

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	ก
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ค
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ซ
<b>บทที่ 1</b> <b>บทนำ</b> .....	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหาที่ทำการวิจัย.....	1
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย.....	2
ขอบเขตของโครงการวิจัย.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
<b>บทที่ 2</b> <b>เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	5
เห็น.....	5
วงชีวิตของเห็น.....	5
นิเวศวิทยาของเห็น.....	6
แนวคิดเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการจัดการความรู้.....	11
เครื่องหมายพันธุกรรมสำหรับการระบุชนิดเห็น.....	12
ป่าดงใหญ่.....	17
<b>บทที่ 3</b> <b>วิธีดำเนินการวิจัย</b> .....	19
วิธีการดำเนินการวิจัย.....	19
พื้นที่ป่า.....	19
การออกสำรวจการเก็บตัวอย่างเห็น.....	21
การศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยาของเห็นในห้องปฏิบัติการ.....	21
การสกัดดีเอ็นเอและเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอ.....	22

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
<b>บทที่ 4</b> ผลการวิจัย.....	23
การศึกษาชนิดเห็ดที่พบในชุมชนป่าดงใหญ่ ตำบลดงใหญ่ อำเภอลำปาง จังหวัดมหาสารคาม.....	23
การวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ของยีน ITS .....	126
<b>บทที่ 5</b> สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	140
สรุปผลการทดลอง.....	140
อภิปรายผลการวิจัย.....	141
ข้อเสนอแนะ.....	143
บรรณานุกรม.....	144
ภาคผนวก.....	150
ภาคผนวก ก การอบรมเชิงปฏิบัติการนำเห็ดมาใช้ประโยชน์.....	151
ภาคผนวก ข แบบรายงานการดำเนินงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มาใช้อันก่อให้เกิดประโยชน์อย่างเด่นชัด.....	155
ประวัติผู้วิจัย.....	161