## การสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



นางสาวเยาวลักษณ์ สุวรรณแข

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2544 ISBN 974-17-0174-8 ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## INFORMATION SEARCH ON WEB SITES BY FACULTY MEMBERS AND ACADEMICS AT SUKHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY

Miss Yauwalak Suwannkhae

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Library and Information Science

Department of Library Science

Faculty of Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2001

ISBN 974-17-0174-8

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการ
	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
โดย	นางสาวเยาวลักษณ์ สุวรรณแข
สาขาวิชา	บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ซลทิชา สุทธินิรันคร์กุล
คณะ	อักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตาม	มหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต
	คณบดีคณะอักษรศาสตร์
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ม.ร.ว.กัลยา ติงศภัทิย์)
คณะกรรมการสอบวิท	ยานิพนธ์
	ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพรรณี วราทร)
	<b>คางวั</b> ยที่ปรึกษา
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลทิชา สุทธินิรันดร์กุล)
	The Cut Mesendes in Ussanis
	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประยงศรี พัฒนกิจจำรูญ)
	กรรมการ (อาจารย์จิฤดี ปึงตระกูล)

เยาวลักษณ์ สุวรรณแข : การสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการ มหาวิทยาลัยลุโขทัยธรรมาธิราช. (INFORMATION SEARCH ON WEB SITES BY FACULTY MEMBERS AND ACADEMICS AT SUKHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY) อ. ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลทิชา สุทธินิรันดร์กุล, จำนวน หน้า 136 หน้า. ISBN 974-17-0174-8

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และ นักวิชาการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชในด้านวัตถุประสงค์ ความถี่ เวลาที่ใช้สืบค้น แหล่ง ของเว็บไซต์ กลยุทธ์ที่ใช้สืบค้น เนื้อหาและรูปแบบของสารนิเทศที่ได้รับ และสถานที่ที่ใช้สืบค้น รวมทั้งปัญหาในการสืบค้น

ผลการวิจัยพบว่าคณาจารย์และนักวิชาการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชจำนวนมากที่สุด มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ มีความถี่ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ ไม่แน่นอน ช่วงเวลาที่สืบค้นไม่แน่นอน ระยะเวลาที่ใช้สืบค้น 1-2 ชั่วโมง สืบค้นจากเว็บไซต์ของ สถาบันอุดมศึกษา สืบค้นโดยใช้คำสำคัญโดยใช้คำแทนเนื้อหาของเรื่องที่ต้องการสืบค้น และ สืบค้นจากสถานที่ทำงานผ่านเครือข่ายของมหาวิทยาลัย เนื้อหาที่สืบค้นในระดับมากได้แก่ ข่าว จากสำนักข่าว/สำนักพิมพ์ รูปแบบของสารนิเทศที่ได้รับในระดับปานกลางได้แก่ บรรณานุกรมและ สาระสังเขป ปัญหาที่ประสบในระดับมาก คือ ระบบเครือข่ายขัดข้อง

ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์ สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ปีการศึกษา 2544

ลายมือชื่อนิสิต โทออากา ชีกเกษ

## 4280171022: MAJOR LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

KEY WORD: INFORMATION / SEARCH / WEB SITES

YAUWALAK SUWANNKHAE: INFORMATION SEARCH ON WEB SITES BY FACULTY

MEMBERS AND ACADEMICS AT SUKHOTHAI THAMMATHIRAT OPEN UNIVERSITY.

THESIS ADVISOR: ASSISTANT PROFESSOR CHONTICHAA SUTHINIRUNKUL,

136 pp. ISBN 974-17-0174-8.

The purpose of this research is to study information search on web sites by

faculty members and academics at Sukhothai Thammathirat Open University in terms of

the objectives frequencies, search times, web sites sources, search strategies, subject

contents and forms of information output, access places and problems in searching web

sites.

Findings reveal that the purpose of most faculty members and academics at

Sukhothai Thammathirat Open University is to keep pace with the academic progress.

The search frequencies and search times are uncertain. The search time period is 1-2

hours. Most search academic institution web sites, use keywords by using words

representing subject contents and access to web sites from their work offices via the

university network. The subject content derived from searching at the high level is news

from news agencies/publishers. The output format derived at the medium level is

bibliographies and abstracts. The problem encountered at the high level is the down of

the network system.

Department Library Science Student's signature Source Field of study Library and Information Science Advisor's signature.

Academic year 2001

## กิตติกรรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความกรุณาอย่างดียิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลทิชา สุทธินิรันดร์กุล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณี วราทร ประธาน กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประยงศรี พัฒนกิจจำรูญ และอาจารย์จิฤดี ปึงตระกูล กรรมการ ที่ ให้คำแนะนำ ปรับปรุงแก้ไข และให้ข้อเสนอแนะในการทำวิทยานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ไว้ ณ ที่นี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้วิจัย และขอขอบคุณสำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัย สุโขทัยธรรมาธิราชที่ให้โอกาสและเวลาในการศึกษาเล่าเรียน รวมทั้งขอขอบคุณคณาจารย์และนัก วิชาการมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่ได้ให้ความอนุเคราะห์ในการทดสอบแบบสอบถาม คณาจารย์ และนักวิชาการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชที่ได้ให้ความร่วมมือในการสัมภาษณ์และเก็บรวบ รวมข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ขอขอบคุณ คุณบัณฑิต จันทร์เผือก ผู้อยู่เคียงข้างและเป็นกำลังใจตลอดมา และ ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานในฝ่ายบริการสื่อการศึกษา สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมาธิราชที่ให้ความเข้าใจและปฏิบัติหน้าที่แทนผู้วิจัยอย่างดียิ่ง

คุณค่าและประโยชน์อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ผู้วิจัยขอมอบแด่ คุณพ่อ คุณ แม่ ผู้ให้ชีวิต โอกาสในการศึกษาและทุนการศึกษา ความรัก ความเมตตา ความห่วงใยอาทร และ เป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมา ขอให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการระลึกถึงพระคุณอันยิ่ง ใหญ่นี้

เยาวลักษณ์ สุวรรณแข เมษายน 2545

			หน้
บทคัด	ย่อภา	าษาไทย	9
บทคัด	เย่อภา	าษาอังกฤษ	ৰ
กิตติก	รรมป	ระกาศ	ฉ
สารบัเ	Ŋ		¶
สารบัเ	ญตาร	าง	ฌ
สารบัเ	ญภาท	٧	ល្ង
บทที่			
1	บทน้	in	1
	1.1	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
	1.2	วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
	1.3	สมมติฐานของการวิจัย	5
	1.4	ขอบเขตและประชากรของการวิจัย	6
	1.5	วิธีดำเนินการวิจัย	6
	1.6	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	7
2	ปริทั	ัศน์วรรณกรรม	8
	2.1	ความหมายของเว็บไซต์	8
	2.2	ความสำคัญของเว็บไซต์	9
	2.3	ส่วนประกอบสำคัญของเว็บไซต์	11
	2.4	วิธีการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	13
	2.5	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	16
	2.6	เว็บไซต์ของลำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	21
	2.7	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
3		าเนินการวิจัย	
	3.1	การศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	33
	3.2	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	33
	3.3	การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	35
	3.4	การทดสอบเครื่องมือในการวิจัย	37
	3.5	การเก็บรวบรวมข้อมูล	38
	3.6	การวิเคราะห์และสถิติที่ใช้	38

4 การ	วิเคราะห์ข้อมูล	. 41
4.1	ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	. 41
4.2	ตอนที่ 2 การสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการ	. 49
4.3	ตอนที่ 3 ปัญหาในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และ	
	นักวิชาการ	. 95
4.4	ข้อเสนอแนะ	103
5 สรุน	ไผลการว <b>ิจั</b> ย อภิปราย และข้อเสนอแนะ	104
5.1	สรุปผลการวิจัย และอภิปรายผลการวิจัย	104
5.2	การทดสอบสมมติฐาน	116
5.3	ข้อเสนอแนะและประยุกต์ผลงานวิจัย	117
5.4	แนวทางสำหรับงานวิจัยในอนาคต	117
รายการอ้าง	งอิง	118
ภาคผนวก		122
ประวัติผู้เขีย	ยนวิทยานิพนธ์	136

🦸 เรางที่		หน้า
1	จำนวนคณาจารย์และนักวิชาการ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	34
2	จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับคืน จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	42
3	จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	44
4	จำนวนคณาจารย์และนักวิชาการที่เคยและไม่เคยสืบค้นสารนิเทศ	
	บนเว็บไซต์ จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด	46
5	สาเหตุที่คณาจารย์และนักวิชาการไม่เคยสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	48
6	วัตถุประสงค์ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการ	50
7	ความถี่ที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	52
8	ช่วงเวลาที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	54
9	ระยะเวลาที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้นสารนิเทศบนว็บไซต์	56
10	แหล่งเว็บไซต์ที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้นสารนิเทศ	59
11	แหล่งเว็บไซต์ภายในประเทศที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้น	
	สารนิเทศ	64
12	แหล่งเว็บไซต์ต่างประเทศที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้น	
	สารนิเทศ	71
13	โปรแกรมค้นหาที่ใช้ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	76
14	กลยุทธ์ที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	78
15	สถานที่ที่คณาจารย์และนักวิชาการใช้ในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์	80
16	เนื้อหาสารนิเทศบนเว็บไซต์ที่คณาจารย์และนักวิชาการสืบค้น	82
17	เนื้อหาสารนิเทศบนเว็บไซต์ที่คณาจารย์และนักวิชาการสืบค้น	
	จำนกตามกลุ่มเนื้อหาได้รับ	89
18	รูปแบบของสารนิเทศเทศบนเว็บไซต์ที่คณาจารย์และนักวิชาการได้รับ	94
19	ปัญหาในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการ	96
20		
20	ปัญหาในการสืบค้นสารนิเทศบนเว็บไซต์ของคณาจารย์และนักวิชาการ	

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	การแบ่งส่วนราชการมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	18
2	เครือข่ายคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	20
3	เว็บไซต์สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	.23
4	หน้าจอบริกา <b>รสารสนเทศ</b> ออนไลน์ (OPAC)	.23
5	ตัวอย่างแหล่งสารนิเทศภายในประเทศ	.24
6	ตัวอย่างแหล่งสารสนเทศต่างประเทศ	.24
7	ตัวอย่างเว็บไซต์มหาวิทยาลัยสโขทัยธรรมาธิราช	.25