



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
เลขที่ 6994
วันที่ 20 ก.ค. 2560
เวลา 10.30

สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
999 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล
จ.นครปฐม 73170
โทรสาร 02-441-0479

ที่ ศธ 0517.34/ว. 0321

วันที่ 4 กรกฎาคม 2560

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมงาน “การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรม การศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศึกษา”

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการ การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรมการศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดโครงการ “การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรมการศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา” (The 3rd International Conference on Innovation in Education (ICIE 2017): Building Professional Learning Community in Improving Science and Technology Education) ขึ้นในระหว่างวันที่ 24 – 25 พฤศจิกายน 2560 ณ อาคารมหิตลอดุลยเดช-พระศรีนครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาบัณฑิตศึกษาเกี่ยวกับนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาทั้งในบริบทของประเทศไทยและต่างประเทศ ในการประชุมวิชาการครั้งนี้ ประกอบด้วยการบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ การเสวนาระหว่างผู้เชี่ยวชาญ การนำเสนอผลงานวิจัยทั้งการบรรยาย และการแสดงโปสเตอร์ ในหัวข้อย่อยดังต่อไปนี้ Innovations in Science, Mathematics and Technology Education, Professional Learning Community in Education, Classroom Evidence-Based Practices และ Other Educational Improvement Initiatives (รายละเอียดบนเว็บไซต์ <http://www.ilmahidolac.th/icie2017/>) นอกจากนี้ยังมีการจัด workshop โดยองค์กร/หน่วยงาน/บริษัท/ห้างร้าน เพื่อนำเสนอนวัตกรรมด้านการศึกษาและเปิดโลกทัศน์ให้ผู้เข้าร่วมประชุม

ในการนี้ สถาบันนวัตกรรมการฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการประชาสัมพันธ์เชิญชวน คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านร่วมเสนอผลงานวิจัยและร่วมฟังสัมมนาในการประชุมวิชาการนี้ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.ilmahidolac.th/icie2017/

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

โครงการ

การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรมการศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา

1. ชื่อการประชุม

The 3rd International Conference on Innovation in Education (ICIE2017): Building Professional Learning Community in Improving Science and Technology Education

2. หลักการและเหตุผล

โลกปัจจุบันก้าวเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 ที่ซับซ้อน เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และมีพลวัต (dynamic) สูง เต็มไปด้วยความเจริญก้าวหน้าในด้านต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พลเมืองจึงจำเป็นต้องเข้าใจและประยุกต์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการดำรงชีวิตประจำวันและ/หรือการประกอบอาชีพ มีความสามารถในการคิดและตัดสินใจที่เหมาะสมต่อประเด็นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งมีเจตคติและค่านิยมที่เหมาะสมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา (science and technology education) จึงมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งต่อการเตรียมความพร้อมและพัฒนาพลเมืองเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ความตระหนัก เจตคติและค่านิยมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บุคคลที่มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาพลเมืองที่รู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีก็คือ ครู อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรทางการศึกษา ที่จำเป็นต้องพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตอันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศ กระบวนการสำคัญอันหนึ่งก็คือ การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ (Professional Learning Community; PLC) เนื่องจากในชุมชนแห่งการเรียนรู้ นั้น จะมีการแลกเปลี่ยนแนวทางเพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพในห้องเรียน การสนทนาอย่างสร้างสรรค์ และการสะท้อนคิด ซึ่งจะนำไปสู่การปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ที่สามารถส่งผลในทางบวกต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนได้

เนื่องด้วยความสำคัญของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาและกระบวนการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ดังกล่าวมาแล้วข้างต้น และเพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้ ครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และตระหนักถึงการประยุกต์นวัตกรรมให้ก่อเกิดการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น Graduate Institute of Digital Learning and Education, National Taiwan University of Science and Technology ประเทศไต้หวัน สถาบันคีนันแห่งเอเชีย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำนักงานเลขาธิการรัฐมนตรีศึกษาแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAMEO Secretariat) จะได้จัดโครงการ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรมการศึกษาครั้งที่ 3 ประจำปี 2560: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา (The 3rd International Conference on Innovation in Education (ICIE 2017): Building Professional Learning Community in Improving Science and Technology Education) ในระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2560 ณ หอประชุมคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จ.นครปฐม ซึ่งเป็นกิจกรรมร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายนวัตกรรมการศึกษา

การประชุมวิชาการนี้เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมประชุม เช่น ครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาบัณฑิตศึกษา ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันเกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการศึกษาในบริบทสังคมโลกและสังคมไทยในศตวรรษที่ 21 การประชุมประกอบไปด้วยการบรรยายพิเศษ โดยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขา

ต่างๆ ตามหัวข้อย่อยข้างต้น การเสวนาระหว่างผู้เชี่ยวชาญ สำหรับผู้เข้าร่วมประชุมสามารถเสนอผลงานวิจัยได้ใน 3 รูปแบบ คือ การนำเสนอแบบปากเปล่า (Oral Presentation) การนำเสนอบรรยายแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) และการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) โดยบทความวิจัยที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อนำเสนอแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์จะได้รับการตีพิมพ์ในเรื่องย่อรายงานการประชุมทางวิชาการนวัตกรรมการศึกษา ฉบับที่ 3 ประจำปี 2560 โดยมีเลขมาตรฐานสากลประจำวารสาร ISSN 2586-8071 หรือสามารถส่งบทความเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีฐานข้อมูลใน Scopus ได้ นอกจากนี้ตลอดทั้งงานจะมีนิตรรศการจากองค์กร ร้านหนังสือ และบริษัทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหนังสือและอุปกรณ์เสริมการเรียนการสอน

การประชุมในครั้งนี้ประกอบด้วยหัวข้อย่อยดังต่อไปนี้

- นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีศึกษา (Innovations in Science, Mathematics and Technology Education) รวมถึง นวัตกรรมเกี่ยวกับหลักสูตร การประเมิน การเรียนการสอน สื่อการเรียนรู้ การพัฒนาวิชาชีพทางวิทยาศาสตร์ศึกษา คณิตศาสตร์ศึกษา และเทคโนโลยีศึกษา หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น
 - นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์ศึกษา (Innovations in science education) รวมถึง รวมถึง นวัตกรรมหลักสูตร การประเมิน การเรียนการสอน สื่อการเรียนรู้ หรืออื่นๆ เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์
 - นวัตกรรมทางเทคโนโลยีศึกษา (Innovations in technology education) รวมถึง นวัตกรรมหลักสูตร การประเมิน การเรียนการสอน สื่อการเรียนรู้ หรืออื่นๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยี และการใช้เทคโนโลยีในการส่งเสริมและสร้างพลังอำนาจในการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียน (Technology-Enhanced Learning) หรืออื่นๆ
 - นวัตกรรมทางคณิตศาสตร์ศึกษา (Innovations in mathematics education) รวมถึง นวัตกรรมหลักสูตร การประเมิน การเรียนการสอน สื่อการเรียนรู้ หรืออื่นๆ เกี่ยวกับคณิตศาสตร์
 - การเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการอาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and technology workforce preparation) รวมถึง การเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการอาชีพด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เช่น วิศวกรรมอุตสาหกรรม (industrial education) วิศวกรรมศาสตร์ศึกษา (engineering education) อาชีวศึกษา (vocational education) เป็นต้น
 - การพัฒนาวิชาชีพครู (Teacher professional development) รวมถึง วิสัยทัศน์ แนวคิด นโยบาย หลักสูตร โปรแกรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินผล ที่เกี่ยวกับวิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
- ชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางการศึกษา (Professional learning community in education) รวมถึง การริเริ่มและการปฏิบัติโดยครูผู้สอน อาจารย์ และนักวิจัยทางการศึกษาเพื่อส่งเสริมชุมชนแห่งการเรียนรู้ในบริบทต่างๆ ที่เชื่อมโยงกับการรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของผู้เรียน

- การพัฒนาห้องเรียนด้วยหลักฐานเชิงประจักษ์ (Classroom evidence-based practices) รวมถึง การวิจัยระดับโรงเรียน (school research) การวิจัยในห้องเรียน (classroom research) การปฏิบัติในห้องเรียนอย่างมีประสิทธิภาพโดยอาศัยหลักฐานเชิงประจักษ์ หรืออื่นๆ
- ความริเริ่มเพื่อพัฒนาการศึกษาในด้านอื่นๆ (Other Educational Improvement Initiatives) รวมถึง ความริเริ่มด้านการสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ (science communication) การสร้างความตระหนักทางวิทยาศาสตร์ (science awareness) หรืออื่นๆ

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาบัณฑิตศึกษา เกี่ยวกับนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาทั้งในบริบทของประเทศไทยและต่างประเทศ
2. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือทางนวัตกรรมทางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
3. เพื่อสร้างโอกาสให้ครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษบัณฑิตศึกษา ได้เสวนาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์อันอาจนำไปสู่ความร่วมมือทางการเรียนการสอนและการวิจัยในอนาคต

4. สถานที่ดำเนินการ อาคารมหิตลอดุลยเดช-พระศรีนครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

5. ระยะเวลาดำเนินการ เป็นเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2560

6. ผู้เข้าร่วมการประชุม

อาจารย์มหาวิทยาลัย/ โรงเรียนทุกระดับ ผู้บริหารการศึกษา นักวิชาการศึกษา นักวิจัย และนักศึกษาปริญญาโท/เอกทางด้านวิทยาศาสตร์/คณิตศาสตร์ศึกษา เทคโนโลยีทางการศึกษา การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ หรือในสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

จำนวนประมาณ 200 คน แบ่งเป็นชาวไทย 150 คน และชาวต่างชาติ 50 คน

7. รายชื่อวิทยากรรับเชิญ (Keynote Speaker)

วิทยากรชาวไทย

รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิขิตพรชัย	อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
นางกรรณิการ์ เฉิน	ผู้อำนวยการ สำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ
ดร.รังสรรค์ วิบูลย์อุปถัมภ์	ผู้เชี่ยวชาญทางการศึกษา UNICEF ประเทศไทย

วิทยากรชาวต่างประเทศ

Prof. Dr. P John Williams	Director of STEM Education Research Group Curtin University, Australia
Prof. Morris S. Y. Jong	The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong
Prof. Gwo-Jen Hwang	Chair Professor, Graduate Institute of Digital Learning and Education

อัตราค่าลงทะเบียน

- ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า (Regular registration rate)
ชาวไทย คนละ 4,500 บาท ชาวต่างประเทศ คนละ 300 USD
- ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้ลงทะเบียนล่วงหน้า (Early-bird registration rate)
ชาวไทย คนละ 4,000 บาท ชาวต่างประเทศ คนละ 250 USD
- ค่าลงทะเบียนเป็นกลุ่ม (Group registration rate) กลุ่มละ 5 คน
ชาวไทย กลุ่มละ 17,500 บาท (3,500 บาท/คน) ชาวต่างประเทศ กลุ่มละ 1,250 USD (250 USD/คน)
- ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมที่มาจากองค์กรที่ร่วมจัดการประชุม ICIE2017 (Co-host registration rate) อาทิ สำนักนวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น Graduate Institute of Digital Learning and Education, National Taiwan University of Science and Technology ประเทศไต้หวัน สถาบันคีนันแห่งเอเชีย องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ชาวไทย คนละ 3,500 บาท ชาวต่างประเทศ คนละ 200 USD
- ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานซึ่งเป็นครู อาจารย์ในเครือข่ายความร่วมมือของสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล
ชาวไทย คนละ 3,500 บาท
- ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานซึ่งเป็นนักศึกษาปริญญาโท/เอก (Student rate)
ชาวไทย คนละ 3,500 บาท ชาวต่างประเทศ คนละ 200 USD
- ค่าลงทะเบียนผู้เข้าร่วมงาน โดยไม่นำเสนอผลงาน (Participant rate)
ชาวไทย คนละ 3,500 บาท ชาวต่างประเทศ คนละ 200 USD

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีบทความวิจัยตีพิมพ์ในเรื่องย่อรายงานการประชุมทางวิชาการนวัตกรรมการศึกษา ฉบับที่ 3 ประจำปี 2560 ไม่ต่ำกว่า 50 เรื่อง
2. มีบทความวิจัยทางนวัตกรรมการศึกษาที่นำเสนอในรูปแบบปากเปล่า แบบโปสเตอร์ และแบบเสมือนจริง ไม่ต่ำกว่า 50 เรื่อง
3. มีผู้เข้าร่วมประชุมไม่ต่ำกว่า 200 คน ที่ได้รับความรู้ทางนวัตกรรมการศึกษาในระดับชาติและนานาชาติ ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ทางวิชาการ มีการสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหน่วยงาน ทั้งภายใน และภายนอกประเทศ เกิดเครือข่ายวิชาการทางด้านนวัตกรรมการศึกษา
4. คาดว่าจะเกิดผลงานวิจัยที่เป็นผลงานร่วมกันในอนาคต ทั้งระหว่างเครือข่าย สถาบันในประเทศและกับสถาบันต่างประเทศไม่ต่ำกว่า 5 เรื่อง

9. โปรแกรมการอบรม / รายละเอียดของการประชุม

โปรแกรมการจัดประชุมนี้จะประกอบไปด้วย

1. วันที่ 1 และ 2 ของการประชุม ในช่วงเช้าช่วงแรก และช่วงบ่ายช่วงแรก เป็นการบรรยายพิเศษ ในห้องประชุมใหญ่ โดยวิทยากรรับเชิญทั้งชาวไทยและ/หรือชาวต่างประเทศ วันละ 3 เรื่อง (รวม 2 วัน 6 เรื่อง)

2. วันที่ 1 และ 2 ของการประชุม หลังจากพักอาหารว่างในช่วงเช้า และหลังจากพักอาหารว่างในช่วงบ่าย จะเป็นการบรรยายหรือประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ในห้องประชุมย่อย 4 ห้องพร้อมกัน โดยผู้บรรยาย จะใช้เวลาในการนำเสนอ 15 นาที และถามตอบ 5 นาที รวมคนละ 20 นาที

3. วันที่ 2 ของการประชุม ในช่วงเวลา 15.30-16.30 น. เป็นเวลาที่จัดไว้สำหรับชมโปสเตอร์และซักถามผู้ แสดงโปสเตอร์รวมทั้งชมนิทรรศการ

(ร่าง)ตารางการประชุม

วันที่ 1 (24 พฤศจิกายน 2560)

08.00-09.00	ลงทะเบียน				
09.00-09.10	กล่าวรายงาน Acting Director of the Institute for Innovative Learning, Mahidol University				
09.10-09.30	พิธีเปิดและบรรยายพิเศษ The President of Mahidol University or Representative (Tentative)				
09.30-09.45	มอบของที่ระลึกแก่ Co-host				
09.45-10.00	ถ่ายภาพร่วมกัน				
10.00-10.15	รับประทานอาหารว่าง				
10.15-12.00	การบรรยายของวิทยากรรับเชิญ Keynote Speaker คนที่ 1 และ 2				
12.00-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน				
13.00-14.15	การบรรยายของวิทยากรรับเชิญ Keynote Speaker คนที่ 3 และ 4				
14.15-14.30	รับประทานอาหารว่าง				
14.30-15.30	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C	ห้อง D	ห้อง E
(3 papers per room, total 15)	Oral & Virtual Presentation Innovation in science education	Oral & Virtual Presentation Innovation in mathematics education	Oral & Virtual Presentation Innovation in technology education	Oral & Virtual Presentation Professional learning community	Oral & Virtual Presentation Classroom evidence-based practices
15.30-16.30	การนำเสนอแบบโปสเตอร์				
17.30-20.00	Welcome Dinner				

วันที่ 2 (25 พฤศจิกายน 2560)

08.00-09.00	ลงทะเบียน				
09.00-10.30	การบรรยายของวิทยากรรับเชิญ Keynote Speaker คนที่ 5 และ 6				
10.30-10.45	รับประทานอาหารว่าง				
10.45-12.05	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C	ห้อง D	ห้อง E
(4 papers per room, total 20)	Oral & Virtual Presentation Innovation in science education	Oral & Virtual Presentation Innovation in mathematics education	Oral & Virtual Presentation Innovation in technology education	Oral & Virtual Presentation Professional learning community	Oral & Virtual Presentation Classroom evidence-based practices
12.05-13.00	รับประทานอาหารกลางวัน				
13.00-14.00	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C	ห้อง D	ห้อง E
	Workshop A KENAN	Workshop B ม.ขอนแก่น	Workshop C บ. Apple	Workshop D อพวช.	Workshop E มทร.พระนคร
14.00-15.00	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C	ห้อง D	ห้อง E
(3 papers per room, total 15)	Oral & Virtual Presentation Innovation in science education	Oral & Virtual Presentation Innovation in mathematics education	Oral & Virtual Presentation Innovation in technology education	Oral & Virtual Presentation Professional learning community	Oral & Virtual Presentation Classroom evidence-based practices
15.00-15.15	รับประทานอาหารว่าง				
15.15-16.15	ห้อง A	ห้อง B	ห้อง C	ห้อง D	ห้อง E
(3 papers per each room, total 15)	Oral & Virtual Presentation Innovation in science education	Oral & Virtual Presentation Innovation in mathematics education	Oral & Virtual Presentation Innovation in technology education	Oral & Virtual Presentation Professional learning community	Oral & Virtual Presentation Classroom evidence-based practices
16.15-17.00	Closing Ceremony President of Mahidol University, Thailand (Tentative) with Announcement the Best Poster and Oral Presentation Awards				