

## ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) โปรแกรมห้องสมุดออนไลน์

### Library Push (ไลบรารี พูช)

โดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ดดูเคชั่น พูช



ใช้งานอย่างต่อเนื่องประสิทธิภาพ



ใส่ใจกับความปลอดภัยของข้อมูล



ลดขั้นตอนการทำงานของ "บรรณารักษ์"



ใช้งานได้ทุกอุปกรณ์ ทุกเวลา



สมาชิกเข้าถึงห้องสมุดได้ง่ายขึ้น



สถิติที่ครบถ้วน พิมพ์รายงานได้ด้วยตัวเอง



รองรับอุปกรณ์มือถือทุกแพลตฟอร์ม



ใส่ใจการบริการให้ลูกค้าพอใจที่สุด



ออกแบบมาให้ใช้งานได้ง่าย

E-library มาจากคำว่า Electronic Library หรือห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง แหล่งความรู้ที่บันทึกข้อมูลไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและให้บริการสารสนเทศทางอิเล็กทรอนิกส์หรือผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย การทำงานของระบบห้องสมุดอัตโนมัติห้องสมุดดิจิทัล

ดังนั้น เอ็ดดูเคชั่น พูช มีความตั้งใจที่จะพัฒนา โปรแกรมห้องสมุดที่เป็นเครื่องมือบรรณารักษ์ในยุค 4.0 ที่จะทำให้ห้องสมุดเป็นมากกว่าที่เคยเป็น เพราะ สมาชิกจะสามารถมีส่วนร่วมห้องสมุดได้มากยิ่งขึ้น เช่น สามารถค้นหาสื่อ เปิดดูสื่อ ตรวจสอบการใช้งานของตนเองผ่านโปรแกรมห้องสมุดได้ ทุกที่ทุกเวลาจากหลากหลายอุปกรณ์ ไม่ว่าจะเป็น คอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน และ แท็บเล็ต พร้อมอีกหลากหลายคุณสมบัติที่เหมาะสมกับ ห้องสมุดโรงเรียน, ห้องสมุดมหาวิทยาลัย, ห้องสมุดเฉพาะ เรกาารันตีว่า โปรแกรมห้องสมุดของเราทันสมัยที่สุด เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการทำงาน ของบรรณารักษ์ครบเครื่องที่สุดและใช้งานได้จริงทุกฟังก์ชัน

แนวคิดของเอ็ดดูเคชั่น พูช พัฒนามาจากแนวคิดเดิมที่เรียกว่าห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งลักษณะของห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ มีองค์ประกอบ 4 ประการคือ

1. การจัดการทรัพยากรสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์
2. ความสามารถในการเข้าถึงสารสนเทศโดยทางอิเล็กทรอนิกส์
3. บรรณารักษ์หรือบุคลากรของห้องสมุดสามารถแทรกการติดต่อระหว่างผู้ใช้กับห้องสมุดได้ เพื่อช่วยเหลือผู้ใช้ได้โดยทางอิเล็กทรอนิกส์
4. ความสามารถในการจัดเก็บ รวบรวมและนำเสนอสารสนเทศสู่ผู้ใช้โดยทางอิเล็กทรอนิกส์

## ระบบบริหารจัดการสื่อวัสดุสารนิเทศ

1. สามารถเลือกใช้ระบบจัดการสื่อได้ทุกระบบ เช่น DC LC หรือ NLM.
2. กำหนดเลขทะเบียนวัสดุสารนิเทศได้ทั้งตัวอักษรและตัวเลขไม่ต่ำกว่า 6 หลักได้
3. โปรแกรมมีระบบตรวจสอบเลขทะเบียนซ้ำแบบอัตโนมัติ
4. การบันทึกข้อมูลสามารถบันทึกข้อมูลได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับเลขทะเบียนของสื่อได้
5. ระบบจัดการขอบเขตของฐานข้อมูลวัสดุสารนิเทศตามหลักบรรณารักษ์
6. ระบบสามารถบันทึกสื่อวัสดุสารนิเทศได้ทุกประเภท ดังนี้
  - หนังสือทุกประเภท
  - วารสาร นิตยสาร หนังสือพิมพ์ กฤตภาค และเอกสารสิ่งพิมพ์อื่น ๆ
  - วัสดุโสตทัศน เช่น คลิปวิดีโอ ซีดี ดีวีดี เทป ภาพยนตร์ และอื่น ๆ ได้
  - E-book
7. สมาชิกห้องสมุดสามารถ ดูสื่อผ่าน คอมพิวเตอร์ทั่วไป โน้ตบุค แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน ได้ทุกที่ทุกเวลา
8. ระบบไม่จำกัดการแบ่งประเภทหมวดของสื่อ เช่น ทั่วไป อ้างอิง แบบเรียน นวนิยาย เป็นต้น
9. ระบบมีฐานข้อมูลกลางซึ่งสามารถนำมาใช้ได้มากกว่า 200,000 รายการ (เพิ่มขึ้นทุกวัน)
10. วัสดุสารนิเทศทุกประเภทเป็นระบบฐานข้อมูลเดียว เพื่อสะดวกในการเข้าถึง หรือ การสืบค้นข้อมูล
11. สามารถให้รายละเอียดรูปสื่อ บรรณนิทัศน์ สรุปเรื่องย่อ โฆษณา และ ภาพ เนื้อหาได้
12. สามารถบันทึกตัวสื่อเพื่อไว้บริการได้ทุกรูปแบบ เช่น คลิปวิดีโอ, ภาพยนตร์, ภาพเคลื่อนไหว, E-Book, ไฟล์ PDF, ซีดี เว็บไซต์ลิงค์ ได้
13. สามารถเก็บประวัติการยืม-คืนของวัสดุสารนิเทศในแต่ละรายการโดย อัตโนมัติได้
14. สามารถกำหนดจำนวนวันยืมและค่าปรับวัสดุเป็นรายการได้
15. สามารถแสดงรายการวัสดุสารนิเทศเป็นบัญชีรายชื่อเรียงตามเลขทะเบียน ISBN, ชื่อเรื่อง, ชื่อผู้แต่ง, หัวเรื่อง, เลขเรียก, เลขหมู่, ปีที่พิมพ์ได้
16. ระบบสามารถจัดพิมพ์ Barcode, QRcode สำหรับติดสื่อรองรับ รองรับหลายขนาดหลายยี่ห้อเช่น กระดาษ A4, กระดาษ label A10,A12 ยี่ห้อ ตราม้า,ตราช้าง
17. ระบบ รองรับการพิมพ์ แถบสี ตามหมวดหมู่ของสื่ออัตโนมัติ
18. การบันทึกข้อมูลวัสดุสารนิเทศสามารถคัดลอกข้อมูลจากฐานข้อมูลกลาง แล้วกำหนดเลขทะเบียน แหล่งที่มา สถานที่เก็บ อัตราค่าบริการ และ ค่าปรับใหม่ได้
19. ระบบสามารถพิมพ์ทะเบียนวัสดุสารนิเทศ หรือข้อมูลทั่วไปได้
20. ระบบสามารถจัดทำบรรณานุกรม หรือบัตรรายการได้
21. ระบบมีส่วนที่แสดงสถานะของสื่อได้ว่าว่าง ถูกยืม ส่งซ่อม จำหน่าย หรือถูกจอง ได้
22. ระบบมีส่วนบอกตำแหน่งที่เก็บสื่อได้เช่น สถานที่เก็บและชั้นวางหนังสือ

## แสดงผลสื่อคลิปวิดีโอ

โปรแกรมห้องสมุด ได้พัฒนาระบบวิดีโอให้รองรับ การเข้าชมผ่าน คอมพิวเตอร์ และ อุปกรณ์เคลื่อนที่ทุกชนิด เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต ให้เข้ากับ คำว่า “เข้าได้ทุกที่ทุกเวลาของ โปรแกรมห้องสมุด Library Push (ไลบรารี พูช)” ทำให้สมาชิกของระบบ ห้องสมุดออนไลน์สามารถเข้าดู ข้อมูล รายละเอียดหนังสือ สื่อวิดีโอ ได้ไม่ว่าจะเข้าชมจาก ที่ไหน เวลาใดระบบจะเก็บสถิติทุกอย่างเมื่อเข้าชมสื่อต่างๆ ระบบของวิดีโอถูกออกแบบมาให้มีการใช้งานง่ายไม่ว่าจะเป็นผู้รับชม หรือ บรรณารักษ์ที่อัปโหลดข้อมูล

1. สามารถรับชมได้ผ่านอุปกรณ์ทุกชนิด ทุกระบบปฏิบัติการ เช่น IOS, Android และ Web Browser อย่าง Google chrome, Firefox, IE, Microsoft Edge
2. รองรับความคมชัดสูงถึง 1080P (FullHD)
3. แชรคลิปวิดีโอไปใน สังคมออนไลน์ อย่าง Facebook, Twitter
4. Embedding คลิปไปลงเว็บต่าง ๆ
5. สามารถ ดึงคลิปจาก YouTube เข้ามาแสดงบนระบบได้ โดยไม่ต้องมีการอัปโหลดใหม่
6. ระบบป้องกันการ ดาวน์โหลด/ดึง คลิปออกจากเว็บไซต์ ด้วยระบบป้องกันอย่างดี เพื่อป้องกัน ลิขสิทธิ์คลิปวิดีโอของเจ้าของคลิป
7. ระบบสถิติ แสดงยอดผู้ชมเข้ามาดูสื่อ

## ระบบแสดงผล E-BOOK

ปัจจุบันการพัฒนา ระบบ E-Book มาใช้งานนี้้ง่ายดายมากขึ้น แต่ โปรแกรมห้องสมุด ของเราทำระบบให้้ง่ายดายยิ่งกว่าเดิม โดยตัว ระบบสามารถแปลงเอกสารในรูปแบบ PDF ออกมาเป็น E-Book ได้โดยทันที เพียงแค่บรรณารักษ์อัปโหลดไฟล์ PDF ขึ้นไป อาจเป็นสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ ระบบก็จะแสดงผลออกมาในรูปแบบ E-Book ให้ทันที

1. สามารถรับชมได้ผ่านอุปกรณ์ทุกชนิด ทุกระบบปฏิบัติการ เช่น IOS, Android และ Web Browser อย่าง Google Chrome, Firefox, IE,
2. Microsoft Edge
3. ป้องกันการดาวน์โหลดไฟล์ไปติดตั้งบนเครื่อง
4. ระบบสถิติ สามารถบอกจำนวนผู้เข้าชม E-Book ได้
5. ใช้งานง่ายสะดวก ดึงข้อมูลจาก PDF ได้ทันทีไม่ต้องแปลงไฟล์ด้วยตัวเอง
6. รองรับการซูมเพื่อความชัดของตัวหนังสือ และเลือกหน้าที่ต้องการจะอ่านได้



## ระบบบริหารจัดการอุปกรณ์

1. กำหนดเลขทะเบียนของ อุปกรณ์ แต่ละรุ่นแต่ละอุปกรณ์ได้
2. โปรแกรมมีระบบตรวจสอบเลขทะเบียนซ้ำแบบอัตโนมัติ
3. การบันทึกข้อมูลสามารถบันทึกข้อมูลได้โดยไม่ต้องเรียงลำดับเลขทะเบียนของอุปกรณ์ได้
4. ระบบสามารถบันทึกรายการโรคที่สุนัขอุปกรณ์ได้ทุกประเภท ดังนี้
  - โน้ตบุ๊ก หรือแท็บเล็ตได้
  - หมากกรุก หมากล้อมและอื่น ๆ ได้
5. สามารถให้รายละเอียดรูปสื่อ ปีที่รับอุปกรณ์ ประกันของอุปกรณ์ได้
6. สามารถกำหนดจำนวนวันยืมคืนอุปกรณ์ได้
7. ระบบมีส่วนที่แสดงสถานะของอุปกรณ์ได้ว่าว่าง ถูกยืม ได้
8. ระบบมีส่วนบอกตำแหน่งที่เก็บสื่อได้เช่น สถานที่เก็บและชั้นวางหนังสือ

## ระบบบริหารจัดการสมาชิก

1. รองรับ บัตรสมาชิกในรูปแบบ BarCode, QRcode, RFID
2. ระบบสามารถบันทึกเลขทะเบียนสมาชิกได้ไม่ต่ำกว่า 5 หลัก หรือ ใช้เลขบัตรประจำตัวประชาชนได้
3. โปรแกรมมีระบบตรวจสอบเลขทะเบียนซ้ำโดยอัตโนมัติ
4. ระบบสามารถแบ่งประเภทและกำหนดกลุ่มของสมาชิกได้เองโดยไม่จำกัด
5. ระบบสามารถเก็บข้อมูลชื่อ-นามสกุล รูปภาพสมาชิก ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ E-mail Facebook หรือ ID Line ระบบแสดงตนในระบบต่าง ๆ ได้
6. ระบบสามารถกำหนดสิทธิการเข้าใช้บริการ จำนวนวันยืม-คืนและค่าปรับได้ตามประเภทของสมาชิก
7. ระบบสามารถกำหนดสิทธิการคู่มือต่างๆได้
8. ระบบสามารถจัดทำบัตรสมาชิกได้โดยอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดของบัตร ตามมาตรฐาน เช่น พิมพ์รูปถ่ายสมาชิก รหัสสมาชิก, สัญลักษณ์ห้องสมุด, วันออกบัตร, วันหมดอายุ และ รายละเอียดตามที่กำหนดได้
9. ระบบสามารถเก็บบันทึกและพิมพ์รายงานประวัติการยืม-คืนของสมาชิกตามช่วงเวลาที่กำหนดได้
10. โปรแกรมมีระบบปรับชั้นเรียน และประเภทสมาชิกได้
11. ระบบสามารถจัดพิมพ์รายงานข้อมูลสมาชิกพื้นฐานและรายการยืม-คืน

## ระบบบริหารการให้บริการ

### ระบบสืบค้น และ ประชาสัมพันธ์ทางอินเทอร์เน็ต และการจองสื่อ

1. ระบบสืบค้นทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถใช้งานได้กับ Web Browser ทุกชนิด
2. สามารถสืบค้นได้จากรายการ ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง รายการที่น่าสนใจ หรือ หัวเรื่อง
3. สามารถเลือกรายการสืบค้นได้จากขอบเขตของข้อมูลทุกข้อมูล โดยกำหนดเงื่อนไขเชื่อมด้วย “และ” , ”หรือ” , “ไม่”
4. ภาษาอังกฤษในการสืบค้นสามารถค้นได้ทั้งตัวพิมพ์เล็ก และตัวพิมพ์ใหญ่
5. รายการที่ถูกสืบค้น สามารถแสดงรายละเอียดในแต่ละรายการ รูปภาพสื่อ ตัวสื่อ RUN สื่อ และประวัติการยืม-คืน ได้
6. มีระบบสืบค้นประวัติการยืมคืนวัสดุสารนิเทศของสมาชิก
7. เมื่อสืบค้นข้อมูลแล้ว หากสื่อที่ต้องการใช้บริการยังไม่ว่างสมาชิกสามารถจองสื่อต่อได้

### ระบบบริหารจัดการ การให้บริการยืม-คืนสื่อ

1. กำหนดสิทธิจำนวนวันยืม จำนวนสื่อวัสดุสารนิเทศที่ยืม ตลอดจนค่าปรับของสมาชิกได้
2. กำหนดจำนวนครั้งของการยืม สื่อรายการเดียวกันของสมาชิกที่ยืมต่อเนื่องกันได้
3. กำหนดวันหยุดประจำสัปดาห์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์โดยมานับรวมในสิทธิจำนวนวันยืม และ ค่าปรับของสมาชิก
4. ระบบรองรับการยืมคืนผ่านทุกอุปกรณ์ ที่สามารถอ่าน Barcode หรือ QRCODE ได้
5. พิมพ์สลิปรายการยืม-คืน พร้อมแสดงรายละเอียดได้
6. ระบบยืม และ ระบบคืนเป็นระบบปฏิบัติการหน้าเดียวกันโดยไม่ต้องเปลี่ยนเมนูใหม่ หรือเปลี่ยนเมนูการทำงาน
7. ระบบมีเมนูพิเศษเพื่อสามารถคืนวัสดุสารนิเทศได้โดยไม่ต้องมีรหัสผู้ยืม
8. ระบบสามารถแจ้งค่าปรับกรณีคืนวัสดุสารนิเทศเกินกำหนดรายการและรวมยอดโดยอัตโนมัติได้
9. การบริการยืมคืนระบบจะแสดงภาพของสมาชิกเพื่อการตรวจสอบได้

### ระบบบริหารจัดการ การให้บริการยืม-คืนโสตทัศนอุปกรณ์

1. ระบบรองรับการยืมคืนผ่านทุกอุปกรณ์ ที่สามารถอ่าน Barcode หรือ QRCODE ได้
2. พิมพ์สลิปรายการยืม-คืน พร้อมแสดงรายละเอียดได้
3. ระบบยืม และ ระบบคืนเป็นระบบปฏิบัติการหน้าเดียวกันโดยไม่ต้องเปลี่ยนเมนูใหม่ หรือเปลี่ยนเมนูการทำงาน
4. การบริการยืมคืนระบบจะแสดงภาพของสมาชิกเพื่อการตรวจสอบได้

### ระบบบริการตัวเอง

1. เปิดดูสื่อได้ เช่น E-book ePUB E-Magazine Audiobook Video โดยผ่าน Web Browser ทุกชนิด
2. ระบบสืบค้นข้อมูลได้จากรายการ ISBN/ISSN ชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง รายการที่น่าสนใจ หรือ หัวเรื่อง
3. สามารถตรวจสอบรายการหนังสือได้เองโดยผ่านโปรแกรมห้องสมุด
4. ระบบจองหนังสือได้เองโดยผ่านโปรแกรมห้องสมุด
5. ระบบดูประวัติการใช้บริการสื่อของตัวเองได้
6. ระบบดูประวัติการเข้า-ออกห้องสมุดของตัวเองได้
7. สามารถแก้ไขข้อมูลหรือเปลี่ยนรหัสผ่านใหม่ได้
8. ระบบรายการโปรด บันทึกสื่อที่ชอบได้
9. สามารถเปลี่ยนภาษาใช้งานได้ 2 ภาษาให้เข้ากับผู้ใช้ระบบ

## ระบบการรายงาน

1. รูปแบบการรายงานสามารถแสดงเป็น รายงานแบบตาราง, รายงานแบบกราฟแท่ง, รายงานแบบกราฟวงกลม
2. ระบบมีส่วนรายงานจำนวนวัสดุสารนิเทศคงเหลือในปัจจุบัน โดยเลือกได้ตาม
  - ตามประเภทวัสดุของวัสดุสารนิเทศ เช่น หนังสือ ซีดี ดีวีดี วารสาร เป็นต้น
  - ตามหมวดของวัสดุสารนิเทศ เช่น ทั่วไป อ้างอิง แบบเรียน นวนิยาย เป็นต้น
  - ตามกลุ่มเนื้อหาสาระการเรียนรู้ของระบบ จาก 000 ถึง 900
3. มีรายงานทวงกรณีสมาชิกยืมวัสดุสารนิเทศเกินกำหนด และสามารถ เลือกเฉพาะสมาชิกที่ค้างส่งเกินกำหนดตามจำนวนวันที่กำหนดได้
4. มีระบบรายงานสถิติการยืมคืบดังต่อไปนี้
  - รายงานตามห้องเรียนได้
  - รายงานตามประเภทของวัสดุสารนิเทศได้
  - รายงานตามประเภทของสมาชิกได้
  - รายงานตามหมวดวัสดุสารนิเทศได้
  - ระบบสามารถรายงานเป็นกราฟ และเลือกรูปแบบของกราฟได้ตามข้อมูลที่เหมาะสม
  - รายงานการยืมคืบตามช่วงเวลาที่กำหนดได้
  - รายงานการยืมคืบตามรายสมาชิก
  - รายงานการยืมคืบตามรายวัสดุสารนิเทศ
  - ระบบสามารถรายงานผู้ยืมหนังสือมากที่สุดไปหาน้อยที่สุดได้
  - ระบบสามารถรายงานวัสดุสารนิเทศที่มีผู้ยืมมากที่สุดได้เรียงตามลำดับ
  - ระบบสามารถรายงานสมาชิกที่ไม่เคยใช้บริการยืมคืบได้
  - อื่น ๆ ในอนาคตตามที่บรรณารักษ์ต้องการ
5. มีระบบรายงานการจัดทำทะเบียนและบรรณานุกรมอื่น ๆ ดังนี้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานทะเบียนตามเลขทะเบียนได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานทะเบียนตามเลขหมู่ได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานตามช่วงวันที่ที่กำหนดได้
  - ระบบสามารถพิมพ์รายละเอียดและรูปภาพของวัสดุสารนิเทศตามรายการที่กำหนดได้
  - ระบบสามารถพิมพ์บรรณานุกรมจากรายการเลขทะเบียนได้
  - ระบบสามารถพิมพ์บรรณานุกรมจากช่วงวันที่กำหนดได้
  - ระบบสามารถส่งออกข้อมูลรายการสื่อที่เป็น Microsoft Excel และ PDF ได้
6. มีระบบรายงานการเข้าใช้บริการ ดังนี้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานประตูทางเข้าตามระดับการศึกษาตามจำนวนคนหรือจำนวนครั้งได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานประตูทางเข้าตามประเภทสมาชิกหรือรายบุคคลได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานระบบออนไลน์ตามระดับการศึกษาได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานระบบออนไลน์ตามช่วงเวลาได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานระบบออนไลน์ตามประเภทสมาชิกหรือรายบุคคลได้

7. มีระบบรายงานค่าปรับ ดังนี้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานค่าปรับรายบุคคลได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานค่าปรับตามช่วงเวลาได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานค่าปรับตามรายเดือนได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานค่าปรับตามระดับการศึกษาได้
8. มีระบบรายงานเชิงสถิติของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้
  - ระบบเลือกพิมพ์รายงานสถิติผู้เข้าชม E-book อันดับผู้เข้าชม E-book มากที่สุด และอันดับ E-book ยอดนิยม
  - ระบบเลือกพิมพ์รายงานสถิติผู้เข้าฟัง Audiobooks อันดับผู้เข้าฟัง Audiobooks มากที่สุด และอันดับผู้เข้าฟัง Audiobooks ยอดนิยม
  - ระบบเลือกพิมพ์รายงานสถิติผู้เข้าชม Video อันดับผู้เข้าชม Video มากที่สุดและอันดับผู้เข้าชม Video ยอดนิยม
  - ระบบเลือกพิมพ์รายงานอันดับผู้เข้าใช้บริการมากที่สุด
9. มีระบบรายงานการส่งซ่อมและจำหน่าย ดังนี้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานการส่งซ่อม-จำหน่ายได้
  - ระบบสามารถเลือกพิมพ์รายงานการจำหน่าย-ยกเลิกได้

## สหบรรณานุกรม และการใช้ระบบร่วมกันของห้องสมุด

Library Push (ไลบรารี พูช) เป็นระบบที่พัฒนาเพื่อให้ห้องสมุดในแต่ละที่สามารถใช้ทรัพยากรร่วมกัน (สหบรรณานุกรม Union Catalog) ผ่าน ระบบเครือข่ายและการเก็บฐานข้อมูลแบบ Cloud Computing ที่มีความปลอดภัย ซึ่งระบบจะสามารถเชื่อมโยงได้กับผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ตัวแทนการ ขาย กับห้องสมุด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการผลิต การบริการสื่อ และผู้มีความต้องการใช้สื่อให้เป็นระบบเดียวกัน ดังนั้นรายการ สื่อที่มีอยู่ในปัจจุบัน หรือ จะมีขึ้นในอนาคตไม่ว่าจะเป็นสื่อชนิดใด ก็จะถูกรวบรวมมาไว้ในระบบโดยเจ้าหน้าที่ และผู้ผลิตเอง ซึ่งผู้ใช้สื่อสามารถสืบค้น หรือค้นหารายการสื่อที่ ออกมาใหม่ได้ในระบบเดียว และยังสามารถที่จะเข้าถึงตัวสื่อได้หลายรูปแบบได้

## ระบบการพัฒนาบุคลากรและการบำรุงรักษาระบบ

1. Library Push (ไลบรารี พูช) มีการจัดอบรมเจ้าหน้าที่ บุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องให้สามารถใช้งานได้ ตามจำนวน และความ จำเป็นตามที่ต้องการ
2. Library Push (ไลบรารี พูช) มีระบบอบรมผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งผู้ใช้สามารถเข้าไป ศึกษาได้ด้วยตนเองผ่าน เว็บไซต์
3. Library Push (ไลบรารี พูช) บริการให้คำปรึกษาด้านบรรณารักษ์ที่มีความรู้ความสามารถ และ ประสบการณ์ในระดับ เชี่ยวชาญไว้คอยบริการท่าน ทางโทรศัพท์ ทาง Line และ นอกสถานที่ตามที่กำหนด
4. การบำรุงรักษาระบบ และการสำรองข้อมูลเป็นหน้าที่ของ Library Push (ไลบรารี พูช) ผู้ใช้ไม่ต้องรับภาระในส่วนนี้ ส่วน ผู้ใช้มีหน้าที่เพียงต้องดูแลอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ที่ผู้ใช้ให้ออกให้สามารถใช้งานได้ หรือเข้าอินเทอร์เน็ตได้ก็ เพียงพอสำหรับการใช้ระบบ
5. หากเกิดปัญหาในการใช้ระบบ หรือระบบเข้าไม่ได้ หรือต้องการระบบเพิ่มเติม ผู้ใช้สามารถขอคำแนะนำ และแจ้งและขอความช่วยเหลือได้ทางโทรศัพท์ หรือทาง Line ในและนอกสถานที่ตามที่กำหนดได้