

บทคัดย่อ

- ชื่อเรื่อง : ปริมาณและการใช้หนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตามสาขาวิชา ที่จัดหาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 (ระยะที่ 2)
- ผู้วิจัย : ดวงใจ กาญจนศิลป์ และคณะ
- ปีที่จัดพิมพ์ : 2551
- แหล่งทุน : ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
-

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาปริมาณหนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จัดหาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 ในแต่ละสาขาวิชาที่อาจารย์สังกัด (2) ศึกษาปริมาณการใช้หนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จัดหาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 ในแต่ละสาขาวิชาที่อาจารย์สังกัด การวิจัยนี้ ศึกษาเฉพาะข้อมูลหนังสือที่จัดหาและปริมาณการใช้จากฐานข้อมูล HORIZON เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบบันทึกข้อมูลนับความถี่ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยาย ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การจัดหาหนังสือตามการเสนอแนะของอาจารย์ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา จัดสรรงบประมาณสำหรับจัดหาหนังสือทั้งสิ้น 29,279,000 บาท และมีค่าใช้จ่ายไปเป็นเงิน 24,039,981.33 บาท (ร้อยละ 82.11) จัดหาหนังสือได้ทั้งสิ้น 10,381 เล่ม จำแนกเป็นภาษาไทย จำนวน 2,269 เล่ม (ร้อยละ 21.86) และภาษาต่างประเทศ จำนวน 8,112 เล่ม (ร้อยละ 78.14) เมื่อพิจารณาการจัดหาหนังสือตามภาษา พบว่า อาจารย์ส่วนใหญ่ในทุกสาขาวิชาเสนอแนะให้จัดหาหนังสือภาษาต่างประเทศมากกว่าหนังสือภาษาไทย ยกเว้นสาขาวิชาศึกษาทั่วไปและสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่เสนอให้จัดหาหนังสือภาษาไทย มากกว่าหนังสือภาษาต่างประเทศ

2. การใช้หนังสือ มีการใช้หนังสือทั้งหมด จำนวน 65,102 ครั้ง และหนังสือที่ได้รับการเสนอแนะจากอาจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศมีการใช้มากที่สุด จำนวน 8,825 ครั้ง (ร้อยละ 13.56) รองลงมาคือ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 7,692 ครั้ง (ร้อยละ 11.82) และสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 6,828 ครั้ง (ร้อยละ 10.49) ตามลำดับ โดยหนังสือภาษาไทยมีการใช้มากกว่าภาษาต่างประเทศ ถึงจำนวน 41,221 ครั้ง

3. การเปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับการจัดหาการใช้หนังสือ และอัตราการใช้ต่อเล่ม มีอัตราการใช้โดยเฉลี่ย 6.27 ครั้งต่อเล่ม โดยหนังสือในสาขาวิชาที่มีอัตราการใช้ต่อเล่มมากที่สุด คือ สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีอัตราการใช้ 29.03 ครั้งต่อเล่ม รองลงมาคือ สาขาวิชาเคมี มีอัตราการใช้ 17.07 ครั้งต่อเล่ม และสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มีอัตราการใช้ 11.00 ครั้งต่อเล่ม ตามลำดับ เมื่อพิจารณาตามภาษา พบว่า หนังสือภาษาต่างประเทศ มีอัตราการใช้โดยเฉลี่ย 2.95 ครั้งต่อเล่ม และหนังสือภาษาไทย มีอัตราการใช้โดยเฉลี่ย 18.10 ครั้งต่อเล่ม