

# สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ฉ
บทที่ 1	
1 บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
ปัญหาของการทำวิจัย.....	4
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	4
สมมุติฐานของการวิจัย.....	4
ขอบเขตของการวิจัย.....	5
ตัวแปรที่ต้องการศึกษา.....	6
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	6
ระยะเวลา.....	6
สถานที่.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
บทที่ 2	
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
ความหลากหลายทางชีวภาพ (biodiversity).....	8

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความหมายของความหลากหลายทางชีวภาพ.....	8
ความรู้เกี่ยวกับเห็ด.....	11
ความหมาย.....	11
ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของดอกเห็ด.....	12
กลุ่มเส้นใย (mycelium).....	16
วงจรชีวิตของเห็ด.....	16
ความรู้เกี่ยวกับเห็ดป่ากินได้.....	18
สภาพพื้นที่ที่ใช้ในการสำรวจข้อมูลเห็ดป่าที่บริเวณได้ทั้ง 2 พื้นที่.....	21
ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง.....	21
ตำบลสะตวง อำเภอแม่อิง.....	22
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	22
<b>3</b> วิธีดำเนินงานวิจัย.....	<b>27</b>
วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	27
วัสดุ-อุปกรณ์.....	27
เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	28
วิธีการดำเนินงาน.....	28
เก็บข้อมูลด้านเอกสาร.....	28
การสำรวจเห็ดป่าที่บริเวณได้ในพื้นที่ศึกษา.....	28
การทำรอยพิมพ์สปอร์และศึกษาลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์.....	30
เก็บตัวอย่างเห็ดป่าที่บริเวณได้.....	31
คำนวณค่าดัชนีความหลากหลาย (Diversity Index) และค่าดัชนีความ	

## สารบัญ (ต่อ)

		หน้า
	เท่าเทียม (Evenness Index).....	31
	ประมวลผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	32
<b>บทที่ 4</b>	<b>ผลการวิจัย</b> .....	<b>33</b>
	สำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูลของเห็ดป่า.....	33
	การศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยาของเห็ดป่า.....	36
	ลักษณะรอยพิมพ์สปอร์ และลักษณะสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์.....	50
	การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่า.....	62
	การหาค่าความหลากหลายสัมพัทธ์.....	76
	การหาค่าดัชนีความหลากหลาย และดัชนีความเท่าเทียมของเห็ดป่า.....	88
	การใช้ประโยชน์จากเห็ดป่าที่บริโภคได้.....	90
<b>บทที่ 5</b>	<b>สรุปผลการวิจัย</b> .....	<b>92</b>
	สรุปผลการวิจัย.....	92
	ข้อเสนอแนะ.....	96
	<b>บรรณานุกรม</b> .....	<b>97</b>
	<b>ภาคผนวก</b> .....	<b>99</b>
	ภาคผนวก ก.....	100
	ภาคผนวก ข.....	102
	ภาคผนวก ค.....	104
	ภาคผนวก ง.....	137

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 จำนวนของตัวอย่างของเห็ดป่าที่สำรวจได้จากพื้นที่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	34
4.2 จำนวนของตัวอย่างของเห็ดป่าที่สำรวจได้จากพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแม่วิม จังหวัดเชียงใหม่	35
4.3 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 1 (Sa1) ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. 2552 ในพื้นที่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	36
4.4 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 2 (Sa2) ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2552 ในพื้นที่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	37
4.5 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 3 (Sa3) ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2552 ในพื้นที่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	39
4.6 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 4 (Sa4) ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ในพื้นที่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	41
4.7 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 1 (SL1) ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2552 ในพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแม่วิม จังหวัดเชียงใหม่	43
4.8 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 2 (SL2) ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ในพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแม่วิม	

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
จังหวัดเชียงใหม่	45
4.9 ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเห็ดป่าจากการสำรวจครั้งที่ 3 (SL3) ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552 ในพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	47
4.10 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในการสำรวจครั้งที่ 1 (Sa1) เดือนเมษายน พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่หมู่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	50
4.11 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในการสำรวจครั้งที่ 2 (Sa2) เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่หมู่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	51
4.12 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในการสำรวจครั้งที่ 3 (Sa3) เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่หมู่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	52
4.13 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในการสำรวจครั้งที่ 4 (Sa4) เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่หมู่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	53
4.14 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในการสำรวจครั้งที่ 1 (Sa1) เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่พระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	56
4.15 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในการสำรวจครั้งที่ 2 (Sa2) เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่พระบาทสี่รอย	

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
ตำบลสะलग อำเภอแม่อรม จังหวัดเชียงใหม่	58
4.16 ลักษณะของสีของรอยพิมพ์สปอร์และลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ ในการสำรวจครั้งที่ 3 (Sa3) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552 เขตพื้นที่พระบาทสีรอย ตำบลสะलग อำเภอแม่อรม จังหวัดเชียงใหม่	59
4.17 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่าในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 1 (Sa1) เดือนเมษายน พ.ศ. 2552	63
4.18 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่าในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 2 (Sa2) เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2552	64
4.19 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่าในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 3 (Sa3) เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552	65
4.20 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่าในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 4 (Sa4) เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552	66
4.21 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่า ในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 1 (SL1) เดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552	70
4.22 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่า ในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 2 (SL2) เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552	72
4.23 การจัดจำแนกชนิดของเห็ดป่า ในระดับ อันดับ วงศ์ สกุล และชนิด ในครั้งที่ 3 (SL3) เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552	73
4.24 การแปรผลเปรียบเทียบจากดัชนีความหลากหลายและดัชนีความเท่าเทียมของ ชนิดเห็ดป่า ในพื้นที่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	88
4.25 การแปรผลเปรียบเทียบจากในพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสีรอย ตำบลสะलग อำเภอ	

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
แมริม จังหวัดเชียงใหม่	89
ง 1 แบบสอบถามจากการสำรวจการเก็บเห็ดป่าที่บริโภคได้ในพื้นที่บ้านเอืยก ตำบล สันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	137
ง 2 แบบสอบถามจากการสำรวจการใช้ประโยชน์จากเห็ดป่าที่บริโภคได้ในพื้นที่ บ้านเอืยก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	140
ง 3 แบบสอบถามจากการสำรวจการเก็บเห็ดป่าที่บริโภคได้ในพื้นที่พระบาทสร้อย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	146
ง 4 แบบสอบถามจากการสำรวจการใช้ประโยชน์จากเห็ดป่าที่บริโภคได้ในพื้นที่ พระบาทสร้อย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	148

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1 กรอบแนวความคิดที่ 1	5
2.1 โครงสร้างรวมของดอกเห็ด	14
2.2 วงจรชีวิตของเห็ดที่ไม่ต้องผสมพันธุ์	17
2.3 วงจรชีวิตเห็ดที่ต้องผสมพันธุ์	18
4.1 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับอันดับ ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน เอี้ยก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552	78
4.2 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับวงศ์ ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน เอี้ยก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552	79
4.3 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับสกุล ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน เอี้ยก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552	80
4.4 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับชนิด ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน เอี้ยก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือนเมษายน – เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552	81
4.5 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับอันดับ ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน พระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือน มิถุนายน – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552	84
4.6 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับวงศ์ ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน พระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือน	



## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
มิถุนายน – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552	85
4.7 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับสกุล ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน พระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือน มิถุนายน – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552	86
4.8 ค่าความหลากหลายสัมพัทธ์ในระดับชนิด ของเห็ดป่าในเขตพื้นที่หมู่บ้าน พระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างเดือน มิถุนายน – เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2552	87
ก 1 แผนที่ในการสำรวจและเก็บตัวอย่างในเขตพื้นที่หมู่บ้านเอือก ตำบลสันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	100
ก 2 แผนที่ในการสำรวจและเก็บตัวอย่างในเขตพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบล สะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	101
ข 1 สภาพพื้นที่ในการสำรวจและเก็บตัวอย่างในเขตพื้นที่หมู่บ้านเอือก ตำบล สันป่ายาง อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่	102
ข 2 สภาพพื้นที่สำรวจและเก็บตัวอย่างในพื้นที่หมู่บ้านพระบาทสี่รอย ตำบลสะลวง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	103
ค 1 ตัวอย่าง <i>Russula emetica</i> (เห็ดแดงน้ำหมาก) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B การวัดขนาดของเห็ด C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้ กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x	104
ค 2 ตัวอย่าง <i>Russula foetens</i> (เห็ดน้ำแป้ง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B การ วัดขนาดของดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้ กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x	105

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
<p>ค 3 ตัวอย่าง <i>Russula virescens</i> (เห็ดหล่มขาว) A ลักษณะการเจริญเติบโตตามสภาพจริง B การวัดขนาดของ C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....</p>	106
<p>ค 4 ตัวอย่าง <i>Russula fragilis</i> (เห็ดหน้าม่วง) A ลักษณะการเจริญตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....</p>	107
<p>ค 5 ตัวอย่าง <i>Lactarius glaucescens</i> (เห็ดข้า) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....</p>	108
<p>ค 6 ตัวอย่าง <i>Amanita calyptroderma</i> (เห็ดไปน้ำตาลอมเหลือง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B การทำรอยพิมพ์สปอร์ C ภาพรอยพิมพ์ของสปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....</p>	109
<p>ค 7 ตัวอย่าง <i>Amanita princeps</i> (เห็ดไข่ห่านขาว) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะของเห็ด C ภาพรอยพิมพ์ของสปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....</p>	110
<p>ค 8 ตัวอย่าง <i>Lactarius piperatus</i> (เห็ดขิง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์ของสปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....</p>	111
<p>ค 9 ตัวอย่าง <i>Russula mairei</i> (เห็ดสีแดงอมชมพู) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง.....</p>	112
<p>ค 10 ตัวอย่าง <i>Hydnum repandum</i> (เห็ดเม่นน้อย) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ของเห็ด.....</p>	113

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ค 11 ตัวอย่าง <i>Lactarius volemus</i> (เห็ดฟานน้ำตาลแดง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x	114
ค 12 ตัวอย่าง <i>Lactarius hygrophoroides</i> (เห็ดฟานเหลืองทอง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	115
ค 13 ตัวอย่าง <i>Boletus emodensis</i> (เห็ดตับเต่าเกร็ดแดงคล้ำ) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	116
ค 14 ตัวอย่าง <i>Boletus auripes</i> (เห็ดตับเต่าทองแดง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	117
ค 15 ตัวอย่าง <i>Boletus aureissimus</i> (เห็ดตับเต่าสีทอง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	118
ค 16 ตัวอย่าง <i>Cantharellus odoratus</i> (เห็ดขมิ้นใหญ่ ขมิ้นหลวง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B การวัดขนาดของดอกเห็ด	119
ค 17 ตัวอย่าง <i>Mycoamaranthus cambodgensis</i> (เห็ดขล้าหมา) A, B ลักษณะที่พบตามสภาพจริง C รอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x	120
ค 18 ตัวอย่าง <i>Termitomyces eurhizus</i> (เห็ดโคน) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B การวัดขนาดของดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์ของสปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x	121
ค 19 ตัวอย่าง <i>Termitomyces eurhizus</i> (เห็ดโคนปลวก โคนโป่ง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะ	

## สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ของสปอร์ภาพใต้กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....	122
ค 20 ตัวอย่าง <i>Termitomyces microcarpus</i> (เห็ดข้าวตอก) A ลักษณะที่พบตาม สภาพจริง.....	123
ค 21 ตัวอย่าง <i>Clavaria vermicularis</i> (เห็ดหนอนขาว) A ลักษณะที่พบตามสภาพ จริง B ลักษณะด้านข้างของเห็ด.....	124
ค 22 ตัวอย่าง <i>Clavaria fusiformis</i> (เห็ดขังขนุน) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะด้านข้างของเห็ด.....	125
ค 23 ตัวอย่าง <i>Ramaria flava</i> (เห็ดปะการังเหลือง) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายนอกของเห็ด.....	126
ค 24 ตัวอย่าง <i>Ramaria botrytis</i> (เห็ดปะการังยอดแดงอมชมพู) A ลักษณะที่พบ สภาพตามจริง.....	127
ค 25 ตัวอย่าง <i>Auricularia delicata</i> (เห็ดหูหนูรวงผึ้ง) A, B ลักษณะที่พบตามสภาพ จริง C ลักษณะของรอยพิมพ์สปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ กำลังขยาย 100x.....	128
ค 26 ตัวอย่าง <i>Lepista nuda</i> (เห็ดขง โค) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะ ด้านข้างของดอกเห็ด C ภาพรอยพิมพ์ของสปอร์ D ลักษณะของสปอร์ภายใต้ กล้องจุลทรรศน์กำลังขยาย 100x.....	129
ค 27 ตัวอย่าง <i>Dacryopinax spathularia</i> (เห็ดพายทอง) A ลักษณะที่พบตามสภาพ จริง B ลักษณะด้านข้างของเห็ด.....	130
ค 28 ตัวอย่าง <i>Tremella fuciformis</i> (เห็ดหูหนูขาว) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง.....	131
ค 29 ตัวอย่าง <i>Schizophyllum commune</i> (เห็ดตีนตุ๊กแก) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง	132

## สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
ค 30 ตัวอย่าง <i>Amauroderma rugosum</i> (เห็ดจิ้งก้าน้ำตาลปนดำ) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	133
ค 31 ตัวอย่าง <i>Amauroderma rugosum</i> (เห็ดจิ้งก้าน้ำตาลปนดำ) A ลักษณะที่พบตามสภาพจริง B ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	134
ค 32 ตัวอย่าง <i>Amauroderm sericatum</i> (เห็ดจิ้งก้าน้ำตาลอมแดง) A, B ลักษณะที่พบตามสภาพจริง C ลักษณะภายใต้ดอกเห็ด	135
ค 33 ตัวอย่าง <i>Ganoderma lucidum</i> (เห็ดหลินจือ) A ลักษณะดอกเห็ดที่พบตามสภาพจริง	136

