

บทที่ 4

ผลการวิจัย

นำเสนอผลการวิจัยเป็น 3 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการรวบรวมบรรณานุกรมและสร้างฐานข้อมูลเชิงอ้างอิงรายชื่อหนังสือใหม่
สาขาการเกษตร

ตอนที่ 2 ผลการศึกษาการนำข้อมูลรายการบรรณานุกรมรายชื่อหนังสือใหม่ ไปใช้ในงาน
วิเคราะห์และทำรายการ

- การนำข้อมูลเข้าฐานข้อมูลโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ Horizon
- ข้อดีของการใช้ข้อมูลบรรณานุกรมรายชื่อหนังสือใหม่
- ปัญหาเชิงคุณภาพของข้อมูลรายชื่อหนังสือใหม่จากห้องสมุดต่างๆ

ตอนที่ 3 ผลการประเมินทรัพยากรสารสนเทศสาขาเกษตรศาสตร์ที่เป็นรายชื่อใหม่

- การประเมินทรัพยากรสารสนเทศรายชื่อใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- การประเมินทรัพยากรสารสนเทศรายชื่อใหม่ของห้องสมุดต่างๆ ในภาพรวม
- ตัวอย่างรายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตรที่น่าสนใจ และไม่พบในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตอนที่ 1 ผลการรวบรวมบรรณานุกรมและสร้างฐานข้อมูลเชิงอ้างอิง
รายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตร

ฐานข้อมูลเชิงอ้างอิงรายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตรบนเว็บ

ผลการรวบรวมบรรณานุกรมและสร้างฐานข้อมูลชื่อ AGTXT บนโปรแกรม CDS/ISIS
และถ่ายโอนข้อมูลไปยังโปรแกรม Ulibm เพื่อบริการสืบค้นบนเว็บ ณ เว็บไซต์
<http://library.mju.ac.th:8080/agt.txt/>

ปรากฏว่าระเบียบบรรณานุกรมสำหรับข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้จำนวน 1,316 รายชื่อ (ชื่อ
เรื่อง หรือ Title หรือ ระเบียบ) นำข้อมูลมาจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เก็บข้อมูลในรอบ 1 ปี (ม.ค.-ธ.ค. 2555) และข้อมูลในภาพรวมมหาวิทยาลัยแม่โจ้และมหาวิทยาลัยอื่นๆ อีก 13 แห่งเก็บข้อมูลในรอบ 4 เดือน (ก.ย.-ธ.ค. 2555)

หมายเหตุ

1. จำนวนระเบียบข้อมูลเพิ่มขึ้นจากการจัดทำเรื่องจนถึงปัจจุบัน ณ วันที่จัดทำรูปเล่มรายงานการวิจัย 15 พ.ย. 2556 คือ 3,911 ระเบียบ

2. ถ่ายโอนข้อมูลเพื่อใช้งานสืบค้นบนเว็บด้วยโปรแกรม Ulibm เท่านั้น เนื่องจากโปรแกรม Elib ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ไม่ได้จัดหามาใช้งาน อย่างไรก็ตามภาพประกอบที่จะนำเสนอต่อไปนี้ นำเสนอภาพจากโปรแกรม Ulibm และโปรแกรม Elib เทียบเคียง (ภาพจาก Elib ใช้ฐานข้อมูลสาขาบรรณารักษศาสตร์ฯ แสดงตัวอย่าง ซึ่งการใช้โปรแกรม Elib จะมีคุณสมบัติในการสืบค้นมากกว่า)

อนึ่ง ผลการวิจัยที่สร้างฐานข้อมูลรายชื่อหนังสือใหม่บริการได้นั้น ผู้วิจัยพบว่าสามารถประยุกต์ใช้วิธีการสร้างฐานข้อมูลงานวิจัยสาขาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ (สุธรรม อูมาแสงทองกุล, 2555ก ; 2555ข) มาปรับปรุงรายละเอียดบางประการและดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จ เนื่องจากสาระสำคัญเกี่ยวกับขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูลนำเสนอในงานวิจัยก่อนงานวิจัยเรื่องนี้ไปแล้ว ในที่นี้จึงไม่นำเสนอสาระประเด็นนี้เป็นผลการวิจัย อย่างไรก็ตาม การสรุปขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูลได้นำเสนอไว้ในบทที่ 3 ของงานวิจัยเรื่องนี้

ภาพประกอบที่ 3 การสืบค้นฐานข้อมูลเชิงอ้างอิงรายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตร
(หมายเหตุ มุ่งแสดงการออกแบบขั้นตอนการสืบค้น ; ไม่ได้เทียบข้อมูลเดียวกัน)

กรณีโปรแกรม Ulibm

กรณีโปรแกรม Elib

(ดูหมายเหตุ ข้อ 2 ในข้อความข้างต้น)

เว็บเพจหน้าแรกของฐานข้อมูล

การแสดงผลการตรวจค้นคำค้น
จำแนกตามชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง

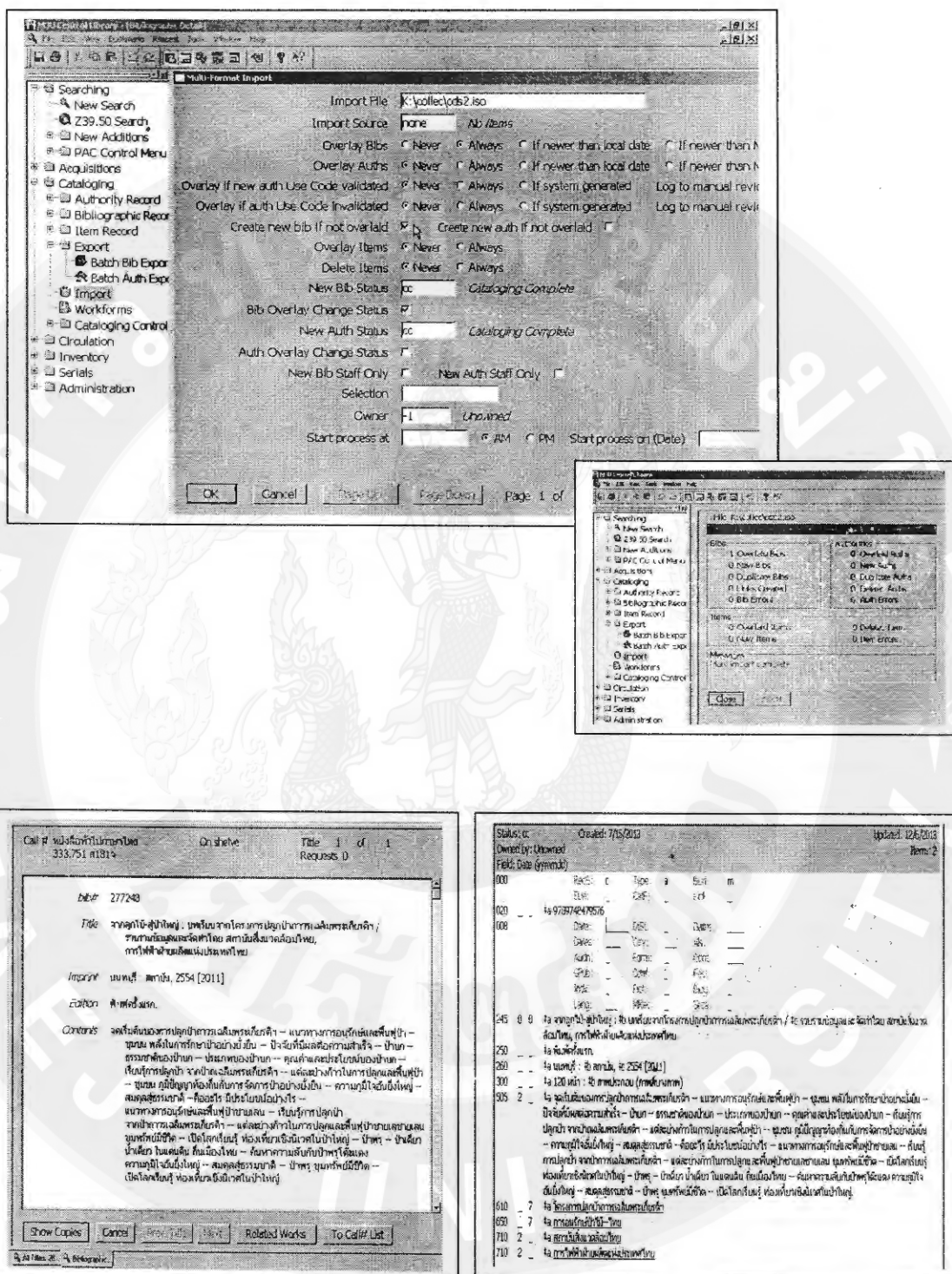
การแสดงผลการตรวจค้นคำค้น
จำแนกตามชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง

(โปรแกรม Ulibm ไม่มี)

การแสดงผลการสืบค้นแบบย่อ

การแสดงผลการสืบค้นแบบย่อ

ภาพประกอบที่ 4 การทดลองนำข้อมูลจากฐานข้อมูลเชิงอ้างอิงเข้าโปรแกรม Horizon



ข้อดีของการใช้ข้อมูลบรรณานุกรมรายชื่อหนังสือใหม่ในงานวิเคราะห์และทำรายการเอกสาร

การพิจารณาข้อดีในด้านงานวิเคราะห์และทำรายการเอกสาร พบว่า

1. การสร้างระเบียบข้อมูลสามารถถ่ายโอนเป็นระเบียบใหม่ได้ ลดภาระในการบันทึก (key in) หรือนำข้อมูลเข้าระบบด้วยวิธีสำเนาหรือป้อนค่าจากแหล่งข้อมูลต้นแบบครั้งละ 1 Tag สามารถปฏิบัติงานสร้างระเบียบได้รวดเร็วขึ้น-
2. ระเบียบข้อมูลได้สะสมข้อมูลการลงรายการเชิงบรรยาย (descriptive catalog) จากหลายห้องสมุด เช่น รายการเพิ่มชื่อบุคคล ชื่อนิตินุคคล ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง ทำให้ข้อมูลสมบูรณ์ขึ้น และเป็นการตรวจสอบยืนยันข้อมูลแก่กันว่าถูกต้องหรือผิดพลาด
3. ระเบียบข้อมูลหลายรายการมีข้อมูลเพิ่มคุณค่า (valued added data) คือสารบัญ และบทคัดย่อ ที่รวบรวมจากบางห้องสมุดที่มักจัดทำไว้ เช่น มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยศิลปากร
4. ข้อมูลผ่านการบรรณาธิกรเพื่อปรับปรุงคุณภาพในระดับหนึ่งแล้ว กล่าวคือขณะรวบรวมข้อมูลมีการแก้ไขข้อมูลผิดพลาดที่พบ ปรับปรุงข้อมูลหัวเรื่องบางส่วน ปรับปรุงแนวทางการลงรายการของห้องสมุดต่างๆ ที่บางเขตข้อมูลแตกต่างกัน ให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน

ปัญหาเชิงคุณภาพของข้อมูลรายชื่อหนังสือใหม่จากห้องสมุดต่างๆ

ปัญหาที่พบในขณะที่จัดทำฐานข้อมูลเชิงอ้างอิงรายชื่อหนังสือใหม่ ซึ่งจะเป็นปัญหาหากมีการถ่ายโอนข้อมูลจากฐานข้อมูลนี้ ไปยังฐานข้อมูลบนโปรแกรม Horizon ที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ใช้งาน มีดังนี้

1. ปัญหารูปแบบข้อมูลตามมาตรฐาน MARC format

ข้อมูลรายการบรรณานุกรมจากโปรแกรมสืบค้นสารสนเทศโอแพกห้องสมุดต่างๆ ที่แสดงผลรูปแบบ MARC มีรูปแบบการลงรายการแตกต่างกันหลายประการ ปัญหาสำคัญคือ

(1) เขตข้อมูลที่ใช้แตกต่างกันระหว่างห้องสมุดต่างๆ

- เขตข้อมูลเลขหมู่ บางห้องสมุดใช้เลขหมู่ระบบ Dewey, Library of Congress, NLM จำเป็นต้องตัดทิ้งหรือปรับให้สอดคล้องกับห้องสมุดของตน
- เขตข้อมูลพิเศษเฉพาะห้องสมุด เช่น กลุ่มเลขหมู่หรือเลขเรียกหนังสือ (Tag 09x) สำหรับเลขกลุ่มเอกสารพิเศษ ; เขตข้อมูล 69x สำหรับหัวเรื่องพิเศษ เช่น วิทยานิพนธ์ตามสาขาหรือตามมหาวิทยาลัย ; เขตข้อมูล 59x หมายถึงเหตุเฉพาะเจาะจงของแต่ละห้องสมุด ; ซึ่งจำเป็นต้องตัดทิ้งก่อนจะนำข้อมูลเข้าระบบโปรแกรม Horizon
- เขตข้อมูลย่อยที่ใช้เฉพาะบางห้องสมุด เช่น 100 ^aชื่อผู้แต่ง^nrหัสย่อชื่อหน่วยงานของสถาบันการศึกษา ซึ่งเจ้าของระเบียบจัดทำสำหรับผู้แต่งที่เป็นบุคลากรในสถาบันการศึกษาของตน จำเป็นต้องตัดทิ้ง ; เขตข้อมูล 082 เลขหมู่ระบบ Dewey ที่บางห้องสมุดอาจมีเขตข้อมูลย่อยแจ้งฉบับพิมพ์ครั้งที่ (edition) ของคู่มือระบบ Dewey ไว้ ; เขตข้อมูล 6xx หัวเรื่อง ที่บางแห่งมีการใช้รหัสเขตข้อมูลย่อยกลุ่ม ^v (รูปแบบ เช่น ^vแผนที่ ^vรายงานประจำปี) กับบางแห่งใช้ ^x
- เขตข้อมูลที่บางห้องสมุดใช้ต่างกันไปบ้าง เช่น 740/246 รายการเพิ่มชื่อเรื่อง ; 440/830 รายการชื่อชุด
- เขตข้อมูลหัวเรื่องประเภทต่างๆ ที่ลงรายการแตกต่างกัน มักพบในหัวเรื่องกลุ่มชื่อแบบแผน เช่น ชื่อวรรณกรรมแบบแผน ชื่อโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นเขตข้อมูล 630 แต่ห้องสมุดหลายแห่งใช้เขตข้อมูล 650 ทั้งนี้ส่วนหนึ่งอาจเนื่องมาจากข้อมูลเดิมที่ใช้ 650 มีจำนวนมาก และห้องสมุดไม่ต้องการแก้ไขของเดิม

(2) ข้อมูล indicator แตกต่างกัน

กรณีนี้หากเป็นรายการหัวเรื่อง ซึ่งเป็นเขตข้อมูลภายใต้ระบบควบคุมรายการหลักฐาน (authority control) ถ้ามีการลง indicator ต่างกัน จะส่งผลให้ระบบโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติอาจแยกหัวเรื่องที่ใช้คำเดียวกัน เป็นหัวเรื่องต่างกันได้ (บางโปรแกรม เช่น VTLS สามารถกำหนดค่าการใช้งานระบบให้ประมวลผลโดยไม่คำนึงถึง indicator ได้) เช่น

- 650_4 เกษตรกรรม

650_7 เกษตรกรรม

(3) ข้อมูลเขตข้อมูลค่าคงที่ Tag 008 Fixed field

ห้องสมุดต่างๆ มักลงรายการค่าคงที่ ที่พบมากคือ

- รูปแบบการลงรายการปีของเอกสารในเขตข้อมูล 008 โดยทั่วไปลงด้วยปี ค.ศ. แต่บางแห่งลงเป็นปี พ.ศ.

- ความสม่ำเสมอในการบันทึกรหัสข้อมูลแก่เอกสารประเภทต่างๆ ของห้องสมุดต่างๆ แตกต่างกัน เช่น สิ่งพิมพ์รัฐบาล รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ หนังสืออนุสรณ์งานศพ ฯลฯ

2. ปัญหารูปแบบการลงรายการทางบรรณารักษศาสตร์

ปัญหาประการสำคัญที่มักพบคือ

(1) ความผิดพลาดในการลงรายการ

- การลงรายการในเขตข้อมูลผิดพลาด ที่ไม่ใช่การพิมพ์/สะกดผิด ตัวอย่างเช่น 110 ผู้แต่งนิติบุคคล มีข้อผิดพลาดในการลงรายการนี้แก่เอกสารที่ไม่มีลักษณะเป็นการบริหาร การทำงาน การเงิน ของนิติบุคคลนั้น

110 2_ กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ (ควรลงเป็น 710 แทน)

245 10 การเจรจาสินค้าเกษตรรอบใหม่ (ควรลงเป็น 245 00 แทน)

020 เลข ISBN ห้องสมุดบางแห่งมีเครื่องหมาย - กันชุดตัวเลข

245 ชื่อเรื่อง (และเขตข้อมูลอื่นที่มีการระบุ Filing character) มักพบข้อมูล

Indicator ระบุ Filing character หรือจำนวนตัวอักษรที่จะไม่นำไปใช้ในการเรียงของชื่อเรื่อง เช่น ที่มี A An The นำหน้าผิดพลาด

- การไม่ทำรายการเพิ่ม โดยเฉพาะรายการเพิ่มชื่อเรื่อง รายการเพิ่มชื่อนิติบุคคล สำหรับหน่วยงานเจ้าของวิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย เอกสารการประชุมสัมมนา

- ความไม่สม่ำเสมอในการลงรายการ เช่น บางกรณีทำรายการรหัสสิ่งพิมพ์รัฐบาลในเขตข้อมูล 008 บางรายการไม่จัดทำ ; บางกรณีทำรายการเพิ่มชื่อนิตินุคคณแก่เอกสาร แต่บางรายการไม่จัดทำ ; บางกรณีลงรายการเป็นรูปแบบการประชุมสัมมนา Tag 111 แต่บางรายการไม่จัดทำ ; บางกรณีลงรายการรายงานประจำปีแบบรวม 1 ระเบียบหลายปี แต่บางรายการแยกลงระเบียบแยกเอกสารแต่ละเอกสารบางปี

(2) ความผิดพลาดในการวิเคราะห์และจัดทำหัวเรื่อง ปัญหาสำคัญที่มักพบคือ

- การลงรายการหัวเรื่องที่ใช้คู่มือหัวเรื่องมาตรฐานหัวเรื่องต่างกัน

ดย. 650_7 เกษตรอินทรีย์

650_7 เกษตรกรรมเชิงชีวภาพ

(ทั้งสองคำหมายถึง Organic farming เช่นเดียวกัน)

- การใช้หัวเรื่องที่ไม่มีในบัญชีคำหัวเรื่อง

ดย. 650_7 ความถี่ความแรงของฝน^zไทย

(ควรเป็น ฝน^zไทย ; น้ำฝน^xการวัด)

650_7 การจัดการฟาร์มสุกร^xคู่มือ

(ควรเป็น ฟาร์มสุกร ^xการจัดการ ; การจัดการฟาร์ม^xคู่มือ)

- การกำหนดหัวเรื่องผิดพลาด โดยเฉพาะเมื่อมีการใช้หัวเรื่องย่อย

ดย. 650_7 ชลศาสตร์^xการออกแบบและการสร้าง

(ควรเป็น เขื่อน^xการออกแบบและการสร้าง หรือ

โครงสร้างทางชลศาสตร์^xการออกแบบและการสร้าง)

- การใช้หัวเรื่องที่มีการแบ่งตามชื่อภูมิศาสตร์ กำหนดคำหัวเรื่องย่อยต่างกัน

ดย. 650_7 เกษตรกรรม^zไทย^zเชียงใหม่^zหาดง

650_7 เกษตรกรรม^zเชียงใหม่

650_7 เกษตรกรรม^zเชียงใหม่. อำเภอหาดง

(3) การลงรายการเอกสารรายงานการประชุม สัมมนา

เอกสารดังกล่าวมักมีต้นฉบับที่กำหนดชื่อเรื่องหลากหลาย และมักไม่เป็นมาตรฐานปัญหานี้เกิดกับเขตข้อมูลทั้ง 111 และ 245

ดย. 111 2_ การสัมมนาสถาบันอุดมศึกษาเกษตรศาสตร์ เรื่อง

อุดมศึกษาเกษตรศาสตร์กับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

และแนวทางการเป็นกระทรวงการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
(ครั้งที่ 21 : 2542 : เชียงใหม่)

111 2_ [บางห้องสมุดไม่ลงรายการ 111]

ดย. 245 10 การสัมมนาสถาบันอุดมศึกษาเกษตรศาสตร์ เรื่อง อุดมศึกษา
เกษตรศาสตร์กับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
และแนวทางการเป็นกระทรวงการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
(ครั้งที่ 21 : 2542 : เชียงใหม่)

245 10 อุดมศึกษาเกษตรศาสตร์กับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
และแนวทางการเป็นกระทรวงการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
:๖การสัมมนาสถาบันอุดมศึกษาเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 21 2542

(4) การลงรายการเอกสารรายงานประจำปี และเอกสารต่อเนื่อง

บางห้องสมุดลงรายการโดยแยกแต่ละเล่ม (ปี) เป็นแต่ละระเบียบขึ้น ขณะที่บาง
ห้องสมุดลงรายการรวมใน 1 ระเบียบขึ้นแล้วบันทึกการแยกตามปีในหมายเหตุและเขตข้อมูลสำหรับ
รายการแต่ละฉบับ (Item)

ดย. 245 00 รายงานประจำปี 2553 กรมส่งเสริมสหกรณ์
245 00 รายงานประจำปี ... กรมส่งเสริมสหกรณ์
245 00 รายงานประจำปี กรมส่งเสริมสหกรณ์ (2553-<2554>)
245 00 กรมส่งเสริมสหกรณ์ รายงานประจำปี 2553
245 00 รายงานประจำปี (กรมส่งเสริมสหกรณ์)

(5) การลงรายการเอกสารรายงานการวิจัย และวิทยานิพนธ์

ห้องสมุดต่างๆ มีการลงรายการต่างกันหลายประการ เช่น

- Tag 245 ชื่อเรื่องที่อาจมีการใช้คำว่า “รายงานการวิจัย” นำหน้าแทนชื่อเรื่องสำคัญ

(proper title) เช่น

ดย. 245 10 ชุมชนต้นแบบผลิตเอทานอลด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ :๖รายงาน
การวิจัยฉบับสมบูรณ์

245 10 รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ ชุมชนต้นแบบผลิตเอทานอลด้วย
พลังงานแสงอาทิตย์

ดย. 245 10 แนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน

245 10 การศึกษาอิสระ เรื่อง แนวทางการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิง เกษตรอย่างยั่งยืน

- Tag 502 หมายเหตุวิทยานิพนธ์ ที่ใช้รูปแบบการลงรายการต่างกัน
- Tag 260 สำหรับรายการวิทยานิพนธ์ บางห้องสมุดลงรายการเต็มทั้ง ^aชื่อเมือง :^b
ชื่อหน่วยงาน,^cปี บางห้องสมุดลงรายการเพียง ^cปี
- Tag 710 รายการเพิ่มนิติบุคคล แก่หน่วยงานและสถาบันการศึกษา
- Tag 700 รายการเพิ่มชื่อบุคคล บางห้องสมุดลงรายการเพิ่มชื่อผู้แต่งภาษาอังกฤษ
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาของวิทยานิพนธ์ หรือรายการเพิ่มแก่นักวิจัยของรายงานการวิจัย ที่จัดทำโดย
สถาบันของตนอย่างละเอียดเป็นพิเศษ
- Tag 6xx บางห้องสมุดใช้หัวเรื่องย่อย ^xวิจัย (หรือ ^vวิจัย) ^xวิทยานิพนธ์ ^x
รายงานการวิจัย ตามหลังหัวเรื่องต่างๆ
- Tag 69x บางห้องสมุดจัดทำรายการเพิ่มสาขาวิชาหรือชื่อสถาบันการศึกษาและ
สาขาวิชา/หน่วยงานย่อย เป็นพิเศษ (และบางห้องสมุดใช้เขตข้อมูล 710 เพื่อการนี้)

3. ปัญหารูปแบบการพิมพ์

- การพิมพ์ตัวสะกดผิดในเขตข้อมูลต่างๆ
 - การพิมพ์ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด หรือการพิมพ์ที่ไม่ได้ใช้
ตัวพิมพ์ใหญ่ขึ้นต้นสำหรับชื่อเฉพาะ อักษรย่อ ฯลฯ
 - การเคาะช่องว่าง 1 เคาะบ้าง 2 เคาะบ้าง
 - การเคาะช่องว่างระหว่างชื่อเรื่อง โดยเฉพาะชื่อเรื่องที่มีคำว่า “เรื่อง” อยู่ภายใน
และชื่อเรื่องของรายงานการวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ที่ต้นฉบับยาวหลายบรรทัด เมื่อนำมาลงรายการ
ทำให้ผู้พิมพ์ข้อมูลอาจเคาะช่องว่างต่างกัน
- เป็นต้น

4. ปัญหาการจัดทำข้อมูลในฐานข้อมูลของการวิจัยครั้งนี้

ในการจัดทำข้อมูลได้คัดเขตข้อมูลบางรายการที่อาจมีปัญหายุ่งยากในการดำเนินการ
ออก และบางเขตข้อมูลได้รวมให้เป็นเขตข้อมูลเดียวกัน ดังนั้น เมื่อนำเข้าระบบ โปรแกรม
ห้องสมุดอัตโนมัติหลัก เช่น Horizon จำเป็นต้องจัดทำเพิ่มเติมหรือปรับปรุงให้ถูกต้องคือ

- เขตข้อมูล 008 Fixed field
- เขตข้อมูลกลุ่มหัวเรื่อง 6xx

- การถ่ายโอนข้อมูลออกจากโปรแกรม CDS/ISIS เป็นรูปแบบมาตรฐาน ISO-2709 ยังไม่ใช่รูปแบบที่สมบูรณ์ จำเป็นต้องใช้โปรแกรม ISO2MRC.EXE ปรับแต่งอีกครั้งหนึ่ง

ตอนที่ 3 ผลการประเมินทรัพยากรสารสนเทศสาขาเกษตรศาสตร์ที่เป็นรายชื่อใหม่

ผลการประเมินทรัพยากรสารสนเทศสาขาเกษตรศาสตร์รายชื่อใหม่ นำเสนอเป็น 2 ส่วน คือ

1. การประเมินทรัพยากรสารสนเทศรายชื่อใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เทียบกับห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
2. การประเมินทรัพยากรสารสนเทศรายชื่อใหม่ของห้องสมุดต่างๆ ในภาพรวม
3. ตัวอย่างรายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตรที่น่าสนใจ และไม่พบตัวเล่มในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้

การประเมินทรัพยากรสารสนเทศรายชื่อใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เทียบกับห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

เป็นการประเมินทรัพยากรสารสนเทศหรือหนังสือรายชื่อใหม่ที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดหาในระยะเวลา 1 ปี (เก็บข้อมูล ม.ค.-ธ.ค. 2555 ซึ่งเป็นรายการหนังสือใหม่เดือน ธ.ค. 2554-พ.ย. 2555) เปรียบเทียบกับรายชื่อหนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้วิจัยสร้างฐานข้อมูลชั่วคราวชื่อ AGTIY (AgriText-1-Year) บนโปรแกรม CDS/ISIS สำหรับใช้ในการประมวลผล การคัดแยกระเบียบรายชื่อที่เกี่ยวข้องนำมาไว้ในฐานข้อมูลนี้มีจำนวน 637 รายชื่อ (ชื่อเรื่อง หรือ Title หรือ ระเบียบ)

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบจำนวนหนังสือใหม่สาขาการเกษตรที่เพิ่มขึ้นในรอบ 1 ปี ระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้และห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตร	จำนวน (รายชื่อ)
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 1 ปี	300
หนังสือใหม่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 1 ปี	391 (มากกว่า 23.27%)
รวม (เบื้องต้น)	691
หัก หนังสือใหม่ที่มีทั้ง 2 แห่ง (นับเป็นรายการเดียว)	54
รวม	637

จากตารางที่ 1 เมื่อเปรียบเทียบจำนวนระหว่างรายการหนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่เพิ่มขึ้นในรอบ 1 ปี พบว่า ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดหาได้เพิ่มขึ้น 300 รายชื่อ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดหาได้เพิ่มขึ้น 391 รายชื่อ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดหาได้น้อยกว่า 91 รายชื่อ ($391 - 300 = 91$) รวมรายชื่อหนังสือใหม่เบื้องต้น 691 รายชื่อ ในจำนวนนี้มีรายการที่ซ้ำกันคือมีทั้งสองห้องสมุดจำนวน 54 รายการ หากนับรายการดังกล่าวเป็นรายการเดียว จะทำให้ผลรวมคือ 637 รายชื่อ

หากคิดจำนวนรายการหนังสือของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่มากกว่าเป็นฐาน พบว่าห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดหาหนังสือใหม่ได้มากกว่าห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร้อยละ 23.27

ตารางที่ 2 เปรียบเทียบการชำระรายการของหนังสือใหม่สาขาการเกษตร ระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตร	จำนวน (รายชื่อ)
หนังสือใหม่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	300
<u>หัก</u> หนังสือใหม่ที่มีทั้ง 2 แห่ง (นับเป็นรายการเดียว)	54
คงเหลือ หนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	246
<u>หัก</u> หนังสือที่ตรวจพบว่ามิใช่ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์อยู่ก่อน	135
คงเหลือ หนังสือใหม่รายชื่อที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้น	111 * (เอกสารแม่โจ้ 30 รายชื่อ)
หนังสือใหม่ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	391
<u>หัก</u> หนังสือใหม่ที่มีทั้ง 2 แห่ง (นับเป็นรายการเดียว)	54
คงเหลือ หนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	337
<u>หัก</u> หนังสือที่ตรวจพบว่ามิใช่ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้อยู่ก่อน	5
คงเหลือ หนังสือใหม่รายชื่อที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	332 * (เอกสาร มก. 44 รายชื่อ)
เปรียบเทียบหนังสือใหม่ระหว่างห้องสมุดทั้งสอง	
1. หนังสือใหม่ที่เพิ่มขึ้น คือ ม. แม่โจ้ : หนังสือใหม่ที่เพิ่มขึ้น ม.เกษตรฯ	300 : 391 (76.27%)
2. หนังสือใหม่พบ 2 แห่ง คือ มีในม.แม่โจ้ : หนังสือใหม่ใน ม.เกษตรฯ	59 : 391 (15.08%)
3. หนังสือใหม่พบแห่งเดียว คือ มีในม.แม่โจ้ : หนังสือใหม่มีในม.เกษตรฯ	111 : 332 (1 : 3)

จากตารางที่ 2 เปรียบเทียบการชำระรายการของหนังสือใหม่สาขาการเกษตร ระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่า

หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตรในรอบ 1 ปีที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีเพิ่มขึ้น 300 รายชื่อ มีส่วนหนึ่งจำนวน 54 รายชื่อที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้จัดหาเพิ่มเติมเช่นกัน อย่างไรก็ตาม จำนวน 246 รายชื่อ ($300 - 54 = 246$) ที่เพิ่มขึ้นของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ อาจเป็นหนังสือที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดหามาก่อนแล้วก็เป็นได้ ผู้วิจัยจึงนำรายชื่อ 246 รายชื่อไปตรวจสอบกับฐานข้อมูลของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พบว่าเป็นหนังสือที่มีอยู่ในห้องสมุดก่อนการเก็บข้อมูลรอบ 1 ปีจำนวน 135 รายชื่อ ดังนั้นคงเหลือจำนวนหนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้น 111 รายชื่อ

เมื่อพิจารณาหนังสือจำนวน 111 รายชื่อ พบว่าเป็นเอกสารที่จัดทำโดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ หรือบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 30 รายชื่อ และหากนับเอกสารที่จัดทำโดยหน่วยงานที่มีสถานที่ตั้งในเขตภาคเหนือใกล้เคียงมหาวิทยาลัยแม่โจ้จะมีจำนวนอีก 12 รายชื่อ

หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตรในรอบ 1 ปีที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มีเพิ่มขึ้น 391 รายชื่อ มีส่วนหนึ่งจำนวน 54 รายชื่อที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดหาเพิ่มเติมเช่นกัน อย่างไรก็ตาม จำนวน 246 รายชื่อ ($391 - 54 = 337$) ที่เพิ่มขึ้นของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์นี้ อาจเป็นหนังสือที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดหามาก่อนแล้วก็เป็นได้ ผู้วิจัยจึงนำรายชื่อ 337 รายชื่อไปตรวจสอบกับฐานข้อมูลของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พบว่าเป็นหนังสือที่มีอยู่ในห้องสมุดก่อนการเก็บข้อมูลรอบ 1 ปีจำนวน 5 รายชื่อ ดังนั้นคงเหลือจำนวนหนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และไม่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 332 รายชื่อ

เมื่อพิจารณาหนังสือ 332 รายชื่อ พบว่าเป็นเอกสารที่จัดทำโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หรือบุคลากรของมหาวิทยาลัย รวมทั้งสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 44 รายชื่อ

เปรียบเทียบหนังสือใหม่ระหว่างห้องสมุดทั้งสองแห่ง

จำนวนหนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดหาเพิ่มขึ้น 300 รายชื่อ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จัดหาได้เพิ่มขึ้น 391 รายชื่อ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดหาได้ร้อยละ 76.27 ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ฐาน 100%)

จำนวนหนังสือใหม่ที่ห้องสมุดที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดหา รวมกับหนังสือที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีอยู่ก่อนหน้าแล้ว และเป็นรายการซ้ำกับที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์จัดหา เป็นจำนวน 59 รายชื่อ ต่อจำนวนหนังสือที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์จัดหาทั้งหมดใน 1 ปี จำนวน 391 รายชื่อ คิดเป็นห้องสมุดแม่โจ้จัดหาได้ร้อยละ
15.08 ของขอคมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่เป็นฐาน (ฐาน 100%) (หนังสือข้าราชการกัน)

สัดส่วนหนังสือใหม่ที่มีเฉพาะห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้แต่ไม่มีใน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ต่อหนังสือใหม่ที่มีในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แต่ไม่มีใน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เท่ากับ 111 : 332 หรือประมาณ 1:3 (หนังสือหาได้เฉพาะแห่ง)

การประเมินทรัพยากรสารสนเทศรายชื่อใหม่ของห้องสมุดต่างๆ ในภาพรวม

เป็นการประเมินทรัพยากรสารสนเทศหรือหนังสือรายการใหม่สาขาการเกษตร จาก
ห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ จำนวน 14 แห่ง (รวมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วย) การวิจัยเก็บรวบรวม
รายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตรในระยะเวลา 4 เดือน (เก็บข้อมูล ก.ย.-ธ.ค. 2555 ซึ่งเป็นรายการ
หนังสือใหม่เดือน ส.ค.-พ.ย. 2555) วิเคราะห์ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศสาขาการเกษตรใน
ภาพรวม และวิเคราะห์เปรียบเทียบกับทรัพยากรที่มีในคอลเลกชันของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้
ผู้วิจัยสร้างฐานข้อมูลชั่วคราวชื่อ AGT4M (AgriText-4-Months) บนโปรแกรม CDS/ISIS สำหรับ
ใช้ในการประมวลผล การคัดแยกข้อมูลมาฐานข้อมูลนี้พบว่ามีจำนวน 983 รายชื่อ (ชื่อเรื่อง หรือ
Title หรือ ระเบียบ)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏดังตารางที่ 3 ถึง 6

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนหนังสือใหม่สาขาการเกษตรที่เพิ่มขึ้นในรอบ 4 เดือน ของห้องสมุด
ต่างๆ จำนวน 14 แห่ง

รายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตร	จำนวน (รายชื่อ)	ร้อยละ*
1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	222	(22.58)
2. มหาวิทยาลัยมหิดล	181	(18.41)
3. มหาวิทยาลัยแม่โจ้	162	(16.48)
4. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	142	(14.44)
5. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	123	(12.51)
6. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	114	(15.97)
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น	96	(9.76)
8. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	94	(9.56)
9. มหาวิทยาลัยศิลปากร	84	(8.54)
10. มหาวิทยาลัยรามคำแหง	47	(4.78)
11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	43	(4.37)
12. มหาวิทยาลัยนเรศวร	43	(4.37)
13. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	15	(1.52)
14. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	13	(1.32)
รวม (1 รายชื่อ สามารถมีในห้องสมุดมากกว่า 1 แห่งได้)	1,379	
รวม (จำนวนรายชื่อสุทธิ)	983	(100%)

* ค่าร้อยละ คำนวณจากฐาน คือ 983

จากตารางที่ 3 เปรียบเทียบจำนวนหนังสือใหม่สาขาการเกษตรที่เพิ่มขึ้นในรอบ 4 เดือน
ของห้องสมุดต่างๆ จำนวน 14 แห่ง พบว่า ห้องสมุดต่างๆ มีการจัดหาหนังสือใหม่สาขาการเกษตร
แล้วเผยแพร่ในรายชื่อหนังสือใหม่ประจำเดือน เรียงตามลำดับจำนวนมากไปหาน้อย ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 222 รายชื่อ (ร้อยละ 22.58)
2. มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 181 รายชื่อ (ร้อยละ 18.41)
3. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 162 รายชื่อ (ร้อยละ 16.48)
4. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 142 รายชื่อ (ร้อยละ 14.44)
5. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จำนวน 123 รายชื่อ (ร้อยละ 12.51)
6. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน 114 รายชื่อ (ร้อยละ 15.97)
7. มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 96 รายชื่อ (ร้อยละ 9.76)
- 8.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 94 รายชื่อ (ร้อยละ 9.56) 9. มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 84 รายชื่อ (ร้อยละ 8.54) 10. มหาวิทยาลัยรามคำแหง จำนวน 47 รายชื่อ (ร้อยละ 4.78) 11. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จำนวน 43 รายชื่อ (ร้อยละ 4.37) 12. มหาวิทยาลัยนเรศวร จำนวน 43 รายชื่อ (ร้อยละ 4.37) 13. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 15 รายชื่อ (ร้อยละ 1.52) และ 14. สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ จำนวน 13 รายชื่อ (ร้อยละ 1.32) ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พบว่า มีการจัดหาหนังสือสาขาการเกษตร เพิ่มขึ้นในรอบ 4 เดือนที่การวิจัยครั้งนี้เก็บข้อมูล เป็นลำดับที่ 3 ใน 14 ลำดับ หนังสือที่จัดหา เพิ่มขึ้นคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 16.48 ของทั้งหมดที่เพิ่มขึ้นรอบ 4 เดือน (983 รายชื่อ ร้อยละ 100.00)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบรายการซ้ำของหนังสือใหม่สาขาการเกษตร ระหว่างห้องสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ

รายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตร	จำนวน (รายชื่อ)
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	162
หัก หนังสือใหม่ที่พบในห้องสมุดอื่นๆ ช่วง 4 เดือน	86
คงเหลือ หนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	76
เฉพาะช่วง 4 เดือน (ไม่ได้ตรวจสอบที่มีอยู่ก่อนในห้องสมุดอื่น)	
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ	
หนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ	907
หัก หนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วย (นับเป็นรายการเดียว)	
ช่วง 4 เดือนเก็บข้อมูล และตรวจสอบ 3 เดือนหลังเก็บข้อมูล	86
คงเหลือ หนังสือที่ไม่มีในรายชื่อหนังสือใหม่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	821
ช่วง 4 เดือน	
หัก หนังสือที่ตรวจสอบว่ามีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้อยู่ก่อน	242
โดยตรวจสอบ 12 เดือนหลังเก็บข้อมูล	
คงเหลือ หนังสือใหม่ที่ไม่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้	579 (63.83 จาก
	ฐาน 907 = 100%)

จากตารางที่ 4 เปรียบเทียบรายการซ้ำของหนังสือใหม่สาขาการเกษตร ระหว่างห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ จากการรวบรวมข้อมูลรายชื่อหนังสือใหม่ 14 แห่ง (รวมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วย) ในช่วง 4 เดือน (ก.ย.-ธ.ค. 2555)

กรณีหนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวน 162 รายชื่อ เมื่อหักรายการหนังสือใหม่ที่พบในห้องสมุดอื่นๆ ช่วง 4 เดือนด้วยจำนวน 86 รายชื่อ คงเหลือหนังสือใหม่ที่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 76 รายชื่อ อย่างไรก็ตามข้อมูลนี้ผู้วิจัยไม่ได้นำไปตรวจสอบกับหนังสือในห้องสมุดต่างๆ 13 แห่งว่าจะมีอยู่ในห้องสมุดก่อนช่วง 4 เดือนที่เก็บข้อมูลหรือไม่

กรณีหนังสือใหม่ของห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆ มีจำนวน 907 รายชื่อ เมื่อหักรายการหนังสือใหม่ที่พบในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วยที่เป็นรายชื่อในช่วง 4 เดือนของการเก็บข้อมูล (ก.ย.-ธ.ค. 2555) และตรวจสอบว่ารายการเหล่านี้เป็นรายการหนังสือใหม่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 3 เดือนหลังเก็บข้อมูลหรือไม่ (คือช่วง ม.ค.-มี.ค. 2556) พบว่าเป็นรายการซ้ำ 86 รายชื่อ คงเหลือหนังสือที่ไม่มีในรายชื่อหนังสือใหม่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 821 รายชื่อ ผู้วิจัยได้รอตรวจสอบอีกเป็นเวลา 1 ปีสำหรับหนังสือใหม่ที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้อาจจัดหาล่าช้ากว่าห้องสมุดอื่น แล้วตรวจสอบว่าจำนวน 821 รายชื่อมีอยู่ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ก่อนแล้วและภายหลังช่วงเก็บข้อมูล 1 ปีหรือไม่ ทำการตรวจสอบช่วงปลาย พ.ย. และต้น ธ.ค. 2556 พบว่าเป็นรายชื่อที่มีในห้องสมุดจำนวน 242 รายชื่อ คงเหลือเป็นหนังสือใหม่ที่พบในห้องสมุดอื่นแต่ไม่พบในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 579 รายชื่อ คิดเป็นร้อยละ 63.83 (ฐาน 907 รายชื่อ)

รายชื่อหนังสือใหม่ 579 รายชื่อจากห้องสมุดต่างๆ ที่ไม่พบในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีหลายเนื้อหา รูปแบบ และผู้จัดทำ ผู้วิจัยศึกษารายชื่อดังกล่าวจากรายการบรรณานุกรมซึ่งมีข้อมูลชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง หน่วยงานนิติบุคคล สำนักพิมพ์ แนวเนื้อหาจากหัวเรื่อง กลุ่มเอกสารจากเลขหมู่ และบางรายการมีข้อมูลสารบัญ พบว่า มีเอกสารเอกสารตำราหรือเอกสารวิชาการพื้นฐานส่วนหนึ่งที่ห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้อาจมีรายชื่ออื่นที่ใกล้เคียงทดแทนกันได้ เอกสารวิชาการให้ข้อมูลพื้นฐานสำหรับประชาชนทั่วไปที่มีวางขายในตลาดหนังสือ รายงานการวิจัยและวิทยานิพนธ์ สิ่งพิมพ์รัฐบาล สิ่งพิมพ์ที่มีก่อก่อต่อเนื่อง เช่น รายงานประจำปี รายงานสถิติ ซึ่งห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้อาจไม่มีฉบับล่าสุดหรือฉบับใกล้เคียงปีปัจจุบันบริการ เอกสารที่มีเนื้อหาเกี่ยวข้องหรือสัมพันธ์กับการเกษตรเพียงบางส่วนแต่มุ่งเนื้อหาของสาขาอื่นเป็นหลัก ผู้วิจัยคัดรายชื่อที่น่าสนใจไว้จำนวนหนึ่งเมื่อเป็นหนังสือที่มีคุณค่าและเนื้อหาเชิงอ้างอิง สถิติ แผนและนโยบาย เอกสารคู่มือ หนังสือที่มีเนื้อหาแปลกใหม่หรือไม่ค่อยมีการเขียนเผยแพร่ ผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ที่ให้ข้อมูลในภาพรวม

ตัวอย่างรายชื่อหนังสือใหม่สาขาการเกษตรที่น่าสนใจ และไม่พบในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้

(หมายเหตุ ไม่ได้นำเสนอในรูปแบบการเขียนบรรณานุกรมที่สมบูรณ์)

กลุ่ม 1. แผนและนโยบาย

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่สิบเอ็ด พ.ศ. 2555-2559. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2555. 137 หน้า.

สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่สิบเอ็ด พ.ศ. 2555-2559. [กรุงเทพฯ] : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2554. 18 หน้า.

แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ.2555-2559. กรุงเทพฯ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, [2555]. 122 หน้า.

นโยบายและแผนวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2555-2564). พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ, 2555. 170 หน้า.

แผนอาหารและโภชนาการแห่งชาติ ฉบับที่ ... (25...-25...) . กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2535. ... เล่ม. [พบข้อมูลคือ แผน 7, แผน 8, แผน 9].

แผนแม่บทเพื่อการพัฒนาชุมชนสิ่งแวดล้อมและการควบคุมพืชเสพติดบนพื้นที่สูง ระยะที่ 3 พ.ศ.2545-2549. กรุงเทพฯ : สำนักงานสกล.นอช., 2549. 62 หน้า.

กลุ่ม 2. สถิติ (รูปแบบลงรายการมีทั้งแบบรายเล่มหรือรายปี และแบบรวมหลายปีใน 1 ระเบียบ)

สมุดสถิติรายปีประเทศไทย [2488-...] = Statistical yearbook Thailand. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, [2488], 2507-2555. ... เล่ม (รายปี).

สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปี 2552-[...]. กรุงเทพฯ : กองเศรษฐกิจการเกษตร, 2552-[...]. ... เล่ม (รายปี).

ประมวลสถิติสำคัญของประเทศไทย พ.ศ. 2551-[...]. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2551-[...]. ... เล่ม (รายปี).

สถานการณ์สินค้าเกษตรที่สำคัญและแนวโน้ม ปี 2555. กรุงเทพฯ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2555-[...]. (รายปี).

ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ปี พ.ศ. [...]. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2539-[2555]. ... เล่ม (รายปี).

เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจไทยที่สำคัญ พ.ศ. [...]. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2547-[2555]. ... เล่ม (รายปี).

สารสนเทศกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มอาชีพในประเทศไทย ปี 2555-[...]. กรุงเทพฯ : กรมส่งเสริมสหกรณ์, 2555-[...]. ... เล่ม (รายปี).

สรุปข้อมูลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ พ.ศ. 2495-2554. กรุงเทพฯ : สำนักงาน กปร., 2550. 632 หน้า.
 รายงานผลการสำรวจข้าวนาปี ปีเพาะปลูก 2549/50. กรุงเทพฯ : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, 2551-[...] ... เล่ม (รายปี).

ผลผลิตหมู่บ้านประมงทะเลปี พ.ศ. [...]. กรุงเทพฯ : กรมประมง, 2540- ... เล่ม (รายปี).

สรุปผลที่สำคัญการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พ.ศ. [...]. กรุงเทพฯ : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2550-[...] ... เล่ม (รายปี).

กลุ่ม 3. หนังสือใช้งานลักษณะหนังสืออ้างอิง

Young, Chris. Royal Horticultural Society encyclopedia of garden design. London : Dorling Kindersley, c2009. 360 p.

Food balance sheets : 1999-2001 average. Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2003. 607 p.

วรลัด เจ่มจำรุณ. พื้นที่สำคัญเพื่อการอนุรักษ์พืชในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : สำนักงานหอพรรณไม้, กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช, 2554. 86 หน้า.

ณรงค์ โฉมเฉลา. ศัพท์ข้าว : พจนานุกรมที่แสดงบทนิยามของศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับข้าว. [กรุงเทพฯ] : เครือข่ายพืชปลูกพื้นเมืองไทย : , 2551. 114 หน้า.

สุเทพ แสงทรัพย์. แผนที่มาตรฐานการแบ่งลุ่มน้ำหลักและลุ่มน้ำสาขาของประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 2.

กรุงเทพฯ ฯ : สำนักวิจัย พัฒนาและอุทกวิทยา กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2553. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).

รายงานการประชุมวิชาการประมง ประจำปี 2555. [กรุงเทพฯ] : กรมประมง, [2555]. 401 หน้า.

จริยา เจริญวัฒน์, สมจินต์ สัตว์รักษ์. รายงานผลการศึกษาวิจัยข้าวโพด. [กรุงเทพฯ] : ฝ่ายวิจัยสินค้าเกษตรกรรม กองวิจัยสินค้าและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, 2522. 130 หน้า.

ทำเนียบงานวิจัยด้านการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์. กรุงเทพฯ : สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย, 2545. 2 เล่ม.

ทิพย์พรรณ สดาก. พรรณไม้ในกรมวิชาการเกษตร : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี 36 ปี กรมวิชาการเกษตร. [กรุงเทพฯ] : กรมวิชาการเกษตร, 2552. 2 เล่ม.

ชวนา กำเนิดบุญ. ปริมาณสารพิษตกค้างสูงสุดตามชนิดวัตถุดิบตรายทางการเกษตรที่สหภาพยุโรปอนุญาตให้ใช้ และขึ้นทะเบียนในประเทศไทย : เอกสารวิชาการ. พิมพ์ครั้งที่ 1. [กรุงเทพฯ] : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2553. 53 หน้า.

ประวัติและผลงานเกษตรกร สถาบันเกษตรกร สหกรณ์ดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2555. กรุงเทพฯ : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2555. 250 หน้า.

ไพฑูรย์ จิระประเสริฐกุล. การประกวดบอนไซ 2553-2554. กรุงเทพฯ : ส.เจริญ การพิมพ์, [2554?]. 87 หน้า.

ศศิวิมล แสงผล, จามร สมณะ, สมรรถชัย ฉัตราคม. 108 พันธุ์กล้วยไทย. พิมพ์ครั้งแรก. กรุงเทพฯ : มูลนิธิสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ, 2552. 267, [1] หน้า.

ทิพย์พรรณ สดากกร. รายชื่อผัก ผลไม้และพืชไร่ในประเทศไทย. กรุงเทพฯ : กลุ่มงานพฤกษศาสตร์ กอง
พฤกษศาสตร์และพืชพรรณ กรมวิชาการเกษตร, 2545. 44 หน้า.

Agricultural Futures Trading Act B.E. 2542 (A.D.1999) and Notifications of The Agricultural Futures
Trading Commission. Bangkok : The Office of the Agricultural Futures Trading Committee,
2012. 409 p.

รายงานประจำปี สถาบันวิจัยพืชสวน [2553]-[2554]. กรุงเทพฯ : สถาบันฯ, [2554]. ... เล่ม (รายปี).

110 ปี กรมชลประทาน มุ่งสู่การบริหารจัดการน้ำอย่างสมดุล. กรุงเทพฯ : กรมชลประทาน, 2555. 158 หน้า.

90 ปี เครือเจริญโภคภัณฑ์ ภายใต้พระบรมโพธิสมภาร : สานสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย - จีน. กรุงเทพฯ : อมรินทร์
พรินติ้ง, 2554. 96 หน้า.

กลุ่ม 4. เอกสารคู่มือ (หมายถึงที่มีเนื้อหาพื้นฐาน จากแหล่งข้อมูลทางการหรือสถาบันมาตรฐาน)
ยีนยง มาดี, อติพงศ์ หันภาพ. คู่มือปรับปรุงโครงสร้างดินอย่างยั่งยืนตามแนวโครงการพระราชดำริ. นนทบุรี :
วี.ที.เอส. บุ๊คเซ็นเตอร์, [2554?]. 104 หน้า.

จรัรัตน์ แสนโกสน์ และคณะ. สมุดพ่อดินโคนม [ปี ...]. กรุงเทพฯ : สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์
กรมปศุสัตว์, 25--... ... เล่ม (ราย 2 ปี).

Global standard for food safety. 1st ed. London : TSO, c2011. 121 p.

มาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ. [ระบุเลขที่] : [ระบุชื่อพืช/ผลิตภัณฑ์] กรุงเทพฯ : สำนักงาน, 2554-[...]

[ในที่นี้จะข้อมูล รายการเอกสารจริงแยกกระเปาะตามพืชแต่ละชนิด เช่น หัวพันธุ์ไม้ดอกกลุ่มปทุมมา
และกระเจียว ; หนุ่ยแหวงไกลาสด ; ถั่วลิสงแห้ง ข้าวโพดหวาน ละมุด ชมพู่ มะพร้าว]

เกษตรอินทรีย์ เล่ม 2 : ปศุสัตว์อินทรีย์. กรุงเทพฯ : สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2554. 26 หน้า.

คู่มือหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหารในชุมชน. กรุงเทพฯ : กองอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์,
2544.

ชวลิต วิทยานนท์, อภิชาติ เต็มวิธชากร, รจิต จาละ, ประพันธ์ ลีปายะคุณ. คู่มือจำแนกพรรณปลาในพระ
ราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าและ CITES. [กรุงเทพฯ] : สถาบันพิพิธพันธุ์สัตว์น้ำ และ
กองอนุรักษ์ทรัพยากรประมง กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2543. 71 หน้า.

ณรงค์ จันทระประภา. คู่มือการปลูกผักให้ปลอดภัยจากสารพิษ. กรุงเทพฯ : กองป้องกันและกำจัดศัตรูพืช
กรมส่งเสริมการเกษตร, [255-]. 104 หน้า.

วงกต วงศ์อภัย. คู่มือการพัฒนาโครงการกลไกการพัฒนาที่สะอาดด้านชีวมวล. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :
องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก, 2554 [2011]. A-X, 143 หน้า.

กลุ่ม 5. ตำราวิชาการของสถาบันอุดมศึกษาที่เกี่ยวข้องกับสาขาการเกษตร

(และไม่มีในห้องสมุดมหาวิทยาลัยแม่โจ้)

คณาจารย์ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน. การวินิจฉัยโรคพืชและการจัดการ. พิมพ์ครั้งที่ 2.

นครปฐม : คลินิกสุขภาพพืช ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขตกำแพงแสน, 2553. 85 หน้า.

พิพัฒน์ สมการ. พฤติกรรมของสัตว์เลี้ยง : หลักการทางชีววิทยา. พิมพ์ครั้งที่ 1. ปทุมธานี : ภาควิชาเทคโนโลยี
การเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2551. 340 หน้า.

ปัญญา นม้นเก็บ. การใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ทางการเกษตร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : คณะ
เทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. 186 หน้า.

ศศิยา ศิริพานิช. ภูมิทัศน์พื้นฐาน. นครปฐม : ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, 2554. 332 หน้า.

วิพัทธ์ จินตนา. ระบบวนเกษตรและการจัดการ. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการจัดการป่าไม้ คณะวนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2550. 148 หน้า.

โสมสกา เพชรานนท์. เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ภาควิชา
เศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. 171 หน้า.

นารัตน์ วิเศษกุล. โปรโตคอลที่สำคัญทางสัตวแพทย์และแบคทีเรียที่เป็นปรสิต. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : คณะ
สัตวแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2552. 211 หน้า.

ไพโรจน์ วิริยจารี. เทคนิคการพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิต: การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
[อุตสาหกรรมการเกษตร]. เชียงใหม่ : สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ คณะอุตสาหกรรม
เกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555. 313 หน้า.

ไพโรจน์ วิริยจารี. เทคโนโลยีเพื่อสิทธิในอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์. เชียงใหม่ : สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555. 313 หน้า.

ทวีศักดิ์ ส่งเสริม. ใช้นวัตกรรมในสัตว์. กรุงเทพฯ : โครงการตำราคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เกษตรศาสตร์, 2554. 114 หน้า

พีรณ จอมพุก. เทคโนโลยีนิวเคลียร์กับการเกษตร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2553. 288 หน้า.

อนุชิตา มุ่งงาม. แอนติออกซิแดนท์ในธัญพืช. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2555. 229 หน้า.

ปรีชา ประเทพา. เอกสารคำสอนความหลากหลายทางพันธุกรรมของประชากรในระบบนิเวศ. มหาสารคาม :
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2550. [หน้าไม่เรียงลำดับ].

มนัส คงศักดิ์. วิธีวิเคราะห์น้ำเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. จันทบุรี : สาขาเทคโนโลยีการประมง คณะเทคโนโลยี
อุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก, 2549. 96 หน้า.

ธีระ รักความสุข. โรคติดเชื้อที่สำคัญในสัตว์เคี้ยวเอื้อง. กรุงเทพฯ : ภาควิชาเวชศาสตร์คลินิกสัตว์ใหญ่และ
สัตว์ป่า คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548. 171 หน้า.

กลุ่ม 6. ผลงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ที่ให้ข้อมูลในภาพรวมหรือเชิงลึก กรณีศึกษา

ครรชิต พุทธิโกษา. การวิเคราะห์และสังเคราะห์ผลงานวิจัยด้านการควบคุมศัตรูพืชและสัตว์โดยชีววิธี ของ

หน่วยงานภาครัฐในประเทศไทย ที่ดำเนินการและเผยแพร่ระหว่างปี พ.ศ.2543-2553. กรุงเทพฯ :

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2555.

ศุภิช ศุภชลาศัย, ประยงค์ เนตยารักษ์. โครงการศึกษาแผนกลยุทธ์การพัฒนาการเกษตร ส่วนที่ 2 (เล่มที่ 2) :

รายงานฉบับสมบูรณ์. [กรุงเทพฯ] : ศูนย์บริการวิชาการเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ :, 2543. 644 หน้า.

ณัฐกร กิบุญ. การวิเคราะห์โครงสร้างทางการค้าของสินค้าเกษตรของประเทศไทย. เชียงใหม่ : บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555. 94 แผ่น.

อรรถพล จรจันทร์ และคณะ. การวิเคราะห์ผลผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) ของอุตสาหกรรมอาหารของไทย.

กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2554. 118 แผ่น.

อภัยชूरย์ สุวรรณชูจิต, สุภาณดา เชื้อสุวรรณ, นริศร วงษ์เสรี. การศึกษารูปแบบความสำเร็จของการจัดการ

ทรัพยากรน้ำชุมชนตามแนวพระราชดำริ ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ: รายงานการวิจัย.

กรุงเทพฯ : สำนักวิจัยพัฒนาอภिवิทยา กรมทรัพยากรน้ำ, [2555?]. 248 แผ่น.

ชัยวัฒน์ คนจริง, สุเทพ พันประสิทธิ์. แผนงานวิจัยเรื่องการวิเคราะห์ผลกระทบของการพัฒนาเศรษฐกิจ

ของประเทศเพื่อนบ้าน (พม่า ลาว เขมร และเวียดนาม) ที่มีต่อเศรษฐกิจไทย: รายงานการวิจัย.

กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2553. 450 หน้า.

เสริม จันทร์ฉาย. การพัฒนาแผนที่ปริมาณฝนจากข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับประเทศไทย: รายงานการ

วิจัย. นครปฐม : ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2553. 91 แผ่น.

พรพนนิภา รอดวรรณะ, ดวงมณี โกมารทัต, บุญเสริม วิมุกตะนันท์. การวิเคราะห์ต้นทุนน้ำมันดิบ ของ

เกษตรกรและสมาชิกสหกรณ์โคนมในประเทศไทย: รายงานผลกรวิจัย. กรุงเทพฯ : ภาควิชาการบัญชี

คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2550. 1 เล่ม.

นุชนารถ ตั้งจิตสมคิด. โครงการการสำรวจเก็บรวบรวมและจำแนกชนิดไส้เดือนฝอยศัตรูแมลงในประเทศไทย

: รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย, 2543. 105 แผ่น.

ยุคล ลิ้มแหลมทอง. โครงการจัดทำกรอบงานวิจัยเชิงนโยบายด้านปศุสัตว์: รายงานฉบับสมบูรณ์. [กรุงเทพฯ :

สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)], 2555. xii, 166 หน้า.

สุภาวดี โพธิยะราช, ภูมิศักดิ์ ราชศรี. ผลกระทบของนโยบายการค้าเสรีต่อเศรษฐกิจไทย: รายงานการวิจัยฉบับ

สมบูรณ์. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2551. 265 หน้า.

รัชนี้ โพธิ์แท่น. การจัดการทรัพยากรป่าไม้ของประเทศไทย : พัฒนาการ นโยบาย และโครงสร้างการบริหาร.

กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2555. 275 แผ่น.

มงคล เตชะกำพุ. การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตสุกรแก่เกษตรกรรายย่อย: รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ :

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2553. 1 เล่ม.

ศศิธร นาคทอง. โครงการศึกษาแนวทางการเลี้ยงโคเนื้อที่ได้มาตรฐาน : รายงานการวิจัย. [กรุงเทพฯ :

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์], 2553. 320 หน้า.

จากลูกไม้-สู่ป่าใหญ่ : บทเรียนจากโครงการปลูกป่าดาวเฉลิมพระเกียรติฯ. พิมพ์ครั้งแรก. นนทบุรี : สถาบัน

สิ่งแวดล้อมไทย, 2554 [2011]. 120 หน้า.

สุดา สวัสดิ์ธนาคุณ. 84 ต้นแบบปลูกหญ้าแฝก ดึงน้ำสร้างดิน. กรุงเทพฯ : สถาบันวิจัยและพัฒนาหญ้าแฝก

กรมพัฒนาที่ดิน, 2554. 95 หน้า.

กลุ่ม 7. หนังสือที่ไม่ค่อยมีการเขียนเผยแพร่ เช่น เนื้อหาแปลกใหม่ เนื้อหาที่มักไม่มีการจัดทำ

(เช่น วิทยานิพนธ์ เนื้อเรื่องที่ไม่ค่อยพบ) กลุ่มเป้าหมายชาวบ้าน รูปแบบการทุน ฯลฯ)

วารุณี เตีย, สิรินทรเทพ เต้าประยูร, สิริลักษณ์ เจียรการ. ระบบ MRV : กติกาใหม่ในเรื่องการเปลี่ยนแปลง

ภูมิอากาศ. กรุงเทพฯ : สำนักงานกองทุนสนับสนุนงานวิจัย ; 2555. 128 หน้า.

จับตามอง บรรจุภัณฑ์อาหารยุคใหม่. [ม.ป.ท. : ม.ป.พ], 2552 [2009]. 1 เล่ม (หน้าไม่เรียงลำดับ).

ธิรลักษณ์ บุนนาค, อุไร จิรมงคลการ, บรรณาธิการ. มือใหม่หัดปลูกทิลแลนด์เซีย. พิมพ์ครั้งแรก. กรุงเทพฯ :

บ้านและสวน, 2554. 67, [52] หน้า.

บรรหาร ทินประบุตร, บรรณาธิการ. เพชรสังฆาต : สมุนไพรมหัศจรรย์. กรุงเทพฯ : แบล็คคอกบู๊คส์, 255-

62 หน้า.

วิชารัต, โพลีคอน, ภัทราพร สังข์พวงทอง, ผู้แปล. ปลาช่อน นามกระชอนแห่งท้องทุ่ง [การ์ตูนบนนอกกะลา

เล่ม 81]. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ไชเบอร์พริ้นท์, 2555. 161 หน้า.

สุดใจ สุนาสวน. ตลาดสินค้าเกษตรล่วงหน้า ฉบับชาวบ้าน แม่นกว่าหอย (อาจจะ) รวยกว่านั้น. กรุงเทพฯ :

สำนักงานคณะกรรมการกำกับการซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า, 2550. 96 หน้า.

ปรัชญา รัศมีธรรมวงศ์, อภิชาติ ศรีสอาด, บรรณาธิการ. เทคโนโลยีการจัดการน้ำเพื่อการเกษตรประยุกต์---

แบบชาวบ้าน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : นาคาอินเตอร์มีเดีย, 2554. 124 หน้า.

เวเบอร์, คาร์ล, วิลาวรรณ ฤดีศานต์, ผู้แปล. ฟู้ด อิงค์ = Food, Inc. [อุตสาหกรรมอาหาร]. พิมพ์ครั้งที่ 1.

กรุงเทพฯ : มติชน, 2555. 456 หน้า ;

พฤษศิลป์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ประชาชน, 2553. 192 หน้า.

สุทิน ตันติภาสน์. ภาพลายเส้นสำหรับการออกแบบ : ต้นไม้. ปทุมธานี : ศิลปะประชา, 2554. 125 หน้า.

120 อาชีพเกษตรกรรมทางเลือก : เอกสารประกอบการฝึกอบรมโครงการพัฒนาการเกษตรตามแนวทฤษฎีใหม่

โดยยึดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปีงบประมาณ พ.ศ.2555. [กรุงเทพฯ] : สำนักงานปลัดกระทรวง

เกษตรและสหกรณ์, 2555. 286 หน้า.

ทิพย์พรรณ สดาก. พืชป้องกันกำจัดศัตรูพืช. กรุงเทพฯ : กองคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยี

ชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร, 2546. 83 หน้า.

ปิยะ เฉลิมกลิ่น และคณะ. พรรณไม้ถิ่นเดียว : การอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์. พิมพ์ครั้งที่ 1. ปทุมธานี :

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2551. 151 หน้า.

ข้าวของประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว. [กรุงเทพฯ : สถาบันระหว่างประเทศเพื่อการค้าและการพัฒนา, 2551] 2008. B-G, 24, 250 หน้า.

อภิชัย ฤทธิวิรุฬห์. กำหนดการเชิงเส้นและกำหนดการจำนวนเต็มและการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเกษตร.

กรุงเทพฯ : อักษรโสภณ, 2555. 203 หน้า.

สุชาติ วัฒนะ, ปาณิสรา เบ้าคำ, ผู้แปล, จันนิจา วนาธรรม, ภาพประกอบ. เครื่องรดน้ำอัตโนมัติ. กรุงเทพฯ : เพื่อนเรียน, [255?]. 24 หน้า.

เทพรัตน์ สงเคราะห์. ไทยแลนด์โคลนนิ่งลิสต์. กรุงเทพฯ : แอบโซลูท, 2551. 141 หน้า.

เยาวลักษณ์ ชัยมณี. ความหลากหลายทางชีวภาพของสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์ในประเทศไทย. พิมพ์ครั้งที่ 1, [แก้ไขและเพิ่มเติม]. กรุงเทพฯ : กรมทรัพยากรธรณี, 2550. 199 หน้า.

กลุ่ม 8. หนังสือที่มีคุณค่า และ/หรือจัดหาได้ยาก เหตุการณ์เฉพาะ

ธีร อลาดแพทย์. หนังสือที่ระลึกงานมหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์ 2554. กรุงเทพฯ :

สเปปปี๊ค, 2555. 150 หน้า.

พรรณนิษฐ์ วิชาชู. มหกรรมพืชสวนโลกเฉลิมพระเกียรติฯ ราชพฤกษ์ 2554, 14 ธันวาคม 2554 - 14 มีนาคม

2555 ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่. กรุงเทพฯ : สำนักงานจัดงานมหกรรมพืชสวนโลก 2554 กรมวิชาการเกษตร, 2554. 301 หน้า.

วินัย สมประสงค์. 84 วงศ์พรรณไม้เกิดในห้องครัวชั้น : เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องใน

โอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554. กรุงเทพฯ : กรมวิชาการเกษตร, 2554. 280 หน้า.

ภพพล ศุภนันทนันท. พรรณไม้พระนาม. กรุงเทพฯ : บ้านและสวน, 2555. 111 หน้า.

ยศพิณ สิริเวชชะพันธ์, มานะ โพธิ์ทอง, มนัส เจืออรุณ. ต้นไม้ทรงปลูก. นนทบุรี : กฟผ., 2554. 180 หน้า.

ภักเดช รัชนี้, ชูศักดิ์ วรพิทักษ์, Cummins, Peter. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและโครงการหลวง. พิมพ์ครั้งที่ 2. [กรุงเทพฯ] : Allied Printers, 2551. 164 หน้า.

ภาพวาดดอกไม้ในอาคารสมเด็จพระเทพรัตน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี, 2554. 110 หน้า.

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถกับการอนุรักษ์ฐานทรัพยากรอาหาร. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ :

สมาคมโภชนาการแห่งประเทศไทย, 2555. 30 หน้า.

ระพี สาคริก. เกษตรกรที่รัก. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สถาบันอาศรมศิลป์ มูลนิธิโรงเรียนรุ่งอรุณ, 2551. 209 หน้า.

อมร แสงมณี, บรรณาธิการ. ระพีทัศน์ [ผลงาน ศ. ระพี สาคริก]. พิมพ์ครั้งที่ 1. นครปฐม : สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2552. 150 หน้า.

กลุ่ม 9. อื่นๆ (เช่น เอกสารการสัมมนา เอกสารวิชาการจากหน่วยงาน หนังสือจากสำนักพิมพ์ ที่มีชื่อเรื่องน่าสนใจหรือรวบรวมไว้สมบูรณ์ เป็นต้น)

การประชุมวิชาการเพื่อเผยแพร่ข่าวสารเคมีทางการเกษตร ครั้งที่ 1 : วันที่ 16-17 มิถุนายน 2554 โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพมหานคร. [นนทบุรี] : แผนงาน, 2554. 135 หน้า.

สิริกุล บรรพพงศ์. รายงานการประชุมการจัดทำข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ ที่มีการใช้ประโยชน์จาก ความรู้ตามขนบธรรมเนียมประเพณีหรือธรรมเนียมปฏิบัติที่สืบทอดมาและภูมิปัญญาท้องถิ่น และการสูญเสียความหลากหลายของพันธุ์พืช กับการเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรม. กรุงเทพฯ : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, 2555. 88 หน้า.

สุขภาพคนไทย 2555 : ความมั่นคงทางอาหาร เงินทองของมาया ข้าวปลาสิของจริง. พิมพ์ครั้งที่ 1. นครปฐม : สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล, 2555. 120 หน้า.

SAADC 2011 strategies and challenges for sustainable animal agriculture-crop systems. [Nakhon Ratchasima] : Suranaree University of Technology, 2011. 3 v.

Asia Pacific Symposium on Postharvest Research, Education and Extension : Bangkok, Thailand, August 2-4, 2010. Leuven : International Society for Horticultural Science, 2012. 306 p.

บุญใจ ลิมศิลา, บรรณาธิการ. เห็ดหลินจือ จากการวิจัยสู่การใช้ประโยชน์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก, 2553. 90 หน้า.

อัจฉรา พัทพานนท์. เห็ดฟางและเทคโนโลยีการผลิตในโรงเรือน. กรุงเทพฯ : สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ, 2553. 122 หน้า.

วารินี ธรรมชาติไพศาล. คู่มือการเพาะเห็ด 1 อาชีพรวยเป็นล้าน. กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีการเกษตร, 2554. 132 หน้า.

สุธิพงศ์ ถิ่นเขาน้อย. ไม้ผลเศรษฐกิจ : 10 สุดยอดผลไม้เมืองร้อนทำเงิน. กรุงเทพฯ : ธนบรรณปิ่นเกล้า, 2554. 134 หน้า.

สมพงษ์ บัวแย้ม. เทคนิคการเพาะปลูกผลไม้วิถีเกษตรแบบเศรษฐกิจพอเพียง. [กรุงเทพฯ : พงษ์สาส์น, 2555?]. 100 หน้า.

แสวง รวยสูงเนิน. ฟุ่โกะคิด แต่ลุงแหงลูกชานาทำสำเร็จในเมืองไทย เล่ม 2. กรุงเทพฯ : แอปปี๊บุ๊ค, 2555. 176 หน้า.

ปิยะ เฉลิมกลิ่น. 100 ชนิด พรวนไม่วังศ์กระดังงาแสนสวย. พิมพ์ครั้งที่ 1. ปทุมธานี : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2554. 142 หน้า.

ชุมพล ต่อบุญ. กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมและป้องกันโรคระบาดในสัตว์เลี้ยง. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2555. 237 หน้า.

ตารางที่ 5 การกระจายของหนังสือใหม่สาขาการเกษตรในห้องสมุดต่างๆ 14 แห่ง

การกระจายหนังสือในห้องสมุด	จำนวน (รายชื่อ)	ร้อยละ*
1. พบในห้องสมุด 1 แห่ง	747	(75.99)
2. พบในห้องสมุด 2-3 แห่ง (133 + 63)	196	(19.93)
3. พบในห้องสมุด 4-5 แห่ง (23 + 15)	38	(3.86)
4. พบในห้องสมุด 6-9 แห่ง	2	(0.20)
5. พบในห้องสมุด 10 แห่งขึ้นไป	0	(0.00)
รวม	983	(100.00)

หมายเหตุ การรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เพียง 4 เดือน ไม่ได้ติดตามตรวจสอบว่าหนังสือแต่ละรายชื่อมีอยู่ในห้องสมุดใดๆ อยู่ก่อนแล้วหรือไม่ประการหนึ่ง และหนังสือรายการใดๆ ที่พบในห้องสมุดจะพบในจำนวนมากแห่งขึ้นในอนาคต

จากตารางที่ 5 การกระจายของหนังสือใหม่สาขาการเกษตรในห้องสมุดต่างๆ 14 แห่ง พบว่า มีรายการหนังสือที่พบในห้องสมุดเพียง 1 แห่ง จำนวน 747 รายชื่อ (ร้อยละ 75.99) พบในห้องสมุด 2-3 แห่ง จำนวน 196 รายชื่อ (ร้อยละ 19.93) พบในห้องสมุด 4-5 แห่ง จำนวน 38 รายชื่อ (ร้อยละ 3.86) พบในห้องสมุด 6-9 แห่ง จำนวน 2 รายชื่อ (ร้อยละ 0.20) พบในห้องสมุด 10 แห่งขึ้นไป จำนวน 0 รายชื่อ (ร้อยละ 0.00) รวมทั้งสิ้น 983 รายชื่อ (ร้อยละ 100.00)

อนึ่ง การรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เพียง 4 เดือน ไม่ได้ติดตามตรวจสอบว่าหนังสือแต่ละรายชื่อมีอยู่ในห้องสมุดใดๆ อยู่ก่อนแล้วหรือไม่ประการหนึ่ง และหนังสือรายการใดๆ ที่พบเพียงในห้องสมุด 1 แห่ง ห้องสมุดอื่นๆ จะมีการจัดซื้อจัดหาซ้ารายการได้ในอนาคต และจะมีสถิติว่าพบในห้องสมุดจำนวนมากแห่งขึ้น ดังนั้นการวิจัยครั้งนี้จึงจะไม่นำข้อมูลนี้มาวิเคราะห์และแปลความ ข้อมูลสถิตินี้อาจแสดงความหมายบางประการเพียงว่าหนังสือรายการใดๆ ที่ผลิตออกเผยแพร่ นั้น ห้องสมุดต่างๆ มีการจัดหา มีการนำมาทำการวิเคราะห์และทำรายการ แล้วนำออกบริการเป็นหนังสือใหม่นั้น ห้องสมุดต่างๆ มีการจัดทำในช่วงระยะเวลาใกล้เคียงกันค่อนข้างน้อย

ตารางที่ 6 ปีที่พิมพ์ของรายการหนังสือใหม่สาขาการเกษตร

ปีที่พิมพ์ของหนังสือ	จำนวน (รายชื่อ)			ร้อยละ	หมายเหตุ
	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	รวม		
ปี 2555	199	5	204	(20.75)	
ปี 2554	253	13	266	(27.06)	
ปี 2553	129	4	133	(13.53)	
ปี 2552	74	2	76	(7.73)	
ปี 2551	45	3	48	(4.88)	
ปี 2550, 255- และ 255?	71	1	72	(7.32)	รวม 2550-2555 (81.27)
ก่อนปี 2550	175	5	180	(18.31)	
ไม่ระบุชัดเจน	4	0	4	(0.40)	
รวม	950	33	983	(100.00)	

หมายเหตุ 1. การรวบรวมข้อมูลครั้งนี้เพียง 4 เดือน (ก.ย.-ธ.ค. 2555) และรวบรวมเฉพาะรายการหนังสือใหม่เฉพาะที่พิมพ์ 2550 ขึ้นไปเป็นหลัก ยกเว้นหนังสือบางรายการที่พิจารณาว่าค่อนข้างหายาก หรือมีคุณค่าเชิงอ้างอิง หรือไม่ใช่คำรพพื้นฐานทั่วไป

2. รายการที่ไม่ระบุชัดเจน คือ กรณีไม่ทราบปี (มปป.) กรณีลงรายการแบบรวมเอกสารหลายปีหลายรายการเป็น 1 ระเบียบ และกรณีไม่มีข้อมูลบอกปีที่พิมพ์อย่างชัดเจน

ตารางที่ 6 ปีที่พิมพ์ของหนังสือใหม่ที่รวบรวมข้อมูลจากรายการหนังสือใหม่ ของห้องสมุด 14 แห่ง พบว่า เป็นหนังสือปี 2555 จำนวน 204 รายชื่อ (ร้อยละ 20.75) หนังสือปี 2554 จำนวน 266 (ร้อยละ 27.06) หนังสือปี 2553 จำนวน 133 รายชื่อ (ร้อยละ 13.53) หนังสือปี 2552 จำนวน 76 รายชื่อ (ร้อยละ 7.73) หนังสือปี 2551 จำนวน 48 รายชื่อ (ร้อยละ 4.88) หนังสือปี 2550, 255-, 255? จำนวน 72 รายชื่อ (ร้อยละ 7.32) หนังสือก่อนปี 2550 จำนวน 180 รายชื่อ (ร้อยละ 18.31) มีที่ไม่อาจระบุปีชัดเจน 4 รายชื่อ รวมทั้งสิ้น 983 รายชื่อ (ร้อยละ 100.00) ทั้งนี้สัดส่วนของหนังสือตามปีที่พิมพ์ 2550-2555 รวมกันมีจำนวนร้อยละ 81.27

อนึ่ง จากข้อมูลข้างต้นที่มีการจำแนกตามภาษา หากพิจารณาหนังสือใหม่ภาษาไทย
จำนวน 950 รายชื่อ (ร้อยละ 96.64) และหนังสือภาษาอังกฤษ 33 รายชื่อ (ร้อยละ 3.36) รวม 983
รายชื่อ (ร้อยละ 100.00)

