

การแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริมการเกษตร



นางสาวปาราณा บุญป่าดม

วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้านหลักสูตรปฏิญญาอักษรศาสตร์ส่วนรวมหน้ามือติด  
ภาควิชาบรรณาธิการค่าสอน

นักวิชาชีวะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2536

ISBN 974-583-340-1

ลิขสิทธิ์ของนักวิชาชีวะ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

019528 117309397

**INFORMATION SEEKING OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICERS  
IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION**



**Miss Pratana Puspakom**

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

**Department of Library Science**

**Graduate school**

**Chulalongkorn University**

**1993**

**ISBN 974-583-340-1**

หัวขอวิทยานิพนธ์

การแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร การส่งเสริม

การเกษตร

โดย

นางสาวปรารถนา ปุญญาดม

ภาควิชา

บรรณารักษศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์อัมพร ทีฆะระ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หนังสือวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาบัณฑิต

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศาสตราจารย์ ดร. ภาวร วัชรากัญ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

พิมพ์ใหญ่ แห้งแล้ง ..... ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร. พิมพ์รำไพ เปริมสมิทธิ)

..... อ. อาจารย์ที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์อัมพร ทีฆะระ)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณี วรพาณ)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลทิชา สุทินธร์วงศ์)

พิมพ์ต้นฉบับปกดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสีเขียวที่เพียงแผ่นเดียว

บรรณาด ปุ่มปາມ : การแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร (INFORMATION OF AGRICULTURAL EXTENSION OFFICERS IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION) อ. ที่ปรึกษา : รศ. อัมพร ทีฆะระ, 282 หน้า. ISBN 974-583-340-1

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึง 1) การแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ในด้านวัตถุประสงค์ แหล่งสารนิเทศและวิธีการแสวงหาสารนิเทศ 2) รูปแบบ ภาษา และความทันสมัยของสารนิเทศ 3) ปัญหาในการแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร โดยตั้งสมมติฐานไว้ว่า 1) การแสวงหาสารนิเทศของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร ใช้วิธีแทรกต่างกันตามลักษณะเฉพาะบุคคล ได้แก่ ระยะเวลาการปฏิบัติงานและระดับการศึกษา 2) เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแสวงหาสารนิเทศที่มีรูปแบบ ภาษาและความทันสมัยแตกต่างกันไปตามวัตถุประสงค์และลักษณะเฉพาะบุคคล

วิธีวิจัยใช้การสัมภาษณ์แบบสุ่ม จำนวน 303 คน ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมา 235 ชุด เป็นแบบสอบถามที่สมบูรณ์สำหรับที่ได้ 230 ชุด (75.91%) จากนั้นนำมาวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติคือ สังคมศาสตร์ (SPSS-PC)

ผลการวิจัยพบว่า เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรมีวัตถุประสงค์ในการแสวงหาสารนิเทศเพื่อให้บริการแก่เกษตรกร เป็นลำดับแรก โดยแสวงหาจากศูนย์สอดคล้องกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ความรู้ และประสบการณ์ของตนเอง และบทบาทในหนังสือพิมพ์เป็นลำดับแรก แหล่งสารนิเทศบุคคลเป็นแหล่งที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเห็นว่ามีประโยชน์ที่สุด วิธีการแสวงหาสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรใช้เป็นลำดับแรกคือ ถ่ายเอกสาร / คัดลอกข้อความ พัฒนาบรรยายอภิปรายและการประชุมต่าง ๆ และอ่านบทความจากหนังสือพิมพ์

สำหรับรูปแบบภาษาและความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแสวงหาเป็นลำดับแรกคือหนังสือ / ตำราภาษาไทยที่มีอายุการพิมพ์ 6 เดือน

ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ผลการวิจัยมีทั้งสอดคล้องและไม่สอดคล้องกับสมมติฐาน ข้อที่ 1 และข้อที่ 2

ปัญหาที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรประสบในการแสวงหาสารนิเทศ ได้แก่ แหล่งสารนิเทศอยู่ห่างไกล สารนิเทศเก่าและล้าสมัยเกินไป และผู้ใช้อุปกรณ์ที่ต้องไกลจากแหล่งสารนิเทศมาก



ภาควิชา บรรณารักษศาสตร์  
สาขาวิชา บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์  
ปีการศึกษา 2536

ลายมือชื่อนิติ อ. ดร. สมชาย ใจดี  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ดร. ดร. สมชาย ใจดี  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ดร. ดร. สมชาย ใจดี



## C410492 : MAJOR LIBRARY SCIENCE

KEY WORD:

INFORMATION SEEKING / AGRICULTURAL EXTENSION OFFICERS

PRATANA PUSPAKOM : INFORMATION SEEKING OF AGRICULTURAL EXTENSION  
OFFICERS IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURAL EXTENSION. THESIS ADVISOR:  
ASSO PROF. AMPORN TIKHARA 282 pp. ISBN 974-583-340-1

The purposes of this research are to investigate 1) Information seeking of agricultural extension officers concerning purposes , sources and information seeking methods. 2) Information types, languages and modernity. 3) Problems of information seeking. Its hypothesis are 1) Information seeking methods of agricultural extension officers varies with their demographics : period of employment and educational levels. 2) The information seeked varies by types, languages and modernity according to purposes and demographics of the agricultural extension officers.

For the research method, 303 questionnaire were distributed. The total number of respondents were 235 but only 230 (75.91%) were used as population. The Statistical Package for Social Science for personal computer (SPSS PC) was used in analysing the data. It's found that the information seeking of the agricultural extension officers are for : agriculture advisory services. Primary information sources used were Agricultural Statistics in the office of Agricultural Economics, their own knowledge and experiences, agricultural columns in newspapers and personal information sources are considered the most useful. Their primary information seeking methods are reprography attending seminars and conferences and newspaper reading.

As for the information types, languages and modernity, the primary concerned are books / texts in Thai, with 6 month of modernity.

The research results partially proved 1<sup>st</sup> hypothesis and the 2nd one.

Problems confronted by agricultural extension extension officers are out of reach and out of date of information.

ภาควิชา บริการกษาสตร์ ..... ลายมือชื่อนิติ ..... *อ. อ. ลักษณ์*  
สาขาวิชา บริการกษาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ..... อ. อ. ลักษณ์ ๗๘:๒  
ปีการศึกษา 2536 ..... ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์อัมพร ทิฆะรำ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้กรุณาสละเวลาตรวจสอบแก่ไขข้อบกพร่อง รวมทั้งให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์น้ำหนักในการตัดสินใจสื่อถ่ายยังคง นอกจากนี้ยังเป็นที่ปรึกษาชากการตลอดหลักสูตรการศึกษา โดยกรุณาให้คำปรึกษาและช่วยดูแลการเรียนของผู้วิจัยมาโดยตลอด ผู้วิจัยยังได้รับคำแนะนำที่เป็นประโยชน์มากมายจาก อาจารย์ ดร.พิมพ์รำไพ เปริเมษฐ์ ซึ่งกรุณานะเป็นประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์เล่มนี้ด้วย

ขอรับขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพรรณี วราหาร และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลธิชา สุทธินิรันดร์กุล ผู้เป็นกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำปรึกษาและแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงลงด้วยดี

ขอรับขอบพระคุณ คุณประมวล เสตชะรัต อัจฉริยะ เชี่ยวชาญพิเศษ ๙ กรมส่งเสริมการเกษตร ซึ่งช่วยเหลือ เสนอแนะ และให้คำปรึกษาแก่ผู้วิจัยตั้งแต่แรกเริ่มจนวิทยานิพนธ์เสร็จสมบูรณ์

ขอรับขอบพระคุณ คุณประกสสร โรหดศรีกุล ที่กรุณาวิจัยความสัมภាពกให้แก่ผู้วิจัยในการเก็บข้อมูล ทำให้ผู้วิจัยสามารถเก็บข้อมูลได้ภายในระยะเวลาอันสั้น

ผู้วิจัยขอรับขอบพระคุณมาด้วย คือ คุณประดิษฐ์ ปุ่มป่าคน ซึ่งเป็นผู้ผลักดันและให้กำลังใจในการเรียนมาโดยตลอดจนประสบความสำเร็จ ขอขอบคุณ คุณวิภาวดี อรุณวิลาภ บินมิตร ผู้คุยปลอบโยน ช่วยเหลือ และให้กำลังใจแก่ผู้วิจัยในยามท้อแท้ตลอดมา

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตรทุกท่านที่ช่วยผู้วิจัยเก็บข้อมูลอันเป็นส่วนสำคัญยิ่งต่อการวิจัยครั้งนี้ และสุดท้ายขอขอบคุณ พี่ๆ และเพื่อนๆ ทุกคนที่เป็นกำลังใจอย่างดีเยี่ยมมาโดยตลอด

ผู้วิจัยขออธิบายถึงทุกท่านในโอกาสนี้ ด้วยความซื่อสัตย์ส诚



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย .....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ค
สารบัญ .....	ง
สารบัญตาราง .....	ช
สารบัญตารางเชฟเพ .....	จ
สารบัญแผนภูมิ .....	ฉ
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาของเมือง .....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	3
สมมติฐานของการวิจัย .....	3
ตัวแปรที่เกี่ยวข้อง .....	3
ขอบเขตของการวิจัย .....	4
วิธีดำเนินการวิจัย .....	5
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย .....	7
คำอธิบายศัพท์ที่ใช้ในการวิจัย .....	7
2 ปริศนาเรื่องการที่เกี่ยวข้อง .....	9
การส่งเสริมการเกษตร .....	9
หลักสำคัญของการส่งเสริมการเกษตร .....	10
ความเป็นมาของการส่งเสริมการเกษตร .....	11
เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร .....	18
สารนิเทศทางการส่งเสริมการเกษตร .....	21
แหล่งบริการสารนิเทศทางการเกษตร .....	24

## สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
	วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง .....	28
3	วิธีดำเนินการวิจัย .....	35
	การกำหนดขอบเขตและกลุ่มตัวอย่าง .....	35
	เครื่องมือที่ใช้ในการรวมข้อมูล .....	38
	การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	39
	การวิเคราะห์ข้อมูล .....	41
4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	44
	ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป .....	45
	จำนวนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร .....	45
	จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับคืน .....	45
	ตอนที่ 2 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศ .....	50
	แหล่งสารนิเทศ .....	64
	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถาบัน .....	64
	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคล .....	77
	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชน .....	89
	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศอื่น .....	100
	วิธีการสำรวจสารนิเทศ .....	103
	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถาบัน .....	103
	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคล .....	117
	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชน .....	130
	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศอื่น .....	141
	ตอนที่ 3 รูปแบบของสารนิเทศ .....	145
	ภาษาของสารนิเทศ .....	168
	ความทันสมัยของสารนิเทศ .....	180

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่

ตอนที่ 4	นัยหาในการแสวงหาสารนิเทศ .....	196
	นัยหาที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศ .....	196
	นัยหาที่เกิดจากตัวสารนิเทศ .....	209
	นัยหาที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร .....	222
5	สรุปผลการวิจัย ภกปรายผล ผลการทดสอบสมมติฐาน และข้อเสนอแนะ .....	236
	สรุปผลการวิจัยและภกปรายผล .....	237
	ผลการทดสอบสมมติฐาน .....	244
	ข้อจำกัดในการวิจัย .....	261
	ข้อเสนอแนะและการนำผลการวิจัยไปปฏิบัติ .....	261
	แนวทางสำหรับการวิจัยในอนาคต .....	262
	เอกสารอ้างอิง .....	263
<b>ภาคผนวก</b>		
ก.	แบบสอบถามเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร .....	269
ข.	โครงสร้างหน่วยงานกรมส่งเสริมการเกษตร .....	280
	ประวัติผู้จัด .....	281

บุคลังความหมาย

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ก จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามกองที่สังกัด .....	37	
ข จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับคืนจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร .....	40	
1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งและได้รับคืนจำแนกตามกองที่สังกัด .....	46	
2 จำนวนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตามตำแหน่ง .....	47	
3 จำนวนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตามระดับ .....	48	
4 จำนวนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตามรายละเอียดในการปฏิบัติงาน ....	49	
5 จำนวนเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตามระดับการศึกษา .....	50	
6 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศ .....	51	
7 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศจำแนกตามกองที่สังกัด .....	54	
8 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศจำแนกตามตำแหน่ง .....	57	
9 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศจำแนกตามระดับ .....	59	
10 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศจำแนกตามรายละเอียดในการปฏิบัติงาน ...	61	
11 วัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศจำแนกตามระดับการศึกษา .....	63	
12 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถาบัน .....	64	
13 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศจำแนกตามกองที่สังกัด .....	67	
14 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศจำแนกตามตำแหน่ง .....	70	
15 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศจำแนกตามระดับ .....	72	
16 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถาบันจำแนกตามรายละเอียดในการปฏิบัติงาน .....	74	
17 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถาบันจำแนกตามระดับการศึกษา ....	76	
18 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคล .....	77	
19 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามกองที่สังกัด .....	80	
20 การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามตำแหน่ง .....	82	

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
21	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามระดับ .....	84
22	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามระยะเวลาในการ ปฏิบัติงาน .....	87
23	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศจำแนกตามระดับการศึกษา .....	89
24	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชน .....	90
25	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามกองที่สังกัด .....	92
26	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามตำแหน่ง .....	94
27	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามระดับ .....	96
28	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามระยะเวลาในการ ปฏิบัติงาน .....	98
29	การสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามระดับการศึกษา ..	100
30	แหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเห็นว่ามีประโยชน์มากที่สุด .....	102
31	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถานบัน .....	104
32	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถานบันจำแนกตามกองที่สังกัด .....	107
33	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถานบันจำแนกตามตำแหน่ง .....	110
34	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถานบันจำแนกตามระดับ .....	112
35	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถานบันจำแนกตามระยะเวลาในการ ปฏิบัติงาน .....	114
36	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสถานบันจำแนกตามระดับการศึกษา ..	116
37	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคล .....	117
38	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามกองที่สังกัด .....	120
39	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามตำแหน่ง .....	123
40	วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามระดับ .....	125

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
41 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	127
42 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศบุคคลจำแนกตามระดับการศึกษา ...	129
43 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชน .....	130
44 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามกองที่สังกัด ...	133
45 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามตำแหน่ง .....	135
46 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามระดับ .....	137
47 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	139
48 วิธีการสำรวจสารนิเทศจากแหล่งสารนิเทศสื่อมวลชนจำแนกตามระดับการศึกษา	140
49 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจ .....	146
50 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามกองที่สังกัด	149
51 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามตำแหน่ง	153
52 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามระดับ ...	157
53 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	160
54 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามระดับการศึกษา .....	162
55 รูปแบบของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามวัตถุประสงค์ในการสำรวจสารนิเทศ .....	166
56 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจ .....	168
57 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามกองที่สังกัด	170
58 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรสำรวจจำแนกตามตำแหน่ง ..	172

สารบัญตาราง (ต่อ)



ตารางที่	หน้า
59 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตามระดับ ....	173
60 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตามระดับเวลา ในการปฏิบัติงาน .....	175
61 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตามระดับการ ศึกษา .....	176
62 ภาษาของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตามวัตถุประสงค์ ในการสำรวจหาสารนิเทศ .....	179
63 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพ .....	180
64 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตาม กองที่สังกัด .....	183
65 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตาม ตำแหน่ง .....	186
66 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตามระดับ ....	188
67 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตาม ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	190
68 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพตาม ระดับการศึกษา .....	192
69 ความทันสมัยของสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรและวิชาชีวภาพ วัตถุประสงค์ในการสำรวจหาสารนิเทศ .....	195
70 ปัญหาในการสำรวจหาสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสม .....	196
71 ปัญหาในการสำรวจหาสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามกองที่สังกัด .....	199

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
72 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามตำแหน่ง .....	201
73 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามระดับ .....	203
74 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	205
75 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามระดับการศึกษา .....	207
76 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากตัวสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสม .....	209
77 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากตัวสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกกองที่สังกัด .....	212
78 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากตัวสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามตำแหน่ง .....	215
79 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากตัวสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามระดับ .....	217
80 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากตัวสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	219
81 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากตัวสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการ เกษตรประสมจำแนกตามระดับการศึกษา .....	221
82 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร .....	222
83 ปัจจัยในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตาม กองที่สังกัด .....	225

๘

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ ๑

หน้า

84	น้ำหนาในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตาม ตำแหน่ง .....	228
85	น้ำหนาในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตาม ระดับ .....	230
86	น้ำหนาในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตาม ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน .....	232
87	น้ำหนาในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรจำแนกตาม ระดับการศึกษา .....	234

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
บุพารถกรณ์มหาวิทยาลัย

### สารบัญตารางเชฟเฟ่ (Scheffe)

ตารางที่	หน้า
S1 ค่า X และความแตกต่างระหว่าง X ในการสำรวจสารนิเทศจากเพื่อน (เพื่อน/ผู้ร่วมงาน) ของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแต่ละระดับ .....	85
S2 ค่า X และความแตกต่างระหว่าง X ในการสำรวจสารนิเทศที่มีรูปแบบเป็นรายงานการค้นคว้า สำรวจและวิจัยภาษาไทยของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแต่ละตำแหน่ง .....	155
S3 ค่า X และความแตกต่างระหว่าง X ในการสำรวจสารนิเทศที่มีรูปแบบเป็นเอกสารนักวิชาชีพของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรแต่ละระดับ .....	158
S4 ค่า X และความแตกต่างระหว่าง X ของนักหาในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากแหล่งสารนิเทศเนื่องจากแหล่งสารนิเทศที่ต้องการมีจำนวนน้อยของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละระดับ .....	208
S5 ค่า X และความแตกต่างระหว่าง X ของนักหาในการสำรวจสารนิเทศที่เกิดจากเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรอยู่ต่างไกลจากแหล่งสารนิเทศมากของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละระดับ .....	235

### ศูนย์วิทยบรหพยากร วิชาลังกรณ์มหาวิทยาลัย

#### แผนภูมิที่

1 แหล่งสารนิเทศที่เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเห็นว่ามีประโยชน์มากที่สุด .....	102
2 โครงสร้างหน่วยงานกรมส่งเสริมการเกษตร .....	280