

An International Forum on
Reframing Education: Open Innovative Technology
for Global Sustainability

วันจันทร์ที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2558

ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

จัดโดย งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ร่วมกับ ศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักการและเหตุผล

“ความยั่งยืน” เป็นเป้าหมายร่วมในสังคมโลก เศรษฐกิจ กว่าครึ่งทศวรรษที่ผ่านมา การเปลี่ยนแปลงในกระแสหลักด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสารสนเทศอย่างก้าวกระโดด มักเป็นจุดเริ่มต้นของการเปลี่ยนแปลงด้านทางสังคมและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กระทั่งนักวิชาการทั่วโลกเริ่มเล็งเห็นการสร้างสมดุลทั้งสามส่วนเข้าด้วยกัน การมุ่งผลลัพธ์ทางเศรษฐกิจต้องคำนึงถึงผลกระทบทางสังคมและสิ่งแวดล้อม กระบวนทัศน์ของการเปลี่ยนแปลง หากถูกปรับกรอบให้ตั้งต้นที่สังคม กลุ่มคนและความคิดเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในอีกสองส่วน การศึกษาจะเป็นกลไกในการปลูกฝังการเปลี่ยนแปลงวิถีคิด วิถีชีวิต และปทัสถานสังคมหนึ่งๆ

การปรับกรอบการศึกษา เป็นแนวคิดการเปลี่ยนแปลงที่นักการศึกษาทั่วโลกให้ความสำคัญในการสร้างความพยายามในการพัฒนาศักยภาพของประชากรโลกที่มีใช้เพียงการแข่งขัน แต่เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข สันติและยั่งยืน เทคโนโลยีและการสื่อสารในสังคมแบบเปิดเพื่อแบ่งปันความรู้ และนวัตกรรมเป็นมิติใหม่ของการให้และการรับเพื่อสร้างสังคมให้อื้อ เกื้อหนุนซึ่งกันและกัน เช่น หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ซอฟต์แวร์แบบเปิดรหัส วิดีทัศน์แบบเปิด ความรู้ในสารานุกรมออนไลน์ ปัญญามวลชน (crowd wisdom) และรวมทั้งคอร์สแวร์แบบเปิดเพื่อมวลชน (Massive Open Online Courseware—MOOCs) ปรากฏการณ์การทางเทคโนโลยีเหล่านี้ เป็นฐานให้เกิดวิธีการเรียนรู้ของบุคคลที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม การเรียนรู้นั้นเป็นการเรียนรู้ที่เชื่อมโยงความหมาย (Connectivity) ใช้พื้นที่ส่วนตัว (Personal Learning Environment) และสังคมออนไลน์ เพื่อเชื่อมโยงความรู้คิดที่ไม่จำกัดในห้องเรียนและระบบการศึกษาแบบปกติอีกต่อไป

วัตถุประสงค์

คณะครุศาสตร์ เล็งเห็นความจำเป็นในการชี้นำสังคมการเรียนรู้แบบเปิดเพื่อความยั่งยืน ด้วยการจัดการเสวนานานาชาติ เพื่อการปรับกรอบการศึกษาที่มุ่งหาการแบ่งปัน ช่วยเหลือ เสริมต่อนวัตกรรมทางความคิดด้วยเทคโนโลยีที่เปิดให้กับสาธารณะ โดยมีเป้าหมายดังต่อไปนี้

1. จัดประชุมเสวนานานาชาติ เพื่อเป็นเวทีในการเผยแพร่แนวคิดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี และการเรียนการสอนที่อยู่ในกระแสโลก
2. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบเปิดในโลกการต่อเติมความจริงเสมือน (Augmented Reality)
3. จัดเสวนากลุ่มย่อยเพื่อได้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อเปิดเป็นความรู้สู่สาธารณะในรูปแบบสารานุกรมออนไลน์
4. จัดเก็บความรู้ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีนวัตกรรมร่วมกับผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อเปิดเป็นความรู้สู่สาธารณะในรูปแบบสารานุกรมออนไลน์
5. จัดเก็บผลลัพธ์ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการตีพิมพ์ร่วม ระหว่างคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญ

หัวข้อกิจกรรม

การประชุมเสวนานานาชาติ

International forum on

Reframing Education: Open Innovative Technology for a Global Sustainability

Provisional Program

Time	Agenda
08:00 am	International Forum Registration
08:30 – 9:00 am	Opening Ceremony
9:00 – 10:30 am	Keynote Dr. David Wiley “Openness and the Future of Higher Education”
10:30 – 10:45 am	Coffee Break

10:45 – 12:15 pm	Show Case of OERs: Open Innovative Technology for Global Sustainability Dr. Jaitip Nasongkhla, Dr. Kongkeat Hirankerd	
12:00 – 13:00 pm	Lunch Break	
	Room A	Room B
13:00 – 14:30 pm	Open Technology : Augmented Reality (Hands-on) Dr. Kongkeat Hirankerd Mr. Narin Nontaman and Mr.Wasin lamonta	Forum: Small Group Discussion on Open Content- Open Pedagogy Dr. David Wiley, Dr. Ana Donaldson, and Dr. Jaitip Nasongkhla, Participants: invited faculty members.
14:30 – 14:45 pm	Coffee Break	
14:45 – 16:15 pm	Open Technology : Augmented Reality (Hands-on) –continue Dr. Kongkeat Hirankerd Mr. Narin Nontaman and Mr.Wasin lamonta	Forum: Small Group Discussion on Open Content- Open Pedagogy Dr. David Wiley, Dr. Ana Donaldson, and Dr, Jaitip Nasongkhla. Participants: invited faculty members.
17:00-18.30 pm	“To the future of an open research collaboration” By Dr. Ana Donaldson Participants: executive and invited faculty members	

วิทยากร

Dr. David Wiley is an Associate Professor of Instructional Psychology & Technology at Brigham Young University. He was Chief Openness Officer of Flat World Knowledge, founder of the Open High School of Utah, and was Associate Professor of Instructional Technology, and Founder and Director of the Center for Open and Sustainable Learning (COSL), at Utah State University. He has received the National Science Foundation's CAREER award and served as a Nonresident Fellow of the Center for Internet and Society at Stanford Law School. Fast Company rated Wiley #78 in a list of the top 100 creative people for 2009. Wiley was also named a Peery Social Entrepreneurship Fellow in the BYU Marriott School of Business in 2012.

Dr. Ana Donaldson is the AECT (Association for Educational Communications and Technology) president for 2011-2012. She retired in 2009 as an Associate Professor of Instructional Technology from the University of Northern Iowa. Besides her years of classroom and online experience in creating web-supported learning environments, she is a published author, keynote speaker and international presenter. Donaldson is currently a contributing faculty member for Walden University in their online Ph.D. Educational Technology program.

ระยะเวลาและสถานที่จัดการประชุม

ระยะเวลา 1 วัน ในวันจันทร์ที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้เข้าร่วมประชุม

จำนวน 400 คน ได้แก่

1. ผู้บริหาร/คณาจารย์ คณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ 50 คน
2. นิสิต/นักศึกษา บุคคลทั่วไป 200 คน
3. บุคคลทั่วไป 150 คน

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- งานวิจัยและบริการวิชาการ ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศูนย์วิจัยเพื่อพัฒนาด้านนวัตกรรมเทคโนโลยีการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
- ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การประเมินผล

ประเมินผลจากความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุม รวมทั้งคณะกรรมการจัดงาน และผลงานวิชาการที่เสนอในที่ประชุม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เกิดเวทีในการเผยแพร่แนวคิดความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี และการเรียนการสอนที่อยู่ในกระแสโลก
2. ได้ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีนวัตกรรม เพื่อเปิดเป็นความรู้สู่สาธารณะในรูปแบบสารานุกรมออนไลน์
3. ได้จัดเก็บความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีนวัตกรรมร่วมกับผู้เข้าร่วมประชุม เพื่อเปิดเป็นความรู้สู่สาธารณะในรูปแบบสารานุกรมออนไลน์
4. ได้จัดเก็บผลลัพธ์ความเห็นของผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศเพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานในการตีพิมพ์ร่วมระหว่างคณาจารย์และผู้เชี่ยวชาญ

การลงทะเบียนเข้าร่วมโครงการ

ลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์ <http://portal.edu.chula.ac.th/resch> หรือ <http://www.aseanforum.net/> เท่านั้น ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่งานวิจัยและบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาฯ โทรศัพท์ 02 218 2548, 02 218 2550 E-Mail: resch_acadser@chula.ac.th (ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน) รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันศุกร์ที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2558