**ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ** บ้จจัยที่มีผลต่อการยอมรับเกลือเสริมไอโอดีนของประชาชน อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน

ชื่อผู้เขียน

นายถนัด ใบยา

สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต สาธารณสุขศาสตร์

## คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์ ประธานกรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชูศรี วงษ์เครือวัลย์ กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยงค์ ลิ้มตระกูล กรรมการ
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ พงษ์สนิท กรรมการ

## บทคัดย่อ

การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงการใช้เกลือเสริมไอโอดีน และ ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้เกลือเสริมไอโอดีนของประชาชนในเขตอำเภอสันติสุข จังหวัด น่าน กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาถูกคัดเลือกโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน เป็นแม่บ้านที่เป็น ตัวแทนของครัวเรือนจำนวน 2 หมู่บ้าน 143 หลังคาเรือน ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการขาดสาร ไอโอดีนสูงในตำบลดู่พงษ์ อำเภอสันติสุข จังหวัดน่าน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์ร่วม กับการสังเกต โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่สร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา การ วิเคราะห์เนื้อหา และการทดสอบไคสแคว์

ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 43.4 มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีนเพียงอย่างเดียว และใช้อย่างสม่ำเสมอในชีวิตประจำวัน ร้อยละ 32.8 ของกลุ่มตัวอย่างใช้ทั้งเกลือเสริมไอโอดีน และเกลือเม็ดธรรมดา ซึ่งกลุ่มนี้มีการใช้เกลือเสริมไอโอดีนไม่สม่ำเสมอ ส่วนกลุ่มที่เหลือใช้เฉพาะ เกลือเม็ดธรรมดา บัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้เกลือเสริมไอโอดีนของประชาชน สรุปได้ดังนี้

ปัจจัยด้านสังคมเศรษฐกิจ พบว่าทั้งการศึกษาและรายได้ของครอบครัว มีความสัมพันธ์ ต่อการยอมรับการใช้เกลือเสริมไอโอดีนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ปัจจัยด้านการรับรู้ภาวะคอพอกและบริโภคนิสัย กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่มีการรับรู้เกี่ยวกับ สาเหตุ การป้องกันและรักษาภาวะคอพอกที่คล้ายคลึงกับแนวคิดทางการแพทย์ แต่มีบางส่วน ของกลุ่มตัวอย่างที่มีแนวคิดแบบดั้งเดิม จากการรับรู้ภาวะคอพอกที่คล้ายคลึงกับแนวคิดทางการ แพทย์ จึงก่อให้เกิดการยอมรับการใช้เกลือเสริมใอโอดีนในกลุ่มตัวอย่าง และผลพดสอบพบว่า การรับรู้ภาวะคอพอกมีความสัมพันธ์ต่อการใช้เกลือเสริมใอโอดีนอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ นอกจากนี้บริโภคนิสัยของชุมชนที่นิยมบริโภคเกลือในชีวิตประจำวันยังเป็นปัจจัยช่วยเสริมให้เกิด การยอมรับการใช้เกลือเสริมไอโอดีนของประชาชน

บัจจัยด้านการตลาด ประกอบด้วย ความสะดวกในการซื้อหาเกลือเสริมไอโอดีน การมี
เกลือเสริมไอโอดีนจำหน่ายอย่างสม่ำเสมอ และราคาของเกลือเสริมไอโอดีนเป็นปัจจัยที่เอื้อต่อ
การยอมรับการใช้เกลือเสริมไอโอดีนของประชาชน ผลการทดสอบทางสถิติพบว่าปัจจัยดังกล่าวมี
ความสัมพันธ์ต่อการใช้เกลือเสริมไอโอดีนอย่างมีนัยสำคัญยิ่งทางสถิติ

จากผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่าการส่งเสริมการบริโภคเกลือเสริมไอโอดีนให้ได้ผลสำเร็จ จำเบ็นต้องพิจารณาถึงการรับรู้ภาวะคอพอกและบริโภคนิสัยของชุมชน ร่วมกับความสามารถใน การเข้าถึงแหล่งจำหน่ายเกลือเสริมไอโอดีน บริมาณของเกลือเสริมไอโอดีนที่มีจำหน่ายอย่างเพียง พอในชุมชน และราคาของเกลือเสริมไอโอดีน

## ลิขสิทธิมหาวิทยาลัยเชียงใหม Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved

Independent Study Title Factors Affecting the Acceptance of Iodized Salt

Among Villagers of Santisuk District Nan Province

**Author** 

Mr. Thanat Baiya

Master of Public Health Public Health

Examining Committee Asst. Prof. Chawapornpan Chanprasith Chairman

Asst. Prof. Chusri Wongkruawan Member

Asst. Prof. Prayong Limtragool Member

Asst. Prof. Kannikar Pongsanit Member

## Abstract

The main objectives of this descriptive study were to examine the consumption rate of iodized salt, and to determine the factors affecting the acceptance of iodized salt among villagers of Santisuk District, Nan Province. The study sample, which drawn through multi-stage random sampling, consisted of 143 house-wives residing in villages of Dupong Subdistrict where the high rate of iodine deficiency was still remained. Data were obtained through interviewing and observation according to interview schedule deveploped by investigator. Descriptive statistices, content analysis, and chi-square test were adopted for analysing obtained data.

The results revealed that 43.4 percent of house-wives adopted iodized salt regularly in their daily lives and 32.8 percent utilized both iodized and non-iodized

salt. Nonetheless, the rest of them used traditional salt only. The major factors affecting the acceptance of iodized salt derived from this study were as follows:

Socioeconomic factors including education and income were found to be statistically associated with the acceptance of iodized salt.

With regard to perception towards goiter and food habbits factors, the majority of house-wives had their own perception of causation, protection and treatment of goiter similar to medical concept, even though some of them still withheld traditional concepts. As a results of their own beliefs similar in significant associated between perception about goiter and the utilization of iodized salt. In addition, food habits in terms of adopting salt in daily lives of the northern community was also facilitated the acceptance of iodized salt among the study house-wives.

The marketing factors comprising accessibility and availability of iodized salt in the study villages, as well as the price of iodized salt were also determine a highly significant association of the acceptance of iodized salt.

Therefore, these results indicate that in order to control iodine deficiency more effectively, any intervention should take into close consideration the traditional perception about goiter, food habits, together with an access to available iodized salt in the community as well as the cost of iodized salt.

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved