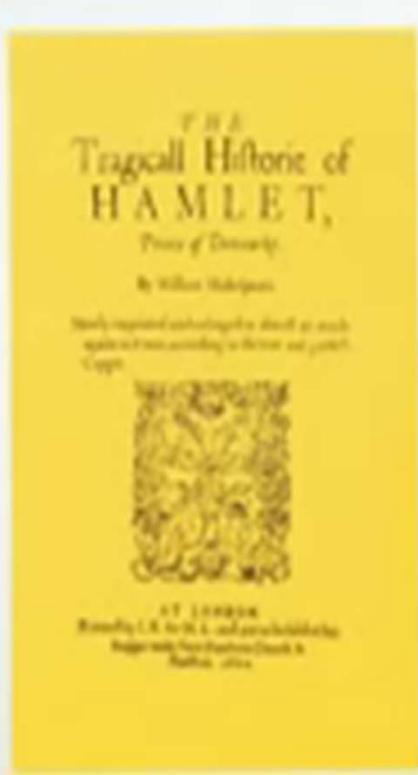


เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (PDF)

และการสร้าง E-BOOK



ที่มา : <http://www.youtube.com/watch?v=ZKEaypYJbb4>

PDF ไฟล์ คือ?

- PDF ไฟล์ (Portable Document Format)

เป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบหนึ่งที่ได้รับความนิยมอย่างหนึ่ง เนื่องจาก

- มีรูปแบบเหมือนเอกสารต้นฉบับ และสามารถสั่งพิมพ์เอกสารได้
- มีขนาดไฟล์ไม่ใหญ่มาก
- สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ เช่น การทำ Bookmarks

การไฟล์เชื่อมโยง, การใส่สื่อมัลติมีเดีย , การหมุนเอกสาร, การสืบค้นคำ

- ประโยชน์ของเอกสาร PDF

- การทำเอกสารตัวอย่าง
- การทำเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

การสร้างไฟล์เอกสาร PDF ไฟล์

สร้างได้จากอะไรบ้าง

1. จากโปรแกรม MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
2. จากการสแกนเอกสาร
3. อื่นๆ เช่น จากหน้าเว็บไซต์ / การรวมไฟล์

โปรแกรมที่ใช้ในการสร้าง PDF

- **Adobe Acrobat Professional**
- Free PDF Creator
- Cute PDF Writer
- PDF995
- PDF4Free
- PDF Online
- Do PDF

1. สร้างจากโปรแกรม MS OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT)

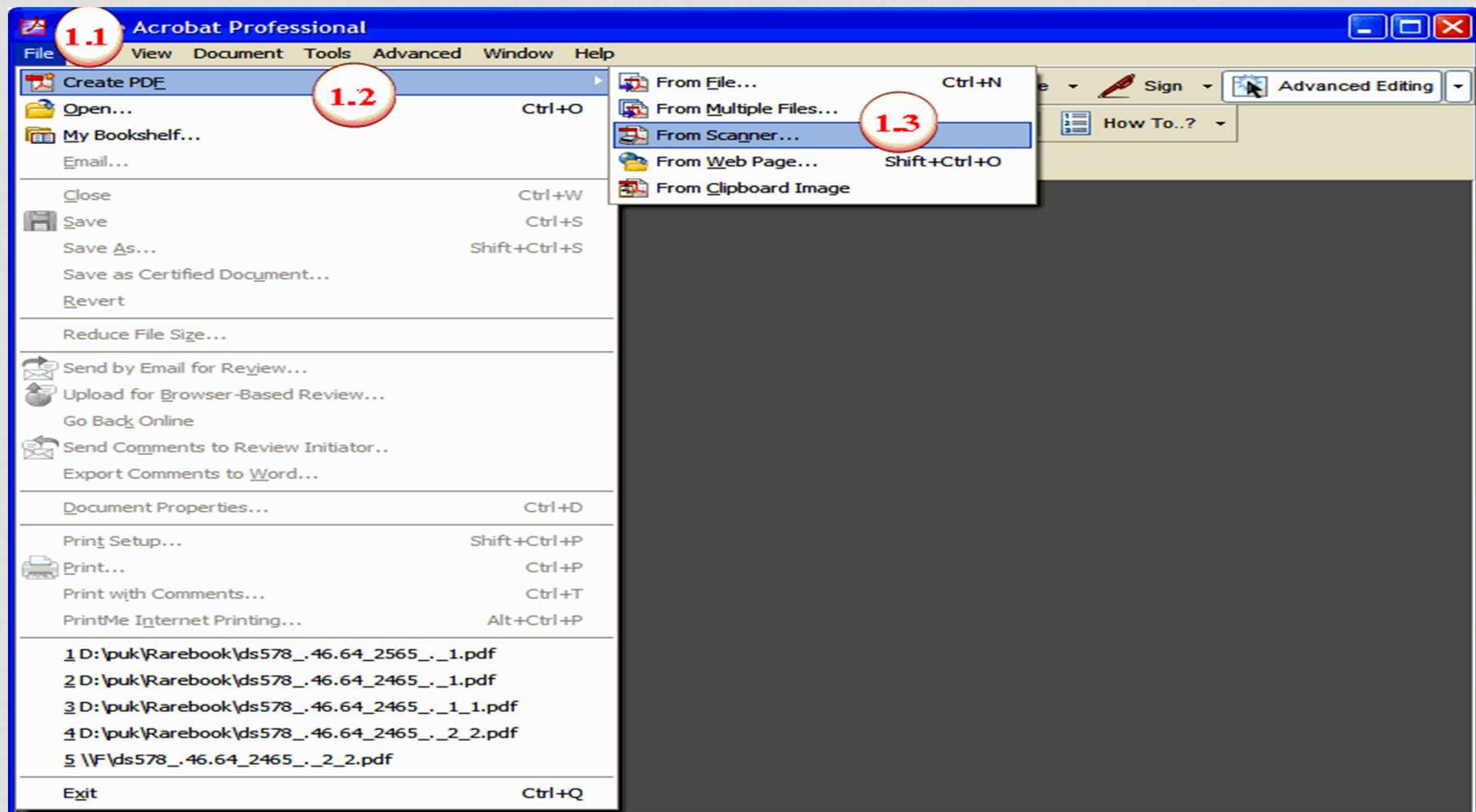
- ติดตั้งโปรแกรม Adobe Acrobat เวอร์ชัน 6.0 ขึ้นไป
(เนื่องจากจะมีโปรแกรม Adobe Distiller ติดตั้งควบคู่มาด้วยเพื่อทำ Bookmark ภาษาไทย)
- แปลงไฟล์เอกสารจากโปรแกรม (word, excel, powerpoint)
โดยการเลือกคำสั่ง
File → **Print** → เลือกเครื่องพิมพ์ที่เป็น Adobe PDF
- จะได้ไฟล์ที่มีนามสกุล .PDF

2. สร้างจากการสแกนเอกสาร

- โดยการใช้โปรแกรม
- Adobe Acrobat Professional
- Adobe Photoshop

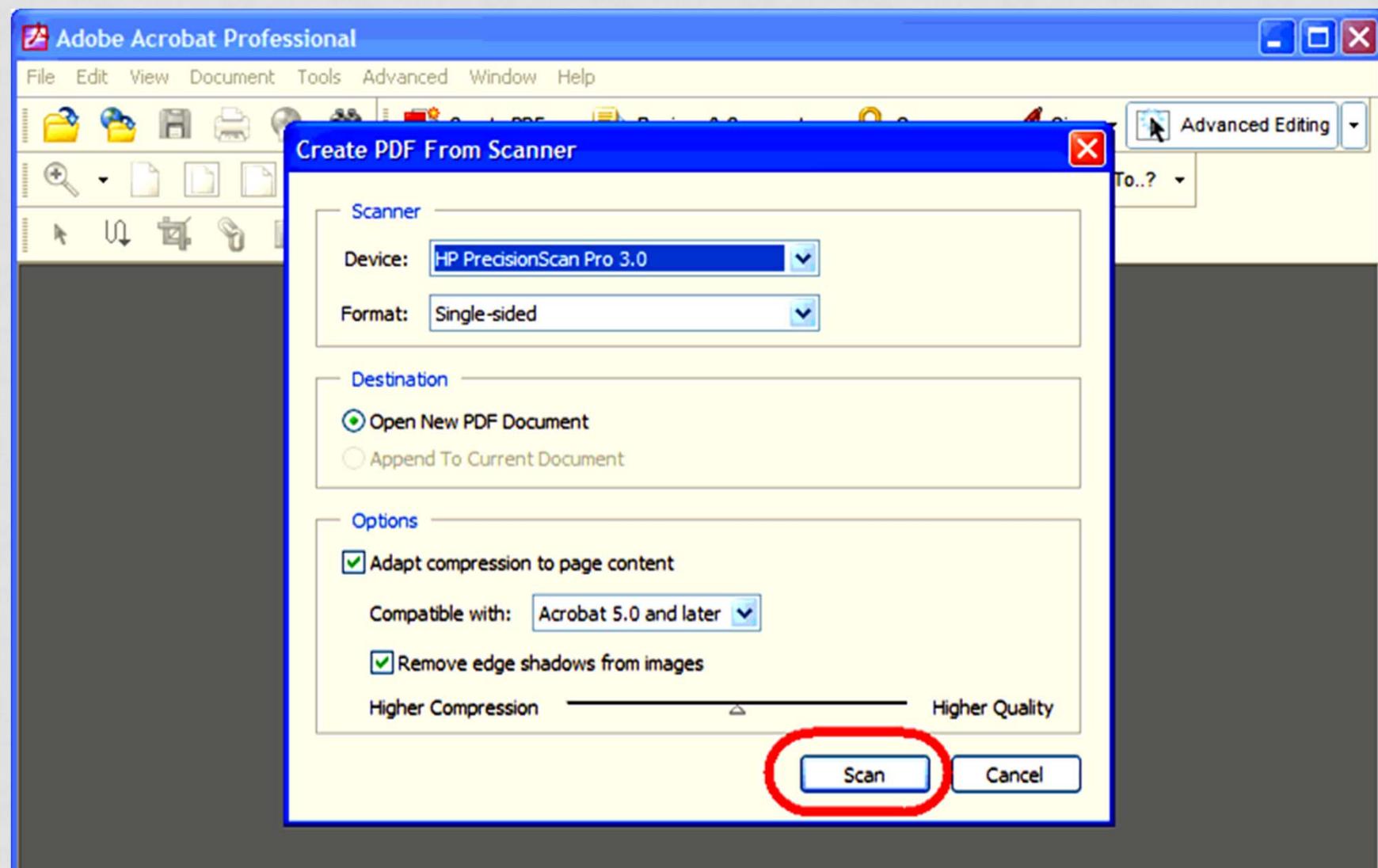
การสร้างเอกสารดิจิตอล (PDF) โดยใช้โปรแกรม
Adobe Acrobat 6.0
Professional

1. เปิดโปรแกรม ADOBE ACROBAT 6.0 PROFESSIONAL และ
วางแผนเอกสารที่ต้องการสแกนลงบนเครื่องสแกนเนอร์ และปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

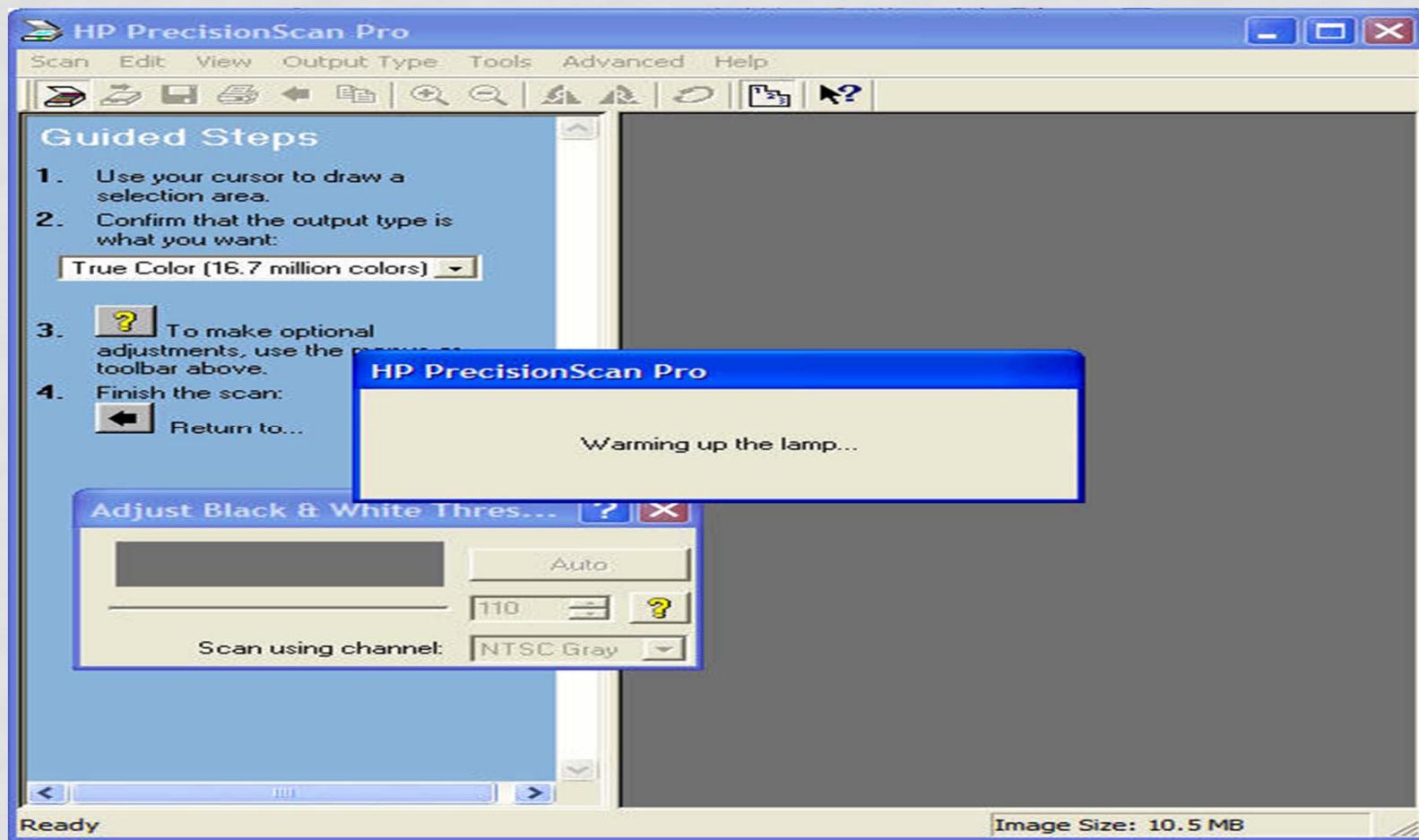


ขั้นตอนการเลือกคำสั่ง File → Create PDF → From Scanner

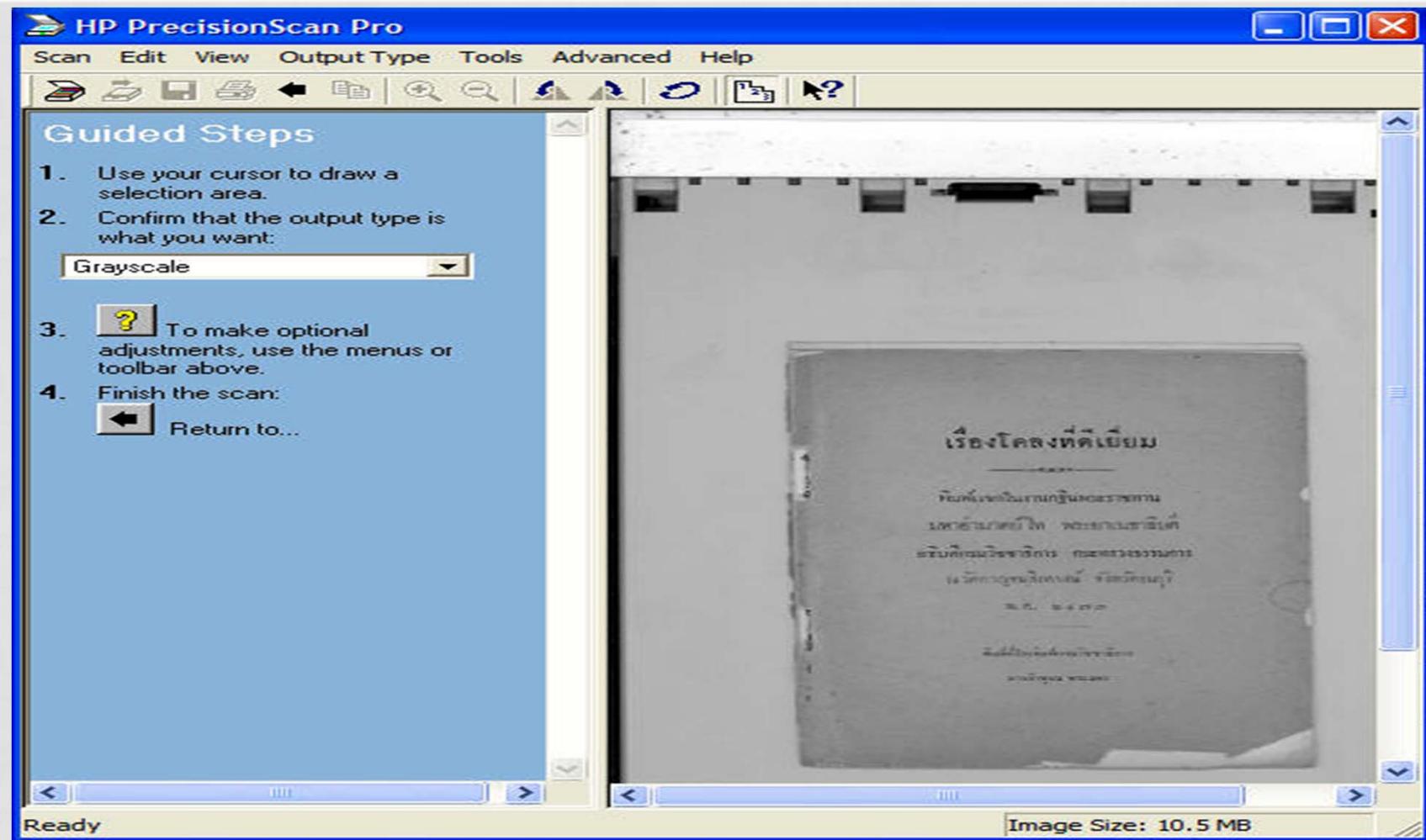
2. หน้าจอแสดงการสร้างเอกสาร PDF จาก SCANNER (CREATE PDF FROM SCANNER)



3. เครื่องสแกนจะเริ่มทำงาน

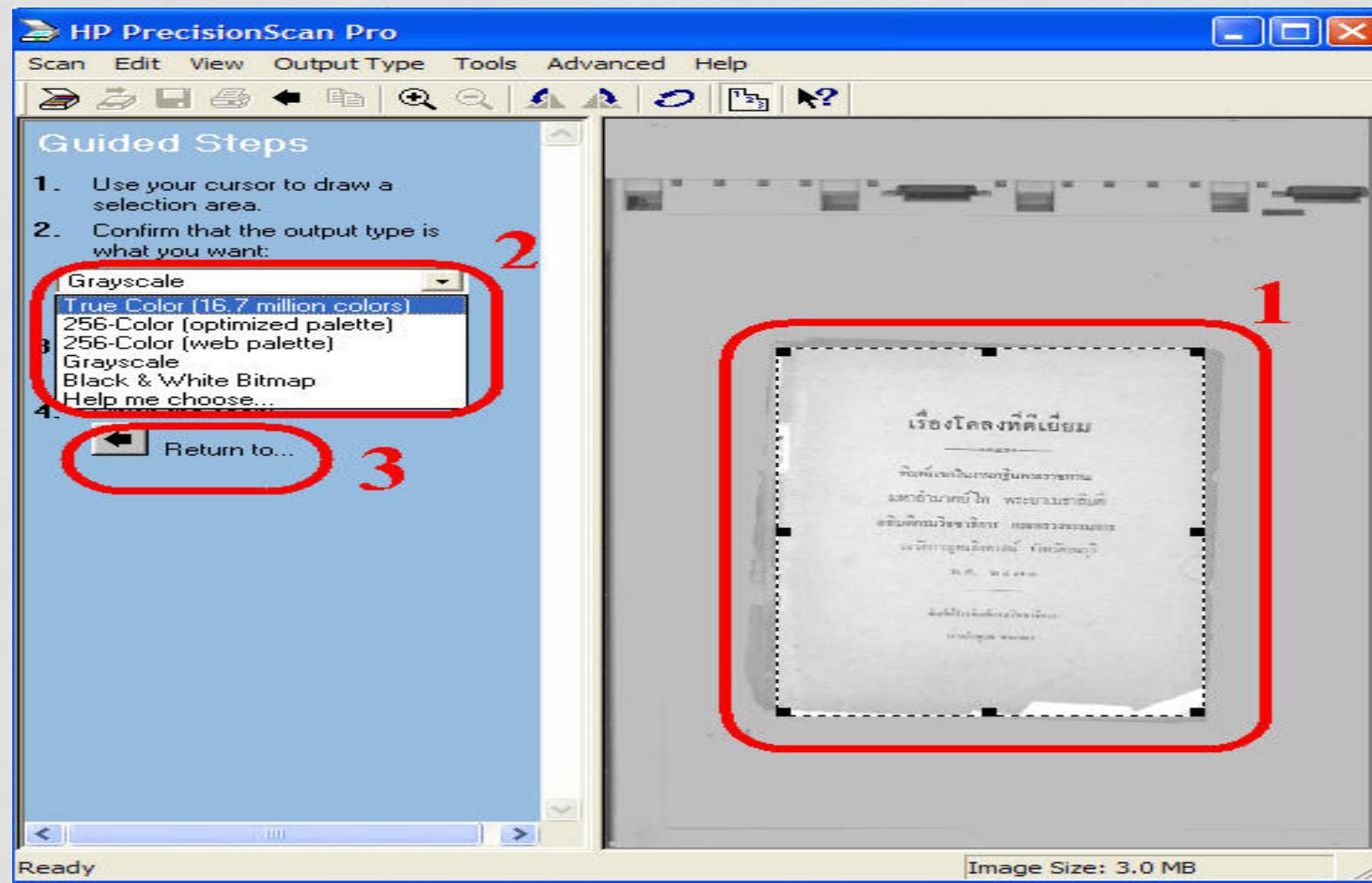


4. ผลที่อ่านได้จากการสแกนเอกสารจะแสดงเอกสาร (PREVIEW) ในรูปแบบ GRAYSCALE เพื่อใช้ปรับแต่งเอกสารในขั้นตอนต่อไป



การปรับแต่งเอกสาร

1. การปรับแต่งเอกสารในรูปแบบ Grayscale หรือ True Color



ขั้นตอน

- กำหนดขนาดของเอกสาร โดยการใช้มาล์คลิกเลือกบริเวณหรือเลือกขนาดที่ต้องการ โดยโปรแกรมจะแสดงเป็นรูปสี่เหลี่ยมเล็กๆ และมีจุดดำ 8 จุด สำหรับเพิ่มหรือลดขนาดได้
- ทางด้าน Guided Steps (ด้านซ้ายมือของหน้าจอ) ในช่อง Confirm that the output type is what you want คลิกเลือกแบบของเอกสารที่ต้องการบริเวณ



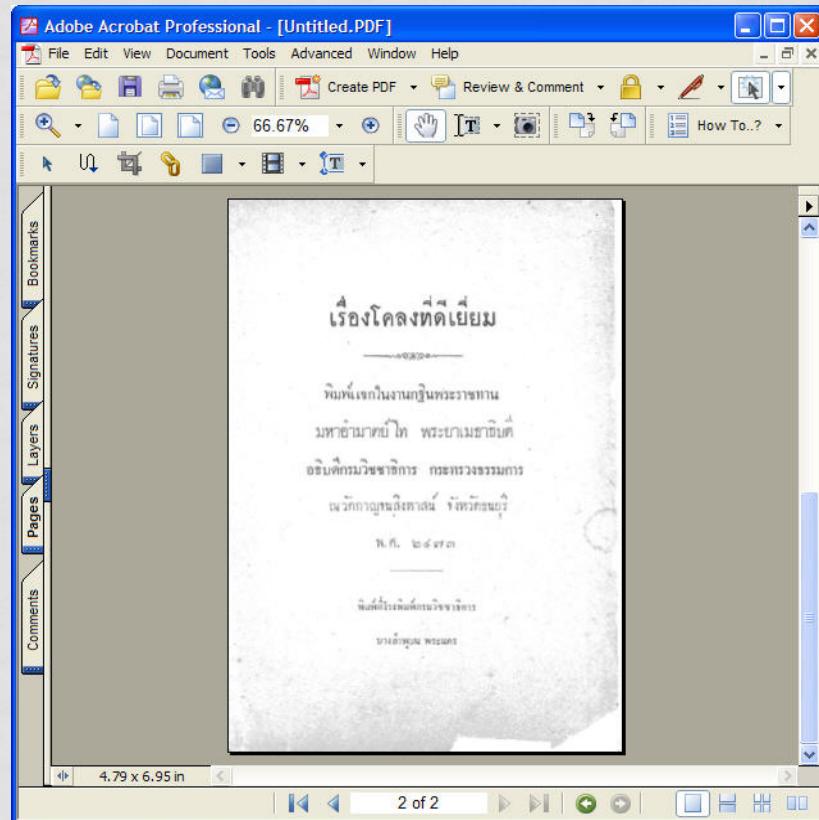
รูปที่ 6 แสดงเมนูย่อ

- ถ้าต้องการเลือกแบบเป็นเอกสารสี คลิกที่ True Color (16.7 million colors) หรือ 256-Colors)
ขึ้นอยู่กับความละเอียดของภาพที่ต้องการ
- ถ้าต้องการเอกสารในรูปแบบ Grayscale คลิกແນບสีที่คำว่า Grayscale

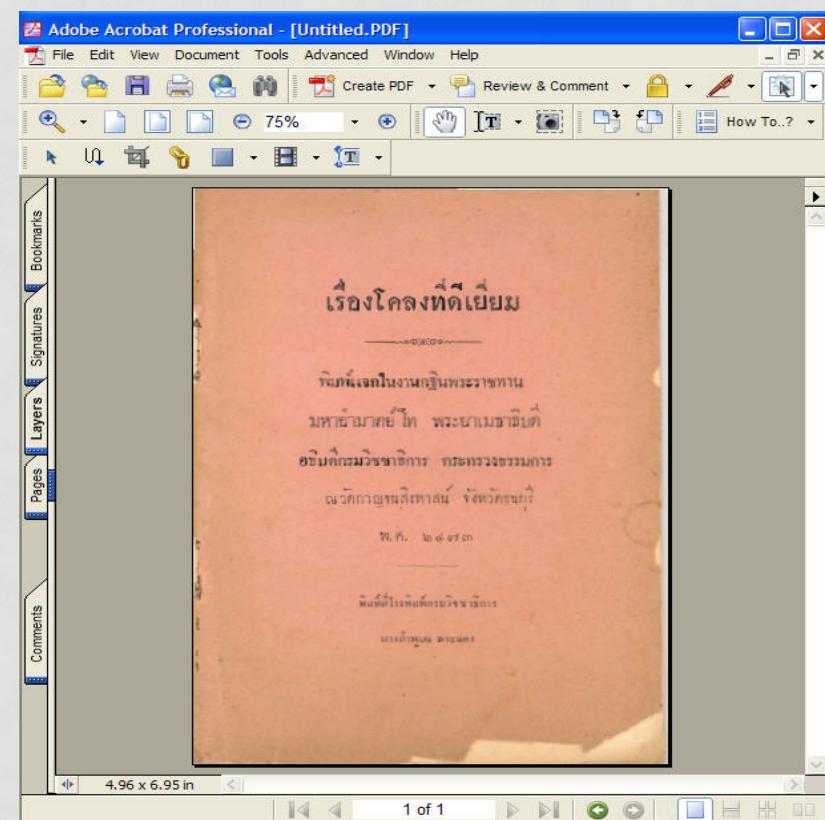
3. คลิกปุ่ม  Return to

ตัวอย่าง

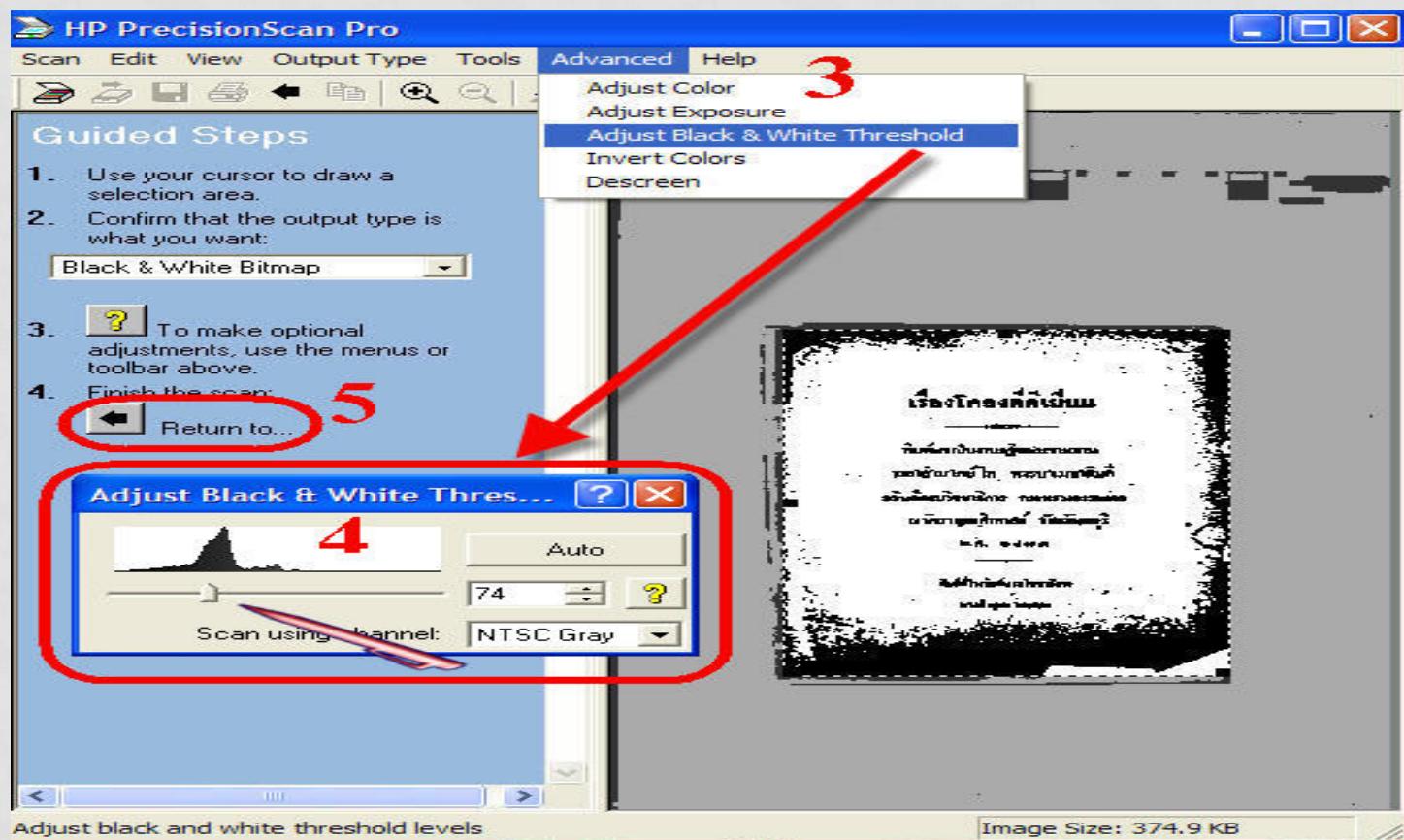
ในรูปแบบ Grayscale



ในรูปแบบ True Color

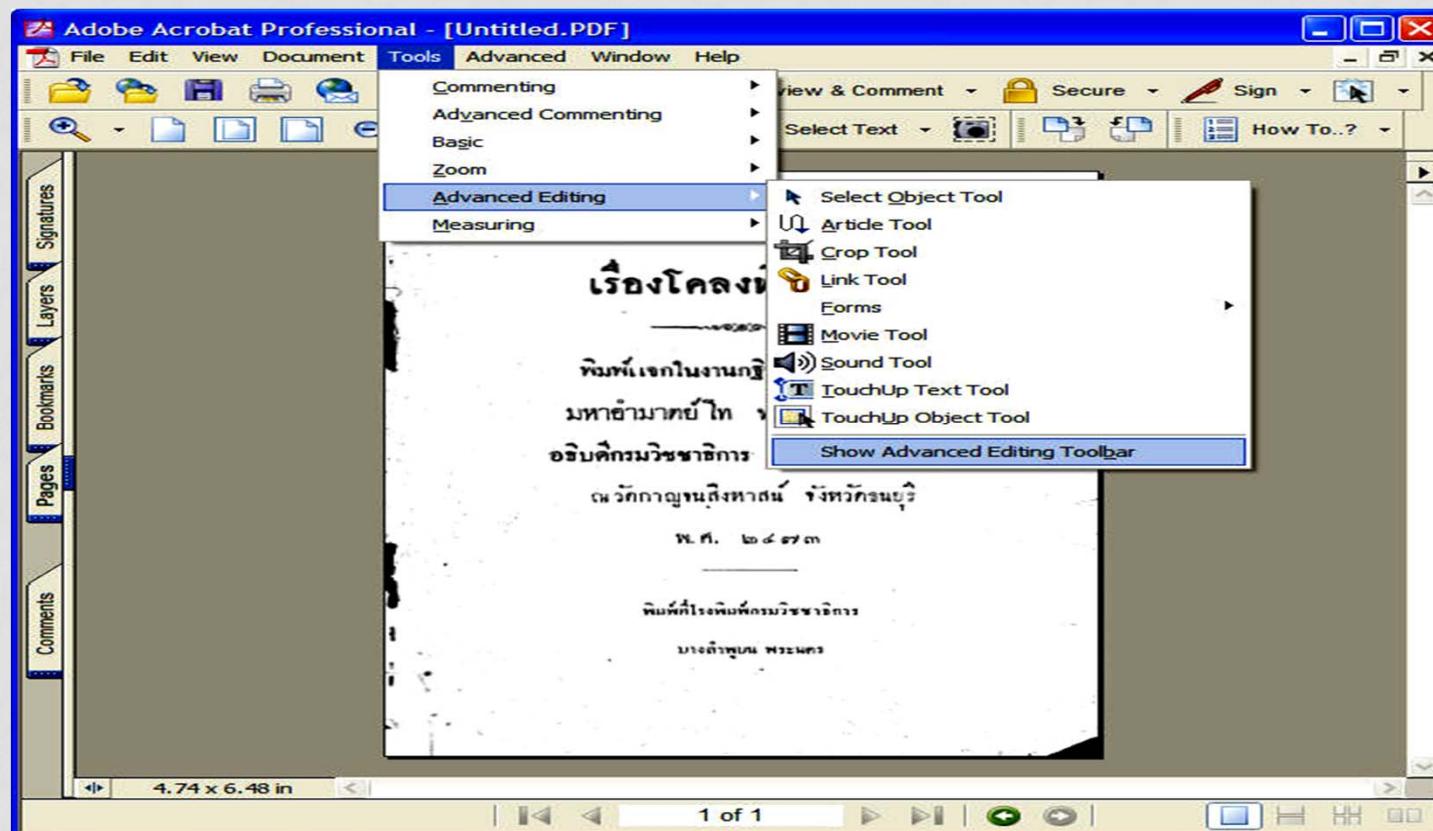


การปรับแต่งเอกสารในรูปแบบขาวดำ (BLACK AND WHITE)

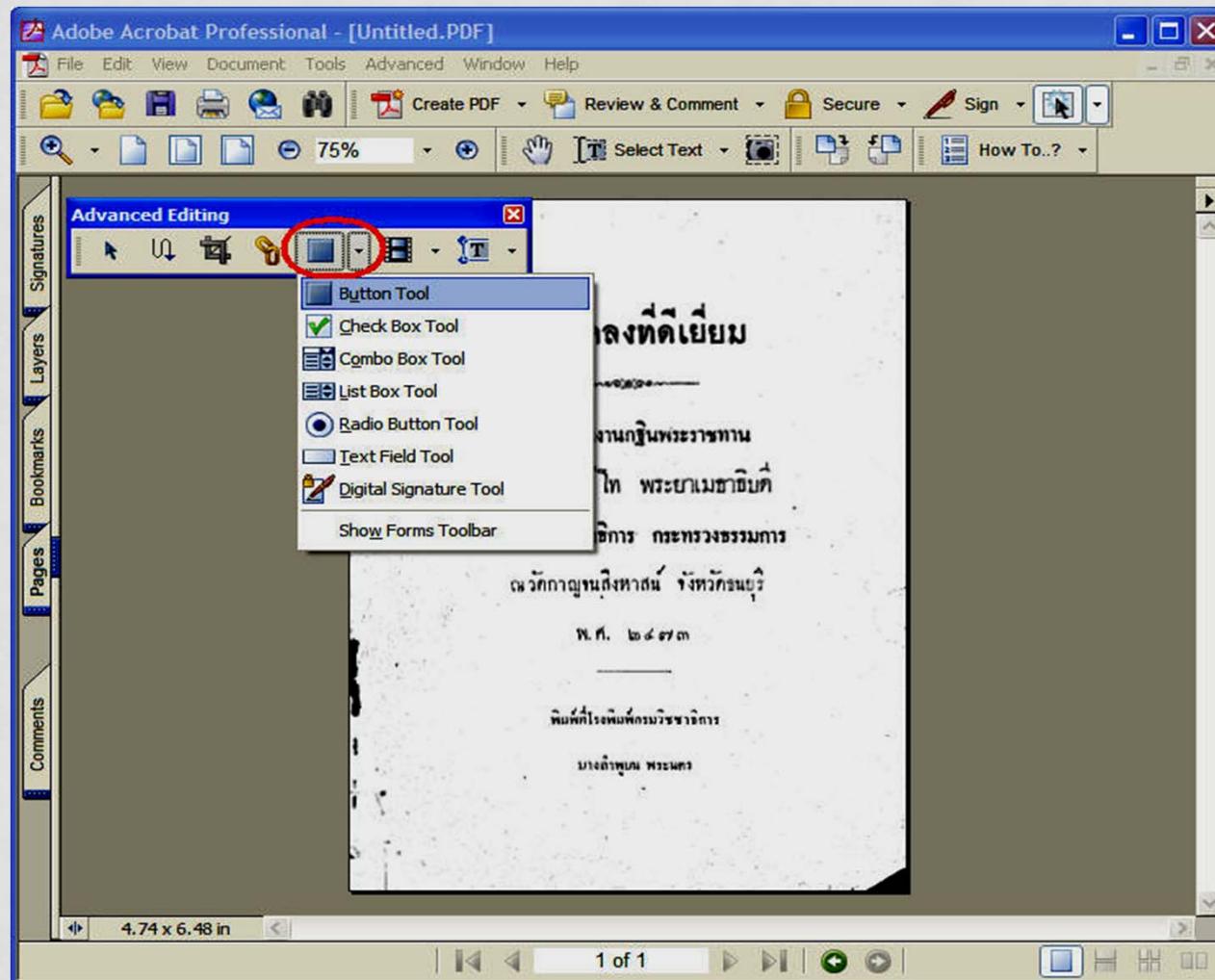


การตกแต่งเอกสาร / ช่องรายละเอียดที่ไม่ต้องการ

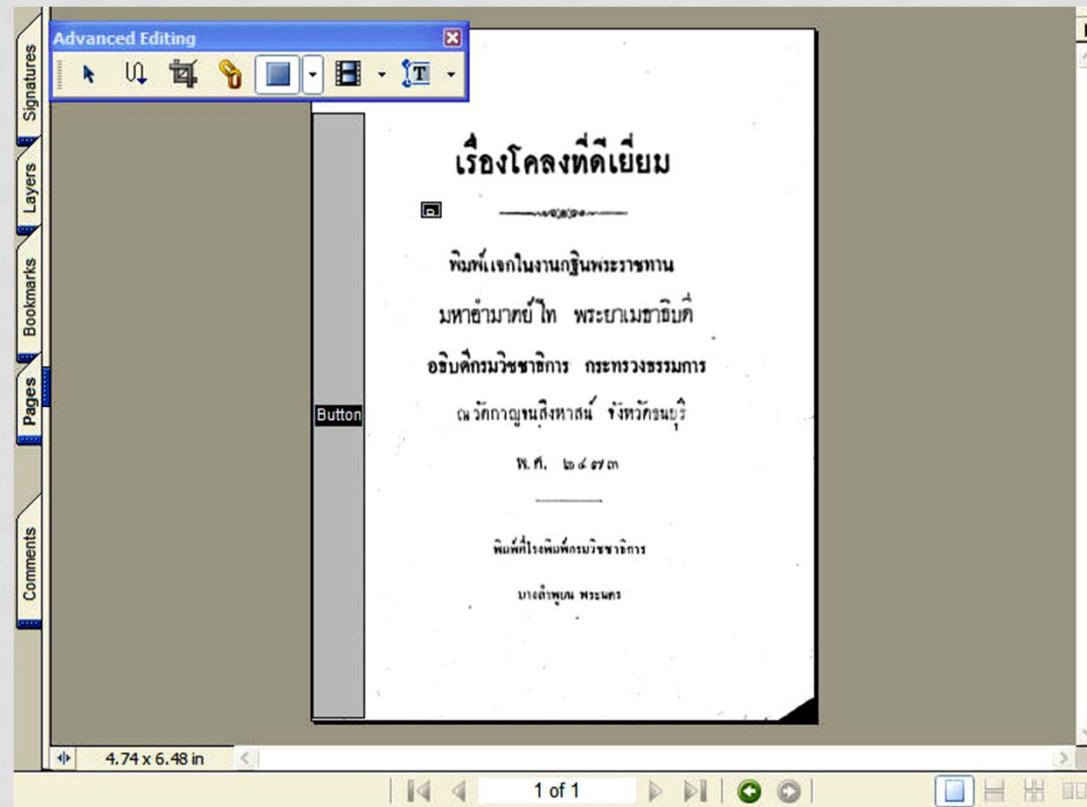
1.. ที่แถบเมนูบาร์เลือกคำสั่ง Tools พับเมนูคำสั่งย่ออย เลือก Advanced Editing และคลิกเลือก Show Advanced Editing Toolbar เพื่อแสดงเมนูคำสั่งดังกล่าวจาก



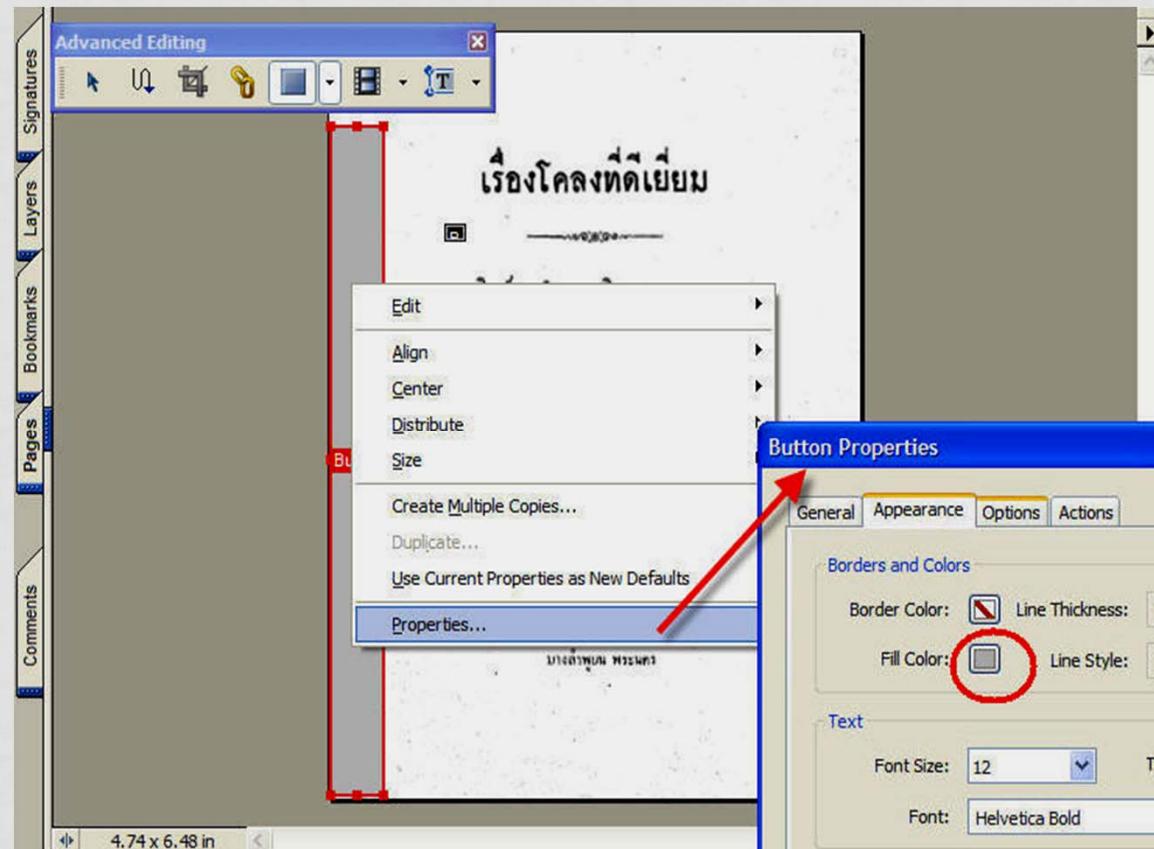
2. เมื่อเมนูย่ออย Advanced Editing แสดงบนหน้าจอ คลิกเลือกปุ่มลีทเลี่ยม (Button Tool)



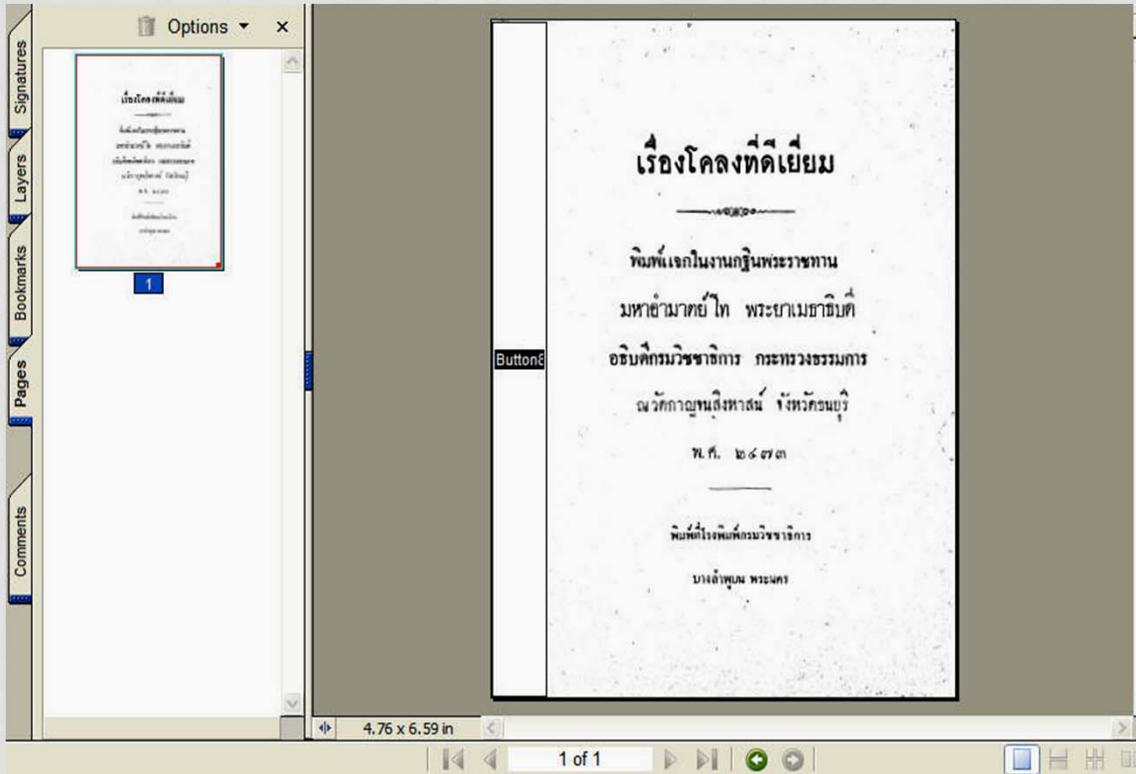
3. เมาส์จะเปลี่ยนเป็นเครื่องหมาย + เพื่อให้สามารถคลิกแล้วลากเป็นรูปสี่เหลี่ยม บนพื้นที่ที่ต้องการปิดบังส่วนของเอกสารที่ไม่ต้องการแสดง เช่นร้อยคราบคำ หรืออักษรบางคำ



4. คลิกเลือกคำสั่ง Properties จะแสดงเป็น pop up menu ของ Button Properties คลิกเลือกแท็บคำสั่ง Appearance และเลือก บริเวณ Fill color



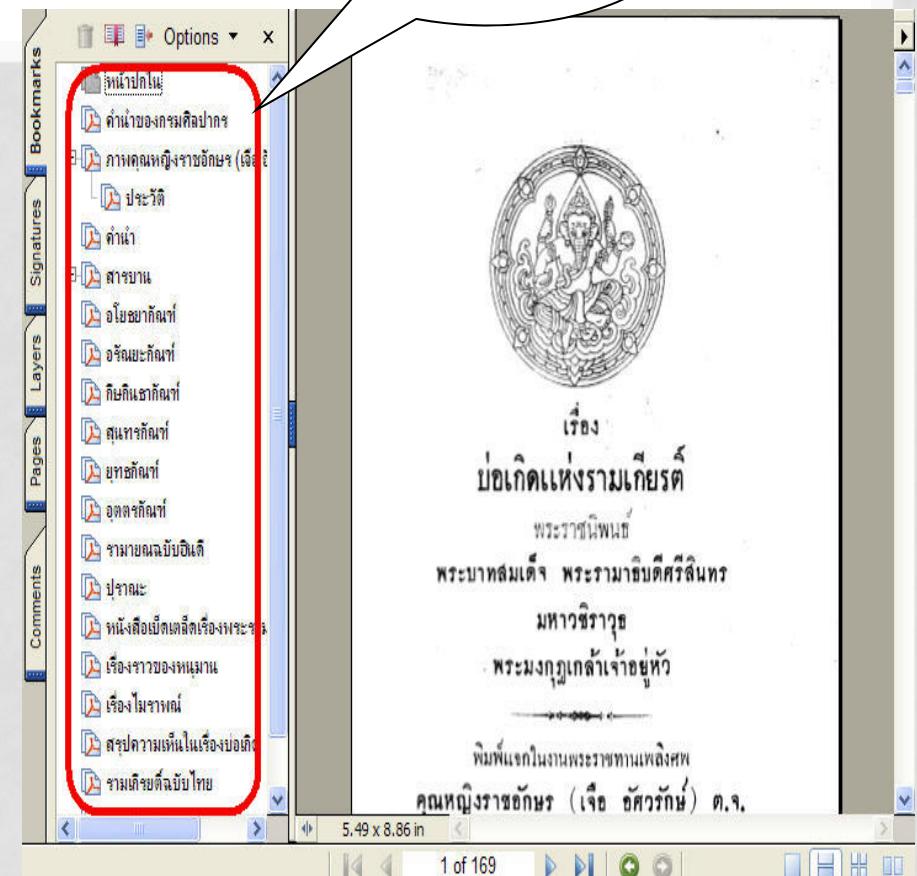
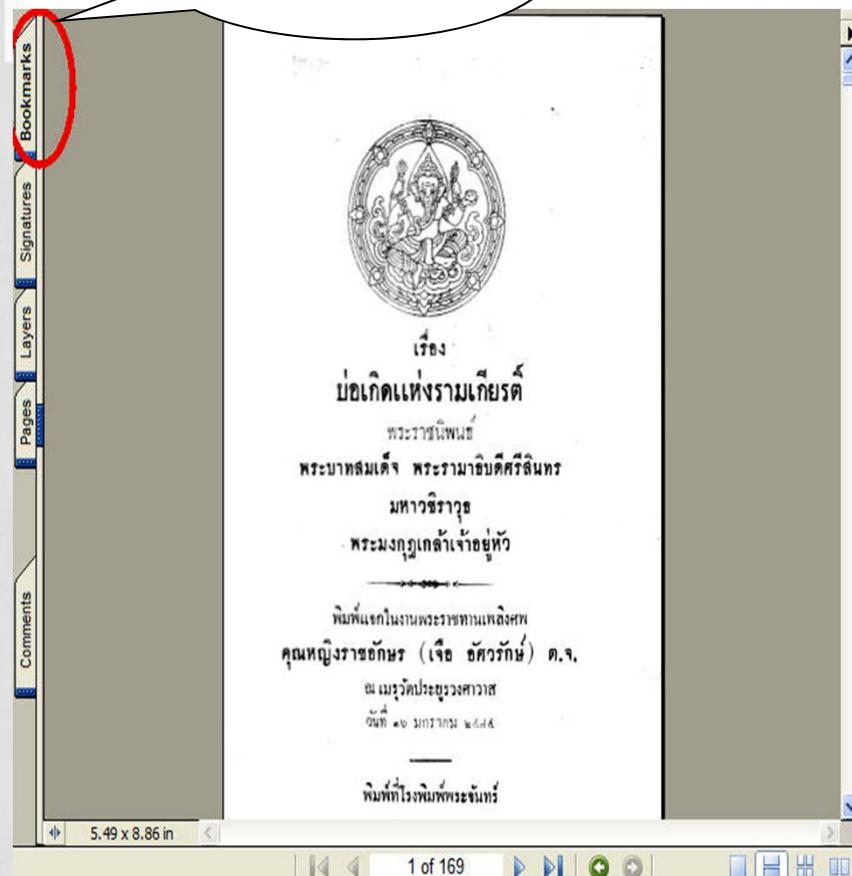
5. ແລບສືບຣິເວນທີ່ເລືອກໄວຈະເປີຍແປງສືບສຸດ



ກັດປຸ່ມ **ESC** ເພື່ອອ່ອນແລບເຄີອງມືອດັ່ງກ່າວໄໝໃຫ້ແສດງ

การสร้างสารบัญเอกสารดิจิตอล หรือ BOOKMARKS

- เพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้าถึงเอกสารที่ต้องการได้โดยง่าย และรวดเร็วในการค้นหา
- ลักษณะของสารบัญหรือ bookmarks จะอยู่ท่าด้วยซ้ายมือของเอกสารดิจิตอล



Options X

Bookmarks

Pages Layers Comments

ค่าใช้จ่ายของกรมศิลปากร

การคุณหนูงิราชอักษร (เลื่อน)

ปะตีด

ค่าไฟ

สารบัญ

อักษรภาษาไทย

อักษรภาษาอังกฤษ

กิจกรรมภาษาไทย

สุนทรียศาสตร์

บุคลากร

อุดมศึกษา

รามายณะฉบับอิเล็กทรอนิกส์

บุญบาน

หนังสือเรื่องพระพากษา

เรื่องราวด้วยภาษาไทย

เรื่องไม้ขาง

ศรุปความเพี้ยนเรื่องน่องกิด

รามเกียรติ์ฉบับไทย

ละครลีกค่ายธรรมชาติ

Options X

136 of 169

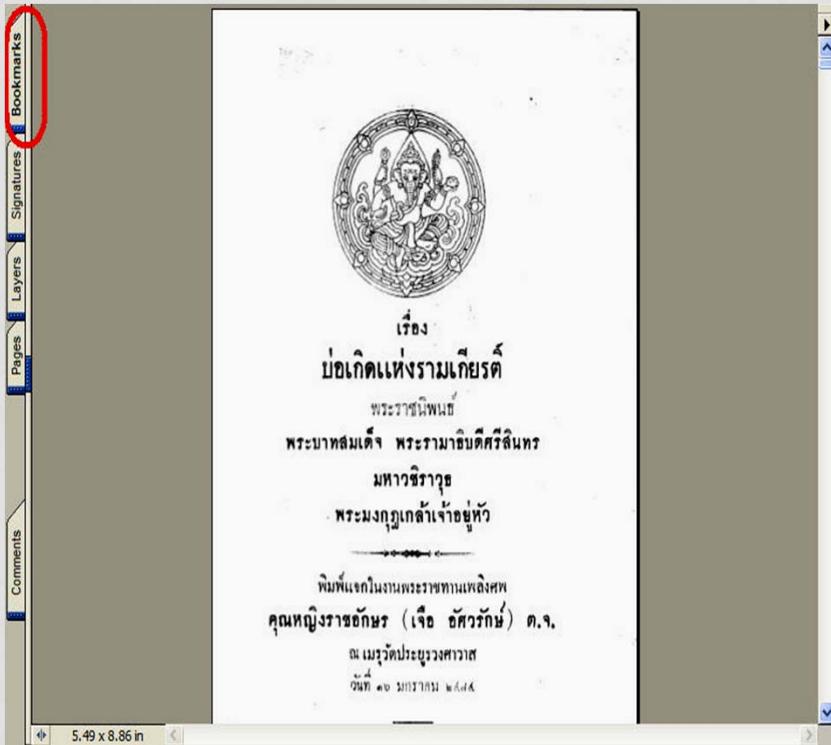
ในที่สุดจึงไปมีขอความเห็นว่า กรุงศรีอยุธยาเป็นเมืองร้างอยู่นาน จนเมื่อรัชสมัยแห่งท้าวสุกข จึงยกยกไปอยู่ใหม่ ที่ตัวกรันท์ที่ ท่อริวโนใช้กันที่บ้าน แต่เมื่อความเป็นเรื่องราเวนเด็คด้วยมาก จึงขอให้ตั้งลงในกรุงศรีฯ

รามายณะฉบับอิเล็กทรอนิกส์

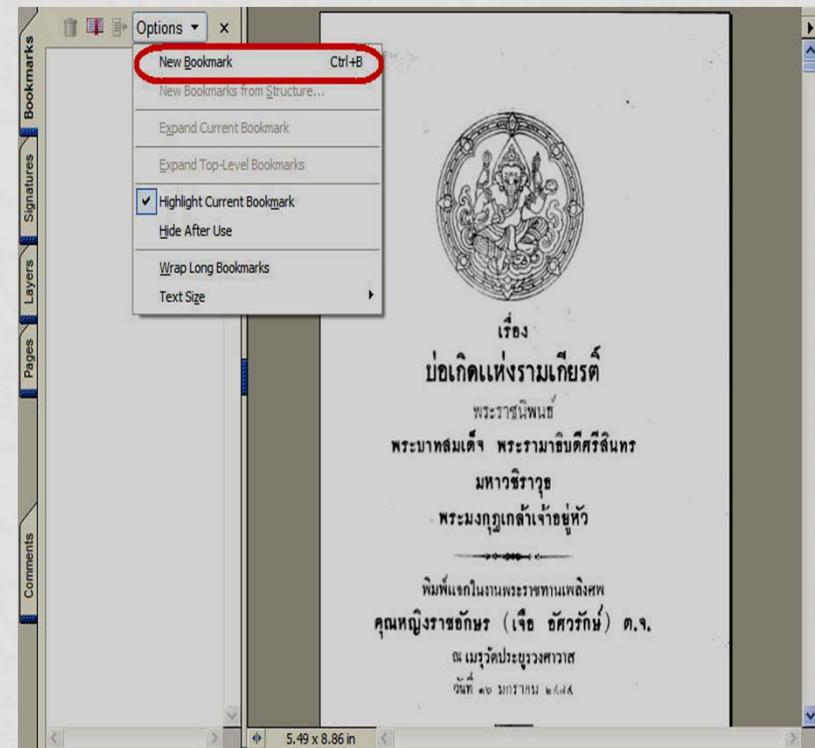
นอกจากรามายณะฉบับอิเล็กทรอนิกส์ ยังมีฉบับอิเล็กทรอนิกส์ ที่แปล成เป็นภาษาไทยอักษรไทยในแบบต่อๆ กันไป แต่ตั้งเป็นมูลเชิงคุณลักษณะ ซึ่งเรียกว่า “พระวademakแห่งก่อตั้งกรุง” เพราะเป็นผู้ที่ได้ตั้งพระมายณะของพระวademakนั้นใหม่ เพื่อให้สามารถร่ายรำสังสกฤตได้มีโอกาสรับฟังส่วนที่ต้องพึงมีแต่เฉพาะชาวไทยหรือพวงเรืองรามายณะนั้นบาง หนังสือรามายณะฉบับอิเล็กทรอนิกส์ มีความพร้อมหลายมากในตอนนี้ และรวมเจ้าหนุ่นสาวของความงามแห่งช้างเผือก ที่กับกันอยู่ในรามเกียรติ์ของเรามา แต่ที่ไม่พบในฉบับอิเล็กทรอนิกส์ น้อยหน้าอย่างเห็นได้ชัด จึงเห็นว่าควรพิจารณาที่

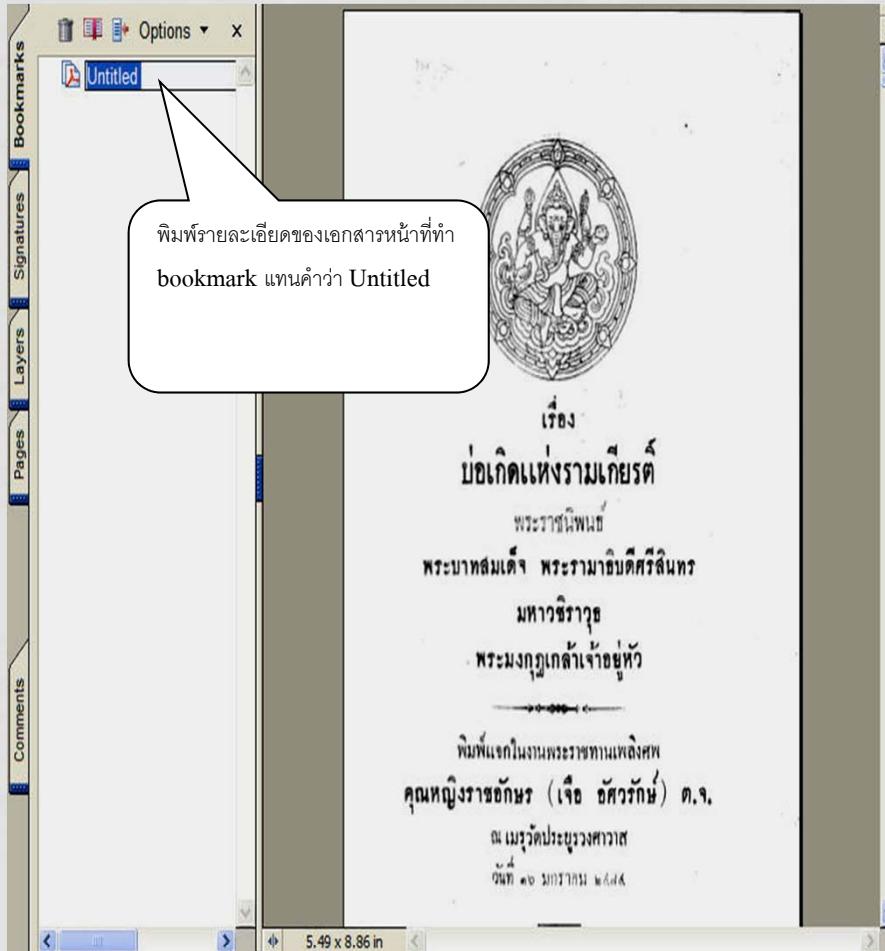
ขั้นตอนการสร้าง BOOKMARKS

1. คลิกเลือกແນບເຄື່ອງມືອ Bookmarks
ທາງດ້ານຂ່າງທາງໜ້າຍມືອຂອງຈອກພາບ

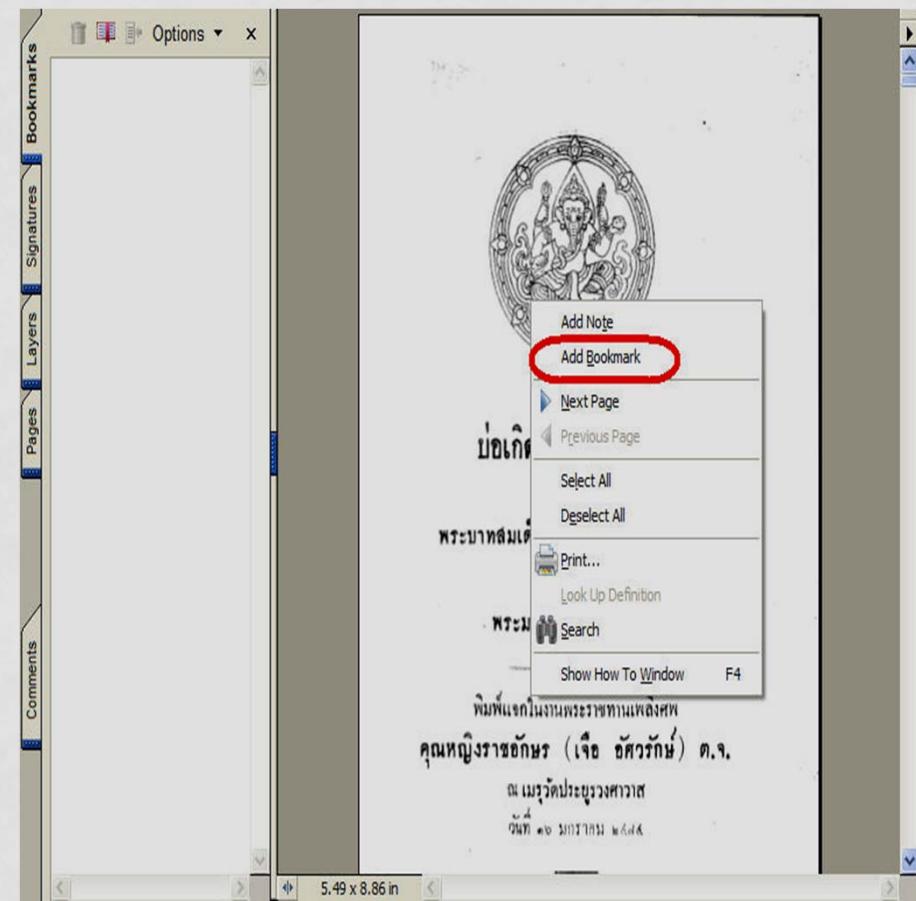


2. คลิกເລືອກຄໍາສັ່ງ Options ແລ້ວคลิกເລືອກ
New Bookmarks ທີ່ອ Crt+B



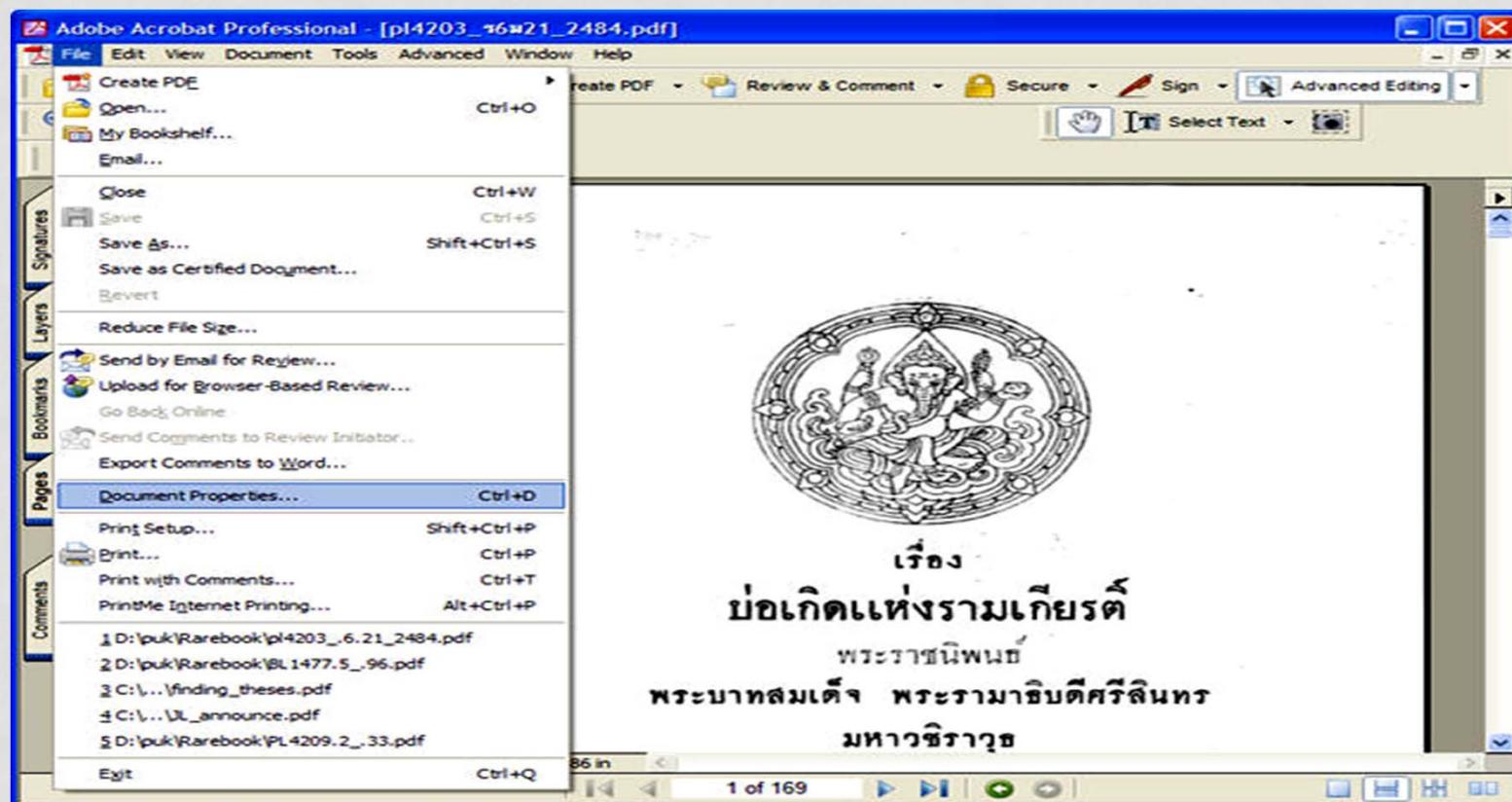


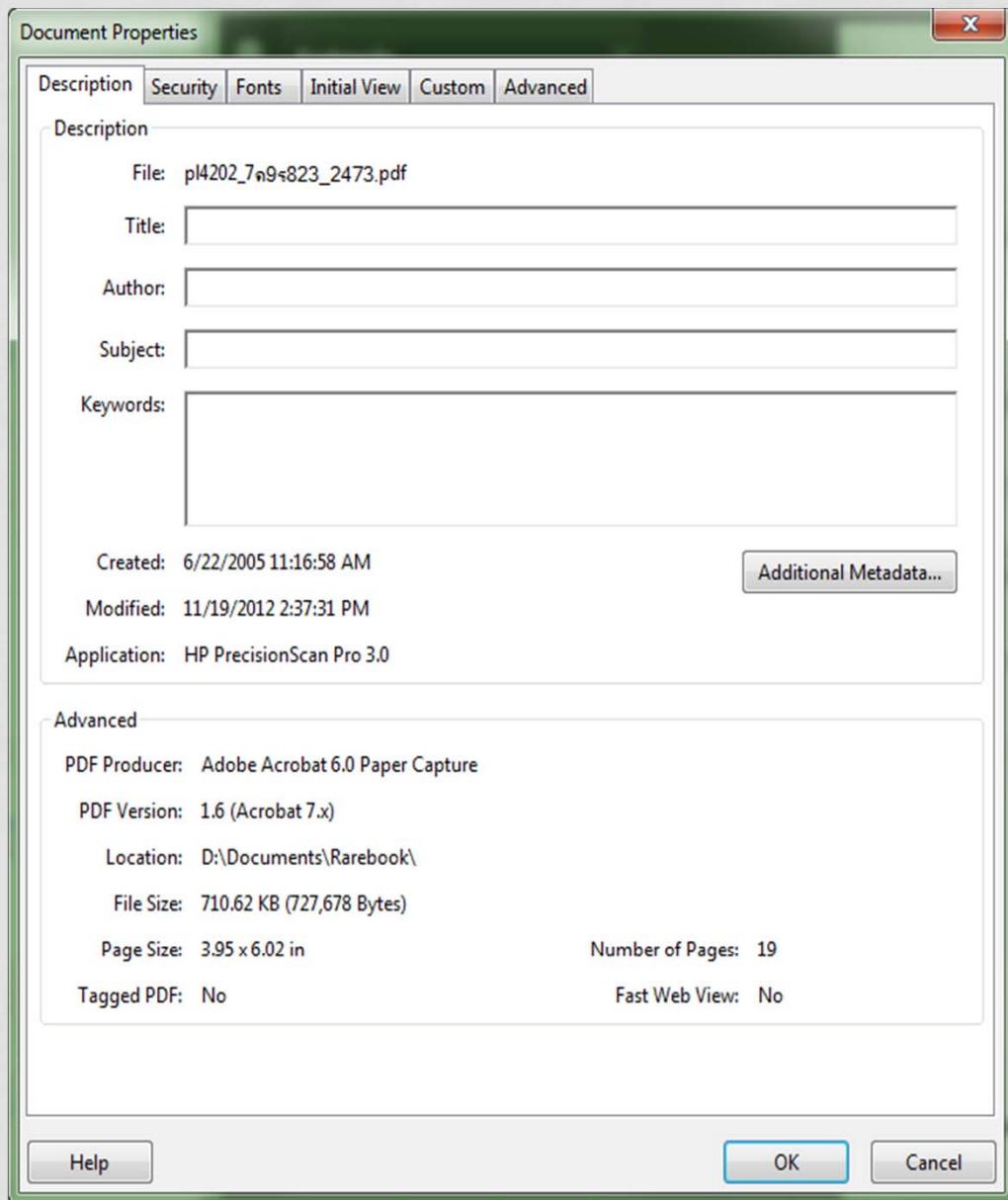
หรือกดปุ่มคลิกเม้าส์ที่ปุ่มข้างบนหน้าเอกสาร
นั้นๆ ที่ต้องการสร้าง Bookmark เพื่อ
แสดงคำลั่งที่ซ่อนไว้



การกำหนดค่าการแสดงผล (DOCUMENT PROPERTIES)

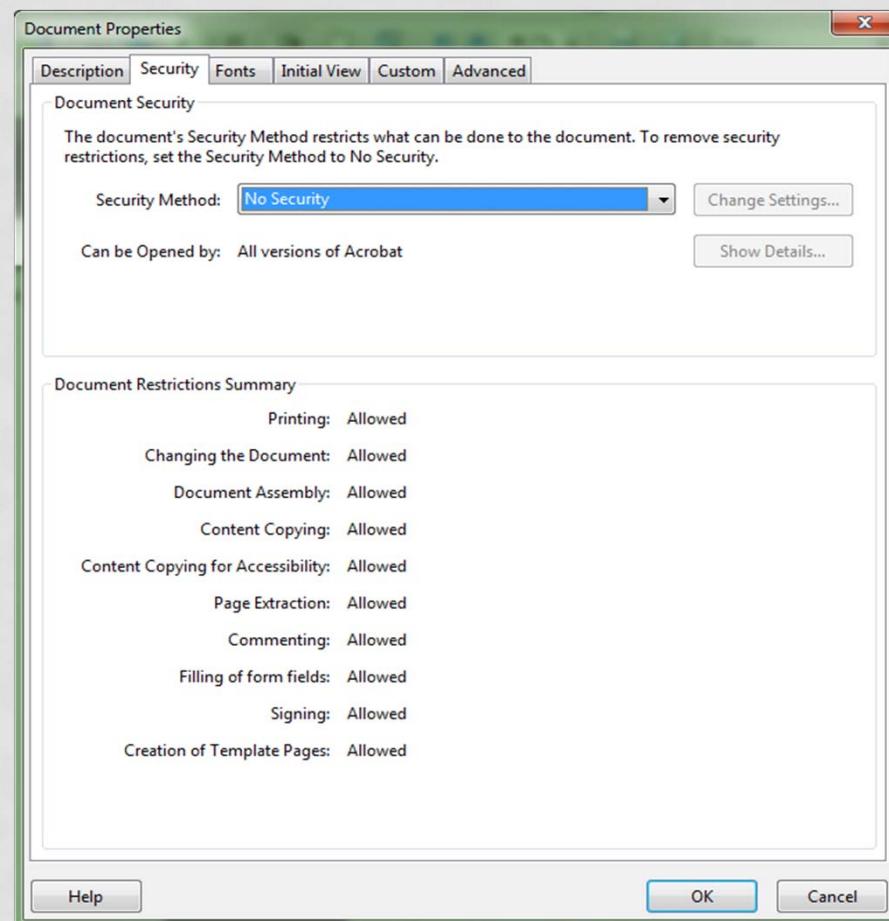
- ที่แถบเมนูบาร์ (menu bar) เลือกคำสั่ง File จะมีเมนูย่อยแสดงขึ้นมา คลิกเลือกคำสั่ง Document Properties



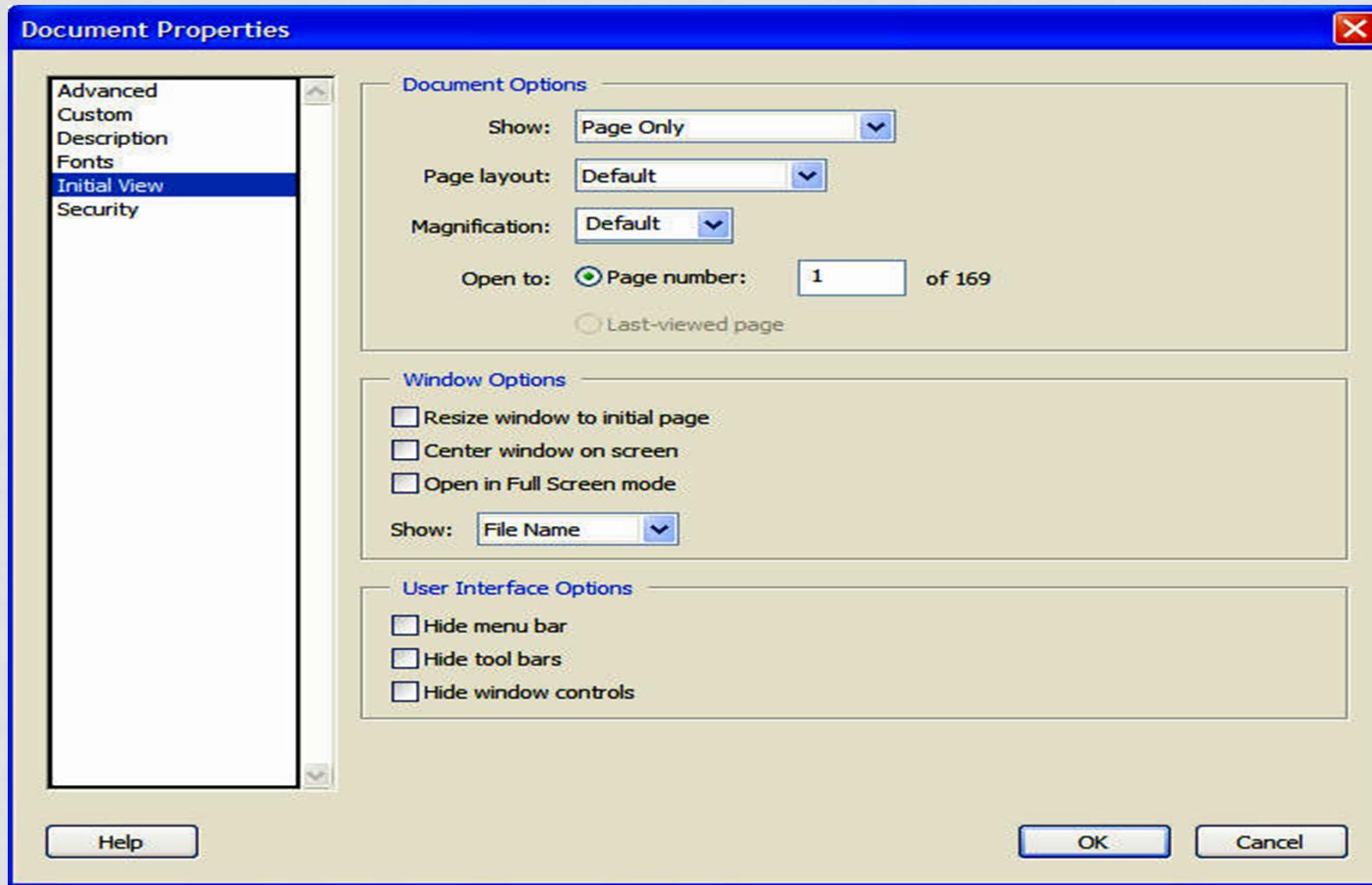


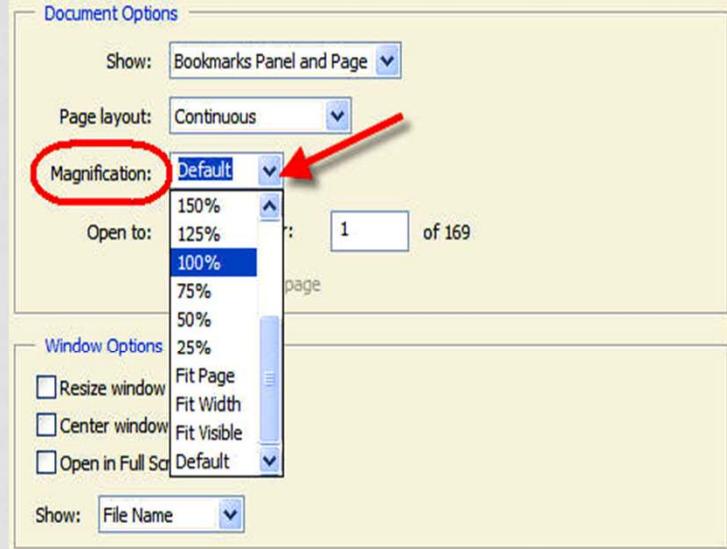
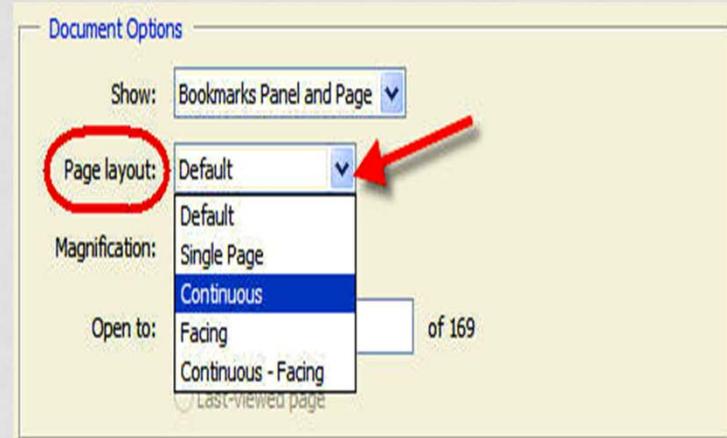
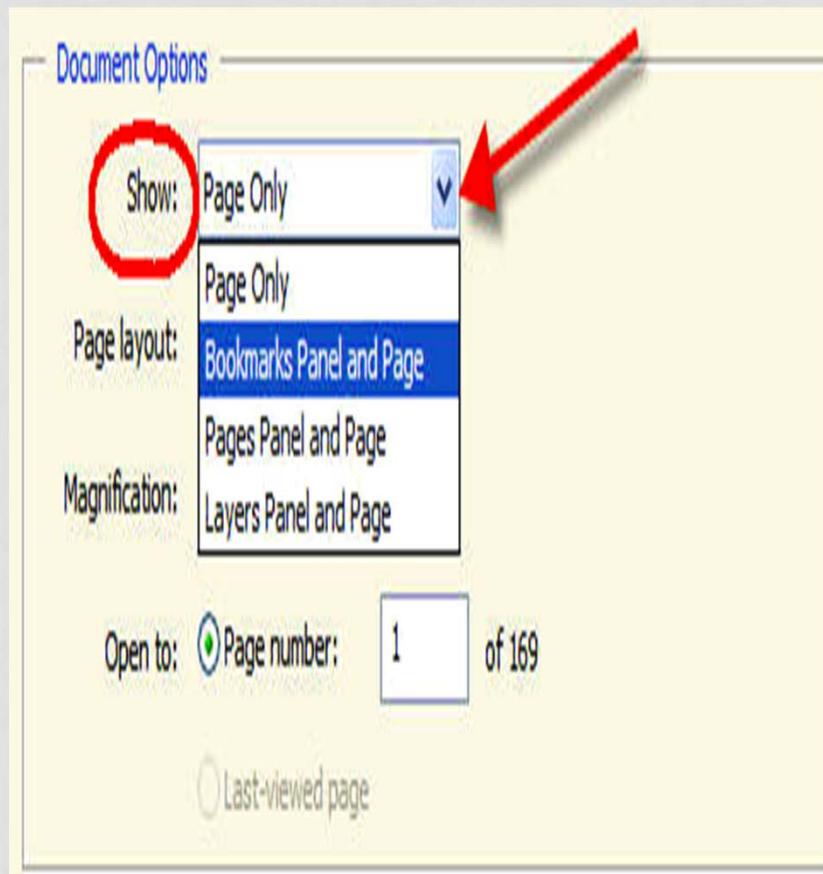
- Description
- Security
- Fonts
- Initial View
- Custom
- Advanced

1.1. การกำหนด SECURITY

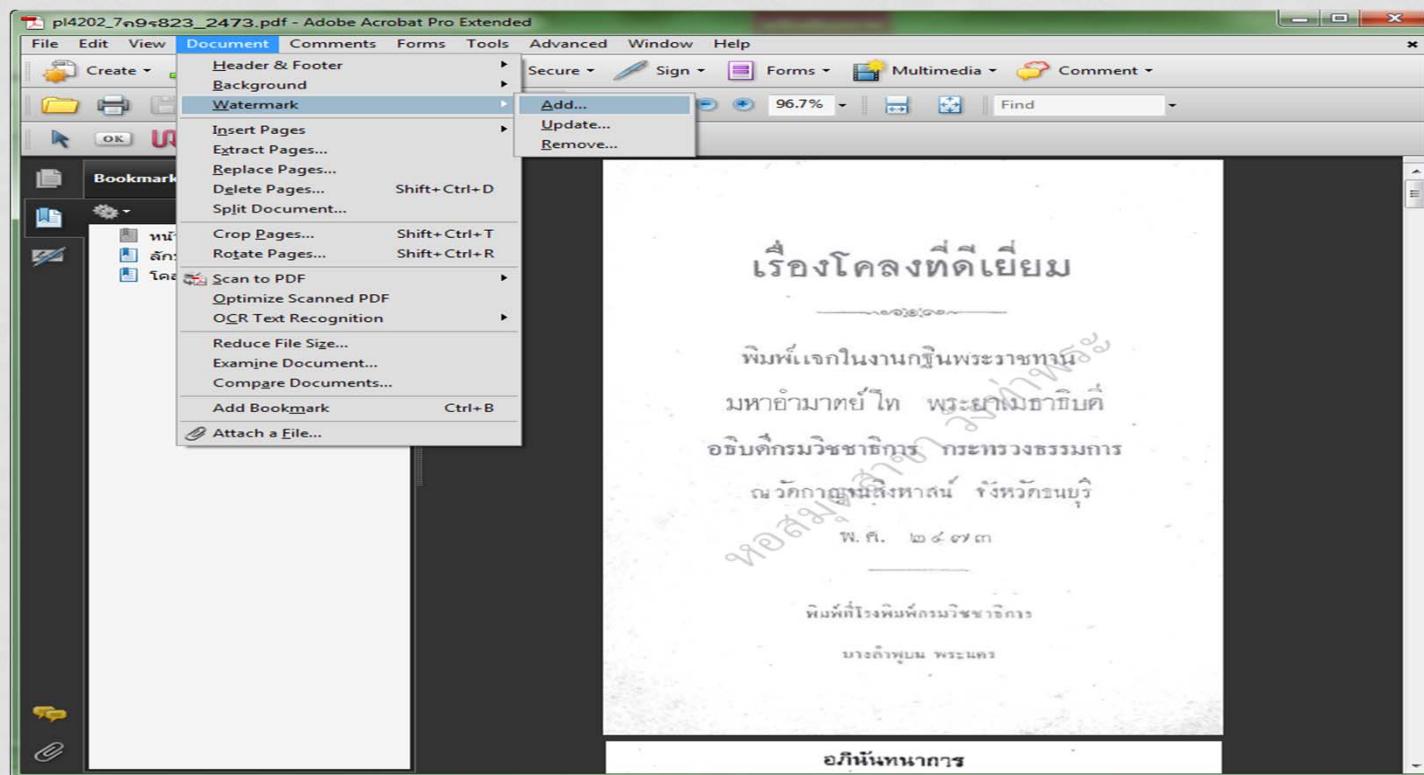


1.2. กำหนด DOCUMENT OPTIONS หรือ INITIAL VIEW

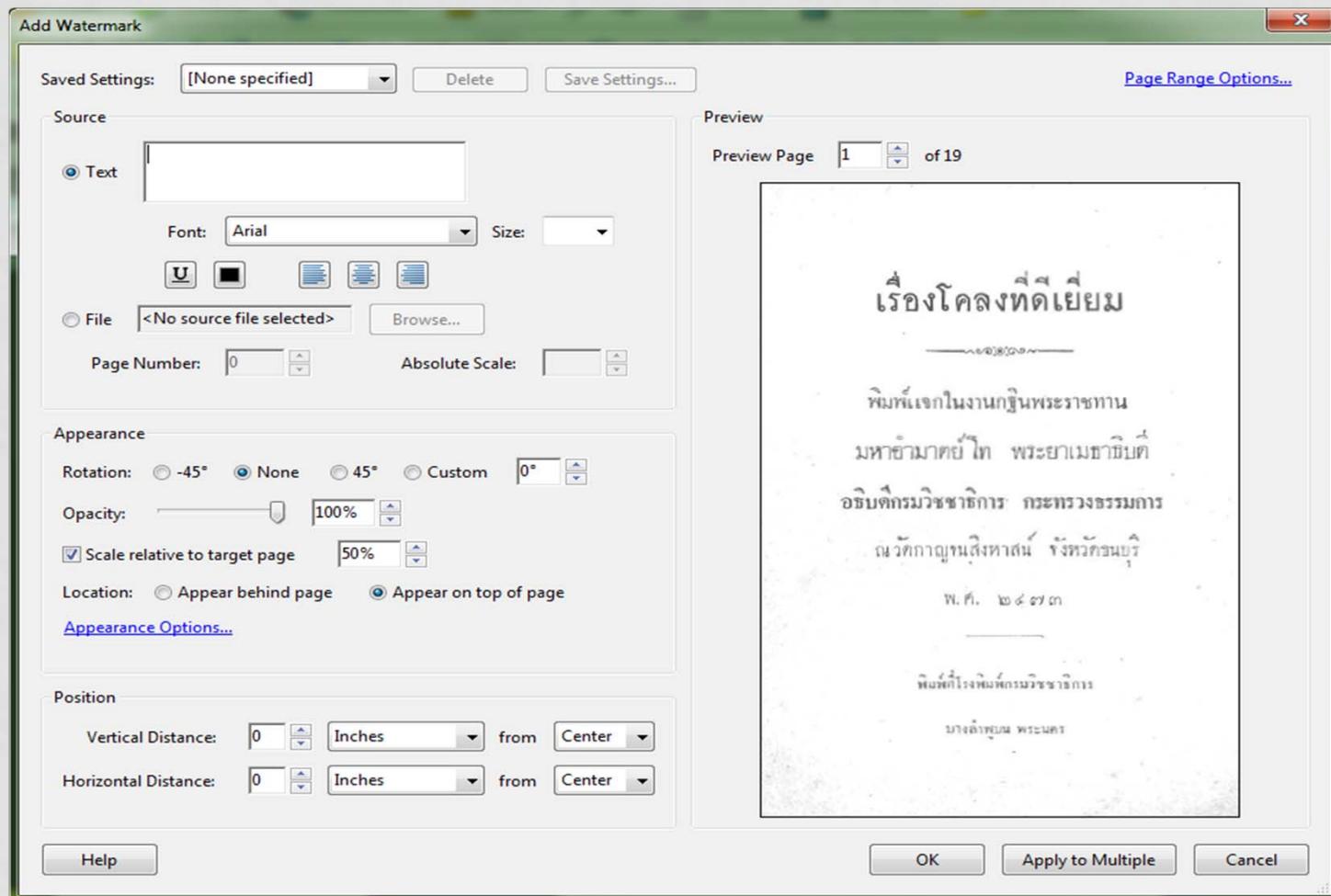




การใส่ลายน้ำลงในเอกสาร (WATERMARK)



คลิกเลือก Document → Watermark → Add



คลิกเลือก Source เป็น Text หรือ File และกำหนดรายละเอียดอื่นๆ

โครงสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

- ปกหน้า
- สารบัญ
- เนื้อหา
- บรรณานุกรม
- ผู้จัดทำ
- ปกหลัง

โปรแกรมสร้างหนังสือ Flipbook

- Desktop Author
- Flip Album Pro
- FlipBook Maker
- I Love Library
- MartView
- HTML Help Workshop

แนะนำการสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-BOOK) โดยใช้โปรแกรม FLIPBOOK MAKER



ที่มา : <http://www.youtube.com/watch?v=qSN-km7PlOU>

แนะนำแหล่งหนังสือ E book

ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ห้องสมุด

- <http://www.2ebook.com/su/>
- <http://site.ebrary.com/lib/silpakorn>

ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่อื่น ๆ ฟรี

- **I love library**
(<http://www.ilovelibrary.com>)
- **Mart View**
(<http://www.martview.com>)
- **Google Books**
(<http://books.google.com>)
- **กระทรวงวัฒนธรรม**
(http://www.m-culture.go.th/news-all.php?m_id=213)

บรรณานุกรม

วรัชยา สุนทรศาสตร์. การสร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และ E-Book ด้วย Adobe Acrobat 7.0 Professional. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยมหิดล, [2554?]

<http://www.youtube.com/watch?v=ZKEaypYJbb4> เข้าถึงเมื่อ 20 พฤศจิกายน 2555

<http://www.youtube.com/watch?v=qSN-km7PIOU> เข้าถึงเมื่อ 19 พฤศจิกายน 2555