

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพประกอบ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ทบทวนเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	24
บทที่ 4 ผลการวิจัย	36
บทที่ 5 อภิปรายผลการวิจัย	70
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัย	74
เอกสารอ้างอิง	75
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก สูตรอาหาร	79
ภาคผนวก ข ความหลากหลายของเห็ด	82
ภาคผนวก ค ตารางแสดงชนิดและคุณสมบัติของเห็ดในประเทศไทย	90
ภาคผนวก ง ชุดทำสไลด์	105
ภาคผนวก จ แผ่นเทียบสี	106
ประวัติผู้วิจัย	107

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ค่าอุณหภูมิเฉลี่ยและปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยในพื้นที่และบริเวณใกล้เคียง อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย เฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ. 2509-2528	9
2 การเก็บรวบรวมเห็ด	36
3 ผลการรวบรวมเห็ดบริเวณอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ระหว่าง เดือนธันวาคม 2539 – พฤศจิกายน 2540	39

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
1 แผนที่แสดงที่ตั้งและอาณาเขตของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	4
2 แผนที่แสดงระดับความสูงของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	6
3 แผนที่แสดงลุ่มน้ำหลักและโครงข่ายแม่น้ำของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	7
4 แผนที่แสดงพื้นที่ป่าไม้ ปี พ.ศ.2536 ของอุทยานแห่งชาติคอยสุเทพ-ปุย	13
5 วงจรชีวิตเห็ดแบบ ไม่ต้องผสม	17
6 วงจรชีวิตเห็ดแบบ ต้องผสม	18
7 ส่วนประกอบของดอกเห็ด	19
8 แผนที่แสดงบริเวณสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างเห็ด	28
9 พื้นที่ป่าบริเวณวังบัวบานเป็นป่าผสมผลัดใบ	29
10 พื้นที่ป่าบริเวณน้ำตกมณฑาธารเป็นป่าเต็งรัง	30
11 พื้นที่ป่าบริเวณห้วยคอกม้าเป็นป่าดิบเขา	31
12 พื้นที่ป่าบริเวณแหลมสนเป็นป่าสนเขา	32
13 ดอกเห็ด <i>Auricularia auricula</i> (Hook.) Underw ในสภาพธรรมชาติ	50
14 <i>Auricularia auricula</i> (Hook.) Underw	51
15 ดอกเห็ด <i>Coprinus</i> sp. ในสภาพธรรมชาติ	52
16 <i>Coprinus</i> sp.	53
17 ดอกเห็ด <i>Lentinus polychrous</i> Lev. ในสภาพธรรมชาติ	54
18 <i>Lentinus polychrous</i> Lev.	55
19 ดอกเห็ด <i>Lentinus squarrosulus</i> Mont. ในสภาพธรรมชาติ	56
20 <i>Lentinus squarrosulus</i> Mont.	57
21 ดอกเห็ด <i>Schizophyllum commune</i> Fr. ในสภาพธรรมชาติ	58
22 <i>Schizophyllum commune</i> Fr.	59
23 ดอกเห็ด <i>Fomitopsis feei</i> Lloyd ในสภาพธรรมชาติ	60

สารบัญภาพประกอบ

ภาพ	หน้า
24 <i>Fomitopsis feei</i> Lloyd.	61
25 ดอกเห็ด <i>Xylaria longipes</i> (Berk. et Curt.) ในสภาพธรรมชาติ	62
26 <i>Xylaria longipes</i> (Berk. et Curt.)	63
27 ดอกเห็ด <i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.) Grev. ในสภาพธรรมชาติ	64
28 <i>Xylaria polymorpha</i> (Pers.) Grev.	65
29 ดอกเห็ด <i>Xylaria</i> sp. ในสภาพธรรมชาติ	66
30 <i>Xylaria</i> sp.	67
31 ดอกเห็ด <i>Xylaria</i> sp. ในสภาพธรรมชาติ	68
32 <i>Xylaria</i> sp.	69