

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการสำรวจพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย โดยรวบรวมข้อมูลจากหอสมุดแห่งชาติ และห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานครทั้งที่เป็นห้องสมุดกลางและห้องสมุดคณะ รวม 59 แห่ง ผลการศึกษาได้นำมาวิเคราะห์และเสนอตามลำดับดังนี้

1. ประเภทของผู้จัดทำพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย
 - 1.1 ผู้จัดทำด้านเนื้อหา
 - 1.2 ผู้จัดพิมพ์

2. ความแพร่หลายและความทันสมัยของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย มีรายละเอียดในด้านต่าง ๆ ดังนี้
 - 2.1 จำนวนครั้งที่พิมพ์
 - 2.2 ปีที่พิมพ์

3. ขอบเขตเนื้อหาสาขาวิชาของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

4. โครงสร้างการนำเสนอศัพท์ของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

5. ภาษาของคำศัพท์ ลักษณะการให้นิยามศัพท์และประเภทของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย มีรายละเอียดในด้านต่าง ๆ ดังนี้
 - 5.1 ภาษาของศัพท์หลัก ภาษาของศัพท์เทียบ และภาษาของนิยามศัพท์
 - 5.2 ลักษณะการให้นิยามศัพท์
 - 5.3 ประเภทของพจนานุกรมเฉพาะวิชาจำแนกตามภาษา
6. จำนวนคำศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย
7. การจัดเรียงคำศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย
8. ภาพประกอบของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1. ประเภทของผู้จัดทำงานนุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

1.1 ผู้จัดทำด้านเนื้อหา

จากการสำรวจงานนุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทยในหอสมุดแห่งชาติ และห้องสมุดมหาวิทยาลัยของรัฐในกรุงเทพมหานครทั้งที่เป็นห้องสมุดกลาง และห้องสมุดคณะ รวม 59 แห่ง ปรากฏว่าพบงานนุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทยจำนวนรวมทั้งสิ้น 306 ชื่อ เมื่อจำแนกตามประเภทผู้จัดทำด้านเนื้อหาเฉพาะที่เป็นบุคคลและคณะบุคคล พบว่ามีงานนุกรมเฉพาะวิชาที่จัดทำโดยบุคคลคนเดียว จำนวนสูงสุด 163 ชื่อ (ร้อยละ 53.30) รองลงมาคือ จัดทำโดยคณะบุคคลที่มีตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป จำนวน 121 ชื่อ (ร้อยละ 39.50) และไม่ระบุชื่อผู้จัดทำด้านเนื้อหา จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 7.20) (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 ผู้จัดทำด้านเนื้อหาพจนานุกรมเฉพาะวิชา

ผู้จัดทำด้านเนื้อหา	จำนวน	ร้อยละ
บุคคลคนเดียว	163	53.30
คณะบุคคลที่มีตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป	121	39.50
ไม่ระบุชื่อผู้จัดทำด้านเนื้อหา	22	7.20
รวม	306	100.00

1.2 ผู้จัดพิมพ์

จากการวิเคราะห์พจนานุกรมเฉพาะวิชาในด้านผู้จัดพิมพ์ พบว่า หน่วยงานภาคเอกชนจัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา เป็นจำนวนสูงสุด 166 ชื่อ (ร้อยละ 54.20) รองลงมาคือ หน่วยงานภาครัฐบาล จำนวน 127 ชื่อ (ร้อยละ 41.50) ไม่ระบุผู้จัดพิมพ์ จำนวน 8 ชื่อ (ร้อยละ 2.60) รัฐวิสาหกิจ จำนวน 3 ชื่อ (ร้อยละ 1.00) และ องค์การระหว่างประเทศ จัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชาเป็นจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อ (ร้อยละ 0.70) ตามลำดับ (ตารางที่ 2)

เมื่อพิจารณาประเภทย่อยของผู้จัดพิมพ์ พบว่า สำนักพิมพ์ บริษัท-สำนักพิมพ์ โรงพิมพ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานภาคเอกชน จัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา จำนวนสูงสุด 122 ชื่อ (ร้อยละ 39.80) รองลงมาคือ สถาบันการศึกษา ซึ่งเป็นหน่วยงานภาครัฐบาล จำนวน 53 ชื่อ (ร้อยละ 17.30) และ หน่วยงานราชการ จำนวน 49 ชื่อ (ร้อยละ 16.00) ตามลำดับ ผู้จัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา เป็นจำนวนน้อยที่สุดในหน่วยงานภาคเอกชน พบว่า คือสถาบันสงฆ์ จำนวน 3 ชื่อ (ร้อยละ 1.00) คือ วัดโพธิ์แมนคุณาราม จำนวน 2 ชื่อ และ วัดมหาธาตุ จำนวน 1 ชื่อ ในหน่วยงานภาครัฐบาล พบว่า หน่วยงานอิสระจัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา เป็นจำนวนน้อยที่สุด จำนวน 25 ชื่อ (ร้อยละ 8.20)

ตารางที่ 2 ผู้จัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา

ผู้จัดพิมพ์	จำนวน	ร้อยละ
หน่วยงานภาครัฐบาล (127)		(41.50)
หน่วยงานราชการ	49	16.00
สถาบันการศึกษา	53	17.30
หน่วยงานอิสระ	25	8.20
รัฐวิสาหกิจ	3	1.00
หน่วยงานภาคเอกชน (166)		(54.20)
สถาบันการศึกษา	4	1.30
สำนักงาน บริษัท สถานประกอบการ	7	2.30
สำนักพิมพ์ บริษัทสำนักพิมพ์ โรงพิมพ์	122	39.80
สมาคม ชมรม มูลนิธิ	30	9.80
สถาบันสงฆ์	3	1.00
องค์กรระหว่างประเทศ	2	0.70
ไม่ระบุผู้จัดพิมพ์	8	2.60
รวม	306	100.00

2. ความแพร่หลายและความทันสมัยของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

2.1 จำนวนครั้งที่พิมพ์

จากการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละของจำนวนครั้งที่พิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา พบว่าส่วนใหญ่เป็นพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่มีจำนวนครั้งที่พิมพ์เพียงครั้งเดียวมีจำนวนสูงสุด คือ 228 ชื่อ (ร้อยละ 74.50) รองลงมาคือพิมพ์ 2 ครั้ง จำนวน 46 ชื่อ (ร้อยละ 15.00) และ พิมพ์ 3 ครั้ง จำนวน 17 ชื่อ (ร้อยละ 5.60) ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาจำนวนครั้งที่พิมพ์สูงสุดของพจนานุกรมเฉพาะวิชา พบว่ามีการพิมพ์สูงสุด จำนวน 9 ครั้ง เพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.30) คือ "พจนานุกรมศัพท์ช่างเทคนิค สถาปัตยกรรมและช่างก่อสร้าง" โดย จันทรา ณ ลำพูน (ตารางที่ 3)



ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 จำนวนครั้งที่พิมพ์

จำนวนครั้งที่พิมพ์	จำนวน	ร้อยละ
1	228	74.50
2	46	15.00
3	17	5.60
4	6	2.00
5	2	0.70
6	4	1.30
7	1	0.30
8	1	0.30
9	1	0.30
รวม	306	100.00

2.2 ปีที่พิมพ์

ในการวิเคราะห์พจนานุกรมเฉพาะวิชาตามปีที่พิมพ์ในช่วงปีต่าง ๆ ช่วงละ 5 ปี พบว่าพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทยจำนวนสูงสุด 83 ชื่อ (ร้อยละ 27.12) จัดพิมพ์ขึ้นระหว่าง พ.ศ.2531-2535 รองลงมาคือ จัดพิมพ์ระหว่าง พ.ศ.2526-2530 จำนวน 59 ชื่อ (ร้อยละ 19.28) และจัดพิมพ์ระหว่าง พ.ศ.2521-2525 จำนวน 34 ชื่อ (ร้อยละ 11.10) ตามลำดับ

ช่วงระยะเวลาที่มีการจัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชาน้อยที่สุด (จำนวน 1 ชื่อเรื่อง ร้อยละ 0.30) ได้แก่ ระหว่าง พ.ศ. 2476-2480 พ.ศ.2481-2485 และ พ.ศ.2491-2495 นอกจากนี้ปรากฏว่ามีพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ไม่ระบุปีที่พิมพ์ จำนวน 20 ชื่อ (ร้อยละ 6.54) (ตารางที่ 4)

ตารางที่ 4 ปีที่พิมพ์

ปีที่พิมพ์	จำนวน	ร้อยละ
2466-2470	2	0.70
2471-2475	2	0.70
2476-2480	1	0.30
2481-2485	1	0.30
2486-2490	2	0.70
2491-2495	1	0.30
2496-2500	5	1.60
2501-2505	11	3.60
2506-2510	12	3.90
2511-2515	31	10.13
2516-2520	19	6.21
2521-2525	34	11.10

ตารางที่ 4 ปีที่พิมพ์ (ต่อ)

ปีที่พิมพ์	จำนวน	ร้อยละ
2526-2530	59	19.28
2531-2535	83	27.12
2536- ปัจจุบัน	23	7.52
ไม่ระบุปีที่พิมพ์	20	6.54
รวม	306	100.00

3. ขอบเขตเนื้อหาสาขาวิชาของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

จากการวิเคราะห์พจนานุกรมเฉพาะวิชาด้านขอบเขตเนื้อหาสาขาวิชาซึ่ง
 จำแนกสาขาวิชาตาม ISCED ซึ่งแบ่งสาขาวิชาออกเป็น 10 หมวดใหญ่ พบว่า
 เป็นพจนานุกรมเฉพาะวิชาในสาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวนสูงสุด 79 ชื่อ
 (ร้อยละ 25.80) รองลงมาคือ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 55 ชื่อ
 (ร้อยละ 18.00) และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ จำนวน 42 ชื่อ (ร้อยละ
 13.70) ตามลำดับ สาขาวิชาที่มีจำนวนพจนานุกรมเฉพาะวิชาน้อยที่สุด คือ
 สาขาวิชาอื่น ๆ จำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 2.30) ซึ่งได้แก่ สาขาวิชาการศึกษา-

สิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ชื่อ (ร้อยละ 0.70) พลศึกษา จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.30) และวิชาความมั่นคงทางพลเรือนและการทหาร จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 1.30)

เมื่อพิจารณาสาขาวิชาย่อย ภายใต้สาขาวิชา 10 หมวดใหญ่ พบว่า สาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา มีพจนานุกรมเฉพาะวิชาสาขาศาสนา และเทววิทยา จำนวนสูงสุด 23 ชื่อ (ร้อยละ 7.50) รองลงมาคือ สาขาวิชานิติศาสตร์มีพจนานุกรมเฉพาะวิชาในสาขานิติศาสตร์ จำนวน 20 ชื่อ (ร้อยละ 6.50) สาขาวิชาสังคมศาสตร์มีพจนานุกรมเฉพาะวิชาสาขาการบริหารธุรกิจและการพาณิชย์ จำนวน 19 ชื่อ (ร้อยละ 6.20) และ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครูมีพจนานุกรมเฉพาะวิชาสาขาศึกษาศาสตร์ จำนวน 15 ชื่อ (ร้อยละ 4.90) ตามลำดับ สาขาวิชาย่อยที่มีพจนานุกรมเฉพาะวิชา เพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.30) ได้แก่ ภาษาศาสตร์ ประวัติและปรัชญาศิลปะ เลขกรรมและจิตกรรม ประชากรศาสตร์ การบริหารสถาบัน วารสารศาสตร์ ศิลปะการเรือนและคหกรรมศิลป์ ฟิสิกส์ อุตุนิยมวิทยา จิตเวชศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สรีรวิทยา การสำรวจ วิศวกรรมชลประทาน วิศวกรรมอุตสาหกรรม ศิลปะการพิมพ์ พาณิชยนาวิ บริหารธุรกิจเกษตร ปฐพีวิทยา อุตสาหกรรมเกษตร และ พลศึกษา (ตารางที่ 5)

ศูนย์วิจัยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 5 สาขาวิชาหลักและสาขาวิชาย่อยของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

รายชื่อสาขาวิชาหลัก (N=306)	จำนวน	ร้อยละ
1. ศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครู (N=15)		(4.90)
ศึกษาศาสตร์	15	4.90
2. มนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา (N=37)		(12.10)
โบราณคดี	2	0.70
ปรัชญา	3	1.00
ภาษาและวรรณคดี	8	2.60
ภาษาศาสตร์	1	0.30
ศาสนาและเทววิทยา	23	7.50
3. วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์ (N=13)		(4.20)
การถ่ายรูปและการถ่ายภาพยนตร์	4	1.30
ดนตรี ดุริยางคศาสตร์	2	0.70
ประวัติและปรัชญาศิลปะ	1	0.30
เลขกรรมและจิตรกรรม	1	0.30
ศิลปศึกษา	5	1.60
4. นิติศาสตร์ (N=20)		(6.50)
นิติศาสตร์	20	6.50

ตารางที่ 5 สาขาวิชาหลักและสาขาวิชาย่อยของพจนานุกรมเฉพาะวิชา (ต่อ)

รายชื่อสาขาวิชาหลัก (N=306)	จำนวน	ร้อยละ
5. สังคมศาสตร์ (N=79)		(25.80)
5.1 สังคมและพฤติกรรมศาสตร์		
การต่างประเทศและการทูต	3	1.00
การศึกษาวัฒนธรรมภูมิภาค	2	0.70
จิตวิทยา	2	0.70
ประชากรศาสตร์	1	0.30
ภูมิศาสตร์	3	1.00
รัฐศาสตร์	7	2.30
เศรษฐศาสตร์	9	2.90
สังคมวิทยา	2	0.70
5.2 การบริหารพาณิชย์การและธุรกิจ		
การจัดการการเงิน	7	2.30
การบริหารธุรกิจและการพาณิชย์	19	6.20
การบริหารสถาบัน	1	0.30
การบัญชี	2	0.70
รัฐประศาสนศาสตร์		
การบริหารรัฐกิจ	7	2.30

ตารางที่ 5 สาขาวิชาหลักและสาขาวิชาย่อยของพจนานุกรมเฉพาะวิชา (ต่อ)

รายชื่อสาขาวิชาหลัก (N=306)	จำนวน	ร้อยละ
5.3 การสื่อสารมวลชนและการเอ็กซน		
การจัดทำรายการโทรทัศน์และ		
วิทยุกระจายเสียง	2	0.70
บรรณารักษศาสตร์	3	1.00
วารสารศาสตร์	1	0.30
ศิลปะการสื่อสาร นิเทศศาสตร์	3	1.00
5.4 คหกรรมศาสตร์		
ศิลปะการเรือน คหกรรมศิลป์	1	0.30
5.5 ธุรกิจบริการ		
การประกอบอาหาร		
(ภัตตาคารและโรงแรม)	2	0.70
ธุรกิจการท่องเที่ยว	2	0.70
6. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (N=42)		(13.70)
6.1 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ		
เคมี	2	0.70
ชีววิทยา	4	1.30
ธรณีศาสตร์	3	1.00
พฤกษศาสตร์	3	1.00

ตารางที่ 5 สาขาวิชาหลักและสาขาวิชาย่อยของพจนานุกรมเฉพาะวิชา (ต่อ)

รายชื่อสาขาวิชาหลัก (N=306)	จำนวน	ร้อยละ
ฟิลิกส์	1	0.30
วิชาทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์	11	3.60
สัตววิทยา	2	0.70
อุตุนิยมวิทยา	1	0.30
6.2 คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์		
วิชาทั่วไปด้านคณิตศาสตร์	3	1.00
วิทยาการคอมพิวเตอร์	10	3.30
สถิติ สถิติศาสตร์	2	0.70
7. แพทยศาสตร์และวิชาเกี่ยวข้องกับสุขภาพ (N=21)		(6.90)
การพยาบาล	2	0.70
จิตเวชศาสตร์	1	0.30
ทันตแพทยศาสตร์	2	0.70
เภสัชศาสตร์	2	0.70
วิทยาศาสตร์การแพทย์	1	0.30
สรีรวิทยา	1	0.30
อายุรศาสตร์ แพทยศาสตร์	10	3.30
อนามัยและสาธารณสุขศาสตร์	2	0.70

ตารางที่ 5 สาขาวิชาหลักและสาขาวิชาย่อยของพจนานุกรมเฉพาะวิชา (ต่อ)

รายชื่อสาขาวิชาหลัก (N=306)	จำนวน	ร้อยละ
8. วิศวกรรมศาสตร์ (N=55)		(18.00)
8.1 วิศวกรรมศาสตร์		
การสำรวจ	1	0.30
วิชาทั่วไปด้านวิศวกรรมศาสตร์	6	2.00
วิศวกรรมเครื่องกล	6	2.00
วิศวกรรมชลประทาน	1	0.30
วิศวกรรมโยธา	7	2.30
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า	13	4.20
วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1	0.30
8.2 สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง		
สถาปัตยกรรมศาสตร์	5	1.60
8.3 หลักสูตรการอาชีพ หัตถกรรม และอุตสาหกรรม		
ศิลปะการพิมพ์	1	0.30
อุตสาหกรรม	13	4.20
8.4 การขนส่งและการคมนาคม		
พาณิชยนาวิ	1	0.30

ตารางที่ 5 สาขาวิชาหลักและสาขาวิชาย่อยของพจนานุกรมเฉพาะวิชา (ต่อ)

รายชื่อสาขาวิชาหลัก (N=306)	จำนวน	ร้อยละ
9. เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์ และการประมง (N=17)		(5.60)
บริหารธุรกิจเกษตร	1	0.30
ปฐพีวิทยา	1	0.30
วนศาสตร์	2	0.70
วิชาทั่วไปด้านเกษตรศาสตร์	5	1.60
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง	3	1.00
สัตวบาล	2	0.70
สัตวแพทย์	2	0.70
อุตสาหกรรมเกษตร	1	0.30
10. วิชาอื่น ๆ (N=7)		(2.30)
การศึกษาสิ่งแวดล้อม	2	0.70
พลศึกษา	1	0.30
วิชาความมั่นคงทางพลเรือนและการทหาร	4	1.30
รวม	306	100.00

เมื่อจำแนกสาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชาตามผู้จัดทำด้านเนื้อหา พบว่า สาขาวิชาสังคมศาสตร์ซึ่งมีจำนวนพจนานุกรมเฉพาะวิชาสูงสุด จำนวน 79 ชื่อ นั้น จัดทำโดยบุคคลคนเดียวเป็นจำนวนสูงสุด 45 ชื่อ และจัดทำโดยคณะบุคคล จำนวน 27 ชื่อ และไม่ระบุชื่อผู้จัดทำด้านเนื้อหา จำนวน 7 ชื่อ ตามลำดับ นอกจากนี้พบว่า พจนานุกรมเฉพาะวิชาในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนสูงสุด 29 ชื่อ จัดทำโดย คณะบุคคล (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 สาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา จำแนกตามผู้จัดทำด้านเนื้อหา

สาขาวิชาหลัก (N=306)	ผู้จัดทำด้านเนื้อหา		
	บุคคลคนเดียว	คณะบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป	ไม่ระบุชื่อ ผู้จัดทำ
1. ศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครู (N=15)	5	9	1
2. มนุษยศาสตร์ ศาสนา และเทววิทยา (N=37)	26	11	-
3. วิจารณ์ศิลป์และประยุกต์ศิลป์ (N=13)	10	3	-
4. นิติศาสตร์ (N=20)	18	1	1
5. สังคมศาสตร์ (N=79)	45	27	7
6. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (N=42)	25	15	2
7. แพทยศาสตร์และวิชาเกี่ยวข้องกับสุขภาพ (N=21)	9	11	1

ตารางที่ 6 สาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา จำแนกตามผู้จัดทำด้านเนื้อหา(ต่อ)



ผู้จัดทำด้านเนื้อหา

สาขาวิชาหลัก

(N=306)

บุคคลคนเดียว คณะบุคคลตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป ไม่ระบุชื่อผู้จัดทำ

8. วิศวกรรมศาสตร์	(N=55)	21	29	5
9. เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์ และ การประมง	(N=17)	3	10	4
10. วิชาอื่น ๆ	(N=7)	1	5	1
รวม 306 ชื่อเรื่อง		163	121	22
ร้อยละ (100.00)		(53.30)	(39.50)	(7.20)

เมื่อวิเคราะห์สาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา จำแนกตามประเภทผู้จัดพิมพ์ พบว่า สำนักพิมพ์ บริษัทสำนักพิมพ์ โรงพิมพ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานภาคเอกชนจัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา เป็นจำนวนสูงสุด 122 ชื่อ โดยจัดพิมพ์ครบทั้ง 10 สาขาวิชาหลัก สาขาวิชาที่จัดพิมพ์จำนวนสูงสุด คือ สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 35 ชื่อ รองลงมาคือ สาขาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ จำนวน 23 ชื่อ และสาขาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 15 ชื่อ ตามลำดับ รองลงมาคือ สถาบันการศึกษาของภาครัฐบาล จัดพิมพ์พจนานุกรมเฉพาะวิชา จำนวน 53 ชื่อ โดยจัดพิมพ์ไม่ครบทั้ง 10 สาขาวิชาหลัก สาขาวิชาที่ไม่ได้จัดพิมพ์คือ สาขาวิชาอื่น ๆ

สาขาวิชาที่จัดพิมพ์จำนวนสูงสุด คือ สาขาสังคมศาสตร์ จำนวน 17 ชื่อ รองลงมาคือ สาขามนุษยศาสตร์ ศาสนาและเทววิทยา จำนวน 11 ชื่อ และสาขาแพทยศาสตร์และ วิชาเกี่ยวข้องกับสุขภาพ จำนวน 7 ชื่อ ตามลำดับ หน่วยงานที่จัดพิมพ์พจนานุกรม เฉพาะวิชาน้อยที่สุด จำนวน 3 ชื่อเท่ากัน คือ รัฐวิสาหกิจ และ สถาบันสงฆ์ คือ วัดโพธิ์แมนคุณาราม จำนวน 2 ชื่อ และ วัดมหาธาตุ จำนวน 1 ชื่อ (ตารางที่ 7)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 7 สาขาวิชาหลักของพนักงานเฉพาะวิชาจำแนกตามประเภทผู้จัดพิมพ์

ผู้จัดพิมพ์	หน่วยงานภาครัฐบาล		รัฐวิสาหกิจ		หน่วยงานภาคเอกชน			องค์กร ระหว่าง ประเทศ	ไม่ระบุ ผู้จัดพิมพ์	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	สถาบัน การศึกษา	สำนักงาน บริษัท	สำนักงาน บริษัท	สำนักพิมพ์ บริษัทสำนักพิมพ์ โรงพิมพ์				
สาขาวิชาหลัก	(N=49)	(N=53)	(N=25)	(N=3)	(N=7)	(N=122)	(N=30)	(N=3)	(N=8)	(306)	(100.00)
1. ศึกษาศาสตร์ และการ	1	6	-	-	1	5	2	-	-	15	4.90
2. มนุษยศาสตร์ ศาสนา และ เทววิทยา	2	11	3	-	1	11	4	3	2	37	12.10
3. วิศวกรรมศาสตร์ และ ประยุกต์ศิลป์	3	2	3	-	-	5	-	-	-	13	4.20
4. นิติศาสตร์	-	3	1	-	2	12	-	-	2	20	6.50
5. สังคมศาสตร์	7	17	6	-	1	35	9	-	1	79	25.80

ตารางที่ 7 สาขาวิชาหลักของหน่วยงานกรมเฉพาะวิชาจำแนกตามประเภทผู้จัดพิมพ์ (ต่อ)

ผู้จัดพิมพ์	หน่วยงานภาครัฐบาล		รัฐวิสาหกิจ		หน่วยงานภาคเอกชน			องค์กร ระหว่าง ประเทศ	ไม่ระบุ ผู้จัดพิมพ์	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน ราชการ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน อิสระ	สถาบัน การศึกษา	หน่วยงาน บริษัท	ส่วนงาน บริษัท	ส่วนงาน บริษัท จำกัด				
สาขาวิชาหลัก	(N=49)	(N=53)	(N=25)	(N=3)	(N=4)	(N=7)	(N=122)	(N=30)	(N=8)	(306)	(100.00)
6. วิทยาศาสตร์	5	2	5	-	-	2	23	3	1	42	13.70
7. แพทยศาสตร์และ วิทยาศาสตร์ ที่เกี่ยวข้อง	1	7	2	-	-	-	10	1	-	21	6.90
8. วิศวกรรมศาสตร์	20	1	4	3	-	1	15	10	1	55	18.00
9. เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์และ	6	4	1	-	-	-	4	1	-	17	5.60
10. วิชาอื่น ๆ	4	-	-	-	-	1	2	-	-	7	2.30

สาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา เมื่อจำแนกตามปีที่พิมพ์ในช่วงปีต่าง ๆ ช่วงละ 5 ปี ปรากฏว่า ในช่วง พ.ศ.2531-2535 ซึ่งเป็นช่วงที่มีการผลิตพจนานุกรมเฉพาะวิชาในปริมาณสูงสุด 83 ชื่อ (ร้อยละ 27.10) พบว่า เป็นพจนานุกรมเฉพาะสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนสูงสุด 21 ชื่อ รองลงมาคือสาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 18 ชื่อ และ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ จำนวน 16 ชื่อ ตามลำดับ (ตารางที่ 8)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๘ สาขาวิชาหลักของหน่วยงานเฉพาะวิชาจำแนกตามปีพิมพ์

สาขาวิชาหลัก	ปีพิมพ์															
	2466- 2470	2471- 2475	2476- 2480	2481- 2485	2486- 2490	2491- 2495	2496- 2500	2501- 2505	2506- 2510	2511- 2515	2516- 2520	2521- 2525	2526- 2530	2531- 2535	2536- ปัจจุบัน	ไม่ระบุ ปีพิมพ์
1. ศึกษาศาสตร์ และภาว																
ฝึกหัดครู	(15)	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	4	4	3	-	1
2. มนุษยศาสตร์ ศาสนา และ																
เทววิทยา	(37)	1	-	-	-	-	-	3	1	7	4	3	4	9	1	2
3. วิศวกรรมศาสตร์และ ประยุกต์ศิลป์	(13)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	5	3	1	-
4. นิติศาสตร์	(20)	-	2	-	-	-	1	3	1	3	-	2	5	2	-	1
5. สังคมศาสตร์	(79)	-	-	1	1	-	-	1	4	9	7	9	11	18	11	7
6. วิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ	(42)	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	5	9	16	5	3

ตารางที่ 8 สาขาวิชาเด็กของหน่วยงานกรมเฉพาะวิชาจำนวนตามปีพิมพ์ (ต่อ)

สาขาวิชาหลัก	ปีพิมพ์															
	2466-2470	2471-2475	2476-2480	2481-2485	2486-2490	2491-2495	2496-2500	2501-2505	2506-2510	2511-2515	2516-2520	2521-2525	2526-2530	2531-2535	2536-ปัจจุบัน	ไม่ระบุปีพิมพ์
7. แพทย์ศาสตร์และ วิชาเกี่ยวข้อง																
กึ่งสุขภาพ (21)	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	5	3	7	1	-
8. วิศวกรรมศาสตร์	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	5	4	10	21	2	4
9. เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์และ																
การประมง (17)	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	7	3	1	2
10. วิชาอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	1	1	-
รวม 306 ชื่อเรื่อง	2	2	1	1	2	1	5	11	12	31	19	34	59	83	23	20
ร้อยละ (100.00)	(0.70)	(0.70)	(0.30)	(0.30)	(0.70)	(0.30)	(1.60)	(3.60)	(3.90)	(10.10)	(6.20)	(11.10)	(19.30)	(27.10)	(7.50)	(6.50)

หมายเหตุ ตัวเลขภายในวงเล็บ หมายถึง จำนวนหน่วยงานเฉพาะวิชาในแต่ละสาขาวิชาหลัก

4. โครงสร้างการนำเสนอศัพท์ของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

จากการสำรวจพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย พบว่า พจนานุกรมเฉพาะวิชาที่มีโครงสร้างการนำเสนอศัพท์แบบ "ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบ-นิยามศัพท์" เป็นจำนวนสูงสุด 124 ชื่อ (ร้อยละ 40.50) รองลงมา คือแบบ "ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์ (มีศัพท์เทียบไม่สม่ำเสมอ)" จำนวน 61 ชื่อ (ร้อยละ 91.90) แบบ "ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบ" และแบบ "ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์ (ไม่มีศัพท์เทียบ)" มีจำนวนเท่ากัน คือ 45 ชื่อ (ร้อยละ 14.70) โครงสร้างการนำเสนอศัพท์แบบที่มีน้อยที่สุดคือ "ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์-ศัพท์เทียบ" มีจำนวนเพียง 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.30) คือ "ศัพท์แพทย์ไทย" ของหน่วยข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ตารางที่ 9)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 โครงสร้างการนำเสนอศัพท์ของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

การนำเสนอศัพท์	จำนวน	ร้อยละ
ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบ	45	14.70
ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบและ ศัพท์เทียบ-ศัพท์หลัก	16	5.20
ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบ-นิยามศัพท์ และศัพท์เทียบ-ศัพท์หลัก	14	4.60
ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์ (ไม่มีศัพท์เทียบ)	45	14.70
ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์ และ นิยามศัพท์-ศัพท์หลัก	-	-
ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์ (มีศัพท์เทียบไม่สม่ำเสมอ)	61	19.90
ศัพท์หลัก-นิยามศัพท์-ศัพท์เทียบ	1	0.30
ศัพท์เทียบ-ศัพท์หลัก	-	-
นิยามศัพท์-ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบ	-	-
นิยามศัพท์-ศัพท์หลัก	-	-
ศัพท์หลัก-ศัพท์เทียบ-นิยามศัพท์	124	40.50
อื่น ๆ	-	-
รวม	306	100.00

5. ภาษาของคำศัพท์ ลักษณะการให้นิยามศัพท์และประเภทของพจนานุกรมเฉพาะวิชา
ที่ผลิตในประเทศไทย

5.1 ภาษาของศัพท์หลัก ภาษาของศัพท์เทียบ และภาษาของนิยามศัพท์

ภาษาของศัพท์หลัก

จากการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละของพจนานุกรมเฉพาะวิชาตามภาษาของศัพท์หลัก พบว่าพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่มีศัพท์หลักเป็นภาษาอังกฤษมีจำนวนสูงสุด 219 ชื่อ (ร้อยละ 71.60) รองลงมาคือ ศัพท์หลักเป็นภาษาไทยจำนวน 72 ชื่อ (ร้อยละ 23.50) ศัพท์หลักเป็นภาษาบาลี จำนวน 8 ชื่อ (ร้อยละ 2.60) และศัพท์หลักในภาษาไทย (ภาษาถิ่น) จำนวน 3 ชื่อ (ร้อยละ 1.00) ตามลำดับ ภาษาของศัพท์หลักที่มีจำนวนน้อยที่สุดคือ ภาษาจีน และภาษาสันสกฤต จำนวน 1 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 0.30) (ตารางที่ 10)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 10 ภาษาของศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

ภาษาของศัพท์หลัก	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาจีน	1	0.30
ภาษาญี่ปุ่น	-	-
ภาษาไทย	72	23.50
ภาษาไทย (ภาษาถิ่น)	3	1.00
ภาษาบาลี	8	2.60
ภาษาบาลีและสันสกฤต	-	-
ภาษาสันสกฤต	1	0.30
ภาษาอังกฤษ	219	71.60
ภาษาฝรั่งเศส	2	0.70
ภาษาเยอรมัน	-	-
อื่น ๆ	-	-
รวม	306	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาษาของศัพท์เทียบ

จากการแจกแจงความถี่และหาค่าร้อยละของพจนานุกรมเฉพาะวิชาตามภาษาของศัพท์เทียบ พบว่าพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่มีศัพท์เทียบเป็นภาษาไทย จำนวนสูงสุด 217 ชื่อ (ร้อยละ 83.78) รองลงมาคือ ศัพท์เทียบเป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 30 ชื่อ (ร้อยละ 11.60) ตามลำดับ ภาษาของศัพท์เทียบที่ปรากฏว่ามีจำนวนน้อยที่สุดคือ ภาษาบาลี และภาษาเยอรมัน มีจำนวน 1 ชื่อเท่ากัน (ร้อยละ 0.39) นอกจากนี้ยังมีภาษาอื่น ๆ ของศัพท์เทียบ จำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 2.00) ได้แก่ ศัพท์เทียบเป็นภาษาอังกฤษและภาษาฝรั่งเศส จำนวน 1 ชื่อ ภาษาฝรั่งเศสและภาษาไทย จำนวน 1 ชื่อ ภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวน 1 ชื่อ ภาษาญี่ปุ่นและภาษาไทย จำนวน 1 ชื่อ ภาษาสันสกฤต ภาษาบาลี ภาษาอังกฤษ และภาษาไทย จำนวน 1 ชื่อและ ภาษาบาลีและภาษาจีน จำนวน 1 ชื่อ (ตารางที่ 11)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 11 ภาษาของศัพท์เทียบของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

ภาษาของศัพท์เทียบ	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาจีน	-	-
ภาษาญี่ปุ่น	-	-
ภาษาไทย	217	83.78
ภาษาไทย (ภาษาถิ่น)	2	0.77
ภาษาบาลี	1	0.39
ภาษาบาลีและสันสกฤต	-	-
ภาษาสันสกฤต	-	-
ภาษาอังกฤษ	30	11.60
ภาษาฝรั่งเศส	2	0.77
ภาษาเยอรมัน	1	0.39
อื่น ๆ	6	2.30
รวม	259*	100.00

*หมายเหตุ พจนานุกรมเฉพาะวิชาจำนวนทั้งสิ้น 306 ชื่อเรื่อง พบว่า
ไม่มีศัพท์เทียบ จำนวน 47 ชื่อเรื่อง จึงไม่สามารถระบุภาษาของศัพท์เทียบใน
ตารางที่ 11

ภาษาของนิยามศัพท์

จากการวิเคราะห์พจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย พบว่า ภาษาของนิยามศัพท์เป็นภาษาไทย จำนวนสูงสุด 236 ชื่อ (ร้อยละ 97.10) รองลงมาคือ นิยามศัพท์เป็นภาษาอื่น ๆ คือ ภาษาไทยพร้อมด้วยภาษาอังกฤษ จำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 2.50) และนิยามศัพท์เป็นภาษาอังกฤษ มีจำนวนน้อยที่สุดคือ 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.40) (ตารางที่ 12)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 12 ภาษาของนิยามศัพท์ของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

ภาษาของนิยามศัพท์	จำนวน	ร้อยละ
ภาษาจีน	-	-
ภาษาญี่ปุ่น	-	-
ภาษาไทย	236	97.10
ภาษาไทย (ภาษาถิ่น)	-	-
ภาษาบาลี	-	-
ภาษาบาลีและสันสกฤต	-	-
ภาษาสันสกฤต	-	-
ภาษาอังกฤษ	1	0.40
ภาษาฝรั่งเศส	-	-
ภาษาเยอรมัน	-	-
อื่น ๆ	6	2.50
รวม	243*	100.00

*หมายเหตุ พจนานุกรมเฉพาะวิชาจำนวนทั้งสิ้น 306 ชื่อเรื่อง พบว่า ไม่มีนิยามศัพท์ จำนวน 63 ชื่อเรื่อง จึงไม่สามารถระบุภาษาของนิยามศัพท์ใน ตารางที่ 12

5.2 ลักษณะการให้นิยามศัพท์

จากการวิเคราะห์พจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย พบว่ามีพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ให้นิยามศัพท์ละเอียดเป็นส่วนใหญ่ เป็นจำนวนสูงสุด 71 ชื่อ (ร้อยละ 23.20) รองลงมาคือ มีนิยามศัพท์สั้น ๆ ตลอดทั้งเล่ม จำนวน 70 ชื่อ (ร้อยละ 22.88) ไม่มีนิยามศัพท์ จำนวน 63 ชื่อ (ร้อยละ 20.59) มีนิยามศัพท์สั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่ จำนวน 55 ชื่อ (ร้อยละ 17.97) และ มีนิยามศัพท์ละเอียดตลอดทั้งเล่ม จำนวน 47 ชื่อ (ร้อยละ 15.36) ตามลำดับ (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 ลักษณะการให้นิยามศัพท์ของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

ลักษณะการให้นิยามศัพท์	จำนวน	ร้อยละ
นิยามศัพท์สั้น ๆ ตลอดทั้งเล่ม	70	22.88
นิยามศัพท์สั้น ๆ เป็นส่วนใหญ่	55	17.97
นิยามศัพท์ละเอียดตลอดทั้งเล่ม	47	15.36
นิยามศัพท์ละเอียดเป็นส่วนใหญ่	71	23.20
ไม่มีนิยามศัพท์	63	20.59
รวม	306	100.00

5.3 ประเภทของพจนานุกรมเฉพาะวิชาจำแนกตามภาษา

เมื่อจำแนกประเภทของพจนานุกรมตามภาษาของพจนานุกรมเฉพาะวิชาพบว่า เป็นพจนานุกรม 2 ภาษา จำนวนสูงสุดคือ 266 ชื่อ (ร้อยละ 86.90) รองลงมาคือ พจนานุกรมภาษาเดียว จำนวน 33 ชื่อ (ร้อยละ 10.80) เป็นพจนานุกรม 3 ภาษา จำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 2.00) และเป็นพจนานุกรม 4 ภาษา จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.30) คือ "พจนานุกรมพุทธศาสนา จีน-สันสกฤต-อังกฤษ-ไทย" โดย เย็นทรวง ภิกขุ สุขิน ทองหยวก และทรงวิทย์ แก้วศรี (ตารางที่ 14)

ตารางที่ 14 ประเภทของพจนานุกรมเฉพาะวิชาจำแนกตามภาษา

ประเภทของพจนานุกรมเฉพาะวิชา จำแนกตามภาษา	จำนวน	ร้อยละ
พจนานุกรมภาษาเดียว	33	10.80
พจนานุกรม 2 ภาษา	266	86.90
พจนานุกรม 3 ภาษา	6	2.00
พจนานุกรม 4 ภาษา	1	0.30
รวม	306	100.00

6. จำนวนค่าศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

จากการวิเคราะห์จำนวนค่าศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา เพื่อทราบขนาดของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย ตามเกณฑ์ที่ผู้วิจัยประยุกต์ใช้ โดยอาศัยหลักเกณฑ์การแบ่งพจนานุกรมตามขนาดของ Landau (1989) พบว่าเป็นพจนานุกรมฉบับกระเป๋า ซึ่งมีค่าศัพท์หลักไม่เกิน 60,000 คำ จำนวนสูงสุด 167 ชื่อ (ร้อยละ 54.60) รองลงมาคือ เป็นพจนานุกรมฉบับจิ๋ว ซึ่งมีค่าศัพท์หลักไม่เกิน 1,000 คำ จำนวน 138 ชื่อ (ร้อยละ 45.10) และเป็นพจนานุกรมฉบับย่อ ซึ่งมีค่าศัพท์หลักไม่เกิน 160,000 คำ จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.30) คือ "พจนานุกรมแพทยศาสตร์" โดย วิทย์ เทียงบุรณธรรม และเกษม เทียงบุรณธรรม มีค่าศัพท์หลักประมาณ 76,122 คำ (ตารางที่ 15)

ตารางที่ 15 จำนวนค่าศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

จำนวนค่าศัพท์หลัก	จำนวน	ร้อยละ
ไม่เกิน 1,000 คำ	138	45.10
มากกว่า 1,000 คำ แต่ไม่น้อยกว่า 60,000 คำ	167	54.60
มากกว่า 60,000 คำ แต่ไม่น้อยกว่า 160,000 คำ	1	0.30
มากกว่า 160,000 คำ แต่ไม่น้อยกว่า 400,000 คำ	-	-
มีค่าระหว่าง 400,000-600,000 คำ	-	-
รวม	306	100.00

7. การจัดเรียงคำศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

เมื่อพิจารณาลักษณะการจัดเรียงคำศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย พบว่า มีการจัดเรียงตามลำดับตัวอักษร จำนวนสูงสุด 243 ชื่อ (ร้อยละ 79.40) รองลงมาตามลำดับ คือ เรียงตามหมวดหมู่เนื้อหา จำนวน 48 ชื่อ (ร้อยละ 15.70) เรียงโดยนำสระมาก่อนพยัญชนะ (แบบภาษาบาลี) จำนวน 9 ชื่อ (ร้อยละ 2.90) เรียงตามความสัมพันธ์ของกลุ่มคำ (แบบซีซอร์ส) จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 1.30) เรียงตามอักษรนำตัวแรกแต่ภายในแต่ละตัวอักษรไม่เรียงแบบใดเลย จำนวน 2 ชื่อ (ร้อยละ 0.70) คือ "พจนานุกรมแพทย์-เภสัช-ไทย ฉบับมาตรฐาน" ของ สมาคมเภสัชและอายุรเวชโบราณแห่งประเทศไทย และ "ศัพท์ประมงว่าด้วยเรือและเครื่องอุปกรณ์ของเรือ" ของกรมประมง (ตารางที่ 16)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 การจัดเรียงคำศัพท์หลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

การจัดเรียงคำศัพท์หลัก	จำนวน	ร้อยละ
เรียงตามลำดับตัวอักษร	243	79.40
เรียงตามหมวดหมู่เนื้อหา	48	15.70
เรียงตามความสัมพันธ์ของกลุ่มคำ (แบบซีซอร์ส)	4	1.30
เรียงตามลำดับเวลาหรือเหตุการณ์	-	-
เรียงตามอักษรนำตัวแรกแต่ภายในได้ แต่ละตัวอักษรไม่เรียงแบบใดเลย	2	0.70
เรียงโดยนำสระมาก่อนพยัญชนะ (แบบภาษาบาลี)	9	2.90
อื่น ๆ	-	-
รวม	306	100.00

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

8. ภาพประกอบของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย

ในด้านภาพประกอบของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ผลิตในประเทศไทย พบว่า พจนานุกรมเฉพาะวิชาไม่มีภาพประกอบ จำนวนสูงสุด 221 ชื่อ (ร้อยละ 72.20) และมีภาพประกอบ จำนวน 85 ชื่อ (ร้อยละ 27.80) ตามลำดับ (ตารางที่ 17)

เมื่อพิจารณาด้านขอบเขตเนื้อหาสาขาวิชาของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่มีภาพประกอบและไม่มีภาพประกอบ พบว่า พจนานุกรมเฉพาะวิชาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ มีภาพประกอบ จำนวนสูงสุด 20 ชื่อ รองลงมาคือ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มีภาพประกอบ จำนวน 19 ชื่อ และ สาขาวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 13 ชื่อ ตามลำดับ สาขาวิชาที่มีภาพประกอบน้อยที่สุด คือ สาขาวิชานิติศาสตร์ มีเพียง 1 ชื่อ

สำหรับสาขาวิชาของพจนานุกรมเฉพาะวิชาที่ไม่มีภาพประกอบ พบว่า สาขาวิชาสังคมศาสตร์ มีจำนวนสูงสุด 66 ชื่อ รองลงมาคือ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 36 ชื่อ และ สาขาวิชามนุษยศาสตร์ ศาสนาและเทววิทยา จำนวน 33 ชื่อ ตามลำดับ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ 17 ภาพประกอบจำแนกตามสาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

ภาพประกอบ	สาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา*										รวม	ร้อยละ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
มีภาพประกอบ	3	4	11	1	13	20	3	19	8	3	85	27.80
ไม่มีภาพประกอบ	12	33	2	19	66	22	18	36	9	4	221	72.20
รวม	15	37	13	20	79	42	21	55	17	7	306	100.00

*หมายเหตุ สาขาวิชาหลักของพจนานุกรมเฉพาะวิชา

- | | | | |
|-----------|------------------------------|------------|--------------------------------|
| 1 หมายถึง | ศึกษาศาสตร์และการฝึกหัดครู | 7 หมายถึง | แพทยศาสตร์และวิชาที่เกี่ยวข้อง |
| 2 หมายถึง | มนุษยศาสตร์ ศาสนาและเทววิทยา | | กับสุขภาพ |
| 3 หมายถึง | วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์ | 8 หมายถึง | วิศวกรรมศาสตร์ |
| 4 หมายถึง | นิติศาสตร์ | 9 หมายถึง | เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์ |
| 5 หมายถึง | สังคมศาสตร์ | | และการประมง |
| 6 หมายถึง | วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ | 10 หมายถึง | วิชาอื่น ๆ |