

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพฟันผุของเด็กก่อนวัยเรียน  
ในศูนย์ดูแลเด็กเล็ก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ชื่อผู้เขียน

นายวสิน เทียนกิ่งแก้ว

สาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

สาขารณสุขศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ทันตแพทย์ อุทัยวรรณ กาญจนกมล

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทันตแพทย์หญิง कमขำ พัฒนาการณ์

กรรมการ

อาจารย์ทันตแพทย์หญิง ศศิธร ไชยประสิทธิ์

กรรมการ

อาจารย์ทันตแพทย์หญิง ทิพาพร เสถียรศักดิ์พงศ์

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยทางผู้ดูแลเด็กเล็กและปัจจัยทางศูนย์ดูแลเด็กเล็กที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิภาพฟันผุ ของเด็กก่อนวัยเรียน และเพื่อทราบถึงปัจจัยทางผู้ปกครองที่มีผลต่อการมีประสพการณ์ฟันผุสูงและต่ำของเด็กก่อนวัยเรียน ในศูนย์ดูแลเด็กเล็ก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา ประกอบด้วย เด็กก่อนวัยเรียน จำนวน 267 คน ผู้ปกครองของเด็กที่มีฟันผุ จำนวน 113 คน และ ผู้ดูแลเด็กเล็ก จำนวน 20 คน และสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจงผู้ปกครองของเด็กที่มีประสพการณ์ฟันผุสูงและต่ำ โดยการสุ่มศูนย์ละ 2 - 3 คน จำนวน 16 คนและผู้ดูแลเด็กเล็ก จำนวน 7 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสำรวจโรคฟันผุโดยใช้ดัชนีประสพการณ์ฟันผุในฟันน้ำนม สำหรับเด็กก่อนวัยเรียน แบบสอบถาม และแบบสัมภาษณ์แบบเจาะลึก สำหรับผู้ปกครองและผู้ดูแลเด็กเล็ก วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติไคสแคว

ผลการศึกษา พบว่า ความชุกของโรคฟันผุในฟันน้ำนมในเด็กก่อนวัยเรียน เท่ากับร้อยละ 91.39 มีค่าเฉลี่ยประสพการณ์ฟันผุ เท่ากับ 7.33 ซึ่งต่อคน และพบว่า ผู้ดูแลเด็กมี ความรู้ที่สาคัญ และพฤติกรรมในการดูแลเด็กด้านทันตสุขภาพ อยู่ในเกณฑ์ดี เมื่อพิจารณาปัจจัยทางศูนย์ดูแลเด็กเล็ก พบว่าได้ดำเนินกิจกรรมการแปรงฟันหลังอาหารกลางวัน และผ่านการอบรมทาง

ทันตสาธารณสุขมาก่อน แต่ยังไม่ได้นำเนินกิจกรรมการตรวจฟันเด็ก ขาดการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์ในการแปรงฟัน และขาดการนิเทศ ติดตามจากทันตบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ส่วนปัจจัยทางผู้ปกครอง พบว่ารายได้ของผู้ปกครอง และ ความถี่ในการให้เด็กบริโภคของหวาน มีความสัมพันธ์กับการเกิดประสบการณ์ฟันผุสูงและประสบการณ์ฟันผุดำในเด็กก่อนวัยเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

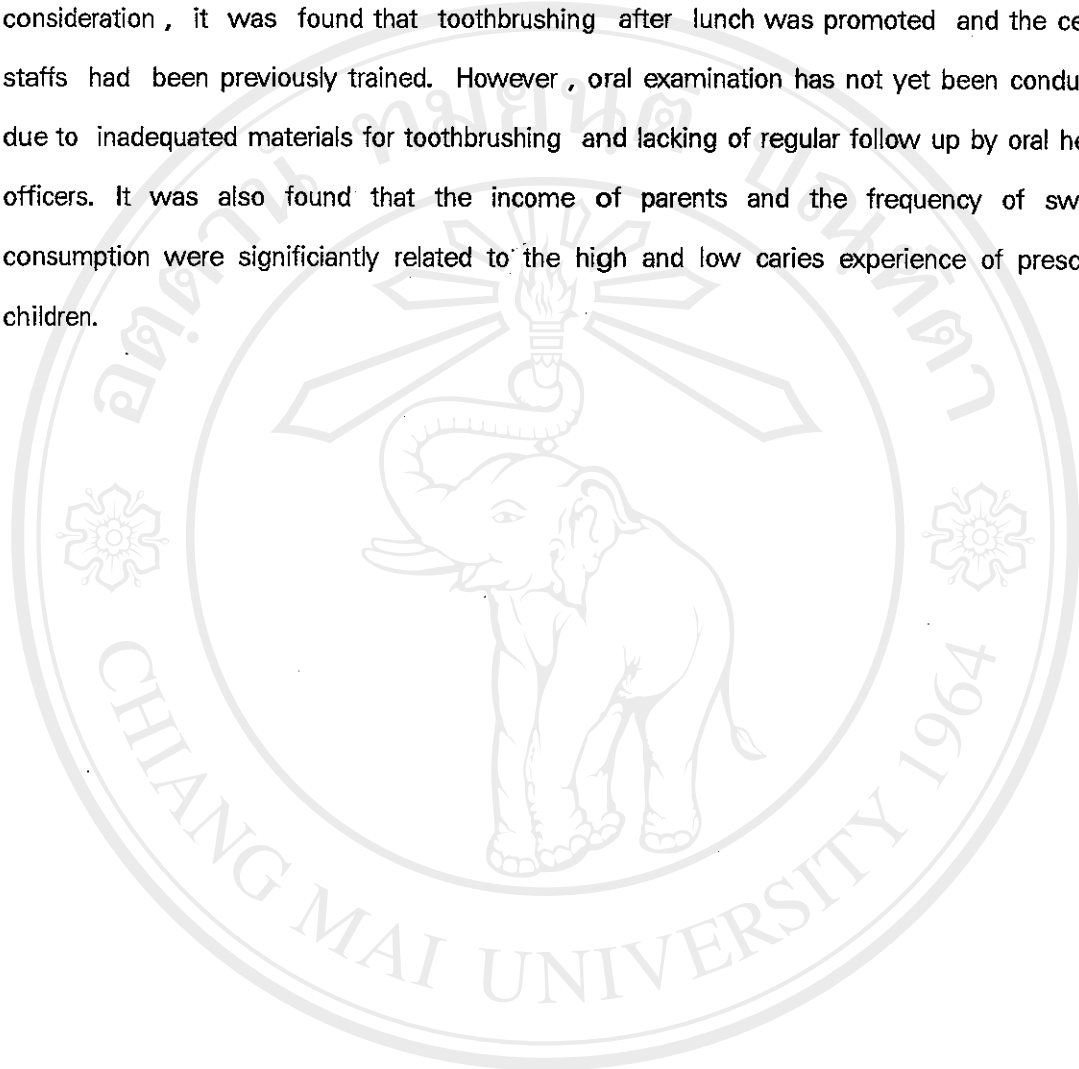
<b>Independent Study Title</b>	Factors Affecting to Caries Experience of Preschool Children in Child Health Center Ao - Luk District Krabi Province		
<b>Author</b>	Mr. Wasin Tienkingkeaw		
<b>Master of Public Health</b>	Public Health		
<b>Examining Committee</b>	Lecturer	Uthaiwan Kanchanakamol	Chairman
	Asst.Prof. Dr.	Komkham Pattanaporn	Member
	Lecturer	Sasitorn Chaiprasit	Member
	Lecturer	Tipaporn Satiensakpong	Member

### ABSTRACT

The objectives of this study were to find out the factors of child attendants and child health centers influencing caries experiences of preschool children and to study parental factors contributing to high and low caries experiences of preschool children in child health center at Ao-Luk District Krabi Province. The study samples, which were randomly selected, were consisted of 267 preschool children, 113 parents of children with caries experiences and 20 child attendants. The purposive sampling was used to draw 7 child attendants and 16 parents of the children who had high and low caries experience. The instruments used in this study were caries index of deciduous teeth while the questionnaire and in-depth interview were used for parents and child attendants. Descriptive statistics was used for data analysis and chi-square test was used for hypothesis testing.

The study revealed that the caries prevalence in deciduous teeth of preschool children was as high as 91.39 percent. The mean caries experience was 7.3 teeth per person, and that child attendants possess rather sound knowledge, attitude and practices

in terms of oral health care of the children. When the child health centers were taken into consideration, it was found that toothbrushing after lunch was promoted and the center staffs had been previously trained. However, oral examination has not yet been conducted due to inadequate materials for toothbrushing and lacking of regular follow up by oral health officers. It was also found that the income of parents and the frequency of sweets consumption were significantly related to the high and low caries experience of preschool children.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved