

โครงการฝึกอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware รุ่น 4

(SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning 2)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วัตถุประสงค์

- 1.1. เพื่อให้คณาจารย์สามารถผลิต E-Learning Courseware ตามเนื้อหารายวิชาสำหรับการเรียนการสอนด้วยระบบ ATutor ได้
- 1.2. เพื่อให้คณาจารย์สามารถใช้เครื่องมือในการจัดการเรียนการสอน ATutor เพื่อการสอน การสื่อสารและการติดตามความสนใจในการศึกษาของผู้เรียนเป็นรายบุคคล การประเมินผลการเรียนของนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาได้
- 1.3. เพื่อให้ได้จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบผสมผสาน ระหว่างการสอนแบบปกติ และแบบ E-Learning ได้
- 1.4. เพื่อให้ได้จำนวน Course Syllabus ในรายวิชาต่างๆ เพิ่มมากขึ้น
- 1.5. เพื่อให้ได้ข้อคิดเห็นในการนำไปปรับปรุงระบบการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

คณะกรรมการบริหารโครงการ

อาจารย์อุราพร	ศุขะทัต	ประธานกรรมการ
อาจารย์ทะนุพงศ์	ศรีกาพลินธุ์	กรรมการ
นายดิเรก	อั้งตระกูล	กรรมการ
นายชัยวัฒน์	ช่างกลิ้ง	กรรมการ
นางศิริศศิเกษม	สุโพธิ์ภาค	กรรมการ
นางสุชาติพิทย์	ผนวกสุข	กรรมการและเจ้าหน้าที่การเงิน
นางสาวจิตติมา	ช่างไม้	กรรมการและเลขานุการ

กำหนดการอบรม

วันที่ 15 -17 ตุลาคม พ.ศ. 2551

ผู้เข้าร่วมโครงการ

หลักสูตรที่ 1 : แนะนำ ATutor Version 1.6.1 ขั้นพื้นฐาน

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 60 คน

วิทยากร 1 คน

หลักสูตรที่ 2 : การฝึกอบรมการใช้ ATutor Version 1.6.1

ผู้เข้ารับการอบรม 25 คน

วิทยากรกลุ่มละ 1 คน ผู้ช่วยวิทยากรกลุ่มละ 3 คน

สถานที่จัดการอบรม

ห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาการศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education Center)

ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ (ห้อง 16-310) มศว ประสานมิตร

หลักสูตรที่เปิดอบรม

- **แนะนำ ATutor Version 1.6.1** ขั้นพื้นฐาน จำนวน 3 ชั่วโมง
- **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายด้วยโปรแกรม LMS/LCMS** จำนวน 12 ชั่วโมง

ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ของ ATutor ที่ได้จัดเตรียมไว้สำหรับผู้สอนบนระบบ SOT2 เพื่อให้สามารถบริหารจัดการเว็บรายวิชาที่ต้องการเปิดสอน รวมทั้งวิธีการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมในการเรียนการสอนแบบออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้แก่ เครื่องมือในการจัดทำเว็บเพจเนื้อหา (Web Content Editor) เครื่องมือการจัดทำแบบทดสอบออนไลน์ (Test Manager) เครื่องมือติดต่อสื่อสารกับผู้เรียนผ่าน announcement, private e-mail, forum(webboard) และ online chat รวมทั้งเครื่องมือในการติดตามพฤติกรรมของผู้เรียนในการเข้าเรียนเนื้อหา (Course Tracker) เป็นต้น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 มหาวิทยาลัย และ คณะ/สถาบัน/สำนัก ได้มีจำนวนคณาจารย์ที่มีความสามารถด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น
- 2 มหาวิทยาลัย และคณะ/สถาบัน/สำนัก ได้จำนวนรายวิชา ที่มีการสร้าง Course Syllabus และการจัดการเรียนการสอนแบบผสมผสานเพิ่มมากขึ้น
- 3 คณาจารย์สามารถใช้ระบบ ATutor ในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น
- 4 คณาจารย์มีความสามารถในการพัฒนาการผลิต E-Learning Courseware โดยสามารถใช้เครื่องมืออำนวยความสะดวกในระบบ ATutor เพื่อประโยชน์ในกิจกรรมการเรียนการสอนได้ด้วยตนเอง

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- 1 ร้อยละจำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
- 2 ร้อยละจำนวนรายวิชาที่เปิดอบรมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
- 3 ความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าระดับดี ร้อยละ 80