

การศึกษานี้ เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมในการทำงานของเกษตรกรและสภาวะสุขภาพของเกษตรกรทำสวนยางพารา เก็บข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ในประชากรเกษตรกรทำสวนยางพารา จำนวน 198 คน จาก 81 หลังคาเรือน ในเขตตำบลบ้านตาด อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ในช่วงเดือนธันวาคม พ.ศ.2551 ถึง เดือนมีนาคม พ.ศ. 2552 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า สภาพพื้นที่ในการทำสวนยางพารา ส่วนใหญ่เป็นที่ราบ ร้อยละ 52.0 มีพื้นที่ในการทำสวนยางพาราน้อยกว่า 20 ไร่ ร้อยละ 50.5 แรงงานส่วนใหญ่เป็นสมาชิกในครัวเรือนที่ทำเองทั้งหมด ร้อยละ 66.7 สภาพที่พักระหว่างวันมีลักษณะเป็นเพิงไม้เล็ก ๆ ขนาดประมาณ 4-5 คน พักอาศัยได้ ที่พักป้องกัน แสงแดด ลม ฝน ได้ ร้อยละ 82.3 ที่พักใช้เป็นที่ประกอบอาหาร ร้อยละ 54.0 มีการเก็บสารเคมีกำจัดศัตรูพืช ร้อยละ 14.7 ซึ่งเกษตรกรไม่ได้แยกพื้นที่ในการเก็บสารเคมีให้เป็นสัดส่วน เกษตรกรมีการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันตนเอง ร้อยละ 74.7 และอุปกรณ์ที่ใช้คือ ผ้าปิดปาก ปิดจมูก ร้อยละ 67.6 ลักษณะการทำงานของเกษตรกรส่วนใหญ่ทำงานมากกว่า 8 ชั่วโมงต่อวัน ร้อยละ 54.5 เกษตรกรทำงาน เฉลี่ย 5.5 ± 0.8 วันต่อสัปดาห์ ร้อยละ 57.0 และทำสวนยางพารา เฉลี่ย 4.5 ± 1.9 เดือนต่อปี ร้อยละ 81.3 งานส่วนใหญ่อยู่ในขั้นตอนของการกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย ร้อยละ 77.3 การได้รับสิ่งคุกคามพบในขั้นตอนการกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ยมากที่สุด ซึ่งเกษตรกรได้รับสิ่งคุกคามด้านเคมีจากฝุ่นและสารเคมีหรือสารกำจัดศัตรูพืชมากที่สุด ร้อยละ 50.0 สิ่งคุกคามด้านกายภาพจากความร้อนและแสงแดด ร้อยละ 50.0 เคยเกิดอุบัติเหตุจากการทำสวนยางพารา ร้อยละ 12.6 การบาดเจ็บที่ได้รับ คือบาดเจ็บเล็กน้อยไม่ต้องหยุดงาน ร้อยละ 52.0 ลักษณะอาการที่เกิดกับร่างกาย คือ เกิดอาการฟกช้ำ เกล็ด ขัดขอก กับอวัยวะต่าง ๆ ร้อยละ 52.0 อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บมากที่สุดคือ เหว หลัง ร้อยละ 52.0 สาเหตุของการบาดเจ็บ คือ เกิดจากความประมาท ร้อยละ 76.0 สภาวะสุขภาพของเกษตรกรมีอาการเจ็บป่วยเกี่ยวกับกล้ามเนื้อ กระดูกและข้อ โดยพบอาการปวดหลังและเอวมากที่สุด ในขั้นตอนการเตรียมดิน การปลูกยางพารา การกำจัดวัชพืชและใส่ปุ๋ย ส่วนอาการปวดแขน ข้อมือ และเวียนศีรษะ จะพบในขั้นตอนการกรีดยาง และทำยางแผ่นมากที่สุด

The research was a descriptive study about the working environment and health status of the rubber farmer. The sample were collected data with like to interview from the 198 rubber farmer, from 81 the family, in Bantat Subdistrict, Maung District, Udon thani Province during the mount of December 2008- March 2009. Statistics were used percentage, average, median and standard deviation

The results found that in woke the rubber farmer majority was the plain area 52.0% and they have the areas in rubber tree a little more 20 a farm 50.5% . The labor majority were member of family 66.7%.The residence state between day was wood very small shed, the size about 4-5 persons can stay, The residence protected the sun, wind and rain 82.3%. The residence used to cook 54.0%, there was chemicals saving eradicates the pest 14.7%, but the rubber farmer no the area in herbicides saving to the proportion. The rubber farmer using equipment in oneself prevention 74.7 % , and the equipment that used mask 67.6%. The rubber farmer worked hard 8 more hour of day 54.5%, they were woke share 5.5 ± 0.8 day of week 57.0% and woke in rubber farmer share 4.5 ± 1.9 mount of year 81.3 % , majority work was in the step of weed and apply fertilizer77.3%. The rubber farmer received the menaces chemistry side from dust and herbicides 50.0%, the menaces physical side from the heat and the sun 50.0%. The rubber farmer have ever to an accident from work rubber tree was 12.6%, that received a little wounded must not stop work 52.0%. The symptoms was contused muscle pain of waist, back 52.0% .The cause of the wounded from the carelessness76.0%. Health status of the rubber farmer symptoms part aches an arm, ache the wrist, and vertigo were found in doer step and gum rubber.