



ที่ สคช 01.๖090/2560

1 กุมภาพันธ์ 2560

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร  
รับเลขที่..... ๗๙๐  
วันที่..... ๗.๕.๖๐. 2560  
เวลา..... ๑๖:๕๓

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3: การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0”  
(The Third Scholarship of Teaching and Learning: Transformation towards University 4.0)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.รายละเอียดการสัมมนาวิชาการและร่างกำหนดการ  
2.เอกสารประชาสัมพันธ์

การจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 มีความแตกต่างจากศตวรรษเดิมเป็นอย่างมาก ทั้งในเรื่องเทคนิควิธีการสอน สื่อการสอน การประเมินผล และตัวผู้เรียนเอง กลไกสำคัญที่จะขับเคลื่อนกระบวนการเรียนการสอนให้มีคุณภาพคือ การวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน (Scholarship of Teaching and Learning: SOTL) ซึ่งสามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อผู้เรียน เกิดการสร้างการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์และเกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืนตลอดชีวิต ซึ่งการรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณาจารย์ผู้สอนในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยกระตุ้นและผลักดันให้เกิดการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน

สถาบันคลังสมองของชาติ ร่วมกับ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล และ สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งตระหนักถึงความสำคัญของกระบวนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการศึกษาที่ตอบสนองต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสังคมไทยและสังคมโลก จึงกำหนดจัดการสัมมนาวิชาการ “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3: การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0 (The Third Scholarship of Teaching and Learning: Transformation towards University 4.0) ขึ้น ระหว่างวันที่ 9 - 11 มีนาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ห้องออดิโบลูม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น โดยมีค่าลงทะเบียนจำนวน 3,500 บาท/ท่าน (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งครอบคลุมค่าอาหารกลางวัน 3 มื้อ, อาหารว่างเช้า/บ่าย 3 วัน, อาหารเย็นวันที่ 10 มีนาคม 2560, เสื้อ และกระเป๋าเอกสาร ทั้งนี้ ท่านสามารถสมัครเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการได้ในระบบออนไลน์ที่ <https://sotl.kku.ac.th> ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560 และหากต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อที่ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทรศัพท์ 043-202899

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมหรือมอบหมายผู้แทนเข้าร่วมการสัมมนาวิชาการดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

๑๘ ม.๖๐

(นายประสิทธิ์ ตะเลงรัมย์)  
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ขอแสดงความนับถือ

(รศ.ดร.พีรเดช ทองอำไพ)

ผู้อำนวยการสถาบันคลังสมองของชาติ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ วัฒนศิริ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



## โครงการ สัมมนาวิชาการ

### การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3: การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0

(The Third Scholarship of Teaching and Learning: Transformation towards University 4.0)

ระหว่างวันที่ 9 - 11 มีนาคม 2560

ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ห้องออกคิดบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น

#### หลักการและเหตุผล

การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นเป้าหมายหลักของการจัดการศึกษา โลกปัจจุบันก้าวเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ที่ซับซ้อน มีพลวัต (dynamics) สูง และเต็มไปด้วยความเจริญก้าวหน้าในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นพลเมืองที่ดี มีคุณธรรมจริยธรรม มีคุณภาพ มีศักยภาพในการแข่งขันกับนานาประเทศ และสามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างมีความสุขในศตวรรษที่ 21 ก้าวไปพร้อมกับการขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศไทยไปสู่ประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมหรือ Value-based economy หรือที่เรียกกันว่าประเทศไทย 4.0 จึงมีความสำคัญและจำเป็นเป็นอย่างยิ่ง บุคคลที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนก็คือ ครู อาจารย์ นักวิจัยและบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งการจัดการเรียนการสอนของไทยเราโดยเฉพาะในระดับอุดมศึกษาต้องปรับการเรียนเปลี่ยนการสอนมาสู่การศึกษายุค 4.0 จากการมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตบนฐานความต้องการของมหาวิทยาลัยมาเป็นการมุ่งเน้นผลลัพธ์ของบัณฑิตที่ตลาดและสังคมโลกต้องการ เปลี่ยนการถ่ายทอดความรู้ในสาขาวิชา มาเป็นการส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองตลอดชีวิต ผ่านการฝึกฝนให้เกิดทักษะการเรียนรู้ โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ในมิติที่หลากหลาย การบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลและการจัดสภาพแวดล้อมเพื่อการพัฒนาผู้เรียนยุคใหม่ (Next generation) แนวคิดการเรียนการสอนปัจจุบันที่อาศัยพื้นฐานของศตวรรษที่ 21 นั้นควรต้องเพิ่มระดับให้มุ่งเน้นที่การคิดเชิงนวัตกรรมและการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การผลิตและสร้างกำลังคนให้สอดคล้องกับทิศทางของตลาดโลกและสามารถแข่งขันได้ เช่น การออกแบบการเรียนการสอนแบบกลับด้าน (Flipped learning) การเรียนรู้แบบทุกวินาที (Ubiquitous learning) การเรียนรู้แบบร่วมมือโดยใช้เทคโนโลยีคลาวด์ (Cloud learning) การออกแบบการเรียนการสอนที่เน้นผลการเรียนรู้ (Outcome-based course design) การจัดการกระตุ้นความสนใจและสร้างการมีส่วนร่วมในชั้นเรียนด้วยเทคโนโลยี (Student engagement with technology) การพัฒนาทักษะการคิดรวมถึง soft skills อื่น ๆ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ทั้งในและนอกชั้นเรียน รวมถึงการใช้การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ที่หลากหลายและเน้นการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียน เป็นต้น

กลไกสำคัญอันหนึ่งที่จะขับเคลื่อนกระบวนการเรียนการสอนที่มีคุณภาพก็คือ การวิจัย (Scholarship of Teaching and Learning: SoTL) ซึ่งไม่ใช่เรื่องไกลตัวของอาจารย์ กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้สามารถทำเป็นงานประจำต่อเนื่องตลอดเวลา การวิจัยในชั้นเรียนสามารถพัฒนาให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อผู้เรียน เป็นนวัตกรรมทางการศึกษา รวมถึงก่อให้เกิดการสร้างการเรียนรู้แบบสร้างสรรค์และสังคมแห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืนตลอดชีวิต การรวมกลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณาจารย์ผู้สอนในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้ เป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยกระตุ้นและผลักดันให้เกิดการพัฒนาอย่างรวดเร็วและยั่งยืน ปัจจุบัน สถาบันอุดมศึกษาได้ให้ความสนใจด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาการ

เรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยมีนโยบายสนับสนุนจากภาครัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมผลักดันให้เกิดความตระหนักและความเข้าใจในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนอย่างเป็นรูปธรรมมากขึ้น

ด้วยความสำคัญของกระบวนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการศึกษาที่ตอบสนองต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสังคมไทยและสังคมโลก สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่นร่วมกับ สถาบันคลังสมองของชาติ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล และ สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดการสัมมนาวิชาการเรื่อง “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนครั้งที่ 3” ภายใต้ theme หลัก คือ การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0 ขึ้น เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่จะประกอบวิชาชีพอาจารย์ในระดับอุดมศึกษา ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และตระหนักถึงการวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษา และสามารถประยุกต์ใช้นวัตกรรมให้ก่อเกิดประโยชน์ด้านการศึกษา และรองรับการเปลี่ยนแปลงการศึกษาแบบองค์รวมในศตวรรษที่ 21

การสัมมนาครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 ได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก มีผู้เข้าร่วมประมาณ 200 คน (จำกัดด้วยห้องประชุม) และเกิดความต้องการให้จัดสัมมนาเช่นนี้ขึ้นอีก โดยขอให้เพิ่มส่วนที่เป็นการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ในสาขาที่หลากหลาย ไม่จำกัดเพียงสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเท่านั้น ทำให้การสัมมนาในครั้งนี้ประกอบด้วยการบรรยายโดย keynote speaker และ speakers ที่เป็นชาวไทยและชาวต่างประเทศ โดยมีหัวข้อย่อยที่เกี่ยวข้องกับมหาวิทยาลัยยุค 4.0 (University 4.0), เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ (Digital technology for learning) , อนาคตสำหรับการเรียนรู้ (Future of learning in higher education) การนำเสนอกรณีตัวอย่างการปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในระดับอุดมศึกษา (Show Case: Digital technology in Higher education) การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับศาสตร์การสอนและเทคโนโลยี (Pedagogies & Technology: Flipped learning, Ubiquitous learning, Cloud learning and Outcome-based tracking)รวมทั้ง SoTL:การสร้างงานวิจัยจากชั้นเรียนสู่การตีพิมพ์จากมุมมองและประสบการณ์ของบรรณาธิการวารสารระดับนานาชาติ และการสรุปองค์ความรู้สู่การปฏิบัติในบริบทของผู้เข้าร่วมสัมมนา

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวคิด หลักการ ตลอดจนวิธีการในการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนทั้งจากวิทยากรชาวไทยและต่างประเทศ
2. เพื่อแลกเปลี่ยนกรณีศึกษาและตัวอย่างที่ดีในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
3. เพื่อส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างอาจารย์และนักวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้อง

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมสัมมนาวิชาการเกิดความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
2. ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางวิชาการ มีการสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน และเกิดเครือข่ายวิชาการทางด้านการศึกษาและนวัตกรรมการศึกษา
3. การสร้างเครือข่ายและชุมชนการเรียนรู้ นักปฏิบัติด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในระดับอุดมศึกษา

4. แนวทางการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีเพื่อการเปลี่ยนแปลงชั้นเรียนในระดับอุดมศึกษาที่มีพื้นฐานการวิจัยและประสบการณ์ปฏิบัติจากนักวิชาการระดับนานาชาติและในประเทศ
5. เวทีสำหรับนำเสนอและแบ่งปันการปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการใช้เทคโนโลยีเพื่อสนับสนุนการเปลี่ยนแปลงชั้นเรียนในระดับอุดมศึกษา

#### ผู้เข้าร่วมการประชุม

ผู้บริหาร อาจารย์ นักวิชาการศึกษา นักวิจัย รวมถึงนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวนประมาณ 150–200 คน

#### สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ห้องออกคิดบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จ.ขอนแก่น

#### ระยะเวลาดำเนินการ

3 วัน ระหว่างวันที่ 9-11 มีนาคม 2560 โดยกำหนดดังนี้

- Preconference 1 วัน คือ วันที่ 9 มีนาคม 2560
- Main conference 2 วัน คือ วันที่ 10-11 มีนาคม 2560

#### การรับสมัคร

สามารถลงทะเบียน online ได้ทาง website การประชุม <https://sotl.kku.ac.th>

#### ระยะเวลาการรับสมัคร

ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2560

#### ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท/ท่าน (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งครอบคลุม อาหารกลางวัน 3 มื้อ, อาหารว่าง เข้า/บ่าย 3 วัน, อาหารเย็นวันที่ 10 มีนาคม 2560, เสื้อ และกระเป๋าเอกสาร

#### ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่

สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โทรศัพท์ 043-202899

โทรสาร 043-202899



### ร่างกำหนดการ

### การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3: การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0

(The Third Scholarship of Teaching and Learning: Transformation towards University 4.0)

ระหว่างวันที่ 9 - 11 มีนาคม 2560

ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ห้องออกคิดบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด จังหวัดขอนแก่น

#### วันพฤหัสบดีที่ 9 มีนาคม 2560 ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

10.00-12.00 น.	<b>KKU 4.0 tour</b> การศึกษาสภาพแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยยุค 4.0 (สำนักหอสมุดและพื้นที่การเรียนรู้ 24 ชั่วโมงสำหรับนักศึกษา, KKU learning space, พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา, ศูนย์ฐานพื้นที่เพื่อการพักผ่อนและสุขภาพ, หอศิลป์วัฒนธรรม, Agro-Outlet ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรที่เกิดจากงานวิจัยและนวัตกรรมด้านอาหาร)
12.00-13.00 น.	<b>รับประทานอาหารกลางวัน</b>
13.00-16.30 น.	<b>การสัมมนาเกี่ยวกับนวัตกรรมของศาสตร์การสอนและเทคโนโลยี ณ อาคารศูนย์สารสนเทศ ชั้น 7</b> สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น (Pedagogies & Technology: Flipped learning, Ubiquitous learning, Cloud learning and Outcome-based tracking) โดย ผศ.ดร.อิสรา ก้านจักร, ผศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ดร.อนุชา โสมาบุตร คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### วันศุกร์ที่ 10 มีนาคม 2560 ณ ห้องออกคิดบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออคิด

09.00-09.30 น.	<b>กล่าวเปิดโดย รศ.ดร.กิตติชัย ไตรรัตนศิริชัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น</b>
09.30-10.15 น.	<b>ปาฐกถาพิเศษ University 4.0</b> โดย นายแพทย์ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (อยู่ระหว่างการประสานงาน)
10.15-11.00 น.	<b>Key to the success of e-learning studies-Strategies of finding innovative research topics.</b> โดย Prof.Dr.Gwo-Jen Hwang, National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)
11.00-11.45 น.	<b>Mobile Learning for The Next Generation</b> Prof..John Traxler University of Wolverhampton, UK
11.45-12.15 น.	<b>KKU Smart campus</b> โดย ผศ.ดร.เด่นพงษ์ สุดภักดี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.15-13.00 น.	<b>อาหารกลางวันและตลาดนัด Digital Technology Tools and Software</b>

13.30-15.30 น.	<b>Show Case: Digital technology in higher education</b> <b>Case1: Learning with augmented reality(AR)</b> โดย ผศ.ดร.โอกาส เกาไศยาภรณ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ <b>Case2: Smart Technology for Flipped Classroom</b> โดย รศ.ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย <b>Case3: Ubiquitous learning</b> โดย ผศ.ดร.พัชรินทร์ ปัญจบุรี สถาบันนวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล <b>Case4: Game-based learning</b> โดย ผศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น <b>Moderator: ผศ.ดร.วัชรี้ เกษพิชัยณรงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล</b>	
16.00-17.30 น.	<b>Workshop1: Flipped learning</b> โดย ผศ.ดร.อิสรา ก้านจักร, ผศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ สำนักนวัตกรรมและการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น	<b>Workshop2: Ubiquitous learning</b> โดย ผศ.ดร.พัชรินทร์ ปัญจบุรี สถาบันนวัตกรรมและการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
18.00-20.00 น.	<b>Welcome party and SoTL Learning Community</b> ผศ.ศักดิ์สุริยา ไตรยราช, ดร.อนุชา โสมาบุตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ดร.พันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี ศูนย์ประสานงานบุคลากรในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	

วันเสาร์ที่ 11 มีนาคม 2560 ณ ห้องออกคิดบอลรูม ชั้น 2 โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชา ออกคิด

09.00-10.00 น.	<b>Key to the success on how to prepare, write, and publish research on learning technologies</b> โดย Prof.Dr.Gwo-Jen Hwang, National Taiwan University of Science and Technology (NTUST)	
10.00-12.00 น.	<b>Workshop3: Cloud learning</b> โดย รศ.ดร.กานดา สายแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	<b>Workshop4: Outcome-based tracking</b> โดย รศ.ดร.บัณฑิต ทิพากร รองเลขาธิการคณะกรรมการการ อุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
12.00-13.30 น.	<b>อาหารกลางวันและตลาดนัด Digital Technology Tools and software</b>	
13.30-15.00 น.	<b>Highlight section</b> - Large classroom practice via ICT - Lesson learned โดย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
15.00-15.30 น.	<b>Closing Ceremony and invitation to the next conference</b>	

หมายเหตุ กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อความเหมาะสมและประโยชน์ของผู้เข้าร่วม

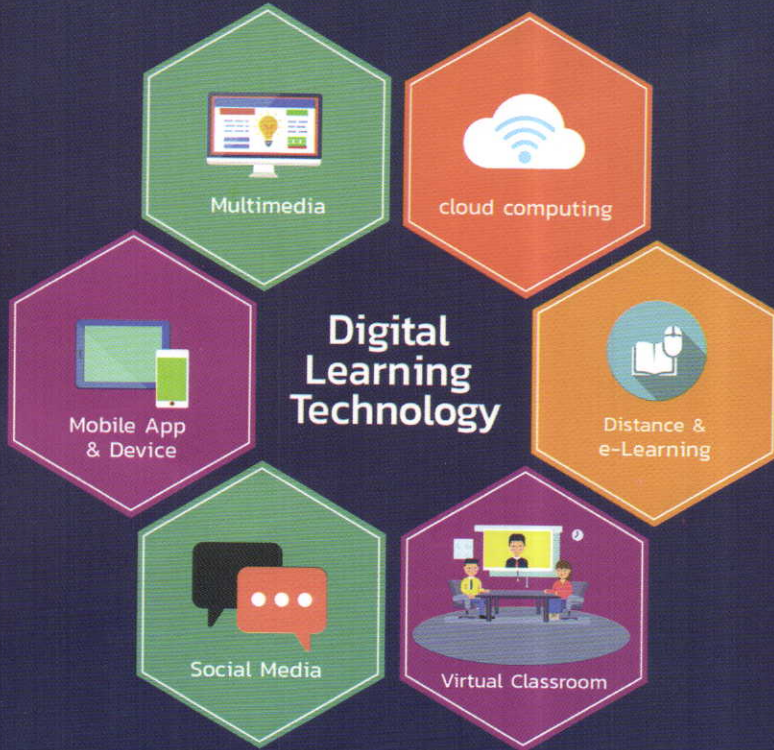


# SOTL

3<sup>th</sup>

## The Third Scholarship of Teaching and Learning: Transformation towards University 4.0

การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3: การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0



### National Symposium

9-11 March 2017

Khon Kaen University and Pullman Khon Kaen Raja Orchid Hotel

#### REGISTRATION FEE

3,500 THB

ค่าลงทะเบียนครอบคลุมสิ่งเหล่านี้  
• เลือ • เอกสาร  
• กระเป๋า • อาหารและของว่าง

Registration is open now till 28 February 2017

#### 9 January 2017

##### KKU 4.0 Tour

การศึกษาสถานแวดล้อมทางการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัยยุค 4.0

##### การสัมมนาเกี่ยวกับโมทัศน์ของศาสตร์การสอนและเทคโนโลยี

ผศ.ดร.อิศรา ก้านจักร, ผศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ และดร.อนุชา โสมานุตร, มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### 10 January 2017

##### ปาฐกถาพิเศษ

นายแพทย์ธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (รอการตอบรับ)

##### Key to the Success of e-Learning Studies-strategies of Finding Innovative Research Topics.

Prof.Dr.Gwo-Jen Hwang, National Taiwan University of Science and Technology (NTUST), Taiwan

##### KKU Smart Campus

ผศ.ดร.เด่นพงษ์ สุดภักดี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยขอนแก่น

##### Show Case: Digital Technology in Higher Education

##### Case 1 : Learning with Augmented Reality (AR)

ผศ.ดร.โอภาส เกาไศยาภรณ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

##### Case2 : Smart Technology for Flipped Classroom

รศ.ดร.จินตวิทย์ คล้ายสังข์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

##### Case3 : Ubiquitous Learning

ผศ.ดร.พัชรินทร์ ปัทมบุญรี, มหาวิทยาลัยมหิดล

##### Case4 : Game-based Learning

ผศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Moderator : ผศ.ดร.วัชรีย์ เกษพิชัยณรงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล

##### Workshop 1 : Flipped Learning

ผศ.ดร.อิศรา ก้านจักร, ผศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

##### Workshop 2 : Ubiquitous Learning

ผศ.ดร.พัชรินทร์ ปัทมบุญรี, มหาวิทยาลัยมหิดล

##### Welcome party and SoTL Learning Community

• Thailand 4.0 เปิดมุมมองการสร้างกำลังคนเพื่อสร้างความเข้มแข็ง  
ดร.พันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี, ผู้อำนวยการกลุ่มนโยบาย การพัฒนาทรัพยากรบุคคลอุดมศึกษา สกอ.

##### • SoTL Learning Community

ผศ.ศักดิ์สุริยา ไตรยราช, ดร.อนุชา โสมานุตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ดร.พันธุ์เพิ่มศักดิ์ อารุณี สกอ.

#### 11 January 2017

##### Key to the Success on How to Prepare, write, and Publish Research on Learning Technologies

Prof.Dr.Gwo-Jen Hwang, National Taiwan University of Science and Technology (NTUST), Taiwan

##### Workshop 3 : Cloud Learning

โดย รศ.ดร.กานดา สายแก้ว คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

##### Workshop 4 : Outcome-based Tracking

โดย รศ.ดร.บัณฑิต กิจพาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

##### Highlight Section

- Large Classroom Practice Via ICT
- Lesson Learned

มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยมหิดล, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Detail More : <http://sotl.kku.ac.th>  
043-202899

Organized by : Institute of Learning and Teaching Innovation (ILTI)



# SOTL

## The Third Scholarship of Teaching and Learning: Transformation towards University 4.0

การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน ครั้งที่ 3:  
การเปลี่ยนแปลงสู่มหาวิทยาลัย 4.0

วันที่ 9-11 มีนาคม 2560  
ณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ โรงเรียนพุลแมน ขอนแก่น ราชอาณาจักร



### Keynote



**Special Talk**  
**Dr. Teerakit Jareonsettasin, MD**  
Minister of Education (Waiting for response)



**KKU Smart Campus**  
**Asst. Prof. Dr. Denpong Soodphakdee**  
Vice President for Academic Affairs & Communications, Khon Kaen University

**Talk 1 : Key to the Success of e-learning Studies-strategies of Finding Innovative Research Topics.**

**Talk 2 : Key to the Success on How to Prepare, Write, and Publish Research on Learning Technologies**

**Prof. Dr. Gwo-Jen Hwang**  
National Taiwan University of Science and Technology (NTUST), Taiwan



### Showcase



**Case 1 : Learning with Augmented Reality (AR)**  
**Asst. Prof. Dr. Ophat Kaosatyaporn**  
Prince of Songkla University



**Case 2 : Smart Technology for Flipped Classroom**  
**Assoc. Prof. Dr. Jintavee Khlaisang**  
Chulalongkorn University



**Case 3 : Ubiquitous Learning**  
**Asst. Prof. Dr. Patcharin Panjaburee**  
Mahidol University



**Case 4 : Game-based Learning**  
**Asst. Prof. Dr. Niwat Srisawasdi**  
Khon Kaen University



**Moderator :**  
**Asst. Prof. Dr. Watcharee Kerpichainarong**  
Mahidol University

### Workshop



**Workshop 1 : Flipped Learning**  
**Asst. Prof. Dr. Issara Kanjug**  
Khon Kaen University



**Workshop 1 : Flipped Learning**  
**Asst. Prof. Dr. Niwat Srisawasdi**  
Khon Kaen University



**Workshop 2 : Ubiquitous Learning**  
**Asst. Prof. Dr. Patcharin Panjaburee**  
Mahidol University



**Workshop 3 : Cloud Learning**  
**Assoc. Prof. Dr. Kanda Saikaew**  
Khon Kaen University



**Workshop 4 : Outcome-based Tracking**  
**Assoc. Prof. Dr. Budit Thipakorn**  
Deputy Secretary-General of the Higher Education Commission

### SoTL Learning Community



**Thailand 4.0 : Strengthening New Workforce for Better Society**  
**Dr. Punpermsak Aruni**  
Office of the Higher Education Commission



**SoTL Learning Community**  
**Asst. Prof. Sakuriya Thrayarad**  
Khon Kaen University



**SoTL Learning Community**  
**Dr. Anucha Somabut**  
Khon Kaen University



Detail More : <http://sotl.kku.ac.th>  
Organized by : Institute of Learning and Teaching Innovation (ILTI)