การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมก่อนการใช้ ระหว่างการใช้ และหลังการใช้ อินเตอร์เน็ต และปัจจัยที่สัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้อินเตอร์เน็ต ของนักศึกษาศูนย์กลางสถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล โดยศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 1,201 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็น แบบสอบถามการศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเตอร์เน็ต การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย และค่าสหสัมพันธ์คาโนนิคอล ผลการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ กาโนนิคอล พบว่า ตัวแปรอิสระที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมก่อนการใช้ ระหว่างการใช้ และ หลังการใช้อินเตอร์เน็ต มีสัดส่วนที่แสดงความสัมพันธ์ กิดเป็นร้อยละ 29.10, 9 และ 59 ตามลำคับ โคยมีปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้อินเตอร์เน็ตได้แก่ ประสบการณ์เฉลี่ยในการใช้ คอมพิวเตอร์ เวลาเฉลี่ยในการใช้คอมพิวเตอร์ เหตุผลในการใช้อินเตอร์เน็ต การติดต่ออินเตอร์เน็ต โดยใช้แอ็กเกาน์อินเตอร์เน็ตของสถาบันจากที่บ้าน และ ทัศนคติเกี่ยวกับอินเตอร์เน็ตด้านการมี ความรู้รอบตัว

The purposes of this research were to study Internet using behavior before, during and after using Internet. The sample groups were 1,201 students at the Center of Rajamangala Institute of Technology. The research instrument was a questionnaire. Data were analyzed by Percentage, Arithmetic Means, Standard Error, and Canonical Correlation.

The results of this research indicated as follows: The Canonical analysis on the Internet using behaviors before, during and after using internet relationship between independent variables and dependent variables were 29.10, 9.00 and 59.00 In addition, the factors relating to internet using behavior were an experience in using computer, an average time in using computer, cause of using Internet, a connecting to internet at home by using internet account offered by the university. An attitude about knowledge which gathered from using Internet.