

## แนะนำแอปพลิเคชัน “RSU Library eBook”

กัลยา ตันจะโร\*

ประทีป ชินบดี\*\*

### บทคัดย่อ

บทความนี้แนะนำการใช้แอปพลิเคชัน “RSU Library eBook” ซึ่งได้พัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิตกับบริษัท โอเพ่น เซิร์ฟ (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถอ่านผ่านทางอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพา ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้ทุกที่ ทุกเวลา ด้วยความสะดวกและรวดเร็ว บทความได้แนะนำการใช้งานแอปพลิเคชัน “RSU Library eBook” โดยเริ่มตั้งแต่การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน การยืมและการคืนผ่านระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบันมีหนังสือและทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อให้บริการจำนวนทั้งสิ้น 630 รายการ ครอบคลุมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยรังสิต วารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยรังสิต หนังสือ พ็อกเก็ตบุ๊ก และนิตยสารทั่วไป บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่านแอปพลิเคชัน “RSU Library eBook” นี้เป็นหนึ่งในบริการเชิงรุกของสำนักหอสมุด เพื่อสนับสนุนนโยบายของมหาวิทยาลัยรังสิตที่มุ่งไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (e-University) และเพื่อสร้างสังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

---

\* บรรณารักษ์ แผนกบริการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต

\*\* บรรณารักษ์ แผนกพัฒนา สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต

### Abstract

This article introduces the RSU Library eBook application. The application was cooperatively developed by the Rangsit University Library and Open Serve Company Limited (Thailand). The RSU Library eBook application provides an electronic book reading service as well as electronic document development. The electronic information resources can be accessed and read via the Internet or portable or mobile devices. Thus, users can quickly access electronic books anywhere, anytime with ease. The RSU Library eBook provides instructions for downloading, reading and circulation. Presently, the electronic collection includes 630 titles of the university research report and journals, textbooks, pocket books and magazines. "RSU Library eBook" is one of the proactive library initiatives and services supporting the e-RSU University Policy and creating the lifelong and innovative learning society.

### บทนำ

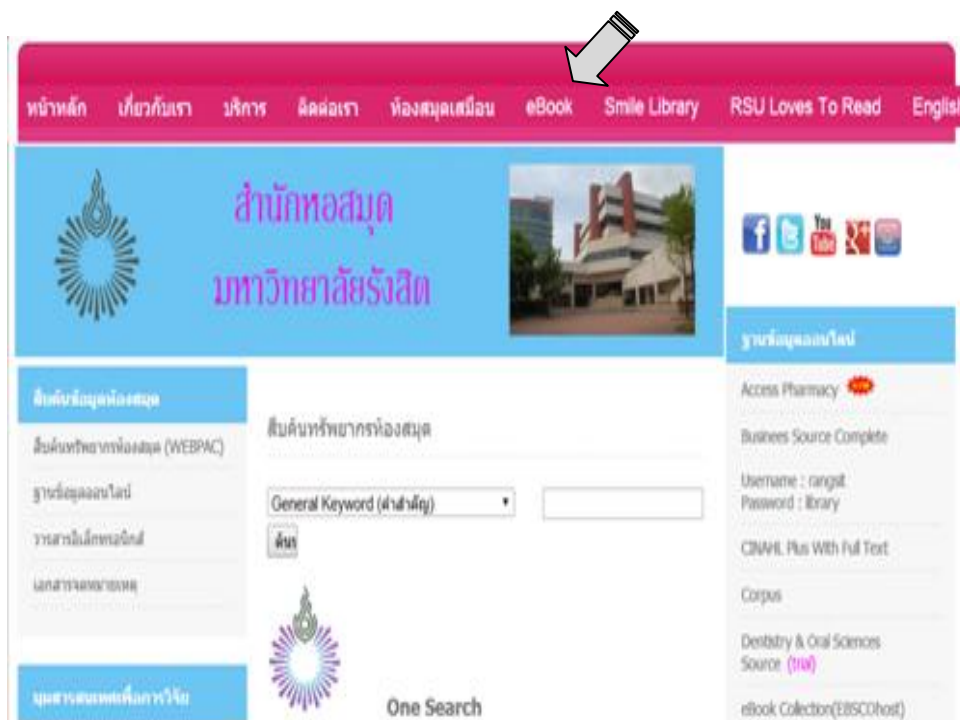
มหาวิทยาลัยรังสิต มีนโยบายที่มุ่งไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอิเล็กทรอนิกส์ (e-University) ในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาประยุกต์ใช้ในการบูรณาการการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยรังสิตได้มีการแจกอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพา แท็บเล็ตระบบ Android ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกคน ดังนั้น มหาวิทยาลัยและสำนักหอสมุดจึงหาทางให้บริการหนังสือผ่านทางอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพา เพื่อเผยแพร่ความรู้ที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมกับสภาพสังคม

ในปัจจุบัน จึงร่วมกับบริษัท โอเพ่น เซิร์ฟ ใช้ซอฟต์แวร์ชื่อว่า I Love Library ดำเนินการจัดเก็บหนังสือในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBook ) และพัฒนาเป็นแอปพลิเคชัน ชื่อว่า “RSU Library eBook” เพื่อให้บริการผ่านระบบ Android

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (eBook) หมายถึง หนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ สามารถอ่านผ่านทางอินเทอร์เน็ต หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพาได้ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์อยู่ในรูปแบบที่สามารถแสดงผลออกมาได้ โดยเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์แต่ก็ให้มีลักษณะการนำเสนอที่สอดคล้องและคล้ายคลึงกับการอ่านหนังสือทั่วไปในชีวิตประจำวัน แต่จะมีลักษณะพิเศษ คือ สะดวกและรวดเร็ว ในการค้นหา และผู้อ่านสามารถอ่านพร้อมๆ กันได้ ทุกที่ทุกเวลา

มหาวิทยาลัยรังสิต และบริษัท โอเพ่น เซิร์ฟ ได้ร่วมกันจัดทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สำหรับให้บริการที่แอปพลิเคชันชื่อ “RSU Library eBook” ในระบบปฏิบัติการ Android บนอุปกรณ์แท็บเล็ต โดยมีขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

1. Software Platform “I Love Library”
2. การนำหนังสือเข้าระบบ
3. การออกแบบ Interface
4. การทำการทดสอบ
5. การฝึกอบรมทีมบริหารระบบ/ ผู้ใช้
6. จัดทำคู่มือการใช้
7. ลงมือใช้ (1 ตุลาคม 2556)



ภาพที่ 1 หน้าเว็บไซต์สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต

### ส่วนประกอบหลักของ “RSU Library eBook”

1. Login เพื่อเข้าใช้งานหน้าเว็บไซต์ สามารถ Login ได้ตาม User และ Password เพื่อเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
2. ดาวน์โหลดคู่มือและโปรแกรมสำหรับเปิดอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และการเลือกการจัดเรียงหนังสือในรูปแบบการจัดเรียงแบบหน้าปกหรือแบบสันหนังสือ
3. แสดงรายการหมวดของหนังสือ ส่วนนี้จะแสดงหมวดหลักของหนังสือทั้งหมด
4. แสดงรายการหมวดย่อยของหนังสือ เมื่อคลิกเลือกหมวดหลัก จะแสดงหมวดย่อยเพื่อสะดวกสำหรับการค้นหาหนังสือแต่ละหมวด

5. การค้นหาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ สามารถค้นหาได้ตั้งแต่ ชื่อหนังสือ ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์

6. หน้าแสดงรายการหนังสือ

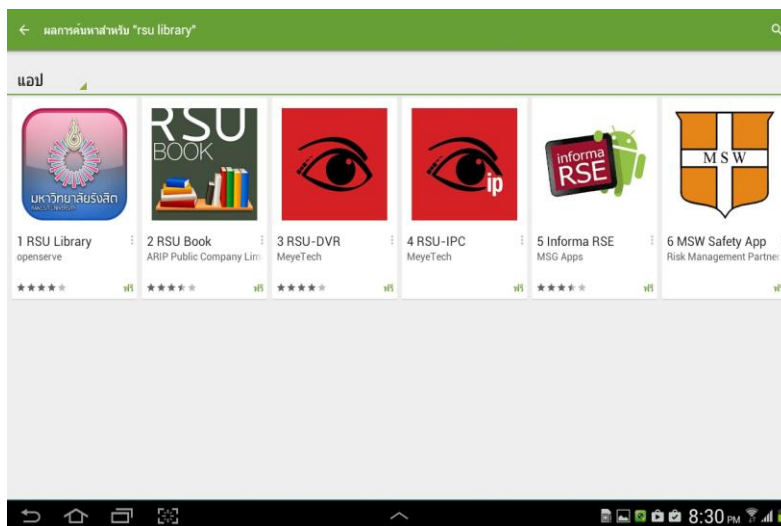


ภาพที่ 2 หน้าเว็บไซต์ RSU Library eBook

## การเข้าใช้งานระบบ RSU Library eBook บน Tablet

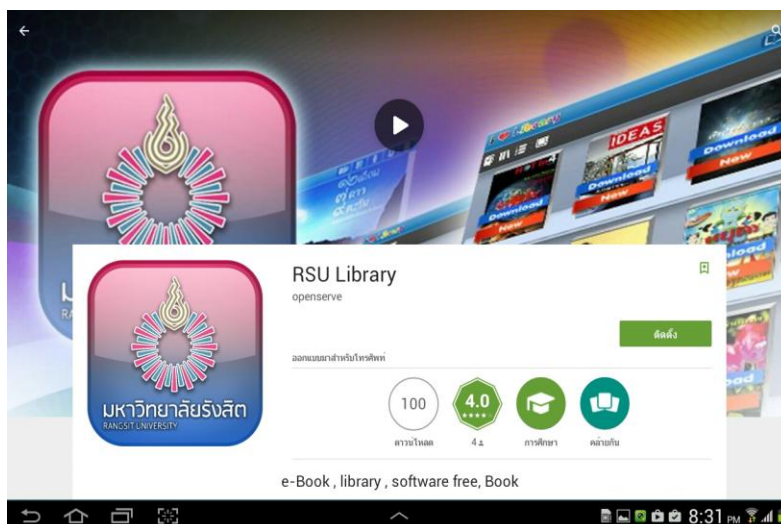
ขั้นตอนเข้าใช้งาน Android มีดังนี้

1. Download แอปพลิเคชัน RSU Library eBook แล้วติดตั้งเพื่อใช้งานจาก Play store



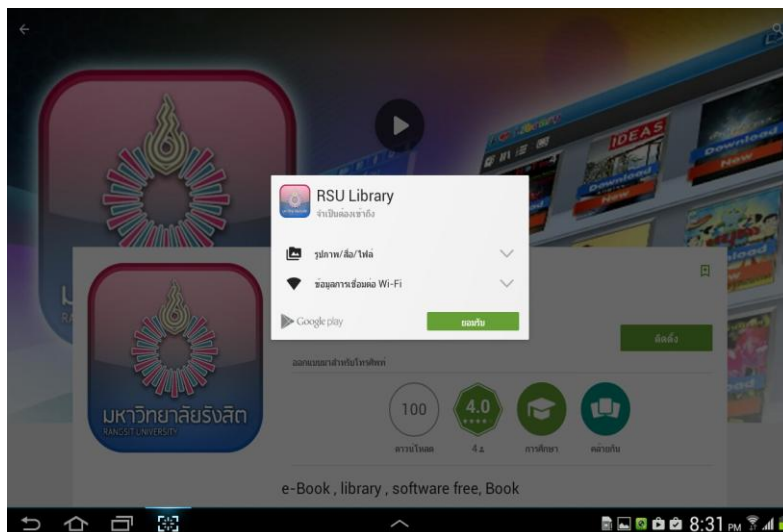
ภาพที่ 3 แอปพลิเคชัน RSU Library eBook จาก Play store

2. ทำการติดตั้ง แอปพลิเคชันจะแสดงที่หน้าจอ



ภาพที่ 4 การติดตั้งแอปพลิเคชัน RSU Library eBook จาก Play store

### 3. เลือก Accept & download



ภาพที่ 5 การ download แอปพลิเคชัน RSU Library eBook จาก Play store

### 4. แอปพลิเคชันจะแสดงที่หน้าจอ

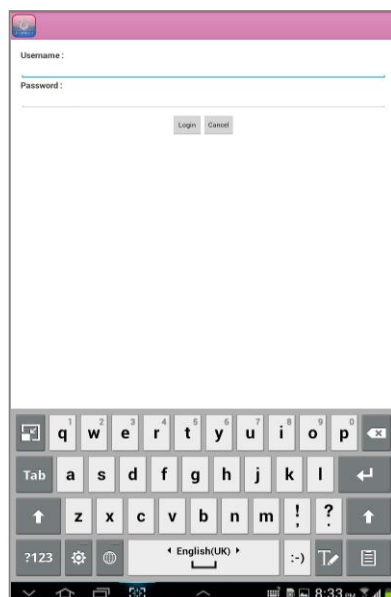


ภาพที่ 6 แอปพลิเคชัน RSU Library eBook

5. คลิกที่ icon

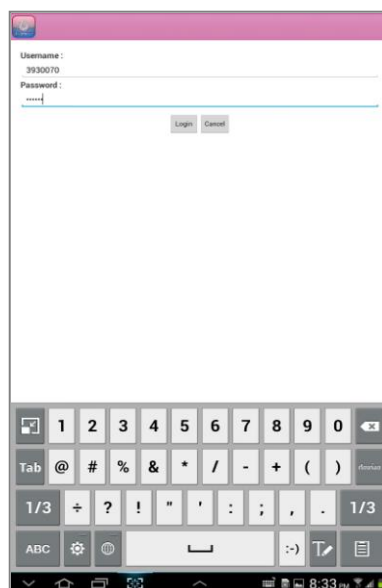


เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน



ภาพที่ 7 เปิดแอปพลิเคชัน RSU Library eBook

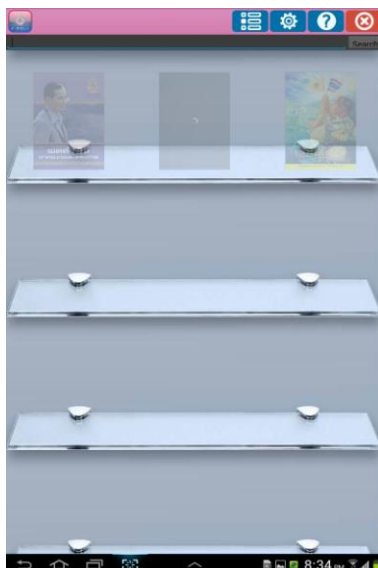
6. กรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน



ภาพที่ 8 การกรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน

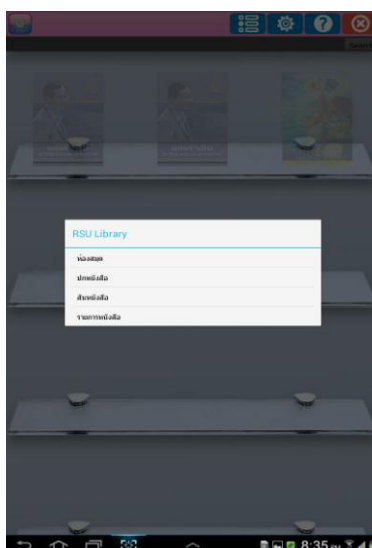


7. เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏหน้าจอชั้นหนังสือ eBook คลิกที่ชั้นหนังสือมุมบนด้านขวา



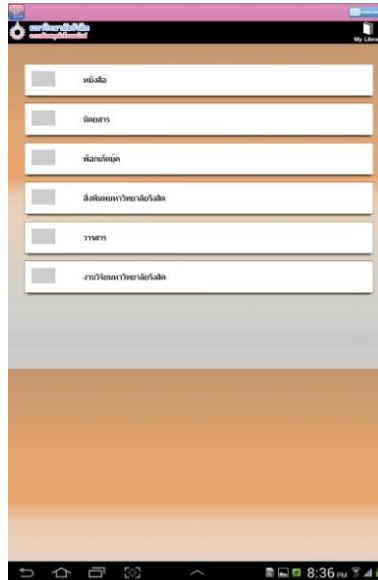
ภาพที่ 9 หน้าจอชั้นหนังสือ

8. จะปรากฏหน้าจอ RSU library eBook ประกอบด้วย ห้องสมุด ปกหนังสือ สันหนังสือ รายการหนังสือ เลือกรายการที่ต้องการให้แสดง เช่น เลือกห้องสมุด



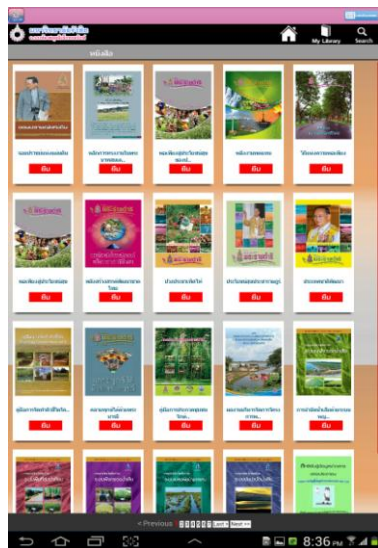
ภาพที่ 10 หน้าจอ RSU library eBook ให้เลือกรายการ

9. หน้าจอจะปรากฏประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ ซึ่งมีทั้ง หนังสือ นิตยสาร พ็อกเก็ตบุ๊ก สิ่งพิมพ์ วารสาร และงานวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต เลือกประเภทของทรัพยากรสารสนเทศที่สนใจ



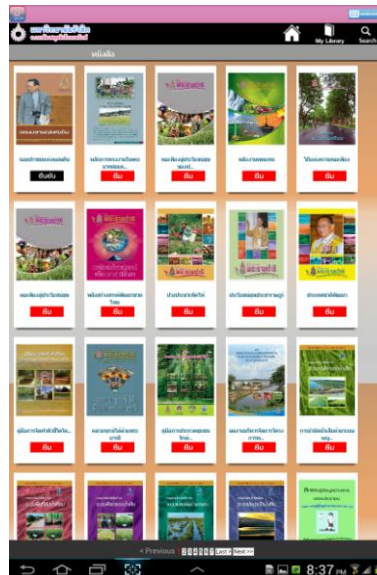
ภาพที่ 11 ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศออนไลน์

10. กรณีที่เลือกประเภทหนังสือ จะปรากฏหน้า eBook ของหนังสือทั้งหมด



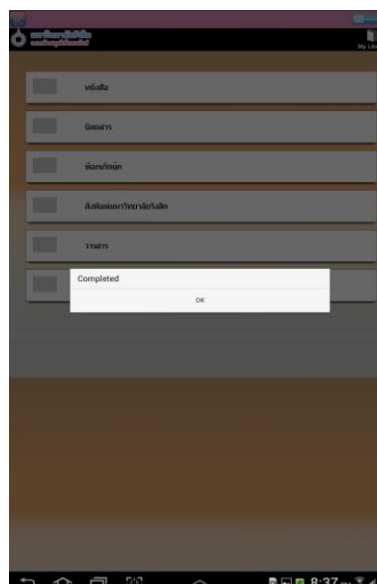
ภาพที่ 12 รายการหนังสือทั้งหมด

11. คลิกที่ “ยืม” เพื่อ Download หนังสือ โดยให้ข้อความ เปลี่ยนเป็นคำว่า “ยืนยัน” แล้วคลิกที่ “ยืนยัน” อีกครั้ง



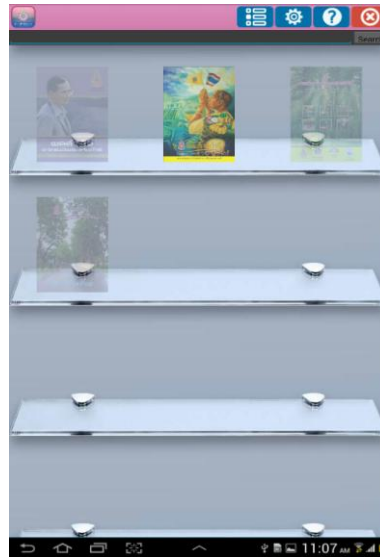
ภาพที่ 13 รายการหนังสือที่ยืม

12. ระบบจะแสดงข้อความว่า “Completed” คลิก “OK “แล้วย้อนกลับไปหน้าแรก



ภาพที่ 14 การDownload หนังสือที่ยืม

13. คลิกที่ “ปกหนังสือ” ระบบจะแสดงผลการ Download รอจนดาวน์โหลดครบ 100% คลิกที่ “ปกหนังสือ” อีกครั้ง เพื่อเปิดอ่าน



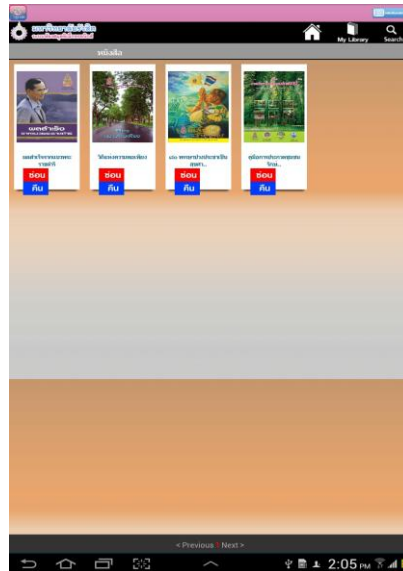
ภาพที่ 15 การDownload หนังสือเพื่ออ่าน

14. การเปิดอ่านสามารถใช้นิ้วแตะที่ปกหนังสือเพื่อพลิกหน้า



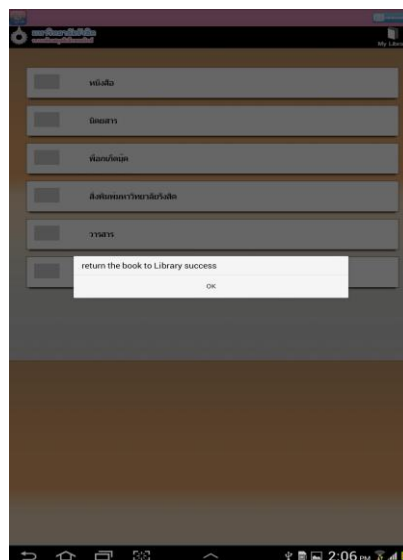
ภาพที่ 16 หนังสือที่ต้องการอ่าน

15. เมื่ออ่านจบแล้ว ต้องการที่จะคืน คลิกที่ “My Library” หน้าจอจะปรากฏหนังสือที่ยืมมาทั้งหมดให้คลิกที่ “คืน”



ภาพที่ 17 การคืนหนังสือ

16. ระบบจะทำการคืนหนังสือ จะปรากฏข้อความ “return the book to Library success” เมื่อคืนเสร็จเรียบร้อยแล้ว



ภาพที่ 18 การคืนหนังสือเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ปัจจุบันทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่ใน “RSU Library eBook” มีจำนวนทั้งสิ้น 630 รายการ แยกประเภทออกเป็น งานวิจัยมหาวิทยาลัยรังสิต จำนวน 72 รายการ วารสารของมหาวิทยาลัยรังสิต จำนวน 18 รายการ พ็อกเก็ตบุ๊ก จำนวน 168 รายการ นิตยสาร จำนวน 65 รายการ และหนังสือ จำนวน 307 รายการ สถิติการเข้าใช้บริการมีการเข้าชมทั้งสิ้น 8,759 ครั้ง (สำรวจเมื่อวันที่ 10 ธันวาคม 2557) การนำแอปพลิเคชัน “RSU Library eBook” มาใช้ทำให้ผู้ใช้บริการได้รับความสะดวกในการอ่านหนังสือได้ทุกที่ ทุกเวลา อย่างสะดวก รวดเร็ว นอกจากนี้ ห้องสมุดยังได้รับประโยชน์ คือ ลดพื้นที่ในการจัดเก็บหนังสือ ลดแรงและเวลาในการจัดเรียงหนังสือ รวมทั้งไม่เสียค่าใช้จ่ายในการซ่อมหนังสืออีกด้วย ในอนาคต สำนักหอสมุดมีแผนที่จะพัฒนาแอปพลิเคชันให้สามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการ iOS

ในยุคที่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พกพากำลังเป็นที่นิยม ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทำให้ผู้ใช้บริการการเข้าถึงสื่อสารสนเทศประเภทต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว แอปพลิเคชันหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จึงเป็นอีกทางเลือกหนึ่งสำหรับผู้ใช้บริการ สามารถใช้บริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ไม่มีข้อจำกัดด้านสถานที่และเวลา และมีคุณลักษณะในการสนับสนุน ส่งเสริม ประสิทธิภาพให้เกิดการเรียนรู้ได้อย่างอิสระ ช่วยให้เข้าถึงแหล่งความรู้ที่หลากหลายได้อย่างรวดเร็ว และสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองตามอัธยาศัย เทคโนโลยีเพื่อการจัดทำและเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์จะเป็นปัจจัยสนับสนุนให้เกิดความสนใจอ่านหนังสือเพิ่มมากขึ้น และนำไปสู่การสร้างสังคมการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตต่อไป

## บรรณานุกรม

คู่มือโปรแกรมอ่านหนังสือ. [ออนไลน์]. 2557. แหล่งที่มา <http://ebook.rsu.ac.th/>

ilovelib/home.php (15 กันยายน 2557)

บุญเลิศ อรุณพิบูลย์. การพัฒนาหนังสืออิเล็กทรอนิกส์. [ออนไลน์]. 2557. แหล่งที่มา

<http://stks.or.th/elearning/index.php> (15 กันยายน 2557)

รัตนภรณ์ กาศโอสถ. "RSU Library eBook." ในสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร.

การสัมมนา PULINET วิชาการครั้งที่4" นวัตกรรม : เครื่องมือสำคัญของ

ห้องสมุดยุค Social Network". 300 - 302. พิษณุโลก : สำนักหอสมุด

มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2557.

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยรังสิต. [ออนไลน์]. 2557. แหล่งที่มา <http://library.rsu.ac.th>

(15 กันยายน 2557)