การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพการใช้สารนิเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้าของนักศึกษาระคับ ปริญญาตรีโปรแกรมสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถาม กลุ่มตัวอย่าง สถาบันราชภัฏกลุ่มภาคกลาง จำนวน 5 สถาบัน ซึ่งได้มาโดยสุ่มแบบชั้นภูมิ ได้แบบสอบถามกลับคืน มาร้อยละ 99.34 และนำมาวิเคราะห์หาผลโดยการหาค่าประมาณสัคส่วน ค่าร้อยละ ค่าประมาณค่า เฉลี่ย ค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐาน t-Test การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (F-Test) และทดสอบ ความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการของ Sheffe

ผลการวิจัยพบว่าสภาพการใช้สารนิเทศนักศึกษาใช้สารนิเทศทุกประเภทอยู่ในระดับปานกลาง และมี การใช้สื่อสิ่งพิมพ์ที่เป็น หนังสือพิมพ์ภาษาไทยมาก รองลงมาคือหนังสือทั่วไปภาษาไทย ทางค้านสื่อ อิเล็กทรอนิกส์มีการใช้เว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ตมาก รองลงมาใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ ทางค้านสื่อ โสตทัศน์มีการใช้วีดิทัศน์อยู่ในระดับปานกลาง รองลงมาคือสไลด์ ส่วนปัญหาการใช้สารนิเทศจะพบ ว่าสารนิเทศประเภทต่างๆ ส่วนใหญ่มีปริมาณน้อยหรือมีคนอื่นยืมไปก่อน รองลงมาคือเก่าไม่ทันสมัย และ ไม่ตรงกับความต้องการ ในค้านของปัญหาค้านอื่นๆ จะพบว่ามีปัญหาทางค้านสถานที่กับแคบ ระยะเวลาห้องสมุดเปิดให้บริการน้อยเกินไป และ เจ้าหน้าที่/ผู้ให้บริการไม่สุภาพ ไม่มีมนุษยสัมพันธ์ ตามลำดับ เมื่อเปรียบเทียบสภาพการใช้สารนิเทศ ระดับชั้นปีการศึกษาต่างกันมีสภาพการใช้ สารนิเทศแตกต่างกัน และประสบการณ์ในการใช้สารนิเทศแตกต่างกันก็มีสภาพการใช้สารนิเทศ แตกต่างกันเช่นเดียวกัน ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบปัญหาและอุปสรรคการใช้สารนิเทศจะพบว่าประสบ การณ์การใช้สารนิเทสต่างกัน จะมีปัญหาการใช้สารนิเทศแตกต่างกัน

The purpose of this research was to study using information for researching of bachelor's degree students in Computer Science Program. The questionnaires were used as a tool in this study. The sampling groups were 5 institution located in the Central of Thailand which were stratified random sampling. According to statistics we have received 99.34% of those who were surveyed. Data were analyzed by Percentages, and Average Calculation of Standard Error, and T-Test variance F-Test And Double difference Test of Sheffe'.

The results were found that studentes used every kind of using information in medium. The most of printed matters report was Thai newspaper and the second was Thai general book. For electronic liaison, websits on Internet and online database were the first and second level in order. About hearing vision report, the medium was VD vision and slide was the second. The problem of using information were a little amount or having another person borrowing before you. The second is behind the times and not identical needs. The other problems are confined place, short openning time of library and ungentle officer, no friendly relations in order. Comparative using information, different Class and different experience have effect to using general information. Comparative problem and obstacle, can find that different experience in using information make different Ploblem.