

การจัดทำร่างมาตรฐานและแนวปฏิบัติเพื่อการประเมินความเสี่ยงและการวิเคราะห์ความเสี่ยงนำเข้าของไวรัสไข้หวัดใหญ่สัตว์ปีกในไก่เพื่อการส่งออกของประเทศไทย อาศัยแนวทางการประเมินความเสี่ยงและการวิเคราะห์ความเสี่ยงนำเข้าขององค์การระบาดวิทยาระหว่างประเทศ ซึ่งประกอบด้วย การระบุอันตราย การประเมินความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง การสื่อสารความเสี่ยง ส่วนขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงจะประกอบด้วย การประเมินการขับ การประเมินการสัมผัส การประเมินผลกระทบและการประมาณค่าความเสี่ยง แนวทางการประเมินความเสี่ยงที่แนะนำ คือ การประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพ เนื่องจาก ข้อจำกัดด้านข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล แนวทางการตัดสินใจความเหมาะสมของฟาร์มที่จะเข้าร่วมใน compartment นั้น อาจจะใช้เกณฑ์ระดับความเสี่ยงกลาง คือ ประมาณ ไม่เกิน 10^{-6} หรือเกณฑ์ระดับความเสี่ยงของฟาร์มใหม่เปรียบเทียบกับระดับความเสี่ยงของฟาร์มใน compartment วิธีการคำนวณระดับความเสี่ยงจำเป็นต้องพิจารณาจากตัวแปรหรือปัจจัยเสี่ยงพื้นฐานที่สำคัญที่จะนำไวรัสหรือโรคไข้หวัดใหญ่สัตว์ปีกเข้ามาในฟาร์มไก่เนื้อ (ใน compartment) ประกอบด้วย สภาพทั่วไปของฟาร์ม การจัดการฟาร์ม อาหารสัตว์ปีก น้ำดื่ม สัตว์พาหะนำโรค สิ่งแวดล้อม บุคลากร การจัดการสุขภาพสัตว์ปีก เขตกันชน นอกจากนี้ ยังมีการนำเสนอตัวอย่างวิธีการประเมินความเสี่ยงเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

Drafting the standard and guidelines for risk assessment and import risk analysis of Notifiable avian influenza (NAI) virus in broiler farms for exporting has been reported. This standard and guideline has followed the OIE guideline of import risk analysis. The import risk analysis is composed of 4 components which are hazard identification, risk assessment, risk management, and risk communication. Risk assessment is composed of release assessment, exposure assessment, consequence assessment, and risk estimation. The recommended approach is qualitative risk assessment. The alternative of judgment criterion for new farm eligibility to be included into an existing compartment is either passing a fixed acceptable risk (e.g. 10^{-6}) or being equivalent or less than risk level of the existing compartment. The risk factors considered to significantly contribute to the risk estimate are farm premises, farm management, feed, water, pest, environment, personnel, poultry health management, and buffer zone. Additionally there are examples of qualitative and quantitative risk assessments.