

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของโครงการวิจัย	3
ประโยชน์ของโครงการวิจัย	3
2 การตรวจเอกสาร	4
การแพร่และการกระจายพันธุ์ของพืชวงศ์ขิง	4
การจัดจำแนกหมวดหมู่ของพืชวงศ์ขิง	5
3 อุปกรณ์และวิธีการ	7
อุปกรณ์ที่ใช้การทดลอง	8
การศึกษาด้านอนุกรมวิธานของพืชวงศ์ขิง	8
4 สรุปผลการทดลอง	10
สกุล <i>Boesenbergia</i>	15
สกุล <i>Curcuma</i>	18
สกุล <i>Globba</i>	22
สกุล <i>Kaempferia</i>	26
สกุล <i>Zingiber</i>	31
5 วิจารณ์ผลการทดลอง	34
เอกสารอ้างอิง	37

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

- 1 ตารางที่ 1 สรุปผลการสำรวจพืชวงศ์ชิงที่สำรวจพบ
ในบริเวณเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า ห้วยขาแข้ง จ.อุทัยธานี

14

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
1 ภาพป่าเส้นทางศึกษาธรรมชาติบริเวณเขาหินแดง	10
2 ภาพป่าเส้นทางศึกษาธรรมชาติกระปุกกระเปียง	11
3 ภาพป่าเส้นทางศึกษาธรรมชาติทุ่งแฝกริมห้วยทับเสลา	12
4 ภาพป่าบริเวณหน่วยเพาะเลี้ยงสัตว์ป่า	13
5 พรรณพืชวงศ์ขิงสกุล <i>Boesenbergia</i>	30
6 พรรณพืชวงศ์ขิงสกุล <i>Curcuma</i> และสกุล <i>Globba</i>	31
7 พรรณพืชวงศ์ขิงสกุล <i>Globba</i> และสกุล <i>Kaempferia</i>	32
8 พรรณพืชวงศ์ขิงสกุล <i>Kaempferia</i> และสกุล <i>Zingiber</i>	33