

เป็น Open Source Software ในการบริหารจัดการห้องสมุดอัตโนมัติ ซึ่งได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล ติดตั้งและใช้งานไม่ซับซ้อนโปรแกรม ห้องสมุดอัตโนมัติ OpenBiblio เหมาะกับสถาบันบริการสารสนเทศขนาดเล็กและขนาดกลาง เช่น ห้องสมุดโรงเรียนห้องสมุดประชาชน หรือศูนย์บริการความรู้และสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ ทั้งการจัดเก็บ การสืบค้น การเผยแพร่ และการให้บริการ แต่การค้นหาและพัฒนาระบบห้องสมุดดังกล่าวที่มีในปัจจุบันส่วนใหญ่เป็นระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการ OpenBiblio พัฒนามาจากภาษา PHP



ภาพที่ 7.4 ตัวอย่างหน้าจอ OPAC ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ OpenBiblio ที่มา (ห้องสมุดวัดพระบรมธาตุ จังหวัดกำแพงเพชร, 2555)

ซึ่งได้รับการพัฒนาตามมาตรฐานสากล สามารถรองรับการทำงานในโมดูลต่างๆ เช่น การลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Cataloging) การสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศ (Online Public Access Cataloging: OPAC) การยืม-คืน (Circulation) และการจัดทำ Label รวมถึงรายงาน (reports) ติดตั้งและใช้งานไม่ซับซ้อน ประหยัดงบประมาณและค่าใช้จ่าย เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่น่าสนใจโดยเฉพาะสำหรับสถาบันบริการสารสนเทศขนาดกลางและขนาดเล็ก

นอกจากนี้ยังมีระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่มีลักษณะเป็นซอฟต์แวร์บูรณาการแบบเปิด หรือโอเพ่นซอร์ส (Open Source Integrated Library System) เช่น โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ “KOHA” ซึ่งเป็นโอเพ่นซอร์สซอฟต์แวร์ตัวแรกที่เป็นโปรแกรมห้องสมุดแบบบูรณาการ (Library Integrated System) โดยอาจเป็นทางเลือกให้กับสถาบันบริการสารสนเทศที่งบประมาณจำกัด