



SWU Hybrid Education System 2010

อบรมเชิงปฏิบัติการ

โครงการระบบการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ประจำปีการศึกษา 2553

ครั้งที่ 3/2553

ตุลาคม 2553

สารบัญ

หน้า

อบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการระบบการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2553 ครั้งที่ 3/2553	2
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	3
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	3
ระยะเวลาการดำเนินการ	3
ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	3
สถานที่ดำเนินการโครงการ	3
รายละเอียดกิจกรรม	3
ประโยชน์ที่จะได้รับ	4
ผลผลิตของโครงการ	4
ตัวชี้วัดของโครงการ	4



อบรมเชิงปฏิบัติการ โครงการระบบการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2553 ครั้งที่ 3/2553

หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือ “ไอซีที (ICT)” ได้ทำให้สังคมเปลี่ยนแปลงไป คนรุ่นใหม่เติบโตมาท่ามกลางความก้าวหน้าของไอซีทีที่มีวิวัฒนาการไปจากเดิมอย่างมากมาย ทำให้การดำเนินชีวิตประจำวันเปลี่ยนแปลงไป การจัดการศึกษาของสถาบันการศึกษาต่างๆ จึงเกิดการปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ทางการศึกษา (Paradigm Shift) จากการเรียนการสอนแบบเดิม (Conventional Style) มาเป็นการเรียนรู้แบบผสมผสานด้วยการบูรณาการไอซีทีเข้าสู่กระบวนการเรียนรู้ (ICT Mediated Learning Process) ทำให้เกิดการปฏิรูปการศึกษาในมิติต่างๆ โดยเฉพาะด้านการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียนเพื่อให้เหมาะสมกับคนรุ่นใหม่หรือกล่าวขานกันในนามของ “คนพันธุ์เน็ต (NetGen)” ที่ต้องพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา เพื่อให้เป็น “ผู้ใฝ่รู้” และสามารถเรียนรู้สิ่งต่างๆ ด้วยตนเอง (Self Directed Learning) ” ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภายใต้ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับปีพุทธศักราช 2550–2554 ได้กำหนดนโยบายการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่กระบวนการพัฒนานิสิต บุคลากร และการเรียนการสอน พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการพัฒนาระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education) ขึ้น และได้ผลักดันให้เกิดการพัฒนา E-learning Courseware และการใช้ระบบจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว ด้วยระบบ ATutor มาอย่างต่อเนื่องภายใต้ชื่อ “โครงการ SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning2” มาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2549 และทำให้เกิดการพัฒนานโยบาย/แผนงาน/โครงการและการจัดประชุม/อบรม/สัมมนาเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้ก้าวสู่ระบบการจัดการเรียนการสอนแนวใหม่อย่างต่อเนื่อง

ในปีการศึกษา 2553 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาระบบการศึกษาไฮบริดให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงมอบให้ สำนักคอมพิวเตอร์ (CEC : Cyber Education Center) จัดทำโครงการ “ระบบการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประจำปีการศึกษา 2553 (SWU Hybrid Education 2010)” โดยใช้งบประมาณกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินงานโครงการย่อย 2 โครงการได้แก่ โครงการ SOT2 ครั้งที่ 3 หรือ โครงการพัฒนา E-Learning Courseware เพื่อการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว ครั้งที่ 3 (SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning 2) และ โครงการ SOT2FM ครั้งที่ 2 หรือโครงการอาจารย์พี่เลี้ยงระบบการศึกษาออนไลน์ มศว ครั้งที่ 2 (SOT2 Faculty Mentor) ซึ่งโครงการที่ 2 นับเป็น กลยุทธ์สำคัญที่จะทำให้ อาจารย์ mentee และ อาจารย์ mentor ได้มีโอกาสช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการพัฒนาระบบการศึกษาออนไลน์ มศว ให้มีประสิทธิภาพ



วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมนโยบายด้านระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education System)
2. เพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัย/คณะ/สาขาวิชาต่างๆ มีจำนวนรายวิชาที่จัดการศึกษาแบบออนไลน์อย่างเป็นระบบเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อให้เกิดความร่วมมือและการสร้างสังคมเครือข่ายทางวิชาการของคณาจารย์ในสาขาวิชาต่างๆ
4. เพื่อจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับคณาจารย์ที่สนใจการพัฒนา E-Learning Courseware ได้นำความรู้ไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ระยะเวลาการดำเนินการ

วันที่ 11 - 13, 18 - 20 ตุลาคม และ 9 - 10, 16 - 17 พฤศจิกายน 2553

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

คณาจารย์ผู้สนใจอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware (SOT Faculty) จำนวน 50 คน

สถานที่ดำเนินการโครงการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

รายละเอียดกิจกรรม

ดำเนินการจัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้แก่อาจารย์ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

1.1 หลักสูตร กลุ่มวิชา การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์

เนื้อหาวิชา

1. SWU Course Web with ATutor : Beginner

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการสร้างเนื้อหาบทเรียนและกิจกรรมการเรียนการสอน

2. SWU Course Web with ATutor : Advance

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการเพิ่มความน่าสนใจให้กับเนื้อหาบทเรียนและกิจกรรมการเรียนการสอน

1.2 หลักสูตร EZ Media

เนื้อหาวิชา

1. Electronic Presentation using Camtasia

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการสร้างหรือตัดต่อเนื้อหาแบบ VDO



2. Electronic Presentation using Power Point 2007

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการสร้างเอกสาร Presentation

3. Electronic Handouts using Word Processing 2007 and PDF Version 8

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการสร้างเอกสาร ทั่วไป และเอกสารแบบ PDF

4. Electronic Presentation using Captivate

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการผลิตสื่อการสอน และงานนำเสนอแบบมัลติมีเดียที่มีการตอบโต้กับผู้ใช้

5. Electronic Presentation using Adobe Flash Professional

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์ผู้สนใจพัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการผลิตสื่อการสอน แบบ Animation

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้เกิดขึ้น อย่างเป็นระบบ
2. คณะ/สถาบัน/สำนักมีจำนวนรายวิชาที่มีการจัดการศึกษาออนไลน์มากขึ้น
3. เกิดการพัฒนาสังคมเครือข่ายทางวิชาการด้านการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ด้วยระบบ ATutor
4. คณาจารย์ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่การจัดการเรียน การสอนเพิ่มมากขึ้น

ผลผลิตของโครงการ

จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ด้วยระบบ ATutor ในปีการศึกษา 2553

ตัวชี้วัดของโครงการ

มีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80