

ກາງໃຫ້ສັງຄິມພົມຮຽນບາລຂອງຄມາຈາරຍີຄະນະເກມຊາລຕົວ  
ນາທາວິທາສຍເຊີຍໃຫ່ນ



นายคุณานุชิ เทียมทอง

# ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ວິທຍານິພນ ອົ້ນ ເປັນລ່ວນໜຶ່ງຂອງການສຶກຂາດາມທະລັກສູດປະລິງງານຮ່າກມະກາລຕາມທາບັດທີ

ກາකວິชาບຣະນາຮ່າກມະກາລຕົວ

ບັນຫຼືດວິທາສຍ ຈຸฬາลงกรณ์ມහາວິທາສຍ

ພ.ສ. ๒๕๖๗

ISBN 974-563-357-7

010897

THE USE OF GOVERNMENT PUBLICATIONS BY THE  
AGRICULTURAL FACULTY MEMBERS OF  
CHIANG MAI UNIVERSITY

Mr. Kunawut Theamthong

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

Department of Library Science

Graduate School

Chulalongkorn University

1984

ISBN 974-563-357-7

หลักสูตรบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โดย นายคุณภาพ เทียมทอง

ภาควิชา บรรณาธิการศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรี จันทร์มูล



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

.....*นิตยาลักษณ์*..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยาลัย

.....*น.ส. วนิดา คงมาศ*..... ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นล.จ้อย นันทีรัชรินทร์)

.....*ก.ก. สุขุม*..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรี จันทร์มูล)

.....*พ.ศ. มนต์*..... กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ช. ลอดีชา สุกชัยรัตน์กุล)

ลักษณะของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลของคณาจารย์คณะเกษตรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ชื่อนิสิต นายคุณภาพดี เทียมทอง

อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรี จันทร์วิมล

ภาควิชา บรรณาธิการเกษตรศาสตร์

ปีการศึกษา ๒๕๖๑



บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลของอาจารย์ในด้านประเพณีสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้ อายุของสิ่งพิมพ์รัฐบาล จำนวนสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้ในการอ้างอิง วิธีการค้นหาสิ่งพิมพ์รัฐบาล ปัญหาการใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาล และรวมรวมบรรณานุกรมผลงานทางวิชาการและบรรณาธิการสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อ้างอิงไว้ท้ายผลงานทางวิชาการของอาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ ผลการวิจัยที่ได้รับจะเป็นแนวทางในการแก้ไขและปรับปรุงการดำเนินงานสิ่งพิมพ์รัฐบาลของห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้สอดคล้องกับความต้องการในการใช้ของคณาจารย์ เพื่อผลิตผลงานทางวิชาการ

วิธีดำเนินงานวิจัย ผู้วิจัยได้เก็บข้อมูลโดยการค้นคว้าจากหนังสือและสิ่งพิมพ์ต่างๆ และการแจกแบบสอบถามและแบบสำรวจผลงานทางวิชาการแก่อาจารย์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยแจกแบบสอบถาม ๙๖ ชุด ได้รับคืน ๖๗ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๘๙ แบบสำรวจผลงานทางวิชาการแจก ๘๘ ชุด ได้รับคืน ๗๔ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๕๐ ข้อมูลที่ได้จากการแบบสอบถามและแบบสำรวจผลงานทางวิชาการนำมาเสนอในรูปของร้อยละ

ผลการวิจัยสรุปได้ คือ อาจารย์คณะเกษตรศาสตร์ มีผลงานทางวิชาการประเพณีงานวิจัยมากที่สุด ในการผลิตผลงานทางวิชาการนั้น อาจารย์ส่วนมากใช้หนังสือภาษาอังกฤษ เป็นเอกสารอ้างอิงมากที่สุด และสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้เป็นเอกสารอ้างอิงจะเป็นสิ่งพิมพ์รัฐบาล ประเพณีรายงานผลการวิจัยมากที่สุด โดยใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลที่มีอายุไม่เกิน ๕ ปี ทุกวิชาการ ใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาล อาจารย์ส่วนมากจะนำไปใช้ที่ห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ประมาณ ๒ ถึง ๕๐ ครั้ง ต่อปี และมีปัญหาในการใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลอยู่ในระดับปานกลาง ในการค้นหาสิ่งพิมพ์รัฐบาล อาจารย์ส่วนใหญ่ใช้ปัจจุบันรายการ เป็นคู่มือช่วยค้นหา สิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ต้องการ

## ข้อเสนอแนะ

หอสมุดแห่งชาติ ในฐานะเป็นศูนย์บรรณาธิการแห่งชาติ ควรมีการปรับปรุงการควบคุมบรรณาธิการสิ่งพิมพ์รัฐบาลให้มีประสิทธิภาพ โดยเสนอให้ผู้บริหารแก้กฎหมาย  
พระราชบัญญัติการพิมพ์ พุทธศักราช ๒๔๘๔ ให้รวมเอาสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่หน่วยงานพิมพ์เผยแพร่  
เป็นสิ่งพิมพ์ที่ต้องลงทะเบียนให้หอสมุดแห่งชาติด้วย และผู้บริหารของหน่วยงานที่ผลิตและจัดพิมพ์  
สิ่งพิมพ์รัฐบาลทางการเกษตรควรเห็นถึงความสำคัญในการควบคุมบรรณาธิการแห่งชาติ  
โดยจัดส่งสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่จัดทำขึ้นให้หอสมุดแห่งชาติหรือศูนย์สนับสนุน เทศการเกษตร สันักหอสมุด  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้การควบคุมบรรณาธิการสิ่งพิมพ์รัฐบาลทางการเกษตร  
ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น และห้องสมุดคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ควรมีการ  
ดำเนินงานด้านต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้เห็นคุณค่าและความสำคัญของสิ่งพิมพ์รัฐบาล.

Thesis Title      The Use of Government Publications by the  
Agricultural Faculty Members of Chiang Mai  
University

Name                Mr. Kunawut Theamthong

Thesis Advisor     Assistant Professor Sachi Chandavimol

Department        Library Science

Academic Year    1983



#### Abstract

The purposes of this research was : to study the use of government publications by the Agricultural Faculty Members of Chiang Mai University concerning its type; time span of government publications; the total number of government publications in literature cited; methods to search government publications; using problem and to collect bibliography of Faculty's publications and government publications cited in their publications in the period 1977-1981. The results of this study will be used as a guideline to improve government publications' collection of Faculty of Agricultural Library Chiang Mai University to meet the need of Faculty member to their works.

Data collecting methods were documentary research; citation counting technique; questionnaire survey; and Faculty's publications inventory form. 96 questionnaires were distributed

to the faculty members and 67 copies (69.79%) were returned.

Furthermore, 78 academic papers inventory form were distributed and 28 copies (35.90%) were returned.

The result of this research revealed that most faculty members to their research for their publications by mostly used English text book in their literature cited. The type of government publications which mostly they used were research reports and time span of government publications they used were 0-5 years. Furthermore, they use government publications at Faculty Library 2 to 50 times per year and they have minimum problem in their use. Finally they used catalog cards to search government publications.

#### Recommendations:

The National library as the center of national bibliography control should improve the methods to control the bibliography of government publications by reporting to the head of department amend the Printing act B.E. 2484 to include government publications to be distributed to the National Library. The Head or Director of Department which produce government publications should be aware of national bibliography control by distributed their publications to the national library and National AGRIS Centre, Kasetsart University Library, in order to have efficiency in bibliography control of Agricultural government publications , And Agricultural Faculty library, Chiang Mai University should have activity or service to make the user to be aware the usefulness and importance of government publications.



กิติกรรมประกาศ

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศ.ดร. จันทวรรณ

ผู้ควบคุมการวิจัย ซึ่งได้กรุณาสละเวลาตรวจสอบ แก้ไข และให้คำแนะนำในด้านวิชาการ  
ด้วยความเอาใจใส่อย่างตื่นตัวตลอดเวลา รวมทั้งขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์  
ดร.มล.จ้อย นันทีรัชชนทร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชลธิชา สุทธิรัตน์กรุล ที่เสียสละ  
เวลาในการเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และให้คำแนะนำ แก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยดี

การวิจัยครั้งนี้จะสำเร็จลงไม่ได้ถ้าไม่ได้รับความร่วมมือจากคณะกรรมการ  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ด้วยดี ซึ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้  
และขอขอบคุณ น.ส.พวงเพ็ญ ทิพย์ฟิช ผู้ที่ให้ความช่วยเหลือในการติดต่อต่าง ๆ จน  
วิทยานิพนธ์สำเร็จลงด้วยดี ท้ายที่สุดผู้วิจัยขอกราบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ผู้ให้ความสนับ  
สนุนจนกระทั่งวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงด้วยดี และหากวิทยานิพนธ์เล่มนี้มีความดีและ  
ประโยชน์ต่อส่วนรวม ขออุทิศให้ รท. เกริกไชย เทียนทอง

ดุษฎี เตียนทอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ..... ๔

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ..... ๘

กิติกรรมประจำ ..... ๙

สารบัญตาราง ..... ๙

บทที่

๑. บทนำ ..... ๑

ความเป็นมาของปัจจุหา ..... ๑

รัตถุประสังค์ของการวิจัย ..... ๔

สมมติฐานของการวิจัย ..... ๔

ขอบเขตของการวิจัย ..... ๔

คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย ..... ๕

วิธีดำเนินการวิจัย ..... ๗

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย ..... ๗

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ..... ๘

๒. สิ่งพิมพ์ฐานทางการเกษตร ..... ๑๖

บทนำ ..... ๑๖

ความหมายของ "สิ่งพิมพ์ฐาน" ..... ๑๗

ประเภทสิ่งพิมพ์ฐาน ..... ๑๗

ประโยชน์ของสิ่งพิมพ์ฐาน ..... ๑๙

สิ่งพิมพ์ฐานทางการเกษตรของต่างประเทศ ..... ๑๙

ลักษณะสิ่งพิมพ์ฐานของกระทรวงเกษตรสหราชอาณาจักร .. ๒๐

## หน้า

สิ่งพิมพ์ฐานข้อมูลของประเทศไทยอังกฤษ .....	๒๙
คู่มือช่วยค้นหาสิ่งพิมพ์ฐานข้อมูลทางการเกษตรของต่างประเทศ ..	๒๔
แผนผังส่วนราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ .....	๒๕
สิ่งพิมพ์ฐานข้อมูลทางการเกษตรของไทย .....	๒๙
คู่มือช่วยค้นหาสิ่งพิมพ์ฐานข้อมูลทางการเกษตรของไทย .....	๓๗
 บทที่ ๓. วิธีดำเนินการวิจัยและผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๔๙
วิธีดำเนินการวิจัย .....	๔๙
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา .....	๔๙
เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล .....	๔๒
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	๔๓
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	๔๔
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	๔๖
 บทที่ ๔. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และขอเสนอแนะ .....	๑๓๕
สรุปผลการวิจัย .....	๑๓๕
อภิปรายผลการวิจัย .....	๑๔๙
ขอเสนอแนะ .....	๑๔๕
บรรณานุกรม .....	๑๔๘
ภาคผนวก .....	๑๕๑
ประวัติผู้เขียน .....	๑๖๔

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
๑. สถานที่อาจารย์ใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาล จำแนกตามภาควิชา .....	๔๗
๒. วิธีการค้นหาสิ่งพิมพ์รัฐบาล จำแนกตามภาควิชา .....	๔๙
๓. คำเฉลยน้ำหนักนักปညหากการใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาล ของอาจารย์ จำแนกตามภาควิชา .....	๕๒
๔. จำนวนครั้งในการใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลของอาจารย์ต่อปี จำแนกตามภาควิชา .....	๕๙
๕. จำนวนผลงานทางวิชาการ จำแนกตามภาควิชา .....	๖๗
๖. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาภูมิวิทยา .....	๖๔
๗. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาปฏิศึกษาศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ .....	๖๖
๘. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาพิชไรร์ .....	๖๘
๙. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาพิชสวน .....	๗๐
๑๐. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาโรคพิช .....	๗๒
๑๑. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร .....	๗๔
๑๒. การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตร .....	๗๖

ตารางที่		หน้า
๑๓.	การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร .....	๘๘
๑๔.	การใช้เอกสารอ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาสัตวบาล .....	๙๐
๑๕.	สรุปการใช้สิ่งพิมพ์รัฐบาลเป็นเอกสารอ้างอิง จำแนกตามภาควิชา ...	๙๒
๑๖.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาศีววิทยา จำแนกตามผลงานวิชาการ .....	๙๔
๑๗.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาปฐมพัฒนาสตร์และอนุรักษ์พัฒนาสตร์ จำแนกตามผลงานวิชาการ ...	๙๖
๑๘.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาพิชไรี จำแนกตามผลงานวิชาการ .....	๙๘
๑๙.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาพิชสวน จำแนกตามผลงานวิชาการ .....	๙๙
๒๐.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาโรคพิษ จำแนกตามผลงานวิชาการ .....	๙๖
๒๑.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จำแนกตามผลงาน วิชาการ .....	๙๙
๒๒.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ เกษตร จำแนกตามผลงานวิชาการ .....	๑๐๒
๒๓.	ประเกทลิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร จำแนกตามผลงานวิชาการ..	๑๐๔

ตารางที่	หน้า
๒๔. ประเกทสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้อ้างอิงในผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ภาควิชาสัตวบาล จำแนกตามผลงานวิชาการ .....	๗๐๗
๒๕. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาภูมิปัญญาใช้ .....	๗๗๐
๒๖. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาปฐมศาสตร์และอนุรักษศาสตร์ใช้ ..	๗๗๔
๒๗. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาพิชไร่ใช้ .....	๗๗๕
๒๘. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาพิชสวนใช้ .....	๗๗๖
๒๙. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาโรคพิชใช้ .....	๗๗๘
๓๐. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาชีวภาพศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหารใช้ .....	๗๗๐
๓๑. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาเศรษฐศาสตร์เกษตรใช้ .....	๗๗๒
๓๒. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาสั่งเสริมและเผยแพร่การเกษตรใช้.	๗๗๔
๓๓. อายุสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่อาจารย์ภาควิชาสัตวบาลใช้ .....	๗๗๖
๓๔. อายุของสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ใช้ จำแนกตามภาควิชา .....	๗๗๘
๓๕. สิ่งพิมพ์รัฐบาลที่ได้รับการอ้างถึง จำแนกตามสาขาวิชา ตามระบบการจัดหมู่ทัศนิยมดิจิทัล .....	๗๗๙

**คู่มือห้องเรียน**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**