

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) เพื่อศึกษาการใช้สารสนเทศในด้านวัตถุประสงค์วิธีการแสวงหาสารสนเทศ ความทันสมัยของสารสนเทศ และแหล่งสารสนเทศที่ใช้ 2) เพื่อศึกษาความต้องการใช้รูปแบบของสารสนเทศ และสาขาวิชาสารสนเทศ 3) เพื่อศึกษาปัญหาการใช้สารสนเทศในห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์ บุคลากร นักศึกษาปริญญาโท และปริญญาตรี จำนวน 316 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบชั้นภูมิ และแจกแบบสอบถามแก่ผู้ที่เข้าใช้ห้องสมุด ได้รับแบบสอบถามกลับคืน 309 ชุด การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS คำนวณค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า

- 1) กลุ่มผู้ใช้ห้องสมุดส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์การใช้สารสนเทศเพื่อค้นหาข้อมูลประกอบการเขียนรายงาน แสวงหาสารสนเทศโดยวิธีเลือกหนังสือ วารสารจากชั้น ความทันสมัยของสารสนเทศที่ใช้ คือ ปัจจุบัน และแหล่งสารสนเทศที่ใช้มากที่สุด คือห้องสมุดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- 2) ด้านความต้องการใช้รูปแบบของสารสนเทศ พบว่ากลุ่มผู้ใช้ห้องสมุดมีความต้องการใช้สิ่งพิมพ์ ได้แก่หนังสือ ตำรา และวารสารอยู่ในระดับมาก โดยใช้สารสนเทศสาขาวิชาวิจิตรศิลป์ สาขาสถาปัตยกรรมภายในในระดับมาก
- 3) ด้านปัญหาการใช้สารสนเทศ พบว่ากลุ่มผู้ใช้ห้องสมุดประสบปัญหาในระดับมาก ได้แก่หนังสือเฉพาะสาขาวิชาไม่เพียงพอ รองลงมา คือ ไม่มีวารสารที่ต้องการในห้องสมุด
- 4) ด้านข้อเสนอแนะห้องสมุดควรจัดหาทรัพยากรสารสนเทศเฉพาะสาขาวิชาให้ทันสมัย และมีปริมาณมากขึ้น เช่นเดียวกับการเพิ่มเวลาการให้บริการและจำนวนคอมพิวเตอร์สำหรับการสืบค้นข้อมูลควรมีให้เพียงพอและทันสมัย

The purposes of this research were; 1) to study the objective, methodology, currentness and source of information use. 2) to study the information needs and use in term of material types and subject fields. 3) to study the problems of information uses in the Faculty of Architecture Library, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL). The population were 316 academic staff, graduate students and undergraduate students whom were selected by stratified random sampling. The data was analyzed by SPSS program, percentage, mean, and standard deviation.

The results were as followed:

1) The objectives of information use was writing term papers. Methodology use was selecting books and journals from shelves. The currentness of information was the present year and Faculty of Architecture Library was the place where information had been used the most.

2) It was found that books, textbooks and journals were used the most especially in the Fine Arts and Architectural Interior.

3) Major problems of information use were there were inadequate books in specific field as well as unavailability of needed periodicals.

4) Library should have more in-depth materials and increasing the quantity of information resources. Other recommendations were increasing the length of service as well as the amount of computers in order to give better service.