

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมวัฒนธรรมและ พฤติกรรมทันตสุขภาพต่อการเกิดฟันผุรุนแรงในเด็กนักเรียนประถมศึกษา ป้าบ้านอรุณทัย ตำบลเมืองนະ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา โดยใช้ระเบียบวิจัยเชิงคุณภาพด้วยการสัมภาษณ์อย่างไม่เป็นทางการ การสัมภาษณ์รายกลุ่ม การสัมภาษณ์เชิงลึก ร่วมกับการใช้ข้อมูลเอกสาร และการตรวจสอบช่องปาก ใช้ระยะเวลาในการเก็บข้อมูลภาคสนาม ตั้งแต่เดือนมีนาคม ถึงเดือนสิงหาคม 2552 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ กลุ่มผู้ให้ข้อมูล ทั่วไปในระดับชุมชน จำนวน 7 คน กลุ่มตัวอย่างเด็กนักเรียนประถมศึกษาที่มีฟันผุรุนแรงจำนวน 25 คน กลุ่มตัวอย่างเด็กที่ไม่มีฟันผุ จำนวน 28 คน กลุ่มนบุคคลในครอบครัวเด็กนักเรียน ประถมศึกษาที่มีฟันผุรุนแรง จำนวน 25 คน กลุ่มนบุคคลในครอบครัวเด็กนักเรียนประถมศึกษาที่ไม่มีฟันผุ จำนวน 28 คน

ผลการศึกษาพบว่า การเปลี่ยนแปลงของบริบททางสังคมวัฒนธรรมที่หมู่บ้านอรุณทัย ซึ่งเป็นผลมาจากการพัฒนาเศรษฐกิจ กระแสโลกาภิวัตน์ สังคมบริโภคนิยม ส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชากรในภาพรวม ในมิติของสุขภาพอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เช่น การเปิดค่าน้ำยาขายแคน ไทย-พม่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2540 การสร้างถนนตัดผ่านหมู่บ้าน ทำให้มีการเพิ่มจำนวนของร้านค้า รวมถึงร้านขายขนมตัวชี้ ขณะที่การมีหลักประกันสุขภาพยังไม่ครอบคลุมประชากรในหมู่บ้าน ทั้งหมด โดยเฉพาะอย่างยิ่งคนต่างด้าว ปัญหาในเรื่องการสื่อสาร ปัญหาเรื่องการเข้าถึงบริการทางทันตกรรม ตลอดจนพุติกรรมการดูแลช่องปากและพุติกรรมการบริโภคอาหารที่ไม่เหมาะสม เหล่านี้สัมพันธ์กับการเกิดฟันผุรุนแรงในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาในหมู่บ้านอรุณทัย ตำบล เมืองนະ อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่

The purpose of this descriptive study was to study the relationship of socio-cultural context and oral health behaviors to rampant caries among primary school children in Ban-arunothai ,Mueang Na Subdistrict, Chiang Doa District,Chiang Mai Province. Data collection was performed by using a qualitative method. An informal and in-depth interview, documentary data and oral examination was conducted since March to August 2009. The Sample of this study were seven informants for general community data, twenty five primary school children with rampant caries, twenty eight primary school children with caries-free , twenty five parents of primary school children with rampant caries, twenty eight parents of primary school children with caries-free.

The study presented changes in socio-cultural context in Ban-arunothai regarding Economic development, Globalization, and the development of Consumer-culture, which influenced changes in people's life-style as a whole and inevitably their health. For instance, the opening of Thai-Burmese border since 1997, and road construction through Ban-arunothai led to a rising number of grocery shops including sweets shops. Meanwhile, Health insurance have not yet fully covered population in Ban-arunothai especially among the immigrants, Problem in communication, Insufficient dental health service, Inappropriate oral health care and dietary