

ศัตรูพืชและการควบคุม

ศัตรูพืช “สิ่งที่เข้าทำลายพืช”

แมลงศัตรูพืช

แมลงปากกัด
ใบขาด เว้าแหว่ง
มีรอยซอน



แมลงปากดูด
ใบหงิกงอ
ใบจุดไหม้
จากการดูด



โรคพืช

ราน้ำ



เชื้อรา



แบคทีเรีย



ไวรัส



สัตว์ศัตรูพืช



ศัตรูธรรมชาติ

“สิ่งมีชีวิตที่ทำลายศัตรูพืช”

ตัวห้ำ
สิ่งมีชีวิต
ที่กินศัตรูพืช



ตัวเบียน
สิ่งมีชีวิตที่
เบียนเบียน
ศัตรูพืช



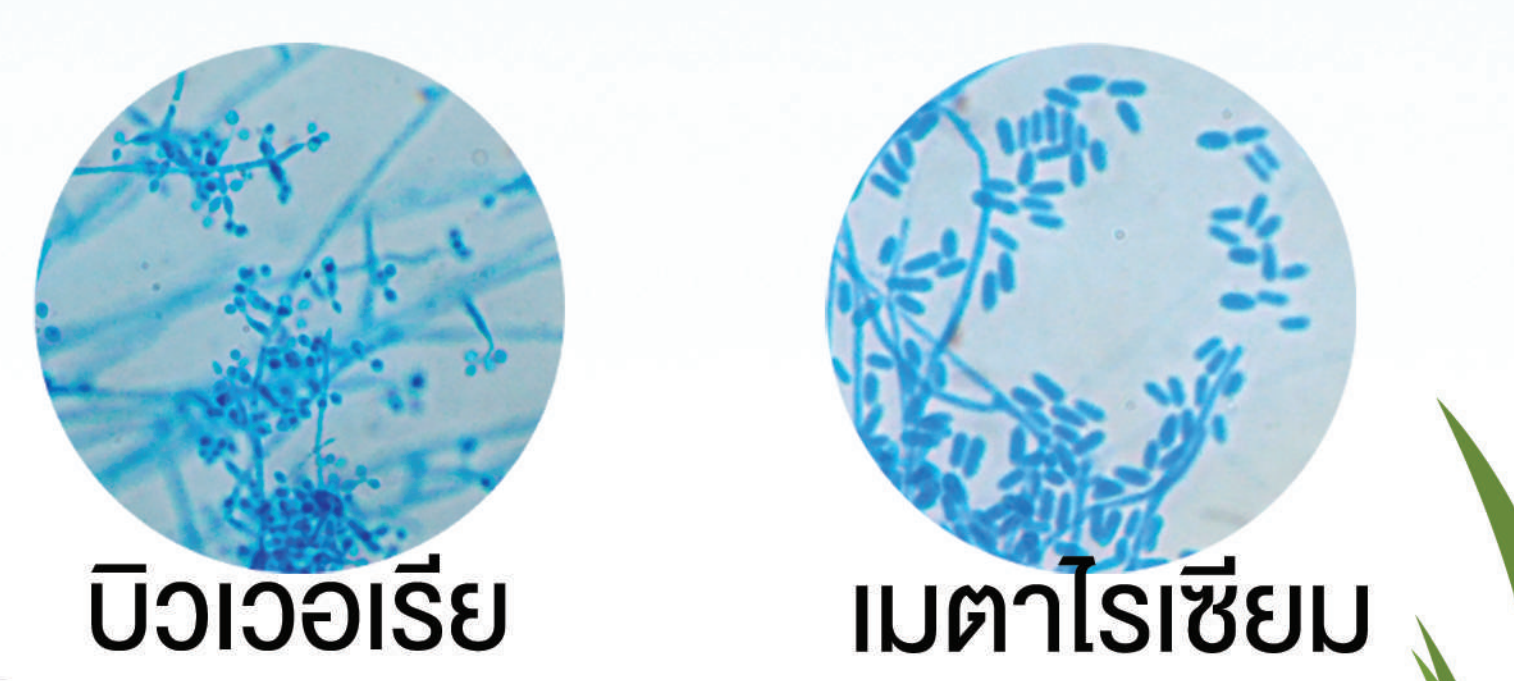
จุลินทรีย์

เชื้อราและ
เชื้อแบคทีเรียที่ดี
ที่เข้าทำลาย
เชื้อสาเหตุโรคพืช

จุลินทรีย์
กำจัดโรค



จุลินทรีย์
กำจัดแมลง



**การใช้
ศัตรูธรรมชาติ
ควบคุมศัตรูพืช**

กำจัด	เพลี้ย	เพลี้ย หนอน	หนอน	ไข่ผีเสื้อ	เชื้อราโรคพืช	เชื้อรา แบคทีเรีย	แมลง	แมลง
อัตราการใช้	200 ตัว/ไร่	200 ตัว/ไร่	500 ตัว/ไร่	10 แผ่น/ไร่	1 กก./ น้ำ 200 ลิตร	1 ช่อ/ น้ำ 400 ลิตร	1 กก./ น้ำ 80 ลิตร	1 กก./ น้ำ 100 ลิตร

ตัวห้ำ

ตัวเบียน

เชื้อจุลินทรีย์



กรมส่งเสริมการเกษตร

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี