

สรุปความรู้ที่ได้รับจากการเรียน วันที่ 26 สิงหาคม 2555 เรื่อง การจัดการสิทธิดิจิทัล (Digital Rights Management)

Digital Rights Management คือ ระบบที่ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยหรือป้องกันการเผยแพร่ข้อมูลที่น่าออกจำหน่ายบนเว็บไซต์โดยมิชอบ เป็นระบบที่มีการจัดการสิทธิของผู้ใช้ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบดิจิทัล มีการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงและใช้งานส่วนต่างๆ ของผู้ใช้ข้อมูล มีระบบ เป็นลำดับขั้นตามที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ ว่าสามารถเข้าถึงได้เมื่อใด เป็นจำนวนกี่ครั้ง กี่วัน และใช้สิทธิ์ในการเข้าถึงได้จากพื้นที่ใดได้บ้าง เป็นต้น แต่สำหรับการกำหนดให้สามารถตัดลอกหรือแก้ไขได้หรือไม่ นั้น จะอยู่ในส่วนของ Information Rights Management

ในขั้นตอนแรกของการเริ่มเรียนรู้การตั้งค่า DRM ให้กับเอกสารนั้น ผู้ใช้จะต้องทำการตั้งค่าของเวลา และวันที่ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ และ Time Server ให้ตรงกับเวลามาตรฐานของสถาบันมาตรฐานวิทยาแห่งชาติ

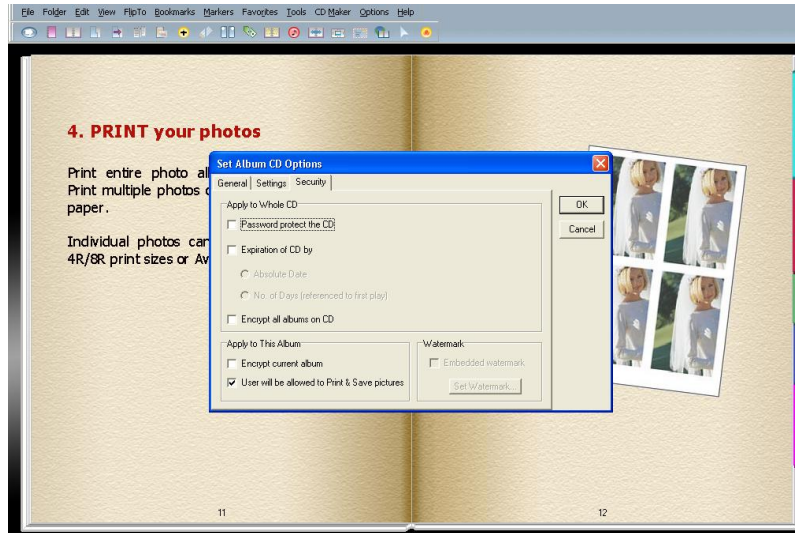
ประโยชน์ของ DRM

1. ช่วยปกป้องข้อมูลไม่ให้ถูกคัดลอกได้อย่างอิสระ
2. สามารถสร้างรายได้จากการเรียกเก็บค่าใช้บริการในการเข้าถึง
3. ลดค่าใช้จ่ายในการจัดจำหน่าย และขั้นตอนในการผลิตและเผยแพร่
4. ผู้ไม่มีสิทธิสามารถเข้าถึงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต
5. เกิดการใช้งานผลงานอันมีลิขสิทธิ์ได้อย่างถูกต้อง

ตัวอย่างวิธีการกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้ข้อมูล

1. โปรแกรม FlipAlbum สามารถตั้งค่า DRM ให้กับเอกสารได้ โดยเลือกที่เมนู set Album CD

Option



2. โปรแกรม DesktopAuthor สามารถตั้งค่า DRM ให้กับเอกสารได้ โดยเลือกที่เมนู File>

Bookproperties> DRM Setting

