## แนวทางการจัดส่งไฟล์ e-Library

คำชี้แจง

ตามหนังสือที่ นร 0403(กร.7)/ว10549 แจ้งให้ทุกส่วนราชการดำเนินการจัดส่งไฟล์เอกสารเพื่อ จัดทำ National e-Library ดังนั้น เพื่อให้การจัดทำเอกสาร e-Library มีระบบและเป็นแนวทางเดียวกัน สะดวกต่อการจัดเก็บและการเผยแพร่ข้อมูล กระทรวงศึกษาธิการในฐานะหน่วยงานเลขานุการในการ ดำเนินการดังกล่าว ขอชี้แจงแนวทางการจัดระบบไฟล์ เพื่อจัดส่งให้เป็นแนวทางเดียวกัน รายละเอียดดังนี้

ทั้งนี้ กระทรวงศึกษาธิการ อยู่ระหว่างการดำเนินการเร่งพัฒนาระบบการจัดส่งไฟล์สื่อต่างๆ เพื่อ อำนวยความสะดวก สามารถบริหารจัดการไฟล์ในรูปแบบต่างๆได้อย่างเป็นระบบและรวดเร็ว หากระบบ ดังกล่าว 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. มาตรฐานกลางในการเชื่อมโยง (Metadata)

File = ชื่อไฟล์เอกสาร ที่สื่อความหมายตรงกับเนื้อหา

Title = คำอธิบายสั้นๆในไฟล์เอกสาร

Author = ระบุชื่อหน่วยงานที่จัดส่งไฟล์

Subjet (Description) = หมวดหมู่ของไฟล์ ได้แก่

1. ความรู้ทั่วไป

2. เอกสารสามารถใช้ประกอบการเรียนตามหลักสูตร

Keyword = คำสั้นๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหาได้ง่าย (หากมีมากกว่า 1 คำให้ใช้ เครื่องหมายคอมม่า (,) ขั้น โดยไม่ต้องเว้นวรรค)

3. วิธีการระบุ Metadata

3.1 เปิดไฟล์ด้วยโปรแกรม Adobe Acrobat แล้วไปที่เมนู File > Properties





3.2 พิมพ์รายละเอียดลงไปในช่องต่างๆ สิ่งสำคัญอยู่ที่ช่อง Keywords ให้ใส่คำสำคัญตามด้วยเครื่องหมาย คอมม่า (,)

3.3 คลิกที่ปุ่ม Additional Metadata

File Edit View Window Help	Document Properties	×		-	*
📸 Create - 🛛 🚵 🗁 🖨 🖂	Description Security Fonts Initial View Custom Advanced	Т			e*
	Description File: Chapter 01 - jilin/iu Adobe Captivate 8	I	Tools	Comment	Share
	Take: Adobe Captivate 8				^
R.	Author khasoat				
Ø	Subject: InterPin Responsive Learning ditu Adobe Captivate I				
15):	Keywords: Adobe, Captivate, PhoneSap, Responsive, Mobile Learning				
	Created: 30/6/2557 21:38:55 Additional Metadata				
	Modified: 30/6/2557 21:38:55				
	Application: Microsoft® Word 2013				
	Advanced				
	PDF Producer: Microsoft® Word 2013				
	PDF Version: 1.5 (Acrobat 6.x)				
	Location: D:\Adobe Captivate 8 8000()Document\				
	File Size: 2.09 MB (2,106,939 Bytes)				
	Page Size: 6.69 x 8.66 in Number of Pages: 26				
	Tagged PDF: Yes Fast Web View: No				
	Help https://www.facebook.com/ProgramsDD Cancel				
					~
📫 健 🚞 🖸 🧕				* (E - ENG	15/23 19/4/2558

3.4 พิมพ์รายละเอียดลงในช่องว่างที่เหลือ เพื่อเป็นข้อมูลฝังลงไปในไฟล์นี้ รวมถึงลิขสิทธิ์ไฟล์ด้วย



/3.6 คลิก...

## 3.6 คลิก OK

De Las Maria Marian Mala	Chanter 01 - Kindu Adobe Cantivate 8 odf - Adobe Acrobat 9m	- 8 ×
📸 Create - 🛛 🎦 🚍 🖂	Description Security Fonts Initial View Custom Advanced	
	Description File: Chapter 01 - 38in/L Adobe Captivete 8 Tible: [Adobe Captivate 8	Tools Comment Share
C .	Autror: [Interont Subject: [Interont Responsive Learning in Adobe Captivate 8 Exponds: [Adobe: Captivate PhoneStar: Responsive: Moline Learning	
τφε	Createst: 30/6/2597 21:86:55 Additional Metadata Modified: 30/6/2597 21:86:55 Application: Microsoft® Word 2013 Advanced POF Producer: Microsoft® Word 2013 POF Vension: 1.5 (Acrobat 5.a)	
	Location: D:\Adobe Captuste 8 BODK/Document), File Soi: 2.09 MB (2,116,539 Bytes) Page Soi: 6.69 x 8.66 in Number of Pages: 26 Tagged PDF: Vex Fast Web View: No 6 Help CK Cancel	
📫 🙆 😭 🖸 💿	https://www.facebook.com/ProgramsDD	▲ €1 ENG 15:24 19/4/2558

## 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 <u>ebook@sueksa.go.th</u> หรือ <u>inspec.moe@gmail.com</u>
  - 4.2 สำนักหอสมุดแห่งชาติ <u>acquistionnlt@gmail.com</u>

5. กรณีไฟล์ประเภท ePub และ RTF ขอความอนุเคราะห์ท่านจัดทำบัญชีรายชื่อไฟล์ พร้อมระบุรายละเอียด ตามรายการมาตรฐานกลางในการเชื่อมโยง (Metadata) ข้อที่ 2 แนบเพิ่มเติมมาด้วย

6. กรณีไฟล์ประเภท Videos Audios และ Images ขอความอนุเคราะห์ท่านจัดทำบัญชีรายชื่อไฟล์ พร้อม ระบุรายละเอียด ตามรายการมาตรฐานกลางในการเชื่อมโยง (Metadata) ข้อที่ 2 แนบเพิ่มเติมมาด้วย