



## **SOT2 Faculty Mentor Program Phase II**

### **โครงการอบรม**

**เรื่อง การพัฒนาอาจารย์ตามหลักการ  
การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว  
(SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning 2)**

**พฤษภาคม 2552**

## สารบัญ

โครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาอาจารย์ตามหลักการการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning 2)	2
หลักการและเหตุผล	2
วัตถุประสงค์	2
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	2
คณะกรรมการบริหารโครงการ	3
ระยะเวลาดำเนินโครงการ	3
คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม	3
วิธีการจัดอบรม	4
กำหนดการอบรม	4
งบประมาณ	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	6
ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ	6
ภาคผนวก 1 : แผนการดำเนินงานและภาระงาน	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## โครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาอาจารย์ตามหลักการการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning 2)

### หลักการและเหตุผล

ภายใต้ยุทธศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ฉบับปีพุทธศักราช 2550–2554 มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายในการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่กระบวนการพัฒนานิสิต บุคลากร และการเรียนการสอนขึ้น โดยมหาวิทยาลัยได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนากระบวนการจัดการศึกษาแบบไฮบริด (SWU Hybrid Education) ขึ้น และได้ผลักดันให้มีการพัฒนา courseware และการผสมผสานไอซีทีเข้าสู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรต่างๆ เพิ่มมากขึ้น ซึ่งสำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนการพัฒนาอาจารย์พี่เลี้ยง เพื่อส่งเสริมการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (SOT2 Faculty Mentor Program) โดยโครงการดังกล่าวมีคณาจารย์เข้าร่วมการประชุมทั้งสิ้นจำนวน 55 คน จาก 14 คณะ โดยคณาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการเป็นคณาจารย์ที่มีศักยภาพในการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่กระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องมือ (ICT Tool) ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และสามารถทำหน้าที่เป็นพี่เลี้ยงเพื่อให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือทั้งทางวิชาการและการใช้ไอซีทีแก่คณาจารย์ในคณะหรือสาขาวิชาได้เป็นอย่างดี ซึ่งเทคนิคการสร้างระบบเครือข่ายอาจารย์พี่เลี้ยง มศว (SOT2 Faculty Mentor) นับได้ว่าเป็นรากฐานสำคัญหนึ่งในอันที่จะทำให้เกิดการขยายการจัดการศึกษาแบบไฮบริดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

เพื่อส่งเสริมให้เกิดการศึกษาแบบ SWU Hybrid Education อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ จึงได้จัดโครงการอบรม เรื่อง การพัฒนาอาจารย์ตามหลักการการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (SOT2 : Srinakharinwirot Online Teaching and Learning 2) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้ความเข้าใจในการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่ระบบการจัดการเรียนการสอน และให้คณาจารย์ที่มีความสามารถและประสบการณ์สูงได้มีความเข้าใจหลักการของการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยง (faculty mentor) ที่ดี เพื่อร่วมกันสร้างเครือข่ายอาจารย์พี่เลี้ยงและนักวิชาการให้สามารถส่งเสริมการเรียนการสอนออนไลน์ มศว อย่างมีประสิทธิภาพ (SOT2 Faculty Mentor Program II) ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒซึ่งนับเป็นแนวทางที่สำคัญต่อการสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้กับคณะและสาขาวิชา และระบบการจัดการเรียนการสอนที่ยั่งยืนต่อไป

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้คณาจารย์เข้าใจการประยุกต์ไอซีทีเข้าสู่ระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (SOT2)
2. เพื่อให้คณาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว ได้พัฒนาตนเองไปสู่การเป็นอาจารย์พี่เลี้ยง (SOT2 Faculty Mentor) ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. เพื่อสร้างเครือข่ายอาจารย์ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการประยุกต์ไอซีทีในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์
4. เพื่อส่งเสริมสมรรถนะด้านไอซีทีให้แก่คณาจารย์ในการประยุกต์ไอซีทีและระบบ ATutor ในกระบวนการจัดการเรียนการสอนรายวิชา
5. เพื่อขยายระบบการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยไปสู่ระบบการศึกษาแบบไฮบริด

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



### คณะกรรมการบริหารโครงการ

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร | ที่ปรึกษา                    |
| 2. ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์                          | ประธานกรรมการ                |
| 3. อาจารย์อรรรณพ โพรธิสุข                               | กรรมการ                      |
| 4. อาจารย์สาโรช เมาลานนท์                               | กรรมการ                      |
| 5. อาจารย์อุราพร สุขะทัต                                | กรรมการ                      |
| 6. อาจารย์ทะนุพงศ์ ศรีกาพลสินธุ์                        | กรรมการ                      |
| 7. นายสมบุญ อุดมพรยิ่ง                                  | กรรมการ                      |
| 8. นายอุดร วงษ์ไทย                                      | กรรมการ                      |
| 9. นายนคร บริพันธ์มงคล                                  | กรรมการ                      |
| 10. นางสุรชาติพิย์ ผนวกสุข                              | กรรมการและเจ้าหน้าที่การเงิน |
| 11. นางสาวภักดิ์สรณ์ วงศ์จิรภัทร                        | กรรมการและเลขานุการ          |
| 12. นางสาวจิตติมา ช่างไม้                               | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ   |

### ระยะเวลาดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 27 - 28 พฤษภาคม 2552 และ วันที่ 1 มิถุนายน 2552

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

#### กิจกรรมที่ 1 เทคนิคการใช้ไอซีทีในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (SOT2)

1. คณาจารย์ที่มีความสนใจประยุกต์ใช้ไอซีทีและระบบ ATutor เข้าสู่กระบวนการเรียนการสอน
2. คณาจารย์ผู้สอนวิชา SWU141 และรายวิชาศึกษาทั่วไป

#### กิจกรรมที่ 2 เทคนิคการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยงที่ดี (SOT2 Faculty Mentor)

1. คณาจารย์ ผู้ที่คุ้นเคยกับการพัฒนาและประยุกต์ใช้ E-Learning Courseware และมีประสบการณ์ในการสอนรายวิชาผ่านระบบ ATutor
2. คณาจารย์ที่มีความสนใจในระบบการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentor)



## วิธีการจัดอบรม

## กิจกรรมที่ 1 เทคนิคการใช้ไอซีทีในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (SOT2)

วันที่อบรม : วันที่ 27 - 28 พฤษภาคม 2552

วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ และ อาจารย์เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์  
นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล และ นางสาววิลาวัลย์ บัวขำผู้ช่วยวิทยากร : นางศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค และ นายเฉลิมพล คำนิกรณ์  
นางสาววราภรณ์ ขยายผล และ นางสาววันทนา ผ่องภักดิ์

รูปแบบ : อบรมและฝึกปฏิบัติการประยุกต์ไอซีทีเพื่อการเรียนการสอนในหัวข้อต่าง ๆ

## กิจกรรมที่ 2 เทคนิคการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยงที่ดี (SOT2 Faculty Mentor)

วันที่อบรม : วันที่ 1 มิถุนายน 2552

วิทยากร : อาจารย์จิตรา ดุษฎีเมธา

รูปแบบ : ฟังบรรยาย และ กิจกรรมกลุ่ม

## กำหนดการอบรม

วัน	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
<b>กิจกรรมที่ 1 เทคนิคการใช้ไอซีทีในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (SOT2)</b>			
ผู้เข้าอบรม คณาจารย์ทั่วไป			
27 พ.ค. 52	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน กิจกรรมที่ 1	ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์
	09.00-09.30 น.	พิธีเปิดการอบรม โดย ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	
	09.30-10.45 น.	การใช้ SWU IT Tools สำหรับการเรียนการสอน ออนไลน์ มศว บรรยายและสาธิต โดย ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	
	10.45-11.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	11.00-12.00 น.	ฝึกปฏิบัติ การใช้ SWU IT Tools สำหรับการเรียนการสอน ออนไลน์ มศว กลุ่ม 1 โดย นางสาวสุวิมล คงศักดิ์ตระกูล กลุ่ม 2 โดย นางสาววิลาวัลย์ บัวขำ	
	12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	



วัน	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
<b>กิจกรรมที่ 1 เทคนิคการใช้ไอซีทีในการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ (SOT2) (ต่อ)</b>			
	13.00-14.30 น.	ระบบบริหารการจัดการเรียนการสอน <b>A Tutor</b> กลุ่ม 1 โดย ผศ.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ กลุ่ม 2 โดย อ.เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์ - รู้จักองค์ประกอบต่าง ๆ ของระบบ A Tutor - การลงทะเบียนเพื่อใช้ระบบ (Register) - การใช้งานในฐานะผู้เรียน - การใช้ระบบการทดสอบ: การสอบออนไลน์ - การจัดการรายวิชาในฐานะผู้สอน : การสร้างวิชาใหม่, การเปิดสิทธิ์การเข้าดูเนื้อหาวิชา, การอนุมัติการลงทะเบียนเรียนแต่ละวิชาของผู้สอน	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (16-301, 16-302) ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มละ 1 คน นางศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค นายเฉลิมพล คำนิกรณ์
	14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	14.45-16.30 น.	- การใช้ระบบการทดสอบ: การสร้างคลังข้อคำถาม การสร้างแบบทดสอบ/แบบสอบถามออนไลน์	
28 พ.ค. 52	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน กลุ่ม 1 โดย ผศ.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ กลุ่ม 2 โดย อ.เรืองศักดิ์ ตระกูลพุทธิรักษ์	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (16-301, 16-302) ผู้ช่วยวิทยากร กลุ่มละ 1 คน นางศิริศศิเกษม สุโพธิ์ภาค นายเฉลิมพล คำนิกรณ์
	09.00-10.30 น.	- การใช้ระบบการสื่อสาร: e-mail (Inbox), Webboard (Forum) - การใช้ระบบสถิติการใช้งานของผู้ใช้ระบบ	
	10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	10.45-12.15 น.	- การใช้ระบบจัดการเนื้อหาวิชา : การสร้างเนื้อหาวิชา - การใช้ระบบแหล่งวิทยากรรายวิชา (Links)	
	12.15-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-14.30 น.	- การใช้ระบบจัดการเนื้อหาวิชา : การสร้างเนื้อหาวิชา(ต่อ) - การใช้ระบบแหล่งวิทยากรรายวิชา (Links)	
	14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	14.45-16.15 น.	- การ Import/Export และ การ BackUp/Restore Courseware - แนะนำคุณสมบัติอื่นๆ ของระบบ A Tutor และตอบข้อซักถาม	



วัน	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
<b>กิจกรรมที่ 2 เทคนิคการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยงที่ดี (SOT2 Faculty Mentor)</b>			
วิทยากร อาจารย์จิตรา ดุษฎีเมธา			
ผู้เข้าอบรม คณาจารย์ที่สมัครเป็นอาจารย์พี่เลี้ยงระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (SOT2 FM)			
1 มิ.ย. 52	08.30-09.00 น.	ลงทะเบียน กิจกรรมที่ 2	ห้องประชุม ดร.สุนทร แก้วลาย และ ห้องเอนกประสงค์ (16-406) ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์
	09.00-10.30 น.	บรรยาย เรื่อง เทคนิคการเป็นอาจารย์พี่เลี้ยงที่ดี	
	10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	10.45-12.15 น.	บรรยาย เรื่อง สมรรถนะของพี่เลี้ยงที่ดี	
	12.15-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-14.30 น.	ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การจัดระบบอาจารย์พี่เลี้ยง กรณี การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว	
	14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
	14.45-16.15 น.	ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การจัดระบบอาจารย์พี่เลี้ยง กรณี การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว (ต่อ)	
	16.15-16.30 น.	ปิดการอบรม โดย ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- มหาวิทยาลัยได้เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการจากคณะ/สาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อก้าวเข้าสู่ระบบการจัดการเรียนการสอนแบบ SWU Hybrid Education
- หน่วยงานระดับคณะ/สถาบัน/สำนัก/วิทยาลัย ได้มีจำนวนคณาจารย์และจำนวนวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์เพิ่มมากขึ้น
- คณาจารย์ได้รับการพัฒนาตนเองให้สามารถประยุกต์ใช้ที่และระบบ ATutor เข้าสู่ระบบการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ มศว เพิ่มมากขึ้น
- นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ได้รับการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีทีเพิ่มมากขึ้น
- นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนออนไลน์มีโอกาสในการศึกษาด้วยตนเอง ทบทวนบทเรียน และปฏิสัมพันธ์ได้ทุกที่ทุกเวลาเพิ่มมากขึ้น

### ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- มีความพึงพอใจต่อการเข้าร่วมโครงการในระดับดีขึ้นไปไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
- มีจำนวนผู้เข้าอบรมที่มีความพร้อมในการประยุกต์ใช้ที่และระบบ ATutor เข้าสู่ระบบการจัดการเรียนการสอนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
- มีจำนวนอาจารย์ที่สมัครเป็นอาจารย์พี่เลี้ยง (SOT2 Faculty Mentor) ที่สามารถสร้างเครือข่าย (mentee) อย่างน้อย 1 คนได้