

## การสำรวจและศึกษาวิธีการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชป่าไม้ในสวนป่า

### บทคัดย่อ

โครงการการสำรวจและศึกษาวิธีการป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชป่าไม้ในสวนป่าดำเนินงานระหว่างปี พ.ศ. 2551-2555 ทำการสำรวจแมลงศัตรูพืชป่าไม้ในพื้นที่แปลงปลูกไม้เศรษฐกิจ แปลงเพาะชำของภาครัฐ และเอกชน สามารถจำแนกชนิดแมลงศัตรูพืชป่าไม้ที่สำคัญได้ทั้งหมด 21 ชนิด ชนิดที่มีความสำคัญและยังคงพบการระบาดในแปลงปลูกไม้เศรษฐกิจ ได้แก่ หนอนเจาะลำต้นสี (Xyleutes ceramicus) หนอนกาแฟสีแดง (Zeuzera coffeae) หนอนเจาะยอดยมหอม (Hypsipyla robusta) ตัวงหวดปมสีตาลแดง (Aristobia horridula) ตัวงหวดปมจุดเหลืองดำ (Aristosia approximator) และหนอนกินใบกฤษณา (Heortia vitessoides) สำหรับในแปลงเพาะชำกล้าไม้ มีแมลงศัตรูพืชป่าไม้ชนิดที่มีความสำคัญในปัจจุบัน คือ แตนฝอยปม (Leptocybe invasa) ซึ่งเป็นแมลงที่ทำลายยอดอ่อน ก้านใบ และใบอ่อนในกล้ายูคาลิปตัส

**คำหลัก :** แมลงศัตรูพืชป่าไม้ สวนป่า

# Surveying and Study on the Prevention and Control of Forest Insect Pest in Forest Plantations

## ABSTRACT

Surveying and Study on the Prevention and Control of Forest Insect Pest in Forest Plantations was conducted during in 2008-2012. Forest insect pests were surveyed in forest plantation, forest economic plantation and in nursery. Twenty one species of forest insect pest were found. The important forest insect pest which found the outbreak in forest economic plantation are the teak beehole borer (*Xyleutes ceramicus*), the red-coffee borer (*Zeuzera coffeae*), the toona shoot borer (*Hypsipyla robusta*), the hairy tuff-bearing longhorn (*Aristobia horridula*), the common tuff-bearing longhorn (*Aristosia approximator*) and the leaf-eating caterpillar (*Heortia vitessoides*). The serious forest insect pest in nursery is the invasive gall wasp (*Leptocybe invasa*) that is specific to *Eucalyptus*.

**Keywords :** Forest insect pest Forest plantation