

วันที่ 14 สิงหาคม 2550

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 เลขรับ... 15002
 วันที่... 29 ต.ค. 50
 เวลา... 10.52 น.

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการฝึกอบรม "Multimedia for E-Learning Courseware" รุ่นที่ 19

เรียน อธิการบดี

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23

แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา

กรุงเทพฯ 10110

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการจำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยบริษัท คาต้า อีเลิร์นนิ่ง จำกัด ซึ่งเป็น Business Partner ของบริษัท ไอบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด จะทำการเปิดฝึกอบรมหลักสูตร "Multimedia for E-Learning Courseware" สำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้นเป็นวิศวกรคอร์สแวร์ (Courseware Engineer) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้การใช้โปรแกรม Adobe Flash 8 และ โปรแกรมอื่นๆ มาประกอบกัน เป็น Courseware หรือ Learning Object เพื่อให้เกิด Interactive Learning, Simulations รวมถึงการนำรูปภาพ เสียง และวีดิโอ มาลงบน ID Template ที่เป็นมาตรฐาน SCORM และสามารถพัฒนาได้ด้วยตนเอง ในระดับขั้นเบื้องต้นและกลาง

บริษัทฯ มีความยินดีขอเรียนเชิญท่านเข้าฝึกอบรมในโครงการหลักสูตร "Multimedia for E-Learning Courseware" โดยแบ่งออกเป็น 2 วิชา คือ CE101: Basic Multimedia for E-Learning Courseware และ CE102: Intermediate Multimedia for E-Learning Courseware โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์ตรงจากการทำงานจริงและเน้นคุณภาพในการถ่ายทอด มีผู้ช่วยวิทยากรคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลา เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถปฏิบัติได้อย่างเข้าใจและนำไปทำงานได้จริง การเปิดอบรมสำหรับ Public Training นี้เป็นรุ่นที่ 19 จากการประเมินผลทุกคน ขอมอบในเนื้อหาวิชานำไปประยุกต์ใช้ สามารถพัฒนาได้ด้วยตนเอง และนำไปถ่ายทอดให้ผู้อื่น ได้จริง ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับ Instructional Design (ID) Template, ฟอรัม Script และ Storyboard สามารถนำไปใช้งานได้จริง แจกฟรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือท่าน กรุณาประชาสัมพันธ์ประกาศตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วยพร้อมทั้งจดหมายฉบับนี้ หวังว่าท่านคงเล็งเห็นความสำคัญของโครงการนี้เพื่อพัฒนาบุคลากรของประเทศไทยสู่สากล ขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างดีมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นันทวัน รัตนกุลวัฒนา)

ผู้จัดการส่วนโครงการฝึกอบรม

กรุณาสำรองที่นั่งก่อนวันที่ 11 กันยายน 2550 นี้ *รับเพียง 20 ท่านเท่านั้น*

ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวาริภา คุณดวงหทัย คุณมนทิรา

โทรศัพท์ : 0-2694-2280-2, โทรสาร : 0-2694-2281

หลักการและเหตุผล Multimedia for E-Learning Courseware

เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะทางด้านอินเทอร์เน็ตมีความเจริญก้าวหน้าไปอย่างมากรวมทั้งระบบการบริหารจัดการที่เรียกว่า Learning Management System: LMS ที่เป็นการเรียนการสอนผ่าน ระบบ Online และ Offline หรือที่เรียกว่าระบบ E-learning หรือ ผ่าน Web-Based Learning และ CBT ซึ่งในการสร้างหรือการพัฒนาสื่อทางด้าน E-learning นั้นได้มีการนำเครื่องมือหรือโปรแกรมต่างๆ เข้ามารองรับเพื่อการพัฒนาบทเรียนให้มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะสื่อต่างๆ ที่นำมาใช้ เช่น ข้อความ เสียง ภาพ วิดีโอ หรือ กราฟฟิก การ์ตูนเคลื่อนไหว (Cartoon Animation) ต่างๆ จะเป็นองค์ประกอบที่ทำให้ บทเรียน Courseware หรือ Learning Object มีความสมบูรณ์มากขึ้น จากเหตุผลดังนี้จึงได้เกิดการพัฒนาคอร์สเรียน E-Learning Courseware ที่มีความหลากหลาย โดยเฉพาะส่วนใหญ่แล้วต้องการพึ่งพาพัฒนาได้ด้วยตนเอง ดังนั้นต้องมีการส่งเสริมให้บุคลากรมีการพัฒนาสื่อให้มีความชำนาญวิชาการทางด้านนี้อย่างจริงจังเพราะเป็นนวัตกรรมและเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM) สู่อีเลิร์นนิ่งในยุคนี้ โดยการอาศัยใช้มัลติมีเดียเป็นตัวช่วยในการพัฒนา ทางบริษัทเป็นผู้ชำนาญด้าน E-Learning และ KM มานาน เล็งเห็นความสำคัญของโครงการจึงได้จัดหลักสูตรการฝึกอบรม "Multimedia for E-Learning Courseware" รุ่นที่ 19 หลักสูตรนี้ผู้เข้าอบรมสามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริงด้วยตนเอง

วิชา CE101: Basic Multimedia for E-Learning Courseware

❖ วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าฝึกอบรมมีทักษะ เบื้องต้นในการพัฒนา E-Learning Courseware
2. ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถผลิต E-Learning Courseware หรือ Learning Object ได้ด้วยตนเอง
3. ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถนำความรู้จาก การฝึกอบรมไปใช้งานจริงและนำไปถ่ายทอดได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
4. ผู้เข้าฝึกอบรมมีความก้าวหน้าในวิชาชีพ และมีความพึงพอใจในการทำงานมากขึ้น

❖ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

นักวิชาการ นักการศึกษา เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บุคลากรที่ต้องการนำเสนอผลงาน วิทยากร เจ้าหน้าที่เผยแพร่ความรู้ และตลอดจนผู้สนใจต้องการใช้โปรแกรม Macromedia Flash เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอน นำไปใช้ในการโฆษณา และนำเสนอในรูปแบบเคลื่อนไหว (Animation) รูปแบบมัลติมีเดียอย่างเต็มประสิทธิภาพในระดับเบื้องต้น

✦ วันที่ 1 เรียนรู้พื้นฐานของโปรแกรมกราฟิกการใช้ โปรแกรม Flash

- อีเลิร์นนิ่งคืออะไร ความสำคัญ หน้าที่ของ ผู้พัฒนาคอร์สแวร์ และ วิศวกรคอร์สแวร์
- การวิเคราะห์เนื้อหา (Contents Analysis) และ วิธีการเขียน Script และ Storyboard
- วิธีการใช้งาน โปรแกรม Flash เบื้องต้น ซิมโบล (Symbol) และอินสแตนซ์ (Instance)
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว (Animation)
- การทำงานกับเลเยอร์ การสร้างปุ่ม (Button)

วิชา CE102: Intermediate Multimedia for E-Learning Courseware รุ่นที่ 19

❖ วัตถุประสงค์ ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถดังต่อไปนี้

1. สร้างสรรค์กิจกรรมการเรียนการสอนลงในเทมเพลมเพื่อเป็น E-Learning Courseware ด้วยโปรแกรม Flash
2. ฝึกบันทึกเสียงพากย์ด้วยตนเองและทำการ Production เกี่ยวกับเสียงได้
3. ฝึกเบื้องต้นวิธีตัดต่อ วิดีโอ และสามารถทำการแทรก วิดีโอลงในบทเรียน E-Learning ได้
4. รู้วิธีการสร้างภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว (Cartoon Animation) เพื่อนำมาประกอบใน E-Learning Courseware
5. นำเนื้อหา (Content) ลงบน Template ออกแบบ และสร้าง Template ID ในรูปแบบต่างๆ ได้ด้วยตัวเอง

❖ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

นักวิชาการ นักการศึกษา เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บุคลากรที่ต้องการนำเสนอผลงาน วิทยากร เจ้าหน้าที่เผยแพร่ความรู้ และตลอดจนผู้สนใจต้องการใช้โปรแกรม Flash Photoshop, Cool Edit, TecSmith Camtasia Studio เพื่อสร้างสื่อการเรียนการสอน นำไปใช้ในการโฆษณา และนำเสนอในรูปแบบแอนิเมชัน รูปแบบมัลติมีเดียอย่างเต็มประสิทธิภาพในระดับกลาง ผู้เข้าฝึกอบรมควรผ่าน CE 101 มาก่อนหรือมีพื้นฐาน Flash มาบ้างแล้ว

✚ วันที่ 1 หลักการออกแบบการเรียนการสอน (Instruction Design: ID)

- การวิเคราะห์เนื้อหา (Contents Analysis) ใช้กับ โมเดลการเรียนรู้ (e-Learning Model) มาใช้กับเนื้อหา (Content) ที่เหมาะสม วงจรการพัฒนา และหลักการทำ Course Flow Chart
- ทบทวนการใช้เครื่องมือพื้นฐาน Flash
- วิธีการใช้ Template การสร้าง Animation แบบต่างๆ ด้วยโปรแกรม Flash
- การตกแต่งภาพด้วย Photoshop และนำไปใช้ Template
- เทคนิคการสร้างกิจกรรมการเรียน ในโปรแกรม Flash
- การใส่ Action Script ในโปรแกรม Flash
- ภาคปฏิบัติ ตกแต่งนำเนื้อหา รูปภาพ เสียง กราฟฟิก ลงใน Template แจกฟรี

✚ วันที่ 2 โครงสร้างและเทคโนโลยีของเสียงและมัลติมีเดีย

- การบันทึกและการตัดต่อเสียง ผสมเสียง ด้วยโปรแกรม Cool Edit Pro
- การนำเสียง มาใช้ในโปรแกรม Flash และเทคนิคการใส่เสียงแบบต่าง ๆ
- การเขียน Action Script ควบคุมปุ่มรูปแบบต่าง ๆ
- ภาคปฏิบัติ ให้เพิ่มเติมเนื้อหา รูปภาพ เสียง กราฟฟิก ลงใน Template และอัดเสียง

✚ วันที่ 3 โครงสร้างและเทคโนโลยีของ Video

- การตัดต่อ Video ด้วยโปรแกรม TechSmith Camtasia Studio
- การสร้าง Title และใส่ Effect Video ด้วยโปรแกรม Muvee Autoproducer
- การแทรก Video ลงในโปรแกรม Macromedia Flash และการนำไปใช้ใน Template
- การสร้างปุ่ม Control Video ด้วยโปรแกรม Macromedia flash .
- การเข้ารหัส Video ด้วยโปรแกรม Windows Media Encoder
- ภาคปฏิบัติ ให้เพิ่มเติมการแทรก Video ลงใน Template

✚ วันที่ 4 การสร้าง E-Learning Courseware Template แบบต่างๆ ด้วยโปรแกรม Flash

- วิธีการสร้างภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว (Cartoon Animation) การสร้างฉาก สร้างตัวละคร เพื่อให้ E-learning Courseware น่าเรียนและมีคุณภาพมากขึ้น
- ขั้นตอนการออกแบบ Template และนำไปสร้าง เป็น Template ID ด้วยโปรแกรม Flash
- ภาคปฏิบัติ สร้าง Template ให้สำเร็จด้วยตนเอง

หลักสูตร: Multimedia for E-Learning Courseware รุ่นที่ 19, www.de-learn.com

Code	Course	Date	Price
CE-101	Basic Multimedia for e-Learning Courseware	24 – 25 Sep 07	4,500
CE-102	Intermediate Multimedia for e-Learning Courseware	30 – 31 Oct, 1 – 2 Nov 07	9,000
	Total		13,500
	❖ เรียน 2 วิชาส่วนลดพิเศษ		675
	Total (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		12,825

❖ ไปรโมชันพิเศษเรียน 2 หลักสูตร จะต้องเป็นบุคคลเดียวกันเท่านั้น กรุณาจองล่วงหน้าเนื่องจากเต็มทุกรุ่น !

❖ ระยะเวลาในการอบรมทั้งสิ้น 6 วัน จำนวน 42 ชั่วโมง ตั้งแต่เวลา 09.00 – 17.00 น.

✚ ประโยชน์ที่ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับ

- 1) ใบประกาศนียบัตรหลักสูตร Courseware Engineer ของแต่ละวิชา
- 2) แบบฟอร์มของ Scripting and Storyboard นำไปใช้ได้จริง
- 3) E-Learning Template ID จำนวน 1 เทมเพลตต่อวิชานำไปใช้ได้
- 4) เอกสารประกอบการสอนจำนวน 1 เล่มต่อวิชา
- 5) ตัวอย่างงานหรือรายละเอียดเกี่ยวกับการสอนจากภาคปฏิบัติ เขียนลง CD-ROM
- 6) ประมวลภาพเข้าฝึกอบรมตั้งแต่วันแรกถึงวันสุดท้ายในรูปแบบการนำเสนอ Copy กลับมาเป็นที่ระลึก
- 7) E-Learning Courseware ที่อยู่ในรูปแบบ CBT และรองรับระบบ SCORM ได้
- 8) ส่วนลดพิเศษ มากกว่า รายการที่จัด Promotion พิเศษ วิชาต่อเนื่องระดับ ADV. Multimedia
- 9) ได้รับสิทธิพิเศษการจองที่นั่งเข้าร่วมงานสัมมนาประจำปี โดยบริษัทฯ ร่วมกับบริษัท IBM ประเทศไทย จำกัด
- 10) ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับ KM และ E-Learning

ใบสมัคร

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) นามสกุล

บริษัท/องค์กร

ตำแหน่ง ที่อยู่

โทรศัพท์ที่ทำงาน มือถือ

โทรสาร E-mail

วิชา CE101 Basic Multimedia for e-Learning Courseware

วิชา CE102 Intermediate Multimedia for e-Learning Courseware

ฝึกอบรมทั้ง 2 วิชา

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

(.....)

ผู้มีอำนาจลงนาม

วันที่

ผู้สมัคร

การชำระค่าลงทะเบียน

ผู้เข้าอบรมทุกท่านต้องชำระค่ามัดจำก่อนล่วงหน้า 1,000 บาท เพื่อเป็นการสำรองที่นั่งส่วนที่เหลือชำระในวันแรกของการเข้าฝึกอบรม หรือ

ชำระทั้งหมด ภายในวันที่ 11 กันยายน 2550

เช็คสั่งจ่าย ในนาม บริษัท ดาต้า อีเลิร์นนิ่ง จำกัด หากสั่งจ่ายจำนวนเต็มจะคืนเงินค่ามัดจำในวันฝึกอบรมวันแรก

โอนเงินผ่าน ธนาคารนครหลวงไทย บัญชีออมทรัพย์ สาขา รัชดา-ห้วยขวาง ชื่อบัญชี บริษัท ดาต้า อีเลิร์นนิ่ง จำกัด