

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การประเมินโครงการปลูกสร้างสวนป่าทดแทนในจังหวัดเชียงราย

ชื่อผู้เขียน สมชาติ มัทธจัต

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ :

รองศาสตราจารย์เดช กัญจนางกูร ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กัญญา กุณีกาญจน์ กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธงชัย ชูสุวรรณ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ประการ คือ ต้องการศึกษาวិเคราะห์เพื่อหาสาเหตุของการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดเชียงราย และต้องการประเมินผลการปลูกสร้างสวนป่าทดแทนของกรมป่าไม้ในจังหวัดเชียงรายที่ดำเนินการไปแล้ว

ข้อมูลสำหรับการศึกษา ได้แก่ สถิติจากสำนักงานป่าไม้เขตเชียงราย ตั้งแต่ พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2534 และใช้ข้อมูลปฐมภูมิจากการใช้แบบสอบถามเจ้าหน้าที่ป่าไม้จำนวน 60 คน ซึ่งปฏิบัติงานอยู่ในท้องที่จังหวัดเชียงราย

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า ในระหว่าง พ.ศ. 2525 ถึง พ.ศ. 2534 มีการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้สองลักษณะคือ การสูญเสียพื้นที่ป่าไม้อย่างถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ

โดยการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ป่าไม้ของหน่วยงานราชการและเอกชน เพื่อการพัฒนาประเทศ และการสูญเสียอย่างผิดกฎหมาย ในระยะ 10 ปีนี้ จังหวัดเชียงรายสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ถึง 558,660 ไร่ แยกเป็นการสูญเสียเพื่อการพัฒนาประเทศคิดเป็นร้อยละ 23.66 ของพื้นที่ป่า

ไม้ที่สูญเสียทั้งหมด ส่วนการสูญเสียจากสาเหตุอื่นนอกเหนือจากการพัฒนาประเทศมีร้อยละ

76.34 ของพื้นที่ป่าไม้ ที่สูญเสียทั้งหมด สาเหตุของการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัดเชียงราย อย่างผิดกฎหมายมี 8 ประการ แต่ที่สำคัญที่สุด 3 ประการคือ เกิดจากราษฎรชาวเขาบุกรุกทำไร่เพื่อการเกษตร เกิดจากราษฎรพื้นราบบุกรุกทำไร่เพื่อการเกษตร และเกิดจากนายทุนผู้มีอิทธิพลบุกรุกครอบครอง

ในส่วนของการประเมินผลการปลูกสร้างสวนป่าทดแทนของจังหวัดเชียงรายพบว่า ผลการปฏิบัติงานปลูกสร้างสวนป่าของหน่วยงานปลูกป่า มีอัตราการรอดตายของต้นไม้ในแปลงตัวอย่างเฉลี่ยร้อยละ 63.80 ของจำนวนต้นไม้ที่ปลูกทั้งหมด และยังพบว่า เจ้าหน้าที่หน่วยปลูกป่าปฏิบัติงานในหน้าที่โดยเฉลี่ยร้อยละ 64 ของงานที่ต้องปฏิบัติทั้งหมด ซึ่งถือว่าเป็นผลงานที่ควรจะมีการแก้ไข ปรับปรุง หรือหามาตรการอื่นมาดำเนินการ แทนที่จะใช้นโยบายการปลูกสร้างสวนป่าทดแทนเพียงอย่างเดียว.

Independent Study Title An Assessment of the Reforestation
Project in Chiang Rai Province

Author Somchart Muttujud

M.Econ Economics

Examining Committee :

Assoc. Prof. Decha Karnjanangura Chairman

Assist. Prof. Kanya Kunthikan Member

Assist. Prof. Thongchai Shusuwan Member

The Abstract

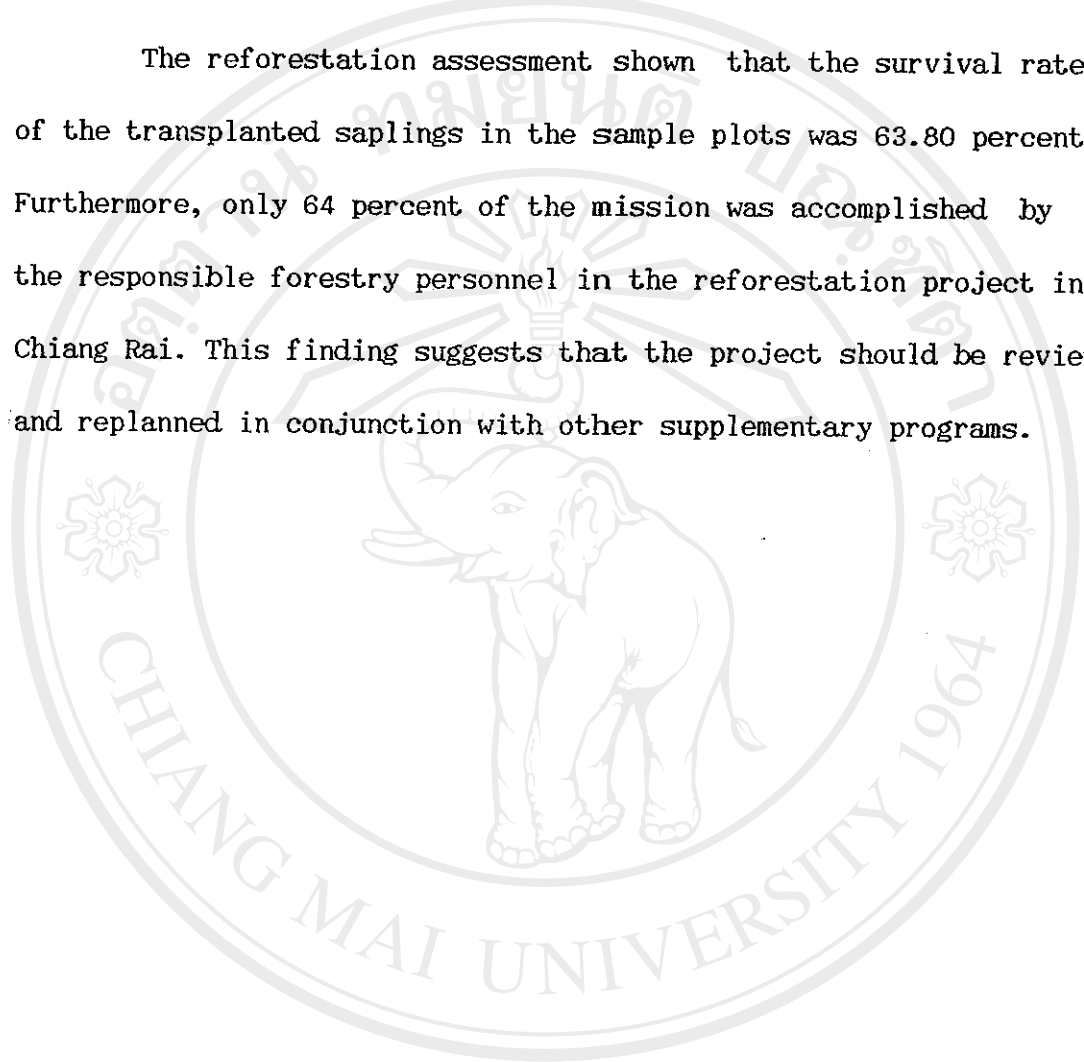
The objective of the research is two-folds i.e. to identify causes of deforestation and to evaluate the performance of the Royal Forestry Department reforestation project in Chiang Rai Province.

The study employed 1982-1991 data recorded by Chiang Rai Regional Forestry office. In addition, the primary information was obtained from questionnaires interviewed from 60 forestry officers working in Chiang Rai.

The findings indicated that during 1982-1991, the legal and illegal deforestation totalled 558,660 rais. The former one accounted for 23.66 percent of the total destroyed forest area. Out of eight illegal causes, the three most important were agricultural practices

of highlanders, agricultural practices of lowlanders and encroachment by outside influential individuals.

The reforestation assessment shown that the survival rate of the transplanted saplings in the sample plots was 63.80 percent. Furthermore, only 64 percent of the mission was accomplished by the responsible forestry personnel in the reforestation project in Chiang Rai. This finding suggests that the project should be reviewed and replanned in conjunction with other supplementary programs.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved