

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ลักษณะพื้นฐานทางสังคมเศรษฐกิจบางประการของเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา 2) สภาพการผลิตและปัญหาในการผลิตยางพารา 3) การปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพารา และ 4) เปรียบเทียบการปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราของเกษตรกร ที่มีสภาพทางเศรษฐกิจสังคมบางประการที่แตกต่างกัน เก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 142 ราย ในจังหวัดสกลนคร โดยการสัมภาษณ์

ผลการวิจัย พบว่า เกษตรกรส่วนใหญ่เป็นชาย อายุเฉลี่ย 52.9 ปี ร้อยละ 79.6 สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา เกษตรกรร้อยละ 72.5 ไม่เป็นผู้นำชุมชน มีรายได้เป็นเงินสดทั้งหมดของครัวเรือนเฉลี่ย 159,007.00 บาทต่อปี เกษตรกรมีประสบการณ์ปลูกยางพาราเฉลี่ย 12.6 ปี มีพื้นที่ปลูกเฉลี่ย 23.8 ไร่ ประสบการณ์การกรีดยางเฉลี่ย 5.1 ปี มีพื้นที่กรีดยางเฉลี่ย 13.3 ไร่ ยางพาราที่เปิดกรีด เฉลี่ย 7.5 ปี ส่วนใหญ่ใช้พันธุ์ RRIM600 ใส่ปุ๋ย เฉลี่ย จำนวน 80.2 กิโลกรัม/ไร่/ปี มีรายได้จากการขายยางเฉลี่ย 26,008.80 บาท/เดือน ปัญหาสำคัญในการปลูกยางพาราของเกษตรกร ได้แก่ ปุ๋ยมีราคาแพง พันธุ์ยางมีราคาสูง ขาดความรู้เรื่องการปลูกยางพารา ขาดแคลนเงินทุน ค่าจ้างแรงงานสูง โรคและแมลงรบกวน ขาดการติดตามจากเจ้าหน้าที่ที่ให้คำแนะนำ

เกษตรกรมีการปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพารา ในบางประเด็นดังนี้ 1) การเตรียมพื้นที่ปลูก มีการปฏิบัติตาม ทั้ง 2 ประเด็น 2) การปลูกยางพารา มีการปฏิบัติตาม 8 ประเด็น และไม่ปฏิบัติตาม 1 ประเด็น คือ การใช้ปุ๋ยอินทรีย์รองกันหลุม 3) การดูแลรักษา ปฏิบัติตาม 8 ประเด็นและไม่ปฏิบัติตาม 2 ประเด็น 4) การตัดแต่งกิ่ง ไม่ปฏิบัติตาม 2 ประเด็น 5) การกำจัดวัชพืช ปฏิบัติตาม 8 ประเด็น และไม่ปฏิบัติตาม 2 ประเด็น คือการใช้วัสดุคลุมดิน ปลูกพืชตระกูลถั่วควบคุมวัชพืช 6) การกรีดยาง ปฏิบัติตาม 7 ประเด็นและไม่ปฏิบัติตาม 5 ประเด็น 7) การแปรรูปยางพารา ปฏิบัติตาม 8 ประเด็นและไม่ปฏิบัติตาม 1 ประเด็น 8) การบันทึกข้อมูล พบว่ามีการปฏิบัติตาม เพียง 1 ประเด็นและไม่ปฏิบัติตาม 3 ประเด็น

เกษตรกรที่มีอายุแตกต่างกัน ปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราแตกต่างกันในด้าน การดูแลรักษา การแปรรูปยาง การบันทึกข้อมูล และการกรีดยาง เกษตรกรที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราแตกต่างกันในด้าน การดูแลรักษา การตัดแต่งกิ่ง และการปลูก เกษตรกรที่เป็นผู้นำชุมชนและไม่เป็นผู้นำชุมชน ปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราแตกต่างกันในด้าน การกำจัดวัชพืช และ การกรีดยาง เกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกยางพาราแตกต่างกันปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราแตกต่างกันในด้าน การปลูก การกำจัดวัชพืช การกรีดยาง การบันทึกข้อมูล และการดูแลรักษา เกษตรกรที่มีรายได้ต่อปีแตกต่างกันปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราแตกต่างกันในด้าน การปลูก การดูแลรักษา การกำจัดวัชพืช การกรีดยาง การบันทึกข้อมูล และการแปรรูป เกษตรกรที่มีประสบการณ์ในการปลูกยางพาราแตกต่างกันปฏิบัติตามหลักการเกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตยางพาราแตกต่างกันในด้าน การตัดแต่งกิ่ง การกรีดยาง การแปรรูป การปลูก และการกำจัดวัชพืช

The objectives of this study were to study 1) basic socio - economic backgrounds of para rubber agriculturalist 2) Para Rubber production and problems 3) farmers performance on principles of good agricultural practice for para rubber production by farmers 4) to compare the performance on principles of good agricultural practice for para rubber production of farmers with different socio - economic conditions. The data were collected by interviewing 142 para rubber farmers in Changwat Sakon Nakhon.

It was found that most of the farmers were male, with average age of 52.9 years old, graduated from primary school. Seventy two percent were not a village leader; average income of the family was 159,007.00 baht / year, average Para rubber production experiences was 12.6 years, average Para rubber production area was 23.8 rai, average para rubber slitting experiences was 5.1 years, average slitting area was 13.3 rai, average para rubber slitting experience was 7.5 years. Most of farmers used RRIM 600 variety, average fertilizer used was 80.2 kilogram /rai /year. average monthly income from para rubber selling was 26,008.80 baht per household. The problems of para rubber planting included fertilizer was expensive; seedlings were expensive; lacking of para rubber planting knowledge; lacking of capitals; high labor expenses; high proportion of disease and insect that destroy Para rubber; and the extension workers did not follow up their works.

The farmers followed principles of good agricultural practice for para rubber production as follows: 1) land preparation: followed both of the two items. 2) planting composed of 8 items but 1 item was not practiced i.e. putting organic fertilizer at the bottom. 3) para rubber taking care: 8 items were followed 2 items were not followed. 4) Pruning: 2 items were not followed: 5) Weeding: 8 items were followed, 2 items were not followed i.e. used soil covering

and grew up legumes to control the weeds 6) Slitting para rubber: 7 items were followed, 5 items were not followed. 7) The para rubber transmutation: 8 items were followed, 1 item was not followed. 8) The data recording: only 1 item was followed, 3 items were not followed.

Farmers with different age followed the Principles of good agricultural practice for para rubber Production differently in terms of taking care of para rubber planting, Para rubber transmutation from liquid substance to rubber sheet, Para rubber's information recording, and para rubber slitting. Farmers with different level of education followed the principles of good agricultural practice for para rubber production differently in terms of taking care of para rubber planting, para rubber pruning and para rubber planting. Farmers with leadership status and without leadership status were different in getting rid of unneeded plant before beginning to plant para rubber and slitting Para rubber. Farmers with different size by para rubber planting area were different in Para rubber planting, weeding before beginning to plant para rubber, Para rubber's information recording, and of taking care of para rubber. Farmers with different average income / year were different in para rubber bunch pruning, para rubber slitting, rubber transmutation from liquid substance to rubber sheet, para rubber planting, and weeding before beginning to plant para rubber. Farmers with different para rubber production experience were different in Para rubber bunch pruning para rubber slitting, rubber transmutation from liquid substance to rubber sheet, para rubber planting, before beginning to plant.