

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ 1 บทนำ	1
ปัญหาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	1
เป้าหมาย	2
ขอบเขตของการวิจัย	2
บทที่ 2 ทบทวนเอกสาร	
สังคมพืชและการวิเคราะห์สังคมพืชนิยามและความหมาย	3
สังคมพืชป่าเต็งรัง	6
กฎหมายป่าไม้ได้กำหนดไม้หวงห้ามมี ๒ ประเภท	7
บทที่ 3 พื้นที่และวิธีการวิจัย	
สภาพพื้นที่	8
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	11
บทที่ 4 ผลการวิจัย	
ความหลากหลายของชนิดพรรณไม้	14
ความถี่ของการพบพรรณไม้	14
ความหนาแน่นและความอุดมสมบูรณ์ของพรรณไม้	14
ความเด่นของพรรณไม้	14
ดัชนีความสำคัญทางนิเวศวิทยา	14
บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผล	
สรุปผลการวิจัย	19
เอกสารอ้างอิง	20
ภาคผนวก	21
ภาคผนวก ก.ตารางแสดงบัญชีรายชื่อพันธุ์ไม้ยืนต้น	
ในแต่ละแปลงที่สำรวจ	22
ภาคผนวก ข.ไม้ยืนต้นบางชนิดที่มีดัชนีความสำคัญ	
ทางนิเวศวิทยา	75

ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	27	63
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	28	64
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	29	65
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	30	66
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	31	66
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	32	67
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	33	67
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	34	68
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	35	69
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	36	70
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	37	71
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	38	72
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	39	73
ตารางแบบบันทึกข้อมูลในแปลงศึกษาพรรณไม้(เริ่มต้น)แปลงที่	40	74

สารบัญภาพ

	หน้า
รูปที่ 1 พื้นที่สำรวจ	8
รูปที่ 2 - 1 แผนที่แสดงจังหวัดขอนแก่น	9
รูปที่ 2 - 2 แผนที่แสดงบริเวณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	9
รูปที่ 2 - 3 แผนที่แสดงบริเวณ พื้นที่แปลงประดู่ถึงพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา	10

-