



**SWU Hybrid Education System 2010**

**โครงการ  
พัฒนา E-Learning Courseware  
เพื่อการจัดการการศึกษาออนไลน์ มศว  
ครั้งที่ 3  
(E-Learning Courseware 3  
for Srinakharinwirot Online Teaching and Learning2)**

กุมภาพันธ์ 2553

## สารบัญ

หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	2
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	3
ระยะเวลาการดำเนินการ	3
รายละเอียดกิจกรรม	3
สถานที่ดำเนินการโครงการ	4
ประโยชน์ที่จะได้รับ	4



## โครงการพัฒนา E-Learning Courseware เพื่อการจัดการการศึกษาออนไลน์ มศว ครั้งที่ 3

### (E-Learning Courseware 3 for Srinakharinwirot Online Teaching and Learning2)

#### หลักการและเหตุผล

ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารหรือไอซีที (ICT) ได้ทำให้สังคมเปลี่ยนแปลงไป คนรุ่นใหม่เติบโตมาท่ามกลางความก้าวหน้าของไอซีที ทำให้การดำเนินชีวิตเปลี่ยนไป และการจัดการศึกษาแบบผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT Mediated Learning Process) จึงเกิดขึ้นอย่างแพร่หลาย ทำให้เกิดการปฏิรูปการศึกษาในมิติต่างๆ โดยเฉพาะด้านการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบใหม่ทั้งในชั้นเรียนและนอกชั้นเรียน เพื่อให้สามารถจัดการศึกษาได้เหมาะสมกับคนรุ่นใหม่ที่กำลังก้าวเข้ามาในนามของ "คนพันธุ์เน็ต (NetGen)" ที่ต้องพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา ต้องเป็นผู้ใฝ่รู้ และต้องสามารถเรียนรู้สิ่งต่างๆ ด้วยตนเอง (Self Directed Learning) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับปี พุทธศักราช 2550-2554 ได้กำหนดนโยบายในการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่กระบวนการพัฒนานิสิต บุคลากร และการเรียนการสอน พร้อมทั้งตั้งเป้าหมายการพัฒนากระบวนการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education) ขึ้น และได้ผลักดันให้เกิดการพัฒนา E-learning Courseware และการใช้ระบบ ATutor มาเป็นเครื่องมือในการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์มาอย่างต่อเนื่อง

ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ริเริ่มจัดโปรแกรมส่งเสริมการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ ภายใต้ชื่อ "โครงการ SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning2" มาตั้งแต่เดือนตุลาคม 2549 ได้เชิญผู้มีความรู้ความสามารถจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยมาร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อจัดทำนโยบาย/แผนงาน/โครงการภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาขีดความสามารถด้านไอซีทีให้แก่นิสิตและบุคลากร ได้จัดโครงการประชุม/อบรม/สัมมนาเพื่อพัฒนานิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัยให้ก้าวเข้าสู่ระบบการจัดการเรียนการสอนแนวใหม่อย่างต่อเนื่อง และมีผลการดำเนินงานเป็นที่ยอมรับในวงการศึกษาของประเทศไทยเป็นอย่างดี เพื่อให้การดำเนินงานด้านระบบการศึกษาไฮบริดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education System) มีผลการดำเนินงานต่อเนื่องตามนโยบายและยุทธศาสตร์การบริหารงานมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารยุทธศาสตร์ไอซีทีและการศึกษาไซเบอร์จึงได้ผลักดันให้จัดโครงการ SOT2 ครั้งที่ 3 ขึ้น เพื่อเชิญชวนคณาจารย์ที่สนใจเข้ามาร่วมโครงการพัฒนา E-Learning Courseware และนำไปใช้ในการเรียนการสอนแบบไฮบริดในหลักสูตรต่างๆ ให้ประสบความสำเร็จตามที่มหาวิทยาลัยได้ตั้งเป้าหมายไว้

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ระบบการจัดการศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒแบบไฮบริดดำเนินการได้ตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์การบริหารมหาวิทยาลัย
2. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนา E-Learning Courseware ขึ้นในหลักสูตรต่างๆ ของมหาวิทยาลัย



3. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที (ICT Competency) แก่นิสิตและคณาจารย์ให้สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่งานจัดการเรียนการสอนไปใช้ในการดำเนินงานด้านอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อเป็นช่องทางให้นิสิตสามารถเข้าไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองได้ตลอดเวลาและทุกสถานที่ (anytime anyplace)

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ศูนย์การศึกษาไซเบอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### ระยะเวลาการดำเนินการ

เมษายน พ.ศ.2553 - พฤษภาคม พ.ศ.2554

### รายละเอียดกิจกรรม

#### กิจกรรมที่ 1 จัดทำแผนงานและแนวปฏิบัติ

1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารโครงการ SOT2 ครั้งที่ 3
2. แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานของคณาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ SOT2 ครั้งที่ 3
3. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงาน และ กำหนดแนวปฏิบัติ

#### กิจกรรมที่ 2 ส่งเสริมการดำเนินงานร่วมกับโครงการอาจารย์พี่เลี้ยง SOT2 Faculty Mentor 2010

1. จัดประชุมวางแผนการดำเนินงานร่วมกับอาจารย์พี่เลี้ยงเพื่อการพัฒนากระบวนการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education System) ประจำหน่วยงาน

#### กิจกรรมที่ 3 การพัฒนา E-Learning Courseware

1. รับสมัครคณาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนา E-Learning Courseware เพื่อระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. จัดโปรแกรมฝึกอบรมการพัฒนา E-Learning Courseware
3. จัดโปรแกรมฝึกอบรมการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ด้วยระบบ ATutor หรือ อื่นๆ ที่เหมาะสม
4. จัดระบบให้คำปรึกษาและการสนับสนุนการดำเนินงานตลอดโครงการ

#### กิจกรรมที่ 4 การประเมินผลการดำเนินงานโครงการ

1. จัดประชุมประเมินผลงานและการประกวดผลงานของคณาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ SOT2 ครั้งที่ 3
2. ขออนุมัติเบิกจ่ายเงินสนับสนุนการดำเนินงานโครงการ

#### กิจกรรมที่ 5 การสรุปโครงการ

1. รายงานผลการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารยุทธศาสตร์ไอซีทีและการศึกษาไซเบอร์ และ คณะกรรมการบริหารวิชาการ
2. เผยแพร่ผลการดำเนินงานต่อนิสิต คณาจารย์ และสื่อชนิดต่างๆ



## สถานที่ดำเนินการโครงการ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยได้ต้นแบบระบบการจัดการศึกษาไฮบริดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education System)
2. มหาวิทยาลัยมี E-Learning Courseware ในหลักสูตรต่างๆ เพิ่มมากขึ้น
3. มหาวิทยาลัยมีคณาจารย์ที่มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดระบบการจัดการศึกษาไฮบริด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (SWU Hybrid Education) เพิ่มมากขึ้น
4. มหาวิทยาลัยได้พัฒนานิสิตและคณาจารย์ให้เป็นผู้รู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพิ่มมากขึ้น

-----