

ชื่อโครงการ	เห็ดราทำลายไม้ที่พบในไม้เสม็ดขาว Wood Decay Fungi of <i>Melaleuca cajuputi</i> Powell
สาขา	ป่าไม้
สถานที่ดำเนินงาน	พรุโตะแดง จังหวัดนราธิวาส
ผู้ดำเนินงาน	สุรางค์ เขียวหิรัญ กลุ่มป้องกันรักษาเนื้อไม้ ส่วนวิจัยและพัฒนา ผลิตผลป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้

บทคัดย่อ

เห็ดราทำลายไม้ที่พบในไม้เสม็ดขาว (*Melaleuca cajuputi* Powell) มีอยู่ 2 วงศ์ (families) 6 สกุล (genera) 6 ชนิด (species) วงศ์ Xylariaceae พบเชื้อรา *Biscogniauxia baileyi* (Berk. & Broome ex Cooke) Kuntze *Biscogniauxia* sp. ST 1519 *Camillea tinctor* (Berk.) Laessoe, J.D. Rogers & Whalley *Hypoxyton purpureonitens* Y.-M. Ju & J.D. Rogers *Nemania immersidiscus* Van der Gucht, Y.-M. Ju, et J.D. Rogers และวงศ์ Polyporaceae พบเชื้อรา *Pycnoporus sanguineus* (Fr.) Murr. สำหรับเชื้อรา *B. baileyi* และ *P. sanguineus* พบมากในไม้เสม็ดขาว

Abstract

Wood decay fungi were found in *Melaleuca cajuputi* Powell have been identified as belonging to 2 families 6 genera 6 species. There are *Biscogniauxia baileyi* (Berk, & Broome ex Cooke) Kuntze, *Biscogniauxia* sp. ST 1519, *Camillea tinctor* (Berk.) Laessoe, J.D. Rogers & Whalley, *Hypoxyton purpureonitens* Y.-M. Ju & J.D. Rogers, *Nemania immersidiscus* Van der Gucht, Y.-M. Ju, et J.D. Rogers in family Xylariaceae, and *pycnoporus sanguineus* (Fr.) Murr. In family Polyporaceae. Whilst *B.baileyi* and *P. sanguineus* are numerically the domiant species.