

# การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี

## Biological control

ในการผลิตพืช เพื่อการบริโภคและเพื่อส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ มักประสบปัญหาการมีสารพิษตกค้างในผลผลิต ก่อให้เกิดปัญหาการถูกกีดกันทางการค้าทั้งอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภค ทั้งนี้ จากการผลิตพืชที่ผ่านมา มีการใช้สารเคมีในการควบคุมศัตรูพืชอย่างหลากหลาย และใช้ในปริมาณที่มาก

ปัจจุบันได้มีความพยายามที่จะลดและเลิกการใช้สารเคมีในการควบคุมศัตรูพืชให้เหลือน้อยที่สุด มีการนำวิธีการควบคุมศัตรูพืชต่างๆมาใช้แทนสารเคมีโดยเฉพาะอย่างยิ่ง **การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี** เป็นวิธีการหนึ่งที่สามารถนำมาใช้ได้ อย่างเหมาะสม



**ตัวทำ**



**ตัวเบียน**



**การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี**  
หมายถึง การนำสิ่งมีชีวิตที่เป็นศัตรูธรรมชาติของศัตรูพืช ได้แก่ ตัวทำ ตัวเบียน เชื้อจุลินทรีย์ และสารธรรมชาติที่ได้จากพืช มาใช้ในการควบคุมศัตรูพืชให้อยู่ในระดับต่ำ ที่ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับพืชในทางเศรษฐกิจ



**เชื้อจุลินทรีย์**



**พืชสมุนไพร**



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีด้านอรักรักษาพืชพืช จังหวัดขอนแก่น

กรมส่งเสริมการเกษตร

