

## งานสัมมนากลุ่มนักวิจัยและพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์

### e-Learning Community Forum 2007

วันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2550 เวลา 9.00 น. - 15.30 น.

ณ. ห้องลาดพร้าวสวีท ชั้น 2

โรงแรม โชนีเทล เซ็นทรัล ลาดพร้าว

#### วัตถุประสงค์ของโครงการ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ มีภารกิจหลักในการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ มุ่งเน้นการวิจัยและพัฒนาที่สร้างองค์ความรู้เพื่อเป็นฐานการพัฒนา เทคโนโลยีของประเทศ รวมถึงการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างองค์ความรู้วิชาการในระดับนานาชาติ ทั้งนี้ยังสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาบุคลากรในระดับต่างๆ ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เป็นพื้นฐานอุตสาหกรรม รวมทั้งให้บริการเพื่อสร้างความแข็งแกร่งให้แก่อุตสาหกรรม

ปัจจุบันมีการประยุกต์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในงานต่างๆ มีมากมาย โดยเฉพาะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์หรือ e-Learning นั้น เป็นงานวิจัยหนึ่งที่ช่วยลดช่องว่างและความเท่าเทียมทางการศึกษา ตามแนวทางการปฏิรูปการศึกษาในปัจจุบันเพื่อมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง และถือเป็นการเรียนรู้ตามอัธยาศัยที่นำไปประยุกต์ใช้พัฒนาและบริหารทรัพยากรบุคคลได้ในหลากหลายหน่วยงานไม่ว่าจะเป็น หน่วยงานการศึกษา องค์กร หน่วยงานภาครัฐและบริษัทเอกชน โดยการดำเนินงานวิจัยในด้านเทคโนโลยี e-Learning ของศูนย์ฯ นั้นให้ความสำคัญกับการสร้างความร่วมมือและเชื่อมโยงกันระหว่างผู้ที่มีบทบาทสำคัญในระบบ ได้แก่ ครู อาจารย์ นักวิจัยและผู้ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบเครือข่ายการวิจัยเพื่อให้เกิดความร่วมมือหรือเชื่อมโยงจากผู้สร้างเทคโนโลยีไปสู่ผู้ต้องการเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาให้สอดคล้องกับการใช้งานอย่างแท้จริง อันจะนำไปสู่การสร้างสังคมแห่งความรู้ที่สอดคล้องกับนโยบายของประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย ศูนย์ฯ จึงเห็นควรเชิญผู้ที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในเรื่องการวิจัยและพัฒนา ด้านเทคโนโลยี e-Learning และกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัย มาสัมมนารดมความคิดเห็นในงานสัมมนา e-Learning Community Forum 2007 ในวันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2550 เวลา 9.00-15.30 น. ณ ห้องลาดพร้าวสวีท ชั้น 2 โรงแรมเซ็นทรัล โชนีเทล ลาดพร้าว

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อเสริมสร้างความร่วมมือและพัฒนาเครือข่ายของการวิจัยในสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี e-Learning
- เพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นและรวบรวมข้อมูลสำหรับการพัฒนา Technology Roadmap ในการพัฒนางานวิจัยด้าน e-Learning ในประเทศไทย
- เพื่อนำเสนอและรวบรวมคลังบทเรียนออนไลน์ที่ได้มาตรฐานสากล SCORM ที่จะช่วยสนับสนุน ผลักดันให้เกิดการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ได้เครือข่ายการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยี e-Learning
- ได้ข้อเสนอแนะและข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับการจัดทำ Technology Roadmap
- ส่งเสริมการเรียนการสอนออนไลน์หรือ e-Learning

#### วัน เวลา และสถานที่

วันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2550 เวลา 8.30 – 15.30 น. ณ ห้องลาดพร้าวสวีท ชั้น 2 โรงแรม โชนีเทลเซ็นทรัล ลาดพร้าว

**กำหนดการ**  
**งานสัมมนากลุ่มนักวิจัยและพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์**  
**e-Learning Community Forum 2007**  
**วันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2550 เวลา 9.00 น. - 15.30 น.**  
**ณ. ห้องลาดพร้าวสวีท ชั้น 2**  
**โรงแรม โซฟีเทล เซ็นทรัล ลาดพร้าว**

---

9.00 น.– 9.30 น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร
9.30 น.– 9.45 น.	กล่าวต้อนรับและบรรยายสรุปวัตถุประสงค์ของการจัดงาน ดร.กวีาน สีตะธณี รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
9.45 น.– 10.15 น.	การบรรยายหัวข้อ “Resource Center” โดย ดร.วิรัช ศรีเลิศล้ำวาณิช ผู้อำนวยการโปรแกรมซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อสารสนเทศและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
10.15 น.– 10.45 น.	e-Learning Success Case Story โดย ดร.สุรสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์ ผู้อำนวยการโครงการ การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่งสวทช.
10.45 น. – 11.00 น.	<b>พักรับประทานอาหารว่าง</b>
11.00 น. – 11.30 น.	การบรรยายหัวข้อ “ Learning Object” โดย รศ.ดร. อนุชัย ชีระเรืองไชยศรี คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11.30-12.00 น.	แนะนำกระบวนการจัดทำแผนที่นำทางเทคโนโลยี (Technology Roadmap) โดย ดร. อลิสา คงทน นักวิจัยหน่วยปฏิบัติการวิจัยวิทยาการมนุษยภาษา ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
11.30 น. – 13.00 น	<b>พักรับประทานอาหารกลางวัน</b>
13.00 น. – 15.00 น.	การประชุมระดมสมอง ● ระดมสมองกลุ่มเทคโนโลยีการพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์ โดย อาจารย์เสรี ชีโนดม ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดย ดร.สุรสิทธิ์ วรรณไกรโรจน์ ผู้อำนวยการโครงการ การเรียนรู้แบบออนไลน์แห่งสวทช.

โดย ผศ.ดร. สิ้นชัย กมลภิวงค์  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
โดย รศ.ดร.นพพร โชติภักดิ์  
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
โดย ผศ.ดร.เด่นพงษ์ สุดภักดี  
ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน  
โดย คุณพรชัย ธรรมรัตนนท์  
หัวหน้าโครงการระบบการเรียนการสอนบนอินเทอร์เน็ตอัจฉริยะ  
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

● **ระดมสมองกลุ่มเทคโนโลยีการพัฒนาและจัดการสื่อการเรียนการสอน**

โดย ผศ.ดร.ถนอมพร เลหาจรัสแสง  
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
โดย ผศ. สุพรรณิ สมบุญธรรม  
ผู้อำนวยการโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
โดย รศ.ดร. อนุชัย ชีระเรืองไชยศรี  
คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
โดยคุณบุญเลิศ อรุณพิบูลย์  
เจ้าหน้าที่ระบบคอมพิวเตอร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ  
โดย คุณสมพร คงสกุล  
รองผู้อำนวยการสถาบันการศึกษาทางไกล  
โดย คุณธนารัตน์ จีระอรุณ  
หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ (สสวท.)  
โดย คุณโสภณ โสมดี  
รองผู้อำนวยการ สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
โดย คุณปรีชา ชัคัดตยาพงษ์  
สถาบันการศึกษาทางไกล  
โดย คุณศรีเชาวน์ วิหคโต  
ครูชำนาญการพิเศษ

15.00 – 15.15 น.

**พักรับประทานอาหารว่าง**

---