศาสตร์จากผลงานวิจัยทางด้านสวัสดิภาพ พนวจให้ความสำคัญกับความหนาแน่นในการเลี้ยงมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับระเบียบมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงไก่เนื้อ กรมปศุสัตว์ พ.ศ. 2546 และระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการคุ้มครองและคุ้มสวัสดิภาพสัตว์ปีก พ.ศ. 2542 พนวจยังมีประเด็นข้อกำหนดของไทยที่ยังไม่ครอบคลุม หรือจำเป็นต้องมีการแก้ไขปรับปรุง หรือเพิ่มเติม เพื่อให้สอดรับกับข้อกำหนดตามระเบียบของคณะกรรมการธุรกิจการยุโรปดังกล่าว โดยเฉพาะข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับความหนาแน่นสูงสุดในการเลี้ยง ซึ่งระเบียบของไทย กำหนดความหนาแน่นสูงสุดสำหรับโรงเรือนในระบบปิด หากกว่าระเบียบของคณะกรรมการธุรกิจการยุโรปอยู่ 1 กิโลกรัม อย่างไรก็ตาม หากผู้ผลิตต้องการลดความหนาแน่นที่เกินกว่าที่กำหนดนี้แทนที่จะปรับลด ก็สามารถกระทำได้โดยจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเพิ่มเติม ซึ่งเน้นการควบคุมคุณภาพของสิ่งแวดล้อมภายในโรงเรือน และการลดอัตราการตายเป็นสำคัญ นอกจากนี้ยังมีประเด็นอื่นๆ ที่ผู้ผลิตของไทยต้องปฏิบัติตามระเบียบดังกล่าว เช่น การใช้ความเข้มของแสง การควบคุมเสียง และระยะเวลาอุดอาหารก่อนส่งโรงเชื้อต ทั้งนี้ โดยอาจได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่มีหน้าที่กำกับดูแล ในการปรับปรุงระเบียบข้อบังคับ บังคับใช้ และรับรองผลการปฏิบัติงาน ซึ่งได้แก่ กรมปศุสัตว์

A review on EU welfare policy and legislation concerning poultry welfare, and welfare of broilers and laying hens based on 250 references (239 were research articles) published in journals, magazines, reports and a textbook during 1990-2008 was prepared. The review contents were classified into categories. A comparative study between the Council Directive 2007/43/EC and the 2003 DLD Directive on standards for broiler farms and 1999 DLD Directive on poultry welfare was performed. The study indicates that there are rooms for correction for the Thai producers aligning to the Council Directive most importantly the maximum stocking density for rearing in evaporatively cooled houses, in which the Thai regulation allows one kilogram higher than that of the EU. However, if the Thai producers prefer the production at this extra density to reducing it, they must oblige to additional requirements which place an emphasis on environmental controls and reduction in mortality. Other welfare aspects concerned by the EU and the Thai producers must improve and prepare before audited are light intensity, noise and duration of feed withdrawal before slaughter. The competent authority according to the EU Directive who amends and brings into force the regulation, performs inspections to verify compliance with the requirements and certifies is likely to be the Department of Livestock Development.