

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : ความตระหนักและพฤติกรรมการใช้สารระเหยในนักเรียน
มัธยมศึกษาตอนต้น

ชื่อผู้เขียน : นางวัชรบูล วิเชียรศรี

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์โสภณ อรุณรัตน์ ประธานกรรมการ
อาจารย์ ดร. เกษม นครเขตต์ กรรมการ
รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความตระหนักและเปรียบเทียบความตระหนักต่อการใช้สารระเหยของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดเชียงใหม่ ในด้าน เพศ อายุ ระดับชั้น ระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถานที่อยู่อาศัยปัจจุบัน อาชีพบิดา และอาชีพมารดา และศึกษาถึงพฤติกรรมการใช้สารระเหยในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีประสบการณ์ในการใช้สารระเหย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา และเปรียบเทียบความตระหนักต่อการใช้สารระเหยเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1, 2 และ 3 สังกัดกรมสามัญศึกษา และสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาภาคเอกชนในจังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2538 จำนวน 652 คน คัดเลือกโดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาพฤติกรรมการใช้สารระเหยได้มาโดยการเลือกจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีประสบการณ์ในการใช้สารระเหย จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามความตระหนักต่อการใช้สารระเหย แบบมาตราส่วนประมาณค่า และแบบสัมภาษณ์พฤติกรรมการใช้สารระเหย วิเคราะห์ข้อมูลในการศึกษาและเปรียบเทียบความตระหนักใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางคอมพิวเตอร์ เอส พี เอส เอส พีซีพลัส (SPSS/PC+) โดยหาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)

ผลการวิจัย พบว่า

1. นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดเชียงใหม่ มีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยอยู่ในระดับมาก

2. การเปรียบเทียบความตระหนักเกี่ยวกับสารระเหยของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นในจังหวัดเชียงใหม่ ในด้านเพศ อายุ ระดับชั้น ระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน สถานที่อยู่อาศัยปัจจุบัน อาชีพบิดา และอาชีพมารดา พบว่า

2.1 นักเรียนชายกับนักเรียนหญิงมีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.2 นักเรียนที่มีอายุต่างกัน มีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยไม่แตกต่างกัน

2.3 นักเรียนที่มีระดับชั้นเรียนที่ต่างกันมีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยไม่แตกต่างกัน

2.4 นักเรียนที่มีระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ต่างกัน มีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2.5 นักเรียนที่มีสถานที่อยู่อาศัยต่างกัน มีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยไม่แตกต่างกัน

2.6 นักเรียนที่บิดาอาชีพต่างกัน มีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยไม่แตกต่างกัน และทำนองเดียวกับนักเรียนที่มีมารดามีอาชีพต่างกันก็มีความตระหนักต่อการใช้สารระเหยไม่แตกต่างกัน

3. พฤติกรรมการใช้สารระเหยในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นที่มีประสบการณ์ในการใช้สารระเหย พบว่าประเภทของสารระเหยที่ใช้สุดดมส่วนใหญ่นิยมสุดดม กาว รองลงมาคือ ทินเนอร์ แล็กเกอร์ และทินเนอร์ผสมแล็กเกอร์ วิธีการสุดดมสารระเหยจะใช้วิธีชุปสำลีแล้วสุดดม ใส่ถุงพลาสติกแล้วสุดดมทางหลอด และใส่ตลับยาดมแล้วสุดดม ความถี่ในการสุดดมส่วนใหญ่สุดดมเกือบทุกวัน ผลกระทบที่มีต่อสุขภาพระหว่างการสุดดมสารระเหย พบว่ามีอาการเจ็บป่วย ได้แก่ ปวดหัว อาเจียน หายใจไม่ออก และหายใจติดขัด ส่วนผลกระทบต่อสุขภาพหลังการสุดดมสารระเหยเป็นระยะเวลาติดต่อกันนาน ๆ พบว่าส่วนใหญ่จะมีอาการอ่อนเพลีย สมองทึบ คิดอะไรไม่ออก ปวดศีรษะ เจ็บโพรงจมูก น้ำหนักลด เบื่ออาหาร

Thesis Title : Awareness and Inhalants Abuse Behaviors of Lower Secondary School Students

Author : Mrs. Vachrabool Wicheansri

M. Ed. : Health Promotion

Examining Committee :

Assist. Prof. Sopon	Arunrutana	Chairman
Lecturer Dr. Kasem	Nakornkhet	Member
Assoc. Prof. Uthen	Panyo	Member

Abstract

The purpose of the research was to study and compare Chiang Mai lower secondary school students' awareness on inhalants abuse with respect to sex, age, school grade level, learning achievement, present living conditions and parents' occupations. The research also aimed at studying the inhalants abuse behaviors of the lower secondary school students who used to expose themselves to the inhalants abuse previously. 625 samples used in comparing the awareness on inhalants abuse were from Mathayom Suksa 1, 2 and 3 under the jurisdiction of the Department of General Education and the Chiang Mai Private Education Committee Office during the 1995 academic year. All of the samples were selected through stratified random sampling technique while 30 samples used in studying the inhalants abuse behaviors were purposively selected from those who had experience in the inhalants abuse and were studying in lower secondary education level. Tools used in gathering the data of the inhalants abuse awareness and behaviors were a rating-scale questionnaire and interview. As for data analyzing, the SPSS/PC⁺ was utilized to obtain the mean, standard deviation, t-test, and One Way Analysis of Variance.

The results showed that:-

1. the Chiang Mai lower secondary school students possess an awareness of inhalants abuse at a high level.

2. the comparison made on the Chiang Mai lower secondary school students' awareness on inhalants abuse with respect to sex, age, school grade level, learning achievement, present living conditions, and parents' occupations showed that:

2.1 the difference between Chiang Mai lower secondary school female and male students' awareness on inhalants abuse was statistically significant at the .05 level.

2.2 the difference between each surveyed age group of the Chiang Mai lower secondary school students' awareness on inhalants abuse was found not to be statistically significant.

2.3 the difference between the school grade level of the Chiang Mai lower Secondary school students' awareness on inhalants abuse was found not to be statistically significant.

2.4 the difference between Chiang Mai lower secondary school students, representing different groups of learning achievement, awareness on inhalants abuse was statistically significant at the .05 level.

2.5 the difference between Chiang Mai lower secondary school students, representing different living conditions, awareness on inhalants abuse was found not to be statistically significant.

2.6 the difference between Chiang Mai lower school students, belonging to father and mother whose occupations were different, awareness on inhalants abuse was found not to be statistically significant.

3. The prevalence of each abused inhalant by the lower secondary school students who had inhalant abuse experience were glue, thinner, lacquer and lacquer mixed with thinner respectively. Sniffing was made through soaking the inhalant with cotton, through a straw protruding from a plastic bag filled with the inhalant, and through inhaling the vapor of the inhalant directly from its container. The sniffing frequency was identified as daily practice. The impacts on health while sniffing the inhalants were headache vomiting suffocation, and breathing difficulty. The impacts on health after practicing the sniffing for a long period of time were weakness, brain damage, inability to mentally respond to problems, headache, swollen nasal cavity, and a loss of appetite.