

ชื่อเรื่อง	การศึกษาเบื้องต้นการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชสำหรับการนำเข้าแอปเปิลจากต่างประเทศ
ผู้แต่ง	อุคร อุณหุฒิ, วลัยกร รัตนเดชากุล, สุรพล ยินอัสวพรรณ, ณ์ฐพร อุทัยมงคล, จำลอง ลภาสารกุล และชลธิชา รักไคร์
ที่มา	รายงานผลงานวิจัยเรื่องเต็มปี 2548. สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช กรมวิชาการ เกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์. 2549. 1820 หน้า.
คำสำคัญ	แอปเปิล; การนำเข้า; ศัตรูพืช

บทคัดย่อ

ผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชของการนำเข้าแอปเปิลจากต่างประเทศทุกแหล่งทั่วโลกเข้ามาในราชอาณาจักร โดยการค้นคว้าศึกษาข้อมูลของศัตรูแอปเปิลทั้งในและต่างประเทศจากฐานข้อมูลตำราวิชาการ วารสารทางวิชาการ รายงานการประชุมและสัมมนาทางวิชาการเกี่ยวกับศัตรูแอปเปิลจากต่างประเทศ และเอกสารวิชาการที่สามารถสืบค้นข้อมูลจากแหล่งต่างๆทั่วโลกเกี่ยวกับศัตรูแอปเปิลที่มีรายงานพบในต่างประเทศซึ่งเป็นข้อมูลล่าสุดที่มีรายงาน ณ ปัจจุบันนี้ ผลการวิเคราะห์ในขั้นตอนการจำแนกสิ่งมีชีวิต (organisms) ที่อาศัยอยู่ร่วมกันกับแอปเปิลทั้งที่เป็นศัตรูพืชและไม่เป็นศัตรูพืชของแอปเปิลพบว่ามีจำนวน 336 ชนิด ได้แก่ arthropod โรค และวัชพืช ผลการวิเคราะห์ในขั้นตอนการจำแนกประเภทศัตรูพืช (pests categorization) พบว่าศัตรูแอปเปิลจากต่างประเทศและมีโอกาสติดเข้ามา กับผลแอปเปิลสดจำนวน 143 ชนิด ซึ่งศัตรูแอปเปิลดังกล่าวนี้ได้นำมาวิเคราะห์และศึกษาในขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืช (pest risk assessment) ผลการประเมินความเสี่ยงศัตรูพืชแต่ละชนิด โดยการประเมินโอกาสเป็นไปได้ที่ศัตรูพืชจะแพร่เข้ามา (introduction) การเจริญแพร่พันธุ์อย่างถาวร (establishment) การแพร่ระบาด (spread) และศักยภาพที่จะก่อให้เกิดความสำคัญทางเศรษฐกิจหลังจากเข้ามาในประเทศไทยแล้วพบว่า เป็นศัตรูพืชกักกัน (quarantine pest) ที่มีความเสี่ยง 86 ชนิด ในจำนวนนี้เป็นศัตรูพืชกักกันมีความเสี่ยงสูง 13 ชนิด (high risk) ผลสรุปจากการวิเคราะห์ความเสี่ยงศัตรูพืชได้นำมาจัดกฎระเบียบด้านสุขอนามัยพืชเรื่อง เงื่อนไขการนำผลแอปเปิลสดจากต่างประเทศเข้ามาในราชอาณาจักร และมาตรการจัดการความเสี่ยงศัตรูพืชก่อนส่งออก (risk management measures) ทั้งนี้ เพื่อให้บรรลุระดับการป้องกันศัตรูพืชกักกันที่เหมาะสมและสอดคล้องความตกลงว่าด้วยการบังคับใช้ มาตรการสุขอนามัยพืช (Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measure, SPS Agreement)