

ชื่อโครงการ	การศึกษาและทดลองป้องกันรักษาเนื้อไม้ป่าพรุ The Study on Wood protection Timber from peat Swamp Forest
สาขา	ป่าไม้
สถานที่ดำเนินงาน	พรุโต๊ะแดง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	ดร. จารุณี วงศ์ข้าหลวง

บทคัดย่อ

การดำเนินการศึกษาและทดลองป้องกันรักษาเนื้อไม้ป่าพรุ ตามโครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ปีงบประมาณ 2538 ได้ดำเนินการศึกษาเป็น 3 ระยะ โดยระยะแรกเป็นการสำรวจศัตรูทำลายไม้ และลักษณะความเสียหายที่เกิดขึ้นจากศัตรูทำลายไม้ในพื้นที่ป่าพรุ และบริเวณรอบพรุ พบชนิดของศัตรูทำลายไม้ โดยแยกเป็นแมลงศัตรูทำลายไม้ ได้แก่ ปลวกและมอด โดยปลวกพบทั้งสิ้น 6 สกุล มักพบเข้าทำลายโครงสร้างของอาคารบ้านเรือน และกระจายอยู่ทั่วไปตามพื้นที่สำรวจ ส่วนมอดพบ 1 สกุล และพบเข้าทำลายเนื้อไม้ที่เป็นโครงสร้างของอาคารบ้านเรือนเช่นกัน นอกจากนี้ยังพบเห็ดราทำลายไม้ ที่สำรวจพบมีทั้งสิ้น 11 ชนิด โดยจะเข้าทำลายเนื้อไม้ ทำให้เนื้อไม้ผุ และเปื่อยยุ่ย

ระยะที่สองของการดำเนินงาน ดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีการยืดอายุไม้ใช้สอย โดยการจัดฝักอบรม การบรรยาย สาธิตการกรรมวิธีการต่าง ๆ ในการยืดอายุไม้ป่าพรุ รวมทั้งจัดแสดงตัวอย่างศัตรูทำลายไม้ ณ ศูนย์วิจัยและศึกษาธรรมชาติป่าพรุสิรินธร ให้แก่ราษฎร และเจ้าหน้าที่โครงการซึ่งได้ดำเนินงานก็สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และได้ผลเป็นที่น่าพอใจ

ระยะที่สาม เป็นการดำเนินการเกี่ยวกับการศึกษาความทนทานตามธรรมชาติของไม้ป่าพรุ และทดลองกรรมวิธีการยืดอายุการใช้งานของไม้ป่าพรุโดยกรรมวิธีการอบน้ำยาไม้อย่างง่าย