

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(4)
สารบัญ.....	(6)
สารบัญตาราง.....	(8)
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของการวิจัย.....	2
ขอบเขตของการวิจัย.....	2
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	3
ประวัติ.....	3
สารสำคัญที่พบในเห็ดหัวลิง.....	3
สารเลนติแนน (lentinan).....	3
สารเบตากลูแคน (Beta-Glucan).....	4
สรรพคุณทางยา.....	4
แนวทางในการปรับปรุงพันธุ์เห็ด.....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	9
อุปกรณ์และสารเคมี.....	9
วิธีการดำเนินวิจัย.....	9
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	12
สถานที่ทำการทดลอง.....	12
ระยะเวลาในการทดลอง.....	12
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	13
การทดลองย่อยที่ 1.....	13
การทดลองย่อยที่ 2.....	21
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผลและขอเสนอแนะ.....	25
สรุปผล.....	25
อภิปรายผล.....	26
ขอเสนอแนะ.....	27
บรรณานุกรม.....	28
ภาคผนวก.....	32

ภาคผนวก ก	ภาพดอกเห็ดจากแหล่งต่าง ๆ	33
ภาคผนวก ข	การแปรรูปเห็ดหัวลิงเป็นน้ำสมุนไพรพร้อมดื่ม	39

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงความยาวของเส้นใยและคุณลักษณะดอกเห็ดหัวลิงสายพันธุ์ต่างๆ จากการเกิดดอกครั้งที่ 1	17
2	แสดงคุณลักษณะของดอกเห็ดหัวลิงสายพันธุ์ต่างๆ จากการเกิดดอกครั้งที่ 2	18
3	แสดงคุณลักษณะของดอกเห็ดหัวลิงสายพันธุ์ต่างๆ จากการเกิดดอกครั้งที่ 3	19
4	แสดงจำนวนวันที่ใช้ในการเกิดดอกและจำนวนก้อนเชื้อ (%) ที่สามารถเกิดดอกแต่ละรุ่นได้ของเห็ดสายพันธุ์ต่างๆ	20
5	แสดงความยาวของเส้นใย (เซนติเมตร) ที่มีการเจริญทุก 10 วัน ตั้งแต่วันที่เชื้อเชื้อจนกระทั่งออกดอก ในสูตรอาหารต่างๆ กัน	22
6	แสดงคุณลักษณะของดอกเห็ดหัวลิงจากอานนท์ไบโอเทคที่เจริญในอาหารสูตรต่างๆ	24