

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร
“กลยุทธ์การผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบมืออาชีพ”
(e-book Development Strategies)

1. หลักการและเหตุผล

ในยุคสารสนเทศ การศึกษาหาความรู้สามารถกระทำได้ตลอดเวลา ไร้ขีดจำกัดเรื่องระยะทาง เวลา และสถานที่ นั่นคือการศึกษาจากเอกสารในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ผ่านอินเทอร์เน็ต แต่ในทางกลับกันขณะนี้การพัฒนาเกี่ยวกับเอกสารที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์จริงๆ ยังไม่ได้มีการพัฒนาตามโลกและยุคแห่งความเปลี่ยนแปลง หนังสือส่วนใหญ่ยังคงเป็นเอกสารที่ใช้กระดาษในการจัดพิมพ์ การอ่านหนังสือจะต้องเข้าไปศึกษาในห้องสมุดเท่านั้น

ความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจึงเป็นที่มาของการพัฒนาของหนังสือ ในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือที่เรียกว่า “e-book” ซึ่งสามารถผลิตออกมาให้มีรูปลักษณะเหมือนกับหนังสือโดยทั่วไป แต่มีความสามารถหลายอย่างที่สูงกว่าหนังสือธรรมดา เช่น เป็นระบบการผลิตที่ไม่ใช้กระดาษ ผลิตได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว สามารถปรับปรุงได้ตลอดเวลา เชื่อมโยงเอกสารกับแหล่งความรู้ภายนอกได้ สามารถสั่งพิมพ์เอกสารได้ ทำสำเนาได้สะดวก ต้นทุนในการผลิตต่ำ สามารถใช้ได้ทั้งในระบบออฟไลน์ และออนไลน์ ประการสำคัญที่สุดคือการช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเกี่ยวกับป่าไม้

เนื่องด้วยเหตุผลดังกล่าว สมาคมเทคโนโลยีการศึกษาแห่งประเทศไทย ร่วมกับ Smart Group ซึ่งมีความพร้อมทางด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และบุคลากรที่จะให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน จึงได้จัดอบรมปฏิบัติการในหลักสูตรดังกล่าวขึ้น สำหรับครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาในระดับต่างๆ ตลอดจนถึงผู้สนใจทั่วไป

2. วัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) โดยการใช้โปรแกรม Flip Album

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะ และสามารถผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

- เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนางานด้านการผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์

- เพื่อเป็นการบริการทางด้านวิชาการ และเผยแพร่ความรู้แก่บุคลากรทางการศึกษา ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป

3. รูปแบบการฝึกอบรม

- ประกอบด้วยการบรรยาย การนำเสนองาน การสาธิต การอภิปราย และการฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ แบบ 1 คน / 1 เครื่อง

4. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

- ผู้เข้ารับการอบรม เป็นครู – อาจารย์, นักเทคโนโลยีการศึกษา, ศึกษานิเทศก์, บรรณารักษ์หรือผู้ปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเอกสาร/ ตำรา, นักเรียน – นิสิต – นักศึกษา, ผู้ปฏิบัติการด้าน IT หน่วยงานของรัฐและเอกชน หรือผู้สนใจทั่วไป

- มีพื้นฐานความรู้ในการใช้ระบบปฏิบัติการ Windows

5. ระยะเวลาในการฝึกอบรม

- ระยะเวลาในการอบรมมี 3 รุ่นๆ ละ 2 วันคือ

รุ่นที่ 1 อบรม วันที่ 4-5 สิงหาคม 2550

รุ่นที่ 2 อบรม วันที่ 18-19 สิงหาคม 2550

รุ่นที่ 3 อบรม วันที่ 25-26 สิงหาคม 2550

(ผู้เข้าอบรม สามารถเลือกเข้าอบรมรุ่นใดก็ได้)

6. สถานที่ฝึกอบรม

- ณ ห้องคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์เรียนรวม 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

7. วิทยากรฝึกอบรม

1. **ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า** อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อดีตวิทยากรอบรมคอมพิวเตอร์และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ กระทรวงศึกษาธิการ เจ้าของเว็บไซต์ www.drpaition.com

2. **รศ. ดร.สาโรช โสภีรักษ์** ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อุปนายกสมาคมเทคโนโลยีการศึกษาแห่งประเทศไทย เชี่ยวชาญในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและ การพัฒนางานวิชาการ

3. **ดร.สัตย์ชัย พัฒนสิทธิ์** อาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิอื่นๆ

8. การลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียน 3,500* บาท/ท่าน * รวมค่าเอกสาร อาหารว่างและอาหารกลางวัน ตลอดการอบรม (รับจำนวนจำกัดรุ่นละ 40 ท่าน เพื่อการปฏิบัติที่เข้มข้น)

- ส่งใบตอบรับ พร้อมหลักฐานการชำระเงิน ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ e-mail: ebookthailand@hotmail.com หรือ แจ้งทางโทรศัพท์ก็ได้ หมายเลขโทรศัพท์ 08-1970-8171, 08-1452-3438 (วันอบรมนำหลักฐานจริงมาแสดง)

- ในกรณีที่ท่านไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้ กรุณาแจ้งให้ทราบก่อนวันอบรม 10 วัน และหากแจ้งหลังกำหนด ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าลงทะเบียนทั้งหมด

- การอบรมรับจำนวนจำกัด หากกลุ่มเต็มจะปิดรับทันที ดังนั้นท่านลงทะเบียนก่อนมีสิทธิ์ได้เลือกกลุ่มและเวลาก่อน (ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป)

9. การประเมินผล และการติดตามผล

- สังเกตการณ์ระหว่างการฝึกอบรม
- แบบสอบถามประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการฝึกอบรม
- ผู้ผ่านการประเมินฯ จะได้รับสัมฤทธิ์บัตร

10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) โดยการใช้โปรแกรม Flip Album
- ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะ และสามารถผลิตสื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ
- เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อนวัตกรรม และพัฒนาผลงานวิชาการ ด้านการผลิตสื่อประเภทหนังสืออิเล็กทรอนิกส์
- สามารถผลิตสื่อหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book) เพื่อใช้ในห้องสมุดดิจิทัล ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ และห้องสมุดมีชีวิต

ตารางฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ
“กลยุทธ์การผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แบบมืออาชีพ”

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
4 ส.ค. 50	8.30-9.00	พิธีเปิดการอบรม	
	9.00-9.30	-แนะนำโปรแกรมสร้างหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (Introduction)	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า และคณะ
	9.30-10.00	-นำเสนอตัวอย่างผลงานด้านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-book Presentation)	
	10.00-10.15	พัก-อาหารว่าง	
	10.15-10.30	- การติดตั้งโปรแกรม (Installation)	
	10.30-11.00	-การใช้โปรแกรม (Starting) -การสร้างและการเปิดหนังสือ (Creating and Opening) -การบันทึกงาน (save / save as) -การแทรกหน้าแบบอัตโนมัติ (Creating Multi-Object Pages)	
	11.00-11.30	-เทคนิคการสร้าง e-book โดยการนำเข้าข้อมูลจากภาพ กราฟิก (Digital Pictures)	
	11.30-12.00	-เทคนิคการสร้าง e-book โดยการนำเข้าข้อมูลจาก internet	
	12.00-13.00	-พักเที่ยง	
	13.00-14.00	-เทคนิคการสร้าง e-book โดยการนำเข้าข้อมูลจาก Microsoft Word	
	14.00-14.15	-พัก-อาหารว่าง	
	14.15-15.00	-เทคนิคการสร้าง e-book โดยการนำเข้าข้อมูลจาก PowerPoint	
	15.00-15.45	-เทคนิคการสร้าง e-book โดยการนำเข้าข้อมูลจากไฟล์ PDF	
	15.45-16.00	-อภิปราย / พูดคุย / ชักถามปัญหา / สรุป	
หมายเหตุ กลยุทธ์และเทคนิคทั้งหมด กลั่นกรองมาจากประสบการณ์ของวิทยากรผู้ชำนาญการ			

วันที่	เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
5 ส.ค. 50	8.30-9.00	-การตกแต่งหนังสือ (Set Book Options)	ดร.ไพฑูรย์ ศรีฟ้า และคณะ
	9.00-9.30	-การแทรกข้อความ (Insert Annotation)	
	9.30-10.00	-การแทรกภาพนิ่ง (Insert Clip Art)	
	10.00-10.15	-พัก-อาหารว่าง	
	10.15-11.00	-การแทรกมัลติมีเดีย (Insert Multimedia Objects) - วิดีทัศน์, ภาพยนตร์ (Video & Movies) - เพลง (MP3, WAV)	
	11.00-11.30	-การสร้างตำแหน่งเครื่องหมาย (Bookmarks) -การปรับแต่งโครงสร้างหนังสือ (Set Theme)	
	11.30-12.00	-การแทรกเพลงประกอบหนังสือ (Background Music) -การเชื่อมโยงเอกสาร (Set Links) -การตั้งค่าหน้าเอกสาร (Set page properties)	
	12.00-13.00	-พักเที่ยง	
	13.00-14.00	-การบันทึกผลงาน e-book ลงแผ่น CD - การบันทึกงานเพื่อใช้เป็นข้อมูล DATA (นำไปปรับแก้ได้) - การทำชั้นวางหนังสือ (Book Self) กรณีมีหนังสือหลายเล่มใน CD 1 แผ่น -การสร้าง CD แบบ Auto Run เพื่อใช้เปิด e-book กับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง	
	14.00-14.15	-พัก-อาหารว่าง	
	14.15-15.00	-การนำผลงานขึ้น internet	
	15.00-15.45	-การออกแบบปก CD	
	15.45-16.00	-แจกสัมฤทธิ์บัตรสำหรับผู้ผ่านการอบรม/ ปิดการอบรม	

หมายเหตุ- ตารางการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ตัวอย่างผลงาน การผลิตหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-books)



หมายเหตุ ชมผลงานและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ e-books

ได้ที่เว็บไซต์ www.ebookthailand.net