



ที่ ศธ.0513.10813/ว130

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

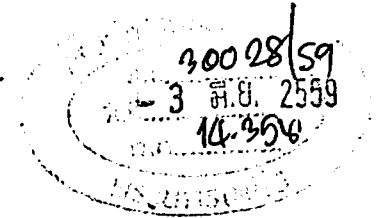
ตู้ ป.ณ.1032 ไปรษณีย์เกษตรศาสตร์

กรุงเทพฯ 10903

27 พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ด้วย คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้กำหนดจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตรการผลิตเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Books & e-Magazines) ให้แก่ อาจารย์ นักวิจัย เจ้าหน้าที่บุคลากร และผู้สนใจในเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในทักษะการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยใช้โปรแกรมในการอบรมเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ง่ายสะดวก และมีความเหมาะสมกับการพัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ วารสารอิเล็กทรอนิกส์ แฟ้มสะสมงาน สำหรับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ทั้งนี้ ท่านที่สนใจสามารถลงทะเบียนการอบรมส่งแบบตอบรับการเข้าอบรมได้ที่ ศูนย์คอมพิวเตอร์วิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณกุลจรี ไหมเลี้ยง โทร. 0-2797-0999 ต่อ 1136, 081-738-4826 หรือ E-mail : [fengkrm@ku.ac.th](mailto:fengkrm@ku.ac.th), [suthee386@gmail.com](mailto:suthee386@gmail.com) )  
รับจำนวน 50 คน โดยมีค่าลงทะเบียนอบรมคนละ 3,000 บาท ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2559

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งบุคลากรทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
เพื่อไปอบรม หนังสือ

ศาสตราจารย์ ดร.พรวิมล ไชย

3 ส.ย. ๕๙  
3 มค ๕๙

ศูนย์คอมพิวเตอร์วิศวกรรม

โทร. 0-2797-0999 ต่อ 1136

โทรสาร 0-7970999 ต่อ 1146

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิรยุทธ ชาตสุทธิกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

6 ส.ย. ๕๙

**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์  
หลักสูตร การผลิตเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Books & e-Magazines)**

**1. หลักการและเหตุผล**

ในยุคสารสนเทศ การศึกษาหาความรู้สามารถกระทำได้ตลอดเวลา ไร้ขีดจำกัดเรื่องระยะทาง เวลา และสถานที่ นั่นคือการศึกษามาจากเอกสารในรูปแบบของอิเล็กทรอนิกส์ผ่านอินเทอร์เน็ต แต่ในทางกลับกันขณะนี้ การพัฒนาเกี่ยวกับเอกสารที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์จริงๆ ยังไม่ได้มีการพัฒนาตามโลกและยุคแห่งความเปลี่ยนแปลง หนังสือส่วนใหญ่ยังคงเป็นเอกสารที่ใช้กระดาษในการจัดพิมพ์ ความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวจึงเป็นที่มาของการพัฒนาของหนังสือในรูปแบบหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสามารถผลิตออกมาให้มีรูปลักษณะเหมือนกับหนังสือ โดยทั่วไป แต่มีความสามารถหลายอย่างที่สูงกว่าหนังสือธรรมดา เช่น เป็นระบบการผลิตที่ไม่ใช้กระดาษผลิตได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว สามารถปรับปรุงได้ตลอดเวลา เชื่อมโยงเอกสารกับแหล่งความรู้ภายนอกได้ สัมผัสเอกสาร ทำสำเนาได้สะดวก ต้นทุนการผลิตต่ำ สามารถใช้ได้ทั้งในระบบออฟไลน์และออนไลน์ด้วยคอมพิวเตอร์ผ่านอินเทอร์เน็ต และอุปกรณ์ประเภท Smart Devices เช่น iPad, Samsung Galaxy Tab เป็นต้น มีความเหมาะสมอย่างมากสำหรับหน่วยงาน องค์กร สถาบันการศึกษา ที่มีห้องสมุด และต้องการสร้างระบบการจัดเก็บ และเผยแพร่ความรู้ในรูปแบบ e-Books สำหรับห้องสมุดดิจิทัล หรือห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์

โปรแกรมที่ใช้ในการอบรมเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้งานสะดวก และมีความเหมาะสมกับการพัฒนาเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (e-Books) วารสารอิเล็กทรอนิกส์ (e-Magazines) แฟ้มสะสมงาน (e-Portfolios) หนังสือข่าว (e-News) ฯลฯ สำหรับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

**2. วัตถุประสงค์ในการฝึกอบรม**

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการจัดเตรียมต้นฉบับ เช่น ไฟล์ .PDF ไฟล์ภาพ.JPG ไฟล์เสียงเพลงประกอบ .mp3 ฯลฯ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รู้จักกับโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้ในการผลิตสื่อเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ แบบเปิดพลิกหน้ากระดาษ (Turning Flip Page) แบบเสมือนจริง ทั้งแบบออนไลน์ และ ออฟไลน์
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมทราบกระบวนการผลิต e-Books
- 2.4 เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเกิดทักษะด้านการผลิตสื่อ e-Books และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
- 2.5 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำผลงาน ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ในรูปแบบ CD และเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ต ที่เปิดชมด้วยคอมพิวเตอร์และ Tablet Computer
- 2.6 เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพธุรกิจให้บริการ ผลิตและจำหน่ายหนังสือออนไลน์
- 2.7 เป็นแนวทางในการพัฒนาสื่อเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้กับห้องสมุดดิจิทัล

2.8 เป็นแนวทางในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อทำวิจัยและขอตำแหน่งทางวิชาการ

2.9 ร่วมรณรงค์ลดใช้กระดาษ ลดการตัดไม้ และลดภาวะโลกร้อน

**3. ระยะเวลาในการฝึกอบรม**

วันที่ 26 กรกฎาคม 2559 เวลา 9.00 – 17.00 น.

**4. สถานที่ฝึกอบรม**

ศูนย์คอมพิวเตอร์วิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**5. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม**

- นิสิต นักศึกษา ครู อาจารย์ บรรณารักษ์ ผู้บริหาร นักเทคโนโลยี การศึกษา ศึกษานิเทศก์ นักการศึกษา นักธุรกิจ
- โรงเรียน บริษัท หน่วยงานภาครัฐ-เอกชน สำนักพิมพ์ และผู้สนใจทั่วไป
- ไม่จำเป็นต้องเก่งคอมพิวเตอร์ แต่เป็นผู้ที่ต้องการพัฒนาตนเองหรือองค์กร

**6. วิทยากรฝึกอบรม**

ดร.ไพฑูริย์ ศรีฟ้า และทีมงาน ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

- 7.1 ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการผลิตสื่อเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ แบบเปิดพลิกหน้ากระดาษ (Turning Flip Page) เสมือนจริงที่เปิดชมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประเภทแท็บเล็ต (Tablet)
- 7.2 ผู้เข้าอบรมได้ความรู้ด้านการผลิตสื่อ e-Books และการประยุกต์สร้างเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ประเภทอื่นๆ
- 7.3 ผู้เข้าอบรมได้ระบบการสร้าง e-Books เปิดชมได้แบบออฟไลน์ลงในแผ่น CD และชมแบบออนไลน์ผ่านอินเทอร์เน็ตด้วยคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประเภท Smart Devices
- 7.4 ผู้เข้ารับการอบรมได้ได้แนวทางในการพัฒนาสื่อเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เพื่อใช้ในห้องสมุด หรือประยุกต์ใช้กับหน่วยงาน องค์กร เพื่อเผยแพร่ข่าวสาร และการประชาสัมพันธ์องค์กร
- 7.5 ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาเป็นนวัตกรรมเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ

**8. ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนอบรม คนละ 3,000 บาท**

- รับเพียงผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 50 คน เท่านั้น
- โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ออมทรัพย์ บัญชีเลขที่ 374-1-648812-6 ชื่อบัญชี ศูนย์คอมพิวเตอร์ทางวิศวกรรม

**9. ตารางการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร**

เวลา	กิจกรรม
9.00-9.30	-ความเป็นมาของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ - หลักการและขั้นตอนเตรียมต้นฉบับเอกสาร ตลอดจนโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบต้นฉบับที่เป็นกระดาษ และไฟล์อิเล็กทรอนิกส์
9.30-10.00	-แนะนำตัวอย่างสื่อเอกสารอิเล็กทรอนิกส์แบบต่างๆ -การติดตั้งโปรแกรม
10.00-10.15	<b>พัก-นบรค</b>
10.15-10.30	-การนำเข้าไฟล์อย่างง่ายประเภท .pdf, .doc, .jpg, .mp3 เพื่อผลิตหนังสือ วารสารอิเล็กทรอนิกส์แบบ Turning Flip Page -การบันทึกโปรแกรม
10.30-12.00	-เรียนรู้การใช้คำสั่งต่างๆ ในการใช้งานโปรแกรม
12.00-13.00	<b>พักเที่ยง</b>
13.00-14.30	-การเปิดโปรแกรมเก่า เพื่อปรับปรุงและแก้ไขใหม่ -การใช้คำสั่งต่างๆ เพื่อปรับแต่งรูปแบบเอกสารให้สวยงาม -การทำ Table Content -การจัดหน้าหนังสือ -การแทรกเสียง background และเสียงในแต่ละหน้า -การแทรก video จาก YouTube
14.30-14.45	<b>พัก-นบรค</b>
14.45-16.30	-การแทรก links เชื่อมโยงเว็บไซต์ -การบันทึกไฟล์รูปแบบ .html และ .exe -การ upload งานที่สำเร็จแล้วขึ้นไว้บนอินเทอร์เน็ต -การเปิดชมงานผ่านอุปกรณ์ประเภท Smart Devices
16.30-17.00	-อภิปราย / หุคหุค / ชักถามปัญหา / สรุป

.....

**ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่**  
**ศูนย์คอมพิวเตอร์วิศวกรรม**  
**คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**  
**50 ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม. 10900**  
**โทร. 02797-0999 ต่อ 1136**  
**โทรสาร 02-797-0999 ต่อ 1146**  
**E-mail : [fengkrm@ku.ac.th](mailto:fengkrm@ku.ac.th) ;**  
**[suthee386@gmail.com](mailto:suthee386@gmail.com)**  
**วันและเวลาราชการ**