

การศึกษาเรื่องการใช้ระบบงานวารสาร โปรแกรม Alice for Windows ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อศึกษาการใช้ระบบงานวารสาร โปรแกรม Alice for Windows ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (2) เพื่อศึกษาความต้องการของผู้ใช้ระบบงานวารสาร โปรแกรม Alice for Windows ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา (3) เพื่อศึกษาปัญหาและอุปสรรคการใช้ระบบงานวารสาร โปรแกรม Alice for Windows ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ หัวหน้าฝ่าย หัวหน้างาน บรรณารักษ์ เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบงานวารสาร โปรแกรม Alice for Windows ของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา รวมทั้งสิ้น 10 สถาบัน จำนวน 40 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1) มีการใช้ระบบงานวารสาร โปรแกรม Alice for Windows โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยใช้งานเมนูหลัก คำสั่ง ความช่วยเหลือและความปลอดภัย อยู่ระดับปานกลาง มีการใช้งานประเภทของรายงาน และการแสดงผลการออกรายงาน อยู่ระดับน้อย

2) ความต้องการใช้ระบบงานวารสาร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยความต้องการใช้งานเมนูหลัก คำสั่ง ความช่วยเหลือและความปลอดภัย อยู่ระดับมาก ความต้องการใช้ประเภทของรายงาน และการแสดงผลการออกรายงาน อยู่ระดับปานกลาง

3) ผู้ใช้มีปัญหาและอุปสรรคการใช้ระบบงานวารสาร โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งปัญหาและอุปสรรคการใช้งานด้านฮาร์ดแวร์ ด้านโปรแกรมระบบงานวารสาร อยู่ระดับปานกลาง

The objectives of this research were:-

1) To study the utilization of Alice for Windows' Periodicals Module by higher education institution librarians. 2) To study the librarians need for Alice for Windows' Periodicals Module. 3) To study the problems and difficulties when utilized the Alice for Windows' Periodicals Module.

Questionnaires were sent to 40 head of section, head of division, librarians and staff whom worked with Alice for Windows' Periodicals Module in ten academic institution libraries. The statistical methods used were percentage, mean and standard deviation.

The results can be concluded as followed:-

1) Most librarians used Alice for Windows' Periodicals Module in moderate level as well as main menu, command, help and safety systems were used at moderate level. Reports and output of reports were used at low level.

2) In term of librarians' need, it was found that main menu, command, help and safety systems were needed at a high level. Whereas, type of reports and output of reports were needed at moderate level.

3) Most librarians had problems and difficulties including hardware and software of this program at moderate level.