

## ระบบห้องสมุดอัตโนมัติสำหรับห้องสมุดเฉพาะ \*\* (ตอนที่ 5)

สุปรินญา ลูจิตานนท์ แปลและเรียบเรียง\*

International Library System Corporation ผลิต SydneyPlus Library Management ซึ่งออกแบบขึ้นเป็นพิเศษตามความต้องการของห้องสมุดเฉพาะสามารถกำหนดเขตข้อมูลและฐานข้อมูลให้เป็นเอกลักษณ์เฉพาะของแต่ละห้องสมุดและทรัพยากรเฉพาะด้านที่มี ใช้ได้ทั้งระบบ DEC VAX UNIX และ DOS มีการติดตั้งไปแล้วประมาณ 450 เครื่องที่ใช้ DOS 50 เครื่องที่ใช้ DEC VAX และ 10 เครื่องที่ใช้ UNIX ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ที่ใช้ระบบ DOS ให้คะแนน 8.3

ในปี ค.ศ.1995 มียอดจำหน่าย 5 ราย ร้อยละ 80 จำหน่ายให้ห้องสมุดเฉพาะ แต่ปี ค.ศ.1994 มียอดจำหน่าย 38 ราย ร้อยละ 74 จำหน่ายให้ห้องสมุดเฉพาะ

Winnebago ผลิต Winnebago ใช้กับระบบ DOS และ Macintosh มีการติดตั้งไปแล้ว 20,000 แห่งประมาณ 85% ติดตั้งให้แก่ห้องสมุดโรงเรียน แต่ก็มีห้องสมุดเฉพาะหลายร้อยแห่งที่ติดตั้งแล้ว ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ Winnebago 1,499 ราย ได้คะแนน 8.2

ในปี ค.ศ.1995 Winnebago มียอดจำหน่าย 4,095 ราย ร้อยละ 4 จำหน่ายให้ห้องสมุดเฉพาะ Follett Software Company ผลิต Unison ซึ่งปรับปรุงให้ส่วนที่เป็น Catalog Plus, Circulation Plus และ Textbook Plus ทำงานได้โดยอิสระจากกันหรือจะให้ทำงานเชื่อมโยงกันก็ได้ โปรแกรมนี้ออกแบบให้ใช้กับคอมพิวเตอร์ที่มีระบบ DOS ส่วนเวอร์ชันที่เป็นระบบหลายผู้ใช้ออกแบบให้ใช้กับเครื่องแม่ข่าย Novell, NetWare, Artisoft, LANtastic และ Windows NT เครื่องที่ใช้ MS-DOS และ Macintosh สามารถใช้งานด้วยโปรแกรมสำหรับ online catalog เหมือนกันโดยใช้ MacSearch Plus ส่วนเครื่องที่ใช้ Windows จะมี Search Plus for Windows ให้ใช้กับข้อมูลที่เป็นกราฟฟิก สำหรับ Language Pack ใช้ในการสืบค้นซึ่งจะใช้ร่วมกับ Catalog Plus เพื่อให้ผู้ใช้สืบค้นด้วยภาษาฝรั่งเศส ภาษาสเปน หรือภาษาอังกฤษ ได้ ในระยะแรกจำหน่ายให้แก่ห้องสมุดโรงเรียน ในปี ค.ศ.1995 ได้จำหน่ายให้แก่ห้องสมุดเฉพาะประมาณร้อยละ 3

---

\*\* แปลและเรียบเรียงจาก Pamela Cibbarelli. "IOLS Software for Special Libraries : An Overview of Today's Best Options." Computers in Libraries Vol.16, No.6 (June 1996) : p.32-39

\* หัวหน้าห้องสมุดคณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ของยอดจำหน่ายทั้งสิ้น 6,237 โปรแกรม ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้ซึ่งตอบแบบสำรวจ มา 43 ราย ได้คะแนน 7.0

Contec North America เป็นผู้ผลิตรายใหม่ในตลาดประเทศสหรัฐอเมริกา บริษัทแม่คือ Contec Data Systems ซึ่งเป็นบริษัทระหว่างชาติ มีสำนักงานอยู่ในประเทศสิงคโปร์และนิวซีแลนด์ Brett Butler ประธานของ Ormation Access Company เป็นผู้นำเข้าสู่ตลาดสหรัฐอเมริกา โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับระบบห้องสมุดออนไลน์แบบเบ็ดเสร็จที่ผลิตขึ้นเป็นโปรแกรมแรกคือ C2 โปรแกรมอันดับที่ 2 คือ C3 ซึ่งออกแบบให้สามารถจัดการทรัพยากรห้องสมุดแบบดิจิทัล

Contec มียอดจำหน่าย 47 ราย ในปี ค.ศ.1995 จำหน่ายให้แก่ห้องสมุดเฉพาะประมาณ 3 ส่วน (ขณะเขียนบทความนี้ผู้เขียนยังไม่มีรายละเอียดผลิตภัณฑ์ของ Contec ในตารางเปรียบเทียบโปรแกรม)

Ex Libris ผลิต Aleph ซึ่งเป็นโปรแกรมใหม่อีกโปรแกรมหนึ่งในตลาดประเทศสหรัฐอเมริกาได้รับการออกแบบโดยมุ่งลูกค้าที่เป็นห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ระบบนี้จะสามารถใช้ World Wide Web และบริการ Z39.50 มีเครื่องที่ทำหน้าที่ client / server และดูแลจัดการข้อมูลภาพในขณะที่ Aleph เริ่มมีผู้นำไปใช้ในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยและเครือข่ายระดับชาติ ด้วยคุณสมบัติที่มีความคล่องตัวในการใช้และมีตารางการใช้ที่ง่ายทำให้ Aleph สามารถขยายวงผู้ใช้ออกไปอย่างกว้างขวางรวมถึงศูนย์สารสนเทศการวิจัยและสถาบันนิติบุคคล ในปี ค.ศ.1995 Ex Libris จำหน่าย Aleph ให้แก่ห้องสมุดเฉพาะร้อยละ 28 จากยอดจำหน่ายทั้งสิ้น 36 ราย

Pamela Cibbarelli เป็นเจ้าของบริษัท Cibbarelli's ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญด้านระบบห้องสมุดอัตโนมัติและระบบค้นคืนสารสนเทศเป็นผู้เขียน The Directory of Library Automation Software, Systems and Services ฉบับพิมพ์ปี ค.ศ.1996 และ Library Automation: A Workbook for Special Librarians ทั้ง 2 เรื่องนี้จัดพิมพ์โดย Information Today, Inc. นอกจากนี้เธอยังเป็นประธานฝ่ายโปรแกรม

ในการประชุมประจำปีของ IOLS ซึ่งจัดร่วมกับ National Online Meeting

ผู้สนใจจะติดต่อกับเธอได้ทาง e-mail ที่ [pcibbarelli@fullerton.edu](mailto:pcibbarelli@fullerton.edu)