

## โครงการทดลองเพิ่มผลผลิตเห็ดโคน

ลีลา กฤษณันท์<sup>1</sup> กฤษณา ซายกวอด<sup>2</sup>

### บทคัดย่อ

การทดลองเพิ่มผลผลิตเห็ดโคนได้ดำเนินการทดลองตั้งแต่ปี 2551-2553 ในพื้นที่จังหวัด กาญจนบุรี และลพบุรี ได้ทำการสำรวจการเกิดเห็ดโคนในพื้นที่ต่างๆ พบปลวกเพาะเลี้ยงเชื้อราที่ผลิตเห็ดโคน 5 ชนิด คือ *Odontotermes longignathus* O. sp. *Macrotermes gilvus* M. *carbonarius* M. *annandalei* และ *Hypotermes makhamensis* และพบเห็ดโคนทั้งหมด 5 ชนิด คือ *Termitomyces clypeatus*, *T. striatus*, *T. globulus* T.sp. และ *Sinotermatomyces carnosus* สำหรับการทดลองเพิ่มผลผลิตเห็ดโคนโดยวิธีการเก็บเห็ดโคนแบบเก็บทั้งหมด และเก็บเหลือบางส่วนนั้น ยังไม่สามารถเพิ่มผลผลิตเห็ดโคนในแต่ละปีได้

**คำหลัก :** ปลวก เห็ดโคน ปริมาณผลผลิต

---

<sup>1</sup>นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ หัวหน้าโครงการวิจัยและที่ปรึกษาโครงการวิจัย กรมป่าไม้ e-mail : [leela2006@hotmail.com](mailto:leela2006@hotmail.com)

<sup>2</sup>นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการ สำนักวิจัยและพัฒนาการป่าไม้ กรมป่าไม้ e-mail : [kchaikuad@hotmail.com](mailto:kchaikuad@hotmail.com)

# Study on quantity product value of termite mushroom

LEELA KAYIKANANTA KRISANA CHAIKUAD

## ABSTRACT

The study on quantity product value of termite mushroom were conducted during 2008-2010 at Kanchanaburi and Lopburi province. Results revealed that 5 species of fungus growing termites; *Odontotermes longignathus*, *O. sp.*, *Macrotermes gilvus*, *M. carbonarius*, *M. annandalei* and *Hypotermes makhamensis* were found in this study. There were 5 species of termite mushrooms comprised *Termitomyces clypeatus*, *T. striatus*, *T. globules*, *T. sp.* and *Sinotermatomyces carnosus*. The study showed that the method to collected some and all of termite mushroom in each experiment plots could not increase quantity of termite mushroom.

**Keywords :** Termite Termite mushroom Quantity product