

# เทคนิคการเลี้ยงและการจัดการเลี้ยงครั้ง

## 1. ลักษณะทั่วไปและวงจรชีวิต

ครั้งเป็นสารที่ได้จากแมลงครั้ง ซึ่งขับถ่ายออกมาจากต่อมเพื่อหุ้มตัวป้องกันอันตรายจากสิ่งภายนอก สารเหนียวสีเหลืองซึ่งแมลงครั้งขับถ่ายออกมาเป็นยางหรือชั้นชนิดหนึ่ง เมื่อถูกอากาศจะแข็งตัวกลายเป็นสีน้ำตาลหุ้มรอบกิ่งไม้ที่แมลงครั้งอาศัยอยู่ ครั้งที่เก็บได้จากต้นไม้เรียกว่าครั้งดิบ ซึ่งเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมหลายชนิด เช่น อุตสาหกรรมสีทาบ้าน เซลล์แลค แลคเกอร์ สีย้อมผ้า น้ำมันขัดพื้น ยาฆ่าแมลง กระจกฝ้า กระจกใส กระจกนิรภัย กระจกกันกระสุน กระจกกันความร้อน กระจกกันเสียง กระจกกันรังสี กระจกกันความร้อนและรังสีอินฟราเรด เป็นต้น ครั้ง จึงเป็นแมลงเศรษฐกิจชนิดหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้และเป็นอาชีพเสริมให้แก่เกษตรกร