

สำนักงานคณะกรรมการอิเล็กทรอนิกส์  
ลงรับ ๑๖๘๖  
วันที่ ๒๕ ต.ค. ๒๕๖๓  
๙.๐๔



ที่ สค ๐๖๐๑.๐๕/ว ฉกศ

กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐

๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ National e-Library  
เรียน อธิบดีทุกกรม เลขาธิการคณะกรรมการอาหารและยา หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข หัวหน้าสำนักงานรัฐมนตรี ผู้อำนวยการกอง/หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล หัวไป ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑-๓๑ ผู้อำนวยการองค์การเภสัชกรรม ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เลขาธิการคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๔๐๓(กร.๗)/ว ๑๐๕๔๙ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักนายกรัฐมนตรี แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและเร่งรัดการดำเนินงานตามนโยบายรัฐบาล(กชร.) เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ เที่นชอบในหลักการโครงการ National e-Library โดยให้ทุกส่วนราชการ ส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นหนังสือ อาทิ PDF ePub RTF เป็นต้น รวมถึงเอกสารความรู้ ในสาขาต่างๆ เพื่อจัดทำเป็นศูนย์กลางข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติต่อไป

ในการนี้ กระทรวงสาธารณสุข ขอให้ทุกหน่วยงานให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการจัดส่งข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ในทุกรูปแบบไปยังกระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานอื่นๆ โดยสามารถส่งได้ด้วยตัวเองได้ที่ สำนักหอสมุดแห่งชาติ สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐ หรือ อีเมล์ [mrspec.moe@gmail.com](mailto:mrspec.moe@gmail.com) และ [acquisitionnlt@gmail.com](mailto:acquisitionnlt@gmail.com) ทั้งนี้ให้รายงานความคืบหน้าในการดำเนินงานตามโครงการ National e-Library ให้กระทรวงสาธารณสุขทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และแจ้งหน่วยงานในสังกัดดำเนินการตามนี้ข้างต้น ต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชยา ตันคุณ)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
กองกลาง  
โทร. ๐ ๒๕๗๐ ๑๗๗๙  
โทรสาร ๐ ๒๕๗๐ ๑๗๗๘

๒๕๖๓  
๑๙๐๙

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

กระทรวงสาธารณสุข ขอความอนุเคราะห์หน่วยงานทุกแห่ง จัดส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ เอกสารความรู้ในสาขาอาชีพต่างๆ (อาทิ PDF, ePUB, RTF เป็นต้น) เพื่อจัดทำเป็นศูนย์กลางข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ ในโครงการ National e-Library ตามนโยบายของรัฐบาล

โดยหน่วยงานสามารถส่งไฟล์ด้วยตนเองได้ที่ สำนักงานหอสมุดแห่งชาติ หรือทางอีเมล inspec.moe@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นควรเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ สสจ.น่าน ต่อไป

อนุมัติ  
2/11/61.

อนุมัติ  
2/11/61

อนุมัติ  
2/11/61

อนุมัติ

อนุมัติ

(นายนิพนธ์ พัฒนกิจเรือง)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๑

ผู้อำนวยการ ๙๙๘	ผู้อำนวยการกองกลาง เลขรับ ๑๕๑๔๖ วันที่ ๑๒/๑๐/๖๑ เวลา ๑๕:๓๖ น.	ห้องรองปลัดกระทรวงฯ ที่ ๑๐๔๖๙ วันที่ ๑๖/๑๐/๖๑ เวลา ๑๑:๐๗	กลุ่มสารบรรณ เลขรับ ๑๔๐๐๑ วันที่ ๑๐/๑๐/๖๑ เวลา ๑๖:๒๐ น.	กระทรวงสาธารณสุข เลขที่ ๕๕๒๖ วันที่ ๑๐ ต.ค. ๖๑ เวลา ๑๒:๒๑
ที่ นร ๐๔๐(กร.๗)/ว ๑๐๕๔๙	ผู้อำนวยการกองกลาง เลขรับ ๑๕๑๔๖ วันที่ ๑๗/๑๐/๖๑ เวลา ๑๖:๑๙	ผู้อำนวยการ เลขรับ ๓๔๖ วันที่ ๑๗/๑๐/๖๑ เวลา ๑๑:๓๖ น.		

รายงานอุบัติเหตุจัดส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ตามโครงการ National e-Library

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักนายกรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๑

กลุ่มงานพัฒนา  
และข้อมูลเชิงสาร  
เลขรับ ๑๕๘  
วันที่ ๑๑ ต.ค. ๖๑  
เวลา ๑๐:๐๙ น.

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนและเร่งรัดการดำเนินงานนโยบายรัฐบาล (กชร.) เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ ได้เห็นชอบในหลักการโครงการ National e-Library โดยให้ทุกส่วนราชการ ส่งไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นหนังสือ อาทิ PDF ePUB RTF เป็นต้น รวมถึงเอกสารความรู้ในสาขาอาชีพต่างๆ เพื่อจัดทำเป็นคุณย์กลางข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามกรอบการทำงานของรัฐบาล จึงควรขอความอนุเคราะห์หน่วยงานในสังกัดท่านจัดส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในทุกรูปแบบมายังกระทรวงศึกษาธิการและสำนักหอสมุดแห่งชาติ ซึ่งเป็นฝ่ายเลขานุการของโครงการโดยสามารถส่งด้วยตัวเองได้ที่สำนักหอสมุดแห่งชาติ สามเสน เขตดุสิต กรุงเทพ ๑๐๓๐๐ หรือทางอีเมล inspec.moe@gmail.com และ acquisitionnlt@gmail.com ภายในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่นายวิทยา ฉินศิริกุล (สำนักตรวจสอบและติดตามประเมินผลสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ) หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘๕ ๔๔๑ ๙๙๔๔ และนางโสギ เยงสุดผล (กลุ่มงานคัดเลือก) สำนักหอสมุดแห่งชาติ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๒ ๒๘๐ ๙๙๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑) เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา หนังสือ

ขอแสดงความนับถือ

นาย ภูมิพล ตั้งก่อวุฒิ  
ผู้อำนวยการกองกลาง  
วันที่ ๑๗/๑๐/๖๑  
(นายกฤษศกิตติ ภูตะระกุล)  
ผู้อำนวยการ  
วันที่ ๑๗/๑๐/๖๑  
(นายอรุชา บุรณปรีชา)

นายอรุชา บุรณปรีชา

ผู้อำนวยการกองกลาง

๑๗ ต.ค. ๖๑

สำนักงานรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี  
โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๔๒๑  
โทรสาร. ๐๒ ๒๘๘ ๔๒๓

๒) ๑๗ ก.ย. ๖๑

(นายไพบูล ตั้นคุ้ม)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑๗ ต.ค. ๖๑

## แนวทางการจัดส่งไฟล์ e-Library

### คำชี้แจง

ตามหนังสือที่ นร 0403(กร.7)/ฯ10549 แจ้งให้ทุกฝ่ายทราบ ดำเนินการจัดส่งไฟล์เอกสารเพื่อจัดทำ National e-Library ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำ,e-Library มีระบบและเป็นแนวทางเดียวกัน สะดวกต่อการจัดเก็บและการเผยแพร่ข้อมูล กระทรวงศึกษาธิการในฐานะหน่วยงานเลขานุการในการดำเนินการดังกล่าว ขอชี้แจงแนวทางการจัดระบบไฟล์ เพื่อจัดส่งให้เป็นแนวทางเดียวกัน รายละเอียดดังนี้

ทั้งนี้ กระทรวงศึกษาธิการ อยู่ระหว่างการดำเนินการเร่งพัฒนาระบบการจัดส่งไฟล์สืบต่อกัน เพื่ออำนวยความสะดวก สามารถบริหารจัดการไฟล์ในรูปแบบทั่วๆ ได้อย่างเป็นระบบและรวดเร็ว หากระบบดังกล่าว ดำเนินการแล้วเสร็จจะมีหนังสือแจ้งให้ท่านทราบอีกครั้งหนึ่ง

ประเภทของสื่อที่ขอความอนุเคราะห์ท่านจัดส่ง ประกอบด้วย

- 1) e-Book ได้แก่ ไฟล์ PDF และ EPUB
- 2) Videos ได้แก่ ไฟล์ MP4 (ไม่น้อยกว่า 720P)
- 3) Audios ได้แก่ ไฟล์ MP3
- 4) Images ได้แก่ ไฟล์ JPG & PNG



### กรณีส่งไฟล์ ประเภท PDF

#### 1. สิ่งที่ต้องเตรียม

โปรแกรม Adobe acrobat pro

#### 2. มาตรฐานกลางในการเขียน metadata

File = ชื่อไฟล์เอกสาร ที่สื่อความหมายตรงกับเนื้อหา

Title = คำอธิบายสั้นๆ ในไฟล์เอกสาร

Author = ระบุชื่อหน่วยงานที่จัดส่งไฟล์

Subject (Description) = หมวดหมู่ของไฟล์ ได้แก่

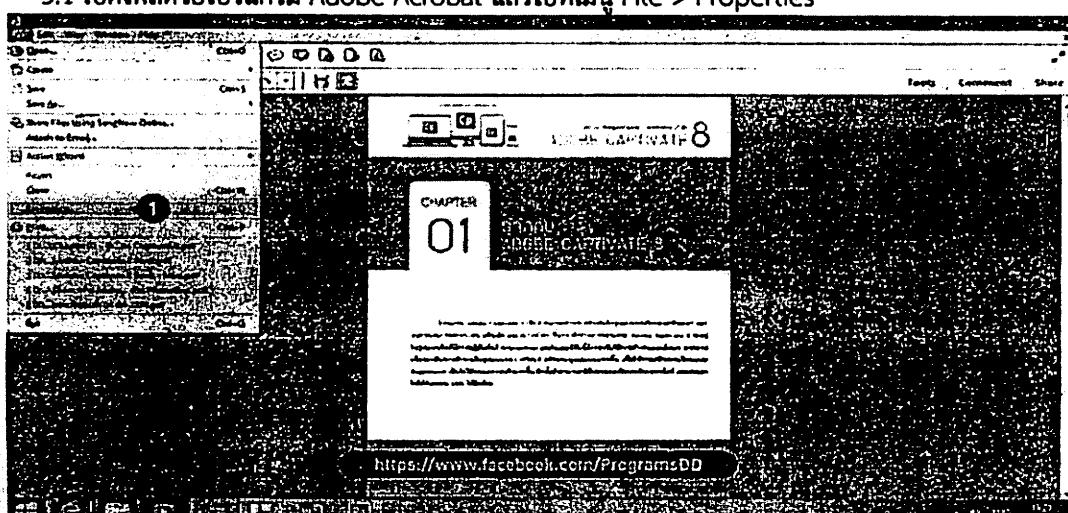
1. ความรู้ทั่วไป

2. เอกสารสามารถใช้ประกอบการเรียนตามหลักสูตร

Keyword = คำสั้นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาได้ง่าย (หากมีมากกว่า 1 คำให้ใช้เครื่องหมายคอมม่า (,) ขั้น โดยไม่ต้องเว้นวรรค)

#### 3. วิธีการระบุ Metadata

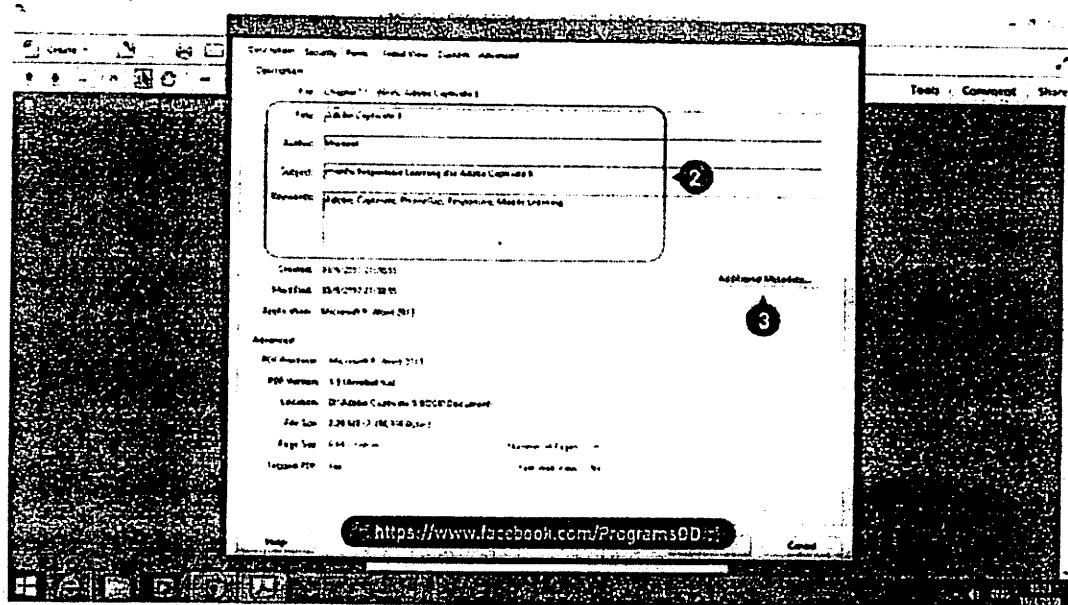
##### 3.1 เปิดไฟล์ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat แล้วไปที่เมนู File > Properties



/3.2 พิมพ์...

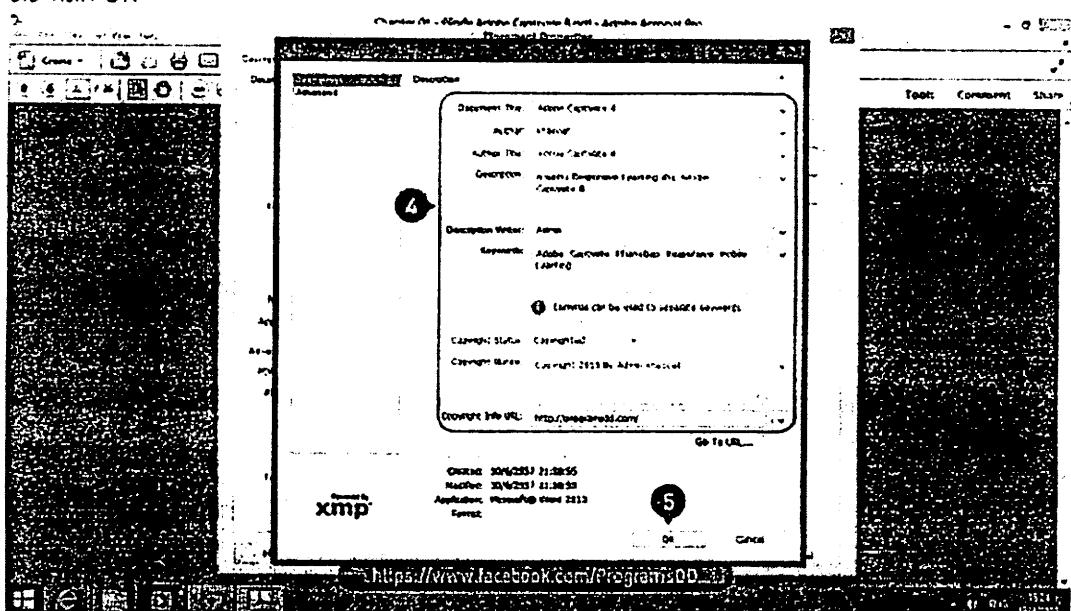
3.2 พิมพ์รายละเอียดลงในช่องต่างๆ สิ่งสำคัญอยู่ที่ช่อง Keywords ให้ใส่คำสำคัญตามด้วยเครื่องหมาย  
คอมม่า (.)

### 3.3 คลิกที่ปุ่ม Additional Metadata



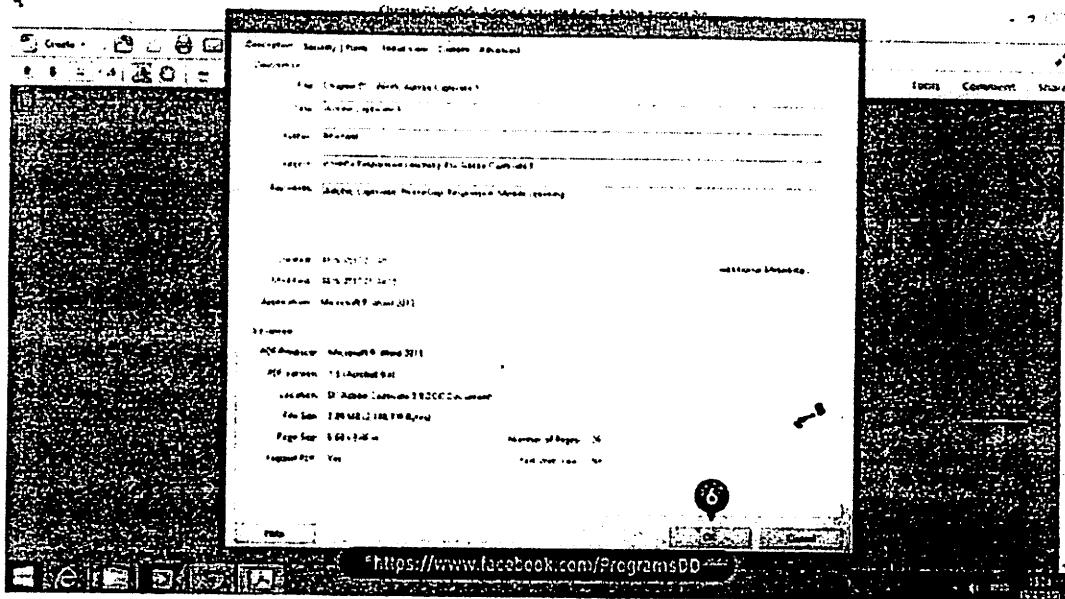
3.4 พิมพ์รายละเอียดลงในช่องว่างที่เหลือ เพื่อเป็นข้อมูลฝังลับในไฟล์นี้ รวมถึงลิขสิทธิ์ไฟล์ด้วย

### 3.5 คลิก OK

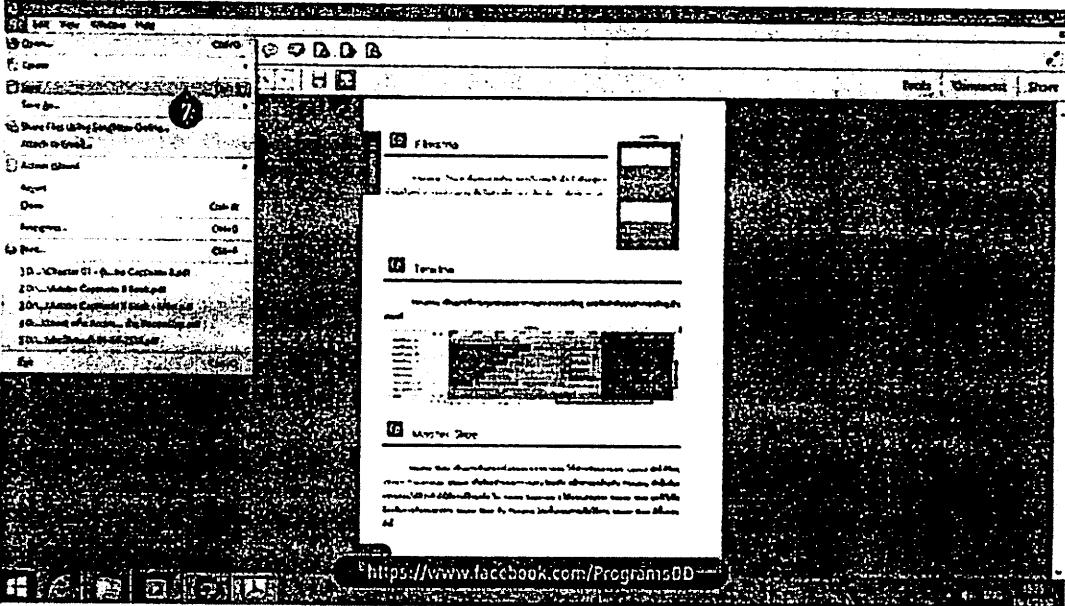


/3.6 คลิก...

### 3.6 คลิก OK



### 3.7 ไปที่เมนู File > Save เพื่อบันทึกไฟล์



เครดิต : <https://programsdd.com/2015/04/19/pdf-keyword-metadata/>

4. ท่านจัดส่งไฟล์ PDF เอกสารความรู้ทั่วไป หรือ เอกสารประกอบการเรียนตามหลักสูตร ได้ที่ E-mail :
  - 4.1 กระทรวงศึกษาธิการ [ebook@sueksa.go.th](mailto:ebook@sueksa.go.th) หรือ [inspec.moe@gmail.com](mailto:inspec.moe@gmail.com)
  - 4.2 สำนักหอสมุดแห่งชาติ [acquisitionnlt@gmail.com](mailto:acquisitionnlt@gmail.com)
5. กรณีไฟล์ประเภท ePUB และ RTF ขอความอนุเคราะห์ท่านจัดทำบัญชีรายชื่อไฟล์ พร้อมระบุรายละเอียด ตามรายการมาตรฐานกลางในการเข้มโยง (Metadata) ข้อที่ 2 แนบเพิ่มเติมมาด้วย
6. กรณีไฟล์ประเภท Videos Audios และ Images ขอความอนุเคราะห์ท่านจัดทำบัญชีรายชื่อไฟล์ พร้อมระบุรายละเอียด ตามรายการมาตรฐานกลางในการเข้มโยง (Metadata) ข้อที่ 2 แนบเพิ่มเติมมาด้วย