



โครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะด้านระบบงานด้านบุคลากร

ครั้งที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning

วันพุธที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2551

ห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาการศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education Center)

ห้อง 16-310 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ (information technology) ได้เข้ามามีบทบาทในการพัฒนาการศึกษาอย่างมาก การเรียนการสอนที่ผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศมีรูปแบบมากมาย โดยรูปแบบของ e-learning ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญและกำลังเป็นที่แพร่หลายในการจัดการเรียนการสอนโดยเฉพาะในระดับอุดมศึกษา การเรียนการสอนแบบ e-learning เป็นระบบที่สนับสนุนให้ผู้เรียนได้ศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ดังนั้น ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ (Learning Management System: LMS) จึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการเรียนการสอนแบบ e-learning ซึ่งทำหน้าที่ในการจัดเตรียมเนื้อหาในบทเรียน นำส่งบทเรียนไปยังผู้เรียน ติดตามและบันทึกความก้าวหน้าของการเรียน รวมถึงการประเมินผลการเรียน ในปัจจุบันมีซอฟต์แวร์เกี่ยวกับระบบบริหารจัดการการเรียนรู้มากมาย โดยหนึ่งในซอฟต์แวร์ดังกล่าวที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเลือกใช้คือ ATutor ดังนั้น อาจารย์ผู้สอนและบุคลากรที่เกี่ยวข้องทางการศึกษาจึงจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมใหม่ๆ เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่

ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning มาใช้ในการพัฒนาการศึกษารวมถึงการประกันคุณภาพการศึกษาของภาควิชาเศรษฐศาสตร์ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning เพื่อให้คณาจารย์ในภาควิชาเศรษฐศาสตร์ได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาทักษะในการใช้เทคโนโลยีทางด้าน IT ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องกับเป้าหมายของมหาวิทยาลัยที่ส่งเสริมให้คณาจารย์พัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning ในรายวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนให้มากขึ้นในแต่ละปีการศึกษา และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้บัณฑิตพัฒนาระบบการเรียนรู้อยู่ให้เป็นแบบ active learning โดยการค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเองและอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับมาตรฐานของการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาของสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในด้านกระบวนการเรียนรู้และเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณาจารย์ในภาควิชาเศรษฐศาสตร์มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม ATutor
2. เพื่อให้คณาจารย์ในภาควิชาเศรษฐศาสตร์พัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning ในแต่ละรายวิชา
3. เพื่อให้ภาควิชาเศรษฐศาสตร์มีรายวิชาที่มีการผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สารี วรวิสุทธิสารกุล ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์

ผู้เข้าร่วมโครงการ

- | | |
|-------------------------------|-------|
| 1. คณาจารย์ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ | 14 คน |
| 2. เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน | 2 คน |
| 3. วิทยากร | 1 คน |
| 4. ผู้ช่วยวิทยากร | 2 คน |

กำหนดการอบรม

วันพุธที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2551

สถานที่จัดการอบรม

ห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาการศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education Center)

ห้อง 16-310 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายละเอียดการอบรม

การอบรมจะเสนอการบรรยายพร้อมการปฏิบัติในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาของการอบรมดังนี้

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ (LMS)
2. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือต่างๆ ของโปรแกรม ATutor ที่ได้จัดเตรียมไว้บนระบบ SOT2 เพื่อใช้ในการจัดการ

เรียนการสอนแบบ e-learning

3. ศึกษาเครื่องมือในการจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับการเรียนการสอนแบบ e-learning ให้มีประสิทธิภาพ ได้แก่
 - เครื่องมือในการจัดทำเว็บเนื้อหา (web content editor)
 - เครื่องมือในการจัดทำแบบทดสอบออนไลน์ (test manager)
 - เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารกับผู้เรียนผ่าน announcement, private e-mail, forum (web board), online chat
 - เครื่องมือในการติดตามพฤติกรรมของผู้เรียนในการศึกษาเนื้อหา (course tracker)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม ATutor เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning
2. คณาจารย์มีความสามารถและประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนที่ผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศแบบ e-learning กับการเรียนในชั้นเรียนปกติได้
3. คณะสังคมศาสตร์ได้ถือการเรียนการสอนแบบ e-learning ครอบคลุมทุกรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา
4. นิสิตมีการพัฒนากระบวนการเรียนให้เป็นแบบ active learning
5. ผลการดำเนินงานในโครงการใช้ประกอบในการประเมินคุณภาพของ สมศ. ในด้านการจัดการเรียนการสอนที่มีการผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศ

งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการครั้งนี้เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ 2552 ในหมวดงบรายจ่ายอื่น ในโครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ ด้านระบบงานด้านบุคลากร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 10,000 บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

1. ค่าตอบแทนวิทยากร (1 คน × 6 ชม × 600 บาท)	3,600 บาท
2. ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร (2 คน × 6 ชม × 100 บาท)	2,400 บาท
3. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (19 คน × 150 บาท)	2,850 บาท
4. ค่าวัสดุ	1,150 บาท
รวม	<u>10,000</u> บาท

กำหนดการ

โครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะด้านระบบงานด้านบุคลากร

ครั้งที่ 2 : โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning

วันพุธที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2551

ห้องปฏิบัติการศูนย์พัฒนาการศึกษาไซเบอร์ (Cyber Education Center)

ห้อง 16-310 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

8:30 – 9:00	ลงทะเบียน
9:00 – 10:30	อบรมความรู้และทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบ e-learning โดยใช้ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ ATutor LCMS
10:30 – 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
10:45 – 12:00	อบรมความรู้และทักษะการจัดการเรียนการสอนแบบ e-learning โดยใช้ซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ ATutor LCMS (ต่อ)
12:00 – 13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13:00 – 14:30	อบรมวิธีการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมในการเรียนการสอนแบบ e-learning
14:30 – 14:45	พักรับประทานอาหารว่าง
14:45 – 16:00	อบรมวิธีการบริหารจัดการสภาพแวดล้อมในการเรียนการสอนแบบ e-learning (ต่อ)
