

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

จากการสำรวจวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ผลิตในประเทศไทยในปัจจุบัน ซึ่งจัดเก็บและเผยแพร่ในหอสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และจากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ผลการศึกษาได้นำมาวิเคราะห์และนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 วารสารวิทยาศาสตร์สุขภาพที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย กรอบกลุ่มรายละเอียดในด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและจำนวนวารสารที่ผลิต
- 1.2 ประเภทของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 1.3 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 1.4 กำหนดออกของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีแรกที่ออก และภาษาที่พิมพ์
- 1.5 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 1.6 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 1.7 วิธีการเผยแพร่ของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ตอนที่ 2 การดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทย โดยมีรายละเอียดต่าง ๆ ดังนี้

- 2.1 ผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ตอบแบบสอบถาม
- 2.2 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ
- 2.3 การจัดหาบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร
- 2.4 การคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร ประกอบด้วย ผู้คัดเลือก หลักเกณฑ์ในการคัดเลือก และการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง
- 2.5 การตรวจแก้ไขเนื้อหา ภาษาของต้นฉบับวารสาร
- 2.6 การจัดพิมพ์วารสาร ประกอบด้วย โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์ การพิสูจน์อักษร จำนวนพิมพ์ และรูปแบบอื่นที่เผยแพร่วารสาร

- 2.7 ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินการผลิตวารสาร
- 2.8 ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสาร
- 2.9 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ตอนที่ 1 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่พิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย

1.1 ประเภทของหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและจำนวนวารสารที่ผลิต

จากการสำรวจวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในหอสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 60 แห่ง ปรากฏว่ามีวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวนรวมทั้งสิ้น 164 ชื่อ โดยมีจำนวนหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 146 แห่ง เป็นหน่วยงานภาครัฐบาลมากที่สุด 96 แห่ง (ร้อยละ 65.75) ซึ่งผลิตวารสารจำนวน 113 ชื่อ (ร้อยละ 68.90) รองลงมาคือ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ 30 แห่ง (ร้อยละ 20.55) ผลิตวารสารจำนวน 30 ชื่อ (ร้อยละ 18.29) หน่วยงานภาคเอกชน 16 แห่ง (ร้อยละ 10.96) ผลิตวารสารจำนวน 17 ชื่อ (ร้อยละ 10.37) และจำนวนน้อยที่สุดเป็นหน่วยงานในสภากาชาดไทย 4 แห่ง (ร้อยละ 2.74) ผลิตวารสารจำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 2.44)

เมื่อวิเคราะห์กลุ่มผู้ผลิตวารสารที่เป็นหน่วยงานภาครัฐบาล ปรากฏว่าเป็นหน่วยงานราชการมากที่สุด 38 แห่ง ผลิตวารสารมากที่สุด 41 ชื่อ รองลงมาคือ โรงพยาบาลของรัฐ 29 แห่ง ผลิตวารสาร 32 ชื่อ สถาบันการศึกษา 28 แห่ง ผลิตวารสาร 39 ชื่อ และรัฐวิสาหกิจ 1 แห่ง ผลิตวารสาร 1 ชื่อ ตามลำดับ

สำหรับกลุ่มผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานภาคเอกชน ปรากฏว่าเป็นบริษัทมากที่สุด 6 แห่ง ผลิตวารสารมากที่สุด 6 ชื่อ รองลงมาคือ สำนักพิมพ์ 4 แห่ง ผลิตวารสาร 5 ชื่อ โรงพยาบาลเอกชนและมูลนิธิมี 3 แห่งเท่ากัน และผลิตวารสาร 3 ชื่อเท่ากัน ส่วนสถาบันการศึกษาของเอกชนไม่มีการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กลุ่มผู้ผลิตที่เป็นสมาคมวิชาการและวิชาชีพ 30 แห่ง ผลิตวารสาร 30 ชื่อ และกลุ่มผู้ผลิตสภากาชาดไทย 4 แห่ง ผลิตวารสาร 4 ชื่อ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 1)

สำหรับรายชื่อวารสารทั้ง 164 ชื่อ จำแนกตามประเภทหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 2

ตารางที่ 1 ประเภทของหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ประเภทของ หน่วยงานผู้ผลิต	วารสาร			หน่วยงานผู้ผลิต		
	จำนวน	รวม	ร้อยละ	จำนวน	รวม	ร้อยละ
หน่วยงานภาครัฐบาล		113	68.90		96	65.75
หน่วยงานราชการ	41			38		
รัฐวิสาหกิจ	1			1		
สถาบันการศึกษา	39			28		
โรงพยาบาล	32			29		
หน่วยงานภาคเอกชน		17	10.37		16	10.96
สถาบันการศึกษา	-			-		
โรงพยาบาล	3			3		
สำนักพิมพ์	5			4		
บริษัท	6			6		
มูลนิธิ	3			3		
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ	30	30	18.29	30	30	20.55
สภาการขาดไทย	4	4	2.44	4	4	2.74
รวม		164	100.00		146	100.00

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนตามหน่วยงานผู้ผลิต

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สภา ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบันการ ศึกษา	โรง พยาบาล	โรง พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท	มูลนิธิ		
กรมการแพทย์	x									
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	x									
กระทรวงสาธารณสุข	x									
กองทัพรัฐสุขภาพ							x			
กบป. ปรีทรรศน์	x									
กองสุขภาพ	x									
กษภทบ่านัด										x
การแพทย์กลุ่มเครือข่าย 6/2										x
การวิจัยระบบสาธารณสุข	x									
การศึกษาพยาบาล	x									
การอนามัยและสิ่งแวดล้อม	x									
กุมารเวชศาสตร์										x
ทันตกรรม										
โภชนาการ										
โกลดหมอ										x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สากล ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	โรง พยาบาล	โรง พยาบาล	บริษัท พิมพ์	มูลนิธิ		
ขอนแก่นเวชสาร				x					
ข่าวโรงพยาบาลนครินทร์				x					
ข่าวโรงพยาบาลราชวิถี				x					
ข่าวสารการแพทย์แผนไทย	x								
ข่าวสารคานยา	x								
ข่าวสารเภสัชพาณิชย์								x	
ข่าวสารเวชศาสตร์ครอบครัว									
ข่าวสารสถาบันวิทยาศาสตร์สุขภาพ					x				
ข่าวสาร ARI					x				
คณะพยาบาลศาสตร์									
คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา									
คลินิก : เวชปฏิบัติและการรักษา ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม							x		x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สภา ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	โรง พยาบาล	สำนัก พิมพ์		
จดหมายข่าวเครือข่ายวิทยุเพื่อกิจกรรมสุขภาพ		x					
จดหมายข่าวผู้บริหารและสุขภาพ	x						
จดหมายข่าวศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 1	x						
จดหมายข่าวสาธารณสุขชุมชน	x						
จดหมายเหตุทางแพทย์							
ฉกมุขสาร						x	
จุลสารกรมควบคุมโรคติดต่อ	x					x	
จุลสารขอมุขชุมชนไพร							
จุลสารจุฬารังสิต ฮิวโมโนลิ้งค์							
จุลสารที่ศูนย์สมรรถภาพทางการแพทย์	x						
จุลสารรามาธิบดี							
จุลสารศูนย์สุขภาพจิต	x						x
จุลสารสมาคมเภสัชวิทยิกอนแห่งประเทศไทย							x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม		สมาคม โรคไต
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบันการ ศึกษา	โรงพยาบาล	โรงพยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท	มูลนิธิ	
อุตสาหกรรมเวชภัณฑ์วิภาค แห่งประเทศไทย				โรงพยาบาล	โรงพยาบาล				x
อุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์อาหาร	x								
อุตสาหกรรมเภสัชศาสตร์			x						
กรมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ เชียงใหม่ทันตแพทยเวชสาร			x						x
เชียงใหม่เวชสาร			x						
ตาสถิตเวชสาร									
ทันตกรรมป้องกัน	x								
ทันตแพทย์ กรมการแพทย์	x								
ทันตแพทยศาสตร์									x
ทันต์ ภูธร									

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สภา โรคไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	โรงพยาบาล	โรงเรียน	สำนัก พิมพ์	บริษัท มูลนิธิ		
ทันตภิบาล				x				
เทคนิคการแพทย์				x			x	
เทคนิคการแพทย์และภาษาบำบัด				x				
โภชนาการ								
โภชนาการ								
นิตยสารโรงพยาบาลกลาง								
เภสัชกรรม								
ผิวหนัง								
ผิวหนังโรคผิวหนัง								
ผู้สูงอายุ								
ผู้สูงอายุ								
พยาบาล								
พยาบาลสงฆสถาน								

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สากล ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบันการ ศึกษา	โรง พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท บริษัท		
พยาบาลสาธารณสุข							x	
พยาบาลสาร			x					
พุทธชินราชเวชสาร				x				
เพื่อน มสส.-อสม.	x							
แพทยเขต 7				x				
แพทยสภาสาร	x							
แพทยสารทหารอากาศ	x							
แพทย์หลังปริญญา						x		
เภสัชกรรมปริทัศน์				x				
เภสัชศาสตร์								
โภชนบำบัด			x					x
มาลาเรีย	x							
มูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย								x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักคณบดีหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สากล
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	โรงเรียน พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท มูลนิธิ		
แม่และเด็ก					x			
ฮานา							x	
ฮิวทอล์ก						x		
สุขภาพ				x				
รักลูก						x		
รังสีการแพทย์							x	
รังสีวิทยา								
รามธิบดีพยาบาลสาร								
รามธิบดีเวชสาร								
โรคติดเชื้อและอหิวตาสุข								
โรคติดต่อ	x							x
โรคผิวหนัง								
โรคมะเร็ง								x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จําแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สภา โรคไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ สถาบัน การศึกษา	โรง พยาบาล	โรง พยาบาล	สำนัก บริษัท พิมพ์	มูลนิธิ		
โรคหัวใจ							x	
โรคเดซส์								x
โรงพยาบาลจุฬาสาร								
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์				x				
โรงพยาบาลชลบุรี				x				
โรงพยาบาลนครพิงค์				x				
โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี				x				
โรงพยาบาลนิตินิดเวช				x				
โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่				x				
โรงพยาบาลแพร				x				
โรงพยาบาลราชวิถี				x				
โรงพยาบาลราชมนูญ				x				
โรงพยาบาลวิภาวดี								x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สภา ขาดไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ สถาบัน การศึกษา	โรง พยาบาล	โรง พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท มูลนิธิ		
โรงพยาบาลศรีธัญญา			x					
โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ ปูรีรัมย์			x					
โรงพยาบาลสระบุรี			x					
คำปวงเวชสาร			x					
อุก						x		
โสตทัศนศึกษาและเวชศาสตร์บริการโสต								x
วงการแพทย์					x			
วาริทยานาล								
วัยโรคและโรคทรวงอก								x
วิชาการ เขต 12								
วิชาการแพทย์ เขต 8								
วิชาการสาธารณสุข								
วิทยาการระบาด								x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	ศกกา ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	รัฐ สถานัน	โรง พยาบาล	โรง พยาบาล	บริษัท ทีมพ์		
วิทยาลัยพยาบาลชลบุรี			x					
วิทยาลัยพยาบาลราชบุรี			x					
วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์			x				x	
วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหิดล			x					
วิทยาลัยพยาบาล			x					x
วิจัยүйสาร			x					
วารสารศรัศรัสน์สุนัฐสาร								
วารสารแพทยตำรวจ								
วารสารแพทยทหารบก								
ศรัศรัสน์ทรวโรฒ เวชสาร								
ศรัศรัสน์ทรวเวชสาร								
คัลยศาสตร์ของปากแฉกและแม็กซิล โดเปเรียด			x					
ศูนย์การศึกษามาแพทยศาสตร์คณิศ								x

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จําแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สภา ภาค ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบันการ ศึกษา	โรง พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท ยูนิวิ ซิตี้	มูลนิธิ		
สงขลานครินทร์เวชสาร			x						
สถานพยาบาลโรคติดต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	x								
สถาบันสุขภาพจิต	x								
หนองไผ่สุขภาพภาคใต้									x
สภาการพยาบาล	x								
สมาคมพยาบาล								x	
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย								x	
สรรพสิทธิเวชสาร									x
สวนปรุง									
สารเวชสุขุมฐานภาคกลาง	x								
สารเวชสุขุมฐานภาคใต้	x								
สารเวชสุขุมฐานภาคเหนือ	x								
สารเวชสุขุมฐานภาคอีสาน	x								

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สมาคม สากล ชาติไทย
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ	สถาบัน	โรงเรียน	โรงพยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท	มูลนิธิ		
สารานุกรมสุขภาพและการพัฒนา			x							
สารานุกรมสุขภาพศาสตร์			x							
สารจิตเวช				x						
สารตำรายา	x									
สารเทคนิคการแพทย์สุขภาพ									x	
สารศิริราช			x							
สำนักงานควบคุมโรคติดต่อ เขต 6	x									
ขอนแก่น										
สุขภาพสุโขทัย			x							
สุขภาพศึกษา			x							
หมอชาวบ้าน							x			
หมออนามัย										x
สุขภาพชุมชนและโภชนาการ			x							
องค์การเภสัชกรรม		x								

ตารางที่ 2 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคมวิชา การ/ วิชาชีพ	สมาคม สากล
	หน่วยงาน ราชการ	รัฐ วิสาหกิจ	สถาบัน การศึกษา	โรงเรียน พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท พิมพ์		
อนามัย							x	
อนามัยครอบครัว	x							
อนุทินแพทยไอลัน						x		
อายุรศาสตร์			x					
อายุรศาสตร์เขตรอนและประวัติวิทยา							x	
อาหารและยา								
อาหารและสุขภาพ						x		
Thai Journal of Pharmacology								
	41	1	39	32	3	5	6	3
	113 (68.90)			17 (10.37)			30(18.29)	4(2.44)
รวม 164 ชื่อ								

สำหรับรายชื่อหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้ง 146 แห่ง และจำนวนวารสารที่ผลิต พบว่าหน่วยงานที่ผลิตวารสารมากที่สุด คือ กระทรวงสาธารณสุข 38 ชื่อ รองลงมาคือ มหาวิทยาลัยมหิดล 17 ชื่อ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 6 ชื่อ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 4 ชื่อ ตามลำดับ

ส่วนหน่วยงานย่อยที่ผลิตวารสารมากที่สุด คือ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ผลิตวารสารจำนวน 3 ชื่อเท่ากัน รองลงมาหน่วยงานที่ผลิตวารสาร 2 ชื่อ คือ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์, สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, กองวิชาการ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, คณะทันตแพทยศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล คณะเภสัชศาสตร์ และคณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล, คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี, โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่, โรงพยาบาลราชวิถี และสำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน ส่วนหน่วยงานอื่น ๆ ผลิตวารสารหน่วยงานละ 1 ชื่อ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 3)

สำหรับรายชื่อวารสารที่แต่ละหน่วยงานผลิต ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ
จำนวนวารสารที่ผลิต

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
หน่วยงานภาครัฐบาล		
หน่วยงานราชการ /38		(41)
	กระทรวงกลาโหม	3
	กรมแพทยทหารบก	
	กองวิทยาการ	1
	กรมแพทยทหารอากาศ	
	กองวิทยาการ	1
	กองเวชศาสตร์ป้องกัน	1
	กระทรวงสาธารณสุข	38
	กรมการแพทย์	
	กรมการแพทย์	1
	ศูนย์สนับสนุนวิชาการฟื้นฟูสมรรถภาพทาง การแพทย์แห่งชาติ	1
	สถาบันการแพทย์แผนไทย	1
	สถาบันควบคุมการบริโภคยาสูบ	1
	สถาบันทันตกรรม	1
	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	1
	สำนักงานวิเทศสัมพันธ์	1
	กรมควบคุมโรคติดต่อ	
	กองมาลาเรีย	1
	กองวัณโรค	1
	สถานพยาบาลโรคติดต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ
จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
	สำนักงานควบคุมโรคติดต่อ เขต 6 ขอนแก่น	1
	สำนักงานเลขานุการกรม	1
	สำนักนายแพทย์ใหญ่	1
	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กองวิเคราะห์ยา	1
	สำนักงานเลขานุการกรม กรมสุขภาพจิต	2
	ศูนย์สุขวิทยาจิต	1
	กรมอนามัย กรมอนามัย	1
	กองทันตสาธารณสุข	1
	กองสุขาภิบาล	1
	กองสุขาภิบาลอาหาร	1
	กองอนามัยครอบครัว	1
	ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 1	1
	สำนักงานพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข	1
	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	1
	สถาบันสุขภาพจิต	1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
	สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุขมูลฐาน	
	สำนักงานคณะกรรมการสาธารณสุข มูลฐาน	2
	ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุข มูลฐานภาคกลาง	1
	ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุข มูลฐานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1
	ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุข มูลฐานภาคใต้	1
	ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุข มูลฐานภาคเหนือ	1
	สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	
	กองวิชาการ	2
	ศูนย์ติดตามอาการอันไม่พึงประสงค์จาก การใช้ยา	1
	สำนักงานแพทยสภา	1
	สำนักงานเลขาธิการสภาการพยาบาล	1
	สำนักวิชาการสาธารณสุข	1
รัฐวิสาหกิจ / 1	องค์การเภสัชกรรม (1)	(1)
		1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
สถาบันการศึกษา / 28		(39)
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	6
	คณะทันตแพทยศาสตร์	2
	คณะแพทยศาสตร์	2
	คณะเภสัชศาสตร์	1
	ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย	1
	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	3
	คณะเทคนิคการแพทย์	1
	คณะพยาบาลศาสตร์	1
	คณะแพทยศาสตร์	1
	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	4
	คณะทันตแพทยศาสตร์	1
	คณะพยาบาลศาสตร์	1
	คณะแพทยศาสตร์	1
	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1
	มหาวิทยาลัยบูรพา	1
	คณะพยาบาลศาสตร์	1

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยบูรพา
คณะพยาบาลศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ
จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
	มหาวิทยาลัยมหิดล	17
	คณะทันตแพทยศาสตร์	2
	คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี	3
	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	2
	คณะเภสัชศาสตร์	2
	คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	2
	คณะสาธารณสุขศาสตร์	3
	สถาบันพัฒนาการสาธารณสุขมูลฐานอาเซียน	1
	สถาบันวิจัยโภชนาการ	1
	สำนักงานเลขานุการเครือข่ายวิจัย	1
	พฤกษกรรมสุขภาพ	
	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร	1
	คณะแพทยศาสตร์	1
	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3
	คณะพยาบาลศาสตร์	1
	คณะแพทยศาสตร์	2
	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร	1
	วิทยาลัยพยาบาลเกื้อการุณย์	1
	วิทยาลัยพยาบาลชลบุรี	1
	วิทยาลัยพยาบาลราชบุรี	1
โรงพยาบาล / 29		(32)
	โรงพยาบาลกลาง	1
	โรงพยาบาลขอนแก่น	1
	โรงพยาบาลจิตเวชนครราชสีมา	1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
	โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์	1
	โรงพยาบาลชลบุรี	1
	โรงพยาบาลตากสิน	1
	โรงพยาบาลตำรวจ	1
	โรงพยาบาลนครพิงค์	1
	โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี	2
	โรงพยาบาลนิติจิตเวช	1
	โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่	2
	โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี	1
	โรงพยาบาลพิจิตร	1
	โรงพยาบาลพุทธชินราช	1
	โรงพยาบาลแพร่	1
	โรงพยาบาลยะลา	1
	โรงพยาบาลจุฬารัตน ๖ ไร่	1
	โรงพยาบาลราชวิถี	2
	โรงพยาบาลราชานุกูล	1
	โรงพยาบาลลำปาง	1
	โรงพยาบาลศรีธัญญา	1
	โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	1
	โรงพยาบาลศูนย์นครปฐม	1
	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	1
	โรงพยาบาลสระบุรี	1
	โรงพยาบาลสวนปรุง	1
	โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์	1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ
จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
	โรงพยาบาลอุดรธานี	1
	วชิรพยาบาล	1
หน่วยงานภาคเอกชน		
โรงพยาบาล / 3		(3)
	โรงพยาบาลกรุงเทพ	1
	โรงพยาบาลไทยนครินทร์	1
	โรงพยาบาลวิภาวดี	1
สำนักพิมพ์ / 4		(5)
	บริษัท วัฏจักร จำกัด	1
	สำนักงานนิตยสารไกล่หมอบ	1
	สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน	2
	ห้างหุ้นส่วนจำกัด หนึ่งเจ็ดการพิมพ์	1
บริษัท / 6		(6)
	บริษัท ซุปเปอร์ เซลล์ จำกัด	1
	บริษัท แปลน ทับลิชซิ่ง จำกัด	1
	บริษัท มีเดีย ทรานเอเชีย ไทยแลนด์ จำกัด	1
	บริษัท ศูนย์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	1
	บริษัท ศูนย์การแพทย์สุพรรณหงส์ จำกัด	1
	บริษัท โอชั่น-เคมเมค จำกัด	1

ตารางที่ 3 **หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ**
จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
มูลนิธิ / 3		(3)
	มูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย	1
	มูลนิธิสาธารณสุขกับการพัฒนา	1
	มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ	1
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ /30		(30)
	ชมรมทันตสาธารณสุข	1
	ชมรมเทคนิคการแพทย์ จุฬาฯ	1
	ชมรมผู้ให้อาหารทางหลอดเลือดดำ และทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย	1
	ชมรมพยาบาลออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย	1
	ทันตแพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	1
	แพทย์สมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	1
	เภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	1
	เภสัชพาณิชย์สมาคม	1
	สมาคมกายภาพบำบัดแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมกุมารแพทย์แห่งประเทศไทย	1
	สมาคมจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย	1
	สมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทย	1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ
จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
	สมาคมปราบวัณโรคแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	1
	สมาคมพยาบาลสาธารณสุข	1
	สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	1
	สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	1
	สมาคมแพทย์ผิวหนังแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมเภสัชวิทยาแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมรังสีการแพทย์แห่งประเทศไทย	1
	สมาคมรูมาติซั่มแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมโรคติดเชื้อแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมโรคเบาหวานแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมเวชศาสตร์ฟื้นฟูแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมศิษย์เก่าสถาบันโรคผิวหนัง	1
	สมาคมอนามัยแห่งประเทศไทย	1
	สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย	1
	สมาคมอาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน การทำงาน	1
	สมาคมอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสติวิทยา	1

ตารางที่ 3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และ
จำนวนวารสารที่ผลิต (ต่อ)

ประเภทหน่วยงาน/ จำนวนหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน	จำนวนวารสาร ที่ผลิต
สภากาชาดไทย / 4		(4)
	ฝ่ายประชาสัมพันธ์	1
	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	1
	วิทยาลัยพยาบาลสภากาชาดไทย	1
	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ	1

หมายเหตุ จำนวนที่อยู่ในวงเล็บ คือ จำนวนรวมของวารสารของหน่วยงานใหญ่
จำนวนที่ขีดเส้นใต้ คือ จำนวนรวมของวารสารของหน่วยงานย่อย

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2 ประเภทของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการวิเคราะห์วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ในด้านประเภทของวารสารที่ผลิต ปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุด 76 ชื่อ (ร้อยละ 46.34) เป็นวารสารวิจัย รองลงมาคือ วารสารวิชาการ จำนวน 46 ชื่อ (ร้อยละ 28.05) วารสารกึ่งวิชาการ จำนวน 21 ชื่อ (ร้อยละ 12.80) วารสารประชาสัมพันธ์ จำนวน 19 ชื่อ (ร้อยละ 11.59) ส่วนหนังสือพิมพ์มีจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.22) คือ หนังสือพิมพ์เพื่อน ศตส. อสม. และวงการแพทย์

เมื่อวิเคราะห์ประเภทของวารสารตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าสถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ผลิตวารสารวิจัยมากที่สุด ส่วนหน่วยงานราชการ และมูลนิธิผลิตวารสารวิชาการมากที่สุด บริษัท และสำนักพิมพ์ผลิตวารสารกึ่งวิชาการมากที่สุด สภาเกษตรกรไทย ผลิตวารสารประชาสัมพันธ์มากที่สุด โรงพยาบาลเอกชนผลิตวารสารประชาสัมพันธ์ทุกชื่อ และรัฐวิสาหกิจผลิตวารสารวิชาการเพียงชื่อเดียว (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 4)

สำหรับรายชื่อวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำแนกตามประเภทของวารสาร ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4 ประเภทของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ประเภทวารสาร	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)						รวม	ร้อยละ			
	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=13)		รวม										
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สงขมบัณฑิตศึกษา	สงขมพยาบาล	โรงพยาบาล	โรงเรียนพยาบาล	สำนักพิมพ์	บริษัท			มูลนิธิ	สหภาพวิชาการ/วิชาชีพ	สภาหอการค้าไทย
วารสารวิชาการ	16	1	5	5	-	1	1	2	2	13	1	46	28.05
วารสารวิจัย	9	-	29	22	-	-	-	-	-	15	1	76	46.34
วารสารส่งเสริมวิชาการ	6	-	2	3	-	3	4	1	1	2	-	21	12.80
วารสารประชาสัมพันธ์	9	-	3	2	3	-	-	-	-	-	2	19	11.59
หนังสือพิมพ์	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1.22
รวม	41	1	39	32	3	5	6	3	3	30	4	164	100.00

1.3 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการวิเคราะห์วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ พบว่า วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการมากที่สุด จำนวน 153 ชื่อ (ร้อยละ 93.29) วัตถุประสงค์ที่รองลงมาตามลำดับ คือ เพื่อเผยแพร่ผลการค้นคว้า ทดลองและวิจัย จำนวน 115 ชื่อ (ร้อยละ 70.12) เพื่อเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ระหว่างหน่วยงานและผู้เกี่ยวข้องในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 85 ชื่อ (ร้อยละ 51.83) และน้อยที่สุดจำนวน 30 ชื่อ (ร้อยละ 18.29) เพื่อรายงานสถานการณ์ ความเคลื่อนไหว และข่าวสารต่าง ๆ สำหรับวัตถุประสงค์อื่น ๆ ปรากฏในวารสารจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 3.66) ได้แก่ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร 2 ชื่อ เพื่อเสริมสร้างความสามัคคีในบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน 1 ชื่อ เพื่อสร้างสรรค์นักวิจัยตามมาตรฐานสากล 1 ชื่อ และเพื่อฝึกการเขียนบทความวิชาการในวารสารของนักวิชาการ และนักวิจัย 2 ชื่อ

เมื่อจำแนกวัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารตามประเภทของผู้ผลิต พบว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สำนักพิมพ์ บริษัท สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภาวิชาชีพ ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ ส่วนวารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา และโรงพยาบาลของรัฐ ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลการค้นคว้า ทดลอง และวิจัย วารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม เสนอข่าวความเคลื่อนไหวของหน่วยงานในจำนวนเท่ากัน และวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการและเพื่อเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ระหว่างหน่วยงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในจำนวนเท่ากัน

สำหรับวารสาร 1 ชื่อ ที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ เพื่อเผยแพร่ผลการค้นคว้า ทดลอง และวิจัย เพื่อรายงานสถานการณ์ ความเคลื่อนไหว และข่าวสารต่าง ๆ เพื่อเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ระหว่างหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้องในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม เสนอข่าวความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนตามหน่วยงานผลิต

วัตถุประสงค์ * ในการผลิตวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น				รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงานการศึกษา		หน่วยงานสาธารณสุข		วิทยาลัย		เทศบาล				
	มหาวิทยาลัย	วิทยาลัย	โรงพยาบาล	ศูนย์สุขภาพชุมชน	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย			
เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	40	1	29	3	5	6	3	29	4	153	93.29
เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ ทดสอบและวิจัย	15	1	30	-	-	3	-	27	2	115	70.12
เพื่อรายงานสถานการณ์ ความเคลื่อนไหว และข่าวสารต่าง ๆ	12	1	6	-	3	-	1	4	1	30	18.29
เพื่อเป็นสื่อกลางทางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสิทธิภาพระหว่างหน่วยงาน และผู้เกี่ยวข้องในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	25	1	13	1	1	-	3	17	1	85	51.83
เพื่อประชาสัมพันธ์ กิจกรรม เสนอข่าว ความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน	17	1	15	3	-	-	2	12	3	65	39.63
อื่น ๆ	2	-	1	2	-	-	-	1	-	6	3.66

* คำตอบมากกว่า 1 ข้อ

เมื่อนำวัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมาจำแนกตามประเภทของวารสาร พบว่าวารสารวิชาการทุกชื่อและวารสารกึ่งวิชาการ ส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ วารสารวิจัยเกือบทุกชื่อ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลการค้นคว้า ทดลอง และวิจัย วารสารประชาสัมพันธ์ทุกชื่อ มีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมเสนอข่าวความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน ในขณะที่หนังสือพิมพ์ทั้ง 2 ชื่อ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ และเพื่อรายงานสถานการณ์ ความเคลื่อนไหวและข่าวสารต่าง ๆ ในจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 6)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 6 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนตามประเภทของวารสาร

วัตถุประสงค์ * ในการผลิตวารสาร	ประเภทวารสาร						รวม (N=164)	ร้อยละ (100.00)
	วารสารวิชาการ (N=46)	วารสารวิจัย (N=76)	วารสารส่งเสริมวิชาการ (N=21)	วารสารประชาสัมพันธ์ (N=2)	วารสารประชาสัมพันธ์ (N=19)	หนังสือพิมพ์ (N=2)		
เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ	46	66	21	2	18	2	153	93.29
เพื่อเผยแพร่ผลการค้นคว้า ทดลอง และวิจัย	36	75	4	-	-	-	115	70.12
เพื่อรายงานสถานการณ์ความเคลื่อนไหว และข่าวสารต่าง ๆ	12	9	4	2	3	2	30	18.29
เพื่อเป็นสื่อกลางความสัมพันธ์ แลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ประสบการณ์ระหว่างหน่วยงาน และผู้ใช้ของในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	26	39	8	1	11	1	85	51.83
เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม เสนอข่าว ความเคลื่อนไหวของหน่วยงาน อื่น ๆ	20	16	9	1	19	1	65	39.63
	1	3	1	-	1	-	6	3.66

* ค่าตอบมากกว่า 1 ขอ

1.4 กำหนดออกของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปีแรกที่ออก และภาษาที่พิมพ์

ในด้านกำหนดออกของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ปรากฏว่าวารสารรายสามเดือนมีจำนวนมากที่สุด 56 ชื่อ (ร้อยละ 34.15) รองลงมาคือ วารสารรายสี่เดือน จำนวน 42 ชื่อ (ร้อยละ 25.61) และรายหกเดือน 26 ชื่อ (ร้อยละ 15.85) รายเดือน 24 ชื่อ (ร้อยละ 14.63) ตามลำดับ ส่วนวารสารรายสองเดือนมีจำนวนน้อยที่สุดเพียง 16 ชื่อ (ร้อยละ 9.76)

เมื่อจำแนกวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลเอกชน และสภากาชาดไทย ผลิตวารสารรายสามเดือนมากที่สุด โรงพยาบาลของรัฐ ผลิตวารสารรายสี่เดือนมากที่สุด บริษัท ผลิตวารสารรายเดือนมากที่สุด ส่วนมูลนิธิ ผลิตวารสารรายเดือน รายสองเดือน และรายหกเดือนร้อยละ 1 ชื่อเท่ากัน สมาคมวิชาการและวิชาชีพ ผลิตวารสารรายสามเดือน รายสี่เดือน และรายหกเดือนมากที่สุดในจำนวนเท่ากัน รัฐวิสาหกิจ ผลิตวารสารรายสามเดือน และสำนักพิมพ์ ผลิตวารสารรายเดือนทั้ง 5 ชื่อ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 7)

สำหรับกำหนดออกของวารสารแต่ละชื่อ ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ง

ตารางที่ 7 กำหนดออกของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

กำหนดออก	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=113)				หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)				รวม	ชกกา	รวม	ร้อยละ		
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สหกรณ์การ		โรง	สำนัก	บริษัท	มูลนิธิ					วิสาหกร/	วิสาหกร
			ศึกษา	พยาบาล										
รายสัปดาห์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รายปักษ์	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
รายเดือน	9	-	2	1	3	3	1	3	3	-	24	14.63		
รายสองเดือน	5	-	4	2	-	1	1	3	8	-	16	9.76		
รายสามเดือน	15	1	16	9	2	2	-	8	3	3	56	34.15		
รายสี่เดือน	11	-	6	15	1	-	-	8	8	1	42	25.61		
รายหกเดือน	1	-	11	5	-	-	1	8	8	-	26	15.85		
รวม	41	1	39	32	3	5	3	30	4	4	164	100.00		

สำหรับปีที่เริ่มต้นออกของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพได้แบ่งปีที่เริ่มต้นออกเป็น ช่วง ๆ ละ 10 ปี ผลปรากฏว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวนมากที่สุด 73 ชื่อ (ร้อยละ 44.51) เริ่มต้นออกในช่วงปี พ.ศ. 2530-2539 รองลงมาจำนวน 54 ชื่อ (ร้อยละ 32.93) เริ่มต้นออกในช่วงปี พ.ศ. 2520-2529 จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 13.41) เริ่มต้นออกในช่วงปี พ.ศ. 2510-2519 ส่วนช่วงที่มีการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพน้อยที่สุด คือ ช่วงปี พ.ศ. 2460-2469 มีการผลิตวารสารเพียง 1 ชื่อเท่านั้น คือ วารสารจดหมายเหตุทางแพทย์ ซึ่งเริ่มต้นออกในปี 2461 ผลิตโดยแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย สำหรับช่วงปี พ.ศ. 2470-2479 และช่วงปี พ.ศ. 2480-2489 ไม่มีวารสารชื่อใดเริ่มต้นออก

เมื่อพิจารณาปีที่เริ่มต้นออกวารสาร ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ และสภาการศึกษาไทย เริ่มต้นออกวารสารในช่วงปี พ.ศ. 2530-2539 มากที่สุด ส่วนสำนักพิมพ์ บริษัท และสมาคมวิชาการ และวิชาชีพ เริ่มต้นออกวารสารในช่วงปี พ.ศ. 2520-2529 มากที่สุด รัฐวิสาหกิจ เริ่มต้นออกวารสารในช่วงปี พ.ศ. 2510-2519 โรงพยาบาลเอกชน และมูลนิธิ เริ่มต้นออกวารสารในช่วงปี พ.ศ. 2530-2539 ทุกฉบับ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 8)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 8 การผลิตวารสารในช่วงปีต่าง ๆ ช่วงละ 10 ปี โดยจำแนกตามหน่วยงานผลิต

ปีแรกที่ย่อ	หน่วยงานผลิต		หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)										รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงานผลิต	จำนวนวารสาร	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=113)					หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)							รวม
			หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการศึกษา	โรงเรียนอาชีวศึกษา	โรงเรียนมัธยมศึกษา	โรงเรียนประถมศึกษา	โรงเรียนมัธยมศึกษา	โรงเรียนอาชีวศึกษา	บริษัท	ห้างหุ้นส่วน			
2530-2539	22	-	16	-	14	3	1	2	3	9	3	73	44.51		
2520-2529	9	-	14	-	12	-	4	4	11	-	54	32.93			
2510-2519	6	1	5	-	5	-	-	-	4	1	22	13.41			
2500-2509	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	5	3.05			
2490-2499	2	-	2	1	1	-	-	-	4	-	9	5.49			
2480-2489	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2470-2479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2460-2469	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0.61			
รวม	41	1	39	32	3	5	6	3	30	4	164	100.00			

สำหรับการวิเคราะห์ภาษาที่พิมพ์ของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ปรากฏว่า วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพส่วนใหญ่ จำนวน 137 ชื่อ (ร้อยละ 83.54) ตีพิมพ์ เป็นภาษาไทย รองลงมาพิมพ์เป็นภาษาไทยและอังกฤษ จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 13.41) และน้อย ที่สุดตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษ จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.05) คือ Thai Journal of Pharmacology วารสารรามธิบดีเวชสาร วารสารจดหมายเหตุทางแพทย์ วารสารโรคติดเชื้อและยาค้นจุดชีพ และวารสารอายุรศาสตร์เขตร้อนและปรสิตวิทยา โดยวารสาร 4 ชื่อหลังทั้งหมด ปรากฏชื่อวารสารที่หน้าปกเป็นภาษาไทย ส่วนเนื้อหาบทความในวารสารตีพิมพ์เป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด

เมื่อจำแนกวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพตามหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ บริษัท สมาคมวิชาการและวิชาชีพ ตีพิมพ์เป็นภาษาไทยมากที่สุด รัฐวิสาหกิจ โรงพยาบาลเอกชน สำนักพิมพ์ มูลนิธิ และสภา กษัตริย์ไทยตีพิมพ์วารสารเป็นภาษาไทยทุกชื่อ สำหรับหน่วยงานที่ตีพิมพ์วารสารภาษาอังกฤษ พบว่า มี 2 หน่วยงาน คือ สถาบันการศึกษา และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ (ดังปรากฏรายละเอียดใน ตารางที่ 9)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 9 วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามภาษาที่พิมพ์

ภาษาที่พิมพ์	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล (N=113)				หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)				รวม	ชวภา ชาติไทย	รวม	ร้อยละ
	หน่วยงาน	ประเภท	รัฐวิสาหกิจ	สถาบันการ ศึกษา	โรง พยาบาล	โรง พยาบาล	สำนัก พิมพ์	บริษัท	มูลนิธิ	วิสาหกิจ วิสาหกิจ				
ภาษาไทย	36		1	27	31	3	5	5	3	22	4	137	83.54	
ภาษาอังกฤษ	-		-	2	-	-	-	-	-	3	-	5	3.05	
ภาษาไทยและอังกฤษ	5		-	10	1	-	-	1	-	5	-	22	13.41	
รวม	41	1	39	32	3	5	6	3	30	4	164	100.00		

1.5 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการวิเคราะห์เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 164 ชื่อ โดยแบ่งเนื้อหาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพออกเป็น 22 สาขาวิชาใหญ่ คือ กายวิภาคและสรีรวิทยา ชีวเคมี เภสัชวิทยา วิทยาแบคทีเรีย ปรสิตวิทยา พยาธิวิทยา การแพทย์ทั่วไป สาธารณสุขศาสตร์ อายุรศาสตร์ สัตว์และพืชเป็นพิษ เวชศาสตร์การบิ่นและการแพทย์อวกาศ จิตเวชวิทยา รังสีวิทยา ศัลยศาสตร์ นรีเวชวิทยาและสูติศาสตร์ วิทยาโรคผิวหนัง กุมารเวชศาสตร์ เวชศาสตร์วัยชรากันดแพทยศาสตร์ โสค ศอ และนาสิก จักษุวิทยา และการพยาบาล ผลปรากฏว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีเนื้อหาในสาขาอายุรศาสตร์มากที่สุด 59 ชื่อ (ร้อยละ 35.98) รองลงมา คือ เนื้อหาสาขาสารณสุขศาสตร์ จำนวน 45 ชื่อ (ร้อยละ 27.44) สาขากุมารเวชศาสตร์ จำนวน 42 ชื่อ (ร้อยละ 25.61) สาขาเภสัชวิทยา 39 ชื่อ (ร้อยละ 23.78) ตามลำดับ และน้อยที่สุด คือ เนื้อหาสาขาเวชศาสตร์การบิ่น จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61) ส่วนเนื้อหาสาขาสัตว์และพืชเป็นพิษไม่มีวารสารชื่อใดที่ผลิตเนื้อหาในสาขานี้

เมื่อจำแนกเนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าหน่วยงานราชการ ผลิตวารสารในเนื้อหาสาขาสารณสุขศาสตร์มากที่สุด สถาบันการศึกษา ผลิตวารสารในเนื้อหาอายุรศาสตร์และการพยาบาล มากที่สุดจำนวนเท่ากัน โรงพยาบาลของรัฐ ผลิตวารสารในเนื้อหากุมารเวชศาสตร์มากที่สุด สำนักพิมพ์ ผลิตวารสารในเนื้อหาอายุรศาสตร์ วิทยาโรคผิวหนัง และกุมารเวชศาสตร์ มากที่สุดจำนวนเท่ากัน โรงพยาบาลเอกชน และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ผลิตวารสารในเนื้อหาอายุรศาสตร์มากที่สุด บริษัท ผลิตวารสารในเนื้อหาสูติศาสตร์มากที่สุด มูลนิธิ ผลิตวารสารในเนื้อหาเภสัชวิทยา และอายุรศาสตร์มากที่สุดจำนวนเท่ากัน สำหรับรัฐวิสาหกิจ ผลิตวารสารในเนื้อหาเภสัชวิทยา วิทยาโรคผิวหนัง และกุมารเวชศาสตร์ ส่วนสภาภาษาชาติไทย ผลิตวารสารในเนื้อหาการแพทย์ทั่วไป อายุรศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ และการพยาบาล สาขาละ 1 ชื่อ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 10)

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผู้ผลิต										รวม	ยอดสะสม	
	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=113)		หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สภา วิชาชีพ	รวม	(N=164)			(100.00)
	หน่วยงานราชการ (N=41)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถานประกอบการ (N=39)	โรงเรียน (N=32)	โรงพยาบาล (N=3)	สำนักพิมพ์ (N=5)							
กายวิภาคและสรีรวิทยา				1		3	1				5	3.05	
จุลชีววิทยา	2		3				1			2	8	4.88	
สัตววิทยา	8	1	7	13		2	3	2		3	39	23.78	
วิทย์มนุษย์	1		1	1							3	1.83	
ปรสิตวิทยา	1		4							1	6	3.66	
พยาธิวิทยา	2		5	4		1				3	15	9.15	
การแพทย์ทั่วไป	4		4	4		1				1	15	9.15	
สาธารณสุขศาสตร์	23		8	7	1	2	1	1		2	45	27.44	
เภสัชศาสตร์	11		9	13	3	4	4	2		12	59	35.98	
สังคมและพิษเป็นพิษ													
เวชศาสตร์การหมิ่น	1										1	0.61	

ตารางที่ 10 เนื้อหาวิชาารสารทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล (N=113)		หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)				รวม	ร้อยละ
	หน่วยงานราชการ (N=41)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการศึกษา (N=39)	โรงพยาบาล (N=32)	โรงพยาบาล (N=3)	สำนักพิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=6)	มูลนิธิ (N=3)		
จิตวิทยา	3			6		2	1	1	13	7.93
รังสีวิทยา	2		1	4	1			2	10	6.10
คหศาสตร์			5	16	1	2		2	26	15.85
บริหารและสถิติศาสตร์	4		3	13	2	1	5	2	30	18.29
วิทยาโรคผิวหนัง	1	1	1	2	1	4	4	2	16	9.76
กุมารเวชศาสตร์	6	1	4	17	1	4	3	1	42	25.61
เวชศาสตร์วัยชรา			1	1			1		3	1.83
ทันตศัลยกรรมและศัลยกรรมช่องปาก	2		6	7	1	1		2	19	11.59
โสต ศอ นาสิก	1		2	2	1	1	1	1	8	4.88
จักษุวิทยา				3		1		2	6	3.66
การพยาบาล	2							4	16	9.76

* ค่าตอบมากกว่า 1 ขอ

เมื่อนำวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้ง 164 ชื่อ มาจำแนกตามเนื้อหาวิชาใหญ่ 22 สาขาดังกล่าว ผลปรากฏว่าวารสารส่วนใหญ่จำนวน 90 ชื่อ เสนอเนื้อหาเฉพาะสาขาเดียว รองลงมาวารสารจำนวน 18 ชื่อ เสนอเนื้อหา 2 สาขาวิชา วารสารจำนวน 17 ชื่อ เสนอเนื้อหา 4 สาขาวิชา จำนวน 10 ชื่อ เสนอเนื้อหา 5 สาขาวิชา และน้อยที่สุดจำนวน 2 ชื่อ เสนอเนื้อหา 8 สาขาวิชา คือ วารสารคลินิก : เวชปฏิบัติและการใช้ยา และวารสารหมอชาวบ้าน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 11)

ความหมายของสัญลักษณ์เนื้อหาสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในตารางที่ 11

1. กายวิภาคและสรีรวิทยา
2. ชีวเคมี
3. เกสัชวิทยา
4. วิทยาแบคทีเรีย
5. ปรสิตวิทยา
6. พยาธิวิทยา
7. การแพทย์ทั่วไป
8. สาธารณสุขศาสตร์
9. อายุรศาสตร์
10. สัตว์และพืชเป็นพิษ
11. เวชศาสตร์การบิน
12. จิตเวชวิทยา
13. รังสีวิทยา
14. ศัลยศาสตร์
15. นรีเวชและสูติศาสตร์
16. วิทยาโรคผิวหนัง
17. กุมารเวชศาสตร์
18. เวชศาสตร์วัยชรา
19. ทันตแพทย์และศัลยกรรมช่องปาก
20. โสด ศอ นาสิก
21. จักษุวิทยา
22. การพยาบาล

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จําแนกตามรายชื่อวารสาร

เนื้อหาวิชา

ชื่อวารสาร *

(N=164)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	รวม (สาขา)
กรมการแพทย์							X	X	X						X								4
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		X		X	X			X				X				X							6
กระทรวงสาธารณสุข				X		X	X	X						X	X								4
กองทัพบกสุขภาพ							X	X	X					X		X							3
กองปริทรรศน์			X					X	X								X						4
กองสุขภาพนิบาล								X															1
กองภาพบำบัด								X	X														1
การแพทย์กลุ่มเครือข่าย 6/2														X	X			X					3
การวิจัยระบบสาธารณสุข									X														1
การศึกษาศาสนา																					X		1
การอนามัยและสิ่งแวดล้อม																							1
กุมารเวชศาสตร์																							1
เทือกการุณย์																						X	1

ตารางที่ 11 เนื้อหาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

เนื้อหาวารสาร

ชื่อวารสาร *	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	รวม (สาขา)	
ไกลหมอ									x		x				x	x	x		x				6	
ขอนแก่นวารสาร			x			x			x				x						x					5
ข่าวโรงพยาบาลนครพนม			x						x				x											4
ข่าวโรงพยาบาลราชวิถี	x		x				x																	2
วารสารการแพทย์แผนไทย			x																					1
วารสารคานธา			x																					1
วารสารเภสัชพาณิชย์			x						x															2
วารสารเวชศาสตร์ครอบครัว					x			x																2
วารสารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ		x																						1
วารสาร ARI																	x							1
คณะพยาบาลศาสตร์																						x		1
คณะพยาบาลศาสตร์ ม.บูรพา																						x		1
คณิศร : เวชปฏิบัติและการใจ	x		x				x		x				x			x	x					x		8

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

ชื่อวารสาร *	เนื้อหาวารสาร																						รวม (สาขา)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม							X															1	
จดหมายข่าวเครือข่ายวิทยุสมัครสัมพันธ์สุขภาพ							X															1	
จดหมายข่าวผู้บริหารและสุขภาพ								X														1	
จดหมายข่าวศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ เขต 1							X							X								2	
จดหมายข่าววารสารสุขภาพชุมชน							X															1	
จดหมายเหตุทางแพทย์													X	X	X			X				6	
ฉีกนุชรสาร																				X		1	
บุคลากรควบคุมโรคติดต่อ																						1	
บุคลากรชุมชนไทย																						1	
บุคลากรวิชาชีพ ประสิด อิมมิวโนสัมพัน์																						1	
บุคลากรที่ประชุมบรรณภาพการทางแพทย์																						1	
บุคลากรระดับ																						1	

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

เนื้อหาวารสาร

ชื่อวารสาร *	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	รวม	(สาขา)
จุลสารศูนย์สุขภาพจิต											x													1
จุลสารสมาคมเภสัชวิทยาช้างประเทศไทย	x																							1
จุลสารสมาคมเวชบำบัดวิกฤตแห่งประเทศไทย								x									x							1
จุลสารสุขภาพโภชนาการ									x															1
จุลสารกรงเวชสาร						x																		4
จุลสารวิทยาศาสตร์										x														2
ชมรมพยาบาลออร์โธปิดิกส์ฯ			x																					1
เรียงใหม่ทันตแพทยสาร																								1
เรียงใหม่วารสาร																								4
คากสินวารสาร																								5
ทันตกรรมป้องกัน																								1
ทันตแพทย์ กรรมการแพทย์																								1
ทันตแพทยศาสตร์																								1

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

ชื่อวารสาร *	เนื้อหาวารสาร																						รวม (สาขา)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
พยาบาลสงขลานครินทร์																						x	1
พยาบาลสาธารณสุข																						x	1
พยาบาลสาร																						x	1
พุทธชินราชวารสาร								x					x		x								4
เพื่อนหสส.-อสม.							x																1
แพทยเจต 7			x	x		x																	7
แพทยสภาสาร							x	x	x														3
แพทยสารทหารอากาศ									x														4
แพทย์หลังปริญญา			x																				5
เภสัชกรรมปริทัศน์			x																				1
เภสัชศาสตร์																							1
โภชนาบำบัด																							1
มานรีโย																							1

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

ชื่อวารสาร *	เนื้อหาวารสาร																						รวม (สาขา)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
มูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย								x															1
แม่และเด็ก															x								2
ซานารู			x					x															5
ข่าวพัฒนา			x																				1
สุขภาพประสาทฯ																							1
รักลูก																							1
รังสีการแพทย์																							1
รังสีวิทยาสาร																							1
รามารับดีพหุบาลสาร																							1
รามารับดีวารสาร																							7
โรคติดเชื้อและอหิวาต์																							3
โรคติดต่อ																							1
โรคผิวหนัง																							1

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

เนื้อหาวารสาร

ชื่อวารสาร *	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	รวม (สาขา)	
โรงพยาบาลวิภาวดี									x								x						2	
โรงพยาบาลศรีธัญญา												x												1
โรงพยาบาลศิริราช สุรินทร์ ปรุรัมย์			x					x	x						x									5
โรงพยาบาลสระบุรี							x		x								x							4
ลำปางเวชสาร														x										2
อุก		x						x	x								x							7
โสตศอนิเวศวิทยาและเวชศาสตร์บริการโสต									x															1
วงการแพทย์		x													x									6
วารสาร								x	x								x							3
วันโรคและโรคแทรกซ้อน							x		x															3
วิชาการเขต 12																								3
วิชาการแพทยเขต 8								x																3
วิชาการสาธารณสุข								x	x															4

ตารางที่ 11 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

ชื่อวารสาร *	เนื้อหาวารสาร																						รวม (สาขา)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ศูนย์การศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต			x									x	x	x			x						5
สงขลานครินทร์วารสาร								x				x	x	x			x						5
สถานพยาบาลโรคติดต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือ							x	x									x						2
สถาบันสุขภาพจิต											x						x						2
สนองโอรุสภาภาษาไทย																	x						1
สภาการพยาบาล																							1
สมาคมพยาบาล																							1
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย									x					x									2
สรรพสิทธิเวชสาร			x																				3
สวนปรุง																							1
สารานุกรมสุขภาพภาคกลาง								x															1
สารานุกรมสุขภาพภาคใต้								x															1
สารานุกรมสุขภาพภาคเหนือ								x															1

ตารางที่ 1.1 เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

ชื่อวารสาร*	เนื้อหาวารสาร																						รวม (สาขา)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
สาธารณสุขมูลฐานภาคีสาน							x																1
สาธารณสุขมูลฐานและการพัฒนา							x																1
สาธารณสุขศาสตร์				x	x		x	x										x					5
สารจิตเวช											x												1
สารตำรายา			x																				1
สารเทคนิคการแพทย์สุขภาพ						x																	1
สารศิริราช			x		x		x	x						x					x		x		7
สำนักงานควบคุมโรคติดต่อ เขต 6 ขอนแก่น			x				x					x						x					4
สุขภาพสุโขทัย																							2
สุโขทัยศึกษา																							1
หมอชาวบ้าน		x		x		x		x	x			x					x	x					8
หมออนามัย				x				x															3
ฟู กอ จมูก และโบทัน																					x		1

ตารางที่ 11 เนื้อหาของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวนตามรายชื่อวารสาร (ต่อ)

เนื้อหาวารสาร

ชื่อวารสาร *	เนื้อหาวารสาร																	รวม					
(N=164)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	(สาขา)
องค์การเภสัชกรรม			x													x	x						3
อนามัย								x							x								3
อนามัยครอบครัว								x															1
อนุทินแพทยโอดัน									x						x								4
อนุสรศาสตร์			x																				2
อนุสรศาสตร์เขตรอนและประวัติศาสตร์วิทยา																x							2
อาหารและยา			x																				2
อาหารและสุขภาพ			x																				6
Thai Journal of Pharmacology																							1
รวม	5	8	39	3	6	15	15	45	59	1	1	13	10	26	30	16	42	3	19	8	6	16	

* ค่าตอบมากกว่า 1 ข้อ

เมื่อนำวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมาจำแนกเนื้อหาวิชาย่อยภายใต้เนื้อหาสาขาวิชา
ใหญ่ 22 สาขา ปรากฏดังนี้

วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมีเนื้อหาวิชาย่อยโรคที่เกิดขึ้นกับอวัยวะ และระบบ
ต่าง ๆ ของร่างกาย (สาขาอายุรศาสตร์) มากที่สุด จำนวน 46 ชื่อ (ร้อยละ 28.05) รองลงมาคือ
เนื้อหาวิชาย่อยโรคเกี่ยวกับเด็กและการรักษา (สาขากุมารเวชศาสตร์) จำนวน 27 ชื่อ (ร้อยละ
16.46) การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (สาขานรีเวชและสูติศาสตร์) จำนวน 23 ชื่อ
(ร้อยละ 14.02) โรคต่าง ๆ (สาขาอายุรศาสตร์) จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 13.41) ตามลำดับ ส่วนเนื้อ
หาวิชาย่อยที่มีน้อยที่สุด คือ โครงสร้างของร่างกาย แขนกที่เรีย กิจกรมโรงพยาบาล สังคม-
ศาสตร์การแพทย์ เวชศาสตร์การบีน การทดสอบทางจิต การปลูกถ่ายอวัยวะ มดลูกและคอ
มดลูก ความเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของวัยชรา สุขภาพของวัยชรา จิตเวชศาสตร์ของวัยชรา ความผิด
ปกติของประสาทตา เครื่องช่วยเกี่ยวกับความบกพร่องของดวงตา และการบริการพยาบาล
ปรากฏในวารสารเนื้อหาละ 1 ชื่อ เท่ากัน

สำหรับเนื้อหาวิชาย่อยที่ไม่มีวารสารชื่อใดผลิต คือ การเจริญเติบโตของตัวอ่อน วิทยา
การเกี่ยวกับเนื้อเยื่อ ภูมิคุ้มกันโรค โพรโตซัว ประวัตินการแพทย์ สัตว์เป็นพิษ พืชเป็นพิษ การแพทย์
อวกาศ ความผิดปกติทางสมอง รังสีเรเดียม เคานัม ความบกพร่องของตา การตรวจวัดสายตา

เมื่อพิจารณาเนื้อหาวิชาย่อยที่มีมากที่สุดและน้อยที่สุดของแต่ละกลุ่มวิชาใหญ่
ผลปรากฏดังนี้

สาขากายวิภาคและสรีรวิทยา พบว่ามีเนื้อหาสูงของนามัย มากที่สุด จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ
3.05) และน้อยที่สุดคือ โครงสร้างของร่างกายจำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขาชีวเคมี พบว่ามีเนื้อหาคุณค่าทางโภชนาการมากที่สุด จำนวน 8 ชื่อ (ร้อยละ
4.88) และน้อยที่สุดคือสารเคมีในอาหาร จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.05)

สาขาเภสัชวิทยา พบว่ามีเนื้อหาปฏิกริยาของยากับระบบต่าง ๆ ของร่างกาย และเนื้อ
หาประเภทและคุณสมบัติของยามากที่สุดเนื้อหาละ 18 ชื่อ (ร้อยละ 10.98) เท่ากัน และน้อยที่สุด
คือ คีอสมุนไพโร จำนวน 12 ชื่อ (ร้อยละ 7.32)

สาขาวิทยาแบคทีเรียและภูมิคุ้มกัน พบว่ามีเนื้อหาไวรัส มากที่สุด 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.22)
และน้อยที่สุดคือแบคทีเรีย จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขาปรสิตวิทยา พบว่ามีเนื้อหาแมลง ไร หมัก ยุง มากที่สุด 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.05) และ
น้อยที่สุดคือพยาธิ หนอน จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 2.44)

สาขาพยาธิวิทยา พบว่ามีเนื้อหาการวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการมากที่สุด 12 ชื่อ (ร้อยละ 7.32) และน้อยที่สุดคือ การกำเนิดของโรคในทุกระบบของร่างกาย จำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 4.27)

สาขาการแพทย์ทั่วไป พบว่ามีเนื้อหานิติเวชศาสตร์มากที่สุด จำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 4.27) และน้อยที่สุดคือ กิจกรรมของโรงพยาบาล จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขาสาธารณสุขศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาวิทยาการระบาด มากที่สุด จำนวน 20 ชื่อ (ร้อยละ 12.20) และน้อยที่สุดคือ สังคมศาสตร์การแพทย์ จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขาอายุรศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาโรคที่เกิดขึ้นกับอวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกายมากที่สุด จำนวน 46 ชื่อ (ร้อยละ 28.05) และน้อยที่สุดคือ การตรวจและวินิจฉัยโรคทั่วไป จำนวน 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.22)

สาขาเวชศาสตร์การbinsและการแพทย์อวกาศ พบว่ามีเนื้อหาเวชศาสตร์การbins เพียงสาขาเดียว จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขาจิตเวชวิทยา พบว่ามีเนื้อหาโรคจิตประเภทต่าง ๆ และการรักษามากที่สุด จำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 8.54) และน้อยที่สุดคือ การทดสอบทางจิต จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขารังสีวิทยา พบว่ามีเนื้อหาการรักษาด้วยรังสีมากที่สุด จำนวน 9 ชื่อ (ร้อยละ 5.49) และน้อยที่สุดคือ การบันทึกภาพด้วยรังสี และกัมมันตภาพรังสีเนื้อหาละ จำนวน 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.22) เท่ากัน

สาขาศัลยศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาศัลยกรรมเฉพาะทางมากที่สุด 19 ชื่อ (ร้อยละ 11.59) และน้อยที่สุดคือ การปลูกถ่ายอวัยวะ จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขานรีเวชและสูติศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอดมากที่สุดจำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 14.02) และน้อยที่สุดคือ มดลูกและคอมดลูก จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

สาขาวิทยาโรคผิวหนัง พบว่ามีเนื้อหาโรคผิวหนังและการรักษา มากที่สุด จำนวน 16 ชื่อ (ร้อยละ 9.76) และน้อยที่สุดคือ ผิวหนังอักเสบและการติดเชื้อ จำนวน 3 ชื่อ (ร้อยละ 1.83)

สาขากุมารเวชศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาโรคเกี่ยวกับเด็กและการรักษา มากที่สุดจำนวน 27 ชื่อ (ร้อยละ 16.46) และน้อยที่สุดคือ พฤติกรรมของเด็ก จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.05)

สาขาเวชศาสตร์วัยชราและโรคเรื้อรัง พบว่ามีเนื้อหาโรคเรื้อรังและการรักษา มากที่สุดจำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.05) และน้อยที่สุดคือ ความเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของวัยชรา สุขภาพของวัยชรา และจิตเวชศาสตร์ของวัยชรา เนื้อหาละจำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61) เท่ากัน

สาขาทันตแพทย์และศัลยกรรมช่องปาก พบว่ามีเนื้อหาโรคเกี่ยวกับปากและฟัน มากที่สุดจำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 8.54) และน้อยที่สุดคือ ศัลยกรรมช่องปาก จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.05)

สาขาสัตวศาสตร์ พบว่ามีเนื้อหาหู มากที่สุดจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 3.66) และน้อยที่สุดคือ จมูกและโพรงจมูก จำนวน 3 ชื่อ (ร้อยละ 1.83)

สาขาจักรววิทยา พบว่ามีเนื้อหาตาและโรคเกี่ยวกับตา มากที่สุดจำนวน 6 ชื่อ (ร้อยละ 3.66) และน้อยที่สุดคือ ความผิดปกติของประสาทตา และเครื่องช่วยเกี่ยวกับความบกพร่องของตาเนื้อหาละ จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61) เท่ากัน

สาขาการพยาบาล พบว่ามีเนื้อหาเทคนิคการพยาบาลเฉพาะโรคมากที่สุดจำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 8.54) และน้อยที่สุดคือ การบริการพยาบาล จำนวน 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.61)

เมื่อพิจารณาเนื้อหาของวารสารตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ผลปรากฏดังนี้ หน่วยงานราชการผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยการบริหารสาธารณสุข และเนื้อหาอนามัยชุมชนและสิ่งแวดล้อมมากที่สุดจำนวนเท่ากัน

สถาบันการศึกษา ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยเทคนิคการพยาบาลเฉพาะโรคมากที่สุด โรงพยาบาลของรัฐ ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยศัลยกรรมเฉพาะทาง และเนื้อหาโรคที่เกี่ยวกับเด็กและการรักษามากที่สุด

โรงพยาบาลเอกชนและสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยโรคที่เกิดขึ้นกับอวัยวะและระบบต่าง ๆ มากที่สุด

สำนักพิมพ์ ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วย โรคผิวหนังและการรักษา และเนื้อหาโภชนาการและการเลี้ยงดูเด็กมากที่สุดจำนวนเท่ากัน

บริษัท ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยโรคที่เกิดขึ้นกับอวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกาย เนื้อหาการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด มากที่สุดจำนวนเท่ากัน

มูลนิธิผลิตวารสาร ในเนื้อหาวิชาช่วย การวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติมากที่สุด

รัฐวิสาหกิจ ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยประเภทและคุณสมบัติของยา เนื้อหาปฏิบัติการของยากับระบบต่าง ๆ ของร่างกาย เนื้อหาเภสัชกรรม เนื้อหาโรคผิวหนังและการรักษา และเนื้อหาโรคเกี่ยวกับเด็กและการรักษา

สำหรับสภาวิชาชีพไทย ผลิตวารสารในเนื้อหาวิชาช่วยกิจกรรมของโรงพยาบาล เนื้อหาโรคที่เกิดขึ้นกับอวัยวะและระบบต่าง ๆ ของร่างกาย เนื้อหาโภชนาการและการเลี้ยงดูเด็ก เนื้อหาโรคเกี่ยวกับเด็กและการรักษา เนื้อหาการศึกษาพยาบาล เนื้อหาการบริการพยาบาล เนื้อหาเทคนิคการพยาบาลเฉพาะโรค และเนื้อหาการปฏิบัติงานพยาบาลจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 12)

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาอยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				รวม	สภากาชาดไทย	ยอดสะสม	
	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานผู้รับ		หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานผู้รับ					
	หน่วยงานผู้ผลิต (N=41)	หน่วยงานผู้รับ (N=39)	หน่วยงานผู้ผลิต (N=32)	หน่วยงานผู้รับ (N=5)	หน่วยงานผู้ผลิต (N=6)	หน่วยงานผู้รับ (N=3)	หน่วยงานผู้ผลิต (N=30)	หน่วยงานผู้รับ (N=4)				
สาขาวิชาบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท												
โครงสร้างของร่างกาย				1							1	0.61
การเจริญเติบโตของตัวอ่อน												
วิทยาการเกี่ยวกับเนื้อเยื่อ												
สุขอนามัย			1		3			1			5	3.05
สรีรวิทยาระดับสูง												
สรีรวิทยาของอาหาร	2									1	5	3.05
คุณค่าทางโภชนาการ	2							1		2	8	4.88
สาขาวิชาชีพเฉพาะ												
ประเภทและคุณสมบัติของยา	5	1	1	7						2	18	10.98
ปฏิกิริยาของยาระบบต่างๆ ของร่างกาย	2	1	4	7				1	1	2	18	10.98
เภสัชกรรม	3	1	5	3			1	1		3	17	10.37
สมุนไพร	5		3	1			1	1		1	12	7.32

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาของในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผู้ผลิต										รวม	ยอด%	
	หน่วยงานภาครัฐบาล					หน่วยงานภาคเอกชน							
	หน่วย งานราชการ (N=41)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สงวนกิจการ ศึกษา (N=39)	โรง พยาบาล (N=32)	โรง พยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท มูลนิธิ (N=6)	สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=30)	สภา ชาติไทย (N=4)				
สาขาวิชาแบคทีเรียและภูมิคุ้มกัน													
แบคทีเรีย													
ไวรัส	1		1	1								1	0.61
ยูบิควินกันโรค			1									2	1.22
สาขาโรคสัตววิทยา													
โปรโตซัว													
พยาธิ หนอน													
แมลง ไร หมัด จุง	1		3									4	2.44
สาขาพยาธิวิทยา													
การกัมมันตของโรคในทุกระบบของร่างกาย	1		2	2								7	4.27
การวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ	2		4	2								12	7.32
สาขาการแพทย์ทั่วไป													
ประวัติการแพทย์													
การศึกษาค้นหาแพทย์			1									2	1.22

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาอยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา	หน่วยงานผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				รวม	ร้อยละ		
	หน่วย งานราชการ (N=41)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการ ศึกษา (N=39)		โรงพยาบาล (N=32)		บริษัท จำกัด (N=5)		มูลนิธิ บริษัท (N=6)				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=30)	สภา ภาค ไทย (N=4)
			โรงเรียน (N=32)	วิทยาลัย (N=3)	โรงพยาบาล (N=3)	คลินิก (N=3)	บริษัท (N=6)	มูลนิธิ (N=3)						
อาชีพแพทย์	1		1		1		1						3	1.83
จรรยาบรรณแพทย์	1		1										2	1.22
การบริหารทางการแพทย์	2		2		2								6	3.66
นิติเวชศาสตร์	3		1		1			1			1		7	4.27
กิจกรรมของโรงพยาบาล												1	1	0.61
สาขาวิชาเวชสุขศาสตร์														
สถิติทางการแพทย์					1		1						2	1.22
สังคมศาสตร์การแพทย์					1								1	0.61
การบริหารสาธารณสุข	9		2					1			1		13	7.93
อาชีพอนามัยและความปลอดภัย														
อนามัยชุมชนและสิ่งแวดล้อม	9		2		2		1				1		2	1.22
อนามัยครอบครัว	8												1	0.61
สุขศึกษา	5		1					1					7	4.27

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาอยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผู้ผลิต			หน่วยงานภาครัฐบาล			หน่วยงานภาคเอกชน			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ	สภา ภาคไทย	รวม (N=164)	ร้อยละ (100.00)
	หน่วยงาน ราชการ (N=41)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถานประกอบการ (N=39)	โรงเรียน พยาบาล (N=32)	โรงเรียน พยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท พิมพ์ (N=6)	มูลนิธิ (N=3)					
สารานุกรมข้อมูลงาน	6		1						1		8	4.88	
วิทยาทาระบบ	9		4	5		1		1			20	12.20	
สาขาอุตสาหกรรม	1		1										
การตรวจและวินิจฉัยโรคทั่วไป	2		4	6		2	1		4		2	1.22	
การบำบัดรักษาโรค	6		4	7		1			4		19	11.59	
โรคต่าง ๆ	8		7	9	2	3	4	2	10	1	46	28.05	
โรคที่เกิดขึ้นกับสัตว์และระบบต่าง ๆ													
ของร่างกาย													
พยาธิสรีรและสรีรเป็นพิษ													
สรีรเป็นพิษ													
พิษเป็นพิษ													
สาขาเวชศาสตร์การบำบัดและการแพทย์อายุรศาสตร์													
เวชศาสตร์การบำบัด											1	0.61	
การแพทย์อายุรศาสตร์													

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิจัยในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน			รวม	ร้อยละ
	หน่วยงานราชการ (N=41)	หน่วยงานการศึกษา (N=39)	โรงเรียน (N=32)	โรงเรียนอาชีวศึกษา (N=3)	สำนักพิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=6)	มูลนิธิ (N=3)		
	หน่วยงานราชการ (N=41)	หน่วยงานการศึกษา (N=39)	โรงเรียน (N=32)	โรงเรียนอาชีวศึกษา (N=3)	สำนักพิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=6)	มูลนิธิ (N=3)	(N=164)	(100.00)
การระงับความรุนแรง	1	1	2					3	1.83
การปลูกถ่ายอวัยวะ		1						1	0.61
สถาบันวิจัยและศึกษาศาสตร์									
นศอุทกและคอมพิวเตอร์	1							1	0.61
เดตาม									
ความคิดไปคิดและโรคเกี่ยวกับสตรี	1		4	1	1	3		11	6.71
การตั้งกรรมาธิการตลอดระยะเวลาตลอด	3	3	9		2	4	2	23	14.02
การผ่าตัดทางสูติศาสตร์	2		2			1		5	3.05
สาขาวิชาโสตศอนาสิก									
สุขวิทยานิวทิง	1				1	2		6	3.66
โรคผิวหนังและการรักษา	2	1	2	1	4	3	2	16	9.76
ผิวหนังอักเสบและการติดเชื้อ						1	2	3	1.83
สาขาวิชาเวชศาสตร์									
สุขภาพของเด็ก	2		1	1	1	2		7	4.27
โภชนาการและการเลี้ยงดูเด็ก	1	1	5	1	4	3	1	17	10.37

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาอยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผู้ผลิต				หน่วยงานภาคเอกชน				รวม (N=164)	ร้อยละ (100.00)
	หน่วยงานภาครัฐบาล		ภาคไทย		กบคต วิชาการ/ วิชาชีพ	มูลนิธิ วิชาชีพ	สถาบัน บัณฑิต ศึกษา	บริษัท พิมพ์		
	หน่วยงาน ราชการ (N=41)	รัฐวิสาหกิจ สถานบริการ ศึกษา (N=39)	โรง พยาบาล (N=32)	โรง พยาบาล (N=3)						
โรคเกี่ยวกับเด็กและการรักษา	3	1	11	1	2	1	4	1	27	16.46
พฤติกรรมของเด็ก	2	1	1	1			1		5	3.05
ความคิดปกติทางจิตของเด็ก	3		4		1	2			10	6.10
สุขภาพศาสตร์วัยชรา และ โรคเอดส์										
ความเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของวัยชรา			1						1	0.61
สุขภาพของวัยชรา			1						1	0.61
จิตเวชศาสตร์ของวัยชรา			1						1	0.61
โรคเรื้อรังและการรักษา	1	1	2			1			5	3.05
ยาต้านเชื้อแบคทีเรียและกลไกการของยา										
ทันตกรรมป้องกัน	2	4	3	1					12	7.32
ทันตกรรมจัดฟัน	1	2	1		1				7	4.27
การทำฟันปลอม		3	1						6	3.66
ศัลยกรรมช่องปาก	2	2							5	3.05
โรคเกี่ยวกับปากและฟัน	1	7	5						14	8.54

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาอยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน			รวม	ร้อยละ
	มหาวิทยาลัย		วิทยาลัย		สถานศึกษา ภาคใต้	บริษัท จำกัด	ศูนย์ วิจัย		
	หน่วย งบบุคลากร (N=41)	รัฐวิสาหกิจ สถาบันการ ศึกษา (N=39)	โรง พยาบาล (N=32)	โรง พยาบาล (N=3)					
สาขาโสต ศอ นาสิก								(N=164)	(100.00)
หู	1	2	1	1	1	1		6	3.66
จมูกและโพรงจมูก		1	1				1	3	1.83
คอ	1	2	2					5	3.05
กล่องเสียง									
สาขาทันตกรรม									
ตา และโรคเกี่ยวกับตา								6	3.66
ความผิดปกติของประสาทตา								1	0.61
เครื่องช่วยแก้ไขกับความบกพร่องของตา							1	1	0.61
การตรวจ วัดสายตา									
สาขาอโรคยาศาสต									
ปรัชญาและจริยธรรมพยาบาล	1	4					2	7	4.27
การศึกษาพยาบาล	2	4					1	7	4.27

ตารางที่ 12 แสดงเนื้อหาวิชาที่อยู่ในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

เนื้อหาวิชา *	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				รวม	ร้อยละ		
	หน่วยงานราชการ (N=41)	หน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ (N=1)	ศึกษา (N=39)	โรงพยาบาล (N=32)	โรงพยาบาล (N=9)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=6)	มูลนิธิ (N=3)			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=30)	สภา ภาคไทย (N=6)
การบริหารการพยาบาล	2		4					2	2	1	9	5.49
การบริหารพยาบาล			1								1	0.61
การพยาบาลเฉพาะสาขาวิชาชีพ			2					2	2		4	2.44
เทคนิคการพยาบาลเฉพาะโรค			9					4	4	1	14	8.54
การปฏิบัติงานพยาบาล	1		5						1	1	8	4.88

* ค่าตอบมากกว่า 1 ขอ

1.6 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการวิเคราะห์กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ปรากฏว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวนมากที่สุด 120 ชื่อ (ร้อยละ 73.17) ผลิตเพื่อกลุ่มแพทย์ทั่วไปและแพทย์เฉพาะทาง รองลงมา ผลิตเพื่อกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข จำนวน 108 ชื่อ (ร้อยละ 65.85) กลุ่มนิสิต นักศึกษา จำนวน 106 ชื่อ (ร้อยละ 64.63) กลุ่มอาจารย์ และนักวิจัย จำนวน 104 ชื่อ (ร้อยละ 63.41) และน้อยที่สุด คือ กลุ่มนักรังสีเทคนิค จำนวน 39 ชื่อ (ร้อยละ 23.78) สำหรับผู้ใช้กลุ่มอื่น ๆ มีจำนวน 13 ชื่อ (ร้อยละ 7.93) ได้แก่ กลุ่มครู จำนวน 4 ชื่อ คือ จุลสารศูนย์สุขวิทยาจิต วารสารมาลาเรีย รักรุก และหมอชาวบ้าน กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ชื่อ คือ วารสารกุมารเวชศาสตร์ และวารสารโรคมะเร็ง กลุ่มสื่อสารมวลชน จำนวน 2 ชื่อ คือ วารสารยาวิพากษ์ และวารสารโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ กลุ่มนักจิตวิทยา จำนวน 2 ชื่อ คือ วารสารสุขภาพประสาทฯ และวารสารโรงพยาบาลสวนปรุง กลุ่มนักสังคมศาสตร์ จำนวน 1 ชื่อ คือ จดหมายข่าวเครือข่ายวิจัยพฤติกรรมสุขภาพ กลุ่มนักสังคมสงเคราะห์ จำนวน 1 ชื่อ คือ วารสารโรงพยาบาลราชานุกูล และกลุ่มเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยในโรงงาน จำนวน 1 ชื่อ คือ วารสารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

เมื่อจำแนกกลุ่มผู้ใช้เป้าหมายตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าวารสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ ผลิตเพื่อกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุข สถาบันการศึกษา ผลิตเพื่อกลุ่มอาจารย์และนักวิจัยมากที่สุด โรงพยาบาลของรัฐ บริษัท และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ผลิตเพื่อกลุ่มแพทย์ทั่วไปและแพทย์เฉพาะทางมากที่สุด โรงพยาบาลเอกชน ผลิตเพื่อกลุ่มประชาชนมากที่สุด สำนักพิมพ์ ผลิตเพื่อกลุ่มพยาบาลและเจ้าหน้าที่สาธารณสุขจำนวนมากที่สุดเท่ากัน มูลนิธิ ผลิตวารสารเพื่อกลุ่มอาจารย์ นักวิจัย แพทย์ทั่วไปและแพทย์เฉพาะทาง เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและนิสิต นักศึกษาจำนวนมากที่สุดเท่ากัน สภาวิชาชีพไทย ผลิตเพื่อกลุ่มพยาบาลมากที่สุด และรัฐวิสาหกิจ ผลิตเพื่อกลุ่มอาจารย์ นักวิจัย แพทย์ทั่วไปและแพทย์เฉพาะทาง เกษีกร เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และนิสิตนักศึกษา (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 13)

ตารางที่ 13 กลุ่มผู้โหวตเป้าหมายของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จําแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

กลุ่มผู้โหวต	หน่วยงานภาครัฐ (N=113)				หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)				รวม	ร้อยละ		
	หน่วยงานราชการ (N=41)		รัฐวิสาหกิจ (N=1)		โรงเรียน (N=32)		โรงพยาบาล (N=3)				รวม	
	งานราชการ	ศึกษา	โรงเรียน	โรงพยาบาล	โรงเรียน	โรงพยาบาล	บริษัท	บริษัท				
(N=41)	(N=39)	(N=1)	(N=32)	(N=3)	(N=5)	(N=6)	(N=3)	(N=30)	(N=4)	(N=164)	(100.00)	
อาจารย์อาวุโส	21	1	35	24	-	-	3	2	15	3	104	63.41
แพทย์ทั่วไปนอกโรงพยาบาล	26	1	24	31	1	3	5	2	24	3	120	73.17
ทันตแพทย์	15	-	10	24	1	2	3	-	3	2	60	36.59
พยาบาล	25	-	18	29	1	5	3	1	16	4	102	62.20
เภสัชกร	14	1	7	27	1	4	1	1	7	2	65	39.63
นักกายภาพบำบัด	8	-	5	20	1	-	-	-	5	2	41	25.00
นักเทคนิคการแพทย์	10	-	11	20	1	-	-	-	7	2	51	31.10
นักรังสีเทคนิค	6	-	10	16	1	-	-	-	4	2	39	23.78
นักพยาธิวิทยา	10	-	11	16	1	-	-	-	6	3	47	28.66
นักโภชนาการ	11	-	6	16	1	-	1	-	4	1	40	24.39
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	34	1	22	27	1	5	1	2	13	2	108	65.85
นิสิตนักศึกษา	30	1	30	21	1	2	2	2	15	2	106	64.63
ประชาชน	32	-	6	8	3	3	4	1	5	2	64	39.02
อื่น ๆ	3	-	1	3	-	1	1	1	2	1	13	7.93

* ค่าตอบมากกว่า 1 ขอ

เมื่อนำกลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพมาจำแนกตามประเภทของวารสาร พบว่าวารสารวิชาการผลิตวารสารเพื่อกลุ่มอาจารย์และนักวิจัยมากที่สุด วารสารวิจัยผลิตเพื่อกลุ่มแพทย์ทั่วไป และแพทย์เฉพาะทางมากที่สุด วารสารกึ่งวิชาการ ผลิตเพื่อกลุ่มประชาชนมากที่สุด ส่วนวารสารประชาสัมพันธ์และหนังสือพิมพ์ ผลิตเพื่อกลุ่มเจ้าหน้าที่สาธารณสุขมากที่สุด (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 14)



สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 14 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามประเภทของวารสาร

กลุ่มผู้ใช้ *	ประเภทวารสาร					รวม (N=164)	ร้อยละ (100.00)
	วารสารวิชาการ (N=46)	วารสารวิจัย (N=76)	วารสารที่วิพากษ์ (N=21)	วารสารประชาสัมพันธ์ (N=19)	หนังสือพิมพ์ (N=2)		
อาจารย์/นักวิจัย	37	53	9	5	-	104	63.41
แพทย์ทั่วไป/แพทย์เฉพาะทาง	32	66	14	7	1	120	73.17
ทันตแพทย์	17	35	4	4	-	60	36.59
พยาบาล	31	46	16	8	1	102	62.20
เภสัชกร	16	36	7	5	1	65	39.63
นักกายภาพบำบัด	6	29	2	4	-	41	25.00
นักเทคนิคการแพทย์	9	36	2	4	-	51	31.10
นักรังสีเทคนิค	4	29	2	4	-	39	23.78
นักพยาธิวิทยา	8	33	2	4	-	47	28.66
นักโภชนาการ	8	23	5	4	-	40	24.39
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	35	41	14	16	2	108	65.85
นิสิตศึกษา	33	52	16	5	-	106	64.63
ประชาชน	22	6	20	15	1	64	39.02
อื่นๆ	4	3	4	2	-	13	7.93

* ค่าตอบมากกว่า 1 ข้อ

1.7 วิธีการเผยแพร่วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สำหรับวิธีการเผยแพร่วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ปรากฏว่าวารสาร จำนวนสูงสุด 135 ชื่อ (ร้อยละ 82.32) เผยแพร่โดยการแจกเป็นอภินันทนาการ รองลงมาจำนวน 92 ชื่อ (ร้อยละ 56.10) เผยแพร่โดยการบอกรับเป็นสมาชิกและน้อยที่สุด จำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 14.02) เผยแพร่โดยการจำหน่ายปลีก

เมื่อวิเคราะห์วิธีการเผยแพร่วารสารตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภาวิชาชีพไทย เผยแพร่โดยการแจกเป็นอภินันทนาการมากที่สุด บริษัท เผยแพร่โดยการบอกรับเป็นสมาชิกมากที่สุด สำนักพิมพ์ เผยแพร่โดยการบอกรับเป็นสมาชิก และจำหน่ายปลีกจำนวนมากที่สุดเท่ากัน มูลนิธิเผยแพร่โดยการบอกรับเป็นสมาชิก และแจกเป็นอภินันทนาการจำนวนเท่ากัน ส่วนวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชนทุกฉบับ และวารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจเผยแพร่โดยการแจกเป็นอภินันทนาการ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 15)

สำหรับรายละเอียดวิธีการเผยแพร่วารสารแต่ละชื่อ ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ง

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 วิธีการเผยแพร่ของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

วิธีการเผยแพร่ *	หน่วยงานผู้ผลิต (N=113)		หน่วยงานภาคเอกชน (N=17)				รวม	ร้อยละ				
	หน่วยงานราชการ (N=41)	หน่วยงานรัฐบาล (N=72)	โรงพยาบาล	โรงพยาบาล	บริษัท	มูลนิธิ						
	มหาวิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย						
นอกรับเป็นสมาชิก	16	-	32	6	-	4	5	2	24	3	92	56.10
จำหน่ายปลีก	3	-	4	2	-	4	3	-	7	-	23	14.02
และเป็นฉบับสมบูรณ์	35	1	35	27	3	1	1	2	26	4	135	82.32

* ถ้าตอบมากกว่า 1 ข้อ

ตอนที่ 2 การดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทย

จากการรวบรวมและวิเคราะห์วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่เผยแพร่อยู่ในห้องสมุดสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพต่าง ๆ ดังที่ได้กล่าวในตอนที่ 1 ซึ่งได้รายชื่อวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ผลิตโดยหน่วยงานต่าง ๆ จำนวนรวมทั้งสิ้น 164 ชื่อ จำแนกเป็นวารสารของหน่วยงานภาครัฐบาล 113 ชื่อ หน่วยงานภาคเอกชน 17 ชื่อ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ 30 ชื่อ และสภากาชาดไทย 4 ชื่อนั้น ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามไปยังผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้ง 164 ชื่อ เกี่ยวกับการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปัญหา และข้อเสนอแนะในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งได้ผลการวิเคราะห์ดังรายละเอียดต่อไปนี้

2.1 ผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ตอบแบบสอบถาม

จากแบบสอบถามที่ส่งไปให้ผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 164 ชื่อ ปรากฏว่าได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวนทั้งหมด 142 ชุด คิดเป็นร้อยละ 86.59 ของแบบสอบถามที่ส่งไปทั้งหมด โดยผู้ตอบเป็นผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพของหน่วยงานภาครัฐบาลมากที่สุด จำนวน 99 ชื่อ (ร้อยละ 69.72) รองลงมาคือ ผู้ผลิตวารสารของสมาคมวิชาการและวิชาชีพ จำนวน 24 ชื่อ (ร้อยละ 16.90) หน่วยงานภาคเอกชน จำนวน 15 ชื่อ (ร้อยละ 10.56) และสภากาชาดไทย จำนวน 4 ชื่อ (ร้อยละ 2.82) ตามลำดับ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 16)

สำหรับที่อยู่ของหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปรากฏรายละเอียดในภาคผนวก ก

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 16 ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานที่ตอบแบบสอบถาม	จำนวนแบบสอบถาม ที่ส่ง	จำนวนแบบสอบถาม ที่ตอบกลับ	ร้อยละ
หน่วยงานภาครัฐบาล	118	99	69.72
หน่วยงานราชการ	41	38	
รัฐวิสาหกิจ	1	1	
สถาบันการศึกษา	39	31	
โรงพยาบาล	32	29	
หน่วยงานภาคเอกชน	17	15	10.56
โรงพยาบาล	3	3	
สำนักพิมพ์	5	5	
บริษัท	6	5	
มูลนิธิ	3	2	
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ	30	24	16.90
สภาเกษตรกรไทย	4	4	2.82
รวม (ชื่อ)	164	142 (86.59)	100.00

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับว่ามีหรือไม่ จากจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 142 ชื่อ พบว่าผู้ผลิตวารสารจำนวนมากที่สุด 55 ชื่อ (ร้อยละ 38.73) ระบุว่ามีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะทุกฉบับ รองลงมาวารสารจำนวน 50 ชื่อ (ร้อยละ 35.21) มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะบางฉบับ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 37 ชื่อ (ร้อยละ 26.06) ไม่มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในแต่ละฉบับ

เมื่อวิเคราะห์การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ และสำนักพิมพ์ส่วนใหญ่ และวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน และรัฐวิสาหกิจทุกชื่อมีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะทุกฉบับ ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ และศกภาคราชการไทย ส่วนใหญ่มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะบางฉบับ ส่วนวารสารที่ผลิตโดยสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่ไม่มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในแต่ละฉบับ และวารสารที่ผลิตโดยบริษัทและมูลนิธิ มีการกำหนดแนวเรื่องเฉพาะบางฉบับและทุกฉบับจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 17)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
หน่วยงานภาครัฐบาล			
หน่วยงานราชการ (38)	(8)	(12)	(18)
กรมการแพทย์		x	
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	x		
กวป. บริหารคน	x		
กองสุขภาพิบาล		x	
กระทรวงสาธารณสุข	x		
การวิจัยระบบสาธารณสุข			x
การศึกษาพยาบาล		x	
การอนามัยและสิ่งแวดล้อม			x
ข่าวสารการแพทย์แผนไทย			x
ข่าวสารด้านยา			x
จดหมายข่าวบุรีและสุขภาพ			x
จดหมายข่าวศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ			x
เขต 1			
จดหมายข่าวสาธารณสุขมูลฐาน		x	
จุดสารกรมควบคุมโรคติดต่อ		x	
จุดสารฟื้นฟูสมรรถภาพทางการ แพทย์		x	
จุดสารศูนย์สุขวิทยาจิต		x	
จุดสารสุขภาพิบาลอาหาร		x	
ทันตแพทย์ กรมการแพทย์		x	
ทันตกรรมป้องกัน			x
ผู้ตั้งไขยา			x
แพทยสารทหารอากาศ			x

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
เพื่อน ศสศ. อสม.			x
มาลาเรีย			x
โรคติดต่อ	x		
โรคมะเร็ง	x		
วิชาการสาธารณสุข	x		
เวชสารแพทย์ทหารบก		x	
สถานพยาบาลโรคติดต่อภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	x		
สถาบันสุขภาพจิต		x	
สาธารณสุขมูลฐานภาคกลาง			x
สาธารณสุขมูลฐานภาคใต้			x
สาธารณสุขมูลฐานภาคเหนือ		x	
สาธารณสุขมูลฐานภาคอีสาน			x
สารคำราชา	x		
สารสภากาการพยาบาล			x
สำนักงานควบคุมโรคติดต่อ เขต 6 ขอนแก่น			x
อนามัยครอบครัว			x
อาหารและยา			x
รัฐวิสาหกิจ (1)			(1)
องค์การเภสัชกรรม			x
สถาบันการศึกษา (31)	(9)	(12)	(10)
เกื้อกาญจน์		x	
ข่าวสารเวชศาสตร์เขตร้อน		x	
ข่าวสารสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ	x		

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
คณะพยาบาลศาสตร์		x	
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา		x	
จดหมายข่าวเครือข่ายวิจัยพฤติกรรม สุขภาพ	x		
จุดสารจุดชีวิต ปรสิด อิมมิวโนสัมพันธ	x		
จุฬาลงกรณ์เวชสาร			x
เชียงใหม่ทันตแพทยสาร		x	
ทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหา วิทยาลัย			x
ทันตภิบาล	x		
เทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด		x	
พยาบาลสงขลานครินทร์		x	
พยาบาลสาร		x	
เภสัชศาสตร์	x		
รังสีวิทยาสาร	x		
รามธิบดีพยาบาลสาร			x
รามธิบดีเวชสาร		x	
วิทยาการระบาด	x		
วิทยาลัยพยาบาลชลบุรี			x
วิทยาลัยพยาบาลราชบุรี			x
วิทยาสารทันตแพทยศาสตร์มหิดล	x		
ศรีนครินทร์วิโรคเวชสาร		x	
ศรีนครินทร์เวชสาร			x
สงขลานครินทร์เวชสาร		x	

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
สมุนไพรม			x
สาธารณสุขมูลฐานและการพัฒนา			x
สาธารณสุขศาสตร์	x		
สุขภาพสุขใจ			x
สุขศึกษา		x	
Thai Journal of Pharmacology			x
โรงพยาบาล (29)	(8)	(13)	(8)
การแพทย์กลุ่มเครือข่าย 6/2	x		
ขอนแก่นเวชสาร	x		
ข่าวโรงพยาบาลนพรัตน์ฯ		x	
ข่าวโรงพยาบาลราชวิถี			x
นิตยสารโรงพยาบาลกลาง			x
ผู้สูงอายุ		x	
พุทธชินราชเวชสาร			x
แพทย์เขต 7			x
เภสัชกรรมพิจิตร		x	
ยุวประสาทฯ		x	
โรงพยาบาลชลบุรี	x		
โรงพยาบาลนครพิงค์		x	
โรงพยาบาลนพรัตน์ราชธานี	x		
โรงพยาบาลนิติจิตเวช		x	
โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่		x	
โรงพยาบาลแพร์			x
โรงพยาบาลราชานุกูล			x
โรงพยาบาลศรีธัญญา			x

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	x		
โรงพยาบาลสระบุรี		x	
ลำปางเวชสาร		x	
วชิรเวชสาร		x	
วิชาการ เขต 12	x		
วิชาการแพทย์ เขต 8			x
เวชสารแพทย์ตำรวจ	x		
ศูนย์การศึกษาแพทยศาสตรบัณฑิต		x	
สรรพสิทธิเวช	x		
สวนปรุง		x	
สารจิตเวช		x	
หน่วยงานภาคเอกชน			
โรงพยาบาล (3)			(3)
กรุงเทพกรีฑาสุขภาพ			x
ไทรนครินทร์			x
โรงพยาบาลวิภาวดี			x
สำนักพิมพ์ (5)		(2)	(3)
ไกลหมอ		x	
คลินิก : เวชปฏิบัติและการรักษา			x
แม่และเด็ก			x
วงการแพทย์		x	
หมอชาวบ้าน			x
บริษัท (5)	(1)	(2)	(2)
ผิวหนังไลออนส์สุวรรณหงส์			x
รักลูก		x	

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
ลูก			x
อาหารและสุขภาพ		x	
อนุทินแพทย์ โฮล์ม	x		
มูลนิธิ (2)		(1)	(1)
ยิวพิทักษ์		x	
หมออนามัย			x
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (24)	(10)	(6)	(8)
กายภาพบำบัด	x		
กุมารเวชศาสตร์	x		
ข่าวสารเภสัชพยาบาลวิชาชีพสมาคม	x		
ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม			x
จดหมายเหตุทางแพทย์		x	
จักษุเวชสาร			x
จุดสารรุมติซึม		x	
ชมรมพยาบาลออร์โธปิดิกส์	x		
เทคนิคการแพทย์		x	
พยาบาล		x	
พยาบาลสาธารณสุข	x		
โภชนบำบัด		x	
รังสีการแพทย์			x
โรคติดเชื้อและขาด้านจุลชีพ	x		
โรคผิวหนัง			x
โรคหัวใจ	x		
วัณโรคและโรคทรวงอก			x
วิทยาศาสตร์ทันตแพทยศาสตร์	x		

ตารางที่ 17 การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ (ต่อ)

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร/ รายชื่อวารสารที่ผลิต	การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะ		
	ไม่มี	มีบางฉบับ	มีทุกฉบับ
เวชศาสตร์ฟื้นฟูสาร		x	
สมาคมพยาบาล	x		
สมาคมออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย			x
สารเทคนิคการแพทย์จุฬา อนามัย			x
สาธารณสุขเขตร้อนและปรสิตวิทยา	x		
สภาภาษาไทย (4)	(1)	(2)	(1)
โรงพยาบาลจุฬาสาร			x
โลหิตวิทยาและเวชศาสตร์ บริการโลหิต		x	
วิทยาสารพยาบาล	x		
สนองโอรสภาษาไทย		x	
รวม 142 ชื่อ	37	50	55
ร้อยละ (100.00)	(26.06)	(35.21)	(38.73)

หมายเหตุ จำนวนที่อยู่ในวงเล็บคือ จำนวนรวมของวารสารของหน่วยงานแต่ละประเภท

2.3 การจัดหาบทความเพื่อลงในวารสาร

สำหรับการจัดหาบทความเพื่อลงในวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุด 113 ชื่อ (ร้อยละ 79.58) ใช้วิธีคัดเลือกบทความจากผู้สนใจเขียนส่งมา รองลงมาวารสาร จำนวน 107 ชื่อ (ร้อยละ 75.35) ใช้วิธีติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ เขียนเรื่องให้ และวารสาร จำนวนน้อยที่สุด 96 ชื่อ (ร้อยละ 67.60) บรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในกองบรรณาธิการเขียนเอง นอกจากนี้วารสาร จำนวน 22 ชื่อ (ร้อยละ 15.49) ระบุว่าใช้วิธีการอื่น ๆ ในการจัดหาบทความเพื่อลงในวารสาร คือ จัดหาจากบทความที่เกยตื้นพิมพ์ในวารสารและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ จำนวน 10 ชื่อ ขอให้บุคลากรผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานช่วยเขียนให้ จำนวน 5 ชื่อ ขอสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญในสาขา จำนวน 2 ชื่อ แปลจากบทความต่างประเทศ จำนวน 2 ชื่อ ติดต่อขอเรื่องจากการสัมมนา จำนวน 2 ชื่อ และคำบรรยายของผู้บริหารเกี่ยวกับนโยบายและแผนงานต่าง ๆ จำนวน 1 ชื่อ

เมื่อวิเคราะห์วิธีการจัดหาบทความตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุดที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ ใช้วิธีจัดหาบทความโดยบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในกองบรรณาธิการเขียนให้ ในขณะที่วารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา โรงพยาบาลเอกชน สำนักพิมพ์ และสภากาชาดไทย ส่วนใหญ่ติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ เขียนเรื่องให้ วารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่คัดเลือกบทความจากผู้สนใจเขียนส่งมา วารสารที่ผลิตโดยบริษัท และมูลนิธิ ส่วนใหญ่คัดเลือกบทความจากผู้สนใจเขียนส่งมา และบรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในกองบรรณาธิการเขียนให้ในจำนวนเท่ากัน และวารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ ใช้วิธีจัดหาบทความทั้ง 3 วิธี (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 18)

ตารางที่ 18 การจัดหาบทความเพื่อลงในวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

การจัดหาบทความ	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)			หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)			รวม	ร้อยละ
	หนังสือ งานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ ศึกษา (N=31)	สถาบัน การศึกษา (N=3)	โรงเรียน อาชีวศึกษา (N=2)	บริษัท จำกัด (N=5)	สมาคม วิชาชีพ (N=4)		
ติดต่อผู้ทรงคุณวุฒิในวิชาการ	28	1	19	3	5	3	16	75.35
ผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่ เกี่ยวข้องให้	29	1	22	-	3	4	23	79.58
บรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ใน กองบรรณาธิการของตนเอง	30	1	16	1	4	4	11	67.60
อื่นๆ	11	-	3	-	3	1	2	15.49

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.4 การคัดเลือกบทความเพื่อนำมาพิมพ์ในวารสาร

2.4.1 ผู้คัดเลือกบทความที่นำมาตีพิมพ์

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านผู้คัดเลือกบทความ เพื่อนำมาตีพิมพ์ในวารสาร ปรากฏว่าวารสารจำนวนสูงสุด 89 ชื่อ (ร้อยละ 62.68) ให้บรรณาธิการ เป็นผู้คัดเลือกบทความ รองลงมาจำนวน 87 ชื่อ (ร้อยละ 61.27) ให้กองบรรณาธิการคัดเลือก จำนวน 43 ชื่อ (ร้อยละ 30.28) ให้ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ คัดเลือก จำนวน 27 ชื่อ (ร้อยละ 19.01) ให้ฝ่ายวิชาการในหน่วยงานเป็นผู้คัดเลือกบทความ และวารสาร จำนวนน้อยที่สุด 23 ชื่อ (ร้อยละ 16.20) ให้หัวหน้ากองบรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความ ส่วนวารสารอีก 6 ชื่อ (ร้อยละ 4.22) ระบุว่าให้ผู้อื่นช่วยคัดเลือกคือ ผู้ช่วยบรรณาธิการจำนวน 4 ชื่อ ผู้บริหารระดับสูงจำนวน 1 ชื่อ และที่ปรึกษาวารสารจำนวน 1 ชื่อ

เมื่อพิจารณาผู้คัดเลือกบทความตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ โรงพยาบาลของรัฐ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภาการศึกษา ส่วนใหญ่ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความ ส่วนสถาบันการศึกษา สำนักพิมพ์และบริษัท ส่วนใหญ่ให้บรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความ โรงพยาบาลเอกชนให้บรรณาธิการ หัวหน้ากองบรรณาธิการ กองบรรณาธิการ และฝ่ายวิชาการในหน่วยงานเป็นผู้คัดเลือกบทความจำนวนเท่ากัน สำหรับรัฐวิสาหกิจ ให้บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการเป็นผู้คัดเลือกบทความ และมูลนิธิ ให้บรรณาธิการและฝ่ายวิชาการในหน่วยงานเป็นผู้คัดเลือกบทความในจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 19)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 ผู้คัดเลือกบทความเพื่อลงในวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ผู้คัดเลือกบทความ *	หน่วยงานผู้ผลิต										รวม	ชกา ชาติไทย	รวม	ร้อยละ		
	หน่วยงานภาครัฐ (N=99)			หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ		(N=4)					(N=142)	(100.00)
	หน่วย งานราชการ (N=38)	รัฐสภา ถึง สถาบันการ ศึกษา (N=31)	โรงเรียน พยาบาล (N=29)	โรงเรียน พยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=5)	มูลนิธิ (N=2)									
บรรณาธิการ	21	1	16	1	5	4	1	16	2	89	62.68					
หัวหน้ากองบรรณาธิการ	6	-	2	1	4	1	-	5	-	23	16.20					
กองบรรณาธิการ	24	1	20	1	2	2	-	18	3	87	61.27					
ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ	10	-	6	-	3	2	-	9	1	43	30.28					
ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา นั้น ๆ																
ฝ่ายวิชาการในหน่วยงาน	10	5	4	1	2	2	1	2	-	27	19.01					
อื่น ๆ	3	1	2	-	-	-	-	-	-	6	4.22					

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.4.2 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร ปรากฏว่าวารสารจำนวนสูงสุด 140 ชื่อ (ร้อยละ 98.59) คัดเลือกบทความโดยพิจารณาจากเนื้อหาสาระของบทความ รองลงมาจำนวน 93 ชื่อ (ร้อยละ 65.49) พิจารณาจากความทันสมัยของเรื่อง จำนวน 81 ชื่อ (ร้อยละ 57.04) พิจารณาจากความน่าเชื่อถือของบทความ จำนวน 48 ชื่อ (ร้อยละ 33.80) พิจารณาจากคุณภาพ ชื่อเสียง ประสบการณ์ของผู้เขียน และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 38 ชื่อ (ร้อยละ 26.76) พิจารณาจากความต้องการของตลาด

เมื่อพิจารณาหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ บริษัท และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่คัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร โดยพิจารณาจากเนื้อหาสาระของบทความ ส่วนโรงพยาบาลเอกชน พิจารณาจากความทันสมัยของเรื่องและความต้องการของตลาดจำนวนเท่ากัน สำนักพิมพ์พิจารณาจากคุณภาพ ชื่อเสียง ประสบการณ์ของผู้เขียน และเนื้อหาสาระของบทความจำนวนเท่ากัน มูลนิธิและสภากาชาดไทย พิจารณาจากเนื้อหาสาระของบทความ และความทันสมัยของเรื่องจำนวนเท่ากัน และรัฐวิสาหกิจพิจารณาจากคุณภาพ ชื่อเสียง ประสบการณ์ของผู้เขียน เนื้อหาสาระของบทความและความทันสมัยของเรื่อง (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 20)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 20 หลักเกณฑ์การคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร จำนวนตามหน่วยงานผู้ผลิต

หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความ	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)			หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				รวม	ร้อยละ	
	หมวดงานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการศึกษา (N=31)	โรงพยาบาล (N=29)		โรงเรียน (N=3)				สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (N=24)
				โรงพยาบาล (N=29)	โรงเรียน (N=3)	บริษัท (N=5)	มูลนิธิ (N=2)			
คุณภาพชื่อเสียง ประสิทธิภาพของผู้เขียน	12	1	14	8	1	5	2	4	48	33.80
เนื้อหาของบทความ	37	1	29	29	2	5	5	26	140	98.59
ความน่าเชื่อถือของบทความ	18	-	19	15	-	3	3	1	81	57.04
สำนวนภาษาในการเขียน	10	-	13	12	-	3	1	6	46	32.39
ความทันสมัยของเรื่อง	28	1	24	14	3	3	4	10	93	65.49
ความคงทนของผลงาน	12	-	5	6	3	3	2	1	38	26.76

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.4.3 การให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องในวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ถึงการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องในวารสาร ปรากฏว่า วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพส่วนใหญ่จำนวน 89 ชื่อ (ร้อยละ 62.68) ไม่มีการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง ส่วนวารสารจำนวน 53 ชื่อ (ร้อยละ 37.32) มีการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง

เมื่อพิจารณาการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภากาชาดไทย ส่วนใหญ่ไม่มีการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องลงในวารสาร ส่วนวารสารที่ผลิตโดย สำนักพิมพ์และบริษัท ส่วนใหญ่และวารสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจมีการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียน สำหรับมูลนิธิทั้งไม่ให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียน และให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนในจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 21)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 21 การให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องลงในวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การให้สิ่งตอบแทน	
	ไม่มี	มี
หน่วยงานภาครัฐบาล	65	34
หน่วยงานราชการ (N=38)	26	12
รัฐวิสาหกิจ (N=1)	-	1
สถาบันการศึกษา (N=31)	24	7
โรงพยาบาล (N=29)	15	14
หน่วยงานภาคเอกชน	6	9
โรงพยาบาล (N=3)	2	1
สำนักพิมพ์ (N=5)	1	4
บริษัท (N=5)	2	3
มูลนิธิ (N=2)	1	1
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (N=24)	15	9
สภาภาษาไทย (N=4)	3	1
รวม 142 ชื่อ	89	53
ร้อยละ (100.00)	62.68	37.32

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับวารสารที่มีการให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่อง จำนวน 53 ชื่อ เมื่อนำมาวิเคราะห์สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนได้รับ ปรากฏว่า วารสารส่วนใหญ่จำนวน 33 ชื่อ ให้วารสารเป็นอภินันทนาการแก่ผู้เขียนเรื่อง โดยมีจำนวนสูงสุดที่ให้คือ วารสารจำนวน 10 เล่ม รองลงมาวารสารจำนวน 22 ชื่อ ให้สำเนาพิมพ์ (Reprint) แก่ผู้เขียนเรื่อง โดยมีจำนวนสูงสุดที่ให้คือ 30 ชุด วารสารจำนวนน้อยที่สุด 16 ชื่อ ให้เงินเป็นค่าตอบแทน โดยมีอัตราสูงสุดบทความละ 1,500 - 2,000 บาท นอกจากนี้มีวารสาร จำนวน 1 ชื่อคือ วารสารเภสัชพาณิชย์สมาคม ให้เงินเดือน คอปปี้แก่ผู้เขียนเดือนละ 5,000 บาท

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐส่วนใหญ่ และวารสารที่ผลิตโดยสภาวิชาชีพ และรัฐวิสาหกิจซึ่งมีหน่วยงานละ 1 ชื่อ ให้วารสารเป็นอภินันทนาการแก่ผู้เขียนเรื่อง วารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ และบริษัทส่วนใหญ่ และวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน และมูลนิธิซึ่งมีหน่วยงานละ 1 ชื่อ ให้เงินเป็นค่าตอบแทน ส่วนสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่ให้สำเนาพิมพ์ (Reprint) แก่ผู้เขียนเรื่อง นอกจากนี้ยังพบว่าวารสารจำนวน 2 ชื่อ คือ วารสารพุทธชินราช เวชสาร และ วารสารอนามัย เป็นวารสารที่มอบสิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องครบทั้ง 3 ประเภท (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 22)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 22 สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ชื่อวารสาร	สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนได้รับ *			
	ได้รับค่าตอบแทนเป็น รายบทความ/หน้า	ได้รับวารสารเป็น อภิธานนาการ	ได้รับสำเนาพิมพ์ (Reprint)	อื่น ๆ
หน่วยงานภาครัฐบาล				
หน่วยงานราชการ (12)	๙	7	๕	
กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	1 ฉบับ	30 ชุด	-
กระทรวงสาธารณสุข	-	1 ฉบับ	-	-
การวิจัยระบบสาธารณสุข	1,000/บทความ	1 ฉบับ	-	-
การศึกษาพยาบาล	200/หน้า	-	-	-
ทันตแพทย์ กรมการแพทย์	-	3 ฉบับ	15 ชุด	-
แพทย์สาธารณสุขอากาศ	-	-	30 ชุด	-
โรคติดต่อ	-	-	30 ชุด	-
วิชาการสาธารณสุข	-	1 ฉบับ	30 ชุด	-
เวชสารแพทย์ทหารบก	-	-	20 ชุด	-
สารคำราชา	-	10 ฉบับ	-	-
สารสภากาพยาบาล	500/บทความ	-	-	-
ศูนย์สุขวิทยาจิต	-	1 ฉบับ	-	-
รัฐวิสาหกิจ (1)		1		
องค์การเภสัชกรรม	-	1 ฉบับ	-	-
สถาบันการศึกษา (7)	1	๕	๙	
จุฬาลงกรณ์เวชสาร	1,000/บทความ	-	25 ชุด	-
ทันตแพทยศาสตร์	-	-	15 ชุด	-
พยาบาลสงขลานครินทร์	-	1 ฉบับ	-	-
วิทยาลัยพยาบาลชลบุรี	-	1 ฉบับ	-	-
ศรีนครินทร์เวชสาร	-	3 ฉบับ	-	-
สงขลานครินทร์เวชสาร	-	1 ฉบับ	25 ชุด	-
สุขภาพสุขใจ	-	6 ฉบับ	-	-

ตารางที่ 22 สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนได้รับ *			
	ได้รับค่าตอบแทนเป็น รายบทความ/หน้า	ได้รับวารสารเป็น อภิธานทางการ	ได้รับสำเนาพิมพ์ (Reprint)	อื่น ๆ
โรงพยาบาล (14)	1	10	8	
การแพทย์กลุ่มเครือข่าย 6/2	-	3 ฉบับ	-	-
ขอนแก่นเวชสาร	-	3ฉบับ	20 ชุด	-
ผู้สูงอายุ	-	2 ฉบับ	-	-
แพทย์เขต 7	-	3 ฉบับ	30 ชุด	-
พุทธชินราชเวชสาร	300/บทความ	3 ฉบับ	10 ชุด	-
โรงพยาบาลชลบุรี	-	-	10 ชุด	-
โรงพยาบาลนครพิงค์	-	2 ฉบับ	-	-
โรงพยาบาลประสาท เชียงใหม่	-	2 ฉบับ	-	-
โรงพยาบาลศรีสะเกษ สุรินทร์ บุรีรัมย์	-	-	12 ชุด	-
ลำปางเวชสาร	-	3 ฉบับ	-	-
วิชาการ เขต 12	-	1 ฉบับ	-	-
วิชาการแพทย์ เขต 8	-	-	20 ชุด	-
เวชสารแพทย์ตำรวจ	-	-	10 ชุด	-
ศูนย์การศึกษาแพทยศาสตร์ คลินิก	-	5 ฉบับ	15 ชุด	-
หน่วยงานภาคเอกชน				
โรงพยาบาล (1)	1	-	-	
กรุงเทพรักษ์สุขภาพ	1,000/บทความ	-	-	-
สำนักพิมพ์ (4)	4	8	-	
โกสุมหอบ	ไม่ระบุ	1 ฉบับ	-	-
คลินิก : เวชปฏิบัติและการรักษา	500-1,000/บทความ	1 ฉบับ	-	-
แม่และเด็ก	1,000-2,000/บทความ	-	-	-
หมอชาวบ้าน	500-1,000/บทความ	1 ฉบับ	-	-

ตารางที่ 22 สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต (ต่อ)

ชื่อวารสาร	สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนได้รับ *			
	ได้รับค่าตอบแทนเป็น รายบทความ/หน้า	ได้รับวารสารเป็น อภิธานนาการ	ได้รับสำเนาพิมพ์ (Reprint)	อื่น ๆ
บริษัท (3)	3	2	-	
รักลูก	1,500-2,000/บทความ	1 ฉบับ	-	-
ลูก	700-1,000/บทความ	-	-	-
อนุทินแพทย์ไอต้น	500-1,000/บทความ	5 ฉบับ	-	-
มูลนิธิ (1)	1	-	-	
หมออนามัย	500/บทความ	-	-	-
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (9)	2	4	5	
กายภาพบำบัด	-	2 ฉบับ	2 ชุด	-
กุมารเวชศาสตร์	-	-	20 ชุด	-
ความปลอดภัยและ สิ่งแวดล้อม	300/บทความ	-	-	-
เทคนิคการแพทย์	-	3 ฉบับ	-	-
เภสัชพหุวิชาชีพสมาคม	-	-	-	5,000/เดือน
โรคหัวใจ	-	-	10 ชุด	-
วัยโรคและโรคแทรกซ้อน	-	-	20 ชุด	-
เวชศาสตร์ฟื้นฟู	-	5 ฉบับ	-	-
อนามัย	20/หน้า	1 ฉบับ	10 ชุด	-
สภาวิชาชีพ (1)		1	-	
วิทยาสารพยาบาล	-	2 ฉบับ	-	-
รวม	16	33	22	1

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

หมายเหตุ จำนวนที่อยู่ในวงเล็บ คือ จำนวนรวมของวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานแต่ละประเภท
จำนวนที่ขีดเส้นใต้ คือ จำนวนรวมของสิ่งตอบแทนที่หน่วยงานแต่ละประเภทให้แก่ผู้เขียน

2.5 การตรวจแก้ไขต้นฉบับ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านการตรวจแก้ไขเนื้อหา และภาษาของต้นฉบับ ปรากฏว่า วารสารส่วนใหญ่จำนวน 97 ชื่อ (ร้อยละ 68.31) ให้บรรณาธิการเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ รองลงมาจำนวน 76 ชื่อ (ร้อยละ 53.52) ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ จำนวน 66 ชื่อ (ร้อยละ 46.48) ให้ผู้เขียนเจ้าของเรื่องตรวจแก้ไขต้นฉบับ จำนวน 61 ชื่อ (ร้อยละ 42.96) ให้ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ เป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 19 ชื่อ (ร้อยละ 13.38) ให้หัวหน้ากองบรรณาธิการเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับส่วนวารสารอีก 1 ชื่อ คือ วารสารสงฆสถานครินทร์ เวชสารให้ผู้อื่นตรวจแก้ไขคือ เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน

เมื่อวิเคราะห์ตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ สำนักพิมพ์ บริษัท มูลนิธิ สมาคมวิชาการและวิชาชีพส่วนใหญ่ให้บรรณาธิการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ส่วนโรงพยาบาลเอกชนให้บรรณาธิการ และกองบรรณาธิการ เป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับจำนวนเท่ากัน สภาอากาศไทย ให้บรรณาธิการ และผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับจำนวนเท่ากัน สำหรับรัฐวิสาหกิจให้ผู้ช่วยบรรณาธิการ ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ และผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 23)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 23 การตรวจแก้ไขเนื้อหาภาษาของคนขับ จำนวนตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)				หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				รวม	รวม	รวม	รวม			
	หน่วย งานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการ ศึกษา (N=31)	โรงพยาบาล (N=29)	โรงพยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=5)	มูลนิธิ (N=2)					สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=24)	สมาคม วิชาชีพ (N=4)	ภาค การ ค้า ไทย
บรรณาธิการ	21	-	23	17	2	5	4	2	20	3	97	68.31			
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	12	1	12	4	-	2	1	1	6	2	41	28.87			
หัวหน้ากองบรรณาธิการ	6	-	3	4	-	2	2	-	2	-	19	13.38			
กองบรรณาธิการ	20	-	16	14	2	3	2	1	17	1	76	53.52			
ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ	12	1	20	13	-	1	-	-	12	2	61	42.96			
ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา อื่นๆ															
ผู้เขียนเจ้าของเรื่อง	17	1	17	14	1	2	1	-	10	3	66	46.48			
อื่นๆ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0.70			

* คอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.6 การจัดพิมพ์วารสาร

2.6.1 โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านโรงพิมพ์ และระบบที่ใช้ในการพิมพ์วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปรากฏผลดังนี้

ในด้านโรงพิมพ์ ปรากฏว่าวารสารจำนวนสูงสุด 131 ชื่อ (ร้อยละ 92.25) จัดพิมพ์โดยจ้างโรงพิมพ์ภายนอก ในขณะที่วารสารจำนวน 11 ชื่อ (ร้อยละ 7.75) พิมพ์โดยใช้โรงพิมพ์ของหน่วยงาน

ในด้านระบบการพิมพ์ ปรากฏว่าวารสารจำนวนสูงสุด 133 ชื่อ (ร้อยละ 93.66) พิมพ์โดยระบบออฟเซต รองลงมาจำนวน 7 ชื่อ (ร้อยละ 4.93) พิมพ์โดยระบบเลเซอร์เทรสและน้อยที่สุด จำนวน 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.41) พิมพ์โรเนียวัดสำเนา

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานทุกประเภทจัดพิมพ์โดยการจ้างโรงพิมพ์ภายนอกและพิมพ์โดยระบบออฟเซตเป็นส่วนใหญ่ ส่วนรัฐวิสาหกิจใช้โรงพิมพ์ของหน่วยงาน และพิมพ์โดยระบบออฟเซต (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 24)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการจัดพิมพ์วารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

โรงพิมพ์และระบบการพิมพ์	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)			หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)					รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการศึกษา (N=31)	โรงพิมพ์ (N=29)		บริษัท (N=5)					อื่นๆ (N=2)
				โรงพิมพ์	โรงพิมพ์	สำนักพิมพ์	บริษัท	มูลนิธิ			
โรงพิมพ์ของหน่วยงาน	-	1	5	1	-	2	-	-	2	11	7.75
จัดพิมพ์ภายนอก	38	-	26	28	3	3	5	2	22	131	92.25
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระบบการพิมพ์											
พิมพ์โรงเย็บอัตโนมัติ	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1.41
ระบบคอมพิวเตอร์	5	-	2	-	-	-	-	-	-	7	4.93
ระบบออฟเซต	32	1	29	28	3	5	5	2	24	133	93.66
พิมพ์โดยโรงเครื่องพิมพ์ดีดและออฟเซต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.6.2 การพิสูจน์อักษรวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านการพิสูจน์อักษรวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปรากฏว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 78 ชื่อ (ร้อยละ 54.93) ให้บรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร รองลงมาจำนวน 69 ชื่อ (ร้อยละ 48.59) ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร จำนวน 61 ชื่อ (ร้อยละ 42.96) ให้ผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้พิสูจน์อักษร จำนวน 46 ชื่อ (ร้อยละ 32.39) ให้ผู้ช่วยบรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 24 ชื่อ (ร้อยละ 16.90) ให้โรงพิมพ์เป็นผู้พิสูจน์อักษร ส่วนวารสารอีก 1 ชื่อ คือ วารสารความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมให้ผู้อื่นเป็นผู้พิสูจน์อักษรคือ นักศึกษา

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการและบริษัท ส่วนใหญ่ให้กองบรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร ส่วนสถาบันการศึกษาและโรงพยาบาลของรัฐ ส่วนใหญ่ให้บรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษร โรงพยาบาลเอกชน ให้บรรณาธิการและเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานเป็นผู้พิสูจน์อักษรจำนวนเท่ากัน สำหรับสมาคมวิชาการและวิชาชีพ มีการพิสูจน์อักษรโดยบรรณาธิการและกองบรรณาธิการในจำนวนเท่ากัน สำนักพิมพ์ให้บรรณาธิการ ผู้ช่วยบรรณาธิการ และกองบรรณาธิการเป็นผู้พิสูจน์อักษรในจำนวนเท่ากัน มูลนิธิให้บรรณาธิการ ผู้ช่วยบรรณาธิการ กองบรรณาธิการ และเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานเป็นผู้พิสูจน์อักษรจำนวนเท่ากัน สภาเกษตรกรไทย ส่วนใหญ่ให้เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานเป็นผู้พิสูจน์อักษร และรัฐวิสาหกิจให้ผู้ช่วยบรรณาธิการ กองบรรณาธิการ และผู้เขียนเจ้าของเรื่องเป็นผู้พิสูจน์อักษร (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 25)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 25 การพิสูจน์อักษร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ผู้พิสูจน์อักษร *	หน่วยงานผู้ผลิต			หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)			หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				รวม	รวม ร้อยละ
	หน่วยงานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการศึกษาศึกษา (N=31)	โรงเรียน (N=29)		สำนักพิมพ์ (N=5)	บริษัท (N=5)	มูลนิธิ (N=2)	สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (N=24)	สมาคมภาคไทย (N=4)		
				โรงเรียน (N=29)	วิทยาลัย (N=3)							
บรรณาธิการ	14	-	22	20	2	2	1	1	14	2	78	54.93
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	13	1	10	8	-	2	1	1	8	2	46	32.39
กองบรรณาธิการ	16	1	15	17	-	2	2	1	14	1	69	48.59
ผู้เขียนเจ้าของเรื่อง	12	1	18	16	-	1	1	-	12	-	61	42.96
เจ้าหน้าที่ในหน่วยงาน	10	-	7	3	2	1	1	1	7	3	35	24.65
โรงพิมพ์	6	-	6	5	-	-	-	-	7	-	24	16.90
อื่นๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0.70

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.6.3 จำนวนพิมพ์วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านจำนวนพิมพ์ ปรากฏว่า วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวนมากที่สุด 46 ชื่อ (ร้อยละ 32.39) มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 1,001-5,000 เล่ม รองลงมา วารสารจำนวน 44 ชื่อ (ร้อยละ 30.99) มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 501-1,000 เล่ม จำนวน 31 ชื่อ (ร้อยละ 21.83) มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 100-500 เล่ม จำนวน 12 ชื่อ (ร้อยละ 8.45) มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 10,001-50,000 เล่ม และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 4 ชื่อ (ร้อยละ 2.82) มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 50,001-100,000 เล่ม คือ วารสารหมอชาวบ้าน วารสารแม่และเด็ก วารสารรักลูก และวารสารลูก

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ และวารสารของรัฐวิสาหกิจ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 1,001-5,000 เล่ม ส่วนสถาบันการศึกษา และสภาวิชาชีพ ส่วนใหญ่มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 500-1,000 เล่ม โรงพยาบาลของรัฐ ส่วนใหญ่มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 100-500 เล่ม โรงพยาบาลเอกชน ส่วนใหญ่มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 10,001-50,000 เล่ม สำหรับสำนักพิมพ์ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 10,001-50,000 เล่ม และ 50,001-100,000 เล่มจำนวนเท่ากัน บริษัท ส่วนใหญ่มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 50,001-100,000 เล่ม มูลนิธิ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 1,001-5,000 เล่ม และ 10,001-50,000 เล่ม จำนวนเท่ากัน สำหรับสมาคมวิชาการและวิชาชีพ มีจำนวนพิมพ์ครั้งละ 501-1,000 เล่ม และ 1,001-5,000 เล่ม จำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 26)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 26 จำนวนพิมพ์วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

จำนวนพิมพ์ (เล่ม)	หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร		หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				รวม	ร้อยละ
	หน่วยงานราชการ	รัฐสภา	สถาบันการศึกษา	โรงพยาบาล	โรงเรียน	สำนักพิมพ์	หน่วยงานภาคเอกชน		รวม			
							วิชาการ/วิชาชีพ	พาณิชย์				
100-500	5	-	10	12	-	-	-	4	-	31	21.83	
501-1,000	4	-	17	10	-	-	-	10	3	44	30.99	
1,001-5,000	21	1	4	7	1	-	1	10	-	46	32.39	
5,001-10,000	2	-	-	-	-	1	1	-	1	5	3.52	
10,001-50,000	6	-	-	-	2	2	1	1	-	12	8.45	
50,001-100,000	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	2.82	
รวม	38	1	31	29	3	5	5	24	4	142	100.00	

2.6.4 รูปแบบอื่นที่ออกวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพนอกจากออกในรูปสิ่งพิมพ์แล้ว ยังมีออกในรูปแบบอื่น ๆ หรือไม่ และในรูปแบบใด ปรากฏว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์เกือบทั้งหมด 140 ชื่อ (ร้อยละ 98.59) ไม่มีการออกในรูปแบบอื่น ๆ มีวารสารเพียง 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.41) ที่มีออกในรูปแบบอื่นโดยออกในรูปของแผ่นบันทึกข้อมูลคอมพิวเตอร์คือ วารสารจุฬาลงกรณ์เวชสาร ผลิตโดยคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวารสารวิชาการสาธารณสุข ผลิตโดยสำนักวิชาการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 27)

ตารางที่ 27 รูปแบบของวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การออกวารสารในรูปแบบอื่น ๆ นอกเหนือจากในรูปสิ่งพิมพ์เย็บเล่ม	
	ไม่มี	มี
หน่วยงานภาครัฐบาล		
หน่วยงานราชการ (N=38)	37	1
รัฐวิสาหกิจ (N=1)	1	-
สถาบันการศึกษา (N=31)	30	1
โรงพยาบาล (N=29)	29	-
หน่วยงานภาคเอกชน		
โรงพยาบาล (N=3)	3	-
สำนักพิมพ์ (N=5)	5	-
บริษัท (N=5)	5	-
มูลนิธิ (N=2)	2	-
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (N=24)	24	-
สภาวิชาชีพ (N=4)	4	-
รวม 142 ชื่อ	140	2
ร้อยละ (100.00)	(98.59)	(1.41)

2.7 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร

2.7.1 การกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านการกำหนดระยะเวลาการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน ปรากฏว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพส่วนใหญ่ จำนวน 124 ชื่อ (ร้อยละ 87.32) มีการกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน ส่วนวารสารที่เหลือจำนวน 18 ชื่อ (ร้อยละ 12.68) ไม่มีการกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่มีการกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน ส่วนวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน สำนักพิมพ์ บริษัท มูลนิธิ สภาวิชาชีพ และรัฐวิสาหกิจ มีการกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอนทุกชื่อ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 28)

ตารางที่ 28 การกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสารในแต่ละขั้นตอน จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดระยะเวลาในการผลิตวารสาร	
	ไม่มี	มี
หน่วยงานภาครัฐบาล		
หน่วยงานราชการ (N=38)	4	34
รัฐวิสาหกิจ (N=1)	-	1
สถาบันการศึกษา (N=31)	4	27
โรงพยาบาล (N=29)	5	24
หน่วยงานภาคเอกชน		
โรงพยาบาล (N=3)	-	3
สำนักพิมพ์ (N=5)	-	5
บริษัท (N=5)	-	5
มูลนิธิ (N=2)	-	2
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (N=24)	5	19
สภาเกษตรกรไทย (N=4)	-	4
รวม 142 ชื่อ	18	124
ร้อยละ (100.00)	(12.68)	(87.32)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.7.2 ขั้นตอนการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ใช้เวลามากที่สุด

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพเกี่ยวกับขั้นตอนการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ประกอบด้วยขั้นตอนใหญ่ ๆ 4 ขั้นตอน คือ การจัดหาบทความ การคัดเลือกบทความ การตรวจแก้ไขบทความ และการจัดพิมพ์ รวมถึงการพิมพ์ การพิสูจน์อักษร และการเย็บเล่มว่าขั้นตอนใดใช้เวลาามากที่สุด ปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุด 75 ชื่อ (ร้อยละ 52.82) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดหาบทความ รองลงมาจำนวน 35 ชื่อ (ร้อยละ 24.64) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการตรวจแก้ไขต้นฉบับ จำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 16.20) ใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดพิมพ์ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 9 ชื่อ (ร้อยละ 6.34) ใช้เวลามากที่สุดในการคัดเลือกบทความ

เมื่อพิจารณาค่าประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า หน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน สำนักพิมพ์ บริษัทส่วนใหญ่ และวารสารทั้ง 2 ชื่อ ของมูลนิธิใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนการจัดหาบทความ ส่วนสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ใช้เวลามากที่สุดในการจัดหาบทความ และการตรวจแก้ไขต้นฉบับจำนวนเท่ากัน สำหรับสภาการศึกษาไทยใช้เวลามากที่สุดในขั้นตอนคัดเลือกบทความ และรัฐวิสาหกิจใช้เวลามากที่สุดในการจัดพิมพ์เพียงขั้นตอนเดียว (ดังปรากฏในรายละเอียดในตารางที่ 29)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 29 ขั้นตอนการผลิตวารสารที่ไหลมากที่สุด จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ขั้นตอนการผลิต	หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร				หน่วยงานภาครัฐบาล				หน่วยงานภาคเอกชน				รวม	ร้อยละ	
	หน่วยงานราชการ		รัฐวิสาหกิจ		สถาบันการศึกษา		โรงเรียน		บริษัท		มูลนิธิ				รวม
	กรมการ	การ	การ	การ	การ	การ	การ	การ	การ	การ	การ				
การจัดหาบทความ	15	-	20	18	2	4	3	2	10	1	75	52.82			
การคัดเลือกบทความ	2	-	2	1	-	-	1	-	1	2	9	6.34			
การตรวจแก้ไขต้นฉบับ	9	-	8	6	-	1	1	-	10	-	35	24.64			
การจัดพิมพ์	12	1	1	4	1	-	-	-	3	1	23	16.20			
รวม	38	1	31	29	3	5	5	2	24	4	142	100.00			

2.7.3 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านระยะเวลาการผลิตวารสารตั้งแต่การจัดหาบทความจนกระทั่งการจัดพิมพ์วารสาร ปรากฏว่า วารสารจำนวนสูงสุด 63 ชื่อ (ร้อยละ 44.37) ใช้เวลาผลิต 1-2 เดือน รองลงมาในจำนวนใกล้เคียงกัน 62 ชื่อ (ร้อยละ 43.66) ใช้เวลาผลิต 3-4 เดือน จำนวน 11 ชื่อ (ร้อยละ 7.75) ใช้เวลา 5-6 เดือน จำนวน 5 ชื่อ (ร้อยละ 3.52) ใช้เวลา 2-3 สัปดาห์ และจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 0.70) ใช้เวลาผลิต 7-8 เดือน คือวารสารวิทยาศาสตร์ทันตแพทยศาสตร์ (วารสารรายสองเดือน)

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ โรงพยาบาลเอกชน สำนักพิมพ์ บริษัท ส่วนใหญ่ใช้เวลาในการผลิตวารสาร 1-2 เดือน ส่วนวารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภาวิชาชีพส่วนใหญ่ และวารสาร 1 ชื่อ ของรัฐวิสาหกิจใช้ระยะเวลาการผลิตวารสารอยู่ในช่วง 3-4 เดือน และมูลนิธิ ใช้เวลาในการผลิตวารสาร 2-3 สัปดาห์ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 30)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 30 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ระยะเวลา	หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร										รวม	ร้อยละ
	หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานเอกชน				รวม	สภาหอการค้าไทย	รวม	ร้อยละ		
	หน่วย งานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	โรงเรียนการ ศึกษา	โรงเรียน ศาสนา	โรงเรียน ศาสนา	บริษัท จำกัด						
1-7 วัน	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0.70
2-3 สัปดาห์	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	4	2.82
1-2 เดือน	21	-	9	13	2	3	4	-	9	1	62	43.66
3-4 เดือน	12	1	17	14	1	-	1	-	14	3	63	44.37
5-6 เดือน	3	-	5	2	-	-	-	-	-	-	10	7.04
7-8 เดือน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1.41
9-10 เดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
รวม	38	1	31	29	3	5	5	2	24	4	142	100.00

2.7.4 การออกวารสาร

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านวารสารที่ผลิตออกตามกำหนด ก่อนกำหนด หรือเกินกำหนด ปรากฏว่า วารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 96 ชื่อ (ร้อยละ 67.60) ออกวารสารเกินกำหนด รองลงมาจำนวน 44 ชื่อ (ร้อยละ 30.99) ออกวารสารตามกำหนด และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.41) ออกวารสารก่อนกำหนด คือ วารสารข่าวโรงพยาบาลราชวิถี และจุดสารรุมาคิซึม

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ โรงพยาบาลเอกชน บริษัท สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภาวิชาชีพส่วนใหญ่ และวารสาร 1 ชื่อ ของรัฐวิสาหกิจ ออกวารสารเกินกำหนด ส่วนวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ส่วนใหญ่ออกวารสารตามกำหนด สำหรับวารสารที่ผลิตโดยมูลนิธิ ออกวารสารตามกำหนด และเกินกำหนดจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 31)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 31 การออกวารสาร

หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร	การกำหนดออกวารสาร		
	ตามกำหนด	ก่อนกำหนด	เกินกำหนด
หน่วยงานภาครัฐบาล			
หน่วยงานราชการ (N=38)	5	-	33
รัฐวิสาหกิจ (N=1)	-	-	1
สถาบันการศึกษา (N=31)	13	-	18
โรงพยาบาล (N=29)	11	1	17
หน่วยงานภาคเอกชน			
โรงพยาบาล (N=3)	1	-	2
สำนักพิมพ์ (N=5)	4	-	1
บริษัท (N=5)	1	-	4
มูลนิธิ (N=2)	1	-	1
สมาคมวิชาการ/วิชาชีพ (N=24)	7	1	16
สภาวิชาชีพ (N=4)	1	-	3
รวม 142 ชื่อ	44	2	96
ร้อยละ (100.00)	(30.99)	(1.41)	(67.60)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำหรับวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่ออกเกินกำหนด จำนวน 96 ชื่อ เมื่อนำมาวิเคราะห์เกี่ยวกับระยะเวลาที่เกินกำหนดโดยจำแนกตามหน่วยงานที่ผลิต ปรากฏว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 47 ชื่อ (ร้อยละ 48.96) ออกเกินกำหนด 1-2 เดือน รองลงมาจำนวน 14 ชื่อ (ร้อยละ 14.58) ออกเกินกำหนด 2-3 สัปดาห์ จำนวน 13 ชื่อ (ร้อยละ 13.55) ออกเกินกำหนด 3-4 เดือน จำนวน 11 ชื่อ (ร้อยละ 11.46) ออกเกินกำหนด 5-6 เดือน และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 1 ชื่อ (ร้อยละ 1.04) ออกเกินกำหนด 9-10 เดือน คือ วารสารโรคมะเร็ง

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา สมาคมวิชาการและวิชาชีพ และสภาวิชาชีพ ส่วนใหญ่และวารสารของมูลนิธิ และรัฐวิสาหกิจอย่างละ 1 ชื่อ ออกเกินกำหนด 1-2 เดือน วารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ ส่วนใหญ่ออกเกินกำหนด 5-6 เดือน ส่วนวารสารที่ผลิตโดยบริษัทออกเกินกำหนด 1-7 วัน และ 1-2 เดือนในจำนวนเท่ากัน โรงพยาบาลเอกชนออกเกินกำหนด 2-3 สัปดาห์ และ 1-2 เดือน ในจำนวนเท่ากัน และสำนักพิมพ์ ออกวารสารเกินกำหนด 1-7 วัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 32)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 32 ระยะเวลาการสรรหาที่ออกเกินกำหนด จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ระยะเวลา	หน่วยงานผู้ผลิต அரச		หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน		รวม	ร้อยละ		
	หน่วยงานราชการ	รัฐวิสาหกิจ	สงฆ์บริการศึกษา	โรงพยาบาล	โรงพยาบาล	โรงเรียน			บริษัท	มูลนิธิ
1-7 วัน	3	-	-	1	-	1	2	1	8	8.33
2-3 สัปดาห์	6	-	1	2	1	-	-	3	14	14.58
1-2 เดือน	16	1	10	5	1	1	2	9	47	48.96
3-4 เดือน	6	-	4	2	-	-	-	1	13	13.55
5-6 เดือน	1	-	2	6	-	-	-	2	11	11.46
7-8 เดือน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9-10 เดือน	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1.04
11-12 เดือน	-	-	1	1	-	-	-	-	2	2.08
รวม	33	1	18	17	2	1	4	16	96	100.00

2.8 ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จากการสอบถามผู้ผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในด้านปัญหาการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยแบ่งปัญหาออกตามขั้นตอนการผลิตวารสาร 4 ขั้นตอน คือ ปัญหาการจัดหาบทความ ปัญหาการคัดเลือกบทความ ปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ปัญหาการจัดพิมพ์ และปัญหาอื่น ๆ เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลเฉพาะผู้ผลิตที่ตอบว่ามีปัญหาในแต่ละขั้นตอน โดยตัดจำนวนคำตอบที่ตอบว่าไม่มีปัญหาออก ปรากฏว่า ปัญหาที่ผู้ผลิตวารสารจำนวนมากที่สุด 125 ชื่อ (ร้อยละ 88.03) ประสบ คือ ปัญหาการจัดหาบทความ รองลงมาจำนวน 121 ชื่อ (ร้อยละ 85.21) ประสบปัญหาอื่น ๆ จำนวน 107 ชื่อ (ร้อยละ 75.35) ประสบปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ จำนวน 86 ชื่อ (ร้อยละ 60.56) ประสบปัญหาการจัดพิมพ์ และวารสารจำนวนน้อยที่สุด 79 ชื่อ (ร้อยละ 55.63) ประสบปัญหาการคัดเลือกบทความ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยสถาบันการศึกษา โรงพยาบาลเอกชน สำนักพิมพ์ และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ประสบปัญหาการจัดหาบทความมากที่สุด ส่วนวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ โรงพยาบาลของรัฐ และสภาวิชาชีพไทย ประสบปัญหาอื่น ๆ มากที่สุด บริษัท ประสบปัญหาการจัดหาบทความ และปัญหาอื่น ๆ จำนวนเท่ากัน ส่วนมูลนิธิ ประสบปัญหาการจัดหาบทความ ปัญหาการจัดพิมพ์ และปัญหาอื่น ๆ จำนวนเท่ากัน และรัฐวิสาหกิจ ประสบปัญหาการจัดหาบทความ ปัญหาการคัดเลือกบทความ ปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ปัญหาการจัดพิมพ์ และปัญหาอื่น ๆ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 33)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 33 ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ปัญหา *	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)		หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				รวม	ร้อยละ		
	หน่วยงานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการ ศึกษา (N=31)		โรง พยาบาล (N=29)	โรง พยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท มูลนิธิ (N=5)				
			35	1	28	23	3	4	5	2		
การจัดหาบทความ									21	3	125	88.03
การคัดเลือกบทความ									12	3	79	55.63
การตรวจแก้ไขต้นฉบับ									19	3	107	75.35
การจัดพิมพ์									12	2	86	60.56
ปัญหาอื่น ๆ									18	4	121	85.21
	36	1	25	25	2	3	5	2	18	4	121	85.21

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

สำหรับรายละเอียดของปัญหาแต่ละขั้นตอนการผลิตวารสารคือ ขั้นตอนการจัดหาบทความ ขั้นตอนการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ขั้นตอนการจัดพิมพ์ และปัญหาอื่น ๆ มีรายละเอียดดังนี้

2.8.1 ปัญหาการจัดหาบทความ

ในค่านี้อุปสรรคการจัดหาบทความ ปรากฏว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 86 ชื่อ (ร้อยละ 60.56) ประสบปัญหาขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง รองลงมาจำนวน 67 ชื่อ (ร้อยละ 47.18) ประสบปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า จำนวน 38 ชื่อ (ร้อยละ 26.76) ประสบปัญหาขาดความร่วมมือของกองบรรณาธิการในการจัดหาบทความ และจำนวนน้อยที่สุด 20 ชื่อ (ร้อยละ 14.08) ประสบปัญหาไม่มีผู้ติดตามทวงบทความ สำหรับวารสารจำนวน 5 ชื่อ คอบว่ามีปัญหาอื่น ๆ คือ ปัญหาบทความขาดคุณภาพ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ โรงพยาบาลของรัฐ และสมาคมวิชาการและวิชาชีพส่วนใหญ่ประสบปัญหาการขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง สถาบันการศึกษา ประสบปัญหาขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง และปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้าจำนวนเท่ากัน ส่วนวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน บริษัท และมูลนิธิส่วนใหญ่ประสบปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า วารสารที่ผลิตโดยสภากาชาดไทย ประสบปัญหาการขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง และปัญหาการขาดความร่วมมือของกองบรรณาธิการในการจัดหาบทความจำนวนเท่ากัน ส่วนสำนักพิมพ์ ประสบปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า และรัฐวิสาหกิจ ประสบปัญหาขาดแคลนบทความที่จะนำมาลง ปัญหาผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า และปัญหาขาดความร่วมมือของกองบรรณาธิการในการจัดหาบทความ (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 34)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 34 ปัญหาการจัดหาบทความ จำนวนตามหน่วยงานผู้ผลิต

ปัญหาการจัดหา * บทความ	หน่วยงานผู้ผลิตวารสาร		หน่วยงานภาครัฐบาล		หน่วยงานภาคเอกชน				รวม	ร้อยละ		
	จำนวนรายการ (N=38)	ร้อยละ (N=1)	ศึกษา (N=31)	พยาบาล (N=29)	โรง พยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท พิมพ์ (N=5)	มูลนิธิ (N=2)			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=24)	สภา โรคไต (N=4)
									รวม	ร้อยละ		
ขาดงบประมาณที่จะนำส่ง	26	1	18	18	-	-	2	1	18	2	86	60.56
ผู้เขียนส่งต้นฉบับช้า	15	1	18	12	3	4	3	2	8	1	67	47.18
ไม่มีผู้ติดตามทวงบทความ	5	-	5	5	-	-	-	-	5	-	20	14.08
ขาดความร่วมมือของบรรณาธิการ	13	1	9	5	1	-	-	-	7	2	38	26.76
ในการจัดหาบทความ												
อื่น ๆ	1	-	1	1	-	-	-	-	2	-	5	3.52

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.8.2 ปัญหาการคัดเลือกบทความ

ในด้านปัญหาการคัดเลือกบทความ ปรากฏว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 33 ชื่อ (ร้อยละ 23.24) ประสบปัญหาบรรณาธิการรับผิดชอบการคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียว ทำให้ล่าช้า รองลงมาจำนวน 31 ชื่อ (ร้อยละ 21.83) ประสบปัญหาของบรรณาธิการไม่มีเวลาในการคัดเลือกบทความ จำนวน 17 ชื่อ (ร้อยละ 11.97) ประสบปัญหาขาดผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาช่วยคัดเลือกบทความ และจำนวนน้อยที่สุด 12 ชื่อ (ร้อยละ 8.45) ประสบปัญหาไม่มีเกณฑ์ที่จะใช้เป็นแนวทางในการคัดเลือก สำหรับวารสารจำนวน 10 ชื่อ ที่ตอบว่ามีปัญหาอื่น ๆ คือ บทความที่คัดเลือกมีจำนวนน้อย จำนวน 9 ชื่อ และบทความไม่ตรงกับแนวเรื่องที่กำหนดไว้ จำนวน 1 ชื่อ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต พบว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการส่วนใหญ่ และวารสารทุกชื่อของสภากาชาดไทย และรัฐวิสาหกิจประสบปัญหาของบรรณาธิการไม่มีเวลาในการคัดเลือกบทความ ส่วนวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลของรัฐ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่ประสบปัญหาบรรณาธิการรับผิดชอบการคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียว ทำให้ล่าช้า วารสารที่ผลิตโดยสถาบันอุดมศึกษา ประสบปัญหาขาดผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาช่วยคัดเลือกบทความ และปัญหาบรรณาธิการรับผิดชอบการคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียว ทำให้ล่าช้าในจำนวนเท่ากัน โรงพยาบาลเอกชน ประสบปัญหาไม่มีเกณฑ์ที่จะใช้เป็นแนวทางในการคัดเลือกบทความ สำนักพิมพ์ ประสบปัญหาขาดผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญในสาขาช่วยคัดเลือกบทความ บริษัท ประสบปัญหาบรรณาธิการรับผิดชอบการคัดเลือกบทความแต่เพียงผู้เดียว ทำให้ล่าช้าและปัญหาของบรรณาธิการไม่มีเวลาในการคัดเลือกบทความ ในจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 35)

ตารางที่ 35 ปัญหาการคัดเลือกบทความ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ปัญหาการ * คัดเลือกบทความ	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)			หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)			รวม (N=142)	ร้อยละ (100.00)
	หน่วยงานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการ ศึกษา (N=31)	โรงพยาบาล (N=29)	โรงเรียน พยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)		
ไม่มีเกณฑ์ที่ใช้เป็นแนวทาง	5	-	1	4	1	-	12	8.45
ในการคัดเลือกบทความ								
จากผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ	5	-	6	3	-	1	17	11.97
ผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา								
คัดเลือกบทความ								
บรรณาธิการรับผิดชอบ	11	-	6	7	-	-	33	23.24
การคัดเลือกบทความแต่								
เพียงผู้เดียว ทำให้อาษา								
กองบรรณาธิการ ไม่มีเวลา	13	1	4	4	-	-	31	21.83
ในการคัดเลือกบทความ								
อื่น ๆ	3	-	2	3	-	-	10	7.04

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.8.3 ปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ

สำหรับปัญหาการตรวจแก้ไขต้นฉบับ ปรากฏว่า วารสารจำนวนมากที่สุด 65 ชื่อ (ร้อยละ 45.77) ประสบปัญหาต้นฉบับที่ได้รับไม่ได้มาตรฐานขาดความสมบูรณ์ รองลงมาจำนวน 39 ชื่อ (ร้อยละ 27.46) ประสบปัญหาผู้ตรวจแก้ไขไม่มีเวลาในการแก้ไขต้นฉบับ จำนวน 31 ชื่อ (ร้อยละ 21.83) ประสบปัญหาการส่งต้นฉบับคืนให้ผู้เขียนใช้เวลานาน จำนวน 25 ชื่อ (ร้อยละ 17.60) ประสบปัญหาผู้ตรวจใช้เวลาในการตรวจพิจารณาแก้ไขนานเกินไป และปัญหาผู้เขียนไม่ยอมแก้ไขต้นฉบับของตนเอง และจำนวนน้อยที่สุด 15 ชื่อ (ร้อยละ 10.56) ประสบปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชานั้น ๆ

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่า วารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่และวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชนทุกชื่อ ประสบปัญหาต้นฉบับที่ได้รับไม่ได้มาตรฐานขาดความสมบูรณ์ ส่วนสำนักพิมพ์ ประสบปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ภาษา ปัญหาการส่งต้นฉบับคืนให้ผู้เขียนแก้ไขใช้เวลานาน และปัญหาผู้เขียนไม่ยอมแก้ไขต้นฉบับของตนเองจำนวนเท่ากัน สำหรับบริษัท ประสบปัญหาต้นฉบับที่ได้รับไม่ได้มาตรฐานขาดความสมบูรณ์ ปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ภาษา และปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชานั้น ๆ จำนวนเท่ากัน มูลนิธิ ประสบปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ ความชำนาญในการใช้ภาษา ส่วนสภากาชาดไทย ส่วนใหญ่ประสบปัญหาผู้ตรวจต้นฉบับขาดความรู้ ความชำนาญในสาขาวิชานั้น ๆ และรัฐวิสาหกิจ ประสบปัญหาผู้ตรวจใช้เวลาในการตรวจพิจารณาแก้ไขนานเกินไป และปัญหาการส่งต้นฉบับคืนให้ผู้เขียนแก้ไขใช้เวลานาน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 36)

ตารางที่ 36 ปัญหาการตรวจแก้ไขตนเองกับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

หน่วยงานผู้ผลิต	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)		หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				รวม	ร้อยละ	
	หน่วย ราชการ (N=38)	รัฐสภา การศึกษา (N=31)	โรงเรียน พณิชยการ (N=29)	โรงเรียน พณิชยการ (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท จำกัด (N=5)			สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=2)
ปัญหาการตรวจ แก้ไขตนเอง	17	18	15	2	-	1	11	65	45.77
ตนเองที่ ไม่ได้รับความ ช่วยเหลือ	2	7	4	-	1	1	4	20	14.08
จำนวน ในการ ตรวจ	2	2	5	-	-	1	3	15	10.56
จำนวน ในการ ตรวจ	8	7	6	-	-	-	3	25	17.60
พิจารณา แก้ไข จำนวน ไป	6	11	3	-	1	-	8	31	21.83
แก้ไข จำนวน	15	10	8	-	-	-	5	39	27.46
จำนวน ไม่ ยอม แก้ไข	3	13	7	-	1	-	1	25	17.60
ตนเอง									
อื่น ๆ									

* คอบได้มากกว่า 1 ขอ

2.8.4 ปัญหาการจัดพิมพ์

ในด้านปัญหาการจัดพิมพ์ ปรากฏว่าวารสารจำนวนมากที่สุด 60 ชื่อ (ร้อยละ 42.25) ประสบปัญหาโรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลา รองลงมาจำนวน 26 ชื่อ (ร้อยละ 18.31) ประสบปัญหาการพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก จำนวน 23 ชื่อ (ร้อยละ 16.20) ประสบปัญหาโรงพิมพ์ของหน่วยงานมีงานพิมพ์มากต้องรอคิวนาน จำนวน 9 ชื่อ (ร้อยละ 6.34) ประสบปัญหาการพิมพ์ด้วยคุณภาพ ตัวอักษร ภาพประกอบไม่คมชัด และจำนวนน้อยที่สุด 2 ชื่อ (ร้อยละ 1.41) ประสบปัญหาการเย็บปก เข้าเล่มไม่เรียบร้อย สำหรับวารสารจำนวน 1 ชื่อ คือ วารสารสงฆานครินทร์เวชสาร ตอบว่ามีปัญหาอื่น ๆ คือ โรงพิมพ์ตั้งอยู่ไกล

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวารสารที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ บริษัท และสมาคมวิชาการและวิชาชีพ ส่วนใหญ่ประสบปัญหาโรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลา ส่วนวารสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน และสำนักพิมพ์ ประสบปัญหาการพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก มุลนิธิ ประสบปัญหาการพิมพ์ด้วยคุณภาพ ตัวอักษร ภาพประกอบไม่คมชัด และโรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลาจำนวนเท่ากัน สภาอากาศไทย ประสบปัญหาการพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก การพิมพ์ด้วยคุณภาพ ตัวอักษร ภาพประกอบไม่คมชัด และโรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลาจำนวนเท่ากัน และรัฐวิสาหกิจ ประสบปัญหาการพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก โรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลา และโรงพิมพ์ของหน่วยงานมีงานพิมพ์มากต้องรอคิวนาน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 37)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 37 ปัญหาการจัดพิมพ์ (การพิมพ์ การพิสูจน์อักษร และการเชื่อมเล่ม) จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต

ปัญหาการจัดพิมพ์ *	หน่วยงานผู้ผลิต		หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)		หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)		รวม	ร้อยละ	
	หมวดงานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถานศึกษา (N=31)		บริษัท (N=5)				รวม (N=142)
			โรงพิมพ์ (N=29)	ห้องสมุด (N=3)	โรงพิมพ์ (N=2)	บริษัท (N=4)	รวม (N=142)		
การพิสูจน์อักษรผิดพลาดมาก	8	1	3	7	1	-	4	1	18.31
การพิมพ์โดยคุณภาพตัวอักษร	4	-	3	-	-	1	-	1	6.34
ภาพประกอบไม่คมชัด	1	-	1	-	-	-	-	-	1.41
การเขียนปก เช่นเล่ม ไม่เรียบร้อย	19	1	19	10	-	2	7	1	42.25
โรงพิมพ์ส่งงานไม่ตรงตามกำหนดเวลา	7	1	5	3	-	1	6	-	16.20
โรงพิมพ์ของหน่วยงานมีงานพิมพ์มากต่อรองรับความ	-	-	1	-	-	-	-	-	0.70
อื่นๆ	-	-	1	-	-	-	-	-	0.70

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.8.5 ปัญหาอื่น ๆ

สำหรับปัญหาอื่น ๆ ปรากฏว่าวาระสารจำนวนมากสูงสุด 81 ชื่อ (ร้อยละ 57.04) ประสบปัญหาบรรณาธิการมีงานประจำด้านอื่นมากไม่มีเวลาพอที่จะทำวาระสารได้เต็มที่ รองลงมาจำนวน 74 ชื่อ (ร้อยละ 52.11) ประสบปัญหาขาดแคลนบุคลากรช่วยในการผลิตวาระสาร จำนวน 45 ชื่อ (ร้อยละ 31.69) ประสบปัญหาด้านทุนการผลิตสูง จำนวน 36 ชื่อ (ร้อยละ 25.35) ประสบปัญหาขาดแคลนเงินทุนในการผลิตวาระสาร และวาระสารจำนวนน้อยที่สุด 15 ชื่อ (ร้อยละ 10.56) ประสบปัญหาบรรณาธิการขาดความรู้ และประสบการณในการจัดทำวาระสาร สำหรับวาระสารจำนวน 1 ชื่อ คือ วาระสารเกื้อการุณย์ ตอบว่ามีปัญหาอื่น ๆ คือ ขาดการสนับสนุนจากผู้บริหาร

เมื่อพิจารณาตามประเภทของหน่วยงานผู้ผลิต ปรากฏว่าวาระสารส่วนใหญ่ที่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ สถาบันการศึกษา โรงพยาบาลของรัฐ สมาคมวิชาการและวิชาชีพ ประสบปัญหาบรรณาธิการมีงานประจำด้านอื่นมาก ไม่มีเวลาพอที่จะทำวาระสารได้เต็มที่ ส่วนวาระสารที่ผลิตโดยรัฐวิสาหกิจ ประสบปัญหาด้านทุนการผลิตสูง และขาดแคลนบุคลากรช่วยในการผลิต สำหรับวาระสารที่ผลิตโดยโรงพยาบาลเอกชน ประสบปัญหาบรรณาธิการ ขาดความรู้ และประสบการณในการจัดทำวาระสาร ส่วนสำนักพิมพ์ และบริษัท ส่วนใหญ่ประสบปัญหาขาดแคลนบุคลากรช่วยในการผลิตวาระสาร มูลนิธิ ประสบปัญหาขาดแคลนเงินทุนในการผลิตวาระสาร คำนทุนการผลิตสูงและขาดแคลนบุคลากรช่วยในการผลิตวาระสารจำนวนเท่ากัน และวาระสารที่ผลิตโดยสภากาชาดไทย ประสบปัญหาบรรณาธิการมีงานประจำด้านอื่นมาก ไม่มีเวลาพอที่จะทำวาระสารได้เต็มที่ และขาดแคลนบุคลากรช่วยในการผลิตวาระสารจำนวนเท่ากัน (ดังปรากฏรายละเอียดในตารางที่ 38)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 38 ปัญหาอื่น ๆ จำนวนตามหน่วยงานผู้ผลิต

ปัญหาอื่น ๆ *	หน่วยงานภาครัฐบาล (N=99)				หน่วยงานภาคเอกชน (N=15)				รวม (N=142)	ร้อยละ (100.00)	
	หน่วย งานราชการ (N=38)	รัฐวิสาหกิจ (N=1)	สถาบันการ ศึกษา (N=31)	โรงพยาบาล (N=29)	โรงพยาบาล (N=3)	สำนัก พิมพ์ (N=5)	บริษัท คุณนิต (N=2)	สมาคม วิชาการ/ วิชาชีพ (N=24)			สภา โรคไต (N=4)
ขาดแคลนเงินทุนในการผลิต	7	-	12	8	-	-	1	7	1	36	25.35
วารสาร											
ต้นทุนการผลิตสูง	9	1	13	7	-	1	1	11	-	45	31.69
บรรณาธิการมีงานประจำคานอื่น มาก ไม่มีเวลาที่จะทำ	28	-	16	20	-	-	2	12	3	81	57.04
วารสาร ได้เต็มที่											
บรรณาธิการขาดความรู้ และ ประสบการณ์ในการจัดทำ	2	-	5	4	2	-	-	2	-	15	10.56
วารสาร											
ขาดแคลนบุคลากรช่วยในการผลิต	23	1	14	16	-	2	3	11	3	74	52.11
วารสาร											
ปริมาณการจำหน่าย และจำนวน สมาชิกที่บอกรับวารสารมีน้อย	3	-	13	1	-	-	-	4	-	21	14.79
อื่น ๆ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	0.70

* ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

2.9 ข้อเสนอแนะในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

สำหรับข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้แบ่งออกเป็น 5 ข้อคือ การจัดหาบทความต้นฉบับ การคัดเลือกบทความ การตรวจแก้ไขต้นฉบับ การจัดพิมพ์ ประกอบด้วย การพิมพ์ การพิสูจน์อักษร และการเย็บเล่ม รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่น ๆ ผลปรากฏว่ามีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดหาบทความต้นฉบับ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 68 ราย เรียงตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

- 1.1 ควรส่งข่าว จดหมาย ประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเชิญชวน นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้น ส่งบทความวิชาการมาตีพิมพ์ ในวารสาร (28 ราย)
- 1.2 ควรให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียน (11 ราย)
- 1.3 ควรมีบทความสำรองไว้ล่วงหน้า (9 ราย)
- 1.4 ควรจัดแนะแนวหรือฝึกอบรมการเขียนบทความวิชาการแก่นักวิชาการ หรือนักเขียนรุ่นใหม่ เพื่อได้มีบทความตีพิมพ์มากขึ้น (6 ราย)
- 1.5 ผู้จัดทำวารสารควรให้ความร่วมมือในการจัดหาบทความ (6 ราย)
- 1.6 บรรณาธิการควรมีความรู้ ประสบการณ์ และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เพื่อสะดวก ในการติดต่อขอบทความมาตีพิมพ์ (3 ราย)
- 1.7 ควรมีผู้รับผิดชอบติดตามทวงบทความจากผู้เขียน (3 ราย)
- 1.8 ควรกำหนดเวลาในการส่งบทความให้กับผู้เขียนล่วงหน้า (2 ราย)

2. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการคัดเลือกบทความ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 67 ราย เรียงตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

- 2.1 ควรให้นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีความรู้ในสาขานั้น ๆ เป็นผู้คัดเลือกบทความ (19 ราย)
- 2.2 ควรคัดเลือกบทความที่มีเนื้อหาทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ (15 ราย)
- 2.3 ควรคัดเลือกบทความที่มีเนื้อหาเป็นประโยชน์ต่อสังคมและการปฏิบัติงาน (9 ราย)

- 2.4 ควรคัดเลือกบทความที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกลุ่มผู้อ่านเป้าหมาย (8 ราย)
- 2.5 ควรกำหนดมาตรฐานในการคัดเลือกบทความให้ชัดเจน (5 ราย)
- 2.6 ควรมีผู้รับผิดชอบชัดเจนในการคัดเลือก (5 ราย)
- 2.7 ควรคัดเลือกบทความที่อ่านเข้าใจได้ง่าย สั้น และ กระชับ (4 ราย)
- 2.8 ควรให้คำตอบแทนแก่ผู้คัดเลือก (1 ราย)
- 2.9 ควรกำหนดระยะเวลาในการคัดเลือก (1 ราย)

3. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการตรวจแก้ไขต้นฉบับ มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 51 ราย เรียงตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

- 3.1 ควรให้ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขานั้น ๆ เป็นผู้ตรวจแก้ไขต้นฉบับ และประสานงานกับผู้เขียนเป็นอย่างดี (16 ราย)
- 3.2 ควรมีผู้รับผิดชอบตรวจแก้ไขโดยตรง (11 ราย)
- 3.3 ผู้ตรวจแก้ไขควรมีความละเอียดรอบคอบ แม่นยำในการตรวจแก้ไข เพื่อป้องกันความผิดพลาด (8 ราย)
- 3.4 ควรนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการตรวจแก้ไข (5 ราย)
- 3.5 ผู้ตรวจแก้ไขควรมีความรู้ภาษาไทยเป็นอย่างดี ใ้ภาษาไทยได้ถูกต้องและสละสลวย (5 ราย)
- 3.6 ควรแนะนำผู้เขียนให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของวารสาร เพื่อไม่เสียเวลาในการตรวจแก้ไข (3 ราย)
- 3.7 ควรให้คำตอบแทนแก่ผู้ตรวจแก้ไข (2 ราย)
- 3.8 ควรฝึกอบรมผู้ตรวจแก้ไขเกี่ยวกับการใช้เครื่องหมายแก้ไข (1 ราย)

4. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการจัดพิมพ์ ประกอบด้วย การพิมพ์ การพิสูจน์อักษร และการเย็บเล่ม มีผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 47 ราย เรียงตามลำดับความถี่ของข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

- 4.1 ควรเลือกโรงพิมพ์ที่มีประสบการณ์ มีคุณภาพ และมีความรับผิดชอบในการพิมพ์ (21 ราย)
- 4.2 ผู้จัดทำวารสารควรมีความรู้เกี่ยวกับการจัดพิมพ์ และติดต่อประสานงานกับโรงพิมพ์อย่างสม่ำเสมอ (8 ราย)
- 4.3 ควรมีผู้พิสูจน์อักษรหลายคน และพิสูจน์อักษรหลายครั้ง (8 ราย)

- 4.4 ควรนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการพิมพ์ (3 ราย)
- 4.5 ควรจัดทำรูปภาพ รูปเล่มในลักษณะที่น่าสนใจ (4 ราย)
- 4.6 ผู้จัดทำวารสารควรส่งต้นฉบับให้โรงพิมพ์ล่วงหน้า เพื่อพิมพ์วารสารได้ทันกำหนดออก (3 ราย)

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับการดำเนินการผลิตวารสาร มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 32 ราย เรียงตามลำดับความดีของข้อเสนอแนะได้ ดังนี้

- 5.1 ผู้จัดทำวารสารควรมีใจรักและอุทิศเวลาในการจัดทำ (11 ราย)
- 5.2 ควรมีงบประมาณสนับสนุนการผลิตวารสาร (7 ราย)
- 5.3 ผู้จัดทำวารสารควรมีความรู้ในสาขาวิชานั้น (4 ราย)
- 5.4 ควรมีการอบรมหรือประชุมเพื่อให้ความรู้ในการจัดทำวารสารแก่กองบรรณาธิการ และผู้จัดทำวารสาร (3 ราย)
- 5.5 ผู้จัดทำวารสารควรร่วมมือกันในการผลิตวารสาร (3 ราย)
- 5.6 บรรณาธิการและกองบรรณาธิการ ควรเป็นที่รู้จักในสาขาวิชานั้นและมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี (1 ราย)
- 5.7 ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่วารสาร (1 ราย)
- 5.8 ผู้บริหารควรให้การสนับสนุนการผลิตวารสารอย่างจริงจัง (1 ราย)
- 5.9 ควรนำคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีใหม่มาใช้ในการผลิตวารสาร (1 ราย)

สถาบันวิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย