

การผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทย

นางสาวศุลีพร ช่วงชูวงศ์



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาระรณารักษศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-635-362-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE PRODUCTION OF HEALTH SCIENCES PERIODICALS IN THAILAND

Miss Suleeporn Chouychuwong

A Thesis Summited in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Arts

Department of Library Science

Graduate School

Chulalongkorn University

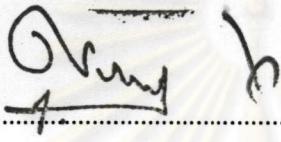
Academic Year 1996

ISBN 974-635-362-4

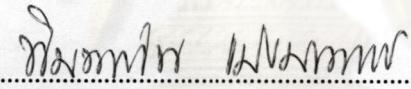
หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทย  
โดย : นางสาวศุลีพร ชัยช่วงค์  
ภาควิชา : บรรณารักษศาสตร์  
อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรณพิมล กุลบุญ

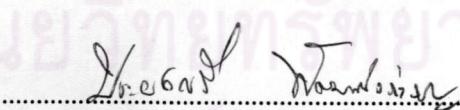
---

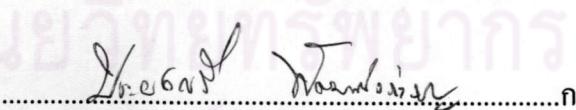
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

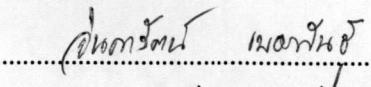
 ....., คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ศุภวัฒน์ ชุติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

 ....., ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิมพ์รำไพ เปริมสมิทธ)

 ....., อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงค์ พัฒนกิจจำรูญ)

 ....., กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงค์ พัฒนกิจจำรูญ)

 ....., กรรมการ  
(อาจารย์ จินカラ์คน เบอร์พันธ์)



คู่สิพช ชื่อยุทธศรี : การผลิตวารสารสาขาวิชาฯค่าลัตตรสุขภาพในประเทศไทย  
 (THE PRODUCTION OF HEALTH SCIENCES PERIODICALS IN THAILAND)  
 อ. ปก : ผศ. พรระพิมล ฤกษ์, 276 หน้า. ISBN 974-635-362-4

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษา วารสารสาขาวิชาฯค่าลัตตรสุขภาพที่สำคัญที่เผยแพร่ในประเทศไทย ในด้านหน่วยงานผู้ผลิตวารสาร วัตถุประสงค์ในการผลิต ประเภทของวารสาร กำหนดออก เนื้อหาเชิงของวารสาร กลุ่มผู้ใช้เป้าหมาย และวิธีการเผยแพร่วารสาร รวมทั้งศึกษาแหล่งผลิตวารสารสาขาวิชาฯค่าลัตตรสุขภาพในด้านการดำเนินการผลิต ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิต

ผลการวิจัยสรุปได้ว่าวารสารสาขาวิชาฯค่าลัตตรสุขภาพที่สำคัญที่เผยแพร่ในประเทศไทย ส่วนใหญ่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ ปัจจุบันประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ วารสารที่ผลิตส่วนใหญ่ เป็นวารสารวิชาชีพ โดยมีกลุ่มผู้ใช้เป้าหมายหลักคือ 医師 และส่วนใหญ่เนื้อหาในสาขาวิชาฯอยู่ค่าลัตตร การเผยแพร่ใช้วิธีแคกเป็นอิมแพกนหน้าการเป็นส่วนใหญ่

ปัญหาสำคัญในการผลิตวารสารสาขาวิชาฯค่าลัตตรสุขภาพ คือ ขาดแคลนบทความคิดนำไปลง ผู้ผลิตวารสารได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการผลิตวารสาร ดังนี้ ควรส่งข่าว บทความ ฯลฯ สำหรับไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อเชิญชวนกิจกรรม ผู้เขียนวิจัย ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชานั้นลงบทความ ชีวภาพการมาตีพิมพ์ และการสืบต่อภาระของไว้ล่วงหน้า ควรให้ผู้เขียนวิจัยในสาขาวิชานั้น เป็นผู้ตัดสินใจ และผู้ตรวจสอบแก้ไขต้นฉบับ ควรฝึกการประด้านงานกับผู้เขียนเป็นอย่างตี บทกว้างที่น้ำยาลงควรสีน้ำเงินเท่านั้น ล่องคล้องกับลักษณะภาระ และความก้าวหน้าทางวิชาฯค่าลัตตรสุขภาพ

# ศูนย์วิทยทรัพยากร บุคลากรครุภัมมหาวิทยาลัย

พิมพ์ต้นฉบับที่ดื่มอวิทยานิพนธ์ภาษาไทยในกรอบสีเขียวเพียงแผ่นเดียว

## C610479 : MAJOR LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

KEY WORD: PRODUCTION / HEALTH SCIENCES / PERIODICALS / THAILAND

SULEEPORN CHOUYCHUWONG : THE PRODUCTION OF HEALTH SCIENCES

PERIODICALS IN THAILAND. THESIS ADVISOR : ASSIST. PROF.

PANPIMON KOONLABOON, 276 pp. ISBN 974-635-362-4

The objectives of this research are to study the production sources for health sciences periodicals in Thailand, including their publishing objectives, types of periodicals, frequencies, contents, target audiences and distribution methods. The publishing processes, problems and recommendations of the health sciences periodicals production are also analysed.

Findings are that most of the health sciences in Thailand are produced by government agencies. The main publishing objective is to disseminate scientific information to physicians. It is also found that most of the periodicals published are research journals ; the main subject matter is practice of medicine and most periodicals are distributed free of charge.

The main problem of the health sciences periodicals production is that too few articles are received in time to be published when expected. It is recommended that the editorial board should acquire articles by sending bulletins or information to writers of subject specialists to persuade them to submit articles in time to be published. It is also suggested that journal manuscripts should be selected and reviewed by subject specialists and having good collaboration between the reviewers and authors. The articles published should emphasize contents on present topics of interest and progress report about current health sciences.

ภาควิชา บริหารรักษค่าลัตร

ลายมือชื่อนิสิต.....  
ผู้ก่อ เบื้องต้น

สาขาวิชา บริหารรักษค่าลัตร และสารสนเทศค่าลัตร ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 2

ปีการศึกษา 2539

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

ศุลีพร ช่วงชูวงศ์ : การผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทย

(THE PRODUCTION OF HEALTH SCIENCES PERIODICALS IN THAILAND)

อ. ที่ปรึกษา : พศ. พรรณพิมล กุลบุญ, 276 หน้า. ISBN 974-635-362-4

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย ในด้านหน่วยงานผู้ผลิตวารสาร วัตถุประสงค์ในการผลิต ประเภทของวารสาร กำหนดออก เนื้อหาวิชาของวารสาร กลุ่มผู้ใช้เป้าหมาย และวิธีการเผยแพร่วารสาร รวมทั้งศึกษาแหล่งผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพในด้านการดำเนินการผลิต ปัญหาและข้อเสนอแนะในการผลิต

ผลการวิจัยสรุปได้ว่าวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย ส่วนใหญ่ผลิตโดยหน่วยงานราชการ มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการ วารสารที่ผลิต ส่วนใหญ่เป็นวารสารวิจัย โดยมีกลุ่มผู้ใช้เป้าหมายหลักคือ แพทย์ และส่วนใหญ่มีเนื้อหาในสาขาอาชญาศาสตร์ การเผยแพร่ใช้วิธีแจกเป็นอภินันทนาการเป็นส่วนใหญ่

ปัญหาสำคัญในการผลิตวารสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ คือ ขาดแคลนบทความที่จะนำ มาลง ผู้ผลิตวารสาร ได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงการผลิตวารสาร ดังนี้ ควรส่ง ข่าว จดหมาย ประชาสัมพันธ์ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อเชิญชวนนักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ในสาขานั้นส่งบทความวิชาการมาตีพิมพ์ และควรมีบทความสำรองไว้ล่วงหน้า ควรให้ผู้เชี่ยวชาญใน สาขานั้น ๆ เป็นผู้คัดเลือก และผู้ตรวจสอบแก้ไขด้านฉบับ ควรมีการประสานงานกับผู้เขียนเป็นอย่างดี บทความที่นำมาลงควรมีเนื้อหาทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์ และความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ สุขภาพ

คุณวิทยุทรัพยากร  
บุคลากรครุภัณฑ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา	บรรณารักษศาสตร์	ลายมือชื่อนิสิต
สาขาวิชา	บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา	2539	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## C610479 : MAJOR LIBRARY AND INFORMANTION SCIENCE

KEY WORD : PRODUCTION / HEALTH SCIENCES / PERIODICALS / THAILAND

SULEEPORN CHOUYCHUWONG : THE PRODUCTION OF HEALTH SCIENCES

PERIODICALS IN THAILAND. THESIS ADVISOR : ASSIST. PROF.

PANPIMON KOONLABOOB, 176 pp. ISBN 974-635-362-4

The objectives of this research are to study the production sources for health sciences periodicals in Thailand, including their publishing objectives, types of periodicals, frequencies, contents, target audiences and distribution methods. The publishing processes, problems and recommendations of the health sciences periodicals production are also analysed

Findings are that most of the health sciences in Thailand are produced by goverment agencies. The main publishing objective is to disseminate scientific information to physicians. It is also found that most of the periodicals published are research journals ; the main subject matter is practice of medicine and most periodicals are distributed free of charge.

The mair problem of the health sciences periodicals production is that too few articles are received in time to be published when expected. It is recommended that the editorial board should acquire articles by sending bulletins or information to writers of subject specialists to persuade them to submit articles in time to be published. It is also suggested that journal manuscripts should be selected and reviewed by subject specialists and having good collaboration between the reviewers and authors. The articles published should emphasize contents on present topics of interest and progress report about current health sciences.

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยการให้คำปรึกษา แนะนำ ตลอดจนการตรวจแก้ไขข้อบกพร่องจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรถพิมล ฤลนุญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปริมนต์พิทักษ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงค์ พัฒนกิจจำรูญ และอาจารย์ จินดารัตน์ เบอร์พันธุ์ ที่ให้ความช่วยเหลือ แนะนำ และกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ บรรณาธิการรักย์สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล ที่กรุณาให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย รวมทั้งบรรณาธิการวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพทุกท่านที่กรุณาให้ความช่วยเหลือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี และขอขอบคุณ คุณจิราภรณ์ ชื่นปรีชา และเพื่อน ๆ ทุกท่านที่ให้กำลังใจผู้วิจัยเสมอมา

ท้ายสุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และขอขอบใจน้องที่คอยให้กำลังใจ และให้ความช่วยเหลือแก่ผู้วิจัยด้วยความรัก และความปรารถนาดีตลอดมา

ศุภลีพร ช่วยชูวงศ์

มีนาคม 2540

คุณย์วิทยทรัพยากร  
อุปราชศรัณ্মหาวิทยาลัย

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๔
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๕
กิตติกรรมประกาศ.....	๙
สารบัญ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๑๒

### บทที่

1 บทนำ.....	1
ความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
สมมุตฐานของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	4
วิธีดำเนินการวิจัย.....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
คำอธิบายศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย.....	8
2 ปริทัศน์วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
วารสารสาขาวิชานาฏศิลป์.....	11
ความสำคัญของวารสาร.....	11
ประเภทของวารสาร.....	12
วัตถุประสงค์ของวารสารสาขาวิชานาฏศิลป์.....	16
กลุ่มผู้ใช้วารสารสาขาวิชานาฏศิลป์.....	16
การแบ่งเนื้อหาของสาขาวิชานาฏศิลป์.....	17
กระบวนการผลิตวารสาร.....	24
ขั้นตอนการผลิตวารสาร.....	24
การเผยแพร่วารสาร.....	26

2	หน่วยงานที่ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	27
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	32
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	36
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	36
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	37
	การทดสอบเครื่องมือวิจัย.....	41
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	43
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	45
ตอนที่ 1	วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย.....	46
	ประเภทของหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ และจำนวนวารสารที่ผลิต.....	46
	ประเภทของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	72
	วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	74
	กำหนดออกของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ ปีแรกที่ออก และภาษาที่พิมพ์.....	78
	เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	84
	กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	113
	วิธีการเผยแพร่องค์ความรู้.....	117
ตอนที่ 2	การดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพในประเทศไทย.....	119
	ผู้ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพที่ตอบแบบสอบถาม.....	119
	การกำหนดแนวร่องแนวทางในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ.....	121
	การจัดทำบทความเพื่อลงในวารสาร.....	129

4 การคัดเลือกบทความเพื่อนำมาพิมพ์ในวารสาร.....	131
ผู้คัดเลือกบทความที่นำมายังพิมพ์.....	131
หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสาร.....	133
การให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนรี่องในวารสาร.....	135
การตรวจสอบเนื้อหาภาษาของต้นฉบับวารสาร.....	141
การจัดพิมพ์วารสาร.....	143
โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการพิมพ์วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	143
การพิสูจน์อักษรvarสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	145
จำนวนพิมพ์วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	147
รูปแบบอื่นที่ออกวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	149
ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร.....	150
ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	160
ข้อเสนอแนะในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	172
 5 สรุปผลการวิจัย อกบุญราษฎร์ และขอเสนอแนะ.....	175
วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพที่จัดพิมพ์เผยแพร่ในประเทศไทย.....	176
ผู้ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ และจำนวนวารสารที่ผลิต.....	176
ประเภทของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ และจำนวนวารสารที่ผลิต.....	177
วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	178
กำหนดออกของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ ปีแรกที่ออก และภาษาที่พิมพ์.....	178
เนื้อหาวิชาของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	179
กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	180
วิธีการเผยแพร่วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	181
การดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	182
การกำหนดแนวเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ.....	182

5 การจัดทำบทความเพื่อลงในวารสาร.....	182
การคัดเลือกบทความเพื่อนำมาพิมพ์ในวารสาร.....	183
การให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องในวารสาร.....	184
การตรวจแก้ไขต้นฉบับ.....	185
การจัดพิมพ์วารสาร.....	185
ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตวารสาร.....	186
ปัญหาในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	187
ข้อเสนอแนะในการดำเนินการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	189
การทดสอบสมมุติฐาน.....	189
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย.....	190
ข้อเสนอแนะสำหรับบรรณาธิการห้องสมุดสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	190
ข้อเสนอแนะสำหรับหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	191
ข้อจำกัดของการวิจัย.....	192
แนวทางสำหรับการวิจัยในอนาคต.....	192
 รายการอ้างอิง.....	194
 ภาคผนวก	
ก แบบบันทึกข้อมูลวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	197
ข แบบสอบถามการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	205
ค นานาชีวิตรุ่นใหม่ในประเทศไทย.....	214
ง รายชื่อวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามประเภทของวารสาร.....	250
 ประวัติผู้เขียน.....	276

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ประเภทของหน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ.....	47
2 วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	48
3 หน่วยงานผู้ผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามชื่อหน่วยงาน และจำนวนวารสารที่ผลิต.....	62
4 ประเภทของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	73
5 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต....	75
6 วัตถุประสงค์ในการผลิตวารสาร จำแนกตามประเภทของวารสาร.....	77
7 กำหนดออกของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	79
8 การผลิตวารสารในช่วงปีต่าง ๆ ช่วงละ 10 ปี จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	81
9 วารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามภาษาที่พิมพ์.....	83
10 เนื้อหาวิชาการสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	85
11 เนื้อหาวิชาการสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามรายชื่อวารสาร.....	88
12 เนื้อหาวิชาชีวะในแต่ละกลุ่มสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	104
13 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	114
14 กลุ่มผู้ใช้เป้าหมายของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามประเภทของวารสาร.....	116
15 วิธีการเผยแพร่องค์ความรู้ของวารสารสาขาวิชาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	118
16 ผู้ดูแลแบบสอบถาม จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	120
17 การกำหนดแนวทางเรื่องเฉพาะในการจัดทำวารสารแต่ละฉบับ.....	122
18 การจัดทำบทความเพื่อลงในวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	130
19 ผู้คัดเลือกบทความเพื่อลงในวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	132
20 หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกบทความ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	134
21 การให้สิ่งตอบแทนแก่ผู้เขียนเรื่องลงในวารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	136
22 สิ่งตอบแทนที่ผู้เขียนเรื่องได้รับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	138
23 การตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาภาษาของต้นฉบับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	142
24 โรงพิมพ์และระบบที่ใช้ในการจัดพิมพ์วารสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	144

ตารางที่	หน้า
25 การพิสูจน์อักษรavarสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	146
26 จำนวนพิมพ์varสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	148
27 รูปแบบของvarสารสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....	149
28 การกำหนดระยะเวลาในการผลิตvarสารในแต่ละขั้นตอน จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต...151	
29 ขั้นตอนการผลิตvarสารที่ใช้เวลามากที่สุด จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....153	
30 ระยะเวลาที่ใช้ในการผลิตvarสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....155	
31 การออกแบบสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....157	
32 ระยะเวลาที่ออกแบบสารเกินกำหนด จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....159	
33 ปัญหาในการดำเนินการผลิตvarสาร จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....161	
34 ปัญหาการจัดทำบทความ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....163	
35 ปัญหาการคัดเลือกบทความ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....165	
36 ปัญหาการตรวจแก้ไขคืนฉบับ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....167	
37 ปัญหาการจัดพิมพ์ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....169	
38 ปัญหาอื่น ๆ จำแนกตามหน่วยงานผู้ผลิต.....171	

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุดมศึกษามหาวิทยาลัย