

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการวิเคราะห์ข้อมูล

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้มีขั้นตอนและวิธีดำเนินการดังนี้

1. กำหนดกลุ่มประชากร
2. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล
3. เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

1. กำหนดกลุ่มประชากร

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือเอกสารการสอบ ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช ที่ผลิตตั้งแต่ภาค 1 ปีการศึกษา 2523 จนถึงภาค 2 ปีการศึกษา 2526 จำนวน 8 สาขาวิชา รวมทั้งสิ้น 79 ชุดวิชา ซึ่งจำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 1. จำนวนชุดวิชา และหน่วยในเอกสารการสอบ ฯ จำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนชุดวิชา	จำนวนหน่วย
ศิลปศาสตร์	8	120
วิทยาการสังคม	16	240
นิติศาสตร์	14	210
ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	10	150
เศรษฐศาสตร์	5	75
คหกรรมศาสตร์	10	150
รัฐศาสตร์	1	15
ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	15	225
รวม	79	1,185

ในการวิจัยครั้งนี้ไม่ได้รวมประชากรที่เป็นเอกสารการสอนชุดวิชาของสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ เนื่องจากได้มีผู้ทำการวิจัยแล้ว

2. กำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

ผู้วิจัยได้ร่างแบบบันทึกการอ้างอิงวารสารขึ้น เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล โดยมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

2.1 ศึกษาเรื่องราวและแบบวิเคราะห์การอ้างอิงจากงานวิจัย และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2.2 สร้างแบบบันทึกการวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารของเอกสารการสอนชุดวิชา เรียกว่า "แบบบันทึกการอ้างอิงวารสารของเอกสารการสอนชุดวิชามหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช" ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหา 2 ตอน คือ ตอนแรกบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับเอกสารการสอนชุดวิชา ได้แก่ รหัสชุดวิชา ซึ่งใช้แทนชื่อเอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยของเอกสารการสอนชุดวิชา และปีที่พิมพ์ ตอนที่สองบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับวารสารที่ได้รับการอ้างอิง ได้แก่ ชื่อบทความ ชื่อวารสาร ขอบเขตเนื้อหา ภาษาและปีที่พิมพ์ โดยสร้างในรูปบัตรขนาด 3 x 5 นิ้ว (ดังตัวอย่างในภาคผนวก ก.)

2.3 ทดลองแบบบันทึก ฯ ที่สร้างขึ้นในข้อ 2.2 โดยสุ่มตัวอย่างจากเอกสารการสอนชุดวิชา 1 ชุด มาจดบันทึกการอ้างอิงวารสาร พร้อมทั้งวิเคราะห์การอ้างอิงนั้น ปรากฏว่าแบบบันทึกที่สร้างขึ้นสามารถใช้เก็บข้อมูลได้ดี ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไขแต่อย่างใด

3. เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลดำเนินการดังนี้

3.1 จดบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับเอกสารการสอนชุดวิชาแต่ละชุดลงในแบบบันทึกการวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารตอนที่ 1

3.2 จดบันทึกการอ้างอิงวารสาร ที่ปรากฏในบรรณานุกรมหรือเชิงอรรถ หรือหนังสือประกอบการค้นคว้าหรือแหล่งที่มา ของเอกสารการสอนแต่ละรายการลงในแบบบันทึกการอ้างอิงวารสารตอนที่ 2 แบบบันทึก ฯ 1 แผ่น ใช้สำหรับบทความวารสารที่ได้รับการอ้างอิง 1 รายการ สำหรับบทความเดียวกันในวารสารชื่อเดียวกัน แม้จะต่างหน้ากัน ถ้าได้รับการอ้างอิงในเอกสารการสอนชุดวิชาหน่วยเดียวกันมากกว่า 1 ครั้ง จะนับการอ้างอิงเพียง 1 ครั้ง

ส่วนบทความเดียวกันในวารสารชื่อเดียวกันได้รับการอ้างถึงในเอกสารการสอนชุดวิชามากกว่า 1 หน่วย จะนับจำนวนการอ้างถึง ตามที่ปรากฏในเอกสารการสอนชุดวิชาหน่วยนั้น ๆ ในกรณี ที่รายการอ้างถึงวารสารรายการใดมีรายละเอียดที่ต้องการไม่ครบถ้วน ตามที่ระบุไว้ในแบบบันทึก การอ้างถึงวารสาร เช่นไม่ปรากฏชื่อบทความ การใช้ชื่อย่อของวารสาร การให้ปีที่ (Volume) หรือฉบับที่ (Number) แทนปีที่พิมพ์ (year) รวมทั้งไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ในกรณีดังกล่าว ผู้วิจัยได้พยายามหารายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อที่จะสามารถวิเคราะห์การอ้างถึง วารสารรายการนั้น ๆ ตามขอบเขตที่ต้องการได้ โดยค้นจากคู่มือช่วยค้นประเภทต่าง ๆ ได้แก่

รวมรายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, กรุงเทพมหานคร : คณะอนุกรรมการ
กลุ่มวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา 2526.

Chulalongkorn University, Academic Resources Center. Union List of
Serials in Thailand, 2nd ed. Bangkok : 1984.

Ulrich's International Periodical Directory, 22th ed. Newyork : Bowker ,
1983.

รวมทั้งบัตรรายการของห้องสมุดที่ปรากฏรายการอ้างถึงวารสารรายการนั้น ๆ ตลอด
จนวารสารฉบับที่ได้รับการอ้างถึงโดยตรง เว้นแต่ในกรณีที่รายการอ้างถึงวารสารบางรายการ
ขาดรายละเอียดที่ต้องการมาก จนไม่สามารถที่จะค้นหาเพิ่มเติมให้สมบูรณ์ได้ เช่นให้รายละเอียด
เฉพาะชื่อวารสาร หรือชื่อบทความในกรณีนี้จะไม่วิเคราะห์การอ้างถึงวารสารรายการนั้น ๆ

3.3 วิเคราะห์ขอบเขตเนื้อหาของวารสารที่ได้รับการอ้างถึง โดยใช้เกณฑ์การแบ่ง
ขอบเขตเนื้อหาของวารสารที่ได้รับการอ้างถึง ตามระบบการจัดหมู่หนังสือห้องสมุดรัฐสภาอเมริกัน
(Library of Congress Classification) ซึ่งแบ่งออกเป็น 23 หมวดดังนี้

- A เรื่องทั่วไป
- B - BJ ปรัชญา จิตวิทยา
- BL-BX คำสอน
- C ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด
- D ประวัติศาสตร์ทั่วไปและประวัติศาสตร์โลกเก่า (ซีกลอกตะวันออก)
- E - F ประวัติศาสตร์อเมริกา (ซีกลอกตะวันตก)
- G ภูมิศาสตร์ แผนที่ มานุษยวิทยา สันทนาการ

H - HA	สังคมศาสตร์ทั่วไป
HB-HJ	เศรษฐศาสตร์
HM-HX	สังคมวิทยา
J	รัฐศาสตร์
K	กฎหมาย
L	การศึกษา
M	ดนตรี
N	วิจิตรศิลป์
P	ภาษาและวรรณคดี
Q	วิทยาศาสตร์
R	แพทยศาสตร์
S	เกษตรกรรม
T	เทคโนโลยี
U	ยุทธศาสตร์
V	นาวิกศาสตร์
Z	บรรณานุกรมและบรรณารักษศาสตร์

ในการวิเคราะห์หัววารสารที่ได้รับการอ้างอิงแต่ละชื่อมีเนื้อหาตรงกับหมวดใดใน 23 หมวดดังกล่าว ผู้วิจัยใช้วิธีการศึกษาจากตัวเล่มวารสาร โดยดูจากวัตถุประสงค์และแนวทางการเสนอบทความ ในกรณีที่ไม่สามารถหาตัวเล่มวารสารได้ จะพิจารณาจากชื่อวารสาร ที่ปรากฏในรายการอ้างอิง โดยอาศัยคู่มือประกอบการวิเคราะห์ ได้แก่

รวมรายชื่อวารสารภาษาไทยในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา, กรุงเทพมหานคร : คณะอนุกรรมการ
กลุ่มวารสารและเอกสาร ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา 2526.

Ulrich's International Periodical Directory, 22th ed. Newyork : Bowker, 1983.

3.4 วิเคราะห์อายุของวารสารที่ได้รับการอ้างอิง โดยใช้วิธีการแบ่งกลุ่มอายุของเอกสาร ตามหลักของลาบอรีและฮาลเพอริน (La Borie and Halperin 1976 : 278-280) ซึ่งแบ่งไว้ 5 กลุ่มดังนี้

1. กลุ่มอายุ 0 ถึง 5 ปี
2. กลุ่มอายุ 6 ถึง 10 ปี
3. กลุ่มอายุ 11 ถึง 15 ปี
4. กลุ่มอายุ 16 ถึง 20 ปี
5. กลุ่มอายุ 20 ปีขึ้นไป

ในการวิเคราะห์เพื่อคัดกลุ่มอายุของวารสารที่ได้รับการอ้างอิง ผู้วิจัยใช้วิธีการนับปีที่พิมพ์ของเอกสารการสอนชุดวิชาเป็นปีเริ่มต้น และปีที่พิมพ์วารสารเป็นปีสุดท้าย เพื่อพิจารณาคัดกลุ่มอายุตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้ เช่นเอกสารการสอนชุดวิชาที่พิมพ์ในปี พ.ศ. 2527 (หรือ ค.ศ. 1984) อ้างถึงวารสารที่พิมพ์ในปี พ.ศ. 2523 (หรือ ค.ศ. 1980) แสดงว่าผู้เขียนอ้างอิงวารสารที่มีอายุ 4 ปี จัดอยู่ในกลุ่มอายุ 0-5 ปี เป็นต้น

3.5 วิเคราะห์ภาษาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิง โดยจำแนกภาษาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาต่างประเทศ อื่น ๆ (ระบุชื่อภาษา) โดยพิจารณาจากชื่อวารสารว่าอยู่ในภาษาใดเป็นเกณฑ์ ถึงแม้ว่าชื่อผู้เขียนบทความจะเป็นภาษาอื่นก็ตาม ในกรณีที่วารสารเล่มเดียวกันใช้ชื่อ 2 ภาษา จะพิจารณาจากตัวเล่มวารสารว่าภาษาที่ใช้เขียนบทความส่วนใหญ่เป็นภาษาใด

3.6 แยกแยะความถี่ของปริมาณการอ้างอิงวารสารในเอกสารการสอนสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อศึกษารายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิง รวมทั้งจำแนกตามขอบเขตเนื้อหา กลุ่มอายุและภาษา

3.7 หาค่าร้อยละของปริมาณการอ้างอิงวารสารในเอกสารการสอนสาขาวิชาต่าง ๆ รวมทั้งจำแนกตามขอบเขตเนื้อหา ประเภทกลุ่มอายุและภาษา โดยใช้สูตร

$$p = \frac{f}{N} \times 100$$

$$P = \text{อัตราส่วนร้อยละ}$$

$$f = \text{จำนวนการอ้างอิงวารสารในแต่ละเรื่องที่ต้องการศึกษา}$$

$$N = \text{จำนวนการอ้างอิงวารสารที่อยู่ในขอบเขตการวิจัย}$$

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการวิเคราะห์การอ้างอิงวารสารในเอกสารการสอนชุดวิชาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช จำนวน 79 ชุดวิชา 1,185 หน่วย ผลปรากฏว่าในจำนวน 1,185 หน่วยดังกล่าว มีหน่วยที่อ้างอิงแหล่งข้อมูลประเภทต่าง ๆ 1,059 หน่วย หรือร้อยละ 89.37 ของจำนวนหน่วยทั้งหมด โดยสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์เป็นสาขาวิชาที่มีการอ้างอิงมากที่สุดคือ 222 หน่วย คิดเป็นร้อยละ 18.73 ของจำนวนหน่วยทั้งหมด รองลงมาได้แก่สาขาวิชานิติศาสตร์ จำนวน 189 หน่วย คิดเป็นร้อยละ 15.95 สาขาวิชาที่มีการอ้างอิงน้อยที่สุดได้แก่สาขาวิชารัฐศาสตร์ มีจำนวน 14 หน่วย คิดเป็นร้อยละ 1.18 ดังรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนหน่วยที่มีการอ้างอิงจำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนหน่วย ทั้งหมด	หน่วยที่มีการอ้างอิง	
		จำนวน	ร้อยละ
ศิลปศาสตร์	120	95	8.02
วิทยาการสังคม	240	182	15.36
นิติศาสตร์	210	189	15.95
ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	150	146	12.32
เศรษฐศาสตร์	75	72	6.08
คหกรรมศาสตร์	150	139	11.73
รัฐศาสตร์	15	14	1.18
ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	225	222	18.73
รวม	1,185	1,059	89.37

นอกจากนั้นยังปรากฏว่าจากเอกสารการสอนที่มีการอ้างอิงถึงจำนวน 1,059 หน่วยดังกล่าวมีจำนวนหน่วยที่อ้างอิงถึงวารสาร 453 หน่วย คิดเป็นร้อยละ 38.23 ของจำนวนหน่วยทั้งหมด เมื่อเปรียบเทียบจำนวนหน่วยของ เอกสารการสอนชุดวิชาแต่ละสาขาวิชา กับจำนวนหน่วยที่มีการอ้างอิงถึงวารสารพบว่าสาขาวิชา รัฐศาสตร์มีจำนวนหน่วยที่อ้างอิงถึงวารสารมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 93.33 ของจำนวนหน่วยทั้งหมดในสาขาวิชา รองลงมาคือสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 54.00 และสาขาวิชาวิทยาการสังคม เป็นสาขาวิชาที่มีจำนวนหน่วยที่อ้างอิงถึงวารสารน้อยที่สุดคือ คิดเป็นร้อยละ 25.83 (ตารางที่ 3)

ตารางที่ 3 จำนวนหน่วยที่มีการอ้างอิงถึงวารสารจำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนหน่วย ทั้งหมด	หน่วยที่มีการอ้างอิงถึงวารสาร	
		จำนวน	ร้อยละ
ศิลปศาสตร์	120	36	30.00
วิทยาการสังคม	240	62	25.83
นิติศาสตร์	210	73	34.76
ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	150	53	35.33
เศรษฐศาสตร์	75	31	41.33
คหกรรมศาสตร์	150	81	54.00
รัฐศาสตร์	15	14	93.33
ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	225	103	45.78
รวม	1,185	453	38.23

เมื่อเปรียบเทียบปริมาณการอ้างอิงถึงวารสารกับปริมาณการอ้างอิงทั้งหมดในเอกสารการสอนชุดวิชา ปรากฏว่าปริมาณการอ้างอิงทั้งหมด มีจำนวน 15,185 รายการ ส่วนปริมาณการอ้างอิงถึงวารสารมีเพียง 1,719 รายการ คิดเป็นร้อยละ 11.32 ของปริมาณการอ้างอิงทั้งหมด โดยสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์เป็นสาขาวิชาที่มีการอ้างอิงถึงวารสารมากที่สุด จำนวน 351 รายการคิดเป็นร้อยละ 2.31 รองลงมาได้แก่สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ จำนวน 332 รายการ คิดเป็นร้อยละ 2.19 และสาขาวิชาที่มีปริมาณการอ้างอิงถึงวารสารน้อยที่สุด ได้แก่สาขาวิชา รัฐศาสตร์ ซึ่งมีปริมาณการอ้างอิงถึงวารสารจำนวน 62 รายการคิดเป็น

ร้อยละ 0.41 (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ปริมาณการอ้างอิงถึงวารสารจำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวน การอ้างอิง ทั้งหมด	ปริมาณการอ้างอิงถึงวารสาร	
		จำนวน	ร้อยละ
ศิลปศาสตร์	1,306	137	0.90
วิทยาการศึกษาศาสตร์	2,131	260	1.71
นิติศาสตร์	4,383	244	1.61
ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	1,711	235	1.55
เศรษฐศาสตร์	683	95	0.64
ศหกรรมศาสตร์	1,910	351	2.31
รัฐศาสตร์	379	62	0.41
ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	2,682	332	2.19
รวม	15,185	1,719	11.32

จากจำนวนเอกสารการสอนชุดวิชา 453 หน่วย ซึ่งมีปริมาณการอ้างอิงถึงวารสาร 1,719 รายการ ดังกล่าวข้างต้น ปรากฏว่าเป็นการอ้างอิงถึงวารสารที่มีรายละเอียดทางบรรณานุกรมไม่สมบูรณ์ จำนวน 40 รายการ คิดเป็นร้อยละ 2.33 ของจำนวนการอ้างอิงถึงวารสารทั้งหมด และเป็นการอ้างอิงที่มีรายละเอียดทางบรรณานุกรมที่สมบูรณ์สามารถนำมาใช้ในการวิเคราะห์ได้ 1,679 รายการ คิดเป็นร้อยละ 97.67

สำหรับการอ้างอิงที่ไม่สมบูรณ์ จำนวน 40 รายการนั้น จำแนกออกตามสาขาวิชาได้ ดังนี้ (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ปริมาณการอ้างอิงวารสารที่ส่งบรรณและไม่ส่งบรรณจำแนกตามสาขาวิชา

สาขาวิชา	จำนวนการอ้างอิง ที่ส่งบรรณ	จำนวนการอ้างอิง ที่ไม่ส่งบรรณ	รวม
ศิลปศาสตร์	132	5	137
วิทยาการจัดการ	251	9	260
นิติศาสตร์	242	2	244
ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	226	9	235
เศรษฐศาสตร์	93	5	98
คหกรรมศาสตร์	344	7	351
รัฐศาสตร์	61	1	62
ส่งเสริมการเกษตร และสหกรณ์	330	2	332
รวม	1,679	40	1,719

จากตารางที่ 5 ปรากฏว่าสาขาวิชาวิทยาการจัดการและสาขาวิชาศึกษาศาสตร์สุขภาพ มีจำนวนการอ้างอิงที่ไม่ส่งบรรณมากที่สุดคือ 9 รายการ รองลงมาคือสาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ จำนวน 7 รายการ และสาขาวิชารัฐศาสตร์เป็นสาขาวิชาที่มีจำนวนการอ้างอิงที่ไม่ส่งบรรณน้อยที่สุด คือมีเพียง 1 รายการ

ในการศึกษาถึงรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิง ปรากฏว่าวารสารที่ได้รับการอ้างอิง มีจำนวนทั้งสิ้น 551 ชื่อ จากจำนวนการอ้างอิงวารสารทั้งหมด 1,679 ครั้ง แยกออกเป็น การอ้างอิงวารสารภาษาไทย 1,124 ครั้ง จากวารสาร 284 ชื่อ และเป็นการอ้างอิงวารสาร ภาษาอังกฤษ 555 ครั้ง จากวารสาร 267 ชื่อ ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 6 และ 7

ตารางที่ 6 รายชื่อวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N =1,124)	ร้อยละ
1.	รายชื่อกิจจานุเบกษา	83	7.38
2.	สถิติการเกษตรของประเทศไทยประจำปีการ เพาะปลูก ศูนย์สถิติการเกษตร	43	3.83
3.	บทปดฺพิตย์	39	3.47
4.	โรยนาการสาร	36	3.20
5.	วารสารนิติศาสตร์	26	2.31
6.	รายงานการเฝ้าระวังโรค ของ ระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข	20	1.78
7.	วารสารเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด	20	1.78
8.	วารสารอาหาร	20	1.78
9.	บ้านและสวน	18	1.60
10.	รายงานกิจการงบดุล บัญชีกำไรและขาดทุน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	18	1.60
11.	รายได้ประชาชาติของไทย สำนักงานงานคณะ- กรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	18	1.60
12.	วารสารสังคมศาสตร์	17	1.51
13.	ข่าวสารเกษตรศาสตร์	16	1.42
14.	วารสารเศรษฐกิจและสังคม	16	1.42
15.	กสิกร	15	1.33
16.	บ้าน	15	1.33
17.	รายงานเศรษฐกิจรายเดือน ธนาคารแห่ง ประเทศไทย	15	1.33
18.	สรรพากรสำเนา	15	1.33

เลขที่ 1-27
50.08

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณอ้างอิง		
		จำนวน (N=1,124)	ร้อยละ	
19.	วารสารกฎหมาย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14	1.25	เลขที่ 1-27 50.08
20.	วารสารธรรมศาสตร์	14	1.25	
21.	วารสารพัฒนาบริหารศาสตร์	14	1.25	
22.	แพทยสภาสาร	13	1.16	
23.	วารสารสุขภาพ	13	1.16	
24.	วารสารการบริหารคน	12	1.07	
25.	ศัพท์ภาษานิติศาสตร์	11	0.98	
26.	รายงานกิจการประจำปี มูลนิธิช่วยคนตาบอด	11	0.98	
27.	วารสารวิทยาศาสตร์	11	0.98	
28.	ดุสิตพาน	10		
29.	วารสารคนเศรษฐกิจศาสตร์	10		
30.	สถิติสาธารณสุข กองสถิติสาธารณสุข	10		
31.	วารสารกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	9		
32.	รายงานกิจกรรมกรมวิทยาศาสตร์	8		
33.	สารศิริราช	8		
34.	ชนบทไทย	7		
35.	ธรรมสาร	7		
36.	นิติสาร	7		
37.	จดหมายข่าวประจำกรมและการพัฒนา สถาบันวิจัยประชากรและสังคม	6		
38.	จุฬาลงกรณ์เวชสาร	6		
39.	รายงานกิจการประจำปี รมรนาครเพื่อการเกษตร และสหกรณ์การเกษตร	6		
40.	รายงานประจำปี กรมส่งเสริมสหกรณ์	6		



ตารางที่ 6 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=1,124)	ร้อยละ
41.	วารสารโรคมะเร็ง	6	} เลขที่ 28-95 27.68
42.	วารสารส่งเสริมการเกษตร	6	
43.	วารสารสู่ศึกษา	6	
44.	สรุปข่าวธุรกิจ ธนาคารกสิกรไทย	6	
45.	สารสัมพันธ์นิบาตสหกรณ์	6	
46.	การสำรวจการย้ายถิ่นของประชากรกรุงเทพ- มหานคร สำนักงานสถิติแห่งชาติ	6	
47.	ข่าวกรมวิทยาศาสตร์บริการ	5	
48.	นิตยสารท้องถิ่น	5	
49.	รัฐศาสตร์สาร	5	
50.	รายงานสถิติการเงินของสหกรณ์ประจำปี กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	5	
51.	วารสารกองสุขาภิบาล	5	
52.	วารสารพัฒนาที่ดิน	5	
53.	วารสารสมาคมพ่อค้าข้าวโพดและพืชพันธุ์ไทย	5	
54.	ชัยพฤกษ์วิทยาศาสตร์	4	
55.	ชุมทางเกษตร	4	
56.	นิตยสารอิสราเอล	4	
57.	บริษัทปริทัศน์ บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย	4	
58.	รายงานการประชุม เรื่องเทคโนโลยีที่เหมาะสม ในงานสาธารณสุขมูลฐาน	4	
59.	รายงานประจำปี กองวิชาการ กรมตำรวจ	4	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=1,124)	ร้อยละ
60.	รายงานผลการดำเนินงานประจำปีทางบัญชี ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย	4	} เลขที่ 28-95 27.68
61.	รายงานผลการทดลองมันสำปะหลังประจำปี กองพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร	4	
62.	รายงานผลการสำรวจแรงงานที่วราชอาณาจักร	4	
63.	วารสารการศึกษาแห่งชาติ	4	
64.	วารสารข้าราชการ	4	
65.	วารสารบริหารธุรกิจ	4	
66.	วารสารรัฐประศาสนศาสตร์	4	
67.	ชัยการนิเทศ	4	
68.	แก่นเกษตร	3	
69.	ข่าวส่งเสริมการเกษตร	3	
70.	จดหมายเหตุการณ์พยาบาล	3	
71.	ตะวันใหม่	3	
72.	นิเทศสาร	3	
73.	ประมวลข้อมูลสถิติที่สำคัญของประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ	3	
74.	รังสีวิทยาสาร	3	
75.	รายงานประจำปี กรมราชทัณฑ์	3	
76.	รายงานประจำปี กรมวิทยาลัยการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	3	
77.	รายงานประจำปี กระทรวงยุติธรรม	3	
78.	รายงานประจำปี โรงพยาบาลธัญญารักษ์ กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	3	

ตารางที่ 6 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=1,124)	ร้อยละ
79.	รายงานประจำปี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	3	} เลขที่ 28-95 27.68
80.	รายงานสถิติการเงินประจำปี สหกรณ์การเกษตร	3	
81.	วารสารกฎหมายปกครอง	3	
82.	วารสารการฝึกอบรมและพัฒนาบุคคล	3	
83.	วารสารทนายความ	3	
84.	วารสารพัฒนาชุมชน	3	
85.	วารสารมาลาเรีย	3	
86.	วารสารศึกษาคำลัทธิเกษตร	3	
87.	วารสารเศรษฐกิจ	3	
88.	วารสารเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงไทย	3	
89.	วารสารเศรษฐกิจและบริหารธุรกิจ	3	
90.	วารสารสถิติ	3	
91.	วารสารอนามัย	3	
92.	วารสารอัยการ	3	
93.	สตรีปริทัศน์	3	
94.	สยามจดหมายเหตุ	3	
95.	สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์	3	
	รวม	874	77.76

จากตารางที่ 6 วารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือ ราชกิจจานุเบกษา ได้รับการอ้างอิง 83 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 7.38 ของ ปริมาณการอ้างอิงวารสารภาษาไทยทั้งหมด รองลงมาคือ สัปดาห์การเกษตรของประเทศไทยประจำปีการเพาะปลูก ฯ บทประดิษฐ์ และ โฆษณาการสาร คิดเป็นร้อยละ 3.83, 3.47 และ 3.20 ตามลำดับ

สำหรับรายชื่อวารสารตั้งแต่เลขที่ 96 - 284 รวมทั้งความถี่ในการอ้างอิง ดูรายละเอียดในภาคผนวก ข.

สำหรับวารสารภาษาอังกฤษที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด คือ Journal of Medical Association of Thailand ได้รับการอ้างอิง 27 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 4.86 ของปริมาณการอ้างอิงวารสารภาษาอังกฤษทั้งหมด รองลงมาได้แก่ Harvard Business Review, American Journal of Clinical Nutrition และ American Political Science Review คิดเป็นร้อยละ 3.96, 2.70 และ 1.98 ตามลำดับ (ตารางที่ 7) สำหรับรายชื่อวารสารภาษาอังกฤษตั้งแต่เลขที่ 101 - 267 รวมทั้งความถี่ในการอ้างอิง ดูรายละเอียดได้ในภาคผนวก ค.

ตารางที่ 7 รายชื่อวารสารภาษาอังกฤษที่ได้รับการอ้างอิง ตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไป

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง		
		จำนวน (N=555)	ร้อยละ	
1.	Journal of Medical Association of Thailand	27	4.86	เลขที่ 1-58 54.77
2.	Harvard Business Review	22	3.96	
3.	American Journal of Clinical Nutrition	15	2.70	
4.	American Political Science Review	11	1.98	
5.	American Sociological Review	8	1.44	
6.	Business Horizons	8	1.44	

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=555)	ร้อยละ
7.	Journal of Abnormal and Social Psychology	8	1.44
8.	Public Administration Review	7	1.26
9.	Public Opinion Quarterly	7	1.26
10.	Review of International Cooperation	7	1.26
11.	World Politics	7	1.26
12.	Journal of Farm Economics	6	1.08
13.	American Economic Review	6	1.08
14.	Personnel	6	1.08
15.	Personnel Management Journal	6	1.08
16.	Administrative Science Quarterly	5	0.90
17.	The Agriculture Education Magazine	5	0.90
18.	Human Relations	5	0.90
19.	Journal of Political Economy	5	0.90
20.	The Journal of Politics	5	0.90
21.	Mahidol University Annual Research Abstract	5	0.90
22.	Scientific American Journal	5	0.90
23.	Yearbook of Fisheries Statistics	5	0.90
24.	American Journal of Comparative Law	4	0.72

เลขที่ 1-58

54.77

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=555)	ร้อยละ
25.	American Journal of Public Health	4	0.72
26.	Demographic Year Book of the United Nation	4	0.72
27.	Economic Journal	4	0.72
28.	Journal of Social Psychology	4	0.72
29.	Personnel Journal	4	0.72
30.	Quarterly Journal of Economics	4	0.72
31.	Social Forces	4	0.72
32.	A.I.D. Spring Review of Small Farmer Credit	3	0.54
33.	American Journal of Medicine	3	0.54
34.	American Journal of Sociology	3	0.54
35.	Annals of Internal Medicine	3	0.54
36.	Bangkok Bank Monthly Review	3	0.54
37.	British Medical Journal	3	0.54
38.	Co-operative Canada	3	0.54
39.	DHEW Publication	3	0.54
40.	Dissertation Abstracts International	3	0.54
41.	Economics	3	0.54
42.	Extension Bulletin	3	0.54
43.	FAO Monthly Bulletin of Statistics	3	0.54

เลขที่ 1 - 58
54.77

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=555)	ร้อยละ
44.	FAO Production Yearbook	3	0.54
45.	Federal Probation	3	0.54
46.	Food and Cosmetics Toxicology	3	0.54
47.	Food Technology Review	3	0.54
48.	Information Please Almanac	3	0.54
49.	Journal of Applied Psychology	3	0.54
50.	Journal of Pediatrics	3	0.54
51.	The Magazine of W.H.O.	3	0.54
52.	National Geographic	3	0.54
53.	Newsweek	3	0.54
54.	Operation Research	3	0.54
55.	The Psychological Review	3	0.54
56.	Science	3	0.54
57.	The Stateman's Year Book	3	0.54
58.	World Health Bulletin	3	0.54
59.	A.C.D.A.	2	
60.	Academy of Management Journal	2	
61.	Accounting Review	2	
62.	American Anthopologist	2	15.14
63.	American Heart Journal	2	
64.	American Journal of Epidemiology	2	
65.	American Journal of Obstetrics and Gynecology	2	

เลขที่ 1-58
54.77

เลขที่ 59-100

ตารางที่ 7 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=555)	ร้อยละ
66.	American Psychologist	2	} เลขที่ 59-100 15.14
67.	Annals of the Rheumatic Diseases	2	
68.	Asia Magazine	2	
69.	Asian Business Magazine	2	
70.	Bacteriol Review	2	
71.	Business in Thailand	2	
72.	Chiangmai University Bulletin	2	
73.	Clinical Chemistry	2	
74.	Development Bank of the Philippines Annual Report	2	
75.	Economica	2	
76.	Education Abstracts	2	
77.	Far Eastern Economic Review	2	
78.	Geriatrics	2	
79.	HEW Publication (NIOSH)	2	
80.	Health Education Journal	2	
81.	International Family Planning Perspedives and Digest	2	
82.	Japan : Economic Surveys	2	
83.	Journal of Business	2	
84.	Journal of Dairy Science	2	
85.	Journal of Infections Diseases	2	

ตารางที่ 7 (ต่อ)



เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน (N=555)	ร้อยละ
86.	The Journal of Social Science	2	} เลขที่ 59-100 15.14
87.	Journal of the American Dietetic Association	2	
88.	Lancet	2	
89.	Land Bank of the Philippines Annual Report	2	
90.	Ohio State Law Journal	2	
91.	Poultry World	2	
92.	Proceeding of the Asian Congress of Pediatrics	2	
93.	Rural Sociology	2	
94.	Sociologia Ruralis	2	
95.	South African Medical Journal	2	
96.	Studies in family planning	2	
97.	TISTR Research News	2	
98.	Time	2	
99.	The World Almanac and Book of Facts	2	
100.	World Health Statistics	2	
รวม		388	69.91

จากการวิเคราะห์ขอบเขตเนื้อหาวิชาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด พบว่า
 หมวดเศรษฐศาสตร์ (HB - HJ) ได้รับการอ้างอิงมากที่สุด จำนวน 404 ครั้ง คิดเป็น
 ร้อยละ 24.06 ของปริมาณการอ้างอิงทั้งหมด สำหรับวารสารในขอบเขตเนื้อหาวิชาอื่นที่ได
 ้รับการอ้างอิงมากกว่าร้อยละ 10 มี 3 หมวด ได้แก่ หมวดแพทยศาสตร์ (R) หมวดกฎหมาย
 (K) และหมวดเกษตรกรรม (S) ได้รับการอ้างอิงร้อยละ 15.37, 13.82 และ 10.24
 ตามลำดับ สำหรับวารสารในขอบเขตเนื้อหาวิชาที่ได้รับการอ้างอิงต่ำกว่าร้อยละ 5 มี 11
 หมวดซึ่งหมวดคำสอน (BL - BX) เป็นหมวดที่ได้รับการอ้างอิงน้อยที่สุด คือร้อยละ 0.12
 ส่วนหมวดที่ไม่ได้รับการอ้างอิงเลย ได้แก่ หมวดประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด (C) หมวดประวัติ-
 ศาสตร์อเมริกา : ธิกโลกตะวันตก (E - F) หมวดดนตรี (M) หมวดพุทธศาสตร์ (U) และ
 หมวดนาวิกศาสตร์ (V) (ตารางที่ 8)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 ปริมาณการอ้างอิงวารสารค่าแนกตามขอบเขตเนื้อหา

	ขอบเขตเนื้อหา	ปริมาณการอ้างอิง	
		จำนวน	ร้อยละ
A	เรื่องทั่วไป	14	0.83
B-BJ	ปรัชญา ศิตวิทยา	25	1.49
BL-BX	คำล่่นา	2	0.12
C	ประวัติคำล่่นาตรีเบ็ดเตล็ด	-	-
D	ประวัติคำล่่นาตรีทั่วไปและประวัติคำล่่นาตรีโลกเก่า (ชีกโลกตะวันออก)	14	0.83
E-F	ประวัติคำล่่นาตรีอเมริกา (ชีกโลกตะวันตก)	-	-
G	ภูมิคำล่่นาตรี แผนที มาบุษยวิทยา สันทนากการ	5	0.30
H	สังคมคำล่่นาตรี (ทั่วไป)	86	5.12
HB - HJ	เค้รชฐคำล่่นาตรี	404	24.06
HM - HX	สังคมวิทยา	66	3.93
J	รัฐคำล่่นาตรี	108	6.43
K	กฎหมาย	232	13.82
L	การศึกษา	27	1.61
M	ดนตรี	-	-
N	วิจิตรศิลป์	41	2.44
P	ภาษาและวรรณคดี	13	0.77
Q	วิทยาศาสตร์	50	2.98
R	แพทยคำล่่นาตรี	258	15.37
S	เกษตรกรรม	172	10.24
T	เทคโนโลยี	146	8.70
U	ยุทธคำล่่นาตรี	-	-
V	นาวิกคำล่่นาตรี	-	-
Z	บรรณานุกรมและบรรณารักษคำล่่นาตรี	16	0.95
	รวม	1,679	100

เมื่อพิจารณาขอบเขตเนื้อหาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงจำแนกตามสาขาวิชา ปรากฏว่า สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสังคมและสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตร และสหกรณ์ ต่างก็อ้างอิงวารสารที่มีขอบเขตเนื้อหาในหมวดเศรษฐศาสตร์ (HB-HJ) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 79.57, 50.60 และ 45.15 ของปริมาณการอ้างอิงวารสารในแต่ละสาขา ตามลำดับ ในขณะที่สาขาวิชานิติศาสตร์และสาขาวิชารัฐศาสตร์อ้างอิงหมวดกฎหมาย (K) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 82.64 และ 36.07 ตามลำดับ ส่วนสาขาวิชาศิลปศาสตร์อ้างอิงวารสารที่มีขอบเขตเนื้อหาในหมวดสังคมศาสตร์ทั่วไป (H) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 18.18 สำหรับสาขาวิชาศึกษาศาสตร์สุขภาพ อ้างอิงวารสารในหมวดแพทยศาสตร์ (R) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 68.14 และสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ อ้างอิงวารสารในหมวดเทคโนโลยี (T) มากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 25.87

สำหรับขอบเขตเนื้อหาวิชาอื่นที่ได้รับการอ้างอิงปริมาณรอง ๆ ลงมาในแต่ละสาขาวิชา มีดังนี้

สาขาวิชาศิลปศาสตร์ อ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดรัฐศาสตร์ (J) และหมวดเศรษฐศาสตร์ (HB-HJ) รองลงมาตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 15.15 และ 12.88

สาขาวิชาวิทยาการสังคมอ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดรัฐศาสตร์ (J) และหมวดเกษตรกรรม (S) รองลงมาตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 15.14 และ 9.96

สาขาวิชานิติศาสตร์อ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดรัฐศาสตร์ (J) และหมวดสังคมวิทยา (HM-HX) รองลงมาตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 4.96 และ 3.72

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์สุขภาพอ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดเทคโนโลยี (T) และหมวดเศรษฐศาสตร์ (HB-HJ) รองลงมาตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 16.37 และ 6.20

สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์อ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดสังคมศาสตร์ทั่วไป (H) และหมวดเกษตรกรรม (S) ในอันดับรองลงมาคิดเป็นร้อยละ 6.45 และ 5.38 ตามลำดับ

สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ อ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดแพทยศาสตร์ (R) และหมวดเกษตรกรรม (S) รองลงมาตามลำดับ คิดเป็นร้อยละ 25.29 และ 13.37

สาขาวิชารัฐศาสตร์ อ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดสังคมศาสตร์ทั่วไป (H) และหมวดรัฐศาสตร์ (J) ในอันดับรองลงมาคิดเป็นร้อยละ 34.43 และ 29.51 ตามลำดับ

สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์อ้างอิงขอบเขตเนื้อหาหมวดเกษตรกรรม (S) หมวดสังคมวิทยา (HM-HX) และหมวดรัฐศาสตร์ (J) ในอันดับรองลงมา โดย

อ้างอิงหมวดเกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 28.18 และอ้างอิงหมวดสังคมวิทยาและหมวด
รัฐศาสตร์ ในปริมาณที่เท่ากัน คือร้อยละ 5.15 (ตารางที่ 9)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชา	ขอบเขตเนื้อหา																							รวม	
	A	B-BJ	BL-BX	C	D	E-F	G	H	HB-HJ	HM-HX	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	Z		
ศิลปศาสตร์	จำนวน	-	3	1	-	5	-	2	24	17	8	20	3	10	-	5	7	3	13	1	5	-	-	5	132
	ร้อยละ	-	2.27	0.76	-	3.79	-	1.52	18.18	12.88	6.06	15.15	2.27	7.58	-	3.79	5.30	2.27	9.85	0.76	3.79	-	-	3.79	100
วิทยาการศึกษการ	จำนวน	6	16	-	-	-	-	9	127	12	38	4	1	-	-	1	-	-	25	8	-	-	4	251	
	ร้อยละ	2.39	6.37	-	-	-	-	3.59	50.60	4.78	15.14	1.59	0.40	-	-	0.40	-	-	9.96	3.19	-	-	1.59	100	
นิติศาสตร์	จำนวน	2	-	-	-	-	-	6	8	9	12	200	-	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	242	
	ร้อยละ	0.83	-	-	-	-	-	2.48	3.31	3.72	4.96	82.64	-	-	0.41	-	-	0.83	0.83	-	-	-	-	100	
ศึกษาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน	1	-	-	-	-	1	5	14	4	-	2	1	-	-	1	6	154	-	37	-	-	-	226	
	ร้อยละ	0.44	-	-	-	-	0.44	2.21	6.20	1.77	-	0.89	0.44	-	-	0.44	2.66	68.14	-	16.37	-	-	-	100	
เศรษฐศาสตร์	จำนวน	-	-	-	-	1	-	6	74	2	3	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	93	
	ร้อยละ	-	-	-	-	1.08	-	6.45	79.57	2.15	3.23	-	-	-	-	-	-	-	5.38	2.15	-	-	-	100	
คหกรรมศาสตร์	จำนวน	1	2	-	-	-	1	7	15	14	-	-	3	-	35	1	38	87	46	89	-	-	5	344	
	ร้อยละ	0.29	0.58	-	-	-	0.29	2.04	4.36	4.07	-	-	0.87	-	10.17	0.29	11.05	25.29	13.37	25.87	-	-	1.45	100	
รัฐศาสตร์	จำนวน	-	-	-	-	-	-	21	-	-	18	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	
	ร้อยละ	-	-	-	-	-	-	34.43	-	-	29.51	36.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	จำนวน	4	4	1	-	8	-	1	8	149	17	17	1	12	-	3	3	2	93	5	-	-	2	330	
	ร้อยละ	1.21	1.21	0.30	-	2.42	-	0.30	2.42	45.15	5.15	5.15	0.30	3.64	-	0.91	0.91	0.61	28.18	1.52	-	-	0.61	100	
รวม	จำนวน	14	25	2	-	14	-	5	86	404	66	108	232	27	-	41	13	50	258	172	146	-	-	16	1,679

ในการวิเคราะห์อายุของวารสารที่ได้รับการอ้างอิง พบว่าวารสารที่ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดมีอายุอยู่ในช่วง 0 - 5 ปี คิดเป็นร้อยละ 50.15 ของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด ช่วงอายุของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงในอันดับรองลงมาได้แก่ ช่วงอายุ 6 - 10 ปี และ 20 ปีขึ้นไป ซึ่งได้รับการอ้างอิงร้อยละ 21.26 และ 14.06 ตามลำดับ เมื่อคำนวณปริมาณการอ้างอิงวารสารตามกลุ่มอายุและภาษาปรากฏว่าวารสารภาษาไทยได้รับการอ้างอิงมากกว่าวารสารภาษาอังกฤษในกลุ่มอายุ 0 - 5 ปี และ 6 - 10 ปี โดยได้รับการอ้างอิงเป็นอัตราส่วน 703 : 139 และ 250 : 107 ตามลำดับ ในขณะที่วารสารภาษาอังกฤษได้รับการอ้างอิงมากกว่าวารสารภาษาไทยในอีก 3 กลุ่มที่เหลือคือกลุ่มอายุ 11 - 15 ปี, 16 - 20 ปี และ 20 ปีขึ้นไป ซึ่งได้รับการอ้างอิงเป็นอัตราส่วนตามลำดับดังนี้ 82 : 69, 64 : 29 และ 163 : 73 (ตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 ปริมาณการอ้างอิงวารสารคำนวณตามกลุ่มอายุและภาษา

กลุ่มอายุของวารสาร	ภาษาของวารสาร		รวม	
	ไทย	อังกฤษ	จำนวน	ร้อยละ
0 - 5 ปี	703	139	842	50.15
6 - 10 ปี	250	107	357	21.26
11 - 15 ปี	69	82	151	8.99
16 - 20 ปี	29	64	93	5.54
20 ปีขึ้นไป	73	163	236	14.06
รวม	1,124	555	1,679	100

เมื่อศึกษาอายุของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงค่าแนกตามสาขาวิชา ปรากฏว่าทั้ง 8 สาขาวิชาต่างอ้างอิงวารสารที่อยู่ในช่วงอายุ 0 - 5 ปี มากที่สุด โดยสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ อ้างอิงร้อยละ 70.30 ของปริมาณการอ้างอิงภายในสาขาวิชา สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 55.52 สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 47.31 สาขาวิชาศิลปศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 46.21 สาขาวิชารัฐศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 45.90 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชานิติศาสตร์และสาขาวิชาวิทยาการสังคม อ้างอิงร้อยละ 42.48, 40.08 และ 37.05 ตามลำดับ สำหรับวารสารที่อยู่ในช่วงอายุ 20 ปีขึ้นไป ได้รับการอ้างอิงเป็นอันดับรองลงมาใน 5 สาขาวิชา ได้แก่สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 29.03 ของปริมาณการอ้างอิงภายในสาขาวิชา สาขาวิชารัฐศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 24.59 สาขาวิชานิติศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาการสังคมและสาขาวิชาศิลปศาสตร์ อ้างอิงร้อยละ 22.31, 21.51 และ 18.94 ตามลำดับ ในขณะที่อีก 3 สาขาวิชาอ้างอิงวารสารที่อยู่ในช่วงอายุ 6 - 10 ปี เป็นอันดับรองลงมา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ และสาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งอ้างอิงร้อยละ 27.88, 25.87 และ 20.30 ตามลำดับ (ตารางที่ 11)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ปริมาณการอ้างอิงวารสารค่าแนกตามสาขาวิชาและกลุ่มอายุ

สาขาวิชา	กลุ่มอายุของวารสาร											
	0 - 5 ปี		6 - 10 ปี		11-15 ปี		16-20 ปี		20 ปีขึ้นไป		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ศิลปศาสตร์	61	46.21	23	17.42	11	8.33	12	9.09	25	18.94	132	100
วิทยาการจัดการ	93	37.05	50	19.92	28	11.16	26	10.36	54	21.51	251	100
นิติศาสตร์	97	40.08	42	17.36	32	13.22	17	7.02	54	22.31	242	100
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	96	42.48	63	27.86	33	14.60	13	5.75	21	9.29	226	100
เศรษฐศาสตร์	44	47.31	10	10.75	7	7.53	5	5.38	27	29.03	93	100
คหกรรมศาสตร์	191	55.52	89	25.87	29	8.43	10	2.91	25	7.27	344	100
รัฐศาสตร์	28	45.90	13	21.31	4	6.56	1	1.64	15	24.59	61	100
สิ่ง เสริมการ เกษตรและสหกรณ์	232	70.30	67	20.30	7	2.12	9	2.73	15	4.55	330	100
รวม	842	50.15	357	21.26	151	8.99	93	5.54	236	14.06	1,679	100

ศูนย์วิทยพัชการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากการวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ระหว่างขอบเขตเนื้อหาและกลุ่มอายุของวารสาร
 ที่ได้รับการอ้างอิง พบว่าวารสารที่มีอายุในช่วง 0 - 5 ปี ได้รับการอ้างอิงมากที่สุดในเกือบ
 ทุกขอบเขตเนื้อหา ยกเว้น วารสารที่มีขอบเขตเนื้อหาในหมวด ปรัชญา จิตวิทยา (B-BJ)
 และหมวดรัฐศาสตร์ (J) จะอ้างอิงวารสารที่มีอายุในช่วง 20 ปีขึ้นไปมากที่สุด ในบางขอบเขต
 เนื้อหาพบว่าวารสารที่ได้รับการอ้างอิงมีอายุกระจายอยู่ในช่วงต่าง ๆ ทั้ง 5 กลุ่ม ได้แก่ หมวด
 สังคมศาสตร์ทั่วไป (H) หมวดเศรษฐศาสตร์ (HB-HJ) หมวดสังคมวิทยา (HM-HX) หมวด
 รัฐศาสตร์ (J) หมวดกฎหมาย (K) หมวดวิทยาศาสตร์ (Q) หมวดแพทยศาสตร์ (R)
 หมวดเกษตรกรรม (S) และหมวดเทคโนโลยี (T) สำหรับบางขอบเขตเนื้อหาการอ้างอิง
 วารสารจำกัดอยู่ในบางกลุ่มอายุเท่านั้น เช่น หมวดเรื่องทั่วไป (A) หมวดปรัชญา จิตวิทยา
 (B-BJ) หมวดคำสนา (BL-BX) หมวดประวัติศาสตร์ทั่วไปและประวัติศาสตร์โลกเก่า;
 ชีวโลกตะวันออก (D) หมวดภูมิศาสตร์ แผนที่ มานุษยวิทยา สันตนาการ (G) หมวดการ
 ศึกษา (L) หมวดวิจิตรศิลป์ (N) หมวดภาษาและวรรณคดี (P) และหมวดบรรณานุกรม
 และ บรรณารักษศาสตร์ (Z) (ตารางที่ 12)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ปริมาณการอ้างอิงวารสารจำแนกตามขอบเขตเนื้อหาและกลุ่มอายุ

ขอบเขตเนื้อหา	กลุ่มอายุของวารสาร												
	0-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		16-20 ปี		20 ปีขึ้นไป		รวม		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
A	เรื่องทั่วไป	10	71.43	2	14.29	1	7.14	-	-	1	7.14	14	100
B-BJ	ปรัชญา จิตวิทยา	-	-	2	8	2	8	3	12	18	72	25	100
BL-BX	คำสนทนา	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100
D	ประวัติศาสตร์ทั่วไป และประวัติศาสตร์ โลกเก่า (ซีกโลกตะวันออก)	10	71.43	-	-	2	14.29	2	14.29	-	-	14	100
G	ภูมิศาสตร์ แผนที่ ภาษาศาสตร์ สันตนาการ	3	60	-	-	-	-	1	20	1	20	5	100
H	สังคมศาสตร์ (ทั่วไป)	56	65.12	21	24.42	4	4.65	2	2.33	3	3.49	86	100
HB-HJ	เศรษฐศาสตร์	257	63.61	62	15.35	23	5.69	19	4.70	43	10.64	404	100
HM-HX	สังคมวิทยา	23	34.85	15	22.73	8	12.12	4	6.06	16	24.24	66	100
J	รัฐศาสตร์	27	25	26	24.07	10	9.26	13	12.04	32	29.63	108	100
K	กฎหมาย	82	35.34	37	15.95	33	14.22	15	6.47	65	28.02	232	100

ตารางที่ 12 (ต่อ)

ขอบเขตเนื้อหา	กลุ่มอายุของวารสาร												
	0-5 ปี		6-10 ปี		11-15 ปี		16-20 ปี		20 ปีขึ้นไป		รวม		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
L	การศึกษา	17	62.96	6	22.22	3	11.11	-	-	1	3.70	27	100
N	วิจิตรศิลป์	27	65.85	12	29.27	-	-	-	-	2	4.88	41	100
P	ภาษาและวรรณคดี	7	53.85	5	38.46	-	-	1	7.69	-	-	13	100
Q	วิทยาศาสตร์	20	40	12	24	8	16	7	14	3	6	50	100
R	แพทยศาสตร์	121	46.90	67	25.97	27	10.47	13	5.04	30	11.62	258	100
S	เกษตรกรรม	95	55.23	49	28.49	11	6.40	5	2.91	12	6.98	172	100
T	เทคโนโลยี	76	52.06	39	26.71	16	10.96	6	4.11	9	6.16	146	100
Z	บรรณานุกรมและบรรณารักษศาสตร์	9	56.25	2	12.5	3	18.75	2	12.5	-	-	16	100
รวม		842	50.15	357	21.26	151	8.99	93	5.54	236	14.06	1,679	100

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จากการวิเคราะห์ภาษาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงพบว่า มีการอ้างอิงวารสารเพียง 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยวารสารภาษาไทยได้รับการอ้างอิงมากกว่าวารสารภาษาอังกฤษในอัตราส่วนร้อยละ 66.94 : 33.06 (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 ปริมาณการอ้างอิงวารสารจำแนกตามภาษา

ภาษาของวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง	
	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาไทย	1,124	66.94
ภาษาอังกฤษ	555	33.06
รวม	1,679	100

เมื่อศึกษาถึงภาษาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิงจำแนกตามสาขาวิชา ปรากฏว่ามี 5 สาขาวิชาที่อ้างอิงวารสารภาษาไทยมากกว่าวารสารภาษาอังกฤษ ได้แก่ สาขาวิชารัฐศาสตร์ อ้างอิงวารสารภาษาไทยร้อยละ 90.16 ของปริมาณการอ้างอิงภายในสาขาวิชา สาขาวิชานิติศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 87.19 สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์อ้างอิงร้อยละ 75.45 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์และสาขาวิชาศิลปศาสตร์อ้างอิงร้อยละ 74.42 และ 67.42 ตามลำดับ สำหรับสาขาวิทยาการศัลยกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพและสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ อ้างอิงวารสารภาษาอังกฤษมากกว่าวารสารภาษาไทยในอัตราส่วนร้อยละ 54.18 : 45.82, 54.42 : 45.58 และ 50.54 : 49.46 ตามลำดับ (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 ปริมาณการอ้างอิงวารสารจำแนกตามสาขาวิชาและภาษา

สาขาวิชา	ภาษาของวารสาร					
	ไทย		อังกฤษ		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ศิลปศาสตร์	89	67.42	43	32.58	132	100
วิทยาการสังคม	115	45.82	136	54.18	251	100
นิติศาสตร์	211	87.19	31	12.81	242	100
วิทยาศาสตร์สุขภาพ	103	45.58	123	54.42	226	100
เศรษฐศาสตร์	46	49.46	47	50.54	93	100
คหกรรมศาสตร์	256	74.42	88	21.58	344	100
รัฐศาสตร์	55	90.16	6	9.84	61	100
ส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์	249	75.45	81	24.55	330	100
รวม	1,124	66.94	555	33.06	1,679	100

เมื่อพิจารณาถึงความสัมพันธ์ระหว่างขอบเขตเนื้อหาและภาษาของวารสารที่ได้รับการอ้างอิง พบว่าวารสารภาษาไทยได้รับการอ้างอิงสูงกว่าวารสารภาษาอังกฤษในขอบเขตเนื้อหา 9 หมวดวิชา ในขณะที่ 5 หมวดวิชา อ้างอิงวารสารภาษาอังกฤษสูงกว่าวารสารภาษาไทย สำหรับขอบเขตเนื้อหาที่อ้างอิงวารสารภาษาใดภาษาหนึ่งเพียงอย่างเดียว พบว่าหมวดปรัชญา ศิตวิทยา (B-BJ) และหมวดภูมิศาสตร์ แผนที่ มานุษยวิทยา สันนิทนาการ (G) อ้างอิงวารสารภาษาอังกฤษเพียงภาษาเดียว และหมวดคำสอน (BL-BX) และหมวดวิจิตรศิลป์ (N) อ้างอิงวารสารภาษาไทยเพียงอย่างเดียว (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 ปริมาณการอ้างอิงวารสารค่าแนกตามขอบเขตเนื้อหาและภาษา

ขอบเขตเนื้อหา	ภาษาของวารสาร						
	ไทย		อังกฤษ		รวม		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
A	เรื่องทั่วไป	3	21.43	11	78.57	14	100
B-BJ	ปรัชญา จิตวิทยา	-	-	25	100	25	100
BL-BX	คำสอน	2	100	-	-	2	100
C	ประวัติศาสตร์เบ็ดเตล็ด	-	-	-	-	-	-
D	ประวัติศาสตร์ทั่วไปและประวัติ- ศาสตร์โลกเก่า (ฮิกโลก- ตะวันออก)	6	42.86	8	57.14	14	100
E-F	ประวัติศาสตร์อเมริกา (ฮิกโลกตะวันตก)	-	-	-	-	-	-
G	ภูมิศาสตร์ แผนที่ มานุษยวิทยา สันตนาการ	-	-	5	100	5	100
H	สังคมศาสตร์ (ทั่วไป)	70	81.40	16	18.60	86	100
HB-HJ	เศรษฐศาสตร์	244	60.40	160	39.60	404	100
HM-HX	สังคมวิทยา	32	48.48	34	51.52	66	100
J	รัฐศาสตร์	53	49.07	55	50.93	108	100
K	กฎหมาย	213	91.81	19	8.19	232	100
L	การศึกษา	18	66.67	9	33.33	27	100
M	ดนตรี	-	-	-	-	-	-
N	วิจิตรศิลป์	41	100	-	-	41	100
P	ภาษาและวรรณคดี	12	92.31	1	7.69	13	100
Q	วิทยาศาสตร์	34	68	16	32	50	100
R	แพทยศาสตร์	154	59.69	104	40.31	258	100
S	เกษตรกรรม	143	83.14	29	16.86	172	100
T	เทคโนโลยี	94	64.38	52	35.62	146	100
U	พุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-
V	นาวิกศาสตร์	-	-	-	-	-	-
Z	บรรณานุกรมและบรรณารักษ์- ศาสตร์	5	31.25	11	68.75	16	100
	รวม	1,124	66.94	555	33.06	1,679	100

เมื่อนำรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมดมาเปรียบเทียบกับรายชื่อวารสารที่มีอยู่ในศูนย์บรรณสารสันเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปรากฏว่า ศูนย์บรรณสารสันเทศมีวารสารที่ได้รับการอ้างอิงถึง 175 ชื่อ คิดเป็นร้อยละ 31.76 ของจำนวนวารสารที่ได้รับการอ้างอิงทั้งหมด คือ 551 ชื่อ แยกเป็นวารสารภาษาไทย 133 ชื่อ คิดเป็นร้อยละ 24.14 และวารสารภาษาอังกฤษ 42 ชื่อ คิดเป็นร้อยละ 7.62 และเมื่อพิจารณาเปรียบเทียบกับรายชื่อวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงมาก จำนวน 27 ชื่อแรกซึ่งได้รับการอ้างอิงร้อยละ 50.08 ของปริมาณการอ้างอิงวารสารภาษาไทยทั้งหมดกับรายชื่อวารสารที่มีอยู่ในศูนย์บรรณสารสันเทศ ปรากฏว่าศูนย์บรรณสารสันเทศมีจำนวน 20 ชื่อ และเมื่อเปรียบเทียบกับรายชื่อวารสารภาษาอังกฤษจำนวน 58 ชื่อแรกซึ่งได้รับการอ้างอิงร้อยละ 54.77 ของปริมาณการอ้างอิงวารสารภาษาอังกฤษทั้งหมด พบว่ามีอยู่ในศูนย์บรรณสารสันเทศ 18 ชื่อ สำหรับรายชื่อวารสารที่ได้รับการอ้างอิงและมีอยู่ในศูนย์บรรณสารสันเทศ ปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 16 และ 17

ตารางที่ 16 รายชื่อวารสารภาษาไทยที่ได้รับการอ้างอิงและมีอยู่ในศูนย์บรรณสารสันเทศ

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
1.	รายชื่อกิจจานุเบกษา	83
2.	สถิติการเกษตรของประเทศไทยประจำปี การเพาะปลูก ศูนย์สถิติการเกษตร	43
3.	บทปดพิศัย	39
4.	โภชนาการสาร	36
5.	วารสารนิติศาสตร์	26
6.	วารสารเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงเทพจำกัด	20
7.	บ้านและสวน	18
8.	รายงานกิจการงบดุลบัญชีกำไรและขาดทุน ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	18
9.	วารสารสังคมศาสตร์	17
10.	ข่าวสารเกษตรศาสตร์	16
11.	วารสารเศรษฐกิจและสังคม	16

ตารางที่ 16 (ต่อ)



เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
12.	รายงานเศรษฐกิจรายเดือน ธนาคาร แห่งประเทศไทย	15
13.	สรรพากรสารัน	15
14.	วารสารกฎหมาย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	14
15.	วารสารธรรมศาสตร์	14
16.	วารสารพัฒนบริหารศาสตร์	14
17.	วารสารสุขภาพ	13
18.	วารสารการบริหารตน	12
19.	คำพิพากษาฎีกา	11
20.	วารสารวิทยาศาสตร์	11
21.	ดุสิตพาห	10
22.	วารสารศห เศรษฐศาสตร์	10
23.	สถิติสำธารณสุข กองสถิติสำธารณสุข	10
24.	สารศิริราช	8
25.	ชนบทไทย	7
26.	จดหมายข่าวประจำกรและการพัฒนา สถาบันวิจัยประจำกรและสังคม	6
27.	วารสารสุขศึกษา	6
28.	สรุปข่าวธุรกิจ ธนาคารกสิกรไทย	6
29.	สารันสันนิบาตสหกรณ์	6
30.	ข่าวกรมวิทยาศาสตร์บริการ	5
31.	นิตยสารท้องถิ่น	5
32.	รัฐศาสตร์สาร	5
33.	วารสารพัฒนาที่ดิน	5

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
34.	ชัยพฤกษ์ศึกษาคาสตร์	4
35.	นิตยสารอิสราเอล	4
36.	รายงานประจำปี กองวิชาการ กรมตำรวจ	4
37.	รายงานผลการสำรวจแรงงานที่วราษอณาจักร	4
38.	วารสารการศึกษาแห่งชาติ	4
39.	วารสารข้าราชการ	4
40.	วารสารบริหารธุรกิจ	4
41.	แก่นเกษตร	3
42.	ตะวันใหม่	3
43.	นิเทศสาร	3
44.	ประมวลข้อมูลสถิติที่สำคัญของประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ	3
45.	รายงานประจำปี กรมราชทัณฑ์	3
46.	รายงานประจำปี สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	3
47.	วารสารกฎหมายปกครอง	3
48.	วารสารทนายความ	3
49.	วารสารพัฒนาชุมชน	3
50.	วารสารศึกษาคาสตร์เกษตร	3
51.	วารสารเศรษฐกิจ	3
52.	วารสารเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจ	3
53.	วารสารสถิติ	3
54.	วารสารอัยการ	3
55.	สยามจดหมายเหตุ	3
56.	สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์	3

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
57.	ใกล้หมอ	2
58.	ข่าวสารหอสมุดแห่งชาติ	2
59.	จุลสารชุดเบื้องหลังเหตุการณ์ปัจจุบัน	2
60.	ดอกเบ๊	2
61.	ประชากรและการพัฒนา	2
62.	รัฐาภิรักษ์	2
63.	รายงานการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	2
64.	รายงานเศรษฐกิจ ธนาคารกรุงไทย	2
65.	รายงานเศรษฐกิจและการเงิน	2
66.	แรงงานสัมพันธ์	2
67.	วารสารจิตวิทยาคลินิก	2
68.	วารสารฉลาดบริโภค	2
69.	วารสารทหารพัฒนาการ	2
70.	วารสารที่ดิน	2
71.	วารสารพืชสวน	2
72.	วารสารเพิ่มผลผลิต	2
73.	วารสารแม่โจ้	2
74.	วารสารรามาริบัติ	2
75.	วารสารราชบัณฑิตยสถาน	2
76.	วิทยาจารย์	2
77.	วารสารคำศัพท์	2
78.	วารสารศิลปากร	2
79.	วารสารเศรษฐศาสตร์	2
80.	วารสารเศรษฐศาสตร์เกษตร	2

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
81.	วารสารสารานุกรมสุ่ยคำศัพท์	2
82.	วารสารห้องสมุด	2
83.	สยามคอนสตรัคชั่นเจอร์นัล	2
84.	ศิลปวัฒนธรรม	2
85.	เกษตรวันนี้	1
86.	เกษตรสัมพันธ์	1
87.	ข่าวสาร กพผ.	1
88.	ข่าวสารจากสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครอง ผู้บริโภค	1
89.	ข่าวสาร ส.ส.ว.ท.	1
90.	ข่าวสารสมาคมไทย-อเมริกัน	1
91.	คลังส่อง	1
92.	คู่มือปริทัศน์	1
93.	จดหมายข่าวกรมวิชาการ	1
94.	จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์	1
95.	จุฬาวิวสัย	1
96.	จุลสารธนาคารกรุงเทพ	1
97.	ข่าวเกษตร	1
98.	ตกต่าง	1
99.	เทศาภิบาล	1
100.	ไทยแลนด์ธุรกิจ	1
101.	บรรณสาร สพบ.	1
102.	ปาจารย์สาร	1
103.	ภาษาและหนังสือ	1

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
104.	มติชนสุดสัปดาห์	1
105.	รายงานการปฏิบัติงานรอบ 1 ปี ประจำปีงบประมาณ ฝ่ายป้องกันและบำบัดการรักษากการติดยาเสพติด กทม.	1
106.	รายงานการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ในประเทศไทย ประจำปี สำนักงาน ป.ป.ส. สำนักงานกฤษฎมนตรี	1
107.	รายงานการค้าสำเนาประจำปี กรมสำเนา	1
108.	รายงานประจำปี กรมพัฒนาที่ดิน	1
109.	รายงานประจำปี กรมส่งเสริมการเกษตร	1
110.	รายงานประจำปี ธนาคารกรุงเทพ จำกัด	1
111.	รายงานประจำปี สำนักงานคณะกรรมการ ข้าราชการพลเรือน	1
112.	รายงานประจำปีงบประมาณ กระทรวงสาธารณสุข	1
113.	รายงานผลงานประจำปี กระทรวงคมนาคม	1
114.	รายงานสรุปผลการดำเนินงานของสหกรณ์ ทุกประเภทประจำปี	1
115.	โลกศิลปะ	1
116.	วารสารการศึกษานอกโรงเรียน	1
117.	วารสารคูแฉ่ง	1
118.	วารสารไทย	1
119.	วารสารธนาคาร	1
120.	วารสารนักบริหาร	1
121.	วารสารรามคำแหง	1

ตารางที่ 16 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
122.	วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	1
123.	วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	1
124.	วารสารสิ่งแวดล้อม	1
125.	วิศวกรรมสาร	1
126.	เศรษฐกิจการเกษตรวิจัย	1
127.	เศรษฐศาสตร์ปริทัศน์	1
128.	สถิติการพาณิชย์ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์	1
129.	สมุดสถิติรายปีประเทศไทย	1
130.	สู่อากาศ	1
131.	เสรีภาพ	1
132.	อุทอง	1
133.	โอมโกลฟ์	1
รวม		721

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 รายชื่อวารสารภาษาอังกฤษที่ได้รับการอ้างอิงและอยู่ในศูนย์บรรณสารสนเทศ

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
1.	Harvard Business Review	22
2.	American Journal of Clinical Nutrition	15
3.	American Political Science Review	11
4.	American Sociological Review	8
5.	Public Administration Review	7
6.	American Economic Review	6
7.	The Agriculture Education Magazine	5
8.	Human Relations	5
9.	Journal of Political Economy	5
10.	Economic Journal	4
11.	Bangkok Bank Monthly Review	3
12.	FAO Production Yearbook	3
13.	Food Technology Review	3
14.	Information Please Almanac	3
15.	National Geographic	3
16.	Newsweek	3
17.	Science	3
18.	The Stateman's Year Book	3
19.	Asia Magazine	2
20.	Business in Thailand	2
21.	Far Eastern Economic Review	2
22.	Journal of Business	2

ตารางที่ 17 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
23.	Journal of the American Dietetic Association	2
24.	Time	2
25.	The World Almanac and Book of Facts	2
26.	World Health Statistics	2
27.	Asian Survey	1
28.	Business Review	1
29.	Economic Review	1
30.	Fortune	1
31.	Harvard Law Review	1
32.	The Journal of Asian Studies	1
33.	Journal of Criminal Law and Criminology	1
34.	Journal of Educational Psychology	1
35.	Journal of Nutrition	1
36.	Journal of the Siam Society	1
37.	Nature	1
38.	Nutrition Today	1
39.	Political Science Quarterly	1
40.	Reader's Digest	1

ตารางที่ 17 (ต่อ)

เลขที่	ชื่อวารสาร	ปริมาณการอ้างอิง
41.	Tulane Law Review	1
42.	U.N. Statistical Yearbook	1
รวม		144

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย