

พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อมูลในภาระเรียนวิทยานิพนธ์  
ของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น



นางสาวกีรติ ศิริมงคล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาบรรณาธิการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2531

ISBN 974-568-811-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

013769

工15146820

**INFORMATION SEEKING BEHAVIOR AND INFORMATION USE IN THESIS  
WRITING OF KHON KAEN UNIVERSITY GRADUATE STUDENTS**

**Miss Kingthong Sirimongkol**

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

**Department of Library Science**

**Graduate School**

**Chulalongkorn University**

**1988**

**ISBN 974-568-811-8**

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ..... พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ชี้อสังหาริมทรัพย์ในการเขียนวิทยานิพนธ์ของ  
 นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 โดย ..... นางสาวกัลยา ศิริมงคล  
 ภาควิชา ..... บรรณาธิการศาสตร์  
 อาจารย์ที่ปรึกษา ..... รองศาสตราจารย์ ดร. ประภาวดี สีบสันต์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิยามวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ  
 การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 (ศาสตราจารย์ ดร. ถาวร วัชรากย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงลักษณ์ ไม่เนี่ยกิจ)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา  
 (รองศาสตราจารย์ ดร. ประภาวดี สีบสันต์)

..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรพรรณ กลับกุล)

..... กรรมการ  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วนิดา สุราภี)



กิ่งทอง ศิริมงคล : พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อมูลใน การเขียนวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยขอนแก่น (INFORMATION SEEKING BEHAVIOR AND INFORMATION USE IN THESIS WRITING OF KHON KAEN UNIVERSITY GRADUATE STUDENTS)  
อ. ที่ปรึกษา : รศ.ดร. ประภาวดี สีบสนธิ, 191 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษา 1) พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อมูลใน การเขียนวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ในด้านต่างๆ คือ แหล่งข้อมูล เทคนิคและลักษณะของข้อมูล วิธีการค้นหาข้อมูล เทคนิค การนำข้อมูลไปใช้ในการเขียนวิทยานิพนธ์ ตลอดจนปัญหาในการค้นหาและการใช้ข้อมูล 2) เปรียบเทียบพฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อมูลของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จำแนกตาม คณะ ขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ และประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด

ผลการวิจัยพบว่า แหล่งข้อมูลที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยใช้ในระดับมาก ทั้งสามขั้นของการทำวิทยานิพนธ์ คือ ห้องสมุดคณะที่สังกัด อาจารย์

ประเภทของข้อมูลที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยใช้ในระดับมาก ในทุกขั้นของการทำวิทยานิพนธ์ ได้แก่ หนังสือ วารสาร วิทยานิพนธ์ และรายงานการวิจัยภาษาไทย ลักษณะของข้อมูลที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยใช้ในระดับมาก ในทุกขั้นของการทำวิทยานิพนธ์ เป็นข้อมูลที่เข้าใจง่าย ถูกต้อง ครอบคลุมเรื่องที่เกี่ยวข้องทั้งหมด และทันเหตุการณ์

วิธีค้นหาข้อมูลที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยใช้ในระดับมาก ในทุกขั้นของการทำวิทยานิพนธ์ คือ การถ่ายเอกสาร/คัดลอกข้อความ การสนทนากับอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ เพื่อน ผู้ร่วมงาน การยืมหนังสือ เอกสารจากห้องสมุด

การนำข้อมูลที่ค้นหามาได้มาใช้งาน พบว่า การใช้ข้อมูลจะลดลงตามขั้นของการทำวิทยานิพนธ์

ปัญหาในการค้นหาและการใช้ข้อมูลนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยประสบอยู่ในระดับปานกลางและน้อย

ผลการเปรียบเทียบ ปรากฏว่า พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อมูล ของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ไม่แตกต่างกันตามคณะ ขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ และประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด

ภาควิชา ..... บรรณารักษศาสตร์  
สาขาวิชา ..... บรรณารักษศาสตร์  
ปีการศึกษา ..... 2530

ลายมือชื่อนิสิต ..... กัจกตา ๑๖๗๒  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... ประภาวดี สีบสนธิ



KINGTHONG SIRIMONGKOL : INFORMATION SEEKING BEHAVIOR AND INFORMATION USE IN THESIS WRITING OF KHON KAEN UNIVERSITY GRADUATE STUDENT.  
THESIS ADVISOR : ASSO.PROF. PRAPAVADEE SUEBSONTHI, PH.D. 191 PP.

This research was aimed at studying 1) information seeking behavior and information use in thesis writing of Khon Kaen University graduate students in various aspects : information sources, types and natures of information, information seeking methods, application of information in thesis writing up to problems of information seeking and information use and 2) Comparing information seeking behavior and information use of graduate students classified according to faculties, steps of thesis writing, and learning experiences with respect to library use.

The research revealed that the information sources used by the graduates students of the level of "much" in all the three steps of thesis writing were faculty libraries and instructors.

The types of information used by the graduate students at the level of "much" in every step of thesis writing were books, journals, thesis and Thai language research reports. The natures of information used by the graduate students at the level of "much" in every step of thesis writing were information easy to understand, correct, covering the subject matters concerned entirely and up-to-date.

The methods of seeking information used by the graduate students of the level of "much" in every step of thesis composition were document photostating / text excerpting, conversing with instructor, experts, friends and colleagues, and borrowing books and documents from libraries.

Regarding application of information acquired, this was found to decline along with the steps of thesis composition.

The problems of information seeking and use faced by the graduate students were at the level of "moderate" and "less".

The result of comparision revealed that information seeking behavior and information use of graduate students did not vary according to faculties, steps of thesis composition and learning experiences with respect to library use.

ภาควิชา .....นรรพยายามศึกษาสตร  
สาขาวิชา .....บรรยายรักษศาสตร  
ปีการศึกษา .....2530

ลายมือชื่อนักศึกษา .....*กานต์ อรุณรัตน์*  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....*วิจัยรัตน์ วนิช*



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่ง ของรองศาสตราจารย์ ดร. ประภาวดี สีบสนธิ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำ ตรวจแก้ไข ข้อบกพร่องและเสนอข้อคิดเห็นต่างๆ ของการวิจัย ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ ณ โอกาสนี้ และ กราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นงลักษณ์ ไม่น่าယิกิจ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรรถพิมล กุลบุญ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วนิดา สุรватี ที่กรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และได้เสนอข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์ต่อวิทยานิพนธ์นี้ ขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชวาลย์ เรืองประพันธ์ และอาจารย์ อโนหัย ตรีวนิช ภาควิชาสังคมศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น ที่ได้กรุณา ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับสิ่งที่ใช้ในการวิจัยอย่างดียิ่ง

ขอบคุณ คุณสมจิตร อาจอนทร์ ที่กรุณาในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตลอดจนเพื่อน ๆ ที่ช่วยเหลือด้วยดีตลอดมา และเนื่องจากทุนการวิจัยครั้งนี้มีงบส่วนได้รับจาก ทุนอุดหนุนการวิจัยของ ศาสตราจารย์ สุทธิลักษณ์ อঁพันวงศ์ จึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ก้องทอง ศิริมงคล



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๘
กิจกรรมประจำ.....	๙
สารบัญตาราง.....	๙
สารบัญแผนภูมิ.....	๑๐
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ที่มาและความสำคัญของบัญชีฯ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	5
สมมติฐาน.....	5
ตัวแปรของ การวิจัย.....	5
ตัวแปรอิสระ.....	5
ตัวแปรตาม.....	6
ขอบเขตของการวิจัย.....	6
วิธีดำเนินการวิจัย.....	6
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
คำอธิบายศัพท์ใช้ในการวิจัย.....	7
บทที่	
2 บริหัศน์วรรณกรรม.....	9
ข้อสอนเทศ.....	9
ความหมาย.....	9
การศึกษาศัพท์ใช้.....	11
ความหมาย.....	11

### สารบัญ(ต่อ)

บทที่		หน้า
2	✓ วัตถุประสงค์ของการศึกษาผู้ใช้.....	12
	ประเภทของการศึกษาผู้ใช้.....	13
	วิธีการศึกษาผู้ใช้.....	14
	การศึกษาพฤติกรรมการค้นหาข้อมูล.....	17
	ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการค้นหาข้อมูล.....	24
	งานวิจัยที่เกี่ยวกับพฤติกรรมการค้นหาข้อมูล.....	28
3	✓ วิธีดำเนินการวิจัย.....	36
	กลุ่มตัวอย่าง.....	36
	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	39
	ลักษณะของแบบสอบถาม.....	39
	✓ การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	40
	การวิเคราะห์ข้อมูลและสังเคราะห์.....	41
4	✓ การวิเคราะห์ข้อมูล.....	43
	ข้อมูลที่นำไปเกี่ยวกับผู้ตอบ และการหัวใจหลัก.....	44
	ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน.....	44
	สถานภาพการหัวใจหลัก.....	46
	วิธีวิจัย.....	47
	ประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด.....	49
	การได้หัวข้อวิทยานิพนธ์.....	50

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่		หน้า
4	พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสันเทศ.....	52
	พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสันเทศกับຄณะ.....	52
	แหล่งข้อสันเทศที่ค้นหาและใช้ในแต่ละขั้นของการทำวิทยานิพนธ์	58
	ประเภทของข้อสันเทศที่ค้นหาและใช้ในแต่ละขั้นของการทำวิทยานิพนธ์.....	64
	ลักษณะของข้อสันเทศที่ค้นหาและใช้ในแต่ละขั้นของการทำวิทยานิพนธ์.....	73
	วิธีค้นหาข้อสันเทศในแต่ละขั้นของการทำวิทยานิพนธ์.....	80
	การใช้ข้อสันเทศในแต่ละขั้นของการทำวิทยานิพนธ์.....	91
	พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสันเทศกับขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์	100
	พฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสันเทศกับประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด.....	144
	แหล่งข้อสันเทศ.....	145
	ประเภทและลักษณะของข้อสันเทศ.....	146
	วิธีค้นหาข้อสันเทศ.....	147
	การใช้ข้อสันเทศ.....	148
	ปัญหาในการค้นหาและการใช้ข้อสันเทศ.....	150
	ปัญหาในการค้นหาข้อสันเทศ.....	150
	ปัญหาในการใช้ข้อสันเทศ.....	153

### สารบัญ(ต่อ)

บทที่		หน้า
5	สรุปผลการวิจัย อภิปราย และข้อเสนอแนะ.....	154
	ผลการวิจัย และอภิปราย.....	156
	ข้อเสนอแนะ.....	167
	ข้อจำกัดในการวิจัย.....	168
	แนวทางการวิจัยในอนาคต.....	169
	บรรณานุกรม.....	170
	ภาคผนวก.....	175
	ประวัติผู้เขียน.....	191

## สารบัญสารภาระ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา.....	38
2	สถานภาพการศึกษาของนักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย จำแนกตามคณะ.....	45
3	ขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย จำแนกตามคณะ..	46
4	ริชีวิจัยวิทยานิพนธ์ของนักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย จำแนกตามคณะ.....	48
5	ประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดของนักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย จำแนกตามคณะ.....	49
6	ลักษณะการได้หัวข้อวิทยานิพนธ์ของนักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย จำแนกตามคณะ	51
7	เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อมูล เพื่อกำหนดปัญหาและ เขียนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามคณะ.....	54
8	เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อมูล เพื่อดำเนินการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	57
9	เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อมูล เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล และอภิปรายผลการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	60
10	ผลการทดสอบการใช้แหล่งข้อมูลของนักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย แต่ละคณะ จำแนกตามขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	61
11	สาเหตุที่นักศึกษารัฐพิทิวไธยลัย ใช้แหล่งข้อมูล.....	63
12	เปรียบเทียบประเภทของข้อมูลที่นักศึกษารัฐพิทิวไธยลัยค้นหาและนำมาใช้ ในการกำหนดปัญหาและเขียนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามคณะ..	66
13	เปรียบเทียบประเภทของข้อมูลที่นักศึกษารัฐพิทิวไธยลัยค้นหาและนำมาใช้ ในการดำเนินการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	69

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
14      เปรียบเทียบประเกดของข้อสันเทศที่นักศึกษานักศึกษาลัยค้นหาและนำมาใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลการวิจัย จำแนกตามคณะ....	72
15      เปรียบเทียบลักษณะของข้อสันเทศที่นักศึกษานักศึกษาลัยค้นหาและนำมาใช้ ในการกำหนดปัญหาและเขียนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามคณะ..	74
16      เปรียบเทียบลักษณะของข้อสันเทศที่นักศึกษานักศึกษาลัยค้นหาและนำมาใช้ ในการดำเนินการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	76
17      เปรียบเทียบลักษณะของข้อสันเทศที่นักศึกษานักศึกษาลัยค้นหาและนำมาใช้ ในการวิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลการวิจัย จำแนกตามคณะ....	78
18      ผลการทดสอบประเกดและลักษณะของข้อสันเทศที่นักศึกษานักศึกษาลัย แต่ละคณะใช้ จำแนกตามชั้นตอนการท่าวิทยานิพนธ.....	79
19      เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัยในการกำหนด ปัญหาและเขียนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามคณะ.....	82
20      เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัยในการดำเนิน การวิจัย จำแนกตามคณะ.....	85
21      เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัยในการ วิเคราะห์ข้อมูลและอภิปรายผลการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	88
22      ผลการทดสอบวิธีค้นหาข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัยแต่ละคณะ จำแนกตามชั้นตอนการท่าวิทยานิพนธ.....	90
23      เปรียบเทียบการใช้ข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัย ในการกำหนด ปัญหาและเขียนงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามคณะ.....	92
24      เปรียบเทียบการใช้ข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัย เพื่อดำเนินการ วิจัย จำแนกตามคณะ.....	94
25      เปรียบเทียบการใช้ข้อสันเทศของนักศึกษานักศึกษาลัย ในการวิเคราะห์ ข้อมูลและอภิปรายผลการวิจัย จำแนกตามคณะ.....	96

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
26 ผลการทดสอบการใช้ข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยแต่ละคณะ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	97
27 ผลการทดสอบพฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสอบสุ่มในด้าน แหล่งข้อมูล เปรียบเทียบและลักษณะของข้อสอบสุ่ม วิธีการค้นหา ข้อสอบสุ่ม และการใช้ข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยแต่ละคณะ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	99
28 เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	101
29 เปรียบเทียบประเภทของข้อสอบสุ่มที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	103
30 เปรียบเทียบลักษณะของข้อสอบสุ่มที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	105
31 เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จำแนกตาม ชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	107
32 เปรียบเทียบการใช้ข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย จำแนกตาม ชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	109
33 เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	111
34 เปรียบเทียบประเภทของข้อสอบสุ่มที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ ค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	113
35 เปรียบเทียบลักษณะของข้อสอบสุ่มที่นักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ ค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	115
36 เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสอบสุ่มของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	117

### สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
37 เปรียบเทียบการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	119
38 ผลการทดสอบพฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิต วิทยาลัย คณะศึกษาศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์... .	121
39 เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	123
40 เปรียบเทียบประเททของข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะเกษตรศาสตร์ ค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	125
41 เปรียบเทียบลักษณะข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะเกษตรศาสตร์ ค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	127
42 เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	129
43 เปรียบเทียบการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	131
44 ผลการทดสอบพฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิต วิทยาลัย คณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.. .	132
45 เปรียบเทียบการใช้แหล่งในการค้นหาข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	134
46 เปรียบเทียบประเททของข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	136
47 เปรียบเทียบลักษณะข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ค้นหาและนำมาใช้ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	138
48 เปรียบเทียบวิธีค้นหาข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทั่วไปนิพนธ์.....	140

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
49	เปรียบเทียบการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	142
50	ผลการทดสอบพฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิต วิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	143
51	ผลการทดสอบการใช้แหล่งข้อมูลนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยที่มีประสับการณ์ การเรียนรู้ เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดกับนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยที่ไม่มี ประสับการณ์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	145
52	ผลการทดสอบประเกทและลักษณะของข้อสอบทดสอบที่ใช้ของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ที่มีประสับการณ์การเรียนรู้ เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดกับนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ที่ไม่มีประสับการณ์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	146
53	ผลการทดสอบวิธีการค้นหาข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ที่มีประสับการณ์การเรียนรู้ เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดกับนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัย ที่ไม่มีประสับการณ์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	147
54	ผลการทดสอบการใช้ข้อสอบทดสอบนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยที่มีประสับการณ์ การเรียนรู้ เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดกับนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยที่ไม่มี ประสับการณ์ จำแนกตามชั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์.....	148
55	ผลการทดสอบพฤติกรรมการค้นหาและการใช้ข้อสอบทดสอบในด้านแหล่งข้อมูล ประเกทและลักษณะของข้อสอบทดสอบ วิธีการค้นหาข้อสอบทดสอบ การใช้ข้อสอบทดสอบ ของนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยที่มีประสับการณ์การเรียนรู้ เกี่ยวกับการใช้ห้องสมุด กับนักศึกษาบัณฑิตวิทยาลัยที่ไม่มีประสับการณ์ จำแนกตามชั้นตอนการทำ วิทยานิพนธ์.....	149
56	เปรียบเทียบปัญหาในการค้นหาข้อสอบทดสอบ จำแนกตามคณะ.....	152
57	เปรียบเทียบปัญหาในการใช้ข้อสอบทดสอบ จำแนกตามคณะ.....	154

## สารบัญหานยม

แผนกมิท		หน้า
1	ปัจจัยที่มีผลต่อความต้องการและพฤติกรรมการค้นหาข้อมูล.....	18
2	การตัดสินใจเมื่อบุคคลต้องการข้อมูลก่อนจะมีการเจรจากับบรรณาธิการ	20
3	ความล้มเหลวภายในระหว่างขอบเขตการศึกษาผู้ใช้.....	21
4	ช่องทางการค้นหาข้อมูล.....	23