

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ทบทวนเอกสาร	4
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	18
บทที่ 4 ผลการวิจัย	22
บทที่ 5 อภิปรายผลการวิจัย	72
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย	74
บรรณานุกรม	75
ภาคผนวก	78
ภาคผนวก ก สารเคมี	79
ภาคผนวก ข Key for Boletales with tubular hymenophore	80
ประวัติผู้เขียน	83

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 โปสเตอร์ที่พบในแหล่งสำรวจในเดือนมิถุนายน 2540-กรกฎาคม 2541	
ระดับอุณหภูมิและความชื้นของแหล่งสำรวจและหมายเลขตัวอย่างของโปสเตอร์	23

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 โครงสร้างของดอกเห็ด (ภาพตัดตามยาว)	5
2 ลักษณะโครงสร้างของหมวกเห็ดแบบ Gasterocarp (ภาพตัดตามยาว)	5
3 ตัวอย่างสปอร์ของโบลิตัสในแต่ละสกุล	7
4 Hymenophore ของโบลิตัส (ภาพตัดตามยาว)	7
5 Hymenophore (ภาพตัดตามขวาง)	9
6 ชนิดของ Cuticle	9
7 ลักษณะของ <i>Boletus coccineinanus</i>	28
8 ลักษณะของ <i>B. fragrans</i>	29
9 ลักษณะของ <i>B. impolitus</i>	30
10 ลักษณะของ <i>B. magnificans</i>	31
11 ลักษณะของ <i>B. queletii</i>	32
12 ลักษณะของ <i>B. radicans</i>	33
13 ลักษณะของ <i>B. regius</i>	34
14 ลักษณะของ <i>B. retisporus</i>	35
15 ลักษณะของ <i>B. speciosus</i>	36
16 ลักษณะของ <i>Boletus</i> sp. (I)	37
17 ลักษณะของ <i>Boletus</i> sp. (II)	38
18 ลักษณะของ <i>Boletus</i> sp. (VII)	39
19 ลักษณะของ <i>Boletus</i> sp. (VIII)	40
20 ลักษณะของ <i>Boletus</i> sp. (X)	41
21 ลักษณะของ <i>Boletus</i> sp. (XI)	42
22 ลักษณะของ <i>Gyrodon</i> sp.	43
23 ลักษณะของ <i>Gyroporus castaneus</i>	44
24 ลักษณะของ <i>Leccinum crocipodium</i>	45

25	ลักษณะของ <i>L. griseum</i>	46
26	ลักษณะของ <i>L. oxydabile</i>	47
27	ลักษณะของ <i>L. scabrum</i>	48
28	ลักษณะของ <i>L. thalassinum</i>	49
29	ลักษณะของ <i>Leccinum</i> sp. (III)	50
30	ลักษณะของ <i>Leccinum</i> sp. (VI)	51
31	ลักษณะของ <i>Pulveroboletus ravenelii</i>	52
32	ลักษณะของ <i>Rubinoboletus ballouii</i>	53
33	ลักษณะของ <i>Suillus granulatus</i>	54
34	ลักษณะของ <i>S. grevillei</i>	55
35	ลักษณะของ <i>S. luteus</i>	56
36	ลักษณะของ <i>S. placidus</i>	57
37	ลักษณะของ <i>Suillus</i> sp. (II)	58
38	ลักษณะของ <i>Tylopilus humilis</i>	59
39	ลักษณะของ <i>T. nigerlimus</i>	60
40	ลักษณะของ <i>Tylopilus</i> sp (IV)	61
41	ลักษณะของ <i>Xerocomus moravicus</i>	62
42	ลักษณะของ <i>X. rubellus</i>	63
43	ลักษณะของ <i>Boletellus emodensis</i>	64
44	ลักษณะของ <i>Porphyrellus porphyrosporus</i>	65
45	ลักษณะของ <i>P. pseudoscaber</i>	66
46	ลักษณะของ <i>Strobilomyces mollis</i>	67
47	ลักษณะของ <i>S. strobilaceus</i>	68
48	ลักษณะของ <i>Strobilomyces</i> sp. (I)	69
49	ลักษณะของ <i>Strobilomyces</i> sp. (II)	70