

## สารบัญ

|                                                                | หน้า |
|----------------------------------------------------------------|------|
| กิตติกรรมประกาศ                                                | ก    |
| บทคัดย่อภาษาไทย                                                | ข    |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ                                             | ง    |
| สารบัญ                                                         | ฉ    |
| สารบัญตาราง                                                    | ช    |
| บทที่ 1 บทนำ                                                   | 1    |
| 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา                                  | 1    |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา                                    | 8    |
| 1.3 ขอบเขตของการศึกษา                                          | 8    |
| 1.4 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา                                     | 8    |
| บทที่ 2 ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง                        | 9    |
| 2.1 มูลเหตุที่ทำให้ป่าไม้ถูกทำลาย                              | 9    |
| 2.2 กรรมวิธีของการทำลายป่า                                     | 14   |
| 2.3 มาตรการการป้องกัน                                          | 15   |
| 2.4 มาตรการในการเพิ่มพื้นที่ป่าไม้และการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ | 18   |

สารบัญ (ต่อ)

|                                                                              | หน้า |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| บทที่ 3 วิธีและขั้นตอนการศึกษา                                               | 26   |
| 3.1 ระเบียบวิธีการศึกษา                                                      | 26   |
| 3.2 วิธีการวิเคราะห์                                                         | 29   |
| บทที่ 4 ผลการศึกษา                                                           | 30   |
| 4.1 ศึกษาสาเหตุของการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัดเชียงราย                  | 30   |
| 4.2 ศึกษาเพื่อการประเมินผลปลูกสร้างสวนป่าทดแทนของจังหวัดเชียงราย             | 39   |
| บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ                                                  | 44   |
| 5.1 บทสรุปการศึกษาการประเมินโครงการปลูกสร้างสวนป่าทดแทน<br>ในจังหวัดเชียงราย | 44   |
| 5.2 ข้อดีของการศึกษา                                                         | 46   |
| 5.3 ข้อเสียของการศึกษา                                                       | 46   |
| 5.4 อุปสรรคในการศึกษา                                                        | 46   |
| 5.5 ข้อเสนอแนะ                                                               | 47   |
| บรรณานุกรม                                                                   | 48   |

สารบัญตาราง

|                                                                                                                                                              | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 1 เนื้อทั้งหมด เนื้อป่าไม้และเนื้อที่ถือครองทางการเกษตร<br>ของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2519-พ.ศ. 2535                                               | 4    |
| ตารางที่ 2 เนื้อทั้งหมด เนื้อป่าไม้ และเนื้อที่ถือครองทางการเกษตรของ<br>จังหวัดเชียงราย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2520-พ.ศ. 2535                                        | 6    |
| ตารางที่ 3 แสดงพื้นที่การสูญเสียป่าไม้ของจังหวัดเชียงรายตั้งแต่<br>พ.ศ. 2525-พ.ศ. 2534                                                                       | 30   |
| ตารางที่ 4 การใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ของหน่วยราชการและเอกชน<br>ในจังหวัดเชียงรายตั้งแต่ พ.ศ. 2525-พ.ศ. 2534                                                 | 32   |
| ตารางที่ 5 แสดงการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้โดยถูกต้องตามกฎหมาย และผิดกฎหมาย<br>ของจังหวัดเชียงรายตั้งแต่ พ.ศ. 2525-พ.ศ. 2534                                      | 34   |
| ตารางที่ 6 แสดงสาเหตุการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ป่าไม้<br>ในจังหวัดเชียงราย                                                             | 37   |
| ตารางที่ 7 เนื้อที่ปลูกป่าทั้งหมด จำนวนต้นไม้ที่ปลูก จำนวนแปลงสัมตัวอย่าง<br>หาอัตราการรอดตายของต้นไม้ในสวนป่าจังหวัดเชียงราย<br>ตั้งแต่ พ.ศ. 2525-พ.ศ. 2534 | 40   |
| ตารางที่ 8 แสดงคะแนนการประเมินการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สวนป่าแต่ละหน่วย<br>ของจังหวัดเชียงราย จากผู้ตอบแบบสอบถาม 60 คน                                     | 42   |