

# โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

## ระบบการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ประจำปีการศึกษา 2553

#### ครั้งที่ 2/2553

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

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



## วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมนโยบายด้านระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education System)
2. เพื่อส่งเสริมให้มหาวิทยาลัย/คณะ/สาขาวิชาต่างๆ มีจำนวนรายวิชาที่จัดการศึกษาแบบออนไลน์อย่างเป็นระบบเพิ่มมากขึ้น
3. เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ที่มีความชำนาญด้านการจัดการศึกษาออนไลน์ มศว มาเป็นอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อร่วมเป็นพลังสำคัญในการผลักดันให้ระบบการจัดการศึกษาออนไลน์ มศว มีความเข้มแข็งมากขึ้น
4. เพื่อให้เกิดความร่วมมือและการสร้างสังคมเครือข่ายทางวิชาการของคณาจารย์ในสาขาวิชาต่างๆ
5. เพื่อจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อให้อาจารย์ mentee และ อาจารย์ mentor ได้นำความรู้ไปพัฒนาการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ระยะเวลาการดำเนินการ

19 - 20 และ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2553

## ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

- คณาจารย์ที่มีความชำนาญด้านการจัดการศึกษาออนไลน์ มศว ด้วยระบบ ATutor มาเป็น "อาจารย์พี่เลี้ยง (mentor)"
- คณาจารย์ที่มีรายวิชาสอนในปีการศึกษา 2553 และมีความประสงค์จะนำระบบ ATutor มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนมาเป็น "อาจารย์รุ่นใหม่ (mentee)"
- คณาจารย์ผู้สนใจอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware (SOT Faculty)

## สถานที่ดำเนินการโครงการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ ประสานมิตรและองครักษ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



## รายละเอียดกิจกรรม

เพื่อ จัดหลักสูตรการฝึกอบรมให้แก่อาจารย์ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

### 1.1 หลักสูตร กลุ่มวิชา การจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์

เนื้อหาวิชา

#### 1. SWU Course Web with ATutor : การสร้างและจัดแต่งเนื้อหาบทเรียนด้วยภาษา HTML

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์พี่เลี้ยง (mentor) อาจารย์รุ่นใหม่ (mentee) และอาจารย์ผู้สนใจ พัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการเพิ่มความน่าสนใจให้กับเนื้อหาบทเรียน

#### 2. SWU Course Web with ATutor : การสร้างเนื้อหาและกิจกรรมการสอนรายวิชา

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์พี่เลี้ยง (mentor), อาจารย์รุ่นใหม่ (mentee) และอาจารย์ผู้สนใจ พัฒนา E-Learning Courseware ที่ต้องการสร้างกิจกรรมการเรียนการสอน

### 1.2 หลักสูตร EZ Media

เนื้อหาวิชา

#### 1. Electronic Presentation using Captivate

กลุ่มผู้เข้าอบรม อาจารย์พี่เลี้ยง (mentor) อาจารย์รุ่นใหม่ (mentee) และอาจารย์ผู้สนใจ พัฒนา E-Learning Courseware

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นระบบ
2. คณะ/สถาบัน/สำนักมีจำนวนรายวิชาที่มีการจัดการศึกษาออนไลน์มากขึ้น
3. คณาจารย์ที่มีความชำนาญในการจัดการศึกษาออนไลน์ มศว ได้รับการยกย่องให้เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงระบบการจัดการศึกษาออนไลน์ มศว (SOT2 Faculty Mentor) อย่างเป็นรูปธรรม
4. เกิดการพัฒนาสังคมเครือข่ายทางวิชาการด้านการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ด้วยระบบ ATutor
5. คณาจารย์ได้รับการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่อการจัดการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น

## ผลผลิตของโครงการ

1. จำนวนอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentor) และจำนวนคณาจารย์รุ่นใหม่ (Mentee) ที่เข้าร่วมโครงการ
2. จำนวนรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ด้วยระบบ ATutor ในปีการศึกษา 2553

## ตัวชี้วัดของโครงการ

1. มีจำนวนอาจารย์ที่เข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ ตามโครงการรวมแล้วไม่น้อยกว่า 50 คน
2. มีความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไปไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80



กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วัน	เวลา	กิจกรรม	หมายเหตุ
<b>EZMedia : Electronic Presentation using Captivate</b>			
19 ก.ค.53	8.30-9.00	ลงทะเบียน	<b>ผู้เข้าร่วม</b> <b>กิจกรรมได้แก่</b> ○ อาจารย์ Mentee ○ อาจารย์ Mentor ○ อาจารย์ SOT (SOT Faculty) หมายถึงอาจารย์ผู้สนใจอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware
	9.00-10.30	<b>EZMedia : Electronic Presentation using Captivate</b> โดย คุณไพโรจน์ ผาสวรรณ์ ห้อง 16-302	
	10.30-10.45	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
	10.45-12.15	ฝึกปฏิบัติ EZMedia : Electronic Presentation using Captivate (ต่อ) โดย คุณไพโรจน์ ผาสวรรณ์ ห้อง 16-302	
	12.15-13.00	พัก-รับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-14.30	ฝึกปฏิบัติ EZMedia : Electronic Presentation using Captivate (ต่อ) โดย คุณไพโรจน์ ผาสวรรณ์ ห้อง 16-302	
20 ก.ค.53	8.30-9.00	ลงทะเบียน	
	9.00-10.30	<b>SWU Course Web with ATutor :</b> การสร้างและจัดแต่งเนื้อหา,การตกแต่งบทเรียนด้วยภาษา HTML โดย คุณชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง ห้อง 16-302	
	10.30-10.45	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
	10.45-12.15	SWU Course Web with ATutor : การสร้างและจัดแต่งเนื้อหา,การตกแต่งบทเรียนด้วยภาษา HTML(ต่อ) โดย คุณชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง ห้อง 16-302	
28 ก.ค.53	8.30-9.00	ลงทะเบียน	
	9.00-10.30	<b>SWU Course Web with ATutor :</b> การสร้างเนื้อหาและกิจกรรมการสอนรายวิชา โดย - คุณชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มศว ประสานมิตร	
	10.30-10.45	- คุณเฉลิมพล คำนิกรณ์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มศว องครักษ์	
	10.45-12.15	พัก-รับประทานอาหารว่าง	
		ฝึกปฏิบัติ SWU Course Web with ATutor : การสร้างเนื้อหาและกิจกรรมการสอนรายวิชา โดย - คุณชัยวัฒน์ ช่างกลิ้ง ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มศว ประสานมิตร - คุณเฉลิมพล คำนิกรณ์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มศว องครักษ์	