

บทคัดย่อ

243975

การศึกษาการพัฒนาเครือข่ายเกษตรกรเจ้าของสวนยางเพื่อการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืน : กรณีศึกษาวิธีการกรีดยางและระบบกรีดยางที่เหมาะสมกับท้องถิ่น มีวัตถุประสงค์การวิจัยคือ เพื่อเปรียบเทียบปริมาณผลผลิตน้ำหนักรubberแห้งระบบการกรีดยางพาราแบบครั้งละต้นวันเว้นวัน และครั้งละต้นสองวันเว้นวันที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เพื่อพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยางของเจ้าของสวนยางแบบมีส่วนร่วม เพื่อศึกษาความพึงพอใจของเกษตรกรเจ้าของสวนยางต่อการฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง” โดยมีเกษตรกรเครือข่ายเป็นวิทยากร และเพื่อจัดทำ VCD เผยแพร่ระบบการกรีดยางและวิธีการกรีดยางที่เหมาะสมกับท้องถิ่น ผลการวิจัยมีดังนี้

การศึกษาปริมาณผลผลิตน้ำหนักรubberแห้งของอำเภอกาบเชิง พนมดงรัก และปราสาท พบว่าทั้ง 3 อำเภอ ระบบกรีดยางครั้งละต้นสองวันเว้นวัน มีค่าเฉลี่ยปริมาณผลผลิตน้ำหนักรubberแห้งและค่าเฉลี่ยวันกรีดยางต่อ 3 เดือน(วัน)สูงกว่าระบบกรีดยางแบบครั้งละต้นวันเว้นวัน แต่เมื่อศึกษาค่าเฉลี่ยน้ำหนักรubberแห้งต่อวัน พบว่า ระบบกรีดยางแบบครั้งละต้นวันเว้นวัน ปริมาณผลผลิตน้ำหนักรubberแห้งเฉลี่ยสูงกว่าระบบกรีดยางครั้งละต้นสองวันเว้นวัน ดังนั้นเกษตรกรเจ้าของสวนยางจึงควรกรีดยางแบบครั้งละต้นวันเว้นวัน เพราะจะทำให้อัตราการสิ้นเปลืองเปลือกรubberจากการกรีดยางน้อยนั่นเอง

การพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยางแบบมีส่วนร่วม โดยมีโครงการอบรมพัฒนาเครือข่ายช่างฝีมือกรีดยาง ได้เครือข่ายเกษตรกรเจ้าของสวนยางที่ผ่านการอบรมเป็นช่างฝีมือกรีดยางจำนวน 15 คน และผลประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม พบว่า มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.32$) และจัดโครงการอบรมการพัฒนาช่างฝีมือกรีดยาง เพื่อการพัฒนาสวนยางพาราอย่างยั่งยืน โดยมีเครือข่ายเกษตรกรเจ้าของสวนยางที่ผ่านการอบรมช่างฝีมือกรีดยางเป็นวิทยากรได้เกษตรกรเจ้าของสวนยางที่ผ่านการฝึกอบรมจำนวน 39 คน และผลประเมินความพึงพอใจต่อการอบรม พบว่ามีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.32$)

ผลจากการวิจัยดังกล่าว เพื่อเป็นการเผยแพร่ข้อมูล คณะผู้วิจัยได้จัดทำ VCD เผยแพร่ระบบการกรีดยางและวิธีการกรีดยางที่เหมาะสมกับท้องถิ่น เพื่อใช้เป็นข้อมูลหรือเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเองของเกษตรกรเจ้าของสวนยาง และเพื่อความยั่งยืนของอาชีพต่อไป

Abstract

243975 “

This study is aimed to investigate the development of agricultural network of the owners of rubber farms: case study of sustainable use of rubber trapping techniques and cutting systems for the appropriated local area. The objectives of this study are to compare the productivity (in dry weight), half way of rubber trapping with one day interval and half way of rubber trapping with two days interval for appropriate local areas and to improve the network for skills of rubber trapping of the owners using participation research techniques for the study of satisfaction of the rubber farmers with workshop curriculum of the development of rubber trapping skills of the rubber farms by the network farmers as the instructors and for making VCD for distribution of the rubber trapping system and methods for the local appropriation. The results show as the followings:

This study of quantitative productivity (in dry weight) at Kapcheng district, Phnom Donrak and Prasart district with all three district were found that half way of rubber trapping with two days interval period showed higher an average of dry weight with an average of one day rubber trapping ration of three months (days) more than the half way of rubber trapping with one day interval periods. On the other hand, when study of the average dry weight per day found that the half way of rubber trapping with one day interval period showing higher than the half way of rubber trapping with two day interval periods. Therefore, the results suggested that the rubber farmers should use the half way of rubber trapping with one day interval period to reduce the rate of the re-use of the barge of the rubber tree.

The development of network skill of rubber trapping by research participation techniques aimed also to develop the workshop for learning skills of rubber trapping skill networks using rubber owner farms of 15 persons to organize the workshop organization and to assess satisfaction of the workshop. The results showed that the satisfaction was highest ($x=4.32$). The workshop was organized for skill of rubber trapping development and 39 persons were passed the workshop and assessment of the satisfaction of this workshop were found highest ($x= 4.32$).

This result could be distributed by researchers by making VCD for public sector of rubber trapping system for appropriate local area and to use for self long-life learning of the farmers and for sustainable careers.