



โครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะด้านระบบงานด้านบุคคลากร

ครั้งที่ 14 : โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ E-Learning

วันพุธที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2552

ห้อง 16-301 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ (information technology) ได้เข้ามามีบทบาทในการพัฒนาการศึกษาอย่างมาก การเรียนการสอนที่ผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะในรูปแบบของ e-learning ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญ และกำลังเป็นที่แพร่หลายในการจัดการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา การเรียนการสอนแบบ e-learning เป็นระบบที่สนับสนุนให้ผู้เรียนได้ศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ (Learning Management System: LMS) จึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของการเรียนการสอนแบบ e-learning ซึ่งทำหน้าที่ในการจัดเตรียมเนื้อหาในบทเรียน นำส่งบทเรียนไปยังผู้เรียน ติดตามและบันทึกความก้าวหน้าของการเรียน รวมถึงการประเมินผลการเรียน ดังนั้น อาจารย์ผู้สอนจำเป็นต้องมีความรู้และทักษะในการใช้ LMS เช่น ระบบ ATutor ที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลือกใช้ เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพอย่างเต็มที่

สำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning มาใช้ในการพัฒนาการเรียนการสอน จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ e-learning เพื่อให้คณาจารย์ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์ฯ ได้เรียนรู้และฝึกทักษะในการใช้ระบบ ATutor ในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่าง ๆ สอดคล้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาตามองค์ประกอบที่ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณาจารย์ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์ฯ มีความรู้และทักษะในการใช้ระบบ ATutor
2. เพื่อให้คณาจารย์ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์ฯ พัฒนาการเรียนการสอนแบบ e-learning ในแต่ละรายวิชา
3. เพื่อให้ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์ฯ มีรายวิชาที่มีการผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สารี วรวิสุทธิ์สารกุล

ผู้เข้าร่วมโครงการ

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1. คณาจารย์ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์ฯ | 10 คน |
| 2. นิสิตผู้ช่วย | 10 คน |
| 3. เจ้าหน้าที่ดำเนินงาน | 1 คน |
| 4. วิทยากร | 1 คน |
| 5. ผู้ช่วยวิทยากร | 2 คน |

กำหนดการอบรม

วันพุธที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2552

สถานที่จัดการอบรม

ห้อง 16-301 ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

รายละเอียดการอบรม

การอบรมจะเสนอการบรรยายพร้อมการปฏิบัติในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาของการอบรมดังนี้

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบบริหารจัดการการเรียนรู้ (LMS)
2. ศึกษาวิธีการใช้เครื่องมือต่างๆ ของโปรแกรม ATutor ที่ได้จัดเตรียมไว้บนระบบ SOT2
3. ศึกษาเครื่องมือต่างๆ ในการจัดการสภาพแวดล้อมสำหรับการเรียนการสอนแบบ e-learning ได้แก่
 - เครื่องมือในการจัดทำเว็บเนื้อหา (web content editor)
 - เครื่องมือในการจัดทำแบบทดสอบออนไลน์ (test manager)
 - เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารกับผู้เรียนผ่าน announcement, private e-mail, forum (web board), online chat
 - เครื่องมือในการติดตามพฤติกรรมของผู้เรียนในการศึกษาเนื้อหา (course tracker)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณาจารย์มีความรู้และทักษะในการใช้ระบบ ATutor เพื่อพัฒนารการเรียนการสอนแบบ e-learning
2. คณาจารย์มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนแบบ e-learning กับการเรียนในชั้นเรียนปกติได้
3. สำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะได้สื่อสารการเรียนการสอนแบบ e-learning ครอบคลุมทุกรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษา
4. นิสิตมีการพัฒนากระบวนการเรียนให้เป็นแบบ active learning
5. ผลการดำเนินงานในโครงการใช้ประกอบการประกันคุณภาพตามองค์ประกอบที่ 2 ตัวบ่งชี้ที่ 2.2

งบประมาณ

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการครั้งนี้เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ของสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะ ประจำปีงบประมาณ 2552 ในหมวดงบรายจ่ายอื่น ในโครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะด้านระบบงานด้านบุคลากร รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 12,000 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

1. ค่าตอบแทนวิทยากร (1 คน × 6 ชม × 600 บาท)	3,600 บาท
2. ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร (2 คน × 6 ชม × 200 บาท)	2,400 บาท
3. ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (24 คน × 250 บาท)	6,000 บาท
รวม	<u>12,000 บาท</u>

กำหนดการ

โครงการพัฒนาสำนักวิชาเศรษฐศาสตร์และนโยบายสาธารณะด้านระบบงานด้านบุคคลากร

ครั้งที่ 14 : โครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอนแบบ E-Learning

วันพุธที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2552

ห้อง 16-301 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)
