

เลขที่.....	
แบบรายงานการเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน ☐ รายบุคคล ☒ กลุ่มบุคคล	
ชื่อ - สกุล : นางมณฑนา เจริญแพทย์	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
งาน : วารสาร	
ชื่อ - สกุล : นางสาวเปี่ยมสุข พุ่งกาวิ	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
งาน : บริการทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อ - สกุล : นางสาวอัมพร ขาวบาง	ตำแหน่ง : บรรณารักษ์
งาน : บริการทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง	
ชื่อหลักสูตร : เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับฐานข้อมูล	
วันเดือนปี : 30 สิงหาคม 2556	
สถานที่จัด : โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ แอท เซ็นทรัลพลาซ่า ลาดพร้าว	
หน่วยงานผู้จัด : สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับ EIFL-Thailand และ JSTOR Organization	
ค่าใช้จ่าย	☒ ไม่มี ☐ มี จำนวน - บาท เบิกจ่ายจากงบประมาณ ☐ แผ่นดิน ☐ เงินรายได้ ☐ งบอื่นๆ (ระบุ).....
ใบเกียรติบัตร/ วุฒิบัตร	☐ ได้รับ ☐ ไม่ได้รับ เนื่องจาก..... ☒ ไม่มี
สรุปสาระสำคัญ การเสวนาครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยคณาจารย์ บรรณารักษ์ ทั้งจากมหาวิทยาลัยและโรงเรียนต่างๆ ประมาณ 97 คน โดยมีวัตถุประสงค์การจัดเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูลออนไลน์และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ของสำนักพิมพ์ JSTOR เพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการบอกรับฐานข้อมูลดังกล่าวในประเทศไทย และเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์การบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ) ในปัจจุบัน เนื้อหาการเสวนาแบ่งหัวข้อออกเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่ 1. The Top Used Content โดย คุณสร้อยทิพย์ สุขกุล ผู้ประสานงาน EIFL ประเทศไทย 2. เรื่องต่างๆ เกี่ยวกับ JSTOR ได้แก่ 2.1 Introduction to JSTOR Digital Collections และ Books at JSTOR โดย คุณ Ang Eng Guan, Director of Institutional Participation and Strategic Partnerships, Australasia (Asia+Australia), JSTOR 2.2 Thailand's Experience with JSTOR โดย คุณนพวรรณ วัฒนชนนท์ หัวหน้าฝ่ายบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 3. สถานการณ์การบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ของ สกอ โดย คุณฉวีวรรณ สวัสดิ์ ผู้อำนวยการหอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล และประธานคณะกรรมการบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ สกอ	

1. The Top Used Content

วิทยากรได้กล่าวถึงองค์กร EIFL หรือย่อมาจาก Electronic Information for Libraries ว่าเป็นองค์กรที่จัดตั้งขึ้นโดยไม่แสวงหาผลกำไร ให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศกำลังพัฒนาในด้านต่างๆ เช่น Free Licensing, Free Open Source Software, Public Library Innovation Program, Intellectual Property/Copy Right หรือ Open Access ต่างๆ

ประเทศไทยเข้าเป็นสมาชิกองค์กร EIFL ในปีค.ศ. 2010 โดยมีสำนักพิมพ์ที่ให้ความร่วมมือในการให้ส่วนลดพิเศษแก่ประเทศไทยในการบอกรับวารสารหรือใช้วารสารภาษาต่างประเทศ หรือฐานข้อมูลฟรี เช่น วารสาร New England Journal of Medicine, ProjectMUSE, NewspaperDirect, JSTOR เป็นต้น

ห้องสมุดทุกประเภทสามารถเลือกใช้บริการจาก EIFL ได้โดยไม่ต้องเสียค่าสมาชิกใดๆ

2. เรื่องต่างๆ เกี่ยวกับ JSTOR

2.1 Introduction to JSTOR Digital Collections และ Books at JSTOR

JSTOR เป็นองค์กรที่ก่อตั้งขึ้นโดยไม่แสวงหาผลกำไร เป็นห้องสมุดดิจิทัลที่สร้างขึ้นในปีค.ศ. 1995 เพื่อสนับสนุนห้องสมุดและสำนักพิมพ์ เพื่อแก้ปัญหาเรื่องขึ้นวางหนังสือและวารสาร และลดค่าใช้จ่ายในการจัดเก็บ ตัวเล่ม JSTOR ประกอบด้วยวารสารวิชาการมากกว่า 1,700 ชื่อเรื่อง นอกจากนี้แล้วยังประกอบด้วยหนังสือและวัสดุอื่นๆ ที่เป็นสารสนเทศปฐมภูมิ

2.1.1 Collection ของ JSTOR

2.1.1.1 JSTOR Archival and Back issues แบ่งออกเป็นขอบเขตสาขาวิชาดังนี้

1) สหสาขาวิชา มี 13 สาขาวิชา ตัวอย่างเช่น

Art & Science I มีรายชื่อวารสาร 117 ชื่อ สาขาวิชาที่ครอบคลุมเป็นสาขาเศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ สังคมวิทยา รัฐศาสตร์ และสาขาวิชาอื่นทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

Art & Science VII มีรายชื่อวารสาร 186 ชื่อ ครอบคลุมวารสารสาขาศิลปศาสตร์ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ทั้งหมด

2) สาขาวิชาเฉพาะทาง มี 12 สาขาวิชา เช่น ธุรกิจ, ชีววิทยา, ดนตรี, คณิตศาสตร์และสถิติ

3) สารสนเทศปฐมภูมิ เช่น 19th Century British Pamphlets ซึ่งเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของอังกฤษ จัดทำโดย ULUK (Research Libraries UK) มีอยู่ประมาณ 26,246 ชิ้น

2.1.1.2 JSTOR Current Journals

ในปีค.ศ. 2010 JSTOR ได้พัฒนาเพิ่มบริการวารสารวิชาการฉบับปัจจุบันด้วยวารสารจำนวน 260 ชื่อเรื่องจากสำนักพิมพ์จำนวน 44 แห่ง ทำให้ห้องสมุดที่บอกรับฐานข้อมูลของ JSTOR สามารถสืบค้นวารสารฉบับปัจจุบันและฉบับย้อนหลังได้ สำนักพิมพ์ส่วนใหญ่ที่สร้างความร่วมมือกับ JSTOR ได้แก่ สำนักพิมพ์ที่เป็น University Press ที่ส่วนหนึ่งต้องการเก็บรักษาวารสารในรูปแบบดิจิทัลอยู่แล้ว เช่น Indiana University Press, Paradigm Publishers, Michigan University Press, Mathematical Assoc. of America เป็นต้น

2.1.2 วิธีการบอกรับฐานข้อมูล JSTOR

2.1.2.1 ห้องสมุดสามารถเลือกรับด้วยวิธีต่อไปนี้

1) เลือกวารสารเป็นรายชื่อ

2) เลือกตามสาขาวิชา

3) เลือกตามที่สำนักพิมพ์เสนอส่วนลด มี 18 packages

4) เลือกบอกรับวารสารวิชาการฉบับปัจจุบันทั้งหมด ซึ่งจะได้รับส่วนลดพิเศษ และสามารถสืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ตั้งแต่ปีแรกที่ทำดิจิทัล

2.1.2.2 โครงสร้างค่าสมาชิกราคา ค่าสมาชิกมี 2 ส่วนดังนี้

1) ค่าสมาชิกแต่ละ collection ที่ห้องสมุดเลือก เรียกว่า Archive Capital Fee (ACF) เป็นการจ่ายเงินครั้งเดียว โดยทาง JSTOR จะเพิ่มชื่อวารสารเข้ามาในฐานอย่างต่อเนื่อง

2) ค่าธรรมเนียมรายปี เรียกว่า Annual Access Fee (AAF)

2.1.2.3 ทางเลือกของห้องสมุดในการจ่ายเงินค่าบอกรับฐานข้อมูล JSTOR

1) จ่าย ACF ครั้งเดียวเมื่อบอกรับ และจ่าย AAF เป็นรายปี

2) ทอยจ่าย ACF ออกไปได้นาน 10 ปี แต่ก็ต้องจ่าย AAF ด้วย

3) จ่ายทั้งหมดในครั้งเดียว แต่จะได้เพิ่ม

3.1) Art & Science Collection

3.2) ไม่มีค่า AAF รายปี

3.3) Country saving and consortium saving included

2.1.3 Ebooks in JSTOR

ใน JSTOR มีหนังสือประมาณ 20,000 ชื่อเรื่อง จากสำนักพิมพ์ 41 แห่งที่เป็นสำนักพิมพ์ประเภท University Press เช่น MIT Press เป็นต้น

จุดเด่นของ ebook ใน JSTOR คือ ไม่จำกัดการ download ไม่จำกัด users และการ download ไม่มีวันหมดอายุ (expire)

2.2 Thailand's Experience with JSTOR

กล่าวถึงห้องสมุดที่บอกรับฐาน JSTOR อยู่ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอนแก่น มหิดล สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ โดยในการบอกรับนั้นได้มีสาขาวิชาที่ซ้ำกันบ้าง

สถิติการใช้งาน JSTOR ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ปี ค.ศ.	จำนวนครั้งของการดาวน์โหลด
2010	78571
2011	72522
2013 (ม.ค.-ก.ค.)	44006

ผลการวิเคราะห์การใช้

1) เมื่อเปรียบเทียบกับอาจารย์และนักศึกษาของมหาวิทยาลัย ประมาณ 30,000 คน

สรุปได้ว่าจะดาวน์โหลดประมาณ 2 บทความ ต่อ 1 คน

2) วารสารที่ถูกดาวน์โหลดมากที่สุดคือ วารสารที่อยู่ในสาขา Business และ Finance

3) การตอบรับจากผู้ใช้บริการที่เป็นอาจารย์ พบว่าอาจารย์เห็นว่า JSTOR มีความเป็น academic สามารถค้นผ่าน single search ต่างๆ ได้ และการดาวน์โหลดนั้นทำได้สะดวกมากเพราะปัญหาเรื่องติด Embargo น้อยลง

3. สถานการณ์การบอกรับฐานข้อมูลออนไลน์ของ สกอ

โครงการพัฒนาเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) เป็นการดำเนินการเชื่อมโยงเครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนกลาง (Thai Library Network - Metropolitan : Thailinet) เครือข่ายห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค (Provincial University Library Network : Pulinet) และสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย เข้าด้วยกันบนเครือข่าย UniNet เพื่อประโยชน์ในการขยายเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดหน่วยงานอื่นๆ และห้องสมุดประเภทอื่นๆ ในอนาคต

ปัจจุบันมีโครงการภายใต้เครือข่ายอยู่ 5 โครงการ ได้แก่

- 1) พัฒนาฐานข้อมูลสหบรรณานุกรมห้องสมุดมหาวิทยาลัย/สถาบัน (Union Catalog)
- 2) พัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Digital Collection)
- 3) ดำเนินการบอกรับฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (Reference Database)
- 4) จัดหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ eBooks
- 5) พัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับสถาบันอุดมศึกษาไทย (Automatic Library)

ดำเนินการบอกรับฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น (Reference Database)

สำหรับในปี พ.ศ. 2556 ทาง สกอ ได้พิจารณาบอกรับฐานข้อมูลจำนวน 14 ฐาน (รายละเอียดดูที่ http://www.uni.net.th/UniNet/referencedb_info.php) โดยใช้ประมาณไปทั้งสิ้น 282,866, 775 บาท และเนื่องจากงบประมาณที่มีอยู่จำกัด ประกอบกับจำนวนมหาวิทยาลัย/สถาบันที่อยู่ภายใต้ความร่วมมือได้เพิ่มขึ้นจากเดิม 24 แห่งเป็น 78 แห่ง ส่งผลให้ในแต่ละปี แต่ละมหาวิทยาลัย/สถาบันจะสามารถเข้าใช้ฐานข้อมูลได้ในจำนวนที่ไม่เท่ากัน เช่น ฐานข้อมูล ProQuest Dissertations & Theses: Full Text มีสถาบันที่เข้าใช้ได้ 78 แห่ง ในขณะที่ฐานข้อมูล IEEE/IEE Electronic Library (IEL) มีสถาบันที่เข้าใช้ได้ 36 แห่ง เป็นต้น ทั้งนี้ทาง สกอ พิจารณารด/เพิ่มจำนวนฐานข้อมูลของแต่ละมหาวิทยาลัย/สถาบันในแต่ละปีตามความเหมาะสมโดยพิจารณาจากหลักสูตรที่เปิดสอนเป็นสำคัญ

****สถิติการเข้าใช้แต่ละฐานข้อมูลของแต่ละสถาบันดูได้จากไฟล์แนบ หรือจากสถิติการเข้าใช้ฐานข้อมูลบนเว็บไซต์ที่ http://www.uni.net.th/UniNet/Report/statistic_using_rfdb.php ****

3.1 แผนการดำเนินงานของคณะกรรมการพัฒนาบอกรับฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

สำหรับแผนในปี พ.ศ. 2557 นั้น ขณะนี้ทางคณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการบอกรับฐานข้อมูลสำหรับปีดังกล่าว รวมถึงความคิดเห็นในการยอมรับการจ่ายเงินสมทบกรณีที่ สกอ มีงบประมาณไม่เพียงพอในการบอกรับฐานข้อมูล ผลที่ได้เป็นดังนี้

3.1.1 ผลการสำรวจความต้องการบอกรับฐานข้อมูลสำหรับปี พ.ศ. 2557

มีฐานข้อมูลที่ได้รับการเสนอชื่อทั้งหมด 200 ฐานข้อมูล โดยฐานข้อมูลที่ได้รับการเสนอชื่อ 15 อันดับแรกมีดังต่อไปนี้

อันดับที่	ฐานข้อมูล	จำนวนสถาบันที่เสนอ
1	ScienceDirect	59
2	Proquest Dissertations & Theses: Full Text	54
3	ABI/Inform	50
4	Academic Search Complete	
5	ACM	
6	SpringerLink eJournal	48
7	IEEE/IEE	47
8	H.W. Wilson (Omnfile Full Text Mega)	46
9	ISI Web of Science	42
10	Education Research Complete	42
11	ACS	37
12	Emerald	32
13	Computer & Applied Science Complete	30
14	SCOPUS	27
15	Communication & Mass Media Complete	23

สำหรับฐานข้อมูล JSTOR นั้น มีผู้เสนอให้บอกรับจำนวน 9 แห่ง จัดอยู่ในอันดับที่ 23 ส่วน EDS มีผู้เสนอให้บอกรับจำนวน 2 แห่ง จัดอยู่ในอันดับที่ 53

จากจำนวนรายชื่อฐานข้อมูลที่ทางมหาวิทยาลัยได้เสนอให้บอกรับต่อหรือบอกรับเพิ่มนั้น ทาง สกอ จะต้องนำมาพิจารณาเพื่อบอกรับในปีต่อไป แต่จากงบประมาณที่มีอยู่ **แนวทางบอกรับฐานข้อมูลในปีต่อไป** อาจเป็นดังนี้

1) บอกรับฐานข้อมูลเดิม หากงบประมาณไม่พอ ในบางฐานข้อมูลอาจพิจารณาบอกรับแบบ ไม่เต็ม Collection เช่น ฐานข้อมูล Emerald อาจบอกรับ 120 จาก 175 และหากสถาบันใดต้องการใช้เพิ่มเติมก็ บอกรับเพิ่มเอง

2) อาจจะตัดบางฐานข้อมูลออก เช่น ฐานข้อมูล Communication & Mass Media Complete

3) ไม่สามารถบอกรับฐานข้อมูลตัวใหม่ได้ เช่น SCOPUS เป็นฐานข้อมูลที่มีราคาสูง และ โอกาสการเข้าใช้จะเป็นการเข้าใช้เป็นครั้งคราว ไม่บ่อยเมื่อเทียบกับฐานอื่นๆ

อย่างไรก็ตาม **แนวทางปฏิบัติ/การให้บริการในกรณีที่ สกอ ไม่สามารถบอกรับฐานข้อมูลได้ เพียงพอหรือบอกรับฐานข้อมูลใหม่ได้นั้นมีดังนี้**

1) กรณีที่เป็นฐานข้อมูลใหม่ที่ต้องการให้บอกรับ ทาง สกอ อาจจะติดต่อกับทางสำนักพิมพ์ เพื่อให้เสนอราคาโดยคิดตามจำนวนของสถาบันที่ต้องการ (อาจจะ 5-10 หรือ 10-20 แห่ง) แล้วให้สำนักพิมพ์แจ้ง ไปยังกลุ่มของสถาบันที่ต้องการบอกรับ

2) แต่ละสถาบันบอกรับฐานข้อมูลที่ต้องการด้วยตนเอง (รวมทั้งห้องสมุดของมหาวิทยาลัย เอกชน) นอกเหนือจากที่ สกอ บอกรับให้ แล้วใช้ทรัพยากรร่วมกัน โดย

2.1) ผู้ใช้ภายนอกประเภท walk-in user สามารถเข้ามาใช้ฐานข้อมูลของห้องสมุดที่ ให้บริการได้ตามต้องการ การเข้าใช้ในกรณีเช่นนี้โดยปกติแล้วทางสำนักพิมพ์จะอนุญาต

2.2) ห้องสมุดให้บริการ Document Delivery ระหว่างห้องสมุด ทั้งนี้ในกรณีที่ให้บริการเพื่อการศึกษา ทางห้องสมุดสามารถทำได้ สำนักพิมพ์มักจะอนุญาตเพราะสามารถตรวจสอบการดาวน์โหลดได้ว่าทำเพื่อการศึกษาหรือทำเพื่อการค้า

3.1.2 ความคิดเห็นในการยอมรับการจ่ายเงินสมทบกรณีที่ สกอ มีงบประมาณไม่เพียงพอในการบอกรับฐานข้อมูล

สกอ ได้เตรียมความพร้อมของสมาชิกโดยการจัดทำแผนรองรับความเสี่ยงในการบอกรับฐานข้อมูล โดยปัจจัยที่จะมีผลต่อการบอกรับฐานข้อมูลที่ สกอ สนับสนุน มีดังนี้

- 1) สำนักพัฒนาเทคโนโลยีการศึกษาไม่ได้รับงบประมาณตามที่เสนอขอตั้งไป
- 2) งบประมาณที่โครงการพัฒนาบอกรับฐานข้อมูลได้รับจัดสรรเท่าเดิมหรือได้เพิ่มไม่เป็นสัดส่วนกับราคาฐานข้อมูลที่เพิ่มขึ้น
- 3) อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศไม่คงที่
- 4) สถาบันการศึกษาไม่ได้รับแจ้งล่วงหน้าในกรณีที่ต้องจ่ายสมทบ
- 5) สถาบันการศึกษาบางแห่งไม่ยอมรับในการมีส่วนร่วมจ่ายสมทบ

สำหรับ 2 ปัจจัยหลังจะเป็นการขอให้ทางสถาบันจ่ายเงินสมทบเพื่อบอกรับฐานข้อมูลในกรณีที่ทาง สกอ ไม่มีงบประมาณเพียงพอ ซึ่งจริงๆ แล้ว ความร่วมมือแบบ Consortium นั้น มีหลายแบบ เช่นที่ประเทศเกาหลี ในการทำ Consortium นั้น กำหนดไว้ว่า ทางมหาวิทยาลัยจะต้องออกเงิน 70% และส่วนกลางออกเงิน 30% หากประเทศไทยทำได้แบบประเทศเกาหลี เราจะสามารถบอกรับฐานข้อมูลได้มากกว่า 20 ฐานข้อมูล ดังนั้นจะเป็นไปได้หรือไม่ หากทางสถาบันการศึกษาจะเตรียมงบประมาณดังกล่าวไว้เพื่อในกรณีที่ทาง สกอ ขอให้ช่วยจ่ายเงินสมทบ ด้วยเหตุนี้ ทาง สกอ จึงได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของมหาวิทยาลัย/สถาบันที่เป็นสมาชิกจำนวน 78 แห่งในการยอมรับการจ่ายเงินสมทบกรณีที่ สกอ มีงบประมาณไม่พอ ซึ่งผลที่ได้เป็นดังนี้

1) มีมหาวิทยาลัยที่ยอมรับการจ่ายเงินสมทบจำนวน 69 แห่งโดยสัดส่วนการจ่ายเงินสมทบที่ได้รับการเสนอ 3 อันดับแรก ได้แก่

อันดับที่ 1 มหาวิทยาลัยออกเงิน 30% สกอ ออกเงิน 70%
จำนวนมหาวิทยาลัยที่เสนอ 48 แห่ง

อันดับที่ 2 มหาวิทยาลัยออกเงิน 20% สกอ ออกเงิน 80%
จำนวนมหาวิทยาลัยที่เสนอ 10 แห่ง

อันดับที่ 3 มหาวิทยาลัยออกเงิน 50% สกอ ออกเงิน 50%
จำนวนมหาวิทยาลัยที่เสนอ 6 แห่ง

2) มีมหาวิทยาลัยที่ไม่ยอมรับการจ่ายเงินสมทบจำนวน 6 แห่ง

ในการคิดอัตราการจ่ายสมทบของแต่ละมหาวิทยาลัยนั้น ทาง สกอ จะคิดตามขนาดของมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัยขนาดใหญ่อาจจะจ่าย 30% มหาวิทยาลัยขนาดเล็กอาจจะจ่าย 5-10% เป็นต้น ทั้งนี้ทาง สกอ ขอเวลาในการศึกษาโมเดลการจ่ายสมทบที่เหมาะสมก่อน

คำถามที่ว่า “มหาวิทยาลัยเอกชน” สามารถบอกรับฐานข้อมูลร่วมกับทาง สกอ ได้หรือไม่นั้น คุณฉวีวรรณ ได้ชี้แจงว่า โดยปกติแล้วทางมหาวิทยาลัยเอกชนส่วนใหญ่จะเปิดสอนในหลักสูตรทางสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ แต่ฐานข้อมูลที่ทาง สกอ บอกรับนั้น นอกจากจะครอบคลุม 2 สาขาวิชาดังกล่าวแล้ว ยังรวมถึงสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์สุขภาพ ซึ่งหากทางมหาวิทยาลัยเอกชนจะเข้าร่วมบอกรับกับ สกอ จะต้องจ่ายค่าบอกรับทุกสาขาวิชาที่ สกอ บอกรับ ทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเกินความต้องการ ดังนั้นมหาวิทยาลัยเอกชนควรจะบอกรับเฉพาะในส่วนสาขาวิชาของตนเอง แล้วใช้ทรัพยากรร่วมกันดีกว่า

แนวทางปฏิบัติที่สำคัญของการให้บริการฐานข้อมูล คือ “การใช้ทรัพยากรร่วมกัน” เพราะจริงๆ แล้ว ฐานข้อมูลต่างๆ ที่บอกรับในปัจจุบันทั้งที่ สกอ บอกรับ และที่แต่ละมหาวิทยาลัยบอกรับเองน่าจะเพียงพอต่อความต้องการแล้ว

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่: http://www.uni.net.th/UniNet/referencedb_info.php

อ้างอิง: สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา. (2556). ความเป็นมาของเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS). สืบค้นเมื่อ 31 สิงหาคม 2556, จาก http://www.uni.net.th/UniNet/thailis_history.php

นำความรู้ที่ได้รับมาใช้ปรับปรุงการทำงาน ดังต่อไปนี้

หัวข้อการปรับปรุง / พัฒนา	รายงานผลการปรับปรุง / พัฒนา ภายในวันที่

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

ผู้รายงาน
(นางมณฑนา เจริญแพทย์)

ผู้รายงาน
(นางสาวอัมพร ขาวบาง)

วันที่ 3 / กันยายน/2556

ความคิดเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....
(.....)

วันที่...../...../.....

ความคิดเห็นของผู้บริหารที่กำกับดูแลหน่วยงาน

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....
(.....)

วันที่...../...../.....

- หมายเหตุ :
1. จัดทำรายงานฯ หลังจากเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน ภายใน 15 วัน เสนอหัวหน้าหน่วยงาน
 2. หัวหน้าหน่วยงานเสนอความเห็น ภายใน 3 วัน เสนอผู้บริหารที่กำกับดูแล
 3. แจ้งผู้รายงานทราบ และจัดเก็บเข้าแฟ้ม รายงานการเข้าอบรม / สัมมนา / ศึกษาดูงาน
 4. หัวหน้าหน่วยงานติดตามผลการปรับปรุงพัฒนา

