

รหัสโครงการ : RDG4430012

ชื่อโครงการ : กรณีศึกษา ใน โครงการพัฒนาองค์กรและรูปแบบการจัดการสารสนเทศทาง
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย

ชื่อนักวิจัย : สุกัญญา สุนทรส¹, จงดี น้อยเกลือบ², สุพัชรา ทิบบจันทร์², ปาณิด สีเทศ²

¹คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ²Journal Link

e-mail address : suganya.s@chula.ac.th

ระยะเวลาโครงการ : กรกฎาคม 2546 – ธันวาคม 2546

ผลงานวิจัยเบื้องต้นแสดงให้เห็นว่าสมควรพัฒนาบริการระหว่างห้องสมุด และการจัดซื้อ
แบบภาคีห้องสมุดขึ้น เพื่อจะทำให้เกิดการจัดการสารสนเทศสู่ความคุ้มค่า การจัดซื้อแบบภาคี
ห้องสมุดยังสามารถเพิ่มอำนาจและทำให้เพิ่มผลประโยชน์ให้แก่ห้องสมุดสมาชิกและภาคี
ห้องสมุดด้วย

Journal Link เป็นเครื่องมือที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศรองรับงานบริการระหว่าง
ห้องสมุด ซึ่งได้ทดลองและดำเนินการได้รับผลสำเร็จมากกว่า 4 ปี โดยยังไม่มียอดการรองรับ
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) ได้เล็งเห็นคุณค่าของการ
พัฒนาการบริการด้วย Journal Link ดังนั้น จึงรับหน้าที่ดูแลโครงการ Journal Link ต่อ โดยให้
ศูนย์บริการสารสนเทศทางเทคโนโลยี (ศสท.) เป็นผู้ดำเนินการ ในระหว่างงานวิจัยนี้จึงได้ถ่าย
โอนงาน Journal Link เข้าสู่ ศสท.

ในแง่การจัดซื้อในรูปแบบภาคีห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาเอกชน 16 แห่ง ได้ร่วมกันศึกษา
การบอกรับฐานข้อมูล Synergy แบบภาคีห้องสมุด Synergy เป็นฐานข้อมูลวารสารฉบับเต็ม ที่
ผลิตโดยสำนักพิมพ์ Blackwell Publishing และประกอบด้วยวารสารกว่า 686 รายชื่อ มีการ
บอกรับอยู่ใน 5 อันดับแรกของมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ ในปี 2002 วารสารในฐาน
ข้อมูลนี้มีราคาสูงกว่า 285,563.9 เหรียญสหรัฐ สถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทยบอกรับฉบับ
พิมพ์เป็นมูลค่า 249,206.7 เหรียญสหรัฐ

ผู้บริหารจากห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาเอกชนทั้ง 16 แห่ง ได้จัดตั้งคณะทำงานศึกษา
การบอกรับฐานข้อมูลในรูปแบบภาคีห้องสมุด และได้ทดลองเข้าใช้ฐานข้อมูลนี้ร่วมกัน พบว่าห้อง
สมุดส่วนมากได้รับความสำเร็จในการทดลองเข้าใช้ จึงได้มีการเจรจาต่อรองกับสำนักพิมพ์ ผล
การเจรจาเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ ทำให้ภาคีห้องสมุดและสมาชิกได้รับผลประโยชน์ทั้งใน
ด้านราคาและด้านอื่นๆ ผลการศึกษาทำให้ห้องสมุดจำนวน 7 ห้องสมุด ตัดสินใจที่จะดำเนินการ
การร่วมกันต่อ เพื่อจัดซื้อฐานข้อมูลนี้ในปี 2004

คำหลัก : บริการระหว่างห้องสมุด, การจัดซื้อแบบภาคี, ภาคีห้องสมุด, ความคุ้มค่า

Project Code : RDG4430012

Project Title : Case Study: The Development of Management of Science and Technology Information for Thailand

Investigators : Soontaros, S.¹, Noikluab, J.², Teebchan, S.², Seethes, P.²

¹Faculty of Science, Chulalongkorn University; ²Journal Link

e-mail address : suganya.s@chula.ac.th

Project Duration : July 2003 – December 2003

Previous study suggested that two prospects should be done to gain cost effective to library information management; the interlibrary service should be improved and the consortia purchasing should be initiated. The latter should empower the consortium and do great benefit to all of her members.

Journal Link, the interlibrary service tool utilizing the information technology, has been successfully run to meet the first prospect for more than 4 years without any permanent host organization. During this study, Technical Information Access Center (TIAC) with her vision on the first prospect, kindly hosted the project.

The case study on consortia purchasing was thus implemented among 16 private university libraries in Thailand, utilizing Synergy as the model. Synergy was a full-text databases, published by the Blackwell Publishing containing more than 686 journal titles. The database was in the top five subscribed by top – ten universities. In year 2002, the printed journals in “Synergy” costed USD 285,563.9 of which Thai universities subscribed for USD 249,206.7

The working group of the PULCD (Private University Library Consortia Databases Purchasing) was set up by the library executives to initiate the consortia purchasing together. The trial on database access was successful by most of the PULDC members, and the negotiation process with the Blackwell Publishing was proceeded thereafter. The result of negotiation confirmed the previous assumption that the consortium and her members gain benefit in consortia purchasing, not only the conditions but the reduction in price of online subscription satisfy the consortia members. As a result, 7 of them decided to purchase the database in year 2004 in consortia model.

Keywords: interlibrary services, consortia purchasing, library consortium, cost effective