ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การปฏิบัติตาม โภชนบัญญัติ 9 ประการและภาวะ โภชนาการของ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

จังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน

นางสาวณัฏฐินี ยานะศักดิ์

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาโภชนศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญโญ

ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์ละออ ตันติศิรินทร์

กรรมการ

รองศาสตราจารย์ประหยัด สายวิเชียร

กรรมการ

## บทกัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการปฏิบัติตามโภชนบัญญัติ 9 ประการ และ ภาวะโภชนาการของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัด เชียงใหม่ และศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการปฏิบัติตามโภชนบัญญัติ 9 ประการและภาวะ โภชนาการของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2545 จำนวน 280 คน โดยสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ เครื่องมือที่ใช้ใน การศึกษาประกอบด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับการปฏิบัติตามโภชนบัญญัติ 9 ประการ และ แบบบันทึกผลการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง วิเคราะห์ข้อมูล โดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาความสัมพันธ์ของการปฏิบัติตามโภชนบัญญัติ 9 ประการ และภาวะโภชนาการ โดยการใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แครมเมอร์วี และการทดสอบไทสแควร์ จากการศึกษา พบว่า

- 1. โดยรวมแล้วนักเรียนมีการปฏิบัติตามโภชนบัญญัติ 9 ประการอยู่ในระดับคื
- 2. นักเรียนส่วนใหญ่มีภาวะโภชนาการตามเกณฑ์มาตรฐาน (ร้อยละ 73.9) และพบว่า จำนวนนักเรียนที่มีภาวะโภชนาการตามเกณฑ์มาตรฐาน เป็นนักเรียนหญิงมากกว่านักเรียนชาย
- 3. นักเรียนที่มีภาวะโภชนาการต่างกัน มีการปฏิบัติตามโภชนบัญญัติ 9 ประการไม่ แตกต่างกัน

**Independent Study Title** 

Practices on Food-Based Dietary Guidelines for Thai and

Nutritional Status of the Lower Secondary School Students

in Yupparaj Wittayalai School, Chiang Mai Province

Author

Miss Nuttinee Yanasak

M.S.

**Nutrition Education** 

**Examining Committee** 

Assoc. Prof. Uthen Panyo

Chairman

Assoc. Prof. La-aw Tuntisirintra

Member

Assoc. Prof. Prayad Saiwichian

Member

## **ABSTRACT**

The purpose of this study was to examine the practices on food-based dietary guidelines for Thai and nutritional status including to examin the relation between the practices on food-based dietary guidelines for Thai and nutritional status of the lower secondary school students in Yupparaj Wittayalai school, Chiang Mai province.

The sample of this study consisted of 280 students in the lower secondary school. Those sample were selected by using stratified random sampling technique. The instrument used for data collection were fundamental information questionaire about the practices on food-based dietary guidelines for Thai and recording weight and height. The data was analyzed in term of percentage, arithmetic mean, standard diviation, Cramer's V and the test of chi-square. The result were as follows:

- 1. The practices on food-based dietary guidelines for Thai of the lower secondary school students were good.
- 2. Most students (73.9%) had normal nutritional status. Furthermore, the normal nutrition status of female students were higher than male.
- 3. Students who were different in nutritional status were not different on food practices.