

# โครงการพัฒนาศักยภาพครูสู่ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีด้านการวัดและประเมิน ปีงบประมาณ 2553

ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## หลักการและเหตุผล

นับตั้งแต่ได้มีการปฏิรูปการศึกษาไทยตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. 2545 ที่เน้นให้จัดการเรียน การสอน โดยยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนได้พัฒนาตามขีดความสามารถของตนได้อย่างเต็มศักยภาพ อีกทั้งการประเมินผู้เรียนให้พิจารณาจากพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติ การสังเกตพฤติกรรมการเรียน การร่วมกิจกรรมและการทดสอบควบคู่ไปในกระบวนการเรียนการสอนตามความเหมาะสม ด้วยวิธีการที่หลากหลาย อีกทั้งนำผลการประเมินมาใช้ให้เป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษา แต่การปฏิรูปการศึกษาก็ยังไม่เป็นไปตามเจตนารมณ์ที่ต้องการ จากรายงานสภาวะการศึกษาไทยปี 2549/2550 พบปัญหาการปฏิรูปการศึกษาที่เกี่ยวกับตัวครูคือความไม่มั่นใจในการจัดทำหลักสูตรและการนำหลักสูตรไปใช้ อีกทั้งการวัดผลประเมินผล ยังมีปัญหาในการปรับเปลี่ยนวิธีการวัดผลประเมินผลผู้เรียน ควรได้รับการประเมินผลหลายด้าน (จากรายงานสภาวะการศึกษาไทย ปี 2549/2550 การแก้ปัญหาและปฏิรูปการศึกษาอย่างเป็นระบบองค์รวม <http://www.onec.go.th/publication/50099/full50099.pdf>)

จากปัญหาการปฏิรูปการศึกษาที่ผ่านมาดังกล่าว กระทรวงศึกษาธิการจึงได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการ ผู้แทนสถานศึกษาทั้งรัฐและเอกชนทุกระดับ และที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ผู้แทนภาคเอกชน ตลอดจนผู้บริหารองค์กรหลักของกระทรวงศึกษาธิการ เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็น “การพัฒนาการศึกษาทั้งระบบเพื่อพัฒนาคุณภาพเด็กและเยาวชนไทย” ที่โรงแรมดุสิตธานี อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 11 – 12 กันยายน 2552 (หนังสือพิมพ์ไทยรัฐ หน้า 15 วันที่ 15 กันยายน 2552) เพื่อกำหนดทิศทางและนโยบายที่จะใช้เป็นกลไกในการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษารอบ 2 ให้เดินหน้าสู่ความสำเร็จเร็วขึ้น ซึ่งประเด็นหนึ่งของกลไกการขับเคลื่อนคือเรื่องการวัดผลประเมินผลให้มีความเหมาะสม อีกทั้งการออกข้อสอบให้เหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหาที่สอน

ด้วยเหตุนี้ สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักในการสร้างและพัฒนาเครื่องมือวัดที่เป็นมาตรฐาน และพัฒนาบุคลากรด้านการวัดและประเมินที่มีศักยภาพ จึงได้จัดทำโครงการ พัฒนาศักยภาพครูสู่ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีด้านการวัดและประเมิน” เพื่อพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจด้านการวัดและประเมิน สามารถนำไปใช้และปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสะท้อนถึงผลการจัดการเรียนการสอนของผู้สอนและคุณภาพของเรียน ว่าได้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่หลักสูตรกำหนดไว้อย่างไร โดยระยะแรกของโครงการนี้มุ่งพัฒนาครูในสถานศึกษาที่ตั้งอยู่ในจังหวัดชายแดนของประเทศ หรือจังหวัดที่มหาวิทยาลัยมีโครงการส่งเสริมเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา

โครงการพัฒนาศักยภาพครูสู่ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีด้านการวัดและประเมิน ประกอบด้วย กิจกรรมที่หลากหลาย ได้แก่ กิจกรรมอบรมสัมมนาครู การจัดทำบทเรียนออนไลน์ และการทดสอบออนไลน์ ในระยะนี้ได้ดำเนินการกิจกรรมที่เกี่ยวกับการทดสอบออนไลน์ ดังนี้

### การอบรมปฏิบัติการ การใช้ ATutor ในการทดสอบออนไลน์

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพครูด้านการใช้ ICT สำหรับการสร้างแบบทดสอบออนไลน์
2. เพื่อให้ครูมีเจตคติที่ดีต่อ ICT และการทดสอบออนไลน์

#### กลุ่มเป้าหมาย

ครู 30 คน จากครู – อาจารย์ สังกัดกรุงเทพมหานคร

#### ระยะเวลาดำเนินการ

26 - 27 มิถุนายน พ.ศ. 2553 ตั้งแต่เวลา 8.30 น. - 16.30 น.

#### สถานที่ดำเนินการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

#### รูปแบบการอบรม

บรรยายและแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ

#### คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความสมัครใจและเต็มใจเข้ารับการอบรมและผู้บังคับบัญชาอนุญาตให้เข้ารับการอบรมได้ตลอดหลักสูตร
2. ผู้สมัครเข้ารับการอบรมต้องไม่เคยได้รับการอบรมทุกเนื้อหาของการจัดอบรมครั้งนี้ (ผู้สมัครที่เคยรับการอบรมเรื่องใดเรื่องหนึ่งสามารถเข้ารับการอบรมได้)
3. ผู้เข้ารับการอบรมที่มีเวลาเข้าอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนชั่วโมงการอบรมจะได้รับวุฒิบัตรการอบรมจาก สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

**โครงการพัฒนาศักยภาพครูสู่ความเป็นเลิศทางเทคโนโลยีด้านการ  
วัดและประเมิน (โดย สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา)  
ร่วมกับ สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**

**จัดอบรมปฏิบัติการ  
การใช้ระบบ ATutor ในการทดสอบออนไลน์  
ระหว่างวันที่ 26 – 27 มิถุนายน 2553**

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
<b>เสาร์ที่ 26 มิ.ย.53</b>		
8.30-9.00 9.00-10.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลงทะเบียนและรับเอกสาร</li> <li>- แนะนำระบบการจัดการเรียนออนไลน์ (Learning Management System: LMS) ATutor</li> <li>- การลงทะเบียนเพื่อใช้ระบบ (Register)</li> <li>- การเข้าสู่และออกจากระบบ (Login/Log-out)</li> <li>- การลงทะเบียนเรียนในฐานะผู้เรียน</li> <li>- การใช้ระบบการทดสอบ : การสอบออนไลน์ (Test &amp; Survey)</li> </ul>	ผศ.ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์
10.30-12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สาธิตการตรวจข้อสอบ (สาธิต Privilege ให้สิทธิ์ TA)</li> <li>- การวิเคราะห์ข้อสอบและแบบสอบถาม</li> </ul>	
13.00-14.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดการรายวิชาในฐานผู้สอน : การสร้างวิชาใหม่, การเปิดสิทธิ์การเข้าใช้วิชา</li> <li>- การใช้ระบบการทดสอบ : การสร้างข้อสอบออนไลน์อย่างง่าย</li> </ul>	
14.30-16.30	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ</li> <li>- การใช้ระบบการทดสอบ : การสร้างข้อสอบออนไลน์ (Randomized Test)</li> <li>- การสร้างข้อคำถามแบบต่าง ๆ และการใช้ Editor (เช่น การแทรกภาพ และการสร้างตาราง)</li> </ul>	ผศ.ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ และ คณาจารย์สำนักทดสอบฯ

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
<b>อาทิตย์ที่ 27 มิ.ย.53</b>		
09.00-10.30	- การสร้างแบบสอบถาม (Survey) สำหรับเก็บข้อมูลการวิจัยในชั้นเรียน - การวิเคราะห์และแปลผลแบบสอบถาม	ผศ.ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์
10.30-12.00	- การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวัด	
13.00-14.30	- ปฏิบัติการการสร้างคลังข้อคำถามและการสร้างข้อสอบ	
14.30-16.30	- แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ - กระบวนการคิดสะท้อนกลับ (Reflection Process) ประเมินผลการอบรม	ผศ.ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ และ คณาจารย์สำนักทดสอบฯ

- หมายเหตุ 1. เวลา 10.30 น. – 10.45 น. และ 14.30 น. – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง  
เวลา 12.00 น. – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
2. ตารางอาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
3. ให้ผู้เข้ารับการอบรมเตรียมข้อคำถามสำหรับวิชาที่สอนให้อยู่ในรูปแบบไฟล์คอมพิวเตอร์  
ทั้งแบบเลือกตอบ (multiple choices) แบบอัตนัย (open ended) แบบถูก-ผิด (true-false) แบบจับคู่  
(matching) และแบบสอบถามที่มีคำถามแบบ Likert/rating scale
4. ผู้เข้ารับการอบรมไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนอบรม

ใบสมัครเข้ารับการอบรมปฏิบัติการ การใช้ ATutor ในการทดสอบออนไลน์  
ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน 2553 ถึงวันที่ 27 มิถุนายน 2553

กรุณาเขียนตัวบรรจงหรือตัวพิมพ์

1. ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) .....
2. ตำแหน่งปัจจุบัน .....
3. ที่อยู่ทำงาน ..... เลขที่ ..... หมู่ที่ .....  
ต.รอก / ซอย ..... ถนน ..... ตำบล/ แขวง .....  
อำเภอ / เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
- มือถือ.....
4. คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด ..... สาขาวิชา.....
5. กลุ่มสาระวิชาที่สอน ..... วิชา ..... จำนวน ..... ปี
5. ความคาดหวังที่จะได้รับประโยชน์จากการฝึกอบรมหลักสูตรนี้

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้เต็มเวลาครบถ้วนตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม

(ลงชื่อ) ..... ผู้สมัคร

(.....)

วัน / เดือน / ปี .....

**การส่งใบสมัครเข้ารับการอบรม :**

1. ทางไปรษณีย์ ถึง นางสาวติรปา สีหะมงคล สำนักทดสอบทางการศึกษาและจิตวิทยา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (อาคาร 8 ชั้น 2) เลขที่ 114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 หรือ
2. ทาง Fax. หมายเลข 02 262 1745 หรือ
3. ทาง E-mail : s.tirapa@gmail.com

สามารถ download ใบสมัครได้จาก <http://eptb.swu.ac.th/>