

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : ปริมาณและการใช้หนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่จัดหาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549

ผู้วิจัย : ดวงใจ กาญจนศิลป์ และคณะ

ปีที่จัดพิมพ์ : 2551

แหล่งทุน : ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาปริมาณของหนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จัดหาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 ตามหมวดหมู่ทางบรรณารักษศาสตร์ (2) ศึกษาปริมาณการใช้หนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จัดหาในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 ตามหมวดหมู่ทางบรรณารักษศาสตร์ การวิจัยนี้ทำการศึกษาเฉพาะหนังสือที่จัดซื้อ โดยได้รับการเสนอแนะจากอาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทุกท่านที่ปฏิบัติงานในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 และเป็นหนังสือที่ห้องสมุดอนุญาตให้ยืมออกได้ผ่านระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบบันทึกข้อมูลนับความถี่หนังสือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยใช้โปรแกรม Microsoft Excel วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงบรรยาย ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. การจัดหาหนังสือตามการเสนอแนะของอาจารย์ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาจัดหาหนังสือตามการเสนอแนะของอาจารย์ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2549 จำนวนทั้งสิ้น 10,381 เล่ม จำแนกเป็นภาษาไทย 2,269 เล่ม (ร้อยละ 21.86) และภาษาต่างประเทศ 8,112 เล่ม (ร้อยละ 78.14) โดยสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์จัดหาหนังสือมากที่สุด จำนวน 3,934 เล่ม (ร้อยละ 37.90) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 3,531 เล่ม (ร้อยละ 34.01) และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1,645 เล่ม (ร้อยละ 15.85) ตามลำดับ สำหรับหมวดหมู่ของหนังสือที่จัดหาตามการเสนอแนะของอาจารย์ มากที่สุด คือ หมวด T (เทคโนโลยี) จำนวน 3,433 เล่ม (ร้อยละ 33.07) รองลงมา คือ หมวด Q (วิทยาศาสตร์) จำนวน 2,590 เล่ม (ร้อยละ 24.95) และหมวด H (สังคมศาสตร์) จำนวน 1,775 เล่ม (ร้อยละ 17.10) แต่เมื่อพิจารณาการจัดหาหนังสือตามภาษา พบว่า ทั้งหนังสือภาษาต่างประเทศและภาษาไทยหมวด T (เทคโนโลยี) มากที่สุด จำนวน 2,820 เล่ม (ร้อยละ 34.76) และ 613 เล่ม (ร้อยละ 27.02) ตามลำดับ

2. การใช้หนังสือ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2546-2550 มีการใช้หนังสือทั้งหมด จำนวน 65,102 เล่ม และหนังสือในหมวด T (เทคโนโลยี) มีการใช้มากที่สุด จำนวน 27,547 ครั้ง (ร้อยละ 42.31) รองลงมาคือ หมวด Q (วิทยาศาสตร์) จำนวน 19,936 ครั้ง (ร้อยละ 30.62) และหมวด H (สังคมศาสตร์) จำนวน 8,111 ครั้ง (ร้อยละ 12.46) ตามลำดับ และเมื่อพิจารณาแยกตามภาษา พบว่า หนังสือภาษาต่างประเทศและภาษาไทยหมวดที่มีการใช้มากที่สุด คือ หมวด T (เทคโนโลยี) จำนวน 9,395 ครั้ง (ร้อยละ 39.34) และ 18,152 ครั้ง (ร้อยละ 44.03) รองลงมาคือ หมวด Q (วิทยาศาสตร์) จำนวน 7,970 ครั้ง (ร้อยละ 33.37) และ 11,966 ครั้ง (ร้อยละ 29.03) และหมวด H (สังคมศาสตร์) จำนวน 2,503 ครั้ง (ร้อยละ 10.48) และ 5,608 ครั้ง (ร้อยละ 13.60) ตามลำดับ

3. การเปรียบเทียบข้อมูลเกี่ยวกับการจัดหากับการใช้หนังสือ และอัตราการใช้ต่อเล่ม ในช่วงปีงบประมาณพ.ศ. 2546-2549 มีการจัดหาหนังสือทั้งหมด จำนวน 10,381 เล่ม มีการใช้หนังสือ 65,102 ครั้ง และมีอัตราการใช้โดยเฉลี่ย 6.27 ครั้งต่อเล่ม โดยหนังสือหมวดที่มีอัตราการใช้ต่อเล่มมากที่สุด คือ หมวด WA (สาธารณสุขศาสตร์) มีอัตราการใช้มากถึง 9.23 ครั้งต่อเล่ม รองลงมาคือ หมวด T (เทคโนโลยี) มีอัตราการใช้ 8.02 ครั้งต่อเล่ม และหมวด Q (วิทยาศาสตร์) มีอัตราการใช้ 7.70 ครั้งต่อเล่ม ตามลำดับ