

การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)

คณะกรรมการพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้และการจัดการความรู้ ได้จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อสร้างนวัตกรรมการปฏิบัติงานของสายสนับสนุน ครั้งที่ 5 ในหัวข้อ "การสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book)" ในวันพุธที่ 29 มิถุนายน 2554 เวลา 12.00-13.00 น. ณ ห้องประชุม 1103/1-2 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งได้เชิญนายวัชรินทร์ ควรหาเวช งานเทคโนโลยีสารสนเทศ มาเป็นวิทยากรในครั้งนี้ สำหรับเนื้อหาของโปรแกรม E-Book จะมีอะไรที่น่าสนใจบ้างมาติดตามกันเลยคะ

➤ การแปลงไฟล์ที่ต้องการให้เป็นไฟล์รูปภาพ

ก่อนเริ่มใช้งานโปรแกรม E-Book จะต้องเตรียมข้อมูลที่ต้องการทำเป็น E-Book ไว้ก่อน ซึ่งข้อมูลที่ต้องการนี้ จะต้องเป็นไฟล์รูปภาพ เช่น .JPG .PNG .SWF เนื่องจากโปรแกรมนี้ออกแบบมาให้รองรับการใช้งานไฟล์รูปภาพเท่านั้น หากไฟล์ที่ต้องการไม่ใช่ไฟล์รูปภาพ ก็มีวิธีการแปลงไฟล์ที่สำคัญๆ ดังนี้

1. วิธีการแปลงไฟล์ Word เป็นไฟล์รูปภาพ

- เปิดไฟล์ Word ที่ต้องการ จากนั้นให้ใช้คำสั่ง Print แล้วเลือก Adobe PDF
- เมื่อได้ไฟล์ที่เป็น .PDF แล้วให้เปิดไฟล์ดังกล่าวแล้วไปที่คำสั่ง Save As จากนั้นเลือก Save as type เป็น .JPG หรือ .PNG แล้วกด Save ไฟล์ที่ได้ก็จะเป็นไฟล์รูปภาพที่ต้องการแล้ว

2. วิธีการแปลงไฟล์ PowerPoint เป็นไฟล์รูปภาพ

- เปิดไฟล์ PowerPoint ที่ต้องการ จากนั้นให้ใช้คำสั่ง Save As แล้วเลือก Save as type เป็น .JPG หรือ .PNG แล้วกด Save ไฟล์ที่ได้ก็จะเป็นไฟล์รูปภาพที่ต้องการแล้ว

➤ การใช้งานโปรแกรม E-Book

1. เริ่มด้วยการดาวน์โหลดโปรแกรม E-Book และเมื่อเปิดดูจะพบโครงสร้างของโปรแกรม ซึ่งประกอบด้วยไฟล์เดอร์ 5 ไฟล์เดอร์ คือ js, pages, swf, txt และ xml และไฟล์ข้อมูล 1 ไฟล์ คือ Default.html
2. ทำการแก้ไขข้อมูลใน 2 ไฟล์เดอร์เท่านั้น คือ pages และxml
 - Pages > เป็นไฟล์เดอร์ที่ให้ใส่รูปที่ต้องการทำเป็น E-Book
 - Xml > จะมีไฟล์ชื่อ Pages.xml ให้เปิดไฟล์ดังกล่าวโดยใช้โปรแกรม Notepad เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล ดังต่อไปนี้
 - 1) การแก้ไขข้อความ <page src="pages/ใส่ชื่อรูปภาพที่ตั้งไว้ในไฟล์เดอร์ Pages"/>
ข้อสังเกต ใน 1 บรรทัด จะใส่ชื่อรูปภาพได้ 1 รูปภาพ หากมีรูปภาพจำนวนมากก็ให้เพิ่มข้อความดังกล่าวเท่ากับจำนวนรูปภาพ และต้องจำไว้ว่าชื่อของรูปภาพในบรรทัดแรกคือ รูปที่จะปรากฏใน E-Book หน้าแรก
 - 2) การแก้ไขความกว้างและความสูงของภาพ ใน width="ตัวเลข" height="ตัวเลข" ตามขนาดของภาพที่ใช้ หรือตามความเหมาะสม

3) เมื่อทำการแก้ไข/เพิ่มเติมข้อความต่างๆ เสร็จเรียบร้อยแล้วให้กด Save

3. ทำการเปิดไฟล์ชื่อ Default.html เพื่อเปิดดู E-Book ที่สร้างขึ้น

- สำหรับรายละเอียดวิธีการใช้งานโปรแกรม E-book สามารถดูได้จาก เอกสารประกอบการสร้าง E-book ที่แจกให้ในวันอบรมนะคะ

ท้ายกิจกรรมในวันนี้ คงทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เรียนรู้วิธีการสร้าง E-Book ที่ง่าย และสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่อไป สำหรับกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในครั้งต่อไป จะเป็นการพูดคุยแลกเปลี่ยนความรู้ในเรื่องใดโปรดติดตามนะคะ

นางสาวชวรินทร์ พรหมโชติ

ผู้บันทึก

รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. อาจารย์ ดร.วรวรรณ วาณิชเจริญชัย
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณา คงสุริยะนาวิน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวดี ไกรพันธ์
4. นางสาวขวัญใจ เนียมพิทักษ์
5. นางสาวชวรินทร์ พรหมโชติ
6. นายอนุกุล ม่วงโมรี
7. นายบุลากร บัวหลวง
8. นางสาวเบญจวรรณ บุญณรงค์
9. นางสาวรุ่งนภา อัครกุลชาติ
10. นางสาวศรีสุดา คล้ายคล่องจิตร
11. นางสาวสิริลักษณ์ หยองอนุกุล
12. นางสาวอัญชลี เฟลินมาลัย
13. นางสาวปรารถนา เวลาแจ้ง
14. นางสาวตะวัน ละม้ายแห
15. นางสาวณัฐศิริ แสนหลวง
16. นายวัชรินทร์ ควรหาเวช

วิทยากร