



คู่มือการใช้งาน

การให้บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ  
( OPAC )

ศูนย์คอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| บทที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ .....                          | 4  |
| 1.1 ความเป็นมาของระบบห้องสมุด .....                                            | 4  |
| 1.2 ส่วนงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ (Acquisition Module) .....                    | 4  |
| 1.3 ส่วนงานจัดทำรายการสืบค้น (Cataloging Module) .....                         | 5  |
| 1.4 ส่วนงานให้บริการยืม-คืน (Circulation Module) .....                         | 5  |
| 1.5 ส่วนงานวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Serials Control Module) .....          | 6  |
| 1.6 ส่วนงานการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศผ่านเว็บ (Web OPAC ) .....                 | 7  |
| 1.7 ส่วนงานผู้ดูแลระบบ ( System Administrator Module ) .....                   | 7  |
| 1.8 เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ .....                                        | 8  |
| 1.9 การให้บริการ .....                                                         | 8  |
| บทที่ 2 คู่มือการใช้งาน การให้บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC Module) ..... | 9  |
| 2.1 การสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Search) .....                             | 9  |
| 2.1.1 การสืบค้นแบบ Basic search .....                                          | 9  |
| 2.1.2 การสืบค้นแบบ Advanced Search .....                                       | 17 |
| 2.1.3 การสืบค้นแบบ Other Source .....                                          | 19 |
| 2.1.4 การสืบค้นแบบ Prefix Search .....                                         | 21 |
| 2.1.4 การสมัครเป็นสมาชิกของบุคคลทั่วไป (Patron Register ) .....                | 23 |
| 2.1.5 รายชื่อสื่อที่ใหม่ (New Title List) .....                                | 24 |
| 2.1.6 รายชื่อบทความใหม่ (New Article List) .....                               | 24 |
| 2.2 ส่วนของข้อมูลสมาชิก (Patron Information) .....                             | 26 |
| 2.2.1 การเข้าใช้งานระบบ (Login) .....                                          | 26 |
| 2.2.2 การตั้ง Reset รหัสผ่าน (Reset Password) .....                            | 27 |
| 2.2.3 การเข้าถึงข้อมูลสมาชิก (Patron Profile) .....                            | 28 |
| 2.2.4 การต่ออายุการยืมทรัพยากร ( Renew ) .....                                 | 34 |
| 2.2.5 การจองทรัพยากร (Hold) .....                                              | 36 |
| 2.2.6 การยกเลิกทรัพยากร (Cancel hold) .....                                    | 38 |
| 2.2.7 การ Export ข้อมูล (Export) .....                                         | 39 |

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.2.8 การเรียกดูและแก้ไขประวัติการสืบค้น (Search Log).....             | 45 |
| 2.2.9 ทรัพยากรสารสนเทศที่สมาชิกต้องการแนะนำ (Material Recommend )..... | 46 |
| 2.3 ส่วนของผู้ดูแลระบบ (Admin).....                                    | 47 |
| 2.3.1 เข้าสู่ระบบ (Login) .....                                        | 47 |
| 2.3.2 การตั้งค่าการจัดเรียงแบบย่อ (Brief).....                         | 47 |
| 2.3.3 การตั้งค่าการจัดเรียงแบบเต็ม (Full).....                         | 47 |
| 2.3.4 การตั้งค่า ธีม ( Theme ).....                                    | 48 |
| 2.3.5 การตั้งค่าทรานแซคชั่น (Transaction Option) .....                 | 48 |
| 2.3.6 การตั้งค่าความช่วยเหลือ ( Help ).....                            | 49 |

## บทที่ 1

## ข้อมูลเบื้องต้นของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

## 1.1 ความเป็นมาของระบบห้องสมุด

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALIST มีจุดกำเนิดมาจากแนวคิดในการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติขึ้นมาใช้งานเองเพื่อทดแทนระบบห้องสมุดอัตโนมัติ DYNIX (Commercial Software) โดยในปีพ.ศ. 2541 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เวอร์ชัน 1.0 ได้ถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม Visual Basic 5.0/6.0 คู่กับระบบจัดการฐานข้อมูล ORACLE ปัจจุบันยังมีการใช้งานที่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เวอร์ชัน 2.0 ได้พัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม Visual Studio .NET เวอร์ชัน 2002 คู่กับระบบจัดการฐานข้อมูล ORACLE ในเวอร์ชันนี้ได้เริ่มต้นใช้เทคโนโลยี Web Services และได้เปิดตัวการสืบค้น OPAC ผ่านทาง Web Browser ทำให้สามารถเพิ่มหลากหลายในการให้บริการได้มากยิ่งขึ้น ปัจจุบันมีการใช้งานที่ ห้องสมุดมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, วิทยาเขตตรัง และวิทยาเขตภูเก็ต

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เวอร์ชัน 3.0 เป็นเวอร์ชันที่ได้รับการสนับสนุนการพัฒนาจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา โดยทางสกอ.ได้กำหนดข้อบังคับการพัฒนา (TOR) เพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ระบบห้องสมุดที่มีมาตรฐานเทียบเท่ากับซอฟต์แวร์จากต่างประเทศ ปัจจุบันใช้งานที่ห้องสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี, มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์, มหาวิทยาลัยหาดใหญ่, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน และโรงพยาบาลหาดใหญ่ ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เวอร์ชัน 4.0 เป็นเวอร์ชันที่อยู่ในระหว่างทดสอบการใช้งาน โดยจะปรับเปลี่ยนรูปแบบให้เป็นระบบห้องสมุดสาขา และเพิ่มขีดความสามารถในด้านการสืบค้นผ่านโปรโตคอล Z39.50 และสนับสนุนการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล Union Catalog

## 1.2 ส่วนงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ (Acquisition Module)

ส่วนงานจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ เป็นส่วนของการพิจารณารายการทรัพยากรสารสนเทศ เพื่อดำเนินการจัดหามาให้บริการภายในห้องสมุด โดยมีช่องทางให้สมาชิกห้องสมุดมีส่วนร่วมในการเสนอรายชื่อหรือแนะนำรายชื่อ ทรัพยากรสารสนเทศที่ต้องการให้ห้องสมุดจัดหา ส่วนงาน Acquisitions Module ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานหลักดังนี้

- เชื่อมโยงข้อมูลการจัดหาจาก Acquisition Module ไปยัง Cataloging Module ได้ทันที
- รูปแบบการป้อนข้อมูลบรรณานุกรมอิงมาตรฐาน MARC 21
- สามารถสร้างรายงาน ใบเสนอราคา, ใบสั่งซื้อ ได้จากระบบ
- มีฟังก์ชันการจัดการทรัพยากร ได้แก่ Registering, Claim, Cancel
- มีรายงานเตือนถึงกำหนดรับตัวเล่มทรัพยากร

- จัดสรรแหล่งเงินและรายงานสถานะทางการเงินของแต่ละหน่วยงานได้
- รายงานสรุปการใช้จ่ายงบประมาณ

### 1.3 ส่วนงานจัดทำรายการสืบค้น (Cataloging Module)

ส่วนงานจัดทำรายการสืบค้นเป็นส่วนงานหลักสำหรับการบันทึกข้อมูลบรรณานุกรม มีฟังก์ชันการทำงานดังนี้

- รูปแบบการป้อนข้อมูลบรรณานุกรมอิงมาตรฐาน MARC 21
- ผู้ใช้งานสามารถกำหนด worksheet สำหรับการป้อนข้อมูลได้เอง
- สามารถสร้างข้อมูลบรรณานุกรมชุดใหม่จากข้อมูลเดิม (Clone) ได้
- นำเข้าข้อมูลบรรณานุกรม (รูปแบบ MARC ISO 2709) เข้าในระบบได้
- มีระบบการตรวจสอบและเตือนสำหรับการป้อนข้อมูลบรรณานุกรมซ้ำ
- มีระบบล็อกข้อมูลสำหรับการแก้ไขข้อมูลเดียวกันในเวลาเดียวกัน
- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเช่น ISBN, ISSN, 14 digit Barcode เป็นต้น
- ไม่จำกัดปริมาณข้อมูลบรรณานุกรมและข้อมูลตัวเล่ม
- นำข้อมูลในกลุ่ม 1XX, 4XX, 6XX, 7XX เพื่อจัดทำ Authority Control
- ระบบมีฟังก์ชันการผนวกข้อมูลบรรณานุกรม (Merge Bibliographic)
- รูปแบบการป้อนข้อมูล Authority อิงมาตรฐาน MARC21 เพื่อทำรายการโยง (See Ref. , See Also)
- สามารถพิมพ์ Label ปิดตัวเล่มหนังสือจากระบบได้

### 1.4 ส่วนงานให้บริการยืม-คืน (Circulation Module)

- ส่วนงานให้บริการยืม-คืน ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานหลักดังนี้
- งานให้บริการยืม-คืนทรัพยากรสารสนเทศ
- งานให้บริการจองทรัพยากรสารสนเทศ

- งานให้บริการการยืมต่อทรัพยากรสารสนเทศ
- งานการรับแจ้งทรัพยากรหาย
- งานการจัดการค่าปรับต่างๆ
- งานการจัดการข้อความแจ้งเตือนของสมาชิก
- งานสำรองทรัพยากรภายในห้องสมุด
- งานการจัดการข้อมูลสมาชิก
- งานสำรวจทรัพยากรภายในห้องสมุด
- รายงานต่างๆ

### 1.5 ส่วนงานวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (Serials Control Module)

ส่วนงานวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องเป็นส่วนการจัดการกับข้อมูลวารสาร ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานหลักดังนี้

- รูปแบบการป้อนข้อมูลบรรณานุกรมอิงมาตรฐาน MARC21
- สามารถกำหนด Publication Pattern มาตรฐานและรูปแบบทั้งที่เป็นมาตรฐานและไม่เป็นมาตรฐานได้
- รูปแบบข้อมูล Enumeration Data 6 ระดับ และ Chronological Data 4 ระดับ
- สร้าง Check-in Card สำหรับการทำงานของวารสารแต่ละชื่อ
- สร้าง Block issue และกำหนด Expected date ตามรูปแบบการบอกรับล่วงหน้าได้ 1 ปี
- Check-in ตัวเล่มได้หลายเล่มพร้อมกัน ซึ่งอาจจะมีข้อมูล Barcode หรือไม่ก็ได้
- มีระบบการเตือนตัวเล่มเกินกำหนดได้รับ และสามารถทวงได้ผ่านทาง mail

### 1.6 ส่วนงานการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศผ่านเว็บ (Web OPAC )

Online Public Access Catalog ( OPAC ) เป็นเครื่องมือสำหรับช่วยสืบค้นและแสดงรายละเอียด รายการทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด รวมถึงการแจ้งข้อมูลข่าวสารของห้องสมุดให้ผู้ใช้บริการได้รับทราบ OPAC ประกอบด้วย ฟังก์ชันการทำงานหลักดังนี้

- แสดงข้อมูลข่าวสารทั่วไปและช่องทางสื่อสารกับห้องสมุด
- สืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศได้หลายรูปแบบ
- แสดงข้อมูลรายละเอียดของสมาชิกห้องสมุด
- การต่ออายุการยืม ( Renew ) รายการสารสนเทศ
- การจอง ( Hold ) รายการสารสนเทศ
- การเสนอแนะรายชื่อทรัพยากรสารสนเทศเพื่อให้ห้องสมุดจัดหา
- การ Export ข้อมูลบรรณานุกรมในรูปแบบต่าง ๆ
- รายงานสถิติจำนวนทรัพยากรของห้องสมุดและสถิติการสืบค้นต่าง ๆ

### 1.7 ส่วนงานผู้ดูแลระบบ ( System Administrator Module )

เป็นส่วนที่ให้ผู้ดูแลระบบสามารถจัดการกับระบบได้ในเบื้องต้น ซึ่งประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานหลักดังนี้

- จัดทำกลุ่มข้อมูลเพื่อการปรับปรุง Review File
- ปรับปรุงข้อมูลรูปแบบ Global Change และ Rapid Update
- จัดทำ Backup & Recovery System
- กำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบให้กับเจ้าหน้าที่ห้องสมุด
- กำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานระบบให้กับเครื่องลูกข่าย
- ป้อน/ปรับปรุงข้อมูล Lookup Tables
- จัดทำ Background Automatic Processes

- สามารถจัดทำ Ad hoc Report เพิ่มเติมเองได้
- สามารถพิมพ์ Barcode ออกจากระบบได้โดยตรงตามรูปแบบ Code 39 , Interleave , Codabar

#### 1.8 เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนาระบบ

- Windows Server 2003
- ORACLE RDBMS
- VS.NET 2005, .NET Framework 2.0
- ASP.NET, AJAX
- Window Services

#### 1.9 การให้บริการ

- ไม่มีค่าลิขสิทธิ์ในการใช้งานทั้ง 6 ระบบย่อย
- เปิดเผย Source Code ในส่วนของ Client
- Software Maintenance ให้กับสถาบันที่ทำสัญญาการบำรุงรักษาดูแล จัดให้มีการเข้าถึง Internet เพื่อทำ Remote MA โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- Upgrade version ใหม่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- รับแจ้งขอความช่วยเหลือ
- Call Center 8.30 – 16.30 น. ทุกวัน ไม่เว้นวันหยุด
- Web/Mail 24 ชั่วโมง
- Customized Software คิดค่าบริการตามกรณี
- แจ้งยกเลิกสัญญาล่วงหน้า 3 เดือน
- เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ (074)282120, โทรสาร (074)282111



## บทที่ 2

## คู่มือการใช้งาน

## การให้บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC Module)

## 2.1 การสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Search)

ในการสืบค้นข้อมูลผ่านระบบ OPAC สามารถสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศแบ่งตามความซับซ้อนได้ 3 รูปแบบคือ

2.1.1 การสืบค้นแบบ Basic search คือ การสืบค้นแบบทั่วไป ผู้ใช้สามารถสืบค้นได้ครั้งละ 1 เขตข้อมูล เช่น ค้นด้วยชื่อเรื่อง(Title) ค้นด้วยชื่อผู้แต่ง(Author) เป็นต้น

2.1.2 การสืบค้นแบบ Advanced คือ การสืบค้นแบบขั้นสูง ผู้ใช้สามารถสืบค้นได้พร้อมกันสูงสุดครั้งละสามเขตข้อมูล พร้อมทั้งใช้ตัวเชื่อมทางตรรกะ (AND,OR,NOT) เช่น ค้นด้วยชื่อเรื่อง(Title) พร้อมทั้งชื่อผู้แต่ง(Author) เป็นต้น

2.1.3 การสืบค้นแบบ Other Source เป็นการสืบค้นที่ผู้ใช้สามารถสืบค้นไปยังฐานข้อมูลของห้องสมุดอื่นซึ่งมีการติดตั้ง Z39.50 server โดยอาศัยการส่งผ่านข้อมูลทางโปรโตคอล Z39.50

2.1.4 การสืบค้นโดยใช้ prefix ผู้ใช้สามารถใช้ prefix ที่ระบบได้กำหนดไว้ โดยในการใช้งานจะระบุ prefix ไว้หน้าคำค้น เช่น ti=computer หมายถึง ให้ไปสืบค้นคำว่า computer จากเขตข้อมูลชื่อเรื่อง(Title) เป็นต้น

## 2.1.1 การสืบค้นแบบ Basic search



รูป แสดงหน้าจอการสืบค้นแบบ Basic Search

การสืบค้นแบบ Basic Search มีขั้นตอนดังนี้

1. ป้อนคำค้นในช่อง Search โดยการป้อนคำค้นสามารถป้อนได้ดังนี้

1.1 การป้อนคำค้นตามปกติ โปรแกรมสามารถสืบค้นได้จากทุกประเภทการสืบค้น

1.2 การป้อนคำค้นมากกว่า 1 คำ พร้อมด้วยตัวเชื่อม และเครื่องหมาย มีดังนี้ (ใช้สำหรับการสืบค้นประเภท Keyword เท่านั้น)

- AND หรือช่องว่าง โปรแกรมจะแสดงรายการที่มีคำค้นภายในและอยู่ใน Field เดียวกัน
- OR โปรแกรมจะแสดงรายการที่มีคำค้นตัวใดตัวหนึ่งหรือทั้งคู่
- NOT โปรแกรมจะแสดงรายการที่มีคำค้นตัวอื่น ๆ ยกเว้นคำค้นหลัง Keyword NOT
- “ ” โปรแกรมจะแสดงรายการที่มีคำค้นอยู่ติดกันใน field เดียวกัน
- ( ) ใช้ประกอบกับ Keyword อื่น ๆ เพื่อใช้สืบค้น

2. เลือกประเภทการสืบค้น รูปแบบประเภทการสืบค้นมีให้เลือกดังนี้

- Title Alphabetic ( Default ) สืบค้นชื่อเรื่อง โดยเรียงลำดับอักษร
- Title Keyword สืบค้นชื่อเรื่อง ที่ปรากฏในตำแหน่งใด ๆ ตรงกับคำค้น
- Author Alphabetic สืบค้นชื่อผู้แต่งโดยเรียงลำดับอักษร
- Author Keyword สืบค้นชื่อผู้แต่งที่ปรากฏในตำแหน่งใด ๆ ตรงกับคำค้น
- Subject Alphabetic สืบค้นหัวเรื่องโดยเรียงลำดับอักษร
- Subject Keyword สืบค้นหัวเรื่องที่ปรากฏในตำแหน่งใด ๆ ตรงกับคำค้น
- Series Alphabetic สืบค้นชื่อชุดโดยเรียงลำดับอักษร
- Series Keyword สืบค้นชื่อชุดที่ปรากฏในตำแหน่งใด ๆ ตรงกับคำค้น
- ISBN/ISSN สืบค้น ISBN หรือ ISSN ซึ่งตรงกับคำค้นและคำใกล้เคียง เรียงลำดับอักษร
- Call No. สืบค้น Call No. ซึ่งตรงกับคำค้นและคำใกล้เคียง โดยเรียงตามระบบเลขหมู่แต่ละประเภท

3. เลือกป้อน Limit Search การ Limit Search เป็นการเลือกจำกัดกลุ่มข้อมูลที่ต้องการสืบค้น สามารถ limit ได้จากการสืบค้นทั้ง Alphabetic และ Keyword โดยการเลือก Add Limit>> จะปรากฏตัวเลือกสำหรับให้ limit ดังนี้

- Material Type เลือกประเภทของสื่อ เช่น เช่น Book, Serial, Map, Computer file เป็นต้น
- Library เลือกห้องสมุดที่จัดเก็บทรัพยากร
- Language เลือกภาษาที่ต้องการได้แก่ Thai, English, Arab เป็นต้น
- Collection เลือกกลุ่มประเภททรัพยากรที่ต้องการสืบค้นเช่น หนังสือภาษาไทย หนังสือภาษาอังกฤษ เป็นต้น
- Year เลือกช่วงเวลาที่ต้องการโดยระบุปีเริ่มต้น และ ปีสิ้นสุด หรือระบุเพียงอย่างเดียวอย่างหนึ่งก็ได้
- การยกเลิกการ limit ทำได้โดยการเลือก Clear Limit ตัวเลือกในการ limit จะหายไป

**Basic Search**

Search for: linear in Title Alphabetic [Search] [Start Over]

Sort by: Title [v] Ascending [v] Records/Page: 10 [v]

☐ Search within results ☒ Clear Limit

Limit to:

Material Type: Books [v] Library: Lady Athakraweesunthorn Library [v]

Language: Thai [v] Collection: All [v]

Year: [ ] - [ ] Nature of contents: All [v]

Search Results: 19 Titles found.

รูป แสดงตัวเลือกในการ limit search

- ระบุจำนวนรายการผลลัพธ์ในแต่ละหน้า โดยเลือกจาก Records/Page
- ระบุเงื่อนไขในการเรียงลำดับ โดยระบุเขตเลือกจากตัวเลือก Sort by และทิศทางในการเรียงจากตัวเลือก Ascending (เรียงจากน้อยไปมาก) หรือ Descending (เรียงจากมากไปน้อย) สำหรับตัวเลือกนี้ใช้ได้กับการค้นแบบ Keyword เท่านั้น
- ป้อนจำนวนรายการผลลัพธ์ที่ต้องการให้แสดงต่อหนึ่งหน้า (Records/Page)
- กดปุ่ม  ระบบจะดำเนินการสืบค้นทรัพยากรตามเงื่อนไขที่กำหนด ดังรูป

**Basic Search**

Search for: linear algebra in Title Alphabetic [Search] [Start Over]

Sort by: Title [v] Ascending [v] Records/Page: 10 [v]

☐ Search within results ☒ Add Limit

[New Page] [New Method] [Export: Excel] [Clear Search] [Search History]

**Search Result**

4 Titles begin with "linear algebra" (5 records) found.

|                                                                                               | Year Found |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Linear algebra and its applications / Daniel C. Lay                                        | 1997 1     |
| 2. The linear algebra problem solver / Staff of Research and Education Association, M. Fogiel | 1980 1     |
| 3. Linear algebra / Robert B. Stoll and E.T. Wong                                             | 1969 1     |
| 4. Linear algebra / Serge Lang                                                                | 2          |

รูป แสดงตัวอย่างผลการสืบค้นแบบ Basic Search

8. สามารถดูรายละเอียดทางบรรณานุกรมของรายการได้ โดยการคลิกรายการที่ต้องการ จากนั้นจะระบบจะแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรมของรายการนั้นๆ ดังรูป

**Lib Detail**

[Brief](#) | [Full](#) | [MARC](#) | [Save](#) | [Export Saved](#) | [Clear Saved](#) | [Search History](#) | [<< Back to Results](#) | [Request](#) | [<<](#) | [>>](#)

Title: Linear algebra and its applications / David C. Lay  
 Author: [Lay, David C.](#)  
 Edition: 2nd ed  
 ISBN: 0201767171  
 Subject: [Algebras, Linear](#)

**Lib Information**

Component Part: [1](#) Location: [All](#)

[View Data](#) | [Linking Information](#) | [Issue Information](#) | [Order Information](#)

| Barcode                        | Call No        | Collection | Library                         | Holding Display | Status    |
|--------------------------------|----------------|------------|---------------------------------|-----------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> 35779 | QA154 L39 1997 | Book       | Lady Athararakosunthorn Library | main building   | Available |

รูป แสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรมของรายการที่เลือก

9. ในส่วนของรายละเอียดทางบรรณานุกรม สามารถเลือกประเภทการแสดงผลได้ดังนี้
- แบบ Brief (Default) คือ การแสดงผลแบบย่อ เลือกการแสดงผลแบบย่อโดยการกดปุ่ม [Brief](#) จะปรากฏข้อมูลของบรรณานุกรมแบบย่อ ดังรูป

**Lib Detail**

[Brief](#) | [Full](#) | [MARC](#) | [Save](#) | [Export Saved](#) | [Clear Saved](#) | [Search History](#) | [<< Back to Results](#) | [Request](#) | [<<](#) | [>>](#)

Title: Linear algebra and its applications / David C. Lay  
 Author: [Lay, David C.](#)  
 Edition: 2nd ed  
 ISBN: 0201767171  
 Subject: [Algebras, Linear](#)

รูป แสดงข้อมูลในรูปแบบ Brief

- แบบ Full คือ การแสดงข้อมูลแบบเต็ม เลือกการแสดงผลแบบเต็มโดยการกดปุ่ม **Full** จะปรากฏข้อมูล ดังรูป

| lib detail     |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Brief          | Full                                               |
| MARC           | Save                                               |
| Export Saved   | Clear Saved                                        |
| Search History | << Back to Results                                 |
| Request        | << >>                                              |
| Title          | Linear algebra and its applications / David C. Lay |
| Author         | Lay, David C.                                      |
| Edition        | 2nd ed                                             |
| LC Call #      | QA184 L39 1997                                     |
| ISBN           | 0301767171                                         |
| Imprint        | Reading, Mass. : Addison-Wesley, c1997             |
| Subject        | Algebras, Linear                                   |

รูป แสดงข้อมูลในรูปแบบ Full

- แบบ MARC คือ การแสดงข้อมูลในรูปแบบ MARC ดังรูป เลือกการแสดงผลแบบ MARC โดยการกดปุ่ม **MARC** จะปรากฏข้อมูล ดังรูป

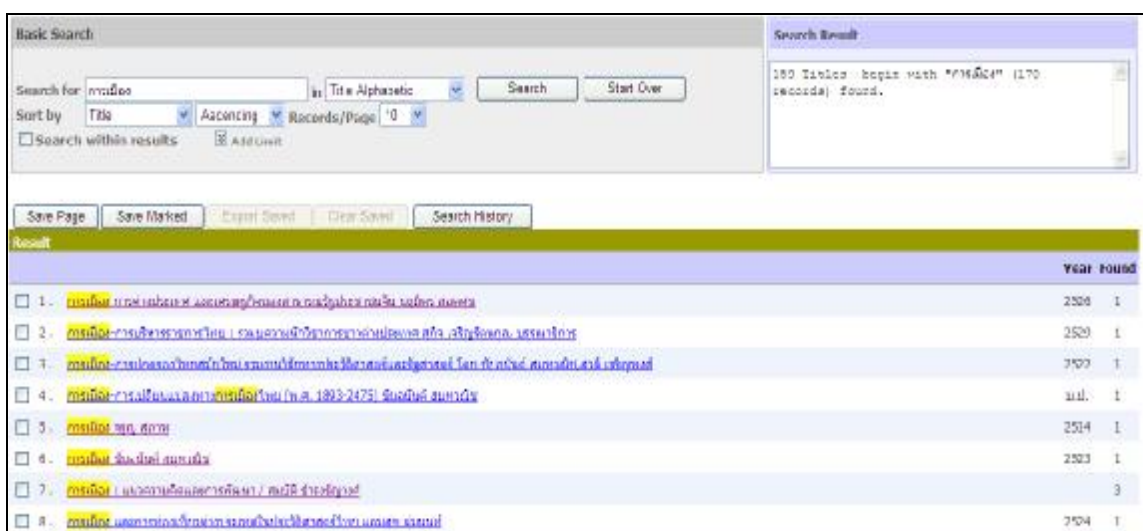
| lib detail     |                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------|
| Brief          | Full                                                      |
| MARC           | Save                                                      |
| Export Saved   | Clear Saved                                               |
| Search History | << Back to Results                                        |
| Request        | << >>                                                     |
| LDR            | 00505nam 2200181 4500                                     |
| 001            | MO99-B0752                                                |
| 003            | 980827s 1997usaaa0 00110 eng d                            |
| 020            | 1a0301767171                                              |
| 035            | 1a(PSU)145940                                             |
| 050            | 04 1aQA184 #bL39 1997                                     |
| 100            | 1_ 1aLay, David C.                                        |
| 245            | 10 1aLinear algebra and its applications / #dDavid C. Lay |
| 250            | 1_ 1a2nd ed                                               |
| 260            | 1_ 1aReading, Mass. : #bAddison-Wesley, #c1997            |
| 300            | 1_ 1axiv, 485, 1-10 p. : #bIll.                           |
| 650            | 1_0 1aAlgebras, Linear                                    |
| 650            | 1_ 1aPSU:CL                                               |

รูป แสดงข้อมูลในรูปแบบ MARC

## 10. การแสดงผลลัพธ์ของการสืบค้น

## 10.1 การแสดงผลลัพธ์การสืบค้นแบบ Alphabetic

- ข้อมูลที่แสดงประกอบด้วยสามคอลัมน์ดังนี้
  - คอลัมน์แรกแสดงผลลัพธ์ของการสืบค้นที่ขึ้นต้นด้วยคำค้นที่ผู้ใช้ป้อน
  - คอลัมน์ที่สองแสดงปีพิมพ์
  - คอลัมน์ที่สามแสดงจำนวนระเบียบของข้อมูลบรรณานุกรมที่เชื่อมโยงกับรายการผลลัพธ์แต่ละรายการ
- หากผลลัพธ์ที่เจอมียากกว่า 1 รายการจะแสดงรายการตามลำดับอักษร



รูป แสดงตัวอย่างผลลัพธ์ของการสืบค้นแบบ Title Alphabetic

- หากจำนวนรายการผลลัพธ์มากกว่าจำนวนรายการต่อหน้าที่ได้ระบุไว้ (Records/Page) จะปรากฏหมายเลขหน้าด้านล่าง โดยแต่ละหมายเลขสามารถเชื่อมโยงไปยังผลลัพธ์หน้าอื่น ๆ ได้
- เมื่อเลือกรายการผลลัพธ์ที่มีจำนวนระเบียบบรรณานุกรมเกี่ยวข้องเพียง 1 รายการ (Found เป็น 1) จะเชื่อมโยงไปยังหน้ารายละเอียดทางบรรณานุกรมได้เลย ดังรูป

**Basic Search**

Search for:  in:

Sort by:   Records/Page:

☐ Search within results ☐ Add Limit

---

**Lib Detail**

<<"/>

Title: การเมือง : ความเป็นมาและอนาคต / ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ

Edition: พิมพ์ครั้งที่ 1

ISBN: 9743238662 (ส.1)

9743238689 (ส.2)

Subject: [การเมือง -- ไทย](#)  
[อุดมศึกษา -- ไทย](#)  
[ประเทศไทย -- วรรณคดี](#)  
[ไทย -- วรรณคดี](#)  
[ไทย -- การเมือง](#)

รูป แสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรม

- รายการผลลัพธ์ที่มีจำนวนระเบียบบรรณานุกรมเกี่ยวข้องมากกว่า 1 รายการ (Found มากกว่า 1) จะเชื่อมโยงไปยังหน้ารายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้องกับรายการนั้น ๆ

**Basic Search**

Search for:  in:

Sort by:   Records/Page:

☐ Search within results ☐ Add Limit

---

**Search Result**

3 records found.

---

**Results**

Preferences: ☒ Author ☒ Year ☒ Type ☒ Item ☒ Cover

|                            |                                                                            |                                    |            |               |                         |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------|-------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1 | <a href="#">การเมือง : ความเป็นมาและอนาคต / ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ</a> | Author: ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ | Year: 2538 | Type: 3 books | Item: Found 1 item (1)  |  |
| <input type="checkbox"/> 2 | <a href="#">การเมือง : ความเป็นมาและอนาคต / ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ</a> | Author: ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ | Year: 2543 | Type: 3 books | Item: Found 2 items (2) |  |
| <input type="checkbox"/> 3 | <a href="#">การเมือง : ความเป็นมาและอนาคต / ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ</a> | Author: ผศ.ดร.ไพฑูริย์, บรรณาธิการ | Year: 2542 | Type: 3 books | Item: Found 1 item (1)  |  |

รูป แสดงรายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้อง



- รายการบรรณานุกรมแต่ละรายการสามารถเชื่อมโยงไปยังหน้ารายละเอียดทางบรรณานุกรม (ดังรูปแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรม)
- หากจำนวนรายการผลลัพธ์มีเพียง 1 รายการ และรายการนั้นมีรายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้องเพียงรายการเดียว ระบบจะแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรมของรายการนั้นทันที (ดังรูปแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรม)
- หากจำนวนรายการผลลัพธ์มีเพียง 1 รายการ และรายการนั้นมีรายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้องมากกว่าหนึ่งรายการ ระบบจะแสดงรายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้อง (ดังรูปแสดงรายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้อง)

## 10.2 การแสดงผลการสืบค้นแบบ Keyword

- ข้อมูลที่แสดงจะเป็นรายการบรรณานุกรมที่เกี่ยวข้องกับคำค้นที่ป้อน (ดังรูปที่ 10)
- ข้อมูลที่แสดงจะประกอบด้วย
  - ชื่อเรื่อง
  - ชื่อผู้แต่ง
  - ปีพิมพ์
  - ประเภทของสื่อ
  - ข้อมูลของตัวเล่มที่พบในฐานข้อมูล
  - ห้องสมุดที่ตัวเล่มนั้นอยู่
  - รูปภาพปก (ในกรณีที่มีรูป)

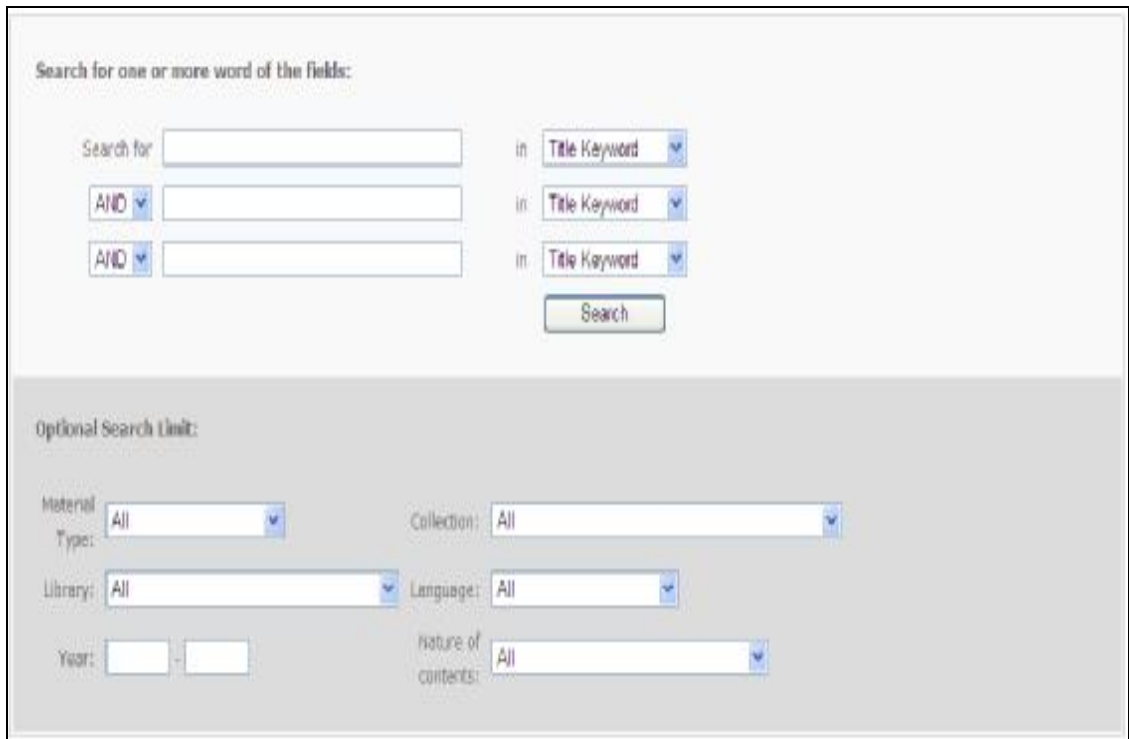


รูป แสดงตัวอย่างผลลัพธ์ของการสืบค้นแบบ Title Keyword



- หากจำนวนรายการผลลัพธ์มากกว่าจำนวนรายการต่อหน้าที่ได้ระบุไว้ (Records/Page) จะปรากฏหมายเลขหน้าด้านล่าง โดยแต่ละหมายเลขสามารถเชื่อมโยงไปยังผลลัพธ์หน้าอื่น ๆ ได้
- หากจำนวนรายการผลลัพธ์มีเพียง 1 ระบบจะแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรมของรายการนั้นทันที (ดังรูปแสดงรายละเอียดทางบรรณานุกรม)

## 2.1.2 การสืบค้นแบบ Advanced Search



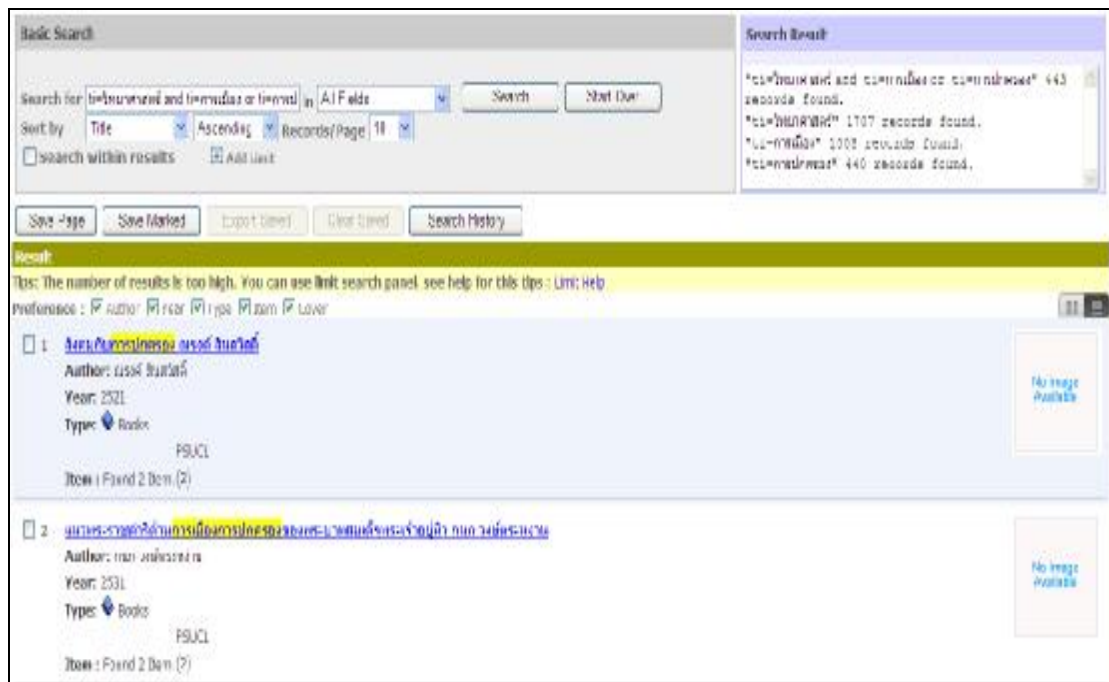
รูป แสดงหน้าจอการสืบค้นแบบ Advanced Search

การสืบค้นแบบ Advanced Search มีวิธีการสืบค้นเช่นเดียวกับแบบ Basic Search แต่สามารถป้อนคำค้นและเลือก Field ได้มากกว่า 1 ชุดในเวลาเดียวกัน (เลือกได้สูงสุด 3 ชุด), พร้อมกับการ Limit Search ได้เช่นเดียวกัน

ขั้นตอนการสืบค้นแบบ Advanced Search มีดังนี้

1. เลือกประเภทการสืบค้น วิธีการใช้งานเหมือนกับในส่วน Basic Search
2. ป้อนคำค้นพร้อมเครื่องหมาย วิธีการใช้งานเหมือนกับในส่วน Basic Search

3. เลือก Limit Search วิธีการใช้งานเหมือนใน Basic Search
4. กรณีมีเงื่อนไขที่ต้องการค้นหาเพิ่มเติม ให้ป้อนตัวเชื่อมระหว่าง Field ตัวเชื่อมที่มีให้เลือกคือ NOT, AND, OR (กำหนดให้ AND เป็นตัวเชื่อมเริ่มต้น) โดยสามารถป้อนได้สูงสุด 2 ชุด
5. การสืบค้นข้อมูลและแสดงผลการสืบค้นจะแสดงผลลัพธ์ในการสืบค้นเช่นเดียวกับการสืบค้นแบบ Keyword



รูป แสดงตัวอย่างการสืบค้นแบบ Advanced Search

### 2.1.3 การสืบค้นแบบ Other Source

The screenshot shows the OPAC search interface. At the top, there is a header with the text 'สำนักทรัพยากรการเรียนรู้คุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร' and 'Lady Athakraweeunthorn Learning Resource Center'. Below the header, there is a navigation bar with links: 'Login | Main Menu | Basic Search | Advanced Search | Other Source | Thai | English | Help'. The main content area is titled 'Search the Collection' and contains a search form. The form has a section for 'Search for one or more word of the fields' with three input fields and dropdown menus for 'Title Keyword'. To the right of the input fields is a list of institutions to search from, including Kasetsart University, ALIST\_TEST, Umm Al-Qura University, Mahidol University, Thaksin University, Khonkaen University, Ramkhamhaeng University, and Library of Congress. Below the search bar is a section for 'Optional Search Limit' with dropdown menus for 'Material Type' (set to All), 'Language' (set to All), 'Records' (set to 10), and 'Year'.

รูป แสดงหน้าจอการสืบค้นแบบ Other Source

การสืบค้นแบบ Advanced Search มีวิธีการสืบค้นเช่นเดียวกับแบบ Advance Search แต่สามารถเลือกได้ว่าต้องการสืบค้นไปยังฐานข้อมูลของห้องสมุดใดที่เปิดให้บริการ

ขั้นตอนการสืบค้นแบบ Other Source มีดังนี้

1. เลือกประเภทการสืบค้น วิธีการใช้งานเหมือนกับในส่วน Basic Search และ Advance Search
2. ป้อนคำค้นพร้อมเครื่องหมาย วิธีการใช้งานเหมือนกับใน Basic Search และ Advance Search
3. กรณีมีเงื่อนไขที่ต้องการค้นหาเพิ่มเติม ให้ป้อนตัวเชื่อมระหว่าง Field ตัวเชื่อมที่มีให้เลือกคือ NOT, AND, OR (กำหนดให้ AND เป็นตัวเชื่อมเริ่มต้น) โดยสามารถป้อนได้สูงสุด 2 ชุด
4. กรณีต้องการ Limit Search เลือก Limit Search โดยมีวิธีการใช้งานเหมือนใน Basic Search และ Advance Search
5. เลือก **p** หน้าชื่อมหาวิทยาลัยที่ต้องการสืบค้นข้อมูล โดยสามารถเลือกได้มากกว่า 1 ฐานข้อมูล
6. กดปุ่ม Search เพื่อสืบค้นข้อมูล

Search for one or more word of the fields Z39.50 Resources Server

Search for:  in Title Keyword ☒ Kasetsart University

AND  in Author Keyword ☐ ALIST\_TEST

NotUse  in Title Keyword ☐ Union Catalog

☒ Mahidol University

☒ Thaksin University

☐ Khonkaen University

☐ Ramkhamhaeng University

☐ Library of Congress

Optional Search Limit:

Material Type: All Records: 10

Language: All Year:

รูป แสดงตัวอย่างการสืบค้นข้อมูลแบบ Other Source

7. การสืบค้นข้อมูลและแสดงผลการสืบค้นจะแสดงผลลัพธ์ในการสืบค้นเช่นเดียวกับการสืบค้นแบบ Keyword

Basic Search

Search for:  in Title Keyword

Records/Page: 10 ☐ Search within results ☐ Add Limit

Sort by: title Ascending

1

Result

Preference: ☒ Author ☒ Year ☒ Type ☒ Location ☒ Cover

|                            |                                                 |                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <a href="#">การเมือง - การพิจารณาการโยกย้าย</a> |  |
|                            | Author: สุกิจ เจริญโภคกุล                       |                                                                                       |
|                            | Year: 2529.                                     |                                                                                       |
|                            | Type: Books                                     |                                                                                       |
|                            | Library: Kasetsart University                   |                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> 2 | <a href="#">การเมือง - การพิจารณาการโยกย้าย</a> |  |
|                            | Author: สุกิจ เจริญโภคกุล                       |                                                                                       |
|                            | Year: 2529.                                     |                                                                                       |
|                            | Type: Books                                     |                                                                                       |
|                            | Library: Kasetsart University                   |                                                                                       |
| <input type="checkbox"/> 3 | <a href="#">การเมือง - การพิจารณาการโยกย้าย</a> |  |
|                            | Author: สุกิจ เจริญโภคกุล                       |                                                                                       |
|                            | Year: 2529.                                     |                                                                                       |
|                            | Type: Books                                     |                                                                                       |
|                            | Library: Kasetsart University                   |                                                                                       |

รูป แสดงผลการสืบค้นข้อมูลแบบ Other Source

### 2.1.4 การสืบค้นแบบ Prefix Search

การสืบค้นแบบ Prefix เป็นการสืบค้นโดยที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องเลือกประเภทการค้นจากตัวเลือกที่มีให้ แต่สามารถระบุเป็น prefix ไว้หน้าคำค้นได้เลย

Prefix ที่มีให้ใช้งาน ได้แก่

- au: เป็นการสืบค้นแบบ Author Alphabetic
- ti: เป็นการสืบค้นแบบ Title Alphabetic
- su: เป็นการสืบค้นแบบ Subject Alphabetic
- se: เป็นการสืบค้นแบบ Series Alphabetic
- dc: เป็นการสืบค้นแบบตาม Dewey Callno
- lc: เป็นการสืบค้นแบบตาม LC Callno
- nc: เป็นการสืบค้นตาม NLM Callno
- loc: เป็นการสืบค้นตาม Local Callno
- bn: เป็นการสืบค้นตาม ISBN
- sn: เป็นการสืบค้นตาม ISSN
- au= เป็นการสืบค้นแบบ Author Keyword
- ti= เป็นการสืบค้นแบบ Title Keyword
- su= เป็นการสืบค้นแบบ Subject Keyword
- se= เป็นการสืบค้นแบบ Series Keyword
- bib= เป็นการสืบค้นตามหมายเลขบรรณานุกรม
- all= เป็นการสืบค้นแบบ All Fields

ในการสืบค้นด้วย Prefix สามารถใช้ร่วมกับตัวดำเนินการทางตรรกะได้ (AND, OR, NOT)

### การแสดงผลการค้นหา

1. ในกรณีที่มีการใช้ prefix เพียงอย่างเดียว และคำค้นมีเพียงคำค้นเดียว
  - ถ้า prefix เป็น au: , ti: , su: , se: , dc: , lc: , nc: , loc: , bn: , sn: เช่น au : james เป็นต้น การแสดงผลจะเหมือนกับการแสดงผลของการสืบค้นแบบ Alphabetic
  - ถ้า prefix เป็น au= , ti= , su= , se= , all= เช่น au:james เป็นต้น การแสดงผลจะเหมือนกับการแสดงผลของการสืบค้นแบบ Keyword
2. ในกรณีที่มีการใช้ prefix มากกว่าหนึ่ง (คำค้นมากกว่าหนึ่งคำ) การแสดงผลจะเหมือนกับการแสดงผลการสืบค้นแบบ Keyword

The screenshot shows the 'Basic Search' interface. The search term 'การเมือง' is entered in the 'search for' field. The 'sort by' dropdown is set to 'Title' and 'Ascending'. The 'Records/Page' dropdown is set to '10'. The 'Search' button is visible. The 'Search Result' panel on the right shows '42 Titles begin with "การเมือง" (208 records) found.' Below the search bar, there are buttons for 'Save Page', 'Save Marked', 'Export Saved', 'Clear Saved', and 'Search History'. The search results are displayed in a table with columns 'Rank' and 'View found'.

| Rank                        | View found |
|-----------------------------|------------|
| 1. การเมือง                 | 5          |
| 2. การเมือง                 | 83         |
| 3. การเมือง-การเมืองตามชื่อ | 1          |

รูป แสดงตัวอย่างการสืบค้นแบบ Prefix search

### 2.1.4 ข่าวสารห้องสมุด (Library News)

ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลข่าวสาร รวมถึงคำแนะนำต่าง ๆ ที่ทางห้องสมุดประกาศไว้บนเว็บ OPAC ได้ โดยเลือกเมนู Library News



รูป แสดงหน้าจอแสดงข่าวสารของห้องสมุด

### 2.1.5 สถิติทรัพยากรห้องสมุด (Library Statistics)

ผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลสถิติต่าง ๆ ภายในห้องสมุดได้ เช่น ข้อมูลของทรัพยากร หรือ ข้อมูลสมาชิก เป็นต้น โดยเลือกเมนู Library Statistics ซึ่งในส่วน of สถิติทรัพยากรผู้ใช้งานสามารถเลือกดูข้อมูลได้ว่าการดูข้อมูลการนับสถิติ แบบบรรณานุกรม หรือ แบบตัวเล่ม

| Material Type           | Collection | Language | Patron | I.C. Call# | P.I. M. Call# | Local Call# | Dewey Call# |
|-------------------------|------------|----------|--------|------------|---------------|-------------|-------------|
| BK-Books                |            |          |        |            |               |             | 183730      |
| CF-Continuing Res.      |            |          |        |            |               |             | 2158        |
| CR-Continuing resources |            |          |        |            |               |             | 3           |
| MP-Maps                 |            |          |        |            |               |             | 25          |
| MU-Music                |            |          |        |            |               |             | 1           |
| VM-Visual materials     |            |          |        |            |               |             | 3036        |
| Total                   |            |          |        |            |               |             | 189953      |

รูป แสดงหน้าจอสถิติทรัพยากรห้องสมุด

### 2.1.6 รายชื่อสื่อที่ใหม่ (New Title List)

ผู้ใช้งานสามารถดูรายชื่อสื่อใหม่ประจำเดือนต่างๆได้โดยเลือกเมนู New Title List ซึ่งสามารถดูรายชื่อสื่อย้อนหลังได้ภายใน 1 ปี

| New Title List        |                                                                                                               |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|
| March 2010            | February 2010                                                                                                 | January 2010 | December 2009 | November 2009 | October 2009 | September 2009 | August 2009 | July 2009 | June 2009 | May 2009 | April 2009 |
| Result of :March 2010 |                                                                                                               |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| Bib No                | New Title                                                                                                     |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 14670                 | Computer-aided analysis and design of linear control systems Mohammad Jamshidi, Mahmoud Tarokh, Bahram Shafai |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 55612                 | AGRONOMY JOURNAL                                                                                              |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 55737                 | CANADIAN GEOTECHNICAL JOURNAL                                                                                 |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 55794                 | CHEMICAL ENGINEERING PROGRESS                                                                                 |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 55810                 | CROP SCIENCE                                                                                                  |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 55849                 | ECONOMIC GEOLOGYTHE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGIST                                             |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 55879                 | ENVIRONMENTAL ENTOMOLOGY                                                                                      |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 56076                 | JMRQ                                                                                                          |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 56106                 | JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION.                                                                                |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 56134                 | JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY.                                                                            |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  |                                                                                                               |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |

รูป แสดงตัวอย่างสื่อใหม่

### 2.1.7 รายชื่อบทความใหม่ (New Article List)

ผู้ใช้งานสามารถดูรายชื่อบทความใหม่ประจำเดือนต่างๆได้โดยเข้าไปที่เมนู “New Article List” ซึ่งสามารถดูรายชื่อบทความย้อนหลังได้ภายใน 1 ปี

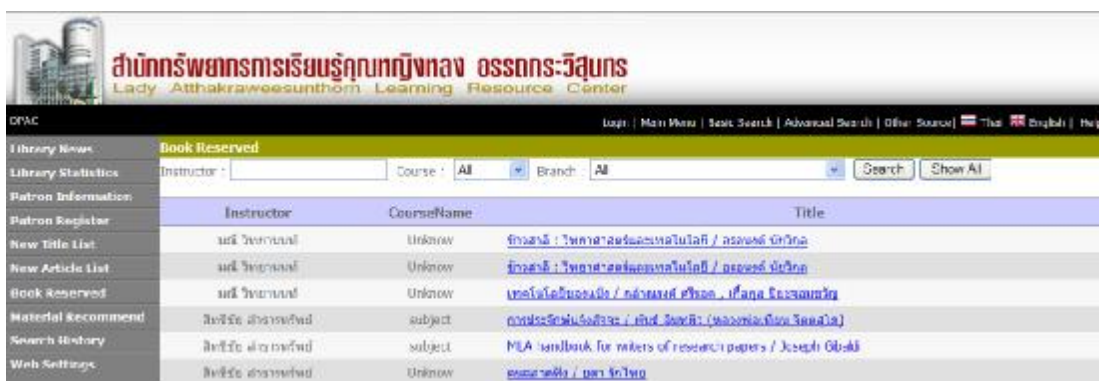
| New Article List      |                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|
| March 2010            | February 2010                                                                                                                                                                                                                                          | January 2010 | December 2009 | November 2009 | October 2009 | September 2009 | August 2009 | July 2009 | June 2009 | May 2009 | April 2009 |
| Result of :March 2010 |                                                                                                                                                                                                                                                        |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| BibNo                 | New Title                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509370                | กฎหมายแบบร่างการค้าขายซึ่งจัดจ้างสินค้า การก่อสร้างและบริการ (Model law procurement of goods, construction and services) ของคณะกรรมการการค้าของประชาคมระหว่างประเทศแห่งสหประชาชาติ (The United Nations Commission on International Trade Law-UNCITRAL) |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509372                | บทวิเคราะห์กรณีศึกษาของการค้าขายโดยการจัดจ้างบริการของสหประชาชาติ ที่มาแนวคิดในการปรับปรุงแก้ไข                                                                                                                                                        |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509373                | เรื่องการค้าขายซึ่งจัดจ้าง                                                                                                                                                                                                                             |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509374                | ทำนองร่างระเบียบการปฏิบัติงานของหน่วยงานราชการ ในระบบ GPMIS                                                                                                                                                                                            |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509375                | การประเมินผลและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของหน่วยงานราชการ                                                                                                                                                                                              |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509377                | โครงการจัดการข้อมูลเชิงลึกของภาคธุรกิจของสหประชาชาติ                                                                                                                                                                                                   |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509379                | การพัฒนาแบบจำลองและประเมินผลฐานการจัดซื้อโดยรัฐในระดับหน่วยงาน                                                                                                                                                                                         |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509384                | การพัฒนาแนวทางการจัดการความรู้ของหน่วยงานราชการ                                                                                                                                                                                                        |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509387                | ความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อผลงานการวิจัยของนักวิจัยในหน่วยงานราชการ                                                                                                                                                                                 |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |
| 509389                | ความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อผลงานการวิจัยของนักวิจัยในหน่วยงานราชการ                                                                                                                                                                                 |              |               |               |              |                |             |           |           |          |            |

รูป แสดงตัวอย่างบทความใหม่



### 2.1.8 หนังสือสำรอง (Book Reserved)

หนังสือที่สำรองไว้ ผู้ใช้จะสามารถยืมได้ 3 วัน เพื่อพิจารณาการตัดสินใจยืมผู้ใช้ทั่วไป สามารถดูข้อมูลของหนังสือที่มีการสำรองไว้ได้ โดยเลือกเมนู Book Reserved และผู้ใช้สามารถเลือกค้นหาได้จากเงื่อนไขของ ชื่ออาจารย์ ชื่อวิชา ห้องสมุดที่ทำทรัพยากรสำรอง



| Instructor    | CourseName | Title                                                        |
|---------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| นสจ. วิชานนท์ | Unknown    | วิชาสามัญ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ครอบคลุม 4 วิชา        |
| นสจ. วิชานนท์ | Unknown    | วิชาสามัญ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี / ครอบคลุม 4 วิชา        |
| นสจ. วิชานนท์ | Unknown    | บทวิเคราะห์และวิจารณ์ / ศาสตร์ วิจัย (ครอบคลุม 4 วิชา)       |
| นสจ. วิชานนท์ | subject    | การประดิษฐ์และนวัตกรรม / ศาสตร์ วิจัย (ครอบคลุม 4 วิชา)      |
| นสจ. วิชานนท์ | subject    | MLA Handbook for writers of research papers / Joseph Gibaldi |
| นสจ. วิชานนท์ | Unknown    | เอกสารอ้างอิง / นสจ. วิชานนท์                                |

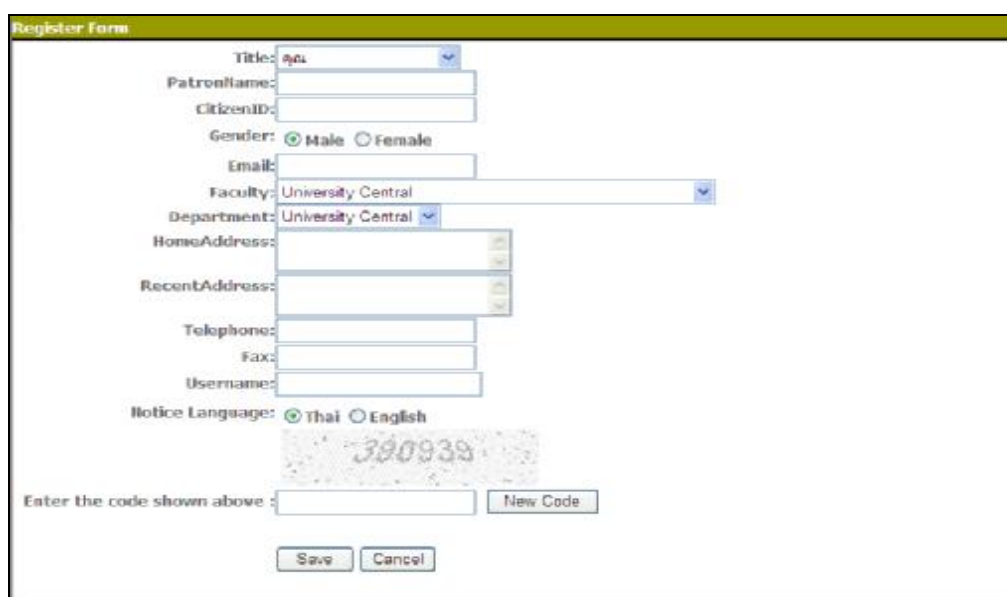
รูป แสดงหน้าจอข้อมูลของหนังสือสำรอง

### 2.1.9 การสมัครเป็นสมาชิกของบุคคลทั่วไป (Patron Register)

ผู้ใช้ทั่วไปที่ต้องการจะสมัครเป็นสมาชิก สามารถทำได้ดังนี้

1. โดยการเข้าเมนู “Patron Register” จากนั้นกรอกข้อมูลต่างๆ ให้ครบถ้วน แล้วกดปุ่ม

Save



Register Form

Title:

PatronName:

CitizenID:

Gender: ☒ Male ☐ Female

Email:

Faculty:

Department:

HomeAddress:

RecentAddress:

Telephone:

Fax:

Username:

Notice Language: ☒ Thai ☐ English

380938

Enter the code shown above:

New Code

Save Cancel

รูป แสดงหน้าจอการสมัครเป็นสมาชิกของบุคคลทั่วไป

## 2. เมื่อทำการ Save ข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอดังรูป



รูปแสดงหน้าจอเมื่อบันทึกข้อมูลแล้ว

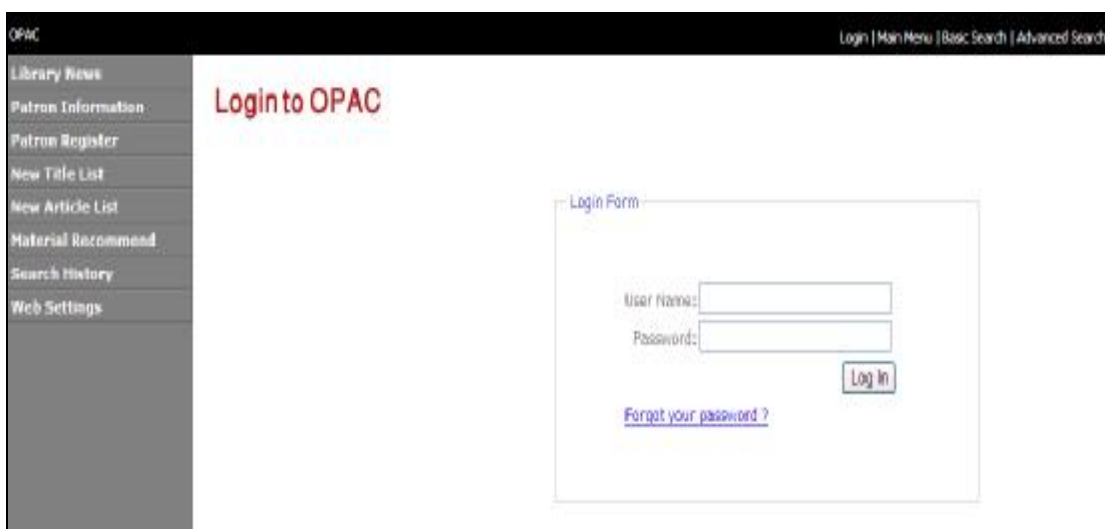
3. ผู้สมัครจะต้องรอการติดต่อกลับผ่านทาง E-mail หรือ ทางเบอร์โทรศัพท์ จากทางห้องสมุด เพื่อยืนยันการเป็นสมาชิก หรือสามารถติดต่อด้วยตนเอง ณ ห้องสมุดที่ได้ทำการสมัครสมาชิกไว้

## 2.2 ส่วนของข้อมูลสมาชิก (Patron Information)

### 2.2.1 การเข้าใช้งานระบบ (Login)

การเข้าสู่ระบบ มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกที่เมนู Login ด้านบน เพื่อเข้าสู่หน้าจอเข้าสู่ระบบ หรือเข้าไปที่หน้า Login.aspx
2. ป้อนชื่อผู้ใช้ในช่อง “Username”
3. ป้อนรหัสผ่านในช่อง “Password”
4. คลิกปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ระบบ



รูป แสดงหน้าจอการ login เข้าสู่ระบบ

### 2.2.2 การสั่ง Reset รหัสผ่าน (Reset Password)

ในกรณีที่สมาชิกลืมรหัสผ่าน สามารถสั่งให้ระบบทำการ reset รหัสผ่านเดิม และส่งรหัสผ่านใหม่มาให้ โดยสามารถทำได้ดังนี้

1. เข้าสู่หน้าจอ Login
2. เลือก “Forgot your password ?”
3. ระบบจะให้ป้อนข้อมูล User Name และ Email โดย Email ที่ป้อน ต้องเป็น Email ที่สมาชิกได้กรอกไว้ในประวัติส่วนตัว
4. กดปุ่ม
5. ระบบจะส่งรหัสผ่านใหม่ไปตาม Email ที่ระบุ



รูป แสดงการสั่ง reset รหัสผ่าน

### 2.2.3 การเข้าถึงข้อมูลสมาชิก (Patron Profile)

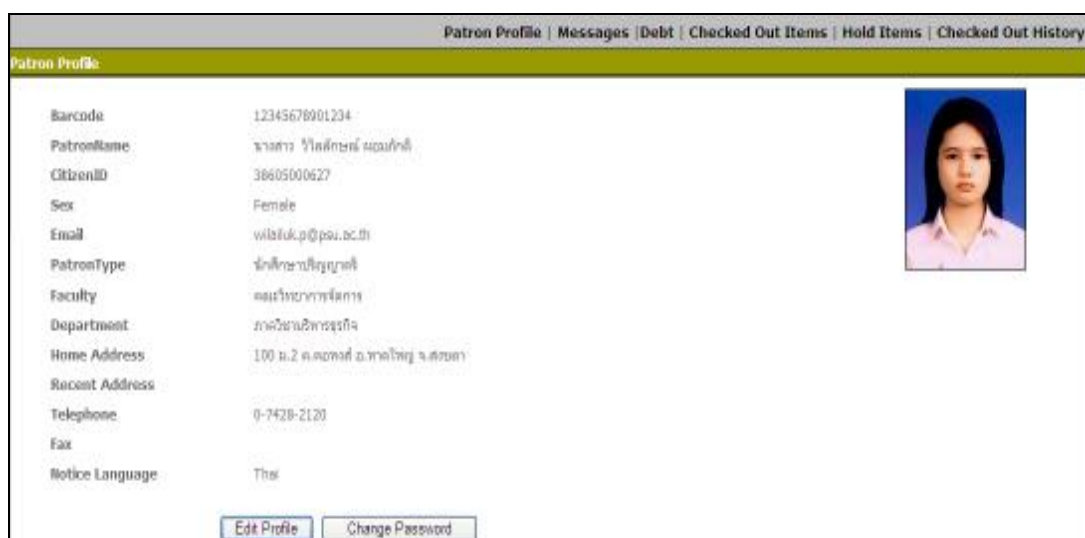
สมาชิกของระบบห้องสมุดสามารถเข้าถึงไปดูข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับตนเองได้ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เมื่อทำการ login ผ่านเมนู Login ของเว็บ OPAC แล้ว จากนั้นจึงไปเลือกเมนู Main Menu จะปรากฏเมนูสำหรับผู้ใช้งานด้านซ้ายมือ



รูป แสดงหน้า Main Menu

2. เลือกเมนู Patron Information เพื่อเข้าไปยังส่วนของข้อมูลสมาชิก จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป



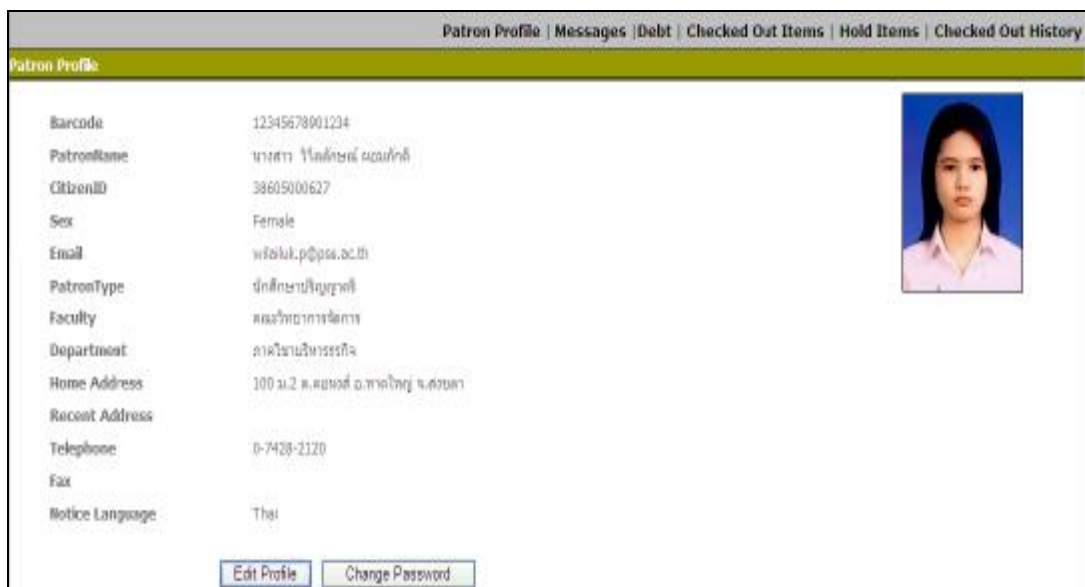
รูปแสดง Patron Profile

โดยที่ข้อมูลในเมนู Patron Information จะแบ่งออกเป็นส่วน ๆ ได้แก่

- Patron Profile แสดงข้อมูลประวัติส่วนตัวของสมาชิก
- Messages แสดงข้อมูลข่าวสารที่ห้องสมุดส่งให้สมาชิก เช่น ข้อมูลการค้างค่าปรับ เป็นต้น
- Debt แสดงค่าปรับ จากการยืมทรัพยากรเกินเวลาคืน
- Checked Out Items แสดงรายการทรัพยากรที่ยืมอยู่ ณ ปัจจุบัน
- Hold Items แสดงรายการทรัพยากรที่จองไว้
- Checked Out History แสดงประวัติการยืมของสมาชิก

ข้อมูลแต่ละส่วนสามารถเรียกดูได้ดังนี้

- Patron Profile เรียกดูโดยการเลือก Patron Profile จากแถบเมนูด้านบน



| Patron Profile  |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Barcode         | 12345678901234                     |
| PatronName      | นางสาว ปิ่นดาญณ์ แสงแก้ว           |
| CitizenID       | 3860500627                         |
| Sex             | Female                             |
| Email           | pin.dan.p@psu.ac.th                |
| PatronType      | นักศึกษาปริญญาตรี                  |
| Faculty         | คณะวิทยาศาสตร์                     |
| Department      | ภาควิชาบริหารธุรกิจ                |
| Home Address    | 100 ม.2 ต.หนองสี อ.ทาดใหญ่ จ.สงขลา |
| Recent Address  |                                    |
| Telephone       | 0-7428-2120                        |
| Fax             |                                    |
| Notice Language | Thai                               |

[Edit Profile](#) [Change Password](#)

รูป แสดงข้อมูลประวัติส่วนตัวของสมาชิก

ในส่วนของ Patron Profile นอกจากการดูประวัติของสมาชิกแล้ว ยังสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิกแต่ละคนได้ รวมทั้งการเปลี่ยนรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบของสมาชิกด้วย โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. การปรับปรุงข้อมูลประวัติส่วนตัวของสมาชิก มีขั้นตอนดังนี้

1.1 จากหน้าจอประวัติส่วนตัวของสมาชิก (ดังรูปแสดงข้อมูลประวัติส่วนตัวของสมาชิก) คลิกปุ่ม [Edit Profile](#)

Patron Profile | Messages | Debt | Checked Out Items | Hold Items | Checked Out History

**Patron Profile**

Title: นางสาว

Barcode: 12345678901234

CitizenID: 3850500627

Sex: Female

Email: phsaiyuk.p@prsu.ac.th

Faculty: คณะวิทยาศาสตร์

Department: สำนักงานเลขานุการ

Home Address: 100 หมู่ 2 ต.หนองสี้อ. พากใหญ่ จ. สงขลา

Recent Address:

Telephone: 0-7428-2120

Fax:

Notice Language: Thai

Please enter your information. In the box marked \*\*\* to complete.

[Update](#) [Cancel](#)

รูป แสดงการแก้ไขข้อมูลประวัติส่วนตัวของสมาชิก

1.2 ทำการแก้ไขข้อมูลในส่วนที่แก้ไขได้ ซึ่งได้แก่ Contact Address, Telephone, Email

1.3 กดปุ่ม [Update](#) เพื่อบันทึกข้อมูลที่แก้ไข หรือกดปุ่ม [Cancel](#) ในกรณีที่  
ต้องยกเลิกการแก้ไข



- Debt เรียกดูโดยการเลือก Debt จากแถบเมนูด้านบน

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                    |                |                               |        |           |         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|--------|-----------|---------|------|
| Debt                                                                                    |                    |                |                               |        |           |         |      |
| Date                                                                                    | OfficerName        | DebtType       | Branch                        | Amount | PayAmount | Balance | Note |
| 11/3/2553 11:29:22                                                                      | วิไลลักษณ์ คอมแก้ว | Line Over Due  | Lady Athabwesuanthorn Library | 0      | 0         | 0       |      |
| 11/3/2553 11:12:30                                                                      | วิไลลักษณ์ คอมแก้ว | Item Damage    | Lady Athabwesuanthorn Library | 100    | 0         | 100     |      |
| 11/3/2553 11:13:44                                                                      | วิไลลักษณ์ คอมแก้ว | Other Expenses | Lady Athabwesuanthorn Library | 50     | 0         | 50      |      |

รูป แสดงค่าปรับจากการยืมหนังสือ

- Checked Out Items เรียกดูโดยการเลือก Checked Out Items จากแถบเมนูด้านบน

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                                                                                                                 |                    |                   |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|--|
| Checked Out Items                                                                       |                                                                                                                 |                    |                   |            |  |
| Barcode                                                                                 | Title                                                                                                           | Checked Out Date   | Due Date          | RenewTimes |  |
| <input type="checkbox"/> 322990                                                         | Introduction to common law Taiichi Yuasa and Masami Hagiyu; translated by Richard Weyhrauch and Yasuko Kitajima | 11/3/2553 11:19:28 | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| <input type="checkbox"/> 321610                                                         | Diagnostic techniques in medical parasitology S.L. Fleck, A.H. Moody                                            | 11/3/2553 11:19:11 | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| <input type="checkbox"/> 343510                                                         | Microbiology fundamentals and applications Ronald M. Atlas                                                      | 11/3/2553 11:18:50 | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| <input type="checkbox"/> 424126                                                         | บันทึกสัปดาห์เรียน [videorecording]                                                                             | 11/3/2553 9:04:30  | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| Renew                                                                                   |                                                                                                                 |                    |                   |            |  |

รูป แสดงรายการยืมทรัพยากรของสมาชิก

- Hold Items เรียกดูโดยการเลือก Hold Items จากแถบเมนูด้านบน

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History     |                    |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--|
| Hold Items                                                                                  |                    |                   |  |
| Title                                                                                       | HoldDate           | ReceiveDate       |  |
| <input type="checkbox"/> Industrial safety handbook [edited by] William Handley             | 11/3/2553 10:33:35 |                   |  |
| <input type="checkbox"/> พฤษศาสตร์ ธรรมชาติวิทยา                                            | 11/3/2553 10:39:36 |                   |  |
| <input type="checkbox"/> Distillation columns A. El Nisenfeld, Richard C. Seemann           | 11/3/2553 10:39:23 |                   |  |
| <input type="checkbox"/> Differential equations with boundary-value problems Dennis G. Zill | 11/3/2553 10:32:26 | 14/3/2553 0:00:00 |  |
| Cancel Hold                                                                                 |                    |                   |  |

รูป แสดงรายการจองทรัพยากรของสมาชิก



- Checked Out History มีขั้นตอนดังนี้
  - เรียกดูโดยการเลือก Checked Out History จากแถบเมนูด้านบน
  - เลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูล โดยการคลิกเลือกจากปฏิทิน หรือป้อนวันที่ในรูปแบบ วัน/เดือน/ปี ค.ศ. 4 หลัก
  - กดปุ่ม [View History](#) เพื่อดูข้อมูล

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Checked Out History                                                                     |                              |
| 1/3/2553                                                                                | <a href="#">View History</a> |
| Title                                                                                   | Checked Out Date             |
| สวนกล้วย / สมศักดิ์ ราชณศิริ                                                            | 4/3/2553 9:04:57             |
| Computer and communications security strategies for the 1990s James Arlin Cooper        | 1/3/2553 9:04:00             |

รูป แสดงข้อมูลประวัติการยืมของสมาชิก

## 2.2.4 การต่ออายุการยืมทรัพยากร (Renew)

การยืมต่อทรัพยากร มีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกเลือกเมนู Main Menu ด้านบน เพื่อให้ระบบแสดง Menu ให้เลือก
2. คลิกเมนู Patron Information ทางด้านซ้ายมือ
3. ในกรณีที่ยังไม่ได้ Login ระบบจะแสดงหน้าจอ Login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ
4. เลือกรายการที่ต้องการยืมต่อในส่วนของ Checked Out Items

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                                                                                                                 |                    |                   |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|--|
| Checked Out Items                                                                       |                                                                                                                 |                    |                   |            |  |
| Barcode                                                                                 | Title                                                                                                           | Checked Out Date   | Due Date          | RenewTimes |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 322090                                              | Introduction to common esp Taiichi Yuasa and Masami Hagiya; translated by Richard Weybrauch and Yasuko Kitajima | 11/3/2553 11:19:28 | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 424326                                              | บันทึกเสียงเพลงเรอริอ [videorecording]                                                                          | 11/3/2553 9:04:30  | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| <input type="checkbox"/> 321610                                                         | Diagnostic techniques in medical parasitology S.L. Fleck, A.H. Moody                                            | 4/3/2553 11:19:11  | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| <input type="checkbox"/> 343510                                                         | Microbiology fundamentals and applications Ronald M. Atlas                                                      | 4/3/2553 11:18:50  | 18/3/2553 0:00:00 | 0          |  |
| Renew                                                                                   |                                                                                                                 |                    |                   |            |  |

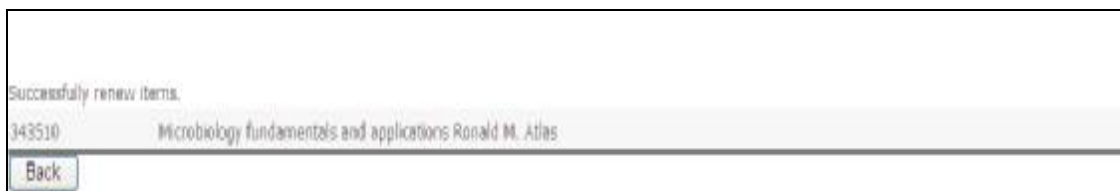
รูป แสดงการเลือกรายการที่ต้องการต่ออายุการยืม

5. คลิกปุ่ม  ด้านล่างเพื่อทำการต่ออายุการยืม ระบบจะให้ยืนยันว่าต้องการจะทำรายการหรือไม่ ถ้าต้องการทำรายการต่อให้กดปุ่ม  หรือยกเลิกการทำรายการโดยการกดปุ่ม

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Checked Out Items                                                                       |                                                            |
| Do you want to renew these items?                                                       |                                                            |
| 343510                                                                                  | Microbiology fundamentals and applications Ronald M. Atlas |
| <input type="button" value="OK"/>                                                       | <input type="button" value="Cancel"/>                      |

รูป แสดงการยืนยันเพื่อต่ออายุการยืม

## 6. เมื่อทำรายการต่อแล้ว ระบบจะแจ้งผลการต่ออายุการยืม



รูป แสดงการแจ้งผลการต่ออายุการยืม

7. กดปุ่ม [Back](#) เพื่อกลับไปยังหน้าจอรายการยืม รายการที่สามารถต่ออายุการยืมได้ Renew Times จะเพิ่มจากเดิมอีก 1

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                                                                                                                |                    |                   |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|--|
| Checked Out Items                                                                       |                                                                                                                |                    |                   |            |  |
| Barcode                                                                                 | Title                                                                                                          | Checked Out Date   | Due Date          | RenewTimes |  |
| <input type="checkbox"/> 322090                                                         | Introduction to common lip Teichi Yuese and Mesami Hagiya; translated by Richard Weyhewich and Yasuko Kitajima | 11/3/3638 11:19:28 | 10/3/2353 0:00:00 | 2          |  |
| <input type="checkbox"/> 321610                                                         | Diagnostic techniques in medical parasitology S.L. Fleck, A.H. Moody                                           | 4/3/3639 11:19:11  | 10/3/2353 0:00:00 | 2          |  |
| <input type="checkbox"/> 343510                                                         | Microbiology fundamentals and applications Ronald M. Atlas                                                     | 4/3/3639 11:18:50  | 10/3/2353 0:00:00 | 2          |  |
| <input type="checkbox"/> 424128                                                         | บันทึกเสียงเพลงไทย [viterecording]                                                                             | 3/11/3096 9:04:30  | 10/3/2353 0:00:00 | 1          |  |
| Renew                                                                                   |                                                                                                                |                    |                   |            |  |

รูป แสดงหน้าจอ Check Out Items หลังจากเสร็จสิ้นการต่ออายุการยืม

### 2.2.5 การจองทรัพยากร (Hold)

การจองทรัพยากร มีขั้นตอนดังนี้

1. ทำการสืบค้นเพื่อเข้าสู่หน้าจอบรรณานุกรมที่ต้องการจอง
2. จากหน้าจอบรรณานุกรม ในส่วนของ Item Detail สมาชิกจะทำการจองได้ในกรณีที่ไม่มีตัวเล่มที่ไม่ได้อยู่บนชั้น



รูป แสดงการจองทรัพยากร

3. ถ้าต้องการจองแบบไม่เฉพาะเจาะจงให้คลิกปุ่ม **Hold** แต่ถ้าเป็นการจองแบบเจาะจงตัวเล่มให้เลือกตัวเล่มที่ต้องการก่อนแล้วจึงคลิก “Hold Item” ซึ่งในการเลือกเจาะจงตัวเล่มนั้น ตัวเล่มที่เลือกจะต้องไม่ได้อยู่บนชั้นหนังสือ โดยสามารถดูได้จากสถานะ เช่น Due : 5/28/2010 หมายถึงตัวเล่มนี้ถูกยืมไป และกำหนดส่งคืน คือวันที่ 28 พ.ค. 2010 เป็นต้น
4. ในกรณีที่สมาชิกยังไม่ได้ Login ระบบจะแสดงหน้าจอ Login เพื่อให้สมาชิกทำการ Login ก่อน

5. เมื่อได้ทำการจองแล้ว จะปรากฏข้อความ “Hold Complete” ดังรูป

| Lib Information                                                                    |                      |                  |                                  |                 |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Location: All                                                                      |                      |                  |                                  |                 |              |
| Item Detail Holding Information Issue Information Order Information Component Part |                      |                  |                                  |                 |              |
| Barcode                                                                            | Call No              | Collection       | Library                          | Holding Display | Status       |
| <input type="checkbox"/> 269581                                                    | QA37.2 v633 2343 v.2 | หนังสือภาษาไทย   | Lady Athanasiosesunthorn Library | main building   | Available    |
| <input type="checkbox"/> 269576                                                    | QA37.2 v633 2343 v.1 | สิ่งพิมพ์ภาษาไทย | Lady Athanasiosesunthorn Library | main building   | Lib Use Only |
| <input type="checkbox"/> 263865                                                    | QA37.2 v633 2343 v.3 | หนังสือภาษาไทย   | Lady Athanasiosesunthorn Library | main building   | Check-Out    |
| Hold                                                                               | Hold Complete        |                  |                                  |                 |              |

รูป แสดงการจองทรัพยากรแล้ว

6. เมื่อทำการจองเสร็จสิ้นแล้ว สามารถตรวจสอบผลการจองได้จากเมนู Patron Information แล้วเลือกแถบเมนู Hold Item

| Patron Profile   Messages   Debt   Checked Out Items   Hold Items   Checked Out History |                                   |                    |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-------------|
| Hold Items                                                                              |                                   |                    |             |
|                                                                                         | Title                             | HoldDate           | ReceiveDate |
| <input type="checkbox"/>                                                                | คณิตศาสตร์ 1 / นิพนธ์ จันทนประทีป | 3/11/2006 13:24:03 |             |
| Cancel Hold                                                                             |                                   |                    |             |

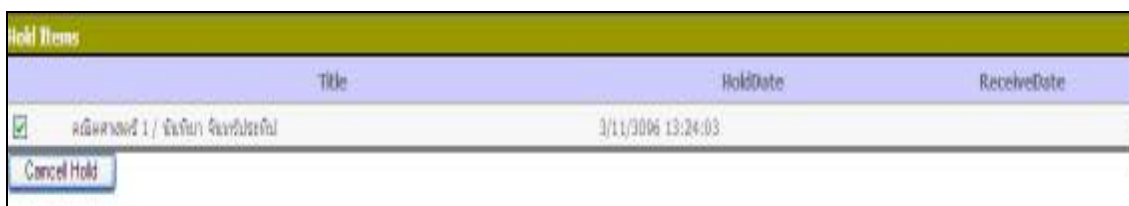
รูป แสดงการตรวจสอบผลลัพธ์ของการจองทรัพยากร

7. สมาชิกสามารถเข้ามาตรวจสอบได้ว่าถึงกำหนดรับทรัพยากรหรือยัง โดยการดูจากคอลัมน์ Received Date

## 2.2.6 การยกเลิกทรัพยากร (Cancel hold)

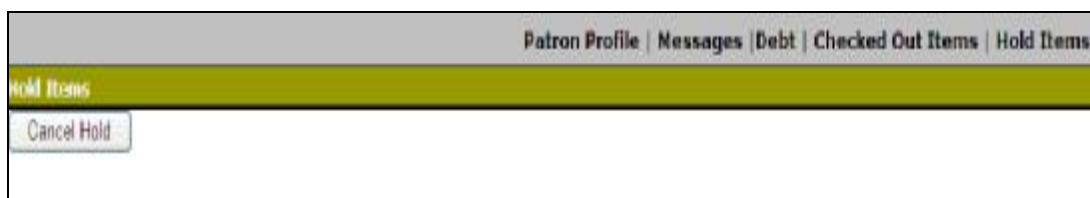
การยกเลิกการจองทรัพยากร มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Main Menu ด้านบน เพื่อให้ระบบแสดง Menu ให้เลือก
2. เมนู Patron Information ทางด้านซ้ายมือ
3. ในกรณีที่ยังไม่ได้ Login ระบบจะแสดงหน้าจอ Login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ
4. เลือกรายการที่ต้องการยกเลิกการจองในส่วน Holding Items ดังรูป



รูป แสดงรายการที่ต้องการยกเลิกการจอง

5. กดปุ่ม  เพื่อทำการยกเลิกการจอง

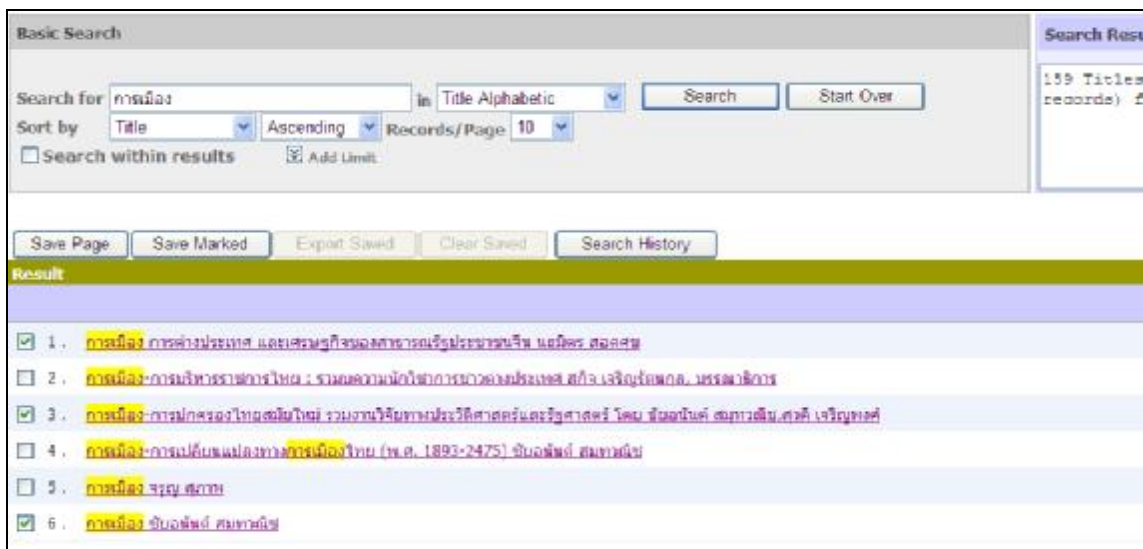


รูป แสดงการตรวจสอบผลลัพธ์ของการยกเลิกการจองทรัพยากร

### 2.2.7 การ Export ข้อมูล (Export)

เมื่อสมาชิกสืบค้นข้อมูลแล้วต้องการ export ข้อมูลที่สืบค้นได้เพื่อนำไปใช้งานต่อ สามารถทำได้ดังนี้

1. จากผลลัพธ์ของการสืบค้น กดปุ่ม [Save Page](#) ในกรณีที่ต้องการข้อมูลทั้งหน้า หรือกดปุ่ม [Save Marked](#) ในกรณีที่ต้องการเฉพาะข้อมูลที่เลือก



รูป แสดงการเลือกรายการที่ต้องการ Export โดยการกดปุ่ม Save Page หรือ Save Marked

2. เมื่อทำการเลือกรายการแล้ว ปุ่ม **Export Saved** และ **Clear Saved** จะถูก enable ให้สามารถใช้งานได้ จากนั้นทำการกดปุ่ม **Export Saved** เพื่อทำการ export ข้อมูล

Basic Search

Search for:  in

Sort by:   Records/Page:

☐ Search within results ☒ Add Limit

Result

|                          |    |                                                                                                              |
|--------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1. | การเมือง การต่างประเทศ และเศรษฐกิจของสาธารณรัฐประชาชนจีน นพมิตร สอดสุข                                       |
| <input type="checkbox"/> | 2. | การเมือง-การบริหารราชการไทย : รวมความพิทักษ์การขาดประเทศ สก๊จ เจริญรัตน์กุล, บรรณาธิการ                      |
| <input type="checkbox"/> | 3. | การเมือง-การปกครองไทยสมัยใหม่ รวมงานวิจัยทางประวัติศาสตร์และรัฐศาสตร์ โดย ชัยอนันต์ สมทวณิช, สุวดี เจริญพงศ์ |
| <input type="checkbox"/> | 4. | การเมือง-การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองไทย (พ.ศ. 1893-2475) ชัยอนันต์ สมทวณิช                                     |
| <input type="checkbox"/> | 5. | การเมือง วรรณ สุภาพ                                                                                          |

รูป แสดงการทำการ Export โดยการกดปุ่ม Export Saved

3. ระบบจะเข้าสู่หน้าจอของการ Export

Export

Format: ☒ Bibli ☐ Full ☐ MARC ☐ MARC ISO ☐ MARC XML ☐ Enclose

Send To: ☒ Local disk ☐ Email

Export List

| No.                                 | Type | Title                                                                                                           | Author                                         | Call # | Year |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1.   | การเมือง วรรณ สุภาพ                                                                                             | วรรณ สุภาพ                                     |        | 2514 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2.   | การเมือง ชัยอนันต์ สมทวณิช                                                                                      | ชัยอนันต์ สมทวณิช                              |        | 2523 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3.   | การเมือง-การบริหารราชการไทย : รวมความพิทักษ์การขาดประเทศ สก๊จ เจริญรัตน์กุล, บรรณาธิการ                         |                                                |        | 2520 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4.   | การเมือง-การปกครองไทยสมัยใหม่ รวมงานวิจัยทางประวัติศาสตร์และรัฐศาสตร์ โดย ชัยอนันต์ สมทวณิช, สุวดี เจริญพงศ์    | ชัยอนันต์ สมทวณิช                              |        | 2532 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5.   | การเมือง-การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองไทย (พ.ศ. 1893-2475) ชัยอนันต์ สมทวณิช                                        | ชัยอนันต์ สมทวณิช                              |        | น.ศ. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6.   | การเมือง เศรษฐกิจของประเทศไทยกับประวัติศาสตร์ไทย สมเด็จพระเจ้าบรมวงศ์เธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี | สมเด็จฯ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี |        | 2534 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 7.   | การเมือง เศรษฐกิจของประเทศไทยกับประวัติศาสตร์ไทย (พ.ศ. 1972-1986) ชัยอนันต์ สมทวณิช                             | ชัยอนันต์ สมทวณิช                              |        | 2530 |

รูป แสดงหน้าจอการ export



## 4. เลือกรูปแบบข้อมูลที่ต้องการ Export ดังรูป

**Format:** ☒ Brief ☐ Full ☐ MARC ☐ MARC ISO

รูป แสดงรูปแบบการข้อมูลที่ต้องการ Export

## 5. เลือกรูปแบบในการบันทึกข้อมูล ดังรูป

**Send to:** ☒ Local disk ☐ E-mail  **Subject**

รูป แสดงรูปแบบการบันทึกข้อมูล

6. ในกรณีที่เลือกรูปแบบการ export เป็นแบบ Brief, Full หรือ MARC สามารถกำหนดข้อมูลที่จะ export เพิ่มเติมได้โดยการกดปุ่ม [Option...](#) ระบบจะแสดงรายการ Tag ให้เลือกในการ export

**Export**

**Format:** ☒ Brief ☐ Full ☐ MARC ☐ MARC ISO ☐ MARC XML ☐ EndNote

**Send To:** ☒ Local disk ☐ Email  **Subject**

**Export list**

|                                     | Tag | Note                                |
|-------------------------------------|-----|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 000 | LEADER                              |
| <input type="checkbox"/>            | 001 | CONTROL NUMBER                      |
| <input type="checkbox"/>            | 003 | CONTROL NUMBER IDENTIFIER           |
| <input type="checkbox"/>            | 005 | DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION |
| <input type="checkbox"/>            | 006 | FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS          |
| <input type="checkbox"/>            | 007 | PHYSICAL DESCRIPTION FIXED FIELD    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 008 | FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS          |

รูป แสดงตัวเลือกเพิ่มเติมในการ export ข้อมูล

7. เมื่อกำหนดรูปแบบในการ export เสร็จสิ้นแล้ว จากนั้นกดปุ่ม [Export](#) ระบบจะทำการ Export ข้อมูลทรัพยากรตามเงื่อนไข

## 8. ตัวอย่างข้อมูลที่ export รูปแบบต่าง ๆ จะเป็นดังนี้

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Bib#                       | 28924                                                                    |
| Leader                     | 00000nam 2200000 4500                                                    |
| Numbers and Codes          | DS686 ๙63 2530                                                           |
| Author                     | ลีดา สอนศรี                                                              |
| Title                      | การเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศฟิลิปปินส์ (ค.ศ. 1972-1986 ลีดา สอนศรี |
| Complex Subject References | กรุงเทพฯ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2530                         |
| Bibliography               | บรรณานุกรม: หน้า 320-328 ; ครอบคลุมท้ายเล่ม                              |
| Subject                    | ฟิลิปปินส์การเมืองและการปกครอง<br>History (General).Europe (General)     |
| Heading Linking Entries    | ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย คณะรัฐศาสตร์                                     |

## รูป แสดงแบบ Brief และ Full

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Bib# | 28924                                                                         |
| 000  | 00653nam 2200193 4500                                                         |
| 050  | 04 aDS686 ๙63 2530                                                            |
| 100  | 00 aลีดา สอนศรี                                                               |
| 245  | 10 aการเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศฟิลิปปินส์ (ค.ศ. 1972-1986 cลีดา สอนศรี |
| 260  | 0_ aกรุงเทพฯ ๙คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ c2530                        |
| 504  | — aบรรณานุกรม: หน้า 320-328 ; ครอบคลุมท้ายเล่ม                                |
| 651  | — aฟิลิปปินส์การเมืองและการปกครอง                                             |
| 690  | — aHistory (General).Europe (General)                                         |
| 710  | 20 aธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย ๙คณะรัฐศาสตร์                                     |
| Bib# | 23066                                                                         |
| 000  | 00550nam 2200217 4500                                                         |
| 050  | 04 aJA88 ๙๙62 2523                                                            |

## รูป แสดงแบบ MARC

[illegible]

รูปแสดงแบบ MARC ISO

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <marc:collection xmlns:marc="http://www.loc.gov/MARC21/slim">
  - <marc:record>
    <marc:leader>00653nam 2200193 4500</marc:leader>
    <marc:controlfield tag="001">PSU37-013959</marc:controlfield>
    <marc:controlfield tag="008">370131s2530 tha 0 tha d</marc:controlfield>
    - <marc:datafield tag="035" ind1="" ind2="">
      <marc:subfield code="a">TH001713199</marc:subfield>
    </marc:datafield>
    - <marc:datafield tag="050" ind1="0" ind2="4">
      <marc:subfield code="a">DS686</marc:subfield>
      <marc:subfield code="b">ส63 2530</marc:subfield>
    </marc:datafield>
    - <marc:datafield tag="100" ind1="0" ind2="0">
      <marc:subfield code="a">สีดา สอนศรี</marc:subfield>
    </marc:datafield>
    - <marc:datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
      <marc:subfield code="a">การเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (ค.ศ. 1972-1986</marc:subfield>
      <marc:subfield code="c">สีดา สอนศรี</marc:subfield>
    </marc:datafield>
    - <marc:datafield tag="260" ind1="0" ind2="">
      <marc:subfield code="a">กรุงเทพฯ</marc:subfield>
      <marc:subfield code="b">คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์</marc:subfield>

```

รูปแสดงแบบ MARC XLM

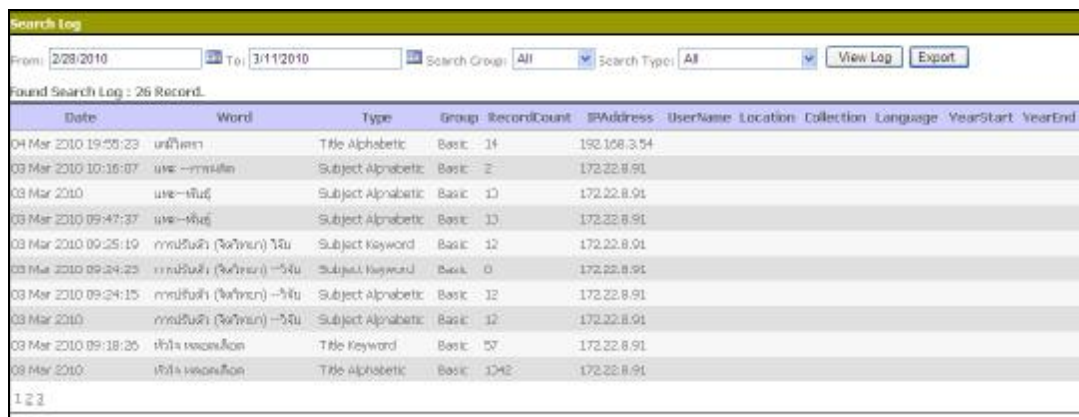
|    |                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
| %0 | 00000nam 2200000 4500                                                    |
| %L | DS686 ศ63 2530                                                           |
| %A | ลีดา สอนศรี                                                              |
| %T | การเมือง เศรษฐกิจและสังคมของประเทศฟิลิปปินส์ (ค.ศ. 1972-1986 ลีดา สอนศรี |
| %D | กรุงเทพฯ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 2530                         |
| %X | บรรณานุกรม: หน้า 320-328 ; ครรชนีท้ายเล่ม                                |
| %X | ฟิลิปปินส์การเมืองและการปกครอง                                           |
| %X | History (General).Europe (General)                                       |
| %X | ธรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัย คณะรัฐศาสตร์                                     |
| %0 | 00000nam 2200000 4500                                                    |
| %L | JA88 ข62 2523                                                            |
| %A | ชัยอนันต์ สมุทวณิช                                                       |
| %T | การเมือง ชัยอนันต์ สมุทวณิช                                              |

รูปแสดงแบบ END note

## 2.2.8 การเรียกดูและแก้ไขประวัติการสืบค้น (Search Log)

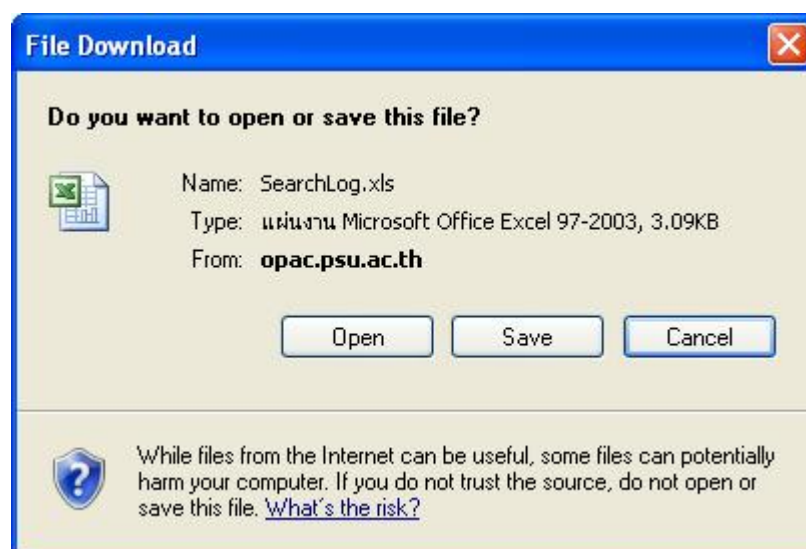
ในการสืบค้นแต่ละครั้ง ระบบจะเก็บประวัติการสืบค้นไว้ช่วงระยะเวลาหนึ่ง สมาชิกสามารถ ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เรียกดูได้โดยการเข้าเมนู Search History
2. ในกรณีที่ยังไม่ได้ Login ระบบจะแสดงหน้าจอ Login เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ
3. เลือกช่วงเวลาที่ต้องการดูข้อมูลโดยการคลิกเลือกจากปฏิทิน หรือป้อนวันที่ในรูปแบบ วัน/เดือน/ปี ค.ศ. 4 หลัก
4. กดปุ่ม [View Log](#) เพื่อดูข้อมูล หรือถ้ากดปุ่ม [Export](#) ข้อมูลจะแสดงในรูปแบบแผนงาน (Microsoft office Excel )



| Date                 | Word                           | Type               | Group | RecordCount | IPAddress    | Username | Location | Collection | Language | YearStart | YearEnd |
|----------------------|--------------------------------|--------------------|-------|-------------|--------------|----------|----------|------------|----------|-----------|---------|
| 04 Mar 2010 19:59:23 | เภสัชวิทยา                     | Title Alphabetic   | Basic | 14          | 192.168.3.54 |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010 10:16:07 | แนะแนวการศึกษา                 | Subject Alphabetic | Basic | 2           | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010          | แนะแนวศึกษา                    | Subject Alphabetic | Basic | 13          | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010 09:47:37 | แนะแนวศึกษา                    | Subject Alphabetic | Basic | 13          | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010 09:25:19 | การประเมินผล (จิตวิทยา) --วิชา | Subject Keyword    | Basic | 12          | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010 09:24:23 | การประเมินผล (จิตวิทยา) --วิชา | Subject Keyword    | Basic | 0           | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010 09:24:15 | การประเมินผล (จิตวิทยา) --วิชา | Subject Alphabetic | Basic | 12          | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010          | การประเมินผล (จิตวิทยา) --วิชา | Subject Alphabetic | Basic | 12          | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010 09:18:26 | ประวัติของคอมพิวเตอร์          | Title Keyword      | Basic | 57          | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |
| 03 Mar 2010          | ประวัติของคอมพิวเตอร์          | Title Alphabetic   | Basic | 1242        | 172.22.8.91  |          |          |            |          |           |         |

รูป แสดงประวัติการสืบค้น



รูป แสดงข้อมูลในรูปแบบแผนงาน (Microsoft office Excel )



## 2.3 ส่วนของผู้ดูแลระบบ (Admin)

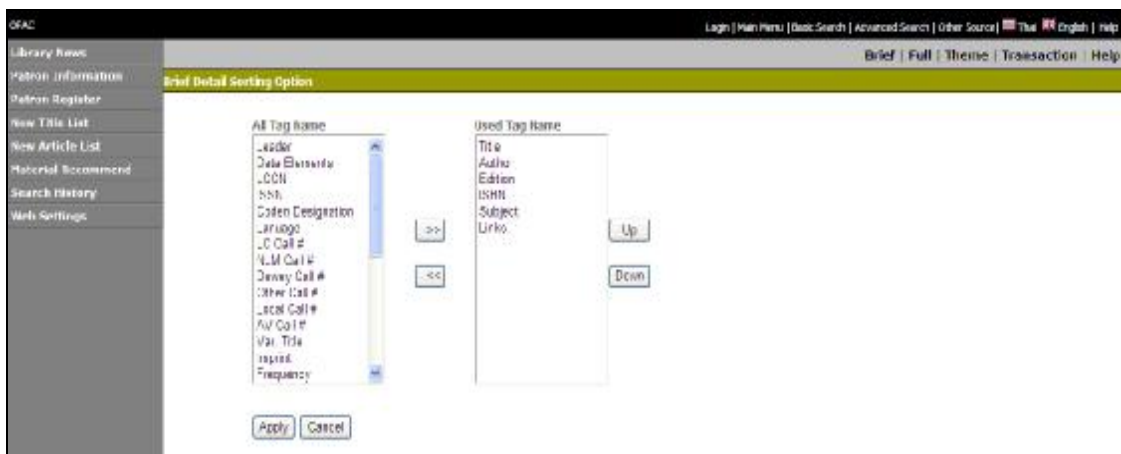
ในส่วนนี้ ผู้ดูแลระบบสามารถเรียกดูส่วนของการตั้งค่าเว็บได้ โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

### 2.3.1 Search History

### 2.3.2 Web Setting

#### 2.3.2.1 เข้าสู่ระบบ (Login)

ทำการ Login ผ่านเมนู Login ของเว็บ OPAC จากนั้นไปเลือกเมนู “Web setting” ทางด้านซ้ายมือจะปรากฏหน้าเว็บ ดังรูป



รูปแสดงการเข้าเมนู “Web setting”

#### 2.3.2.2 การตั้งค่าการจัดเรียงแบบย่อ (Brief)

สำหรับเมนูการกำหนดการตั้งค่า แบบ Brief ( Default ) หรือ การแสดงข้อมูลแบบย่อ สามารถ check รายการ Tag ที่ใช้จาก Used Tag Name กับ ระบบการสืบค้นทรัพยากรได้โดยการกดปุ่ม **Brief**

#### 2.3.2.3 การตั้งค่าการจัดเรียงแบบเต็ม (Full)

สำหรับเมนูการกำหนดการตั้งค่า แบบ Full หรือ การแสดงข้อมูลแบบเต็มสามารถ check จาก รายการ Tag ที่ใช้จาก Used Tag Name กับ ระบบการสืบค้นทรัพยากรได้โดยการกดปุ่ม **Full**

### 2.3.2.4 การตั้งค่า ธีม ( Theme )

สำหรับเมนูการตั้งค่าของ Theme ผู้ดูแลระบบ ทำการแก้ไขได้โดยสามารถแก้ไขรูปภาพ สี ขนาดตัวอักษรของหน้าเว็บได้

รูปแสดงการตั้งค่า Theme

### 2.3.2.5 การตั้งค่าทรานแซคชั่น (Transaction Option)

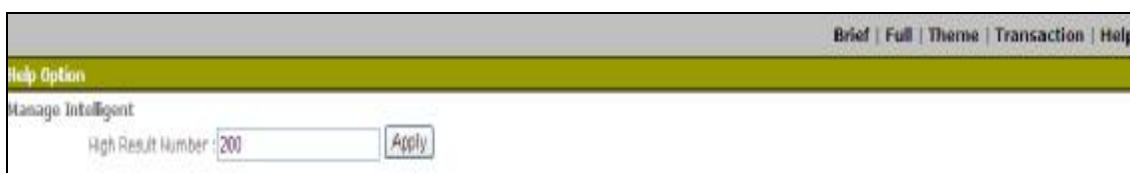
สำหรับเมนูการตั้งค่า Transaction สามารถตั้งค่า Renew และ Hold จากนั้นกดปุ่ม [Apply](#)



### รูปแสดงการตั้งค่า Transaction

#### 2.3.2.6 การตั้งค่าความช่วยเหลือ ( Help )

- Manage Intelligent คือ การจัดการตัวช่วยที่ชาญฉลาด ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดจำนวนผลการค้นหาที่มากเกินไป จากนั้นกดปุ่ม 



### รูป แสดง Manage Intelligent

- Mange Help Message คือ จัดการข้อความความช่วยเหลือ จะประกอบไปด้วยส่วนสำคัญคือ รหัส ข้อความภาษาไทย ข้อความภาษาอังกฤษ วิทยาเขตและหมายเหตุ

| Manage Help Message |      |              |             |        |
|---------------------|------|--------------|-------------|--------|
|                     | Code | Message Thai | Message Eng | Branch |
| 1001                | รหัส | ข้อความ      | ข้อความ     | 001    |

### รูป แสดง Mange Help Message

- O หากต้องการเพิ่มข้อความช่วยเหลือให้กด insert ด้านขวามือ จะปรากฏหน้าจอ ดังรูป

Manage Help Message

Code: \_\_\_\_\_ Message Title: \_\_\_\_\_ Message Content: \_\_\_\_\_ Branch: \_\_\_\_\_ User: \_\_\_\_\_

Save Cancel

| Code | Message Title | Message Content | Branch | User |
|------|---------------|-----------------|--------|------|
| 0001 | ทศวรรษ        | ทศวรรษ          | สงข    | 555  |

รูป แสดงหน้าจอเมื่อต้องการเพิ่มข้อความ