

ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

จิตติวรรณ สิทธิวิรัชธรรม

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

เมษายน 2551

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

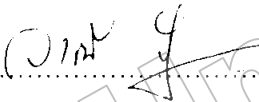
คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณา
วิทยานิพนธ์ของ จิตติวรรณ สิทธิวิรัชธรรม ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้


คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

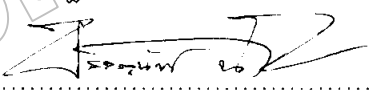

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(ดร.ชัยชาญ พิศาลพงศ์)

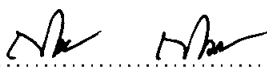

..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธาน
(รองศาสตราจารย์ วาณี รุาปนวงศ์สานติ)


..... กรรมการ
(ดร.ชัยชาญ พิศาลพงศ์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิเศษ ดร.ปรัชญนันท์ นิลสุข)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอิรพงษ์ เอิรมนัส)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยบูรพา


..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประทุม ม่วงมี)

วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2551

ประกาศคุณูปการ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก ดร. ขวัญภูริล พิศาลพงศ์ ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์วาทณี ฐาปนวงศ์สานติ กรรมการที่ปรึกษา และ ผศ. (พิเศษ) ดร. ปรัชญนันท์ นิลสุข กรรมการที่ปรึกษา และ ผศ. ดร. ติรพงษ์ ติรมนัส กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วน และเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ดร. วิชิตา กิจธรรม อาจารย์ทิพภา ปลีหะจินดา และคุณวันทนา กิตติศรีวรพันธุ์ ที่กรุณารับเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ คณบดีคณะกายภาพบำบัด คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม คณบดีคณะแพทย์แผนจีน และคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่ให้ความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ รวมทั้งบุคลากรและท่านอื่น ๆ ที่มีได้เอ่ยนามในที่นี้ ที่มีส่วนช่วยให้กำลังใจและให้ความช่วยเหลือ ซึ่งมีส่วนทำให้การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี

จิตติวรณ สิริวิวัชรธรรม

46911883: สาขาวิชา: บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์; ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์)

คำสำคัญ: ทรัพยากรสารสนเทศ/ ความต้องการทรัพยากรสารสนเทศ/ การใช้ทรัพยากรสารสนเทศ/ ปัญหาในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ/ อาจารย์กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จิตติวรรณ สิทธิวิจิตรธรรม: ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (NEEDS AND USES OF INFORMATION RESOURCES OF HEALTH SCIENCE INSTRUCTORS OF HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: ขวัญภูติ พิศาลพงศ์, D.A., ปรัชญนันท์ นิลสุข, ค.ด. 240 หน้า. ปีพ.ศ. 2551.

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความต้องการ การใช้ และปัญหาในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตลอดจนเปรียบเทียบความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศในด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ จำแนกตามคณะ กลุ่มตัวอย่างเป็นอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปีการศึกษา 2550 จำนวน 222 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) จากการวิจัยสรุปผลได้ดังนี้

1. ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพในทุกด้าน ได้แก่ ด้านเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ ด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ ด้านความทันสมัยของทรัพยากรสารสนเทศ และด้านภาษาของทรัพยากรสารสนเทศ พบว่า อาจารย์มีความต้องการทรัพยากรสารสนเทศอยู่ในระดับปานกลาง

2. ปัญหาการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพในทุกด้าน ได้แก่ ด้านผู้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศ ด้านแหล่งทรัพยากรสารสนเทศและการให้บริการ และด้านทรัพยากรสารสนเทศ พบว่า อาจารย์มีปัญหาการใช้อยู่ในระดับปานกลาง

3. ผลการเปรียบเทียบความต้องการทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พบว่า อาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์และคณะกายภาพบำบัด มีความต้องการทรัพยากรสารสนเทศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ผลการเปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศพบว่า อาจารย์ในคณะต่าง ๆ มีการใช้ทรัพยากรสารสนเทศแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เป็นรายคู่ ได้แก่ อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์และคณะแพทยแผนจีน อาจารย์คณะเภสัชศาสตร์และคณะกายภาพบำบัด อาจารย์คณะเภสัชศาสตร์และคณะแพทยแผนจีน อาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์และคณะกายภาพบำบัด อาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์และคณะแพทยแผนจีน อาจารย์คณะกายภาพบำบัดและคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และอาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อมและแพทยแผนจีน

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

46911883: MAJOR: LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE; M.A. (LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE)

KEYWORDS: INFORMATION RESOURCES/ INFORMATION RESOURCES NEEDS/ THE USAGE OF INFORMATION RESOURCES/ PROBLEMS IN USING INFORMATION/ INSTRUCTORS OF HEALTH SCIENCE AT HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY

JITTIWAN SITTHIWIRUCHTHAM: NEEDS AND USES OF INFORMATION RESOURCES OF HEALTH SCIENCE INSTRUCTORS OF HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY. ADVISORY COMMITTEE: KWANCHADIL PHISALPHONG, D.A., PRACHAYANUN NILSOOK, Ph.D. 240 P. 2008.

The objective of this research was to study the needs, uses, and problems in using of information resources of instructors in health science disciplinary of Huachiew Chalermprakiet University. The comparative study of the needs and uses of information resources in term of formats of information resources according to their faculties was also included. In this study, the sample group was 222 instructors who responded to the question in the year 2550. Questionnaires were used to get the required information and the obtained data was analyzed to find Percentage, Mean, Standard Deviation and the analysis of One- Way ANOVA. The results of this study could be summarized as follow:

1. Needs and uses of information resources of instructors in health science disciplinary in respect to a) the content of information resources, b) formats of information resources, c) currency of information resources, and d) language of the information resources, were at a moderate level.
2. Problems in using information resources of instructors in health science disciplinary in terms of a) the users, b) the information resources, and c) the university Library and its services, were at a moderate level in all mentioned aspects.
3. When compared the needs of information resources in term of formats of information resources of the instructors in health science disciplinary according to their

faculties, the significant difference of needs at the level of 0.05 was found between the Faculty of Medical Technology and the Faculty of Physical Therapy.

When compared the uses of information resources in term of formats of information resources of the instructors in health science disciplinary according to their faculties, the significant differences of uses at the level of 0.05 were found in between most faculties.

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ด
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
กรอบแนวความคิดในการวิจัย	5
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	5
สมมติฐานในการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	6
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
ทรัพยากรสารสนเทศกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	8
ความต้องการสารสนเทศ	18
การใช้สารสนเทศ	21
การให้บริการสารสนเทศของศูนย์บรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ	26
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
3 วิธีดำเนินการวิจัย	43
การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	43
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	44
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	46
การเก็บรวบรวมข้อมูล	46

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	47
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	48
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	49
การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	50
5 สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	131
สรุปผลการวิจัย.....	131
อภิปรายผลการวิจัย.....	137
ข้อเสนอแนะ.....	145
บรรณานุกรม.....	148
ภาคผนวก.....	153
ภาคผนวก ก.....	154
ภาคผนวก ข.....	158
ภาคผนวก ค.....	179
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	240

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 จำนวนกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามคณะ.....	43
2 จำนวนและร้อยละของสถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม.....	51
3 ค่าเฉลี่ยลำดับที่ของการใช้แหล่งทรัพยากรสารสนเทศ.....	54
4 จำนวนและร้อยละของวัตถุประสงค์ในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศ.....	55
5 จำนวนและร้อยละของความถี่ในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศจาก ศูนย์บรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ.....	56
6 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ โดยรวม.....	57
7 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทั้ง 6 คณะ ด้านเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ.....	59
8 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทั้ง 6 คณะ ด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ.....	61
9 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทั้ง 6 คณะ ด้านความทันสมัยของทรัพยากรสารสนเทศ.....	63
10 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทั้ง 6 คณะ ด้านภาษาของทรัพยากรสารสนเทศ.....	65
11 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทั้ง 6 คณะ โดยรวม.....	67
12 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะพยาบาลศาสตร์.....	69
13 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะเภสัชศาสตร์.....	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะเทคนิคการแพทย์.....	79
15 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะกายภาพบำบัด	84
16 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม	89
17 ความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยแผนจีน	94
18 ความต้องการทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ด้านฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	99
19 ปัญหาในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ โดยรวม.....	102
20 ปัญหาในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ ด้านทรัพยากรสารสนเทศ.....	104
21 ปัญหาในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ ด้านผู้ใช้ทรัพยากรสารสนเทศ.....	107
22 ปัญหาในการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ ด้านแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ และการให้บริการ.....	110
23 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความต้องการทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของ ทรัพยากรสารสนเทศโดยรวมของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ.....	113
24 การวิเคราะห์เปรียบเทียบความต้องการทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของ ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัย หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ	114

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
34 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ (สื่อสิ่งพิมพ์) ของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ.....	124
35 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ (สื่อโสตทัศน) ของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ.....	125
36 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ (สื่อโสตทัศน) ของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ.....	126
37 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ (สื่ออิเล็กทรอนิกส์) ของอาจารย์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ.....	127
38 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรสารสนเทศด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ (สื่ออิเล็กทรอนิกส์) ของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ทั้ง 6 คณะ.....	128
39 คำดัชนีความเที่ยงตรงของเนื้อหา.....	160
40 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะพยาบาลศาสตร์ ด้านเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ.....	180
41 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะพยาบาลศาสตร์ ด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ.....	184
42 ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากรสารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ คณะพยาบาลศาสตร์ ด้านความทันสมัยของทรัพยากรสารสนเทศ.....	188

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
52	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะกายภาพบำบัด ด้านเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ..... 210
53	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะกายภาพบำบัด ด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ..... 214
54	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะกายภาพบำบัด ด้านความทันสมัยของทรัพยากรสารสนเทศ..... 218
55	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะกายภาพบำบัด ด้านภาษาของทรัพยากรสารสนเทศ..... 219
56	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านเนื้อหาของ ทรัพยากรสารสนเทศ..... 220
57	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านรูปแบบของ ทรัพยากรสารสนเทศ..... 224
58	ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านความทันสมัยของ ทรัพยากรสารสนเทศ..... 228

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
59	229
ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ด้านภาษาของ ทรัพยากรสารสนเทศ.....	
60	230
ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะแพทย์แผนจีน ด้านเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ.....	
61	234
ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะแพทย์แผนจีน ด้านรูปแบบของทรัพยากรสารสนเทศ.....	
62	238
ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะแพทย์แผนจีน ด้านความทันสมัยของทรัพยากรสารสนเทศ.....	
63	239
ค่าเฉลี่ยและค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานความต้องการและการใช้ทรัพยากร สารสนเทศของอาจารย์กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ คณะแพทย์แผนจีน ด้านภาษาของทรัพยากรสารสนเทศ.....	

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบความคิดในการวิจัย.....	5
2 ความสัมพันธ์ระหว่างความต้องการสารสนเทศและการใช้สารสนเทศ.....	26

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University