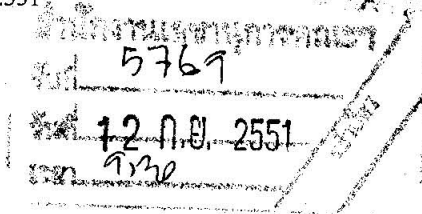


วันที่ 1 กันยายน 2551

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการฝึกอบรม "Multimedia for E-Learning Courseware" รุ่นที่ 29

- (i) เรียน คณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
50 ถ.พหลโยธิน
ลาดยาว จตุจักร
กรุงเทพฯ 10900



สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการจำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยบริษัท ดาต้า อีเลิร์นนิ่ง จำกัด ซึ่งเป็น Business Partner ของบริษัท ไอบีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด ทำการเปิดฝึกอบรมหลักสูตร "Multimedia for E-Learning Courseware" เป็นแห่งแรกในประเทศไทย สำหรับผู้ที่ต้องการเริ่มต้นเป็นวิศวกรคอร์สแวร์ (Courseware Engineer) ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้การใช้โปรแกรม Macromedia Flash 8 และโปรแกรมอื่นๆ มาประกอบกัน เป็น Courseware หรือ Learning Object เพื่อให้เกิด Interactive Learning, Simulations รวมถึงการนำรูปภาพ เสียง และวิดีโอ มาลงบน ID Template ที่เป็นมาตรฐาน SCROM, AICC 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 29 (อบรมไปแล้ว 630 ท่าน) มาจาก 540 หน่วยงาน จากการประเมินผลทุกคน ขอมอบในเนื้อหาวิชานำไปประยุกต์ใช้ สามารถพัฒนาได้ด้วยตนเอง และนำไปถ่ายทอดให้ผู้อื่น ได้จริง ผู้เข้าฝึกอบรมจะได้รับ Instructional Design (ID) Template, ฟอรัม Script และ Storyboard สามารถนำไปใช้งานได้จริง แจกฟรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือท่าน กรุณาประชาสัมพันธ์ติดประกาศตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วยพร้อมทั้งจดหมายฉบับนี้ หวังว่าท่านคงเล็งเห็นความสำคัญของโครงการนี้เพื่อพัฒนาบุคลากรของประเทศไทยสู่สากล ขอขอบคุณในความร่วมมือเป็นอย่างดีมา ณ โอกาสนี้

(๒) เรียน คณะบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ขอโปรดพิจารณาในโครงการ
ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์
12 ก.ย. 51

(๓) อ.เนตรนพพร
15 ก.ย. 51

ขอแสดงความนับถือ

(นันทวัน รัตนกุลวัฒนา)

ผู้จัดการส่วนโครงการฝึกอบรม

คณบดี
18 ก.ย. 51

กรุณาส่งคืนที่นังก่อนวันที่ 18 กันยายน 2551 นี้ *รับเพียง 20 ท่านเท่านั้น*

ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณวาริภา คุณดวงหทัย คุณมนสิรา

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

(๔) เรียน ท่านทนายนิพนธ์
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

16 ก.ย. 51

หลักการและเหตุผลหลักสูตร “Multimedia for E-Learning Courseware”

เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเฉพาะทางด้านอินเทอร์เน็ตมีความเจริญก้าวหน้าไปอย่างมากรวมทั้งระบบการบริหารจัดการที่เรียกว่า Learning Management System: LMS ที่เป็นการเรียนการสอนผ่านระบบ 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 หรือ Courseware หรือ Learning Object มีความสมบูรณ์มากขึ้น จากเหตุผลตรงนี้จึงได้เกิดการพัฒนาการเรียนการสอน E-Learning Courseware ที่มีความหลากหลาย โดยเฉพาะส่วนใหญ่แล้วต้องการพึ่งพาพัฒนาได้ด้วยตนเอง ดังนั้นต้องมีการส่งเสริมให้บุคลากรมีการพัฒนาสื่อให้มีความชำนาญวิชาการทางด้านนี้อย่างจริงจังเพราะเป็นนวัตกรรมและเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้ (Knowledge Management: KM) สู่อิเลิร์นนิ่งในยุคนี้ โดยการอาศัยใช้มัลติมีเดียเป็นตัวช่วยในการพัฒนา ทางบริษัทเป็นผู้ชำนาญด้าน KM สู่อิเลิร์นนิ่งและวิทยากรได้รับประกาศนียบัตร Instructional Designer: ID มาให้ความรู้ เห็นถึงความสำคัญของโครงการจึงได้จัดหลักสูตรการฝึกอบรม “Multimedia for E-Learning Courseware” ซึ่งเป็นรุ่นที่ 29 หลักสูตรนี้ผู้เข้าอบรม สามารถนำไปปฏิบัติงานได้จริงด้วยตนเอง

● วิชา CE101: Basic Multimedia for E-Learning Courseware

❖ วัตถุประสงค์ผู้เข้าฝึกอบรมสามารถ

1. อธิบายการพัฒนา KM ถ่ายทอด E-Learning Courseware ครบวงจรได้
2. พัฒนาหรือสร้าง E-Learning Courseware หรือ Learning Object ได้ด้วยตนเอง
3. เป็นการพัฒนาวิชาชีพในหน่วยงาน และมีความพึงพอใจในการทำงานมากขึ้น
4. นำความรู้นำไปประยุกต์ใช้ งานจริงและนำไปถ่ายทอดให้บุคลากรในหน่วยงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

❖ หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

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

- วันที่ 1 อิลีร์นนิ่งคืออะไร องค์ประกอบ ความสำคัญ หน้าที่ของ ผู้พัฒนาคอร์สแวร์ และ วิศวกรคอร์สแวร์
- การวิเคราะห์เนื้อหา (Contents Analysis) และ วิธีการเขียน Script และ Storyboard
- เรียนรู้พื้นฐานของโปรแกรมกราฟิกการใช้ โปรแกรม Flash
- วิธีการใช้งานโปรแกรม Flash เบื้องต้น ซิมโบล (Symbol) และอินสแตนซ์ (Instance)
- การสร้างภาพเคลื่อนไหว (Animation) การทำงานกับเลเยอร์ การสร้างปุ่ม (Button)
- ✚ วันที่ 2 การใช้เทมเพลต (ID Template)
- การนำ ข้อความ รูปภาพ เสียง เข้าสู่เทมเพลต
- เรียนรู้การใช้งาน Load Movie การใช้ Action ควบคุม Movie Clip
- การนำ Video เข้ามาใช้ใน Flash การเผยแพร่งาน การใช้งาน Action Script เบื้องต้น

- ✓ ทุกวันจะมีภาคปฏิบัติ สามารถนำเนื้อหา รูปภาพ เสียง กราฟฟิก ลงใน ID Template และตกแต่งได้ ด้วยตนเอง
- ✓ ผู้เข้าฝึกอบรมจะ ฟอรัม Script และ Storyboard และได้รับ Instructional Design (ID) Template ชุด 1 สามารถนำไปใช้งานได้จริง แจกฟรี

วิชา CE102: “Intermediate Multimedia for E-Learning Courseware” รุ่นที่ 29

❖ วัตถุประสงค์ ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถ

1. อธิบาย หลักการออกแบบการเรียนการสอน (Instruction Design: ID) สร้างสรรค์ให้บทเรียนน่าเรียนได้
2. รู้วิธีตัดต่อ วิดีโอทำการแทรก วิดีโอลงในบทเรียน E-Learning Courseware ได้
3. รู้วิธีบันทึกเสียงพากย์ด้วยตนเองและทำการ Production เกี่ยวกับเสียงได้
4. รู้วิธีการสร้างภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว (Cartoon Animation) และ สร้าง Mascot นำมาประกอบใน E-Learning Courseware
5. นำเนื้อหา (Content) มาออกแบบและสร้าง Template ID ในรูปแบบต่างๆ ให้เหมาะสมกับเนื้อหาได้ด้วยตัวเอง

❖ หลักฐานที่เหมาะสมสำหรับ

นักวิชาการ นักการศึกษา เจ้าหน้าที่พัฒนาองค์ความรู้ บุคลากรที่ต้องการนำเสนอผลงาน วิทยากร เจ้าหน้าที่เผยแพร่ความรู้ และตลอดจนผู้สนใจต้องการใช้โปรแกรม Macromedia Flash, Ulead Video Studio, Cool Edit เพื่อสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนและ นำไปใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ให้น่าดูหรือเข้าโปรแกรม และนำเสนอในรูปแบบแอนิเมชัน รูปแบบมัลติมีเดียอย่างเต็มประสิทธิภาพในระดับกลาง ผู้เข้าฝึกอบรมควรผ่าน CE 101 มาก่อนหรือมีพื้นฐาน Flash มาบ้างแล้ว

❖ วันที่ 1 หลักการออกแบบการเรียนการสอน (Instruction Design: ID)

- การออกแบบให้สอดคล้องกับเนื้อหา (Contents) นำ โมเดลการเรียนรู้ (e-Learning Model) มาใช้ให้เหมาะสม หลักการทำ Course Flow Chart การประเมินประสิทธิภาพของ E-Learning Courseware
- ทบทวนการใช้เครื่องมือพื้นฐาน Flash วิธีการออกแบบ ID และการใช้ Template การสร้าง Animation แบบต่างๆ ด้วยโปรแกรม Flash
- เทคนิคการสร้างกิจกรรมการเรียน ในโปรแกรม Flash การใส่ Action Script ในโปรแกรม Flash
- ภาควิปฏิบัติ ตกแต่งนำเนื้อหา รูปภาพ เสียง กราฟฟิก ลงใน Template ชุด 2 แจกฟรี

❖ วันที่ 2 โครงสร้างและเทคโนโลยีของ Video และมัลติมีเดีย

- การตัดต่อ Video ด้วยโปรแกรม Ulead Video Studio (Version 11.5)
- การสร้าง Title และใส่ Effect Video ควบคุมปุ่ม Video รูปแบบต่าง ๆ
- การแทรก Video ลงใน โปรแกรม Macromedia Flash และการนำไปใช้ใน Template
- การสร้างปุ่ม Control Video ด้วยโปรแกรม Macromedia flash
- ภาควิปฏิบัติ ให้เพิ่มเติมการแทรก Video ลงใน E-Learning Courseware Template เพื่อนำไปใช้จริง

❖ วันที่ 3 โครงสร้างและเทคโนโลยีของเสียงและมัลติมีเดีย

- การบันทึกและการตัดต่อเสียง ผสมเสียง ด้วยโปรแกรม Cool Edit Pro
- การนำเสียง มาใช้ใน โปรแกรม Flash และเทคนิคการใส่เสียงแบบต่าง ๆ
- การเขียน Action Script ควบคุมปุ่มเสียงรูปแบบต่าง ๆ
- ภาควิปฏิบัติ ให้เพิ่มเติมเนื้อหา รูปภาพ เสียง กราฟฟิก ลงใน E-Learning Courseware Template และอัดเสียง เพื่อนำไปใช้จริง

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

- วิธีการสร้าง Mascot และภาพการ์ตูนเคลื่อนไหว (Cartoon Animation) การสร้างฉาก สร้างตัวละคร เพื่อให้ E-learning Courseware มีความน่าสนใจหรือ น่าเรียนและมีคุณภาพมากขึ้น
- การออกแบบ และสร้าง Template ID และนำไปสร้าง ด้วยโปรแกรม Flash
- ภาควิปฏิบัติ การประยุกต์สร้าง E-Learning Courseware Template ให้สำเร็จด้วยตนเอง และนำเสนอผลงานได้จริง

หลักสูตร: "Multimedia for E-Learning Courseware" รุ่นที่ 29

Code	Course	Date	Price
CE-101	Basic Multimedia for e-Learning Courseware	25 – 26 Sep 08	4,500
CE-102	Intermediate Multimedia for e-Learning Courseware	14 – 17 Oct 08	9,000
	Total		13,500
	❖ เรียน 2 วิชาส่วนลดพิเศษ		675
	Total (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %)		12,825

❖ โปรแกรมชั้นพิเศษเรียน 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 2 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) ได้รับสิทธิพิเศษการของที่นั่งเข้าร่วมงานสัมมนาประจำปี โดยบริษัทฯ ร่วมกับบริษัท IBM ประเทศไทย จำกัด
- 10) ได้รับข่าวสารเกี่ยวกับ KM สู่ E-Learning และข่าวสารจาก สมาคม อิเลิร์นนิ่ง ประเทศไทย

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 18 กันยายน 2551
- ☐ เช็คสั่งจ่าย ในนาม บริษัท คาด้า อิเลิร์นนิ่ง จำกัด หากสั่งจ่ายจำนวนเต็มจะคืนเงินค่ามัดจำให้ในวันฝึกอบรมวันแรก
- ☐ โอนเงินผ่าน ธนาคารนครหลวงไทย บัญชี ออมทรัพย์ สาขา รัชดา-ห้วยขวาง ชื่อบัญชี บริษัท คาด้า อิเลิร์นนิ่ง จำกัด

เลขที่บัญชี 091-2-09392-2 : หรือดูข้อมูลเพิ่มเติม www.de-learn.com