

ลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย

ธีระศักดิ์ หมากรผิน ^{1*} วุฒิสิทธิ ย่อชัย ² และ ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ³

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บางมด ทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

รับเมื่อ 11 ธันวาคม 2550 ตอบรับเมื่อ 26 มิถุนายน 2551

บทคัดย่อ

บทความวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ถึงลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย โดยพิจารณาจากปริมาณการตีพิมพ์และปริมาณการอ้างอิงของวารสารกับลักษณะเชิงคุณภาพของวารสารในแง่ต่างๆ เช่น หน่วยงานที่ผลิตวารสาร สาขาวิชาของวารสาร และอายุของวารสาร โดยทำการสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Database, ฐานข้อมูล TCI) จำนวน 166 รายการ ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 ผลการวิจัย พบว่า วารสารที่ดำเนินการโดยสมาคมวิชาชีพมีจำนวนบทความต่อวารสารและปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงที่สุด เช่นเดียวกับวารสารในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในขณะที่วารสารที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยรวมถึงวารสารในสาขาวิชาผสมมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังพบว่า เมื่อวารสารมีอายุมากขึ้นจะมีจำนวนบทความที่ลงตีพิมพ์ต่อวารสารและปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงขึ้น และหากพิจารณาจากปริมาณการถูกอ้างอิงในฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) พบว่า วารสาร The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health และ จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ มีศักยภาพที่จะสามารถผลักดันให้เข้าสู่ฐานข้อมูล SCI-EXPANDED ได้

คำสำคัญ : วารสารวิชาการไทย / การอ้างอิง / ผลงานตีพิมพ์ / ฐานข้อมูล TCI

* Corresponding author; teerasak.mar@kmutt.ac.th

1 นักวิจัย กลุ่มวิจัยการผลิตและขึ้นรูปพอลิเมอร์ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

2 ผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย สำนักหอสมุด

3 ศาสตราจารย์ กลุ่มวิจัยการผลิตและขึ้นรูปพอลิเมอร์ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

Qualitative Characteristics and Citation Behavior of Thai Academic Journals

Teerasak Markpin ^{1,*}, Wutthisit Yochai ², and Narongrit Sombatsompop ³

King Mongkut's University of Technology Thonburi, Bangmod, Toongkru, Bangkok 10140

Received 11 December 2007 ; accepted 26 June 2008

Abstract

This article studied the qualitative characteristics and citation behavior of Thai academic journals, by considering the number of publication and citation of Thai academic journals from various publishing sources, subject categories and journal ages. In this work, we used 166 journal titles published during the years of 2001-2006 listed in Thai Journal Citation Index (TCI) database. It was found that journals run by professional society publishers had the highest numbers of “*publication per journal*” and “*citation per article*”, the most pronounced being observed for medical science category. Journals run by university publishers had lowest numbers of “*citation per article*” as found in multidisciplinary sciences category. The greater the journal ages the higher the numbers of “*publication per journal*” and “*citation per article*”. According to citations in the Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) suggested that the journals “*The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health*” and “*Journal of the Medical Association of Thailand*” had a potential to be indexed in the SCI-EXPANDED database.

Keywords : Thai Academic Journal / Citation / Publication / TCI Database

* Corresponding author; teerasak.mar@kmutt.ac.th

¹ Researcher, Polymer Processing and Flow (P-PROF) Group, School of Energy, Environment and Materials.

² Assistant Researcher, Thai Journal Citation Index (TCI) Centre, KMUTT Library.

³ Professor, Polymer Processing and Flow (P-PROF) Group, School of Energy, Environment and Materials.

1. บทนำ

วารสารวิชาการ ถือเป็นเครื่องมือสำคัญของนักวิจัยในการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้กับสังคมได้รับรู้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปได้ ประเทศไทยมีการจัดทำวารสารวิชาการมานานแล้ว แต่ยังไม่มียระบบข้อมูลที่จะให้ทราบได้ว่า เมื่อนักวิจัยตีพิมพ์ผลการค้นพบลงในวารสารวิชาการไทยแล้ว มีคนอ่านและนำไปใช้อ้างอิง (ซึ่งถือเป็นการ “ต่อยอด” ทางวิชาการ) บ้างหรือไม่? [1] ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ และคณะ [2-4] ได้ทำการศึกษาค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารไทย จำนวน 68 รายการ ในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2539-2543 พบว่า ค่าเฉลี่ยรวมของดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทยทั้ง 68 รายการ มีค่าเท่ากับ 0.069 แสดงให้เห็นว่าผลงานวิจัยในวารสารวิชาการไทยมีการนำไปอ้างอิงถึงน้อยมาก และยังพบว่า วารสารไทยมีค่า Journal Immediacy Index (JII) เฉลี่ยเท่ากับ 0.063 โดยมีวารสารจำนวน 32 รายการ ที่บทความในวารสารไม่เคยได้รับการอ้างอิงในปีเดียวกันกับที่บทความได้รับการตีพิมพ์ นอกจากนี้ยังพบว่า วารสารที่มีอายุการตีพิมพ์มากกว่ามีโอกาสที่บทความของวารสาร จะได้รับการอ้างอิงและมีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงสูงกว่าวารสารที่มีอายุการตีพิมพ์น้อยกว่า จากงานวิจัยของ Green, A. [5] พบว่า วารสารที่มีสถิติการถูกนำไปอ้างอิงสูงจะได้รับเลือกหรือได้รับความนิยมนสูงในการพิจารณาตีพิมพ์บทความจากผู้ส่งบทความเพื่อเผยแพร่ ด้วยเหตุนี้จึงทำให้วารสารนั้นๆ มีโอกาสที่จะเลือกบทความวิจัยที่มีคุณภาพสูงลงพิมพ์ได้มากขึ้น การเผยแพร่วารสารบนระบบออนไลน์ก็มีผลอย่างมากต่อการเพิ่มขึ้นของค่า Journal Impact Factors (JIF) สอดคล้องกับงานวิจัยของ Muller, P.S. [6] ซึ่งได้ทำการศึกษาวารสารในสาขาวิชา Medicine, General and Internal ระหว่างปี ค.ศ. 1992-2003 พบว่า วารสารที่เผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตและสามารถดาวน์โหลดบทความฉบับเต็มได้ (Full Text on the Net, FUTON) จะมีค่า JIF เพิ่มขึ้นมากกว่าวารสารกลุ่มที่ไม่สามารถดาวน์โหลดบทความฉบับเต็มได้ (non-FUTON) นอกจากนี้แล้ว Garfield, E. [7] ได้กล่าวถึงวิธีการคัดเลือกวารสารเข้าสู่ฐานข้อมูลของสถาบัน Institute for Scientific Information (ISI) ว่าวารสารที่จะได้รับคัดเลือกเข้าสู่ฐานข้อมูลจะถูกพิจารณาทั้งในเชิงปริมาณและในเชิงคุณภาพ เช่น

ปริมาณการถูกอ้างอิงและค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิง ความเป็นนานาชาติ การออกตรงตามกำหนดเวลา การยอมรับจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา มาตรฐานของวารสาร และตัวบ่งชี้สำคัญที่จะบอกคุณภาพของวารสารได้แก่ การตรวจสอบต้นฉบับของบทความต้องมีการ peer review นอกจากนี้แล้ว ISI ยังตรวจสอบข้อมูลการตีพิมพ์ของกองบรรณาธิการว่ามีการทำวิจัยอย่างต่อเนื่องหรือไม่ เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ที่ส่งบทความมาตีพิมพ์จะได้รับการชี้แนะจากกองบรรณาธิการที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัยอย่างแท้จริง ดังนั้น งานวิจัยนี้จึงได้ทำการศึกษาและวิเคราะห์ถึงลักษณะเชิงคุณภาพและปริมาณการอ้างอิงของวารสารวิชาการไทย โดยพิจารณาจากปริมาณการตีพิมพ์และปริมาณการอ้างอิงของวารสารไทยกับลักษณะเชิงคุณภาพของวารสารในแง่ต่างๆ เช่น หน่วยงานที่ผลิตวารสาร สาขาวิชาของวารสาร และอายุของวารสาร เป็นต้น ซึ่งผลจากการวิจัยทำให้ทราบถึงแนวทางในการพัฒนาวารสารไทยให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ และถูกนำไปใช้มากขึ้น ส่งผลให้เกิดการกระตุ้นและผลักดันให้มีการปรับปรุงคุณภาพของผลงานวิจัยของนักวิจัยไทย โดยผ่านกลไกของการแข่งขันด้านการปรับปรุงคุณภาพของวารสารที่ใช้ในการเผยแพร่ผลงานวิจัย

2. วิธีการดำเนินงานวิจัย

2.1 การแบ่งกลุ่มวารสาร

คณะวิจัยได้ทำการแบ่งกลุ่มวารสารในฐานข้อมูลดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Database, ฐานข้อมูล TCI) จำนวน 166 รายการ ที่ตีพิมพ์ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 ออกเป็น 3 กลุ่ม ตามลักษณะเชิงคุณภาพของวารสาร ดังนี้ (รายชื่อวารสารแสดงดังภาคผนวกที่ 1)

- แบ่งตามหน่วยงานที่ผลิตวารสาร ได้แก่ วารสารที่ดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัย วารสารที่ดำเนินงานโดยคณะวิชา วารสารที่ดำเนินงานโดยสมาคมวิชาชีพ และวารสารที่ดำเนินงานโดยหน่วยงานราชการ

- แบ่งตามสาขาวิชาของวารสาร ได้แก่ วารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ วารสารสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ วารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวารสารสาขาวิชาผสม

■ แบ่งตามอายุวารสาร ได้แก่ วารสารที่มีอายุระหว่าง 1-10 ปี, วารสารอายุระหว่าง 11-20 ปี, วารสารอายุระหว่าง 21-30 ปี และวารสารอายุมากกว่า 30 ปี

2.2 การสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิง

คณะวิจัยได้ทำการสืบค้นข้อมูลการตีพิมพ์และข้อมูลการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI รวมถึงสืบค้นปริมาณการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2550 จากนั้นจึงนำมาศึกษาและ

วิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการตีพิมพ์และปริมาณการอ้างอิงของวารสาร ตามหน่วยงานที่ผลิตวารสาร สาขาวิชาของวารสาร และอายุของวารสาร ในแง่ของปริมาณการตีพิมพ์บทความ ปริมาณการอ้างอิงโดยรวม จำนวนบทความต่อวารสาร และปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความ เป็นต้น

3. ผลการวิจัยและการวิเคราะห์ผล

3.1 ปริมาณการตีพิมพ์ของวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI

ตารางที่ 1 จำนวนวารสารและจำนวนบทความในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549

การแบ่งกลุ่มของวารสาร	จำนวนวารสาร	จำนวนบทความ	จำนวนบทความต่อวารสาร
ตามหน่วยงานที่ผลิตวารสาร			
วารสารของคณะวิชา	82	8,282	101
วารสารของมหาวิทยาลัย	40	5,120	128
วารสารของมูลนิธิ/สมาคมวิชาชีพ	26	6,368	245
วารสารของหน่วยงานราชการ	18	1,414	79
ตามสาขาวิชาของวารสาร			
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	51	3,371	66
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	49	9,324	190
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	47	6,612	141
สาขาวิชาผสม	19	1,877	99
ตามอายุของวารสาร			
อายุระหว่าง 1 ถึง 10 ปี	43	2,991	70
อายุระหว่าง 11 ถึง 20 ปี	41	4,131	101
อายุระหว่าง 21 ถึง 30 ปี	38	4,488	118
อายุมากกว่า 30 ปี	35	9,397	268

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2550

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนวารสารและจำนวนบทความของวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 จากตารางพบว่า วารสารที่ดำเนินการโดยคณะวิชา มีจำนวนวารสารและจำนวนบทความมากที่สุดโดยมีวารสารจำนวน 82 รายการ และมีบทความจำนวน 8,282 บทความ ในขณะที่วารสารที่ดำเนินการโดยสมาคมวิชาชีพมีอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารสูง

ที่สุดคือ 245 บทความต่อวารสาร นั้นหมายความว่า วารสารที่ผลิตโดยสมาคมวิชาชีพได้รับการยอมรับจากนักวิจัยหรือผู้แต่งบทความในการส่งบทความลงตีพิมพ์มากกว่าวารสารที่ผลิตจากหน่วยงานอื่นๆ

เมื่อพิจารณาถึงสาขาวิชาของวารสาร พบว่า วารสารในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มีจำนวนมากที่สุดโดยมีวารสารจำนวน 51 รายการ ในขณะที่วารสารใน

สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์มีจำนวนบทความและอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารสูงที่สุด โดยมีบทความจำนวน 9,324 บทความ และมีอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารเท่ากับ 190 บทความต่อวารสาร ดังนั้น หากพิจารณาจากการที่วารสารในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์มีบทความที่ส่งมาลงตีพิมพ์มากกว่าวารสารในสาขาอื่นๆ สามารถแสดงให้เห็นเป็นนัยว่า งานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ของไทยมีความเข้มแข็งมากกว่างานวิจัยในสาขาวิชาอื่นๆ

หากพิจารณาถึงอายุของวารสาร พบว่า วารสารที่มีอายุน้อยกว่า 1-10 ปี มีจำนวนมากที่สุดในฐานข้อมูล โดย

มีวารสารจำนวน 43 รายการ ในขณะที่วารสารที่มีอายุมากกว่า 30 ปี มีจำนวนบทความและอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารสูงที่สุด โดยมีบทความจำนวน 9,397 บทความ และมีอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารเท่ากับ 268 บทความต่อวารสาร แสดงให้เห็นว่า เมื่อวารสารมีอายุมากขึ้นมีแนวโน้มที่จะได้รับการยอมรับจากนักวิจัยหรือผู้แต่งบทความในการส่งบทความไปลงตีพิมพ์มากขึ้น

3.2 ปริมาณการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI

ตารางที่ 2 ปริมาณการอ้างอิงของวารสารในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549

การแบ่งกลุ่มของวารสาร	จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิง	จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความ *
ตามหน่วยงานที่ผลิตวารสาร		
วารสารของคณะวิชา	2,743	0.233
วารสารของมหาวิทยาลัย	1,083	0.207
วารสารของมูลนิธิ/สมาคมวิชาชีพ	<u>5,101</u>	<u>0.697</u>
วารสารของหน่วยงานราชการ	628	0.397
ตามสาขาวิชาของวารสาร		
สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	595	0.238
สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์	<u>6,954</u>	<u>0.540</u>
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1,780	0.250
สาขาวิชาผสม	226	0.068
ตามอายุของวารสาร		
อายุน้อยกว่า 1 ถึง 10 ปี	286	0.081
อายุระหว่าง 11 ถึง 20 ปี	1,060	0.260
อายุระหว่าง 21 ถึง 30 ปี	1,637	0.401
อายุมากกว่า 30 ปี	<u>6,441</u>	<u>0.589</u>

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2550

* คำนวณจากจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงต่อบทความของแต่ละวารสาร (ดังแสดงในภาคผนวกที่ 1) จากนั้นจึงนำมาหาค่าเฉลี่ยของวารสารในแต่ละกลุ่ม

ตารางที่ 2 แสดงปริมาณการอ้างอิงของวารสารไทย ในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 จาก ตารางพบว่า วารสารที่ดำเนินการโดยสมาคมวิชาชีพมี จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงและจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อ บทความสูงสุด โดยมีจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 5,101 ครั้ง และมีจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความเท่ากับ 0.697 ครั้งต่อบทความ ในขณะที่วารสารที่ดำเนินการโดย มหาวิทยาลัยมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อย ที่สุดเท่ากับ 0.207 ครั้งต่อบทความ แสดงให้เห็นว่า บทความ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารที่ดำเนินการโดยสมาคมวิชาชีพมี โอกาสที่จะถูกนักวิจัยหรือผู้แต่งบทความนำไปใช้อ้างอิง มากกว่าบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารที่ผลิตจากหน่วยงาน อื่นๆ ทั้งนี้อาจเนื่องมาจาก วารสารที่ดำเนินงานโดย สมาคมวิชาชีพจะตีพิมพ์บทความที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องกับ เรื่องเดียวกัน ทำให้ได้รับความสนใจจากผู้อ่านในแต่ละ สาขาวิชามากกว่าวารสารที่ดำเนินงานโดยหน่วยงานอื่นๆ ส่งผลให้บทความในวารสารถูกนำไปใช้อ้างอิงมากขึ้นตาม ไปด้วย

แม้ว่าวารสารที่ดำเนินการโดยคณะวิชาจะมีจำนวน ครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงกว่าวารสารที่ดำเนิน การโดยมหาวิทยาลัย ดังที่ได้แสดงในตารางที่ 2 แต่มีข้อ สังเกตว่า ผู้เขียนส่วนใหญ่ที่ลงตีพิมพ์บทความในวารสาร ระดับคณะวิชา (อาจารย์ถึงวารสารระดับภาควิชา) จะ เป็นบุคลากรภายในหน่วยงานที่จัดทำวารสารนั่นเอง ซึ่ง อาจทำให้ความเข้มข้นในการตรวจสอบบทความก่อนลงตี พิมพ์ลดน้อยลงไป ในขณะที่วารสารที่ดำเนินงานโดย มหาวิทยาลัยจะมีผู้เขียนบทความจากภายนอกหน่วยงานที่

จัดทำวารสารส่งมาลงตีพิมพ์มากกว่า

เมื่อพิจารณาถึงสาขาวิชาของวารสาร ดังแสดงใน ตารางที่ 2 พบว่า วารสารในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงและจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ย ต่อบทความสูงสุด โดยมีจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 6,954 ครั้ง และมีจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความ เท่ากับ 0.540 ครั้งต่อบทความ ในขณะที่วารสารในสาขา วิชาผสมมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุด เท่ากับ 0.068 ครั้งต่อบทความ แสดงให้เห็นว่า บทความ ที่ลงตีพิมพ์ในวารสารในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์มี โอกาสที่จะถูกนักวิจัยหรือผู้แต่งบทความนำไปใช้อ้างอิง มากกว่าบทความในสาขาวิชาอื่นๆ และสาเหตุที่วารสารที่ ลงตีพิมพ์บทความผสมกันทุกสาขาวิชาถูกอ้างอิงน้อยนั้น อาจมีสาเหตุมาจากการที่วารสารลงพิมพ์บทความคลงกัน ไปในแต่ละสาขาวิชาทำให้ไม่ได้รับความสนใจจากผู้อ่าน มากนัก เนื่องจากในวารสารแต่ละฉบับจะมีบทความใน สาขาวิชาของตนเองอยู่น้อยนั่นเอง

หากพิจารณาถึงอายุของวารสาร ดังแสดงในตารางที่ 2 พบว่า วารสารที่มีอายุมากกว่า 30 ปี มีจำนวนครั้งที่ถูก อ้างอิงและจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงสุด โดยมีจำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเท่ากับ 6,441 ครั้ง และมี จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความเท่ากับ 0.589 ครั้ง ต่อบทความ ในขณะที่วารสารที่มีอายุระหว่าง 1-10 ปี มี ปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุดเท่ากับ 0.081 ครั้งต่อบทความ นั่นหมายความว่า เมื่วารสารมีอายุมาก ขึ้นมีแนวโน้มที่จะถูกนักวิจัยหรือผู้แต่งบทความนำ บทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารไปใช้อ้างอิงมากขึ้น

ตารางที่ 3 รายชื่อวารสารที่ถูกอ้างอิงสูงสุด 10 อันดับแรกในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549

ลำดับ	ชื่อวารสาร	จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิง						
		2544	2545	2546	2547	2548	2549	รวม
1	Southeast Asian J Trop Med	218	315	307	308	390	229	1,767
2	จดหมายเหตุทางแพทยฯ	213	232	218	223	397	301	1,584
3	สารศิริราช	84	118	94	196	87	83	662
4	ว.สงขลานครินทร์ (ว&ท)	49	59	57	41	80	62	348
5	จุฬาลงกรณ์เวชสาร	89	92	61	33	21	24	320
6	ว.สมาคมจิตแพทยฯ	48	49	49	45	31	55	277
7	Natural Hist Bull Siam Soc	49	34	32	40	32	32	219
8	ว.พยาบาลศาสตร์	18	24	36	29	40	28	175
9	ว.พยาบาล	20	23	29	32	41	28	173
10	Asian Pac J Allergy	27	30	44	20	24	17	162

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2550

ตารางที่ 3 แสดงรายชื่อวารสารไทยที่ถูกอ้างอิงสูงสุด 10 อันดับแรก ในฐานข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2550 จากตารางพบว่า วารสารที่ถูกอ้างอิงสูงสุด 3 อันดับแรก คือ Southeast Asian J Trop Med, จดหมายเหตุทางแพทยฯ และ สารศิริราช ตามลำดับ เมื่อพิจารณาถึงหน่วยงานที่ผลิตวารสารพบว่า วารสารส่วนใหญ่ใน 10 อันดับแรก เป็นวารสารที่ดำเนินงานโดยสมาคมวิชาชีพ โดยมีจำนวนถึง 6 รายการ

ได้แก่ Southeast Asian J Trop Med, จดหมายเหตุทางแพทยฯ, ว.สมาคมจิตแพทยฯ, Natural Hist Bull Siam Soc, ว.พยาบาล และ Asian Pac J Allergy นั้นแสดงให้เห็นว่า บทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารที่ดำเนินงานโดยสมาคมวิชาชีพมีโอกาสที่จะถูกนักวิจัยหรือผู้แต่งบทความนำไปใช้อ้างอิง มากกว่าบทความที่ลงตีพิมพ์ในวารสารที่ดำเนินงานโดยหน่วยงานอื่น

3.3 ปริมาณการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานะ ข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

ตารางที่ 4 รายชื่อวารสารไทยที่ถูกอ้างอิงสูงสุด 10 อันดับแรก ในฐานะข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549

ลำดับ	ชื่อวารสาร	จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิง						รวม
		2544	2545	2546	2547	2548	2549	
1	Southeast Asian J Trop Med	762	824	995	996	1,175	1,193	5,945
2	จดหมายเหตุทางแพทย์ ฯ	371	418	551	588	694	745	3,367
3	Asian Pac J Allergy	107	129	168	176	179	197	956
4	ScienceAsia	22	34	41	45	89	96	327
5	Natural Hist Bull Siam Soc	22	26	40	30	39	33	190
6	Kasetsart J (Natural Sci)	13	13	21	31	34	41	153
7	ว.สงขลานครินทร์ (ว&ท)	3	8	4	21	23	53	112
8	สารศิริราช	14	10	7	13	16	28	88
9	เวชชสารสัตวแพทย์	10	12	5	10	14	10	61
10	จุฬาลงกรณ์เวชสาร	3	5	10	8	9	3	38

หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2550

ตารางที่ 4 แสดงปริมาณการถูกอ้างอิงของวารสารไทย (ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI) ในฐานะข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 พบว่า วารสารไทยที่ถูกอ้างอิงสูงสุด 3 อันดับแรก คือ Southeast Asian J Trop Med, จดหมายเหตุทางแพทย์ฯ และ Asian Pac J Allergy ตามลำดับ ดังนั้น หากพิจารณาโดยใช้ปริมาณการถูกอ้างอิงของวารสาร Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology ซึ่งปัจจุบันเป็นวารสารไทยเพียงฉบับเดียวที่ถูกบรรจุอยู่ในฐานข้อมูล SCI-EXPANDED เป็นเกณฑ์มาตรฐาน พบว่า มีวารสารไทยจำนวน 2 รายการ คือ The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health และ จดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่มีศักยภาพมากที่สุดที่จะสามารถผลักดันให้เข้าสู่ฐานข้อมูล SCI-EXPANDED ได้

4. สรุปผลการวิจัย

ผลจากการศึกษาปริมาณการตีพิมพ์และปริมาณการอ้างอิงของวารสารไทยในฐานะข้อมูล TCI ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 สามารถสรุปได้ดังนี้

1. วารสารที่ดำเนินงานโดยสมาคมวิชาชีพมีอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารสูงที่สุดเท่ากับ 245 บทความต่อวารสาร และยังมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงที่สุด เท่ากับ 0.801 ครั้งต่อบทความ ในขณะที่วารสารที่ดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัยมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุด เท่ากับ 0.212 ครั้งต่อบทความ
2. วารสารในสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารสูงที่สุดเท่ากับ 190 บทความต่อวารสาร และยังมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงที่สุดเท่ากับ 0.746 ครั้งต่อบทความ

ในขณะที่วารสารในสาขาวิชาผสมมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุดเท่ากับ 0.120 ครั้งต่อบทความ

3. วารสารที่มีอายุมากกว่า 30 ปี มีอัตราส่วนระหว่างจำนวนบทความต่อวารสารสูงที่สุดเท่ากับ 268 บทความต่อวารสาร และยังมีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความสูงที่สุด เท่ากับ 0.685 ครั้งต่อบทความ ในขณะที่ วารสารที่มีอายุระหว่าง 1-10 ปี มีปริมาณการอ้างอิงเฉลี่ยต่อบทความน้อยที่สุด เท่ากับ 0.096 ครั้งต่อบทความ

4. เมื่อพิจารณาจากปริมาณการถูกอ้างอิงของวารสารไทยในฐานะข้อมูล Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) ระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549 พบว่า มีวารสารไทยจำนวน 2 รายการ คือ The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health และจดหมายเหตุทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่มีศักยภาพมากพอที่จะสามารถผลักดันให้เข้าสู่ฐานข้อมูล SCI-EXPANDED ได้

5. กิตติกรรมประกาศ

คณะวิจัยฯ ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ให้การสนับสนุนทุนวิจัยพระจอมเกล้าธนบุรี ประจำปีการศึกษา 2548 รอบที่ 2

6. เอกสารอ้างอิง

1. วิจารณ์ พานิช, 2546, *วารสารวิชาการไทย รั้งใช้สังคมไทย*, สถาบันส่งเสริมการจัดการความรู้เพื่อสังคม (สคส.) <http://www.gotoknow.org/file/5/Varasarn.doc>
2. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ, ปรียานุช รัชตะหิรัญ,

วชิราภรณ์ สุรธนะสกุล, นงเยาว์ เปรมกมลเนตร และ ชีระศักดิ์ หมากผิน, 2544, “ดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ : ตอนที่ 1 รายงานผลการวิจัยเบื้องต้น”, *วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.*, ปีที่ 24, ฉบับที่ 3, หน้า 355-368.

3. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ, ปรียานุช รัชตะหิรัญ, วชิราภรณ์ สุรธนะสกุล, นงเยาว์ เปรมกมลเนตร และ ชีระศักดิ์ หมากผิน, 2545, “ดัชนีผลกระทบการอ้างอิงของวารสารวิชาการภายในประเทศ : ตอนที่ 2 ความเร็วของบทความที่นำไปอ้างอิง”, *วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.*, ปีที่ 25, ฉบับที่ 1, หน้า 87-95.

4. Sombatsompop, N., Ratchatahirun, P., Surathanasakul, V., Premkamolnetr, N. and Markpin, T., 2002, “A Citation Report of Thai Academic Journals During 1996-2000”, *Scientometrics*, Vol. 55, No. 3, pp. 445-462.

5. Green, A., 2000, “Deep Impact”, *Advanced Materials*, Vol. 12, No. 18, pp. 1313.

6. Mueller, P.S., Murali, N.S., Cha, S.S., Erwin, P.J. and Ghosh, A.K., 2006, “The Effect of Online Status on the Impact Factors of General Internal Medicine Journals”, *The Netherlands Journal of Medicine*, Vol. 64, No. 2, pp. 39-44.

7. Garfield, E., 1990, “How ISI Selects Journals for Coverage: Quantitative and Qualitative Considerations”, *Current Contents*, Vol. 13, No. 22, pp. 185-193.

ภาคผนวกที่ 1 รายชื่อวารสารไทยในฐานข้อมูล TCI เรียงตามชื่อวารสาร

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร			C/A
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ	
1	ASEAN Journal on Science and Technology for Development	S&T	Soc	23	0.058
2	Asian Journal of Energy and Environment	S&T	Fac	7	0.024
3	Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology	MedSci	Soc	24	0.771
4	Chiang Mai University Journal	Mix	Univ	5	0.039
5	Chulalongkorn Journal of Economics	SS&H	Fac	18	0.300
6	ECTI Transactions on Electrical Eng., Electronics, and Communications	S&T	Soc	4	0.000
7	Engineering Transactions	S&T	Univ	9	0.042
8	Journal of Science, Technology, and Humanities	Mix	Univ	4	0.053
9	KMITL Science Journal	S&T	Fac	6	0.052
10	MANUSYA Journal of Humanities	SS&H	Fac	9	0.057
11	ScienceAsia	S&T	Soc	32	0.302
12	Silpakorn University International Journal	Mix	Univ	6	0.037
13	Thai Forest Bulletin (Botany)	S&T	Dep	34	0.812
14	Thai Journal of Agricultural Science	S&T	Soc	39	0.878
15	Thai Journal of Physiological Sciences	MedSci	Soc	19	0.211
16	Thammasat International Journal of Science and Technology	S&T	Univ	11	0.142
17	The Journal of the Siam Society	SS&H	Soc	94	1.676
18	The Kasetsart Journal (Natural Sciences)	S&T	Univ	40	0.345
19	The Natural History Bulletin of the Siam Society	S&T	Soc	54	2.086
20	The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health	MedSci	Soc	37	1.497
21	Walailak Journal of Science and Technology	S&T	Univ	3	0.102
22	กระแสวิวัฒนาการ	SS&H	Fac	7	0.000

C/A หมายถึง จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงต่อความถี่ของวารสารระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร			C/A
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ	
23	แก่นเกษตร	S&T	Fac	34	0.320
24	จดหมายเขตทางแพทย์ แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	MedSci	Soc	89	0.734
25	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์	SS&H	Fac	28	0.076
26	จุฬาลงกรณ์วารสาร	SS&H	Fac	18	0.214
27	จุฬาลงกรณ์วารสาร	MedSci	Fac	50	0.708
28	เชียงใหม่วารสาร	MedSci	Fac	45	0.468
29	เชียงใหม่สัปดาห์วารสาร	MedSci	Fac	4	0.146
30	ไทยมาส์วารสาร	MedSci	Fac	30	0.474
31	บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มข.	SS&H	Fac	22	0.500
32	พยาบาลวารสาร	MedSci	Fac	33	0.296
33	ภาษาและภาษาศาสตร์	SS&H	Fac	24	0.260
34	มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์	SS&H	Fac	23	0.027
35	รัฐศาสตร์วารสาร	SS&H	Fac	27	0.303
36	รามธิบดีพยาบาลวารสาร	MedSci	Fac	12	0.961
37	วชิรเวชวารสาร	MedSci	Dep	50	0.381
38	วนวารสาร	S&T	Dep	ไม่มีตัวเลข	N/A
39	วารสาร มจร. วิชาการ	Mix	Univ	9	0.023
40	วารสารกรมการแพทย์	MedSci	Dep	31	0.407
41	วารสารกองการพยาบาล	MedSci	Dep	33	0.422
42	วารสารกายภาพบำบัด	MedSci	Soc	28	0.540
43	วารสารการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	MedSci	Soc	20	0.557
44	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	MedSci	Univ	13	0.034
45	วารสารกัญและสัตววิทยา	S&T	Dep	หยุดพิมพ์	0.589
46	วารสารเกษตรพระจอมเกล้า	S&T	Fac	24	0.216
47	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	MedSci	Fac	29	0.133

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร		
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ
48	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	MedSci	Fac	14
77	วารสารมนุษยศาสตร์	SS&H	Fac	13
78	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.มหาสารคาม	SS&H	Fac	25
79	วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ม.เวรศวร	SS&H	Fac	หยุดพิมพ์
80	วารสารมหาวิทยาลัยศรีสะเกษ	Mix	Univ	8
81	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ	Mix	Univ	9
82	วารสารมหาวิทยาลัยเวรศวร	Mix	Univ	14
83	วารสารมหาวิทยาลัยบูรพา	Mix	Univ	ไม่มีตัวเลข
84	วารสารมหาวิทยาลัยศิลปากร	Mix	Univ	26
85	วารสารมหิดล	Mix	Univ	หยุดพิมพ์
86	วารสารยุโรปศึกษา	SS&H	Dep	14
87	วารสารร่มเทือง	Mix	Univ	16
88	วารสารร่มฤกษ์	SS&H	Univ	24
89	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	SS&H	Fac	3
90	วารสารราชบัณฑิตยสถาน	Mix	Soc	31
91	วารสารโตะ วัสดุ และแร่	S&T	Dep	16
92	วารสารสัตววิทยาและเวชศาสตร์บริการโลหิต	MedSci	Soc	16
93	วารสารวิจัย มช.	S&T	Univ	11
94	วารสารวิจัยทางการแพทย์บาล	MedSci	Soc	10
95	วารสารวิจัยและพัฒนา มจร.	S&T	Univ	29
96	วารสารวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการนำ 1	Mix	Univ	1
97	วารสารวิจัยและพัฒนาศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา	SS&H	Fac	4
98	วารสารวิจัยและสาธารณสุขการปฐมภูมิ	SS&H	Fac	หยุดพิมพ์
99	วารสารวิจัยและสาธารณสุขการป้องกันเมือง	SS&H	Fac	4
100	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)	S&T	Fac	5
101	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	S&T	Fac	31
102	วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์	MedSci	Dep	20
103	วารสารวิจัยสภาวะแวดล้อม	S&T	Dep	28
104	วารสารวิจัยสังคม	SS&H	Dep	29

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร		
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ
48	วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา	MedSci	Fac	14
49	วารสารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	S&T	Fac	33
50	วารสารครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	SS&H	Fac	34
51	วารสารครุศาสตร์อุตสาหกรรม	S&T	Fac	5
52	วารสารคุณภาพชีวิตกับกฎหมาย	SS&H	Fac	2
53	วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	MedSci	Fac	29
54	วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด	MedSci	Fac	18
55	วารสารเทคโนโลยีสุรนารี	S&T	Univ	13
56	วารสารธรรมชาติวิทยาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	S&T	Fac	6
57	วารสารธรรมศาสตร์	SS&H	Univ	27
58	วารสารนิติศาสตร์	SS&H	Fac	35
59	วารสารบริหารธุรกิจ	SS&H	Fac	29
60	วารสารประชาคมและสังคม	SS&H	Soc	14
61	วารสารประชาคมศาสตร์	SS&H	Univ	22
62	วารสารประสาทวิทยาศาสตร์	MedSci	Fac	1
63	วารสารปริชิต	Mix	Univ	18
64	วารสารพยาบาล	MedSci	Soc	55
65	วารสารพยาบาลทหารบก	MedSci	Univ	7
66	วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	MedSci	Fac	18
67	วารสารพยาบาลศาสตร์	MedSci	Fac	24
68	วารสารพยาบาลสาธารณสุข	MedSci	Soc	20
69	วารสารพระจอมเกล้าลาดกระบัง	S&T	Univ	14
70	วารสารพัฒนาวิทยาศาสตร์ผู้สูงอายุ	MedSci	Soc	7
71	วารสารพฤติกรรมศาสตร์	MedSci	Dep	12
72	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์	SS&H	Univ	46
73	วารสารภาษา	SS&H	Dep	37
74	วารสารภาษาปริทัศน์	SS&H	Dep	23
75	วารสารเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	MedSci	Fac	32
76	วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวรศวร	SS&H	Fac	3

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร			C/A
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ	
134	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	SS&H	Fac	10	0.000
135	วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์	SS&H	Fac	24	0.469
136	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับวิทยาศาสตร์	S&T	Univ	28	0.601
137	วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์	SS&H	Univ	12	0.227
138	วารสารสภาการพยาบาล	MedSci	Soc	21	0.970
139	วารสารสมาคมจุฬารแพทย์แห่งประเทศไทย	MedSci	Soc	51	2.198
140	วารสารสมาคมพยาบาล ภาควิชาอนามัยเชิงป้องกัน	MedSci	Soc	24	0.258
141	วารสารสมาคมเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์	SS&H	Soc	ไม่มีข้อมูล	N/A
142	วารสารสหเวชศาสตร์	MedSci	Fac	6	0.106
143	วารสารสังคมศาสตร์	SS&H	Fac	36	0.236
144	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	SS&H	Fac	32	0.018
145	วารสารสัตวแพทย์	MedSci	Fac	16	0.358
146	วารสารสัตวแพทยศาสตร์ มข.	MedSci	Fac	16	0.340
147	วารสารวารสารณัฐศาสตร์	MedSci	Fac	36	0.314
148	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	Mix	Dep	38	0.250
149	วารสารสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	S&T	Fac	4	0.014
150	วารสารสุขภาพจิตแห่งประเทศไทย	MedSci	Dep	14	0.775
151	วารสารสุขภาพวัยชรามหาวิทยาลัย	SS&H	Univ	19	0.204
152	วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม	S&T	Dep	หยุดพิมพ์	0.333
153	วารสารอักษรศาสตร์	SS&H	Fac	35	0.182
154	วารสารอนุศาสนศาสตร์อิสลาม	MedSci	Fac	5	0.000
155	วิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์	SS&H	Univ	27	0.158
156	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	MedSci	Fac	9	0.233
157	วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์มทิดล	MedSci	Fac	26	0.479
158	วิศวกรรมสาร มข.	S&T	Fac	33	0.036
159	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	S&T	Soc	17	0.168
160	วิศวกรรมสารฉบับวิจัยและพัฒนา	S&T	Fac	23	0.156
161	วารสารสัตวแพทย์	MedSci	Fac	36	0.495
162	ศรีนครินทรวิโรฒเภสัชศาสตร์	MedSci	Fac	11	0.117

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร			C/A
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ	
105	วารสารวิชาการ ม.อ.	Mix	Univ	8	0.046
106	วารสารวิชาการเกษตร	S&T	Univ	24	0.385
107	วารสารวิชาการคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	SS&H	Fac	2	0.000
108	วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	S&T	Univ	18	0.034
109	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย	Mix	Univ	26	0.012
110	วารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ทางเรือไทย	SS&H	Dep	2	0.000
111	วารสารวิชาชีพบัญชี	SS&H	Fac	2	0.102
112	วารสารศึกษาศาสตร์ มก.	S&T	Fac	24	0.426
113	วารสารศึกษาศาสตร์ มข.	S&T	Fac	34	0.283
114	วารสารศึกษาศาสตร์ มศว.	S&T	Fac	22	0.175
115	วารสารศึกษาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	MedSci	Fac	7	0.037
116	วารสารศึกษาศาสตร์เกษตร	S&T	Soc	37	0.178
117	วารสารศึกษาศาสตร์บูรพา	S&T	Fac	11	0.067
118	วารสารศึกษาศาสตร์มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	S&T	Fac	3	0.047
119	วารสารศึกษาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียง	S&T	Fac	15	0.039
120	วารสารศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี ม.มหาสารคาม	S&T	Univ	25	0.005
121	วารสารศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	S&T	Univ	14	0.132
126	วารสารศรีนครินทรวิโรฒวิจัยและพัฒนา	Mix	Univ	หยุดพิมพ์	N/A
122	วารสารวิจัยการวิจัย	SS&H	Fac	19	0.287
123	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	S&T	Fac	13	0.050
124	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม	S&T	Fac	7	0.100
125	วารสารวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	S&T	Soc	20	0.056
127	วารสารศิลปกรรมศาสตร์ มศว.ประสานมิตร	SS&H	Fac	14	0.353
128	วารสารศิลปศาสตร์	SS&H	Fac	6	0.025
129	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	SS&H	Fac	29	0.026
130	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ	SS&H	Fac	6	0.000
131	วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	SS&H	Fac	8	0.081
132	วารสารศึกษาศาสตร์	SS&H	Fac	18	0.258
133	วารสารเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	SS&H	Fac	13	0.108

ลำดับ	ชื่อวารสาร	กลุ่มของวารสาร		
		สาขาวิชา	เจ้าของ	อายุ C/A
163	ศรีนครินทร์วารสาร	MedSci	Fac	21 0.427
164	ศรีบุญบุรียทัศน์	Mix	Univ	6 0.008
165	สงขลานครินทร์วารสาร	MedSci	Univ	24 0.357
166	สารศิริราช	MedSci	Fac	58 0.976

หมายเหตุ

SS&H หมายถึง วารสารสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 MedSci หมายถึง วารสารสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
 S&T หมายถึง วารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 Mix หมายถึง วารสารสาขาวิชาผสม
 Fac หมายถึง วารสารที่ดำเนินงานโดยคณะวิชา
 Univ หมายถึง วารสารที่ดำเนินงานโดยมหาวิทยาลัย
 Soc หมายถึง วารสารที่ดำเนินงานโดยสมาคมวิชาชีพ
 Dep หมายถึง วารสารที่ดำเนินงานโดยหน่วยงานราชการ
 Dep หมายถึง วารสารสิ้นสุด ณ ปี พ.ศ. 2549

นั้อยู่ของวารสารจำนวนครั้งถึงข้อต่อบทความของวารสารระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549

C/A หมายถึง จำนวนครั้งที่ถูกอ้างอิงต่อบทความของวารสารระหว่างปี พ.ศ. 2544-2549