

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	ความหลากหลายของเห็ดก่อการรักที่หัวใจคอกม้า อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย
ชื่อผู้เขียน	นางสาวดวงจันทร์ ก้อนทรัพย์
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	สาขาวิชาชีววิทยา

#### คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ :

อาจารย์ ดร.อุรากรณ์ สถาเดชสุคุณ	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นรภต สุกโขติรัตน์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิญญา ผลิโภนล	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

จากการสำรวจความหลากหลายของเห็ดก่อการรักที่หัวใจคอกม้า อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนพฤษภาคม 2540 ช่วงสำรวจมีอุณหภูมิ 20-27 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 57-90 เมอร์เซนต์ เก็บรวบรวมตัวอย่างเห็ดก่อการรักได้จำนวน 88 ตัวอย่าง มาศึกษาในห้องปฏิบัติการ ตรวจสอบลักษณะของเห็ดก่อการรัก ทำสไลด์เพื่อศึกษาลักษณะภายนอกส่วนตัวที่สำคัญ เช่น ลักษณะของ菌环 ลักษณะของ菌柄 ลักษณะของ菌褶 ลักษณะของ菌肉 และลักษณะของ菌子实体 รวมถึงการตรวจสอบความปลอดภัยของเห็ดก่อการรักที่สามารถบริโภคได้ สำหรับผู้ที่สนใจศึกษาลักษณะภายนอกของเห็ดก่อการรักในหัวใจคอกม้า สามารถอ้างอิงจากเอกสารนี้ นับเป็นอีกหนึ่งวิทยาศาสตร์โดยเที่ยบกับปัจจุบัน คำบรรยายและรูปภาพในหนังสืออ้างอิงสามารถบ่งบอกเห็ดก่อการรักได้ดังต่อไปนี้ *Agaricus spp.*, *Amanita hemibapha*, *Amanita pantherina*, *Amanita virginea*, *Amanita spp.*, *Agrocybe sp.*, *Cantharellus cibarius*, *Cantharellus sp.*, *Coprinus sp.*, *Crepidotus variabilis*, *Cortinarius spp.*, *Entoloma spp.*, *Hygrocybe firma*, *Hygrocybe sp.*, *Hygrophorus sp.*, *Macrolepiota sp.*, *Lepiota spp.*, *Phylloporus sp.*, *Lactarius hygrophoroides*, *Lactarius volemus*, *Lactarius spp.*, *Russula claroflava*, *Russula cyanoxantha*, *Russula delica*, *Russula densifolia*, *Russula rosacea*, *Russula virescens*, *Russula spp.*, *Psilocybe spp.*, *Collybia sp.*, *Cryptotrama sp.*, *Laccaria laccata*, *Lentinellus sp.*, *Lentinus*

*squrosulus*, *Lentinus* sp., *Marasmius androsaceus*, *Marasmius congregatus*, *Marasmius siccus*, *Marasmius* spp., *Mycena* sp., *Schizophyllum commune* และ *Termitomyces* spp. สถาปัตย์ที่พบบ่อยและขึ้นกระจายทั่วไปในบริเวณสำราญ ไจ้แก๊ *Russula delica* และ *Russula cyanoxantha*

**Thesis Title** Diversity of Agaric Mushroom at Huay Kog Ma, Doi Suthep-Pui National Park.

**Author** Miss Duangchan Konsab

**M.S.** Biology

**Examining Committee:**

Dr. Uraporn Sardsud	<b>Chairman</b>
Assistant Prof. Morakot Sukchotiratana	<b>Member</b>
Assistant Prof. Abhinya Plikomol	<b>Member</b>

**Abstract**

A survey on the diversity of agaric mushroom at Hauy Kog Ma, Suthep-Pui National Park was carried out during April-November 1997. At the time of survey, the temperature was 20-27 °C and the relative humidity was 57-90 %. Eighty-eight samples of the agaric mushroom were collected and studied in the laboratory for their morphology and microscopic structures under the microscope. Identification was done by comparing with keys, descriptions and illustrations in the reference books. They were identified to be: *Agaricus* spp., *Amanita hemibapha*, *Amanita pantherina*, *Amanita virginea*, *Amanita* spp., *Agrocybe* sp., *Cantharellus cibarius*, *Cantharellus* sp., *Coprinus* sp., *Crepidotus variabilis*, *Cortinarius* spp., *Entoloma* spp., *Hygrocybe firma*, *Hygrocybe* sp., *Hygrophorus* sp., *Macrolepiota* sp., *Lepiota* spp., *Phylloporus* sp., *Lactarius hygrophoroides*, *Lactarius volemus*, *Lactarius* spp., *Russula claroflava*, *Russula cyanoxantha*, *Russula delica*, *Russula densifolia*, *Russula rosacea*, *Russula virescens*, *Russula* spp., *Psilocybe* spp., *Collybia* sp., *Cryptotrama* sp., *Laccaria laccata*, *Lentinellus* sp., *Lentinus squarrosulus*, *Lentinus* sp., *Marasmius androsaceus*, *Marasmius*

*congregatus*, *Marasmius siccus*, *Marasmius* spp., *Mycena* sp., *Schizophyllum commune* and *Termitomyces* spp. Most of the species found and widely distributed in the studied area were *Russula delica* and *Russula cyanoxantha*.