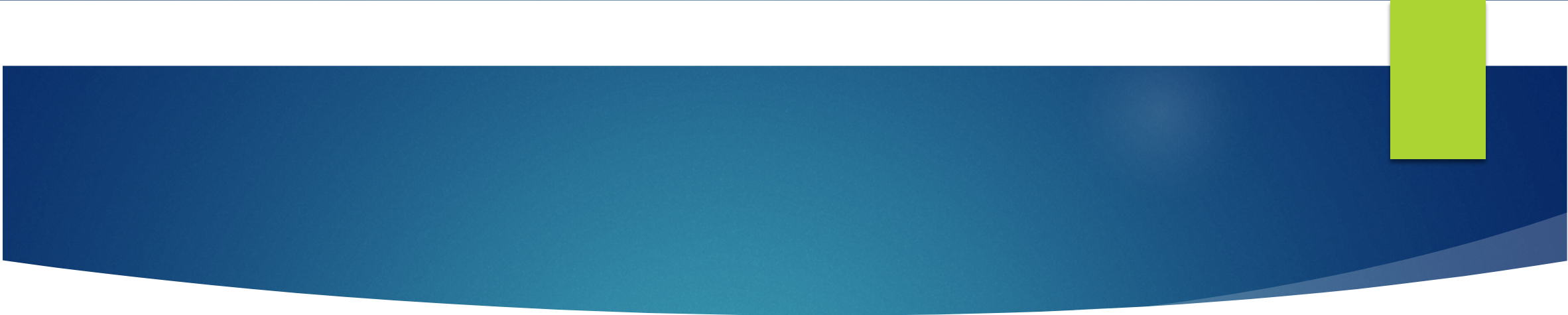




กลุ่มห้องสมุด

รายงานผลการดำเนินงานที่ผ่านมากลุ่มห้องสมุด

- ▶ ๑.ขนย้ายห้องสมุดจากเดิม ชั้น ๑ ตึกวิจิตรพาหนการ มาที่ทำการแห่งใหม่ ณ ตึกผู้เชี่ยวชาญ ชั้น ๒ (เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๑ – เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ รวม ๗ เดือน ปิดทำการห้องสมุด)
- ▶ ๒.จัดเก็บรวบรวม เรียบเรียง หนังสือขึ้นชั้น ณ ห้องสมุดใหม่
- ▶ ๓.เปิดทำการ พร้อมให้บริการ ช่วงต้นเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน
- ▶ ๔.เข้าสู่ระบบการพัฒนาระบบห้องสมุด ระยะที่ ๒ อัปเดตระบบเก่าเป็นระบบใหม่ เวอร์ชันปัจจุบัน



โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒ (Elib)

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

- ▶ วัตถุประสงค์
- ▶ เพื่อพัฒนาปรับปรุงและพัฒนาระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติ Elib เดิมที่มีอยู่ให้เป็นโปรแกรมระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Elib Version ล่าสุดที่ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานที่ไม่น้อยกว่าระบบงานเดิม เพิ่มเติมฟังก์ชันใหม่ที่อำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ห้องสมุดและเพิ่มสิทธิในการเข้าใช้งานโปรแกรมระบบห้องสมุดฯ เพื่อจัดเก็บข้อมูลงานด้านพิพิธภัณฑ์ของกรมปศุสัตว์
- ▶ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการจัดการภายในหน่วยงาน สังกัดกรมปศุสัตว์ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สะดวกและรวดเร็ว ผู้ใช้บริการได้รับประโยชน์สูงสุด

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

▶ โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดอัตโนมัติให้เป็น Digital Library ประกอบด้วย

พัฒนาและปรับปรุงระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติเดิมที่มีอยู่ให้เป็นระบบที่เป็น Version Upgrade มีระบบงานย่อย ดังนี้

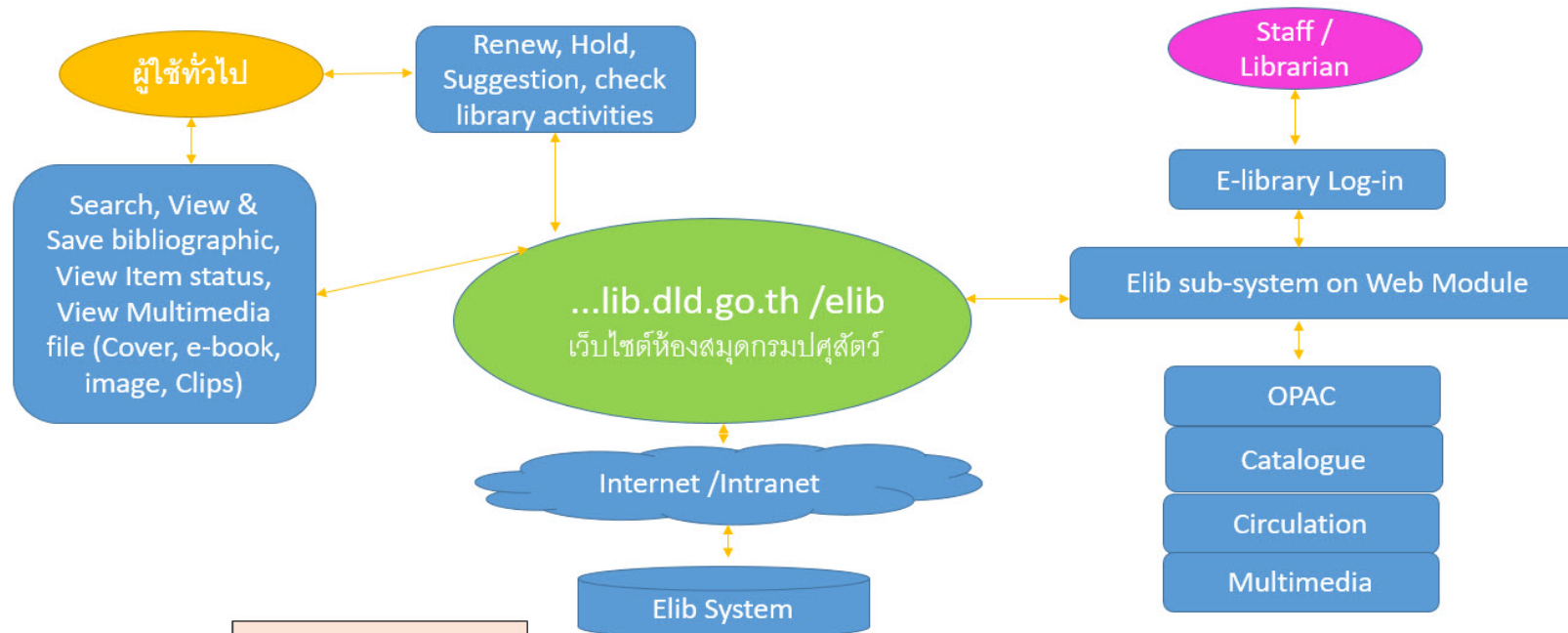
- ▶ -ระบบการสืบค้นรายการทรัพยากรสารสนเทศออนไลน์(Web OPAC Module)
- ▶ -ระบบการจัดหมวดหมู่และลงรายการ(Cataloging Module)
- ▶ -ระบบงานบริการยืมคืน(Circulation Module)
- ▶ -ระบบการตรวจสอบสถานะผู้ใช้(User Empowerment Module)
- ▶ -ระบบงานจัดการสื่อประสม(Multimedia Module)
- ▶ -ระบบการออกรายงาน(Report Module)

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

- ▶ งบประมาณในการดำเนินงาน
- ▶ ๑. พัฒนาและปรับปรุงระบบงานห้องสมุดอัตโนมัติเดิมที่มีอยู่ให้เป็นระบบที่เป็น Version Upgrade ที่ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานที่ไม่น้อยกว่าระบบงานเดิม เพิ่มเติมฟังก์ชันใหม่ที่อำนวยความสะดวกให้กับเจ้าหน้าที่ห้องสมุดและเพิ่มสิทธิในการใช้งานโปรแกรมระห้องสมุดฯ เพื่อจัดเก็บข้อมูลงานด้านพิพธิภัณฑ์ของกรมปศุสัตว์
- ▶ ๒. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการจัดการภายในหน่วยงาน สังกัดกรมปศุสัตว์ด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัย สะดวกและรวดเร็ว ผู้ใช้บริการได้รับประโยชน์สูงสุด รวมงบประมาณในการดำเนินการดังกล่าว เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๒๑,๐๐๐ บาทถ้วน(สามแสนสองหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
- ▶ หมายเหตุ Server ในการจัดเก็บข้อมูลเป็นของกรมปศุสัตว์

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

โครงสร้างและการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของระบบ



SERVER Requirement
Intel® Xeon® 2.0 ขึ้นไป
ขั้นต่ำ RAM 4 GB แนะนำ 8 GB
ขั้นต่ำ HardDisk 250 GB แนะนำ 500 GB
Windows Server 2012 R2 Standard ขึ้นไป
SQL Server 2012 หรือ 2014 ขึ้นไป
IBS Version 7 ขึ้นไป

Install ELIB
ติดตั้ง ELIB ใช้พื้นที่โดยประมาณ 5.70 GB
อ้างอิงจำนวน Data ลูกค้า
100,000 Rec. ประมาณ 2.74 GB
900,000 Rec. ประมาณ 20 GB

Note
ขนาด size การลงรายการ ELIB
1 Records 1 KB (กิโไบต์)
5 Records 4 KB (กิโไบต์)

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

- ▶ สิ่งสำคัญของการใช้งานระบบห้องสมุดปัจจุบัน สำหรับสมาชิก
- ▶ รองรับการแสดงผลการสืบค้นผ่านทางอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device)
- ▶ สามารถแสดงรายการทรัพยากรใหม่ ซึ่งจะปรากฏรายชื่อหนังสือพร้อมรูปภาพหน้าปกหนังสือหรือภาพเคลื่อนไหว ใน หน้าจอ Web OPAC ได้ โดยระบบจะดึงออกมาแสดงผลให้โดย
- ▶ สามารถแสดงรายการหนังสือยอดนิยม ที่ถูกยืมมากที่สุด ซึ่งจะปรากฏรายชื่อหนังสือพร้อม
- ▶ รูปภาพหน้าปกหนังสือขนาดเล็กในหน้าจอ Web OPAC ได้ โดยระบบจะดึงออกมาแสดงผลให้โดยอัตโนมัติฟังก์ชันการจัดการรายการแนะนำทรัพยากรเข้าห้องสมุด ให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบรายการหนังสือที่สมาชิกแนะนำทรัพยากรเข้าห้องสมุด ได้
- ▶ ผู้ใช้สามารถบันทึกข้อมูลบรรณานุกรมและนำออกในรูปแบบของ ISO๒๗๐๙, MARC Text หรือออกมาในรูปแบบไฟล์ที่สามารถนำไปใช้ร่วมกับโปรแกรมสร้างบรรณานุกรม อาทิเช่น EndNote ได้

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

- ▶ สิ่งสำคัญของการใช้งานระบบห้องสมุดปัจจุบันสำหรับสมาชิก
- ▶ สมาชิกห้องสมุดสามารถขอยืมต่อ หรือขอจองสื่อทรัพยากรที่ถูกยืมออกไปแล้ว ผ่านทางหน้าจอการสืบค้นทางอินเทอร์เน็ตได้
- ▶ สามารถเพิ่มเติมข้อมูลการติดต่อของห้องสมุดในหน้าจอ Web OPAC ได้ อาทิเช่น ที่อยู่ เวลาทำการของห้องสมุด เบอร์โทรศัพท์ และ Email Address
- ▶ สามารถใช้หน้าจอ Web OPAC เป็นหน้า Web หลักของห้องสมุดได้
- ▶ ส่งการแจ้งเตือนกำหนดส่งแก่สมาชิกห้องสมุดผ่าน E-Mail
- ▶ จำกัดการยืมสมาชิก เมื่อสมาชิกมีหนังสือเกินกำหนด

โครงการพัฒนาระบบห้องสมุดของกรมปศุสัตว์ ระยะที่ ๒

- ▶ สิ่งสำคัญของการใช้งานระบบห้องสมุดปัจจุบัน สำหรับสมาชิก
- ▶ ระบบจัดการรายการจองที่มีประสิทธิภาพ เมื่อหนังสือที่จองไว้กลับคืนห้องสมุด ระบบสามารถแจ้งเตือนการจองหนังสือให้กับผู้ใช้ที่จองหนังสือไว้ ให้ทราบผ่านทาง E-mail Address ของสมาชิกห้องสมุด
- ▶ มีระบบการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานทราบ หากหนังสือที่นำมาคืนนั้น มีสมาชิกทรารายการของการจองไว้ และสามารถตรวจสอบชื่อสมาชิกที่จองได้ เพื่อที่เจ้าหน้าที่จะได้เก็บหนังสือไว้ให้กับสมาชิกท่านนั้น
- ▶ สามารถกำหนดได้ว่าจะให้สมาชิกต้องมาติดต่อขอรับหนังสือที่จองภายในกี่วัน หากเกินกำหนด ระบบจะทำการเตือนคิวให้โดยอัตโนมัติ
- ▶ ระบบสามารถแจ้งเตือนการคืนหนังสือที่สมาชิกยืมออกไป ให้ผู้ใช้ทราบผ่านทาง E-mail Address ของสมาชิกห้องสมุด โดยกำหนดได้ว่าจะแจ้งเตือนก่อนถึงกำหนดส่ง และ/หรือแจ้งเมื่อถึงกำหนดส่ง และ/หรือแจ้งเมื่อเลขกำหนดส่งแล้ว เป็นต้น

แผนการดำเนินงานของกลุ่มห้องสมุดในปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- ▶ ๑. มุ่งเน้นงานบริการโดยผ่านการเข้าใช้งานทางเว็บไซต์ห้องสมุด โดยมุ่งเน้นผู้ใช้เป็นสำคัญ ให้ผู้ใช้เข้าถึงรายละเอียดในระบบการสำรวจทรัพยากรสารสนเทศที่มีในห้องสมุด ระบบการจอง การเช็คสถานะการยืม – คืนด้วยตนเอง ผ่านเว็บไซต์ของห้องสมุด
- ▶ ๒. มุ่งเน้นการประชาสัมพันธ์การบริการของห้องสมุดที่มีในปัจจุบันทั้ง การ Walk-in และ การเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์เพื่อเก็บสถิติการเข้าใช้บริการห้องสมุด
- ▶ ๓. มุ่งเน้นรวบรวมให้ห้องสมุดเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อรวบรวมองค์ความรู้ที่กระจัดกระจายมารวมไว้ที่เดียวกัน
- ▶ ๔. มีแผนในการดำเนินการจัดทำหอจดหมายเหตุของกรมปศุสัตว์ ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันโดยจะเข้าร่วมวางแผนงานต่อไป

แผนการดำเนินงานของกลุ่มห้องสมุดในปีงบประมาณ ๒๕๖๓

- ▶ งานการให้บริการหลักๆ ในปัจจุบัน มีดังนี้
- ▶ ๑.บริการยืม – คืน หนังสือทั่วไป หนังสือวิชาการ นวนิยาย วารสารและนิตยสาร
- ▶ ๒.บริการสืบค้นข้อมูลที่มีอยู่ในห้องสมุด โดยผ่านระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
- ▶ ๓.บริการตอบคำถามเพื่อการค้นคว้า
- ▶ ๔.บริการสืบค้นฐานข้อมูลต่างประเทศ โดยขอความอนุเคราะห์หากหน่วยงานนอก
กระทรวงฯ เพื่อบริการให้กับนักวิจัยที่ต้องการสืบค้นดังกล่าว อาทิเช่น
ScienceDirect, ProQuest เป็นต้น