

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ความสัมพันธ์ระหว่างหนังสือและการยืมในห้องสมุดคณะ
เกษตรศาสตร์กับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
เกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางอรพรรณ การคนชื้อ

ปริญญา

ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สารสนเทศศึกษา)

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ อังสนา ธงไชย

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินความสัมพันธ์ระหว่างหนังสือและการยืมในห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์กับกระบวนวิชาที่เปิดสอนตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2553) วิธีการวิจัยคือการประเมินเชิงคุณภาพโดยการวิเคราะห์ข้อมูลทะเบียนทรัพยากรสารสนเทศ และหาความสัมพันธ์ด้านเนื้อหาระหว่างหนังสือในห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์กับกระบวนวิชาที่เปิดสอนตามหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ และการประเมินเชิงปริมาณจากสถิติการยืมคืนหรือปริมาณการนำทรัพยากรสารสนเทศไปใช้ภายนอกห้องสมุด

ผลการวิจัย พบว่า ห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์สามารถจัดหาหนังสือได้สอดคล้องกับการใช้สำหรับการสอนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาเกษตรศาสตร์ โดยมีหนังสือที่สัมพันธ์กับเนื้อหากระบวนวิชาทั้งสิ้น จำนวน 8,326 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 49.46 ของจำนวนหนังสือที่มีในห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์ (16,834 เล่ม) แยกเป็นหนังสือภาษาไทย จำนวน 3,029 เล่ม และหนังสือภาษาต่างประเทศ จำนวน 5,297 เล่ม ด้านความทันสมัยของหนังสือจำนวนดังกล่าวทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศพบว่า หนังสือที่พิมพ์ในช่วง 5 ปี (พ.ศ.2552-2556) จำนวน 559 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 6.72 ของจำนวนหนังสือทั้งหมดที่สัมพันธ์กับหลักสูตรฯ หนังสือที่พิมพ์ตั้งแต่ 6 -15 ปี (พ.ศ. 2542-2551) จำนวน 2,115 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 25.40 และหนังสือที่พิมพ์เกินกว่า 15 ปี (ก่อน พ.ศ. 2542) จำนวน 5,652 เล่ม คิดเป็นร้อยละ 67.88 โดยกลุ่มวิชาที่มีหนังสือมากที่สุด 3 ลำดับแรกได้แก่

กลุ่มวิชาแกน จำนวน 5,123 เล่ม รองลงมา คือ สาขาวิชาพืชสวน จำนวน 2,218 เล่ม และสาขาวิชาสัตวศาสตร์ จำนวน 1,967 เล่ม สาขาวิชาที่มีหนังสือน้อยที่สุดได้แก่ สาขาวิชาโรคพืช จำนวน 690 เล่ม

เมื่อนำสถิติข้างต้นมาเปรียบเทียบกับมาตรฐานห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2544 พบว่าด้านหนังสือเฉพาะสาขานั้นทุกกลุ่มวิชามีหนังสือเป็นไปตามมาตรฐานห้องสมุดฯ (500 เล่ม สำหรับระดับปริญญาตรี) ในด้านจำนวนหนังสือ/นักศึกษา (15 เล่ม / 1 คน) พบว่ากลุ่มวิชาที่มีสัดส่วนระหว่างจำนวนหนังสือต่อนักศึกษาเป็นไปตามมาตรฐานห้องสมุด มี 4 กลุ่ม ได้แก่ สาขาวิชาภูมิวิทยา สาขาวิชาพฤกษศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ สาขาวิชาพืชสวน และสาขาวิชาพืชไร่ สำหรับกลุ่มวิชาที่มีสัดส่วนไม่เป็นไปตามมาตรฐานห้องสมุดฯ มี 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มวิชาแกน สาขาวิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร สาขาวิชาสัตวศาสตร์ และสาขาวิชาโรคพืช และในด้านจำนวนหนังสือ/อาจารย์ (100 เล่ม / 1 คน) พบว่าทุกกลุ่มวิชามีสัดส่วนระหว่างจำนวนหนังสือต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการเรียน ไปตามมาตรฐานห้องสมุดฯ และในด้านความสัมพันธ์ระหว่างหนังสือกับการยืม เมื่อนับสถิติการยืมย้อนหลังจำนวน 24 เดือน พบว่าหนังสือของทุกกลุ่มสาขาวิชามีการยืมมากที่สุดอยู่ในระหว่าง 1- 100 ครั้ง ทั้งนี้ยังมี 5 กลุ่มสาขาวิชาที่หนังสือมีการยืมมากกว่า 500 ครั้งขึ้นไป



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title Relationships Between Book Collection and Circulation at the Faculty of Agriculture Library and the Curriculums of Bachelor's Degree of Sciences in Agriculture, Chiang Mai University

Author Mrs. Orapan Kankonsue

Degree Master of Arts (Information Studies)

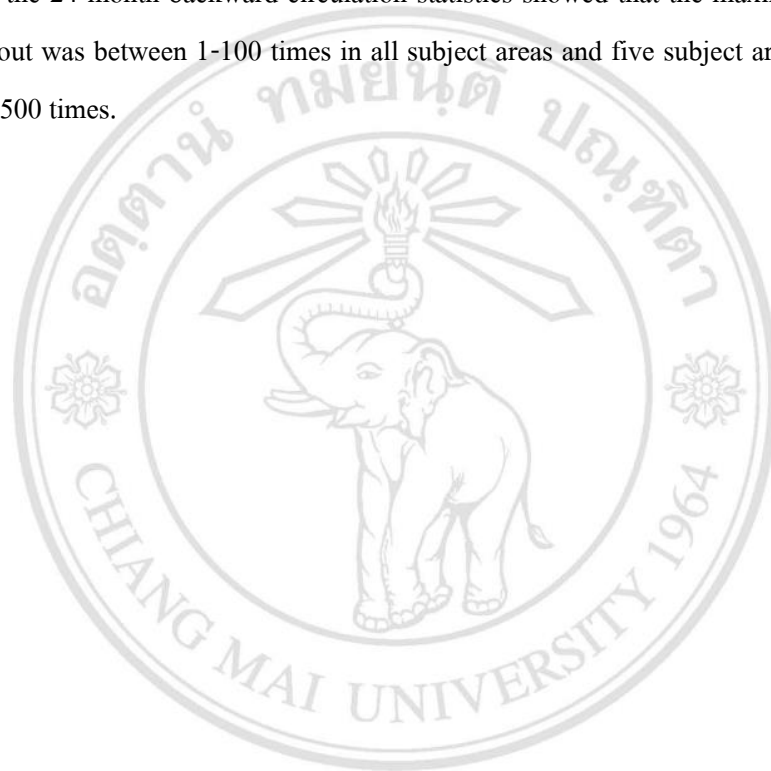
Advisor Associate Professor Angsana Thongchai

ABSTRACT

This research aimed to evaluate the relationship between book circulation at the Faculty of Agriculture Library and the curriculum of the Bachelor's Degree of Science in Agriculture (2010), Chiang Mai University. The qualitative evaluation was used to analyze the information resources record and content relationship between book collections at the Faculty of Agriculture Library and the curriculum of the Bachelor's Degree of Science in Agriculture along with the circulation statistics of books.

The findings revealed that the library was able to acquire books corresponding to the curriculum. There are 8,326 books related to the courses offered, accounted for 49.46 percent of the book collection in the library (16,834 books), consisting of 3,029 Thai books and 5,297 foreign languages books. Among these, there were 559 books printed between 2009-2013, which made up 6.72 percent of the books related to the courses offered and 2,115 (25.40 percent) printed between 1999-2008 and 5,652 (67.88 percent) printed before 1999. The subject areas that had the highest number of books in the library were those related to the core courses (5,123 copies), followed by those of Field Crops (2,218 copies) and Animal Science (1,967 copies). The subject areas that had the least number of books were those related to Plant Pathology (690 copies).

Comparing the statistics with those of the library standards (2001), it was found that the book collection was in accordance with the standards in all subject areas, 500 copies for the Bachelor's Degree and 15 copies/ 1 student. Four subject areas that met the standard for the number of book per students were the core courses, Agricultural Promotion, Animal Science and Plant Pathology. As for the number of book per faculty instructor (100/ 1 instructor), it was found to be in accordance with the standard in all subject areas. As for relationship between the book collection and circulation, the 24-month backward circulation statistics showed that the maximum number of books checked out was between 1-100 times in all subject areas and five subject areas had a check out rate of over 500 times.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved