การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ ต่อการบริโภค อาหารของนักศึกษาที่พักในหอพักพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2545 โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 221 คน จากจำนวนประชากรทั้งหมด 514 คน การเก็บข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามที่มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.90 โดยใช้สัมประสิทธิ์อัลฟ่าของครอนบาร์ค แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์หาร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและหาค่าความสัมพันธ์ โดยวิธีหาสัมประสิทธิ์ สหสัมพันธ์แบบพอยค์ใบซีเรียล (Point Biserial Correlation) และแบบเพียร์สัน (Pearson's Correlation Coefficient)

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมการบริโภคโดยส่วนรวมอยู่ในระดับ พอใช้ คือมีค่าเฉลี่ย 2.71 พฤติกรรมการบริโภคระดับดีและมีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ การไม่เคยคื่ม สุราและเครื่องคื่มที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอลล์โดย มีค่าเฉลี่ย 3.71 และพฤติกรรมการบริโภค ที่ไม่คือย่างมากและมีค่าเฉลี่ยต่ำสุดคือ การซื้ออาหารรับประทาน โดยมีค่าเฉลี่ย 1.33 และ ปัจจัยกับพฤติกรรมการบริโภคอาหารของนักศึกษาพยาบาลที่พักหอพักที่มีความสัมพันธ์อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 คือ ข้อคำนึงในการซื้ออาหารในเรื่องของความสะอาด

The purpose of this study was to examine Food Consumption of Nurse Students in Nursing Dormitory Chiang Mai University. A random sample of 221 students were drawn from 514 students. Data were collected by the questionnaire with the reliability of 0.90 by using Cronbach's alpha coefficient. Data were analyzed by using percentage, mean, standard deviation, and the statistical tests of Point Biserial Correlation Coefficient and Pearson's Correlation Coefficient.

The results of the study indicated that the majority of the sample had a fair level of food consumption with the mean of 2.71. The good behavior of food consumption was the item of no-alcohol drinking with the highest mean of 3.71; and the behavior on the bad aspect with lowest mean of 1.33 was the behavior of buying food. The factor and food consumption behavior that was statistically significant related at the alpha of 0.05. That behavior was the matter of consideration cleanliness of food.