

วันที่ 25 พฤษภาคม 2553

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการฝึกอบรม "การพัฒนาสื่อ E-Learning และบันทึกความรู้ในระบบ Knowledge Management อย่างรวดเร็ว" (Rapid E-Learning & KM)

เรียน รองอธิการบดี
สำนักอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
399 ถ. สามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กทม. 10300

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
3814
8 มิ.ย. 2553
11.05 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการจำนวน 1 ชุด

เนื่องจากเป็นที่ประจักษ์ทั่วไปว่าระบบ E-Learning และ Knowledge Management มีประโยชน์สามารถยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรในองค์กรได้อย่างมาก แต่หลายองค์กรก็ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควรเพราะมีเนื้อหาหน่วยบริษัท Multimedia Technology Co., Ltd. ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญเรื่องระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบมัลติมีเดีย จึงจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร "การพัฒนาสื่อ E-Learning และบันทึกความรู้ในระบบ Knowledge Management อย่างรวดเร็ว (Rapid E-Learning & KM)" เพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กรจำนวนมากที่ต้องการสร้าง Learning Object และ Courseware ได้ด้วยตนเองอย่างรวดเร็ว (ตามรายละเอียดที่แนบมา)

บริษัทฯ มีความยินดีขอเรียนเชิญบุคลากรในองค์กรของท่านเข้าฝึกอบรมการใช้โปรแกรม AcuStudio 6 และ Adobe Presenter 7 ในหลักสูตร "การพัฒนาสื่อ E-Learning และบันทึกความรู้ในระบบ Knowledge Management แบบรวดเร็ว (Rapid E-Learning & KM)" โดยวิทยากรที่มีประสบการณ์จริง บริษัทฯรับประกันว่าผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถเนื้อหา ได้ด้วยตนเองอย่างรวดเร็ว เช่นการบันทึกวิดีโอและเสียงบรรยายให้สามารถแสดงบน Web Page ไปพร้อมกับเอกสาร การสร้างเนื้อหาแบบวิดีโอและภาพเคลื่อนไหวที่ได้ตอบกับผู้เรียนได้ การสร้างแบบสอบถาม การสร้างเนื้อหาให้เหมาะกับความเร็วของ Internet หรือ Intranet

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขอความร่วมมือท่าน กรุณาประชาสัมพันธ์ติดประกาศรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมกับจดหมายฉบับนี้ ขอขอบพระคุณในความร่วมมือมา ณ. โอกาสนี้

เรียน ผอ.สวท.
วันที่ 25 มิ.ย. 2553
จากคุณอดิศักดิ์ ทรัพย์ทวีสิน
ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม "การพัฒนาสื่อ E-Learning และบันทึกความรู้ในระบบ Knowledge Management อย่างรวดเร็ว" โดยติดต่อทางรร. หรือ
นักส่งเสริมฯ 4800 โทร.
ใช้พื้นที่ว่างที่ตรงกลางของจดหมาย โทร. 08-9893991
หรือสมัครสมาชิกในกรมทางบกก็ได้สมัครที่สมัครได้
อ.อดิศักดิ์
8 มิ.ย. 53

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(ศักรินทร์ เก่งปานสิงห์)
Rich Media Solution Manager

ทราบ - มอบตั้งเสนอ

[Signature]
8 มิ.ย. 53

\*\* กรุณาส่งรายชื่อที่แจ้งการเข้าฝึกอบรมก่อน 15 วัน (จำนวน 20 ท่าน)
สนใจขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณ มัทนา, Tel 083-9893991, อีเมลล์: Mantana@multimedia.co.th

## หลักสูตร

### “การพัฒนาสื่อ E-Learning และบันทึกความรู้ในระบบ Knowledge Management อย่างรวดเร็ว”

#### (Rapid E-Learning & KM)

#### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีองค์กรจำนวนมากทั่วโลกที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาการเรียนการสอนโดยอาศัยระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (E-Learning) ผสมผสานกับการเรียนและปฏิบัติการ (Blended Learning) โดยช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ (ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการอบรม สามารถเรียนได้ทันทีโดยไม่ต้องรอผู้เรียนอื่น) และเพิ่มประสิทธิผล (ผู้เรียนเข้าใจมากขึ้น มีโอกาสฝึกปฏิบัติและใช้ความรู้มาประยุกต์มากขึ้น ทบทวนเนื้อหาได้ง่ายขึ้น)

และก็มีองค์กรจำนวนมากเช่นกันที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาระบบบริหารความรู้ (Knowledge Management) ซึ่งแปร (Transform) ความรู้ประสบการณ์ของบุคคล (Tacit Knowledge) ให้เป็นความรู้ที่ผู้อื่นสามารถนำมาใช้ (Explicit Knowledge) และทำให้องค์กรเหล่านี้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) บุคลากรขององค์กรเหล่านี้ก็จะมีขีดความสามารถในการแข่งขันได้สูงกว่าองค์กรอื่นๆ

#### ทำไมถึงต้องเร็ว

ปัจจัยที่ทำให้ให้องค์กรเหล่านี้ประสบความสำเร็จในการทำระบบ E-Learning และ Knowledge Management ก็คือสามารถสร้างเนื้อหาและบันทึกความรู้ได้มากและเร็ว อย่างไรก็ตามก็ยังมีองค์กรอีกจำนวนมากที่ผลิตเนื้อหาได้น้อย เพราะเลือกใช้เทคโนโลยีที่ใช้เวลาและค่าใช้จ่ายสูงมากในการผลิตและปรับปรุงเนื้อหา ดังนั้นเพื่อถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ในการสร้างเนื้อหาอย่างรวดเร็วดังกล่าว บริษัทฯจึงได้จัดการอบรมหลักสูตรนี้ขึ้น

ในหลักสูตรนี้บริษัทได้คัดเลือกเครื่องมือที่ผลิตเนื้อหาได้เร็วมากเช่น AcuStudio 6 และ Adobe Presenter 7 มาจัดการอบรม หลังการอบรมครั้งนี้ผู้เข้ารับการอบรมจะสามารถสร้างสื่อการเรียนรู้อันผสมผสานระหว่างวิดีโอ เอนิเมชัน ซิมูเลชัน คำถาม ทั้งในลักษณะ Learning Object ที่สามารถใช้ได้กับ LMS, CMS หรือ Streaming Server, Web Server ทั่วไป, CD, Flash Drive และในลักษณะ Courseware ที่ได้มาตรฐาน SCORM ด้วยตนเอง

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจระบบการเรียนรู้อันผ่านระบบเครือข่าย (e-Learning) และความแตกต่างของการใช้ Learning Management System (LMS) และ Content Management System (CMS)
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมเข้าใจระบบ Knowledge Management และการแปร (Transform) ความรู้ในบุคคล (Tacit Knowledge) ให้เป็นความรู้ที่ผู้อื่นสามารถนำมาใช้ได้โดยง่าย (Explicit Knowledge)
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้างเนื้อหา (Learning Object) ได้อย่างรวดเร็ว
4. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถผลิตเนื้อหาขึ้นสื่อที่เหมาะสม เช่นการผลิตเพื่อเปิดผ่านแผ่น CD, File Server, Web Server, Streaming Server และการผลิตเนื้อหาตามมาตรฐาน SCORM เพื่อไปใช้ใน LMS
5. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้เครื่องมือใหม่ๆและเทคนิคใหม่ๆในการผลิตเนื้อหา

#### กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้บริหาร อาจารย์ หรือผู้เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเรียนการสอนผ่านระบบเครือข่าย (e-Learning) และระบบบริหารความรู้ (Knowledge Management) ที่ต้องการผลิตและแก้ไขเนื้อหาให้ได้เร็วและมากขึ้นกว่าเดิม
2. นักวิชาการ นักการศึกษา วิทยากร ผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ที่ต้องการสร้างเนื้อหาด้วยตนเองอย่างรวดเร็ว
3. ผู้ที่สนใจพัฒนา Learning Object และ Courseware

#### คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ในการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint

เนื้อหาของหลักสูตร:

"การพัฒนาสื่อ E-Learning และบันทึกความรู้ในระบบ Knowledge Management แบบรวดเร็ว"

(Rapid E-Learning and Knowledge Capturing)

วันที่ 1. พื้นฐาน E-Learning, KM และการใช้โปรแกรม AcuStudio

- E-Learning คืออะไร Knowledge Management คืออะไร เหมือนกันและต่างกันอย่างไร
- ตัวอย่างองค์กรที่ประสบความสำเร็จในการใช้ระบบ E-Learning และ Knowledge Management ทั้งภายในประเทศไทย
- ตัวอย่างเนื้อหา E-Learning ประเภทต่างๆ
- ตัวอย่างเนื้อหาที่ผลิตโดย AcuStudio
- การบันทึกการบรรยายและเอกสารเพื่อเปิดชมแบบ On-Demand
- การแก้ไขเนื้อหาที่ผลิตแล้ว
- การบันทึกหน้าจอคอมพิวเตอร์
- การนำสื่อชนิดอื่นๆเข้ามบันทึก
- การสร้างเนื้อหาให้โต้ตอบกับผู้ชม
- การบันทึกแบบกดปุ่มเดียว (One Touch)
- การผลิตเนื้อหาไปที่ Streaming Server
- การใช้อุปกรณ์ Audio Video ต่างๆ

วันที่ 2. พื้นฐานและการใช้งานของโปรแกรม Adobe Presenter

- ขั้นตอนการติดตั้ง Adobe Presenter
- ขั้นตอนการสร้างสื่อการเรียนการสอนแบบมัลติมีเดียด้วย Adobe Presenter
- การใส่ไฟล์เสียงลงใน Presentation
- การ Synchronize เสียงให้เข้ากับเวลาของภาพเคลื่อนไหว
- การใช้ภาพเคลื่อนไหว รูปภาพ และไฟล์ Flash (SWF)
- การใส่ไฟล์เอกสารแนบใน Presentation
- การแทรกไฟล์ Flash (SWF)
- การตั้งค่าคุณภาพความละเอียดของรูปภาพ
- การสร้างแบบทดสอบ
- การกำหนดค่าการแสดงผลคะแนน
- การเปลี่ยน Presentation Title
- การเพิ่ม Presentation Summary
- การตั้งค่า Theme ใน Presentation
- การเปลี่ยนสี Theme
- การตั้งค่า Presentation
- การ Publish Presentation