การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงปัจจัยที่เกี่ยวข้องและพฤติกรรมการบริโภค อาหารของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เป็นตัวแทนแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 พ.ศ.2548 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษามีจำนวน 143 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ แบบสอบถาม ซึ่งศึกษาถึง ข้อมูลทั่วไป ปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการบริโภคอาหาร และพฤติกรรมการ บริโภคอาหารของนักกีฬา และนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อหาร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบน มาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่านักกีฬาส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยว่าอาหารที่มีราคาแพงจะมีคุณค่ามากกว่า อาหารที่มีราคาถูกและ ไม่เห็นด้วยว่าการรับประทานอาหารอย่างถูกหลักการของนักกีฬามีความ สิ้นเปลืองเกินกว่าเหตุ นักกีฬาเห็นด้วยว่าควรรับประทานอาหารทุกหมู่มากกว่าคนทั่วไป รับประทานอาหารให้มีความหลากหลาย ควบคุมปริมาณอาหารควบคู่ไปกับการคูแลน้ำหนักตัว งค ้คื่มเครื่องคื่มที่มีแอลกอฮอล์และเห็นค้วยว่าเครื่องคื่มเกลือแร่สามารถชคเชยการเสียเหงื่อ นักกีฬา ส่วนใหญ่ไม่แน่ใจว่าอาหารเสริมจะช่วยทำให้ร่างกายได้รับสารอาหารอย่างครบถ้วน และไม่แน่ใจ ว่าเครื่องคื่มชูกำลังจะส่งผลคีต่อสมรรถภาพ นักกีฬาไม่เห็นค้วยว่าการรับประทานอาหารให้ถูก หลักการนักกีฬาเป็นเรื่องยุ่งยากและสิ้นเปลืองเกินไปและมีความสำคัญน้อยเมื่อเทียบกับปัจจัยด้าน อื่นๆ ไม่เห็นด้วยว่าอาหารที่มีราคาแพงจะมีคุณค่ามากกว่าอาหารที่มีราคาถูก และไม่เห็นด้วยว่า นักกีฬาแต่ละชนิดจะมีต้องการสารอาหารเหมือนๆกัน นักกีฬาส่วนใหญ่ได้บริโภคอาหารตามที่ได้ ศึกษาด้วยตนเองมากที่สุด นักกีฬาส่วนใหญ่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการบริโภคอาหารจากสื่อต่าง ๆ โดยนิตยสารและหนังสือพิมพ์มีบทบาทมากที่สุด นักกีฬาส่วนใหญ่รับประทานอาหารประเภทข้าว ผลิตภัณฑ์จากข้าว เนื้อสัตว์ ผักและผลไม้เป็นประจำ คื่มนมบ่อยครั้ง รับประทานอาหารเสริมเป็น บางครั้ง คื่มน้ำอัคลมและเครื่องคื่มที่มีแอลกอฮอล์เป็นบางครั้ง นักกีฬาส่วนใหญ่รับประทานอาหาร ครบ 3 มื้อเป็นประจำ คื่มน้ำสะอาควันละ 6-8 แก้วบ่อยครั้ง คื่มเครื่องคื่มเกลือแร่หลังจากเสียเหงื่อ เป็นบางครั้ง นักกีฬาบริโภคอาหารหลัก 5 หมู่หนัก 3 มื้อเป็นบางครั้งในระยะแข่งขัน รายการอาหาร ที่นักกีฬาส่วนใหญ่นิยมรับประทานที่สุดคือ ส้มเขียวหวาน รองลงมาคือกล้วยน้ำว้าสุก ข้าวเหนียว นึ่ง บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป และส้มตำตามลำดับ

This research aims to study the factors that influence the dietary behaviour of Chiang Mai University's sportmen who have been participated in the 32nd Sport University Games. The samples of the study consist of 143 Chiang Mai University's sportmen. And the order to study the factors influencing dietary behaviour of Chiang Mai University's sportmen, questionnaire is used as a tool for data collection. In addition, the data collected from these sportmen would be analyzed and calculated in order to find the percentage, mean, and standard deviation.

The study shows that most sportmen disagree with the idea that expensive food can contain high nutrition than cheap food. Moreover, they do not think that consuming nutritious food is a waste of money. The sportmen believe that they have more need to consume food in sufficient proportion than ordinary people. They should eat various kinds of food, control amount of food they consumed together with their weight and abstain from drinking alcohol. Sportmen agree that electrolyte beverage can compensate perspiration. Furthermore, most of them are not certain with the idea that supplementary food can help increase the amount of nutrition the body will need and ergogenic drink can beneficial for human's physical capability.

Sportmen do not think that consuming nutritious food can be too troublesome, expensive and less significant compared to other factors. Besides, thay do not believe that expensive food can contain high nutrition than cheap food as well as each athlete need the same amount of nutrition as others. It is discovered that most sportmen consume food according to their study. Most of them have learned how to consume food appropriately from various kinds of media, particularly magazines and newspapers. Most sportmen always choose to eat carbohydrate food, products made from rice, meats, vegetables, and fruits. They usually drink milk and sometimes consume supplementary food, carbonated water, and alcohol. Moreover, most of them always eat food 3 meals per day and usually drink pure water 6-8 glasses per day. They sometimes drink electrolyte beverage and consume a great amount of food during the competition. And the popular foods that most sportmen prefer are green orange, ripe banana, sticky rise, ready-made noodle and Thai salad respectively.