



การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา  
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2

อุดมศักดิ์ สมบัติหอม



ศูนย์วิทยบริการ



1004020346

๒๕๔๘

ศูนย์วิทยบริการ

เลขทะเบียน \_\_\_\_\_ 13115

เล่มที่ \_\_\_\_\_ ฉบับที่ \_\_\_\_\_

วัน เดือน ปี 18 ส.ค. 2548

เลขเรียก \_\_\_\_\_ ๗

331.2

๐ 796 ๐

254๘

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

กุมภาพันธ์ 2548

ISBN 974-429-255-5

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

**A STUDY OF STATES AND PROBLEMS IN OPERATING  
AN ACADEMIC INFORMATION IN SCHOOLS UNDER OFFICE OF  
SARABURI EDUCATIONAL SERVICE AREA TWO**

**UDOMSAK SOMBUTHOM**

**A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the**

**Master of Education Degree in Educational Administration**

**Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University**

**February 2005**

**ISBN 974-429-255-5**

**Copyright by Phranakhon Si Ayutthaya Rajabhat University**

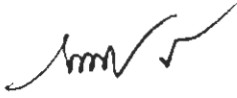
**All Right Reserved**





ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศสงานวิชาการ  
ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2  
โดย นายอุดมศักดิ์ สมบัติหอม  
สาขา การบริหารการศึกษา  
คณะกรรมการควบคุม ดร.รวิวัตร์ สิริภูบาล ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์บุปผา แสงผล กรรมการ


---

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

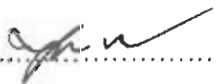
  
..... ประธานกรรมการ  
(ดร.รวิวัตร์ สิริภูบาล)

  
..... กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์บุปผา แสงผล)

  
..... กรรมการบริหารหลักสูตร  
(ดร.นิป เอมรัฐ)

  
..... กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ  
(ดร.แมน สมนึก)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา อนุมัติให้นำวิทยานิพนธ์นี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา

  
..... อนุมัติบัณฑิตวิทยาลัย  
(ดร.บุรพาทีศ พลอยสุวรรณ)

กุมภาพันธ์ 2548



นายอุดมศักดิ์ สมบัติหอม. (2548). การศึกษาสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรมหาบัณฑิต การบริหารการศึกษา. พระนครศรีอยุธยา : บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา. คณะกรรมการควบคุม : ดร.รวิวัตร์ สิริภูบาล, รองศาสตราจารย์บุปผา แสงพล

### บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้บริหารสถานศึกษาที่ได้มาโดยการสุ่มสถานศึกษาแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบสอบถามสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for windows เพื่อคำนวณหา ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว

ผลการวิจัยพบว่า

1. สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 มีสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา อยู่ในระดับมาก
2. สถานศึกษาสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 มีปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา อยู่ในระดับน้อย
3. ผลการเปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา ประสบการณ์ในการบริหารการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา และขนาดของสถานศึกษา พบว่า โดยรวมมีสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา ไม่แตกต่างกัน



Udomsak Sombuthom. (2005). **A Study of States and Problems in Operating an Academic Information in Schools under Office of Saraburi Educational Service Area Two.**

Master Thesis, M.Ed. (Educational Administration). Phranakorn Si Ayutthaya :  
Graduate School, Phranakorn Si Ayutthaya Rajabhat University.

Advisory Committee : Dr. Raweevatr Siriphubal,

Associate Professor Bubpha Swangphol.

### **ABSTRACT**

This research aimed to study and compare the states and problems in operating an academic information in schools under Office of Saraburi Educational Service Area Two.

The sample group, derived from stratified sampling, consisted of school administrators. The research instrument included a questionnaire. Statistical analysis was performed in terms of percentage, arithmetic mean, standard deviation and one way analysis of variance.

The findings indicated that :

1. The states in operating an academic information in schools under Office of Saraburi Educational Service Area Two were found at a high level.
2. The problems found from an academic information operation in schools under Office of Saraburi Educational Service Area Two were found at a low level.
3. The states and problems, which were found from operation an academic information in schools under Office of Saraburi Educational Service Area Two, were not different when there was a comparison between the administrators' educational degrees and experiences, and the schools' sizes.



## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างยิ่งจาก ดร.รวิวัตร สิริภูบาล ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ และรองศาสตราจารย์บุปผา แสงผล กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ที่ช่วยให้คำปรึกษา แนะนำ และปรับปรุงแก้ไขตลอดระยะเวลาของการทำวิทยานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ ดร.นิป เอมรัฐ และ ดร.แสน สมนึก ที่ได้กรุณาเป็นกรรมการสอบ และให้คำแนะนำในการเรียบเรียงวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิริพร เหล่าเมือง นายเดชา พวงงาม และนายประยูร เพ็งชะตา ตรวจสอบความเที่ยงตรงแบบสอบถาม ตลอดจนผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ทุกท่านที่ได้สละเวลาตอบแบบสอบถาม

ขอระลึกพระคุณบิดามารดา ครู อาจารย์ เพื่อนร่วมชั้นเรียน และทุกคนในครอบครัว ที่ให้กำลังใจ และห่วงใยมาโดยตลอด

อุคมศักดิ์ สมบัติหอม



## สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทนำ.....	1
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
	วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	9
	ความสำคัญของการวิจัย.....	9
	ขอบเขตของการวิจัย.....	10
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	11
	ตัวแปรที่ศึกษา.....	11
	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	12
	นิยามศัพท์เฉพาะ.....	14
	สมมุติฐานในการวิจัย.....	15
	ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	16
2	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	17
	สารสนเทศ.....	17
	ความหมายของสารสนเทศ.....	17
	ความสำคัญของสารสนเทศ.....	23
	การจัดแบ่งลักษณะและประเภทของสารสนเทศ.....	26
	คุณสมบัติสารสนเทศที่ดี.....	28
	องค์ประกอบของสารสนเทศ.....	32
	การจัดทำสารสนเทศในสถานศึกษา.....	35
	แนวคิดการจัดทำสารสนเทศในสถานศึกษา.....	35
	นโยบายการพัฒนการจัดทำสารสนเทศทางการศึกษา.....	44
	นโยบายการพัฒนการจัดทำสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ.....	47
	การจัดทำสารสนเทศในสถานศึกษา.....	49
	สภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศในสถานศึกษา.....	62



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
2	(ต่อ)	
	การดำเนินงานวิชาการในสถานศึกษา.....	64
	ความหมายของงานวิชาการ.....	64
	ความสำคัญของงานวิชาการ.....	65
	ขอบข่าย ภารกิจ การบริหารงานวิชาการในสถานศึกษา.....	65
	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	71
	งานวิจัยในประเทศ.....	71
	งานวิจัยต่างประเทศ.....	77
3	วิธีดำเนินการวิจัย.....	80
	ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	80
	ประชากรที่ใช้ในการวิจัย.....	80
	กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย.....	81
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	81
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	81
	ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ.....	83
	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	84
	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	85
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	90
	ตอนที่ 1 ข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	92
	ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา	
	สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2.....	93
	สภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา.....	93
	ปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการสถานศึกษา.....	104
	เปรียบเทียบสภาพและปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการ	
	ในสถานศึกษา.....	116





## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
5	สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	122
	วัตถุประสงค์.....	122
	สมมติฐาน.....	122
	วิธีการดำเนินการวิจัย.....	123
	สรุปผลการวิจัย.....	125
	อภิปรายผลการวิจัย.....	127
	ข้อเสนอแนะ.....	131
	ข้อเสนอแนะทั่วไป.....	131
	ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	132
	บรรณานุกรม.....	135
	ภาคผนวก.....	143
	ประวัติของผู้วิจัย.....	163



## สารบัญญัตราง

ตาราง		หน้า
1	จำนวนผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 จำแนกตามขนาดสถานศึกษา.....	80
2	จำนวนกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สระบุรี เขต 2 จำแนกตามขนาดของสถานศึกษา.....	81
3	จำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ.....	91
4	ข้อมูลสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	93
5	ข้อมูลสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ด้านการตรวจสอบข้อมูล.....	95
6	ข้อมูลสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ด้านการประมวลผลข้อมูล.....	97
7	ข้อมูลสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ด้านการเก็บรักษาข้อมูล.....	99
8	ข้อมูลสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ด้านการใช้ข้อมูล.....	101
9	ข้อมูลสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 โดยรวมทั้ง 5 ด้าน.....	103
10	ข้อมูลปัญหา การจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	104



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
11	ข้อมูลปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 ด้านการตรวจสอบข้อมูล.....	106
12	ข้อมูลปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 ด้านการประมวลผลข้อมูล.....	108
13	ข้อมูลปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 ด้านการเก็บรักษาข้อมูล.....	110
14	ข้อมูลปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 ด้านการใช้ข้อมูล.....	112
15	ข้อมูลปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 โดยรวมทั้ง 5 ด้าน.....	114
16	เปรียบเทียบสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา ที่แตกต่างกัน.....	116
17	เปรียบเทียบสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 จำแนกตามประสบการณ์ในการบริหารการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา ที่แตกต่างกัน.....	117
18	เปรียบเทียบสภาพการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระบุรี เขต 2 จำแนกตามขนาดของสถานศึกษาที่ผู้บริหารสถานศึกษาปฏิบัติงาน ที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	118



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
19	เปรียบเทียบปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 จำแนกตามระดับวุฒิการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา ที่แตกต่างกัน.....	119
20	เปรียบเทียบปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 จำแนกตามประสบการณ์ในการบริหารการศึกษาของผู้บริหารสถานศึกษา ที่แตกต่างกัน.....	120
21	เปรียบเทียบปัญหาการจัดทำสารสนเทศงานวิชาการในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสระบุรี เขต 2 จำแนกตามขนาดของสถานศึกษาที่ผู้บริหารสถานศึกษาปฏิบัติงาน ที่มีขนาดแตกต่างกัน.....	121



## สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	13
2	ความสัมพันธ์ของข้อมูลและสารสนเทศ.....	22
3	การเปลี่ยนรูปจากข้อมูลสู่สารสนเทศ.....	23
4	โครงสร้างของการจัดทำสารสนเทศ.....	34
5	การจัดทำสารสนเทศในสถานศึกษา.....	56
6	วงจรของการพัฒนาการจัดทำสารสนเทศ.....	60