



บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่..... 1685
วันที่..... 02 ส.ค. 2560
เวลา..... 14.16

ส่วนราชการ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๒ ๓๕๐๔ ๖ ต่อ ๑๑๗๐ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๔๓

ที่ ศธ ๐๕๘๔.๑๓/๑๑๒ ศ วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ส่งสำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมงาน "การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรมการศึกษา ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๐: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา"

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ศธ ๐๕๑๗.๓๔/ว. ๐๓๒๐ ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมงาน "การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรมการศึกษา ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๐: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา" จำนวน ๑ ชุด ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(รองศาสตราจารย์สุวิจน์ อัญรส)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียน..... 244
วันที่..... 4 ส.ค. 60
เวลา..... 10.23 น.

๒๕๖-๖ คค๖๒๕

- เพื่อโปรดพิจารณา
- สืบค้นงานนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล และแจ้งประชาสัมพันธ์ทางวิชาการ สืบค้นงานวิชาการ
- เก็บรวบรวม สว. ประชาสัมพันธ์ ให้ทางบดลยที่ ๑๓

๓ โฉม คค๖๒๕

- เพื่อโปรดพิจารณา
- มอว. ผอ.

3 ส.ค. 60

๓๐
3 ส.ค. 60

๓ ส.ค. ๖๐

๓ ส.ค. ๖๐

แจ้งคณบดีคณบดีฯ

๓ ส.ค. ๖๐

206 นวัตกรรมศึกษา

เลขที่: 257
 วันที่: 25 ก.ค. 2560
 เวลา: 09:49 น.



1768
 25 ก.ค. 2560
 13.44

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

ที่ ศธ 0517.34/ว. 0320
 วันที่ 4 กรกฎาคม 2560
 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญเข้าร่วมงาน "การประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ นวัตกรรม การศึกษา ครั้งที่ 3 ประจำปี 2560: การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศึกษา"

เรียน ศนบตี/ผู้อำนวยการ

- 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 อาคารมหิตลอคฤตยเดช-พระศรีนครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเกี่ยวกับนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาทั้งในบริบทของประเทศไทยและต่างประเทศ ในการประชุมวิชาการครั้งนี้ ประกอบด้วย การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิ 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 (รายละเอียดฉบับเว็บไซต์ <http://www.ilmahidolac.th/icie2017/>) นอกจากนี้ยังมีการจัด workshop โดยองค์กร/หน่วยงาน/บริษัท/ห้างร้าน เพื่อนำเสนอนวัตกรรมด้านการศึกษาและเปิดโลกทัศน์ให้ผู้เข้าร่วมประชุม

ในการนี้ สถาบันนวัตกรรมฯ ใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการประชาสัมพันธ์เชิญชวน คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านร่วมเสนอผลงานวิจัยและร่วมฟังสัมมนาในการประชุมวิชาการนี้ ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ www.il.mahidol.ac.th/icie2017/

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

ในนามของ...
 ผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรม
 มหาวิทยาลัยมหิดล: อ.อภินันท์
 ๒๖ ก.ค. ๖๐

๒๗ ก.ค. ๖๐

ขอแสดงความนับถือ

Amora W

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ)

รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

โครงการ

การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 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 ที่จำเป็นต้องพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 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 นอกจากนี้ตลอดทั้งงานจะมีนิทรรศการจากองค์กร 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 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 และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เกี่ยวกับนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมการพัฒนาอย่างยั่งยืนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาทั้งในบริบทของประเทศไทยและต่างประเทศ
2. เพื่อพัฒนาและส่งเสริมเครือข่ายความร่วมมือทางนวัตกรรมทางทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยต่างๆ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ
3. เพื่อสร้างโอกาสให้ครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้เสวนาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์อันอาจนำไปสู่ความร่วมมือทางการเรียนการสอนและการวิจัยในอนาคต

4. สถานที่ดำเนินการ อาคารมหิตลอสถุสยเดช-พระศรีนครินทร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

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

6. ผู้เข้าร่วมการประชุม

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

จำนวนประมาณ 200 คน แบ่งเป็นชาวไทย 150 คน และชาวต่างชาติ 50 คน

7. รายชื่อวิทยากรรับเชิญ (Keynote Speaker)

วิทยากรชาวไทย

รศ.ดร.นพ.ชัยเลิศ พิชิตพรชัย

นางกรรณิการ์ เฉิน

ดร.รังสรรค์ วิบูลย์อุปถัมภ์

อดีตนายกอธิการบดีมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ผู้อำนวยการ สำนักพัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

ผู้เชี่ยวชาญทางการศึกษา UNICEF ประเทศไทย

วิทยากรชาวต่างประเทศ

Prof. Dr. P John Williams

Prof. Morris S. Y. Jong

Prof. Gwo-Jen Hwang

Director of STEM Education Research Group

Curtin University, Australia

The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong

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 องค์กรพิพิธภัณฑวิทยาศาสตร์แห่งชาติ 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 หลังจากพักอาหารเช้า 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				

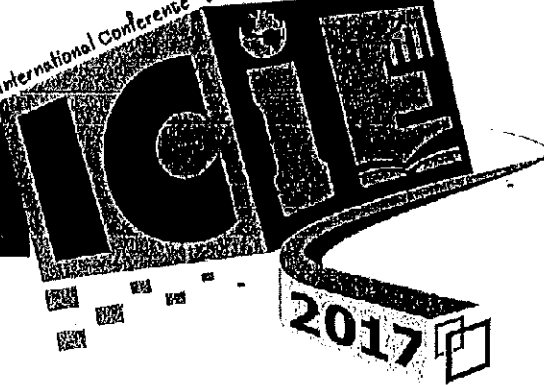
วันที่ 2 (25 พฤศจิกายน 2560)

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 U. 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				



Mahidol University
Institute for Innovative Learning

International Conference on Innovation in Education



The **3rd** International Conference
on Innovation in Education

**Building Professional Learning Community in Improving
Science and Technology Education**



Institute for Innovative Learning
Mahidol University
Thailand



Southeast Asian Ministers
of Education Organization
(SEAMEO) Secretariat
Thailand



Kenan
Institute
Asia



NSM
National Science Museum
Thailand



Faculty of Education
Mahidol University
Thailand



Department of Educational
Technology
Mahidol University
Thailand



Department of Educational
Technology
Mahidol University
Thailand

November 24-25, 2017

Mahidol Adulyadej Prasarakarn Building

Mahidol University, Salaya Campus, Nakhon Pathom, Thailand

Welcomes all participants to attend a session or to be
a speaker in oral presentation, a poster presentation,
a virtual presentation or a workshop in the following areas:

**Innovations in Science, Mathematics
and Technology Education**

**Professional Learning Community (PLC)
in Education**

Classroom Evidence-based Practices

Other Educational Improvement Initiatives

Speakers



Prof. Dr. P. John Williams
Director, Science and
Mathematics Education
Centre (SMEC)
School of Education,
Curtin University



Prof. Dr. Gwo-Jen Hwang
Chair Professor, Graduate
Institute of Digital Learning
and Education
Dean, College of Liberal Arts
and Social Science
National Taiwan University
of Science and Technology
(NTUST), Taiwan



Prof. Dr. Morris S. Y. Jong
The Chinese University of
Hong Kong,
Hong Kong



**Assoc. Prof. Dr. Challerd
Pkhithomchal**
Department of Physiology,
Faculty of Medicine Siriraj
Hospital, Mahidol University



Ms. Ganigar Chen
Director Office of the
Public Awareness of
Science, National Science
Museum Thailand



**Dr. Rangsun
Witboonupattum**
Education Specialist,
UNICEF Thailand

Registration Fee

Category	Early Bird (On or Before 30 Sep. 2017)	Regular Registration (After 30 Sep. 2017)	Group Registration (5 persons) per person	Virtual Presentation	Student (Please provide Student ID card)	Participant (Without presentation)
Thai Participants	THB 4,000	THB 4,500	THB 3,500	THB 4,000	THB 3,500	THB 3,500
Foreign Participants	USD 250	USD 300	USD 250	USD 250	USD 200	USD 200

Important Dates of ICIE 2017

Abstract Submission Deadline	21 Jul. 2017
Abstract Acceptance Notification Date	4 Aug. 2017
Full Paper Submission Deadline	15 Sep. 2017
Full Paper Acceptance Notification Date	29 Sep. 2017



For more information, please visit: www.il.mahidol.ac.th/icie2017