

**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** ความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรมกับ  
 สภาวะทันตสุขภาพและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของเด็ก  
 นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านภาค  
 วิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่

**ผู้เขียน** นางสาวธรินธร เหล่ากุลคิด

**ปริญญา** สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

**อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทพ.ทรงวุฒิ ดวงรัตนพันธ์  
**บทคัดย่อ**

การศึกษานี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรมกับ  
 สภาวะทันตสุขภาพในประชากรศึกษาค้นคว้าเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นของโรงเรียนบ้านภาค  
 วิทยาคม อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 288 คน โดยใช้แบบสอบถาม (The Corah's Dental  
 Anxiety Scale ฉบับภาษาไทย) เพื่อวัดสภาวะความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรม  
 ร่วมกับการตรวจสภาวะช่องปากด้วย ดัชนีวัดสภาวะฟันผุ อุด ถอน (DMFT) และ ดัชนีอนามัยช่อง  
 ปากอย่างง่าย (OHI-S)

ผลการศึกษาพบว่า เพศและประสบการณ์ในการรับบริการทางทันตกรรมของประชากร  
 ศึกษามีความสัมพันธ์กับความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรม โดยเพศหญิงมีแนวโน้มที่  
 จะมีความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรมสูงกว่าเพศชายประชากรศึกษาที่เคยมี  
 ประสบการณ์ในการรับการรักษาทางทันตกรรมส่วนใหญ่จะมีความวิตกกังวลต่อการรับบริการทาง  
 ทันตกรรมสูงมาก ขณะเดียวกันคนที่ไม่เคยมีประสบการณ์ในการรับการรักษาทางทันตกรรมจะมี  
 ความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรมปานกลาง

ความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรมมีความสัมพันธ์กับจำนวนฟันผุ (DT),  
 จำนวนฟันที่ถูกถอนอันเนื่องมาจากฟันผุ (MT) และจำนวนฟัน ผุ อุด ถอน (DMFT) แต่ไม่พบ  
 ความสัมพันธ์เช่นนี้ในจำนวนฟันที่ถูกอุด (FT) และภาวะอนามัยช่องปาก (OHI-S)

สรุป จะเห็นได้ว่าความวิตกกังวลต่อการรับบริการทางทันตกรรมส่งผลต่อประสบการณ์ในการเกิดฟันผุของผู้ป่วย ดังนั้นควรให้ความสำคัญต่อพฤติกรรมและจิตวิทยา ควบคู่ไปกับการรักษาทางทันตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพการให้การรักษาช่วยฟื้นฟูสภาพจิตใจและช่วยให้สภาวะทันตสุขภาพของผู้ป่วยดีขึ้นอีกด้วย



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

<b>Independent Study Title</b>	Dental Anxiety, Oral Health Status and Involved Effects of Secondary School Student of Bankard Vitayakom School, Mae Wang District, Chiang Mai Province
<b>Author</b>	Ms. Tharintorn Laokuldilok
<b>Degree</b>	Master of Public Health
<b>Independent Study Advisor</b>	Asst. Prof. Dr. Songvuth Toungwatanaphan

### ABSTRACT

**Objective:** This study aimed to investigate the dental anxiety and oral health status.

**Method:** Population are Secondary School Students of Bankard Vitayakom School, Mae Wang District, Chiang Mai Province. A total of 288 students, aged 13-15 years completed Thai Corah's Dental Anxiety questionnaire followed by a clinical examination. Oral health measures were the DMFT index and its components, The Simplified oral hygiene index.

**Results:** Dental anxiety was significantly associated with gender and dental experience. Female have higher dental anxiety level than male. Most of dental experience person have severe dental anxiety while people who never have dental experience have moderate dental anxiety. Dental anxiety was significantly associated with decayed teeth (DT), missing teeth (MT), and DMFT. However, oral hygiene and number of filled teeth (FT) were not associated with dental anxiety.

**Conclusion:** People with higher dental anxiety have significantly more caries experience are reducing dental anxiety should be an important steps in improving their oral health status.