

สรุปผลการดำเนินงานของคณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา  
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี 2545

คณะทำงาน

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. นางสาวสุวันนา ทองสีสุขใส     | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประธาน   |
| 2. นางอารีย์ ชัยกิจจานุกิจ      | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| 3. นางสาวเบญจวรรณ อรสุทธิกุลชัย | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| 4. นางศุภลักษณ์ จันทารักษ์ศรี   | สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  |
| 5. นางสาวฉัตรวรรณ เหมฤดี        | สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  |
| 6. นางเพ็ญสุวรรณ นาคะปรีชา      | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ<br>ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัย<br>แม่ฟ้าหลวง |
| 7. นายสุริยา อภิวันทนากกร       | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ   |
| 8. นางสาวสุรางค์ วิรุฬสิงห์     | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ   |
| 9. นางวรจิตต์ ปิยะภาณี          | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า<br>ธนบุรี   |
| 10. นายบัณฑิต ยางราชย์          | ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีสุรนารี                                   |
| 11. นางแหวตา เตชาทวีวรรณ        | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์   |
| 12. นางสาวมาลี เสียงไทย         | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์   |
| 13. นางสาวศศิธร ดิณะมาศ         | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร   |
| 14. นางอาภากร ธาดุโลหะ          | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  |
| 15. นางสาวอุฬาริน เฉยศิริ       | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  |
| 16. นายสมพงษ์ เจริญศิริ         | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม  |
| 17. นางสาวพรจิตต์ หมิงงาม       | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล  |
| 18. นายสุธรรม อูมาแสงทองกุล     | กองห้องสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้   |
| 19. นายสุชล แก้วประทุม          | สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |
| 20. นางจุฑามาศ มงคลพิทักษ์สุข   | สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง   |
| 21. นางสมพิศ พรวิริยกุล         | สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  |
| 22. นางสาวยุพดี จารุทรัพย์      | หอสมุด พระราชวังสนามจันทร์<br>สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร                              |

23. นางสาวชาวลี เรืองขวัญแก้ว หอสมุดสาขาวังท่าพระ สำนักหอสมุดกลาง เจริญศึกษ  
มหาวิทยาลัยศิลปากร
24. นางสาวสมบูรณ์ ห่านรัตนสกุล ห้องสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี สำนักวิทยบริการ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
25. นางสาวสุทิสภา จรรย์านุวัฒน์ ห้องสมุดจอห์น เอฟ. เคนเนดี สำนักวิทยบริการ  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
26. นางสาวสุดา หมัดอะคัม หอสมุดคุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร มหาวิทยาลัย  
สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
27. นายชัยวัฒน์ นำชม สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสุโขทัย  
ธรรมาธิราช
28. นางสาวอ้อย พลแสน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
29. นางวิชาวรรณ คำมุกศรี สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
30. นายธีระพล กุ่มเทียม สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ
31. นางเพ็ญแข ประจงใจ สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
พระนครเหนือ
32. นางสาวสุรีย์ นูหางมงคล สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
33. นายณัฐโชติ พรหมฤทธิ์ สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง
34. นางสาวหน้อย วินัยสุรเทิน สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒน  
บริหารศาสตร์
35. นายอุทมนา เจริญรื่น ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัย  
วลัยลักษณ์
36. นางสาวอาภรณ์ ไชยสุวรรณ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา เลขานุการ  
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

#### กิจกรรมความร่วมมือ

คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีสารนิเทศมี  
มติกำหนดให้มีการประชุมปีละ 3 ครั้ง ในการประชุมแต่ละครั้ง จะประชุมกันครึ่งวัน อีกครึ่งวัน  
เป็นการฟังบรรยายหรือดูงาน สถานที่ในการประชุมจะหมุนเวียน ไปที่ห้องสมุดต่าง ๆ

ในปี 2545 คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศได้มีกิจกรรมความร่วมมือดังนี้

### 1. การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในการประชุมทุกครั้ง ผู้แทนจากสถาบันต่าง ๆ ได้แจ้งความก้าวหน้าของการดำเนินงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และแก้ไขปัญหาร่วมกัน

### 2. การอบรม/การบรรยายทางวิชาการ

#### 2.1 การบรรยายเรื่อง Digital Library : ทฤษฎีและแนวคิดสำหรับห้องสมุดสถาบัน อุดมศึกษา

คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศได้ร่วมกับสถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดบรรยายทางวิชาการเรื่อง Digital Library : ทฤษฎีและแนวคิดสำหรับห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2545 โดยเชิญ ดร. บัณฑิต ทิพากร รองผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี เป็นวิทยากร มีผู้เข้าร่วมฟังการบรรยายรวมทั้งสิ้น 141 คน

#### 2.2 การบรรยายเรื่อง Database Management System for Thai Collection in Southeast Asian Studies: Kyoto University

นายสมพงษ์ เจริญศิริ จากสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้นำ เสนอประสบการณ์จากการได้เป็นนักวิจัยรับเชิญ เรื่องการจัดการระบบฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์ไทย (Database Management Systems for Thai Collection in Southeast Asian Studies: Kyoto University) ณ ศูนย์ศึกษาเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มหาวิทยาลัยเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น (Center for Southeast Asian Studies, Kyoto University (CSEAS)) ระหว่างวันที่ 9 เมษายน 2544 ถึง 10 ตุลาคม 2544 โดยมีวัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลสิ่งพิมพ์ ไทยของห้องสมุดฯ ซึ่งมีสิ่งพิมพ์ไทยหลายประเภทด้วยกัน เช่น หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ ฯลฯ โดยการพัฒนาโปรแกรมให้สามารถทำงานบนระบบ UNIX และใช้โปรแกรมภาษา PHP ในการ พัฒนาโปรแกรมระบบให้สามารถสืบค้นและลงรายการสารสนเทศบนเว็บได้ ข้อมูลที่พัฒนามี ประมาณ 9,000 ระเบียบจากหนังสือทั้งหมดประมาณ 16,000 ระเบียบ ผลที่ได้จากการสืบค้นและ รายละเอียดของสารสนเทศสามารถเข้าถึงได้ที่ <http://130.54.102.230/cseas/>

#### 2.3 การบรรยายเรื่อง Z39.50

เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2545 คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบัน อุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดให้มีการบรรยายเรื่อง Z39.50 โดยนายจิระพล กลุ่มเทียม ผู้แทนจากสำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ณ สถาบันวิทย-

บริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้แก่คณะทำงานฯ ซึ่งเป็นผู้ปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

#### 2.4 การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การติดตั้ง Z39.50

ในวันที่ 5 กันยายน 2545 คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการติดตั้ง Z39.50 ให้แก่ผู้แทนของห้องสมุดสถาบันต่าง ๆ ที่เป็นคณะทำงานฯ ณ สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อผู้ปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยีจะได้มีความเข้าใจมากยิ่งขึ้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ มีผู้เข้าอบรมจำนวน 26 คน จาก 16 สถาบัน

### 3. การวิเคราะห์การลงรายการบรรณานุกรมของห้องสมุดในประเทศไทย

คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้ตั้งคณะทำงานวิเคราะห์โครงสร้างระเบียบของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยที่ใช้ในการสร้างฐานข้อมูลในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ประกอบด้วย

1. นางสาวสุวันนา ทองสีสุขใส      สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น      ประธาน
2. นางสาวมะลิวัลย์ สีน้อย      สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
3. นางสุกานดา อาบีดิน      สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
4. นางสาวเยาวภา เจริญศิลป์      ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
5. นางสาวยุพดี จารุทรัพย์      หอสมุด พระราชวังสนามจันทร์      เลขานุการ  
สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากร

เพื่อศึกษาว่าห้องสมุดแต่ละแห่งซึ่งนำ USMARC (ปัจจุบันคือ MARC21) ไปใช้ในการสร้างฐานข้อมูลนั้น ได้มีการใช้ตามมาตรฐานเพียงใด มีความแตกต่างกันเล็กน้อยเพียงใด เพื่อเตรียมข้อมูลไว้รองรับโครงการ Union Catalog ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งของเครือข่ายความร่วมมือของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา โดยมีฐานข้อมูลกลางที่รวมข้อมูลของห้องสมุดทุกแห่งเข้าด้วยกัน เพื่อให้ความสะดวกในการสืบค้นข้อมูล การยืมระหว่างห้องสมุด ซึ่งจะช่วยให้การใช้ทรัพยากรร่วมกันเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การจะรวมข้อมูลของทุกแห่งเข้าด้วยกันเป็นฐานข้อมูลกลาง จำเป็นที่จะต้องวิเคราะห์ว่าโครงสร้างฐานข้อมูลของแต่ละแห่งมีความเหมือนหรือแตกต่างกันมากน้อยเพียงใด เพื่อจะได้เป็นข้อมูลในการปรับเปลี่ยนให้เป็นมาตรฐานเดียวกันก่อนที่จะดำเนินการถ่ายโอนข้อมูลเข้าด้วยกัน

จากการวิเคราะห์การลงรายการบรรณานุกรมของห้องสมุดในประเทศไทย ปรากฏผลดังนี้

1. มหาวิทยาลัยที่มีการลงรายการบรรณานุกรมอย่างละเอียด ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ซึ่งสามารถนำข้อมูลนี้ไปใช้ประโยชน์ในเรื่องของการกำหนดระเบียบหลักในฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม

2. ปัญหาที่พบ คือ ข้อมูลของห้องสมุดบางแห่งยังไม่ถูกต้อง เช่น ไม่มีเขตข้อมูลชื่อเรื่อง หัวเรื่อง ข้อมูลในเขตข้อมูล 008 ยังสับสนระหว่างรายการที่เป็นหนังสือและวารสาร เขตข้อมูลที่ห้องสมุดกำหนดขึ้นเองสำหรับข้อมูลที่มีเฉพาะแห่ง ได้มีการกำหนดหมายเลขเขตข้อมูลเลขเดียวกัน โดยที่ข้อมูลเป็นคนละประเภทกัน

#### 4. การกำหนดคุณลักษณะของระบบงานฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (Union Catalog)

คณะกรรมการความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีสารนิเทศได้รับมอบหมายให้กำหนดคุณลักษณะของระบบงานฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (Union Catalog) ตามมติที่ประชุมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาระบบเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย เมื่อวันที่ 4-5 ตุลาคม 2544 คณะทำงานร่างคุณลักษณะประกอบด้วย

- |                                 |  |        |
|---------------------------------|--|--------|
| 1. นางสาวสุวันนา ทองสีสุขใส     | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น                             | ประธาน |
| 2. นางศุภลักษณ์ จันทร์ารักษ์ศรี | สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                         |        |
| 3. นางเพ็ญแข ประจงใจ            | สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          |        |
| 4. นายจิระพล กลุ่มเกษม          | สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ          |        |
| 5. นางอาภากร ธาตุโลหะ           | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา                                   |        |
| 6. นางสาวมาลี เสียงไทย          | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์                              |        |
| 7. นายสมพงษ์ เจริญศิริ          | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                           |        |
| 8. นายบัณฑิต ียงราชย์           | ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี        |        |
| 9. นางวรจิตต์ ปิยะภาณี          | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี              |        |
| 10. นางสาวสุรีย์ บุษงามงคล      | สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |        |

คณะทำงานฯ ได้ศึกษาจากเอกสารเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมของห้องสมุดในต่างประเทศหลายระบบ จากการศึกษาเห็นว่าระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมของห้องสมุดควรเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่มีการพัฒนามาแล้ว และมีการใช้งานในระบบเครือข่ายห้องสมุดแล้ว ไม่ควรเป็นการพัฒนาใหม่ เพราะต้องใช้เวลาในการพัฒนา และยังไม่แน่ใจว่าบริษัทจะทำได้ ซึ่งหากบริษัททำไม่ได้ก็จะทำให้เสียเวลาและเสียโอกาสของผู้ใช้บริการและของห้องสมุดในการใช้ระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม คุณลักษณะที่กำหนดโดยหลักสำคัญคือ เป็นระบบที่ทำงานแบบ real-time เป็นเรื่องที่สำคัญของระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม เพราะฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมเป็นฐานข้อมูลที่ใช้ร่วมกันหลายแห่ง เมื่อ 1 แห่งสร้างข้อมูลในระบบห้องสมุดอัตโนมัติของตนเองและส่งข้อมูลเข้าฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมแล้ว ระบบควรจะได้มีการประมวลผลทันที เพื่อห้องสมุดอื่นจะได้เห็นว่ามีข้อมูลนั้นแล้ว ไม่ต้องวิเคราะห์และทำรายการซ้ำ คณะทำงานฯ ได้ส่งคุณลักษณะให้ทบวงมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 29 ตุลาคม 2544 แต่เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้แจ้งให้คณะทำงานฯ ปรับแก้ไขให้อยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับ คณะทำงานฯ ได้แก้ไขและส่งให้ทบวงมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้ทำการเปิดซองประกวดราคาครั้งแรกเมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2545 แต่ไม่มีผลิตภัณฑ์ของบริษัทใดที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนด ทบวงมหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะทำงานซึ่งประกอบด้วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุดต่าง ๆ เป็นคณะทำงานกำหนดคุณลักษณะในการประกวดราคาครั้งที่ 2 แต่ไม่มีผลิตภัณฑ์ของบริษัทใดที่มีคุณลักษณะตามที่กำหนด ขณะนี้ทบวงมหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการปรับปรุง แก้ไขคุณลักษณะครุภัณฑ์ เพื่อดำเนินการจัดหาต่อไป

##### 5. โครงการศึกษาการพัฒนาาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

โครงการนี้เป็นโครงการต่อเนื่องจากปี 2544 ซึ่งจัดทำขึ้นเพราะเห็นว่าปัจจุบันห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ต้องเสียงบประมาณค่าบำรุงรักษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติกันเป็นจำนวนมาก คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงจัดทำโครงการศึกษาการพัฒนาาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อสำรวจระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่มีการใช้ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย ระบบที่ใช้ ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ ค่าบำรุงรักษาระบบในแต่ละปี
2. เพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติให้เป็น โปรแกรมกลางที่ใช้ได้ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

โดยมีแผนการศึกษาดังนี้

1. ศึกษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่ได้มีการพัฒนาแล้วในประเทศไทยที่พัฒนาโดยคนไทย ได้แก่ ศึกษาระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Magic Library ของสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยบูรพา และระบบห้องสมุดอัตโนมัติของหอสมุดคุณหญิงหลง วรรณกระวีสุนทร ที่พัฒนาโดยโปรแกรมเมอร์ของศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และร่วมกันประเมินโปรแกรม
2. ศึกษาหาข้อมูลการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติของห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ซึ่งจะสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับระบบที่ใช้ ระยะเวลาที่จัดซื้อ ค่าใช้จ่าย คุณลักษณะของโปรแกรมที่ต้องการ โดยแยกเป็นโมดูลต่าง ๆ ความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีโปรแกรมกลาง
3. ศึกษาคุณลักษณะของโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่เหมาะสมกับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย

ในปี 2544 คณะทำงานฯ ได้ร่วมกันศึกษาการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และได้รวบรวมคุณลักษณะของระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ในปี 2545 คณะทำงานฯ ได้ทำการศึกษาคุณลักษณะที่รวบรวมมาได้อย่างละเอียด ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

คณะทำงานศึกษาการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทย ประกอบด้วย

1. นางเพ็ญสุวรรณ นาคะปรีชา สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประธาน  
ศึกษาโมดูล Serial Control
2. นายสุชล แก้วประทุม สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ศึกษาโมดูล System Management
3. นางสาวสุตา หมัดอะคัม หอสมุดคุณหญิงหลง วรรณกระวีสุนทร  
ศึกษาโมดูล Online Public มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่  
Access Catalog
4. นายวีระชัย เดชะวัชรกุล สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
ศึกษาโมดูล System Management
5. นางอาภากร ธาดุโลหะ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  
ศึกษาโมดูล Online Public Access Catalog
6. นางศุภลักษณ์ จันทร์ารักษ์ศรี สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ศึกษาโมดูล Catalog & Database Maintenance
7. นางสาวสุวันนา ทองสีสุขใส สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ศึกษาโมดูล Circulation

8. นางสาวสุรีย์ บูหามงคล      สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี      เลขานุการ  
ศึกษาโมดูล Acquisition      พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คณะทำงานฯ ได้มีการประชุมพิจารณาาร่วมกัน 4 ครั้ง และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือน  
กันยายน 2545

#### 6. การศึกษาแนวทางการดำเนินงานฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม (Union Catalog)

เพื่อเป็นการเตรียมการเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรม  
ซึ่งจะจัดซื้อในปี 2545 คณะทำงานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ฝ่าย  
เทคโนโลยีสารนิเทศจึงได้แต่งตั้งคณะทำงานศึกษาแนวทางการดำเนินงานฐานข้อมูลสห-  
บรรณานุกรมร่วมกัน

##### 1. คณะทำงาน ประกอบด้วย

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. นางสาวสุวันนา ทองสีสุขใส     | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  |
| 2. นางศุภลักษณ์ จันทรรักษ์ศรี   | สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์-<br>มหาวิทยาลัย                                     |
| 3. นางอาภากร ธาตุโลหะ           | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา  |
| 4. นางสาวมาลี เสียงไทย          | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์   |
| 5. นายชัยวัฒน์ นำชม             | สำนักบรรณสารสนเทศ มหาวิทยาลัย<br>สุโขทัยธรรมมาธิราช                             |
| 6. นางเพ็ญแข ประจงใจ            | สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ                       |
| 7. นายจิระพล กุ่มเคี่ยม         | สำนักหอสมุดกลาง สถาบันเทคโนโลยี<br>พระจอมเกล้าพระนครเหนือ                       |
| 8. นางสาวเบญจวรรณ อรสุทธิกุลชัย | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  |
| 9. นายสุชล แก้วประทุม           | สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัย<br>รามคำแหง   |
| 10. นายสมพงษ์ เจริญศิริ         | สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัย<br>มหาสารคาม  |
| 11. นายสุริยา อภิวันทนากร       | สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยทักษิณ   |
| 12. นางสาวสุดา หมดอะดัม         | หอสมุดคุณหญิงหลง อรรถกระวีสุนทร<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต<br>หาดใหญ่ |



2. วิธีการศึกษา ศึกษาจากเอกสารเกี่ยวกับการจัดการระบบฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมที่มีอยู่ในต่างประเทศ

ขณะนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ

#### 7. การศึกษาโปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ

เนื่องจากปัจจุบันห้องสมุดต่าง ๆ ต้องเสียค่าบำรุงรักษาโปรแกรมเป็นเงินจำนวนมาก จึงได้มีการมีการศึกษาทางเลือกใหม่ เช่น การศึกษาโปรแกรมต่าง ๆ เพื่อจะได้ทราบว่า โปรแกรมต่าง ๆ มีลักษณะการทำงานอย่างไร ถ้าจะเปลี่ยนโปรแกรมควรจะต้องเป็นโปรแกรมที่มีระบบการทำงานที่ดีเท่าระบบเดิม แต่ค่าใช้จ่ายถูกกว่า หรือระบบที่ทำงานได้ดีกว่าระบบเดิมโดยค่าใช้จ่ายเท่าเดิม จึงมีโครงการศึกษาโปรแกรมต่าง ๆ ด้วยการให้ห้องสมุดที่ใช้โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ ได้แก่ INNOPAC, VTLS, Horizon, Dynix, Magic Library ร่วมกันศึกษาโปรแกรมของตน โดยเทียบคุณลักษณะของ โปรแกรมที่ใช้อยู่กับคุณลักษณะของ โปรแกรมที่คณะทำงานการศึกษาการพัฒนา ระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดมหาวิทยาลัยในประเทศไทยได้รวบรวมไว้

ขณะนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ

@@@@@@@@@@