

คู่มือการจัดทำ E-Book
สำหรับห้องปฏิบัติการและบริการสารสนเทศ
คณะวิทยาการสารสนเทศ

เด่นชัย แก้วสวนจิก
50011210066 ระบบ ปกติ

บรรณารักษ์ห้องปฏิบัติการและบริการสารสนเทศ
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ปีการศึกษา 3/2557

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การเปิดใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat XI Pro.....	1
การเปิดไฟล์เพื่อสร้าง E-Book	1
การ Add Bookmark ให้กับ PDF ของ E-Book.....	2
การจัดทำหัวข้อ Bookmark ให้กับ E-Book.....	3
การแทรกไฟล์ PDF เพื่อนำเข้ามาสร้าง E-book.....	3
การแทรกภาพลายน้ำให้กับ E-book.....	4
การตั้งค่าป้องกันการแก้ไขและคัดลอก E-Book.....	10
การนำ E-Book เผยแพร่ในระบบ ULibM.....	13
การตรวจสอบความสมบูรณ์ของ E-Book ที่เผยแพร่ในระบบ ULibM.....	18

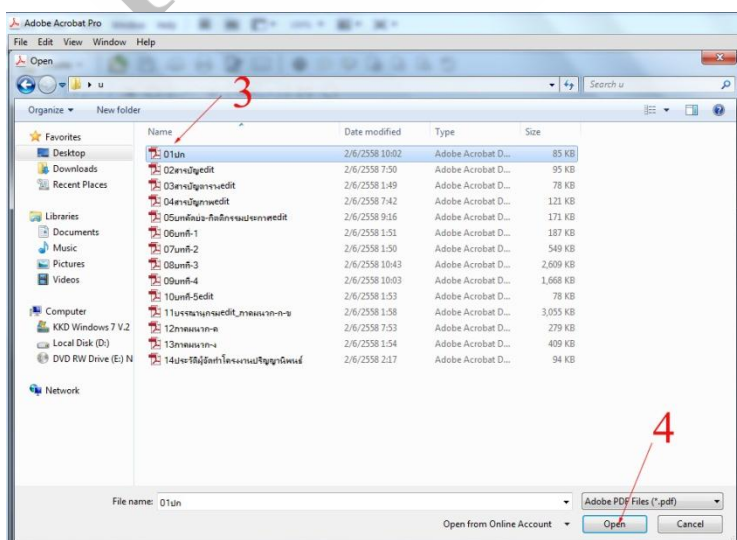
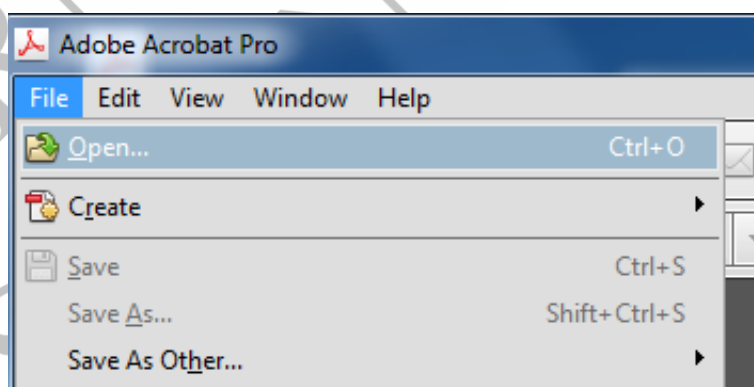
1. การเปิดใช้งานโปรแกรม Adobe Acrobat XI Pro

1. คลิกปุ่ม Start
2. คลิก All Programs
3. คลิก Adobe Acrobat XI Pro



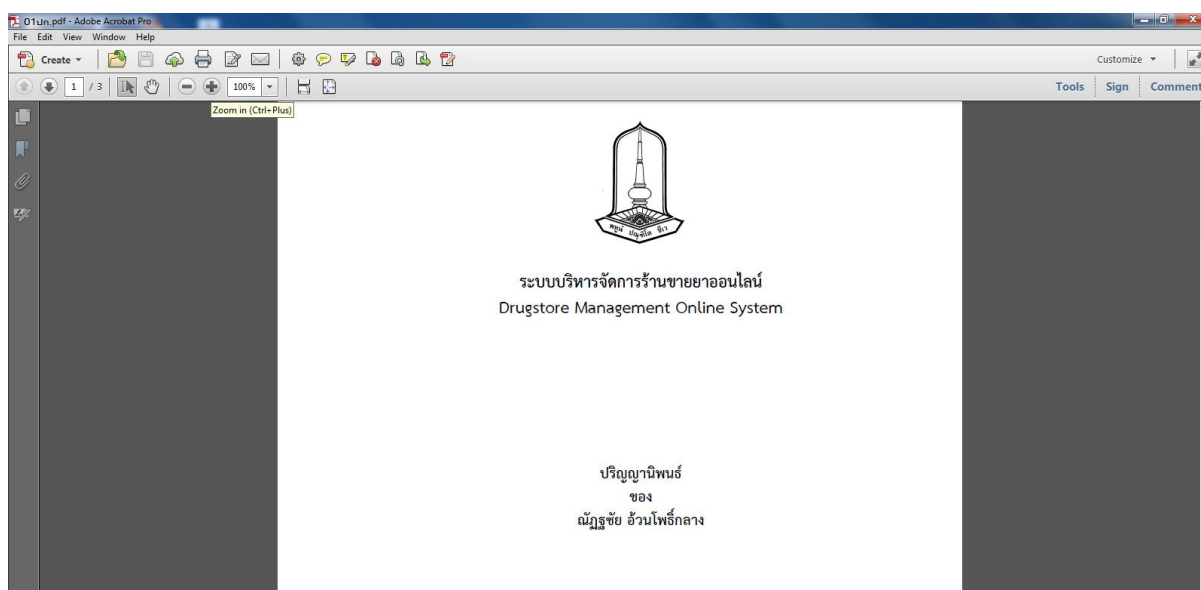
2. การเปิดไฟล์เพื่อสร้าง E-book

1. คลิกที่ File
2. คลิก Open หรือกด Ctrl+O

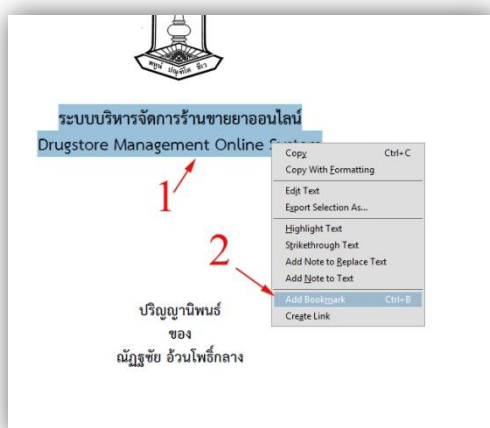


3. เลือกไฟล์ PDF ที่เรา
จะนำมาใช้ในการทำ E-Book ของเรา
4. คลิกที่ปุ่ม Open

เมื่อคลิกที่ปุ่ม Open จะได้หน้าต่างเป็นดังภาพด้านล่าง ซึ่งเป็นไฟล์ PDF ที่เราเลือกนั่นเอง



3. การ Add Bookmark ให้กับ PDF ของ E-Book



1. คลุมคำหัวข้อส่วนที่จะทำ Bookmark
2. คลิกขวาที่ส่วนคลุมคำจะปรากฏแถบเมนู เลือก

Add Bookmark

3. เมื่อคลิกที่ Add

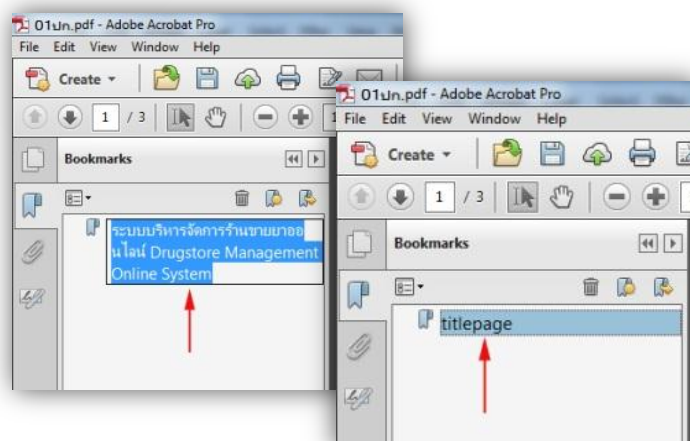
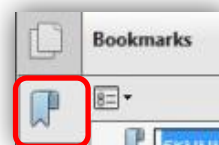
Bookmark แล้วโปรแกรม

จะปรากฏเครื่องหมาย

ดังกล่าวขึ้นมา ให้เราเปลี่ยนชื่อ Bookmark ตามที่เราจะจัดทำ เช่น ระบบบริการจัดการร้านขายยาออนไลน์

Drugstore Management Online System ให้เป็น

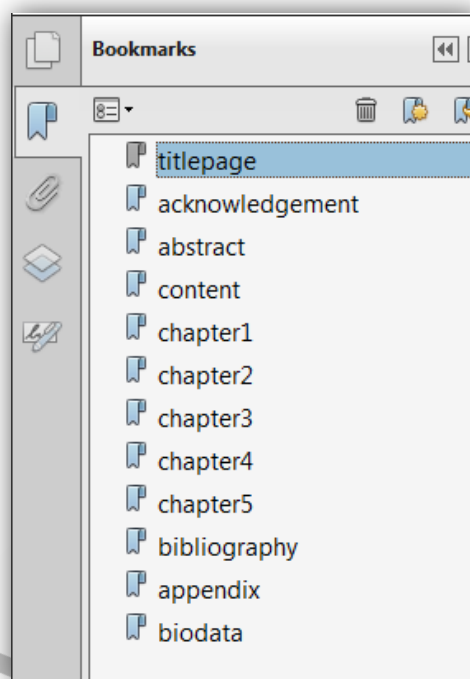
titlepage



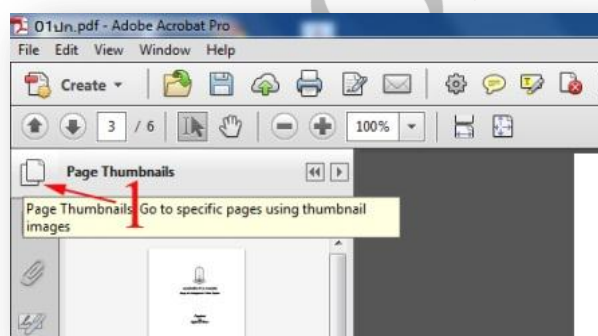
4. การจัดทำหัวข้อ Bookmark ให้กับ E-Book

มีดังการทำหัวข้อ Bookmark ดังนี้

1. **titlepage** คือ ส่วนของหน้าปก
2. **acknowledgement** คือ ส่วนของ
 ประการคุณูปการ
3. **abstract** คือ ส่วนของบทคัดย่อ
4. **content** คือ ส่วนของสารบัญ
5. **chapter1** คือ ส่วนของบทที่ 1
6. **chapter2** คือ ส่วนของบทที่ 2
7. **chapter3** คือ ส่วนของบทที่ 3
8. **chapter4** คือ ส่วนของบทที่ 4
9. **chapter5** คือ ส่วนของบทที่ 5
10. **bibliography** คือ ส่วนของ
 บรรณานุกรม
11. **appendix** คือ ส่วนของภาคผนวก
12. **biodata** คือ ส่วนของประวัติย่อผู้ศึกษาค้นคว้า



5. การแทรกไฟล์ PDF เพื่อนำเข้ามาสร้าง E-Book

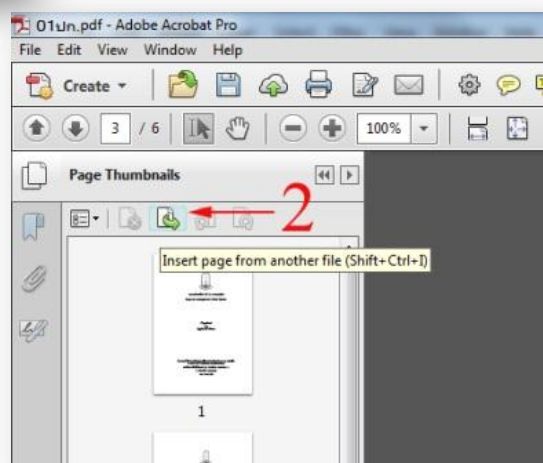


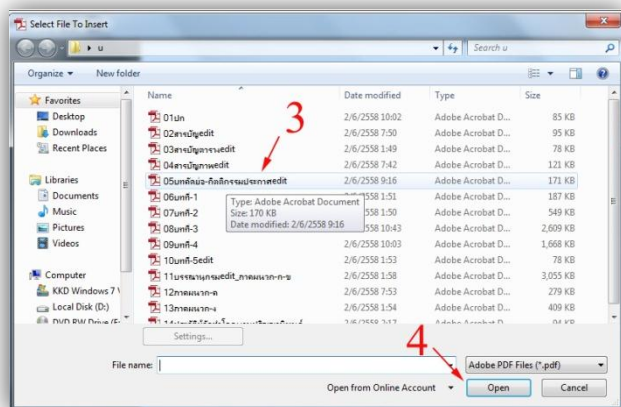
1. คลิกที่ Page Thumbnails

2. คลิกที่ไอคอน



Insert page from another file



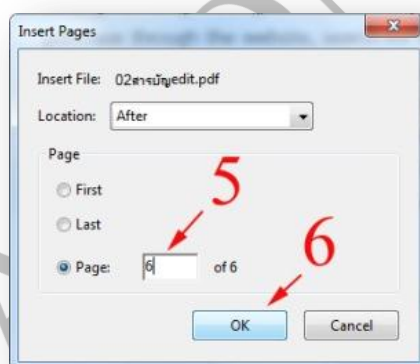


3. เลือกไฟล์ PDF ที่เราต้องการแทรก

4. คลิก Open

5. ที่ Page: ตรงช่องว่างให้ใส่หน้าที่จะแทรก จากภาพตัวอย่าง แทรกจากหน้า 6 of 6

6. คลิกปุ่ม OK เพื่อทำการแทรก

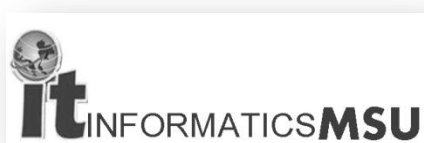


6. การแทรกภาพลายน้ำให้กับ E-Book

การแทรกภาพลายน้ำของเรามีอยู่ 2 รูปแบบ คือ การแทรกภาพแบบ **Background** และการแทรกภาพแบบ **Watermark** เหตุที่เราแทรกลายน้ำให้ E-Book เป็น 2 รูปแบบ เพื่อความง่ายในการแก้ไขใหม่ของรูปภาพที่แทรกในลายน้ำ E-Book เพราะมี 2 ภาพที่เรานำไปเป็นภาพลายน้ำ หากรูปแบบเดียวแต่แทรก 2 ภาพ การแก้ไขใหม่จะยุ่งยากมาก

INFORMATION SCIENCE

ภาพ 1 INFORMATION
SCIENCE

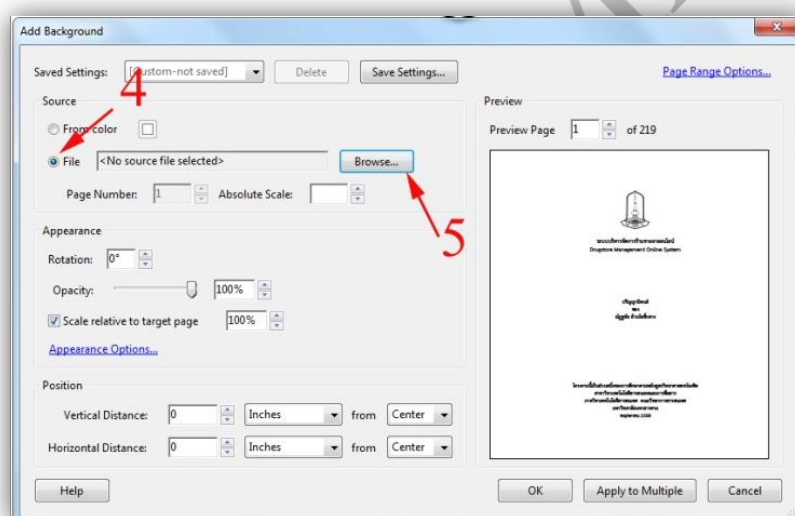
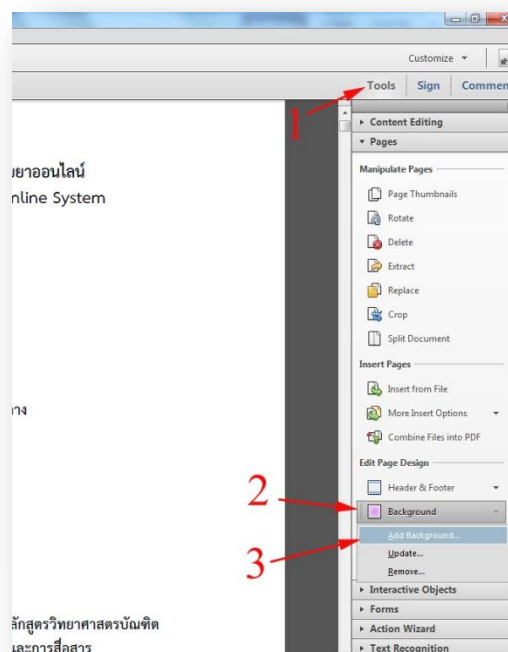


ภาพ 2 itINFORMATICSMSU



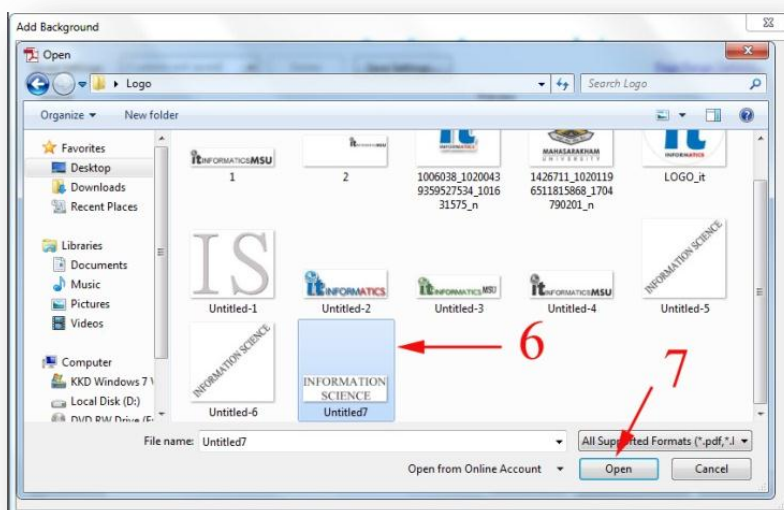
6.1 การแทรกภาพลายน้ำแบบ Background

1. คลิกที่ Tools
2. ไปที่ Pages → Edit Page Design
→ Background
3. เลือก Add Background

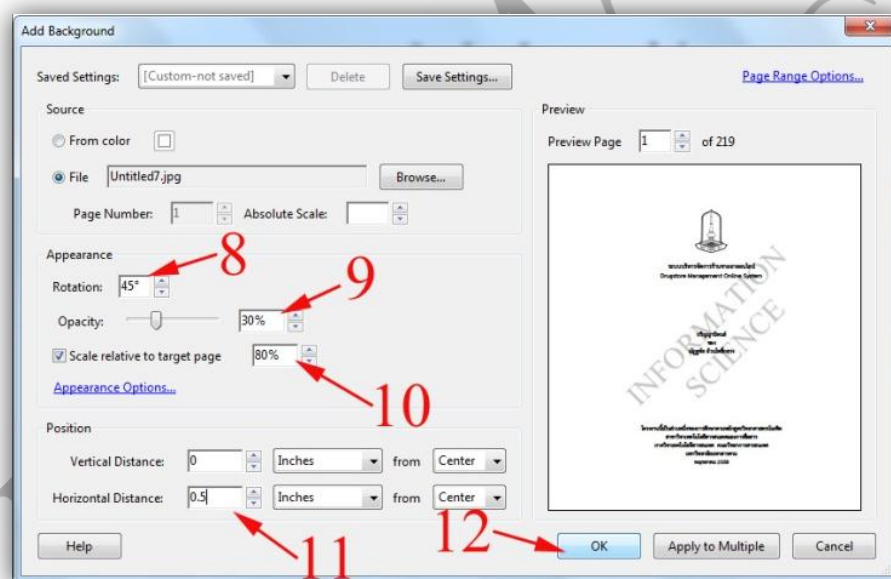
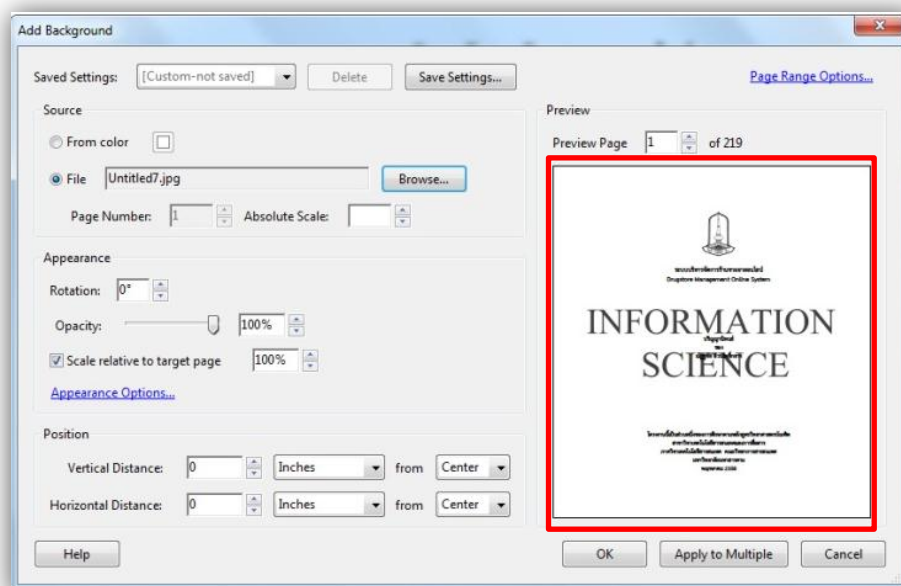


4. เลือกที่ File
5. คลิก Browse...

6. เลือกไฟล์รูปภาพที่เราจะ
แทรกลายน้ำตรงโฟลเดอร์ที่เรา
เก็บไฟล์รูปไว้
7. คลิก Open

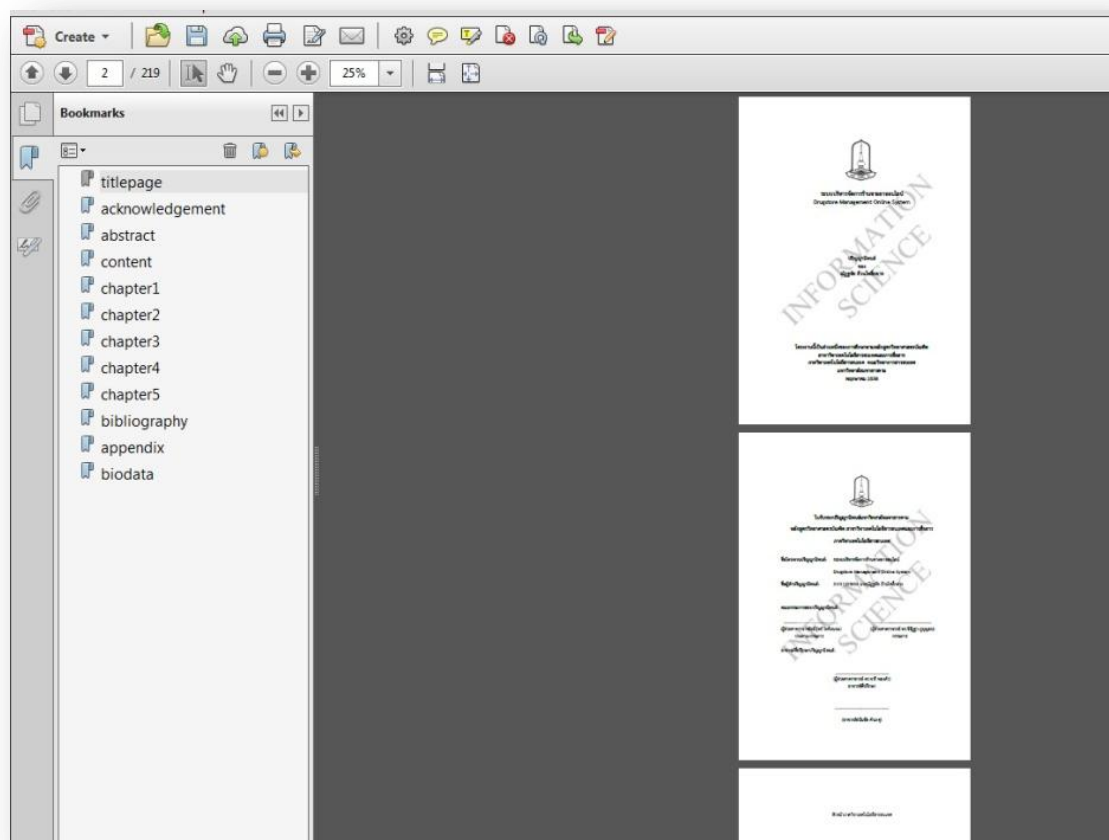


เมื่อคลิก Open ตามข้อ 7 แล้วจะมีภาพหลายหน้าที่เราเลือกแสดงเป็นตัวอย่างในหน้าต่างดังรูปภาพด้านล่างนี้

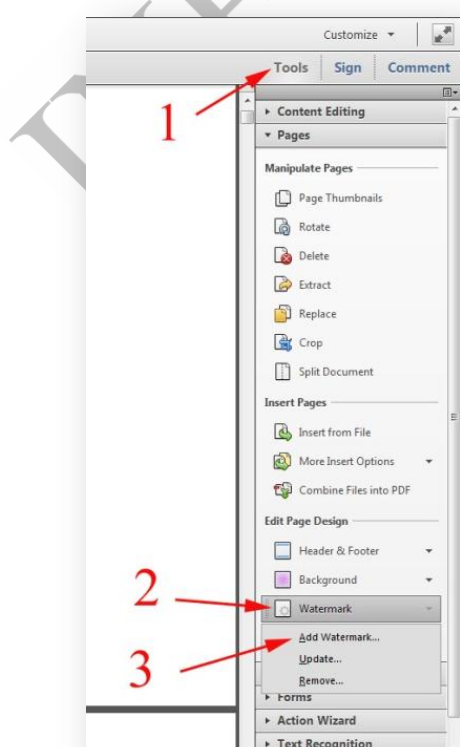


8. ไปที่ Rotation: ให้กำหนดที่ 45 องศา
9. ไปที่ Opacity: ให้กำหนดที่ 30 %
10. ไปที่ Scale relative to target page ให้กำหนดที่ 80 %
11. ไปที่ Horizontal Distance: ให้กำหนดที่ 0.5
12. คลิกปุ่ม OK

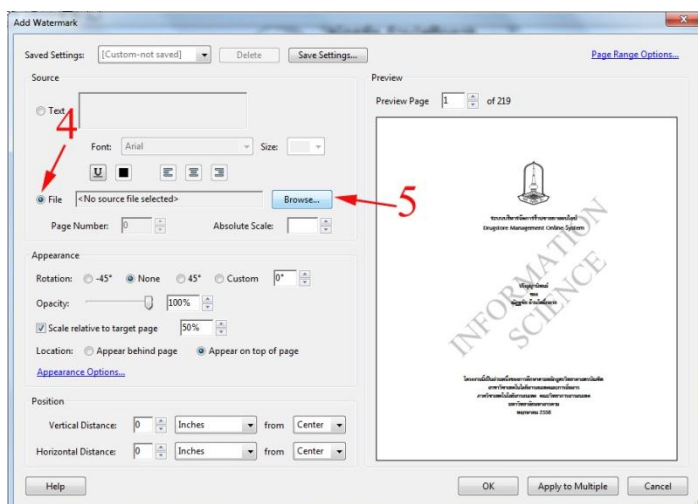
เมื่อกดปุ่ม OK ตามข้อ 12 แล้วผลที่ได้ทางหน้าจอโปรแกรม ก็จะมีภาพลายน้ำที่เราตั้งค่าไว้ปรากฏขึ้นทุกหน้าดังภาพ ตัวอย่างด้านล่าง



6.2 การแทรกภาพลายน้ำแบบ Watermark



1. ไปที่ Tool
2. ไปที่ Edit Page Design → Watermark
3. เลือกที่ Add Watermark



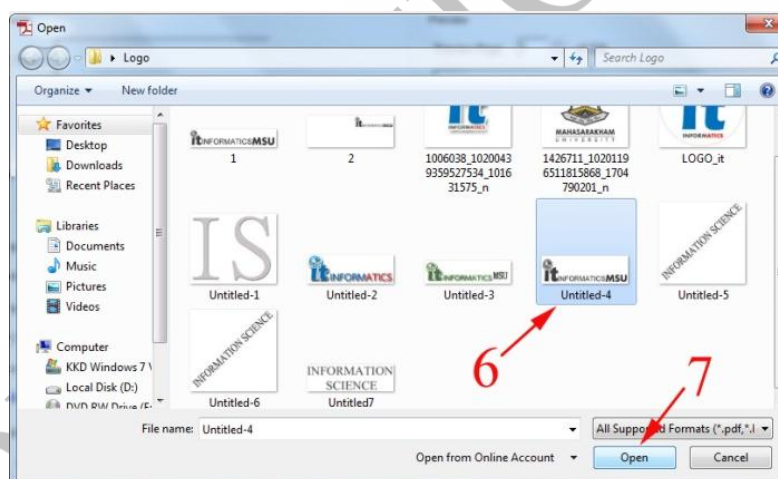
4. ไปที่ File

5. คลิกปุ่ม Browse

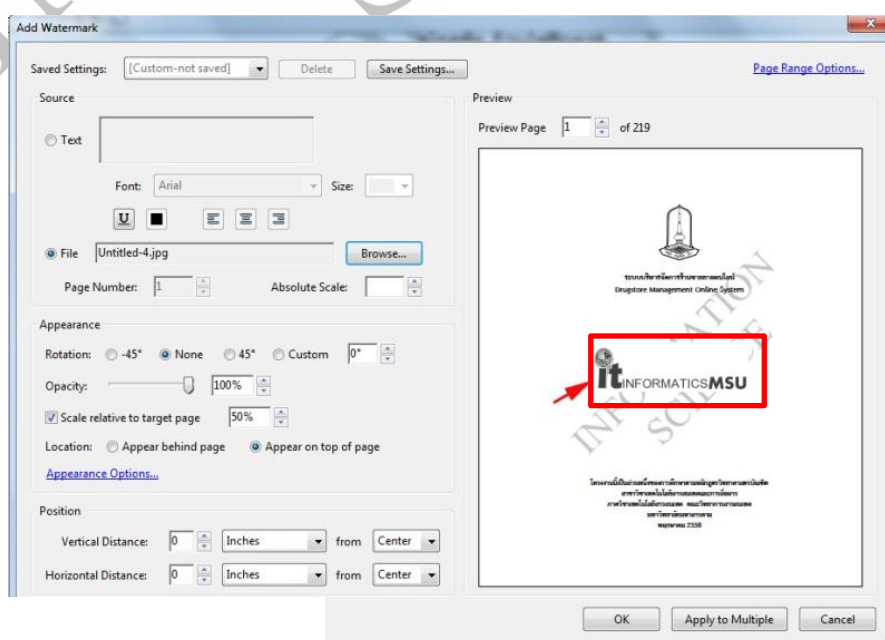
Browse...

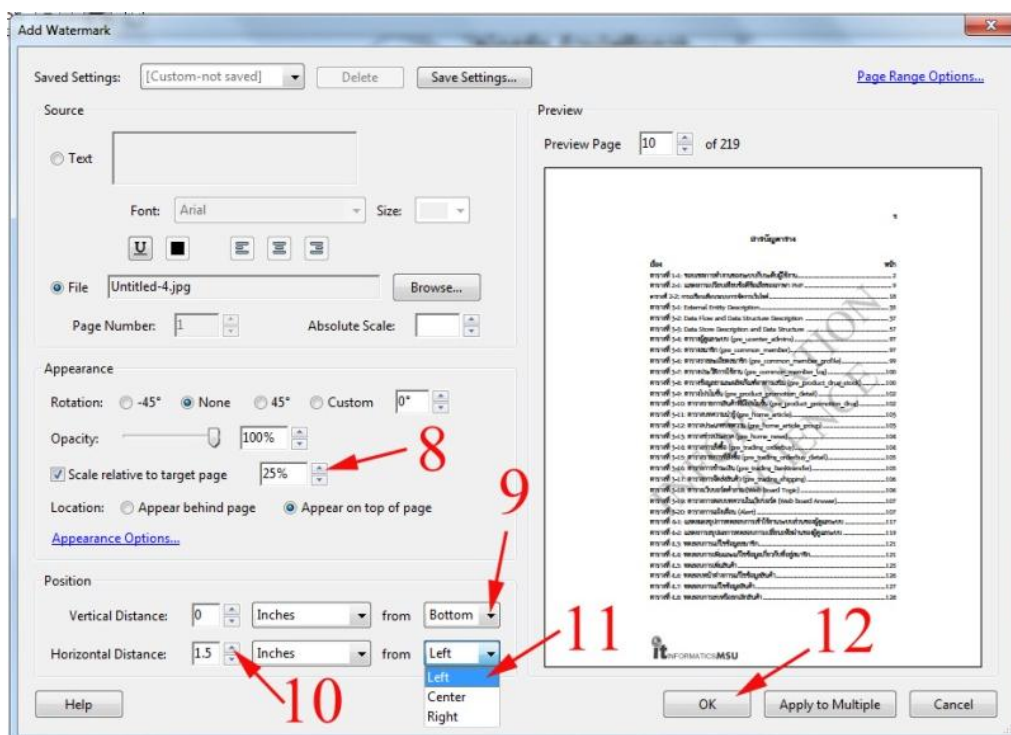
6. เลือกไฟล์ภาพที่เรา
ออกแบบไว้สำหรับการทำ
ภาพลายน้ำของ E-Book

7. คลิกปุ่ม Open



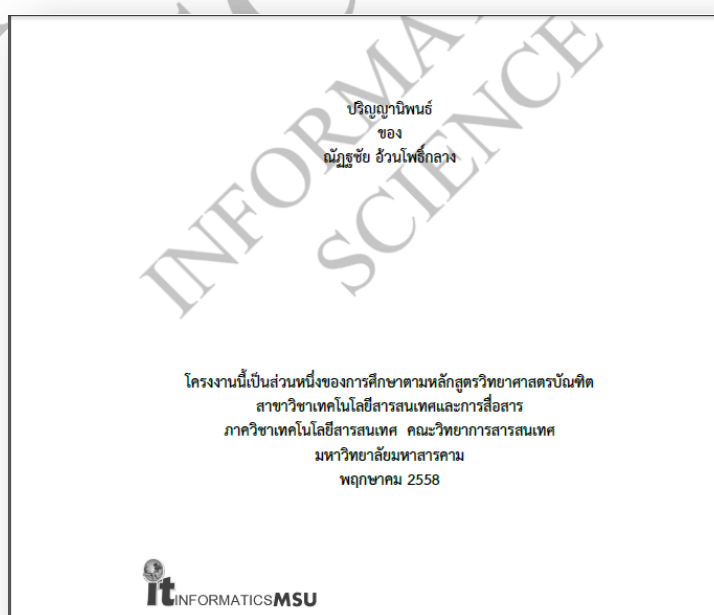
เมื่อคลิกปุ่ม Open ตามข้อ 7 แล้วก็จะปรากฏไฟล์ภาพที่เราเลือกมา บนตัวอย่างภาพของโปรแกรม
ต่อไปก็ตั้งค่าให้ภาพอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับหน้ากระดาษ





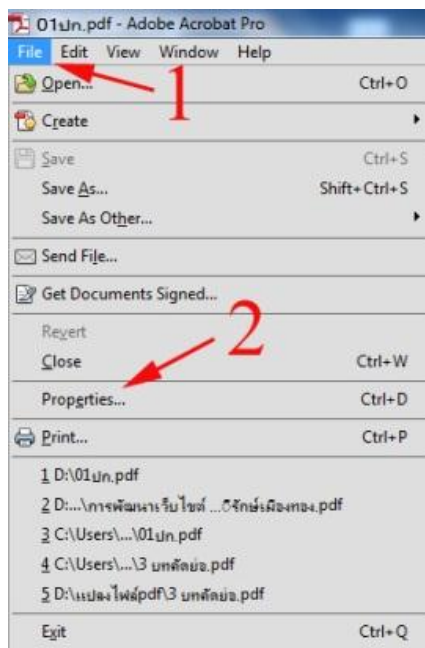
8. เลือกที่ Scale relative to target page กำหนดค่าที่ 25 %
9. ไปที่ Position → Vertical Distance → ตรงช่อง from **Bottom** เลือก Bottom
10. ไปที่ Horizontal Distance: ให้กำหนดที่ 1.5
11. ตรงช่อง from **Left** ให้เลือก Left
12. กดปุ่ม OK

เมื่อกดปุ่ม OK ตามข้อ 12 แล้วก็จะได้ออกมาเป็นแบบนี้ เป็นอันเสร็จกระบวนการทำลายน้ำทั้งสองแบบ

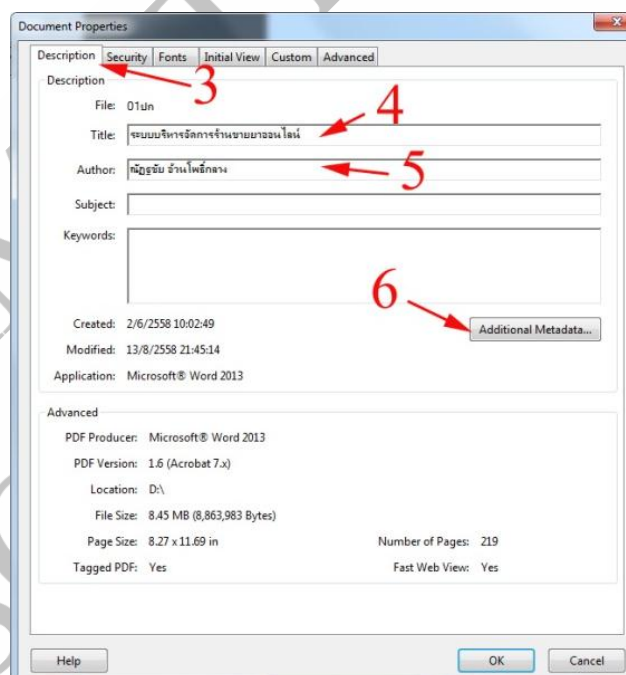


7. การตั้งค่าป้องกันการแก้ไขและคัดลอก E-Book

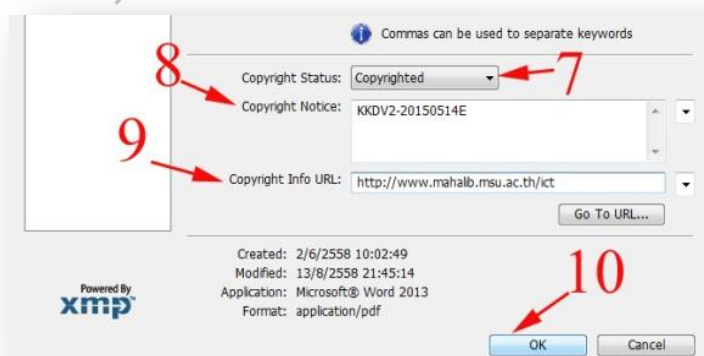
เมื่อเสร็จขั้นตอนการทำ Bookmark การใส่ภาพลายน้ำแล้ว ขั้นตอนต่อไปคือ การป้องกันการแก้ไขและคัดลอก E-Book มีขั้นตอนดังต่อไปนี้



1. คลิก File
2. เลือก Properties...
3. เลือก Description
4. ใส่ชื่อหนังสือ
5. ใส่ชื่อผู้แต่ง
6. คลิกปุ่ม Additional Metadata...



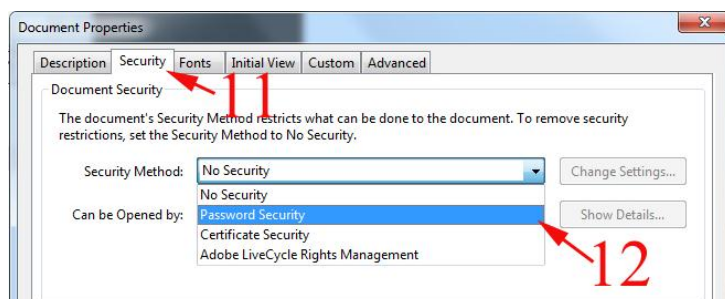
7. Copyright Status: เลือก Copyrighted
8. Copyright Notice: ให้ใส่ชื่อคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทำ E-Book คือ KKDV2-20150514E
9. Copyright Info URL: ใส่ URL ที่เราจะเผยแพร่ คือ <http://www.mahalib.msu.ac.th/ict>
10. คลิกปุ่ม OK



เมื่อใส่ข้อมูลเสร็จ ต่อไปก็กำหนดรหัสป้องกันการแก้ไข E-Book

11. เลือก Security

12. Security Method: เลือกที่ Password Security

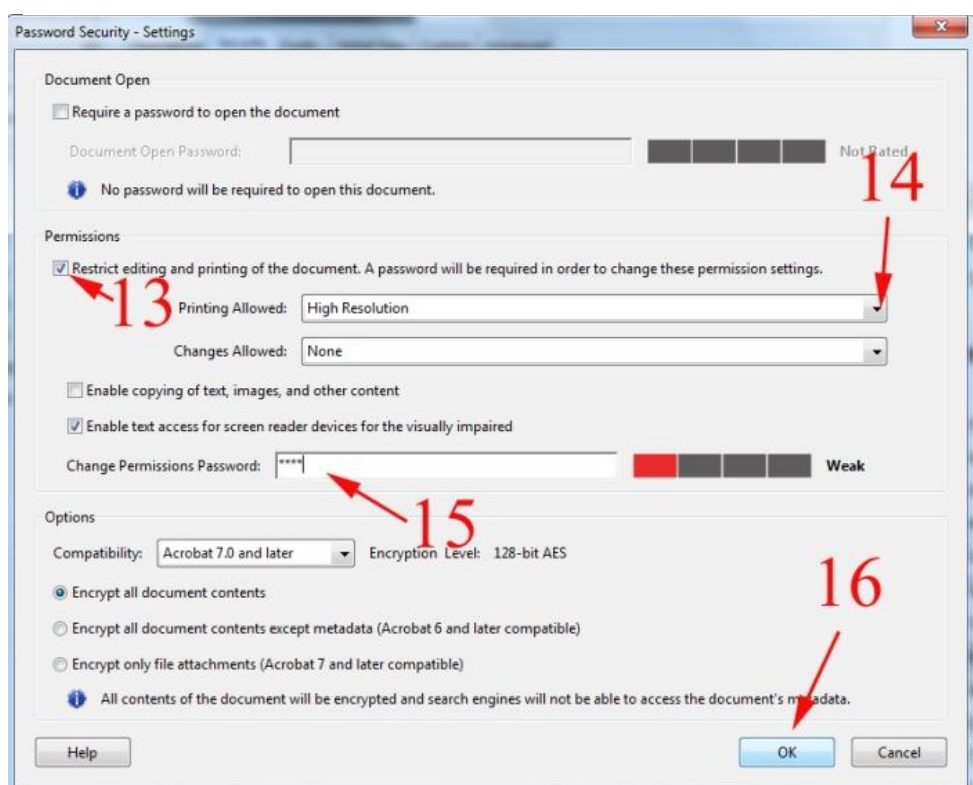


13. Permissions เลือกเครื่องหมาย ✓ ตรง Restrict editing and printing ...

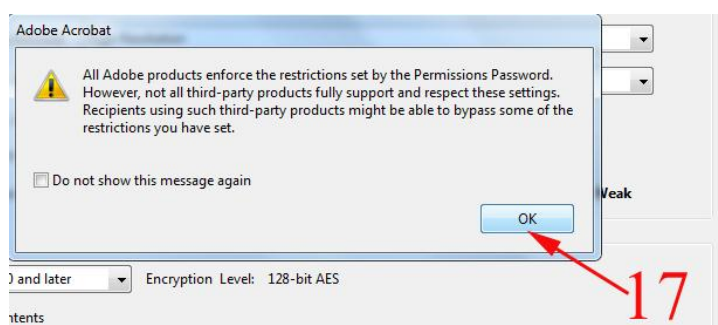
14. Printing Allowed: เลือก High Resolution

15. Change Permissions Password: ใส่รหัสเวิร์ดป้องกัน

16. คลิกปุ่ม OK

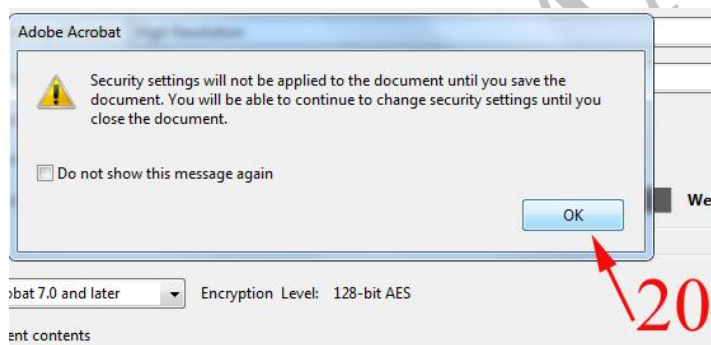


17. คลิกปุ่ม OK



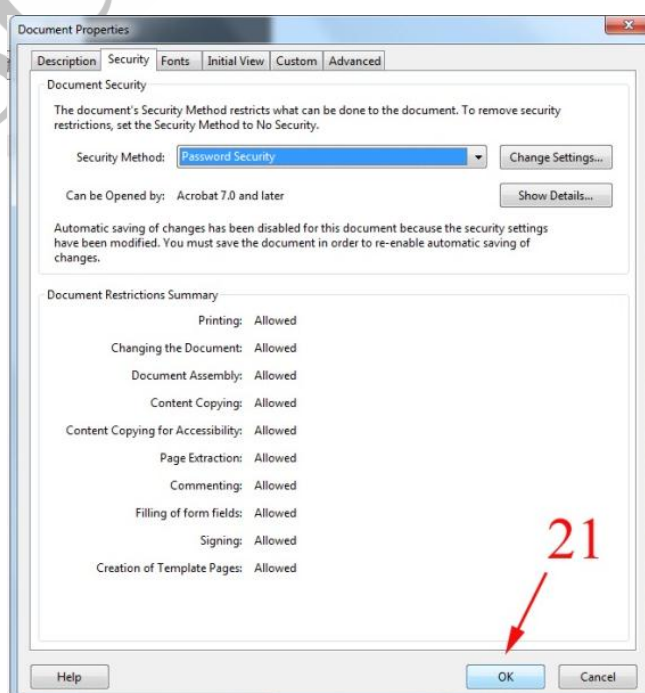
18. ใส่รหัสป้องกันอีกครั้ง

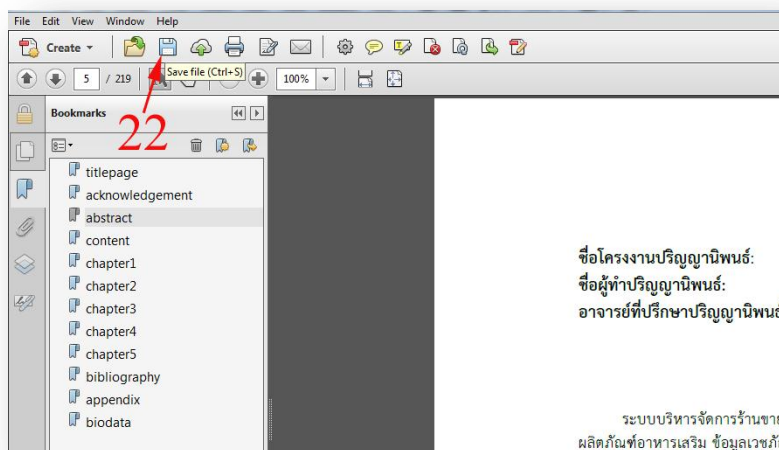
19. คลิกปุ่ม OK



20. คลิกปุ่ม OK

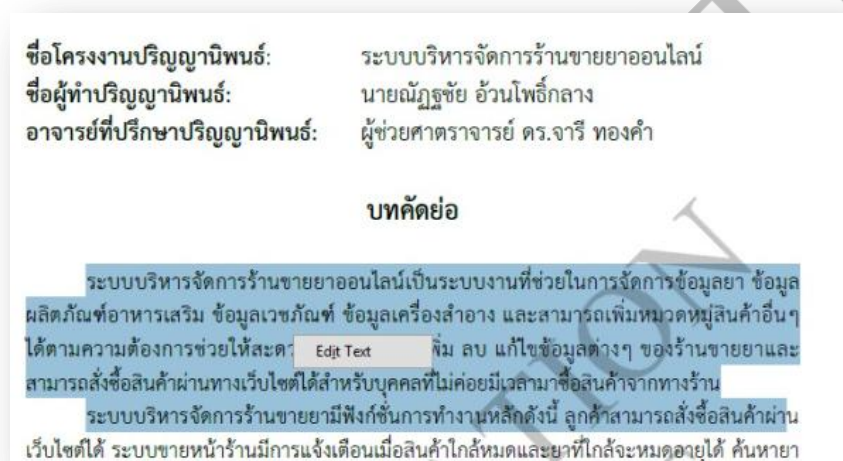
21. คลิกปุ่ม OK





22. คลิกปุ่ม Save file

เมื่อ Save แล้วลอง คลุมดำแล้ว คลิกขวาจะปรากฏข้อความ Edit text แสดงว่าการตั้งค่าเสร็จเรียบร้อยแล้ว



8. การนำ E-Book เผยแพร่ในระบบ ULibM

การนำ E-book หรือไฟล์ PDF ที่เราสร้างเสร็จตามเจ็ดขั้นตอนที่ผ่านมา ขั้นตอนต่อจากนี้ก็เป็นการ Upload หรือเผยแพร่ E-book เข้าในระบบ ULibM ทางเว็บไซต์ www.mahalib.msu.ac.th/ict โดยการเผยแพร่ E-Book เราจะทำหลังจากลงรายการหนังสือเล่มนั้นเสร็จแล้ว โดยเราจะเพิ่ม E-Book ในส่วนหัวข้อจัดการ Fulltext ของระบบ ULibM มีขั้นตอนการทำดังนี้

halib.msu.ac.th/ict/library/book/DBbook.php

ระบบเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ห้องปฏิบัติงานวิชาการไอที [เลือก]

ระบบฐานข้อมูลวัสดุสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูลวัสดุสารสนเทศ

Denchai Kaewsounjig

เมนูหลัก บริการยืมคืน ออกจากระบบ

ค้นหา

ชื่อเรื่อง ISBN/ISSN ผู้แต่ง

บาร์โค้ด Bib. ID

ตกลง

เพิ่มรายการใหม่

ค้นรายการใหม่แบบ Non-MARC

วาง MARC

1

2

3

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ลบ/แก้ไข/ดู
1	ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System / ณัฏฐชัย อ้วนโพธิ์กลาง/ มหาสารคาม : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2558 tag999: Denchai Kaewsounjig	ลบ/แก้ไข/ดูรายการละเอียด Items(1) ภาพปก(0) ของห้องปฏิบัติการงานวิชาการไอที เปลี่ยน

1. ค้นหา รายการที่เราจะ Upload ไฟล์ PDF ตัวอย่างค้นจาก ผู้แต่ง : “ณัฏฐชัย อ้วนโพธิ์กลาง”
2. กดปุ่ม ตกลง
3. เลือกที่ ดูรายละเอียด

halib.msu.ac.th/ict/dublin.php?ID=13399111093&RESOURCE_TYPE=&adm=on

รายการเอกสาร Review รายการ Showcase ภาพปก (0) บริการยืมคืน บริการเอกสาร

ผู้แต่ง ณัฏฐชัย อ้วนโพธิ์กลาง

ชื่อเรื่อง ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System / ณัฏฐชัย อ้วนโพธิ์กลาง

พิมพ์ลักษณะ มหาสารคาม : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์สารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2558

เลขเรียก ICT 689

ครั้งที่พิมพ์ พิมพ์ครั้งที่ 1

รูปเล่ม 202 หน้า : ภาพประกอบ

หัวเรื่อง ยา--การค้า

Rating Records

ยังไม่เคยถูกให้คะแนน

กรุณาล็อกอินก่อนให้คะแนน [detail]

รายการนี้ยังไม่มีแท็ก

กรุณาล็อกอินก่อนให้แท็ก

แท็กเป็นเสมือนคำสำคัญที่ติดไปกับรายการวัสดุสารสนเทศ ซึ่งคำเหล่านี้จะเป็นคำง่าย ๆ ที่ใช้กันทั่วไป ทำให้การสืบค้นได้ผลตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากขึ้น [detail]

คุณยังไม่ได้ล็อกอิน คุณสามารถมีกิจกรรมร่วมกับเว็บไซต์ได้ แต่ต้องล็อกอินก่อน :: ล็อกอิน

รายการสื่อสารสนเทศ

ลำดับที่	ประเภท	เลขเรียก/บาร์โค้ด	สถานที่	สถานะ
1.	ICT ICT	ICT 689 Barcode: 13003338	ICT	บนชั้น

คัดลอก Ctrl+C

ค้นหาชื่อจาก: '13003338' จาก Google

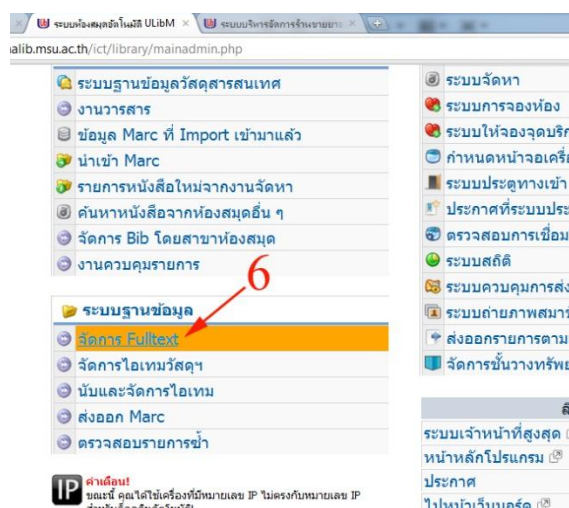
ตรวจสอบองค์ประกอบ

BibComment

ยังไม่เคยถูกคอมเมนต์

เมื่อทำตามข้อ 3 ระบบก็ปรากฏข้อมูลดังภาพด้านบน

4. คลุมดำที่เลขบาร์โค้ด ดังตัวอย่าง Barcode:13003338
3. คลิกขวาแล้วคัดลอก

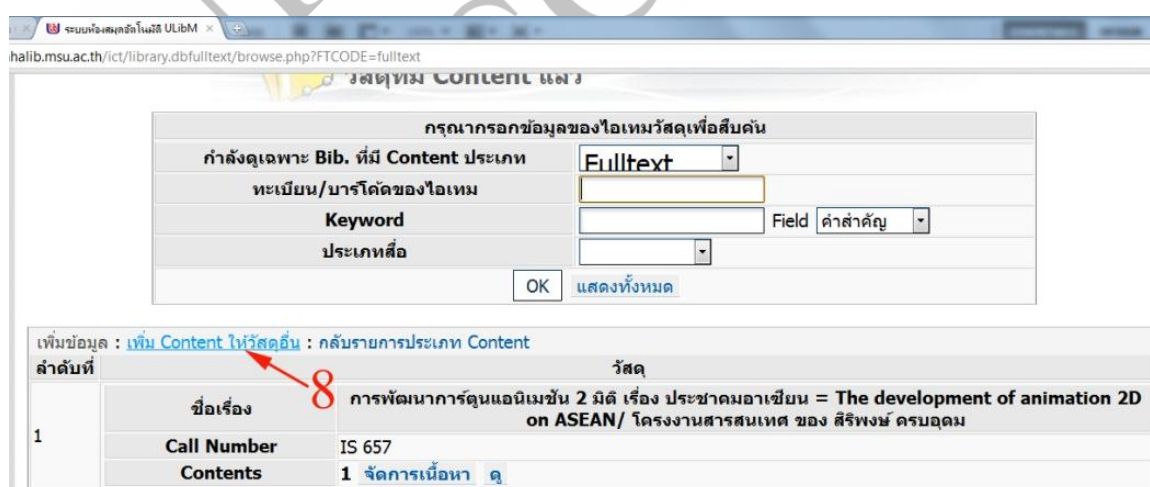


6. เลือก จัดการ Fulltext

7. คลิก จัดการ



8. เลือก [เพิ่ม Content ให้วัสดุอื่น](#)



9. จะพิมพ์หรือวางเลขตรงช่อง ทะเบียน/บาร์โค้ดของไอเทม ดังตัวอย่าง 13003338
10. คลิก OK ก็จะได้ปรากฏข้อมูลที่เราค้นหา ดังในกรอบสี่เหลี่ยมสีแดงของภาพด้านล่าง
11. คลิก **เลือกรายการนี้**

เลือกวัสดุ เพื่อเพิ่ม Content

กรณีกาเลือกข้อมูลของไอเทมวัสดุเพื่อสืบค้น

ทะเบียน/บาร์โค้ดของไอเทม: 13003338

Keyword: [] Field: คำสำคัญ

ประเภทสื่อ: []

OK แสดงทั้งหมด รายการที่อยู่ใน Showcase (หน้าเว็บ)

เพิ่มข้อมูล : กลับไปรายการ Fulltext : จัดการ Content ประเภทอื่น

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	วัสดุ
1	ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System /	แผ่นรูดซ์ อ้วนโพธิ์กลาง (มีแล้ว) Call Number: ICT 689 :: ดูรายละเอียด : เลือกรายการนี้

Barcode: 13003338 ICT ประเภทวัสดุ

[แสดง 1/1 รายการ]

Copyright 2015. All Rights Reserved. Union Library Management v.1.6.105

12. เลือก อัฟโหลดไฟล์ (normal)

เพิ่มเนื้อหาให้

ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System /

Call number: ICT 689

ดูรายละเอียด อัฟโหลดไฟล์เสร็จแล้วคลิก กลับไปรายการ Content 'Fulltext'

เพิ่มข้อมูล : อัฟโหลดไฟล์ (Flash) : อัฟโหลดไฟล์ (normal) : ภาพปกจากกล้อง

ลำดับที่	Filename/URL	Contenttype	Text	ลบ	ลบ/แก้ไข
1	20150814155158_1719...	Fulltext	Pages from 05บทคัดย่อ-กิตติกรรมประกาศedit.pdf	ลบ	ลบ/แก้ไข

[แสดง 1/1 รายการ]

Bib 13399111093

Copyright 2015. All Rights Reserved. Union Library Management v.1.6.105

lib

หน้าห้องสมุด ห้องปฏิบัติการวิชาการไอที [เลือก]

Denchai Kaewsoujig

เมนูหลัก บริการยืมคืน ออกจากระบบ

เพิ่มเนื้อหาให้ ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System / ผู้ดูแล

Call number ICT 689

ประเภทเนื้อหา Fulltext

กลับ :: Normal Upload form

13 → เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Open

File name: 05บทคัดย่อ-กิตติกรรมประกาศedit.pdf ไฟล์ที่เลือก

14

15 → Open Cancel

13. เลือกที่ปุ่ม เลือกไฟล์

14. เลือกไฟล์ E-Book หรือ PDF ที่เราจะเผยแพร่

15. เลือกปุ่ม Open รอสักครู่ระบบก็จะอัปโหลดได้สมบูรณ์ก็ต่อเมื่อเป็นดังภาพด้านล่าง

lib

หน้าห้องสมุด ห้องปฏิบัติการวิชาการไอที [เลือก]

Denchai Kaewsoujig

เมนูหลัก บริการยืมคืน ออกจากระบบ

เพิ่มเนื้อหาให้ ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System / ผู้ดูแล

Call number ICT 689

ประเภทเนื้อหา Fulltext

กลับ :: Normal Upload form

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

Pages from 05บทคัดย่อ-กิตติกรรมประกาศedit.pdf uploaded

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด

9. การตรวจสอบความสมบูรณ์ของ E-Book ที่เผยแพร่ในระบบ ULibM

เมื่อเสร็จขั้นตอนที่ 8 เราต้องตรวจสอบเพื่อความแน่ใจว่าไฟล์ PDF หรือ E-Book ของเราว่ามีการอัปโหลดเสร็จสมบูรณ์และสามารถที่ใช้งานได้จริงตามที่เรากำหนดไว้หรือไม่ มีขั้นตอนดังนี้

ระบบเจ้าหน้าที่ห้องสมุด ห้องปฏิบัติงานวิชาการไอที [เลือก] Denchai Kaewsounjig

ระบบฐานข้อมูลวัสดุสารสนเทศ ระบบฐานข้อมูลวัสดุสารสนเทศ

ค้นหา

ชื่อเรื่อง ISBN/ISSN ผู้แต่ง

บาร์โค้ด Bib. ID

ตกลง

เพิ่มรายการใหม่
คือรายการใหม่แบบ Non-MARC
วาง MARC

ลำดับที่	ชื่อเรื่อง	ลบ/แก้ไข/ดู
1	ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System / ฤทธิชัย อ้วนโพธิ์กลาง/ มหาสารคาม : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2558 tag999: Denchai Kaewsounjig	ลบ/แก้ไข/ดู Items(1) ภาพปก(0) ช่อง: ห้องปฏิบัติงานวิชาการไอที เปลี่ยน

[แสดง 1/1 รายการ]

1. เลือกที่หัวข้อ ระบบฐานข้อมูลวัสดุสารสนเทศ
2. จะใส่ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง บาร์โค้ด ในการค้นหาก็คได้
3. คลิก ตกลง ระบบก็จะค้นหาให้ เมื่อค้นเจอก็จะปรากฏรายการบรรณานุกรมหนังสือที่เราลงรายการไว้
4. คลิก [ดูรายละเอียด](#) ก็จะปรากฏหน้าต่าง ดังภาพด้านล่าง จะมีส่วน [เชื่อมโยง*](#) เพิ่มเข้ามาจากเดิม

แสดงรายละเอียดบรรณานุกรม

Marc Display : E-mail record

บรรณารักษ์แก้ไข Review นำขึ้น Showcase ภาพปก (0) ประเมินการแก้ไข ประเมินการพิมพ์

ผู้แต่ง	ฤทธิชัย อ้วนโพธิ์กลาง
ชื่อเรื่อง	ระบบบริหารจัดการร้านขายยาออนไลน์ / Drugstore Management Online System / ฤทธิชัย อ้วนโพธิ์กลาง
พิมพ์ลักษณะ	มหาสารคาม : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2558
เลขเรียก	ICT 689
ครั้งที่พิมพ์	พิมพ์ครั้งที่ 1
รูปเล่ม	202 หน้า : ภาพประกอบ
จำนวนเล่ม	1 เล่ม
เชื่อมโยง*	Pages from 05บทคัดย่อ-กิตติกรรมประกาศedit.pdf (Fulltext)

Rating Records

ยังไม่เคยถูกให้คะแนน

กรุณาล็อกอินก่อนให้คะแนน[detail]

รายการนี้ยังไม่มีแท็ก

กรุณาล็อกอินก่อนให้แท็ก

แท็กเป็นเสมือนสำคัญที่ติดไปกับรายการวัสดุสารสนเทศ ซึ่งสำคัญที่จะเป็นสายโยง ๆ ที่ใช้กันทั่วไป ทำให้การสืบค้นได้ผลตรงกับความต้องการของผู้ใช้มากขึ้น[detail]

คุณยังไม่ได้ล็อกอิน คุณสามารถมีกิจกรรมร่วมกับเว็บไซต์ได้ แต่ต้องล็อกอินก่อน :: [ล็อกอิน](#)

รายการสื่อสารสนเทศ

blin.linkout.php?url=http%3A%2F%2Fwww.mahalib.msu.ac.th%3... เลขเรียก/บาร์โค้ด สถานะ สถานะ