

177875

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาการใช้และความต้องการใช้สารสนเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรี สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทคนิคกรุงเทพฯในการทำโครงการงาน (2) เปรียบเทียบการใช้สารสนเทศในการทำโครงการงานของนักศึกษาตามเพศ คณะ และประสบการณ์การศึกษาวิชาการเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด (3) เปรียบเทียบปัญหา และอุปสรรคในการใช้สารสนเทศของนักศึกษาในการทำโครงการงานตามเพศ คณะ และประสบการณ์การศึกษาวิชาการเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด ประชากรที่ใช้วิจัยคือ นักศึกษาจำนวน 236 คน ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS คำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติทดสอบค่าที (t-test) และ ค่าเอฟ (F-test) ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การใช้และความต้องการสารสนเทศของนักศึกษา โดยรวมพบว่า มีการใช้และความต้องการอยู่ในระดับปานกลาง ประเภทสารสนเทศที่ใช้คือ หนังสือ ตำรา บริการสารสนเทศที่ต้องการใช้มากคือ บริการยืม-คืนหนังสือ บริการถ่ายเอกสาร และบริการสืบค้นฐานข้อมูลห้องสมุด

2. การเปรียบเทียบการใช้สารสนเทศ พบว่า นักศึกษาหญิง และชายมีการใช้สารสนเทศแตกต่างกัน การใช้สารสนเทศจำแนกตามคณะ พบว่า นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ต่างคณะกันมีการใช้สารสนเทศแตกต่างกัน นักศึกษาที่ศึกษาวิชาการเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด และไม่ได้ศึกษาวิชาการเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด มีลักษณะการใช้สารสนเทศแตกต่างกัน

3. การเปรียบเทียบปัญหา และอุปสรรคในการใช้สารสนเทศ พบว่า มีในระดับปานกลาง การเปรียบเทียบปัญหา และอุปสรรคในการใช้สารสนเทศระหว่างเพศ พบว่า นักศึกษาหญิง และนักศึกษาชายมีปัญหาการใช้สารสนเทศแตกต่างกัน นักศึกษาที่ศึกษาอยู่ต่างคณะกันมีปัญหาการใช้สารสนเทศแตกต่างกัน นักศึกษาที่ศึกษาวิชาการเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด และไม่ได้ศึกษาวิชาการเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด มีปัญหาการใช้สารสนเทศไม่แตกต่างกัน

ABSTRACT

177875

Thesis Title Information Use for Projects by the Undergraduates of
Rajamangala Institute of Technology Bangkok Technical
Campus

Student's Name Miss Chadachun Chocknirundonchai

Degree Sought Master of Arts

Major Library and Information Science

Academic Year 2005

Advisory Committee

1. Assoc. Prof. Dr. Sunee Karschamroon Chairperson
2. Dr. Suwimol Angkavanich
3. Mrs. Pilipda Nagagradi

The purposes of this research were (1) to study the information use and need for projects by the undergraduates of Rajamangala Institute of Technology Bangkok Technical Campus, (2) to compare information use for projects of these students by sex, faculty and study experience in the course "Report Writing and Using the Library", and (3) to compare problems with information use for projects of these students by sex, faculty and study experience in the course "Report Writing and Using the Library". A questionnaire was sent to 236 students. The data was analysed by SPSS program using percentage, mean, standard deviation, t-test and F-test.

The results were as follows:

1. Most of the students used and needed information at a moderate level. Information that they needed was from books and textbooks. The services that were needed most were book lending and circulation, photocopying and Internet public access catalog.

2. In a comparison of information use, it was found that female students and male students used information differently. The students in different faculties used information differently. The students who passed the course “Report Writing and Using the Library” did not use information differently from students who did not pass the course.

3. Problems and difficulties of information use were found at a moderate level. In comparison by sex, the study found that male students and female students used information differently. The students in different faculties had different problems with information use. The students who passed the course “Report Writing and Using the Library” and those who did not pass the course did not have different problems with information use.