

ได้สำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างเห็ดราขนาดใหญ่ในเขตศูนย์ศึกษาธรรมชาติและสัตว์ป่าเขาเขียว จังหวัดชลบุรี ในช่วงฤดูฝนตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2541 ถึงเดือนกันยายน 2543 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 16 ครั้งๆ ละ 1 - 3 วัน ผลการสำรวจพบว่าได้ตัวอย่างเห็ดราทั้งสิ้น 286 ตัวอย่าง โดยจัดจำแนกเป็นเห็ดราชั้น Basidiomycetes จำนวน 248 ตัวอย่าง ซึ่งในจำนวนนี้สามารถจัดจำแนกถึงชนิด , ถึงสกุล , ถึงวงศ์และถึงอันดับ เป็นจำนวน 108 ชนิด , 40 สกุล (94 ตัวอย่าง) , 6 วงศ์ (25 ตัวอย่าง) และ 2 อันดับ (21 ตัวอย่าง) ตัวอย่างที่ถูกจัดจำแนกเป็นชั้น Ascomycetes มีจำนวน 35 ตัวอย่าง โดยสามารถจัดจำแนกถึงชนิดและถึงสกุลจำนวน 16 ชนิด และ 4 สกุล (19 ตัวอย่าง)ตามลำดับ]ส่วนที่เหลืออีก 3 ตัวอย่าง เป็นชั้น Myxomycetes โดยสามารถจัดจำแนกถึงชนิดจำนวน 2 ชนิด และ 1 สกุล (1 ตัวอย่าง) ในจำนวนตัวอย่างเห็ดราของชั้น Basidiomycetes ที่สำรวจพบนั้น พบว่าตัวอย่างส่วนมากอยู่ในอันดับ Agaricales และสำหรับชั้น Ascomycetes ได้พบสกุล *Xylaria* มากที่สุด

## ABSTRACT

TE 139777

Surveys and collections of macrofungi in the areas of Khao Kheow Nature and Wildlife Educational Centre , Chonburi Province , were carried out 16 times and 1 - 3 days in each time. Among the total of 286 samples collected , 248 samples were identified into Basidiomycetes which were attempted to be identified until species , genera , families , and orders as 108 species , 40 genera (94 samples) , 6 families (25 samples) and 2 orders (21 samples). There were 35 samples identified as Ascomycetes and of these 16 were identified until species while the other 19 samples were identified into 4 genera. The 3 samples left were belonged to Myxomycetes which 2 of them were identified until species while the last sample was identified only until genus. Most samples of the Basidiomycetes collected were belonged to Agaricales and *Xylaria* was the most commonly found genus of Ascomycetes.