

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์ สถิติวิเคราะห์คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพอนามัย  
ตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐานระดับหมู่บ้าน  
ในจังหวัดเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายสุชิน เหลืองอุทัยรัตน์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติประยุกต์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ เชียงวิทยานิพนธ์ :

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัฒนาวดี ศรีวัฒนพงศ์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ วิชณี ตีพันธ์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มีชัย พลอาจ	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาความแตกต่างและค้นหาตัวพยากรณ์ ของคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพอนามัยตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐานระดับหมู่บ้าน ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ พื้นที่กันดารมาก กันดารปานกลาง และกันดารน้อย โดยใช้ข้อมูลทัศนภูมิจากแบบประมวลผลความจำเป็นพื้นฐานของครัวเรือนรายหมู่บ้าน ในจังหวัดเชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2536 และได้สุ่มตัวอย่างมาศึกษา 500 หมู่บ้าน ด้วยวิธีแบบแบ่งชั้นภูมิตามระดับพื้นที่

วิเคราะห์ โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนพบว่า คุณภาพชีวิตด้านสุขภาพอนามัยตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน ด้านอนามัยแม่และเด็ก สุขากิจบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อม และการป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพ มีความแตกต่างกันตามระดับพื้นที่อย่างมีนัยสำคัญ โดยที่พื้นที่กันดารน้อยมีคุณภาพชีวิตดีที่สุด

การสร้างแบบจำลองคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพอนามัยตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน ในด้านต่าง ๆ พบว่า เด็กจบป.6 ได้ศึกษาต่อ ผู้มีอายุ 14-50 ปี อ่านออกเขียนได้ ครูวีรชนมีรายได้อันเฉลี่ยต่อคนไม่น้อยกว่า 15,000 บาท ต่อปี ครูวีรชนได้รับข่าวสารที่เป็นประโยชน์ หญิงมีครรภ์ได้รับการดูแลก่อนคลอดและเด็กอายุ 0-1 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ จะมีความสัมพันธ์เชิงบวกกับคุณภาพชีวิตมากที่สุดเมื่อผ่านเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐาน โดยที่ลำดับ 2 ตัวแปร สุดท้ายจะพิจารณาเฉพาะด้านอนามัยแม่และเด็ก ส่วนระดับพื้นที่ พื้นที่กันดารน้อยมีความสัมพันธ์เชิงบวกมากที่สุด

**Research Title** Statistical Analysis of Quality of Life on Health  
Basis for Basic Village Minimum Needs in Chiang Mai

**Author** Mr.Sushin Luangutairatn

**M.S.** Applied Statistics

**Examining Committee :**

Assist.Prof. Wattanavadee	Sriwattanapong	Chairman
Assoc. Prof. Rajanee	Tiyapun	Member
Assist.Prof. Meechai	Pol-ard	Member

#### Abstract

This research was to study the difference and the predictors quality of life on health basis for basic village minimum needs, by separated 3 levels were most needy, medium needy, and least needy. Using the secondary data from the report of the basic minimum needs of household in Chiang Mai in 1993. Stratified random sampling 500 village from levels of areas.

By analysis of variance found that the quality of life on health basis for basic village minimum needs for: mother and child health, sanitation and sanitary environment, and the disease protection were significant difference among the levels of areas. The least needy area had the most quality of life.

To form the models of the quality of life on health basis for basic village minimum needs were found that the students who finished primary school can study in the higher level, people whose age was 14-50 years old read and write, household had the average income more than 15,000 bath per year per person, household could receive the advantage news, pregnant women who received the take care before their birth and immunized baby (0-1 years old) had the most positive relationship with quality of life when they met basic village minimum needs. The last two variables expected for mother and child. The levels of areas the least needy had the most positive relationship.