

เลขที่รับ ผอช ๒210(ท)/..... ๐๐48
วันที่ 12 มี.ค. 62 เวลา 10.30 น.
รับ..... อรรถพร



ที่ ศธ 0524.04/0617

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

4 มีนาคม 2562

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 17 และจัดประชุม
วิชาการระดับชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 9

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ศูนย์บริการวิจัย
หน่วยธุรการและเลขานุการ
เลขรับที่ 0501 / 03027
รับวันที่ 14 / 3 / 62
เวลา 15.00 ผู้รับ อป

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสภา
คณบดี คณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย ที่ประชุม 16 คณบดีคณะ ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (กลุ่ม 16 คณบดี)
Utah State University, The University of Warwick, National Taiwan Normal University และ Benguet State
University ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการนานาชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 17 “The 17th International Conference on
Developing Real-Life Learning Experiences : Next Generation Teaching and Learning” และจัดประชุมวิชาการ
ระดับชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 9 “การพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ในชีวิตจริง : การเรียนการสอนยุคใหม่” ในวันที่ 30 -
31 พฤษภาคม พ.ศ. 2562 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยการจัดประชุมวิชาการดังกล่าว จะ
เป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการทางการศึกษาได้นำเสนอผลงานวิจัยเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ได้ตีพิมพ์
หรือเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สาธารณชนในระดับชาติและนานาชาติต่อไป

ในการนี้ คณะฯ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในหน่วยงาน ส่งบทความและเข้า
ร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบราชการ เมื่อ
ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดแล้ว สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.indeed.kmitl.ac.th/drle2019>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติพงศ์ มะโน)
คณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

13 ม.ค.
ศูนย์บริการวิจัย

ส่วนสนับสนุนวิชาการ
โทร. 0-2329-8000 ต่อ 3720
โทรสาร. 0-2329-8435

ขอแสดงความนับถือ
อรรถพร

ขอเชิญส่งบทความ (Call for papers)

เพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติครั้งที่ 9
 “การพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ในชีวิตจริง: การเรียนการสอนยุคใหม่”
 วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2562

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

<http://www.ietech.kmitl.ac.th/drle2019>

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ขอเชิญ
 นักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่สนใจเข้าร่วมเสนอผลงานวิชาการใน การประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติ
 ครั้งที่ 9 เรื่อง “การพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ในชีวิตจริง: การเรียนการสอนยุคใหม่” ในวันที่ 30-31
 พฤษภาคม 2562 การประชุมวิชาการครั้งนี้ จัดขึ้นเพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิชาการ โดยมุ่งเปิดโอกาสให้
 นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาได้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการศึกษา
 คณะกรรมการดำเนินงานจึงขอเชิญผู้ที่สนใจ ส่งบทความฉบับเต็มเพื่อนำเสนอ ภายในวันศุกร์ที่ 19 เมษายน 2562
 โดยมีเนื้อหาครอบคลุมทางด้านการศึกษาและด้านอื่นๆ ดังนี้

ประเด็นในการนำเสนอ

- การจัดการเรียนการสอน
- STEM Education
- การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- การเรียนการสอนแบบฐานสมรรถนะ
- การออกแบบการเรียนการสอน
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อการศึกษา
- การปฏิรูปการศึกษา
- การบริหารและการจัดการศึกษา
- การเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- การศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต
- การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- การศึกษาสถาปัตยกรรมและการออกแบบ
- การศึกษาวิศวกรรม
- การศึกษาเกษตร
- ภาษากับการศึกษา
- การจัดการอุตสาหกรรม
- สาขาอุตสาหกรรม
- สาขาพาณิชย์กรรม
- สาขาศิลปกรรม
- สาขาคหกรรม
- สาขาเกษตรกรรม
- สาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

กำหนดการรับและพิจารณาบทความ

วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับเต็ม ฉบับย่อ และโปสเตอร์	19 เมษายน 2562
วันสุดท้ายของการแจ้งผลการพิจารณาบทความฉบับเต็มฉบับย่อ และโปสเตอร์	29 เมษายน 2562
วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับเต็ม ฉบับย่อ และโปสเตอร์ที่แก้ไขแล้ว	3 พฤษภาคม 2562
วันสุดท้ายของการลงทะเบียน	3 พฤษภาคม 2562
วันนำเสนอบทความ	30-31 พฤษภาคม 2562

ข้อเสนอแนะในการส่งบทความ

ผู้เสนอบทความสามารถเลือกประเภทการนำเสนอบทความดังต่อไปนี้

1. บทความฉบับเต็ม (ความยาวไม่เกิน 8 หน้า)
2. บทความฉบับย่อ (ความยาวไม่เกิน 4 หน้า)
3. โปสเตอร์ (ความยาวไม่เกิน 2 หน้า)

ผู้เสนอบทความต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดเตรียมบทความที่นำเสนอแต่ละประเภทดังนี้

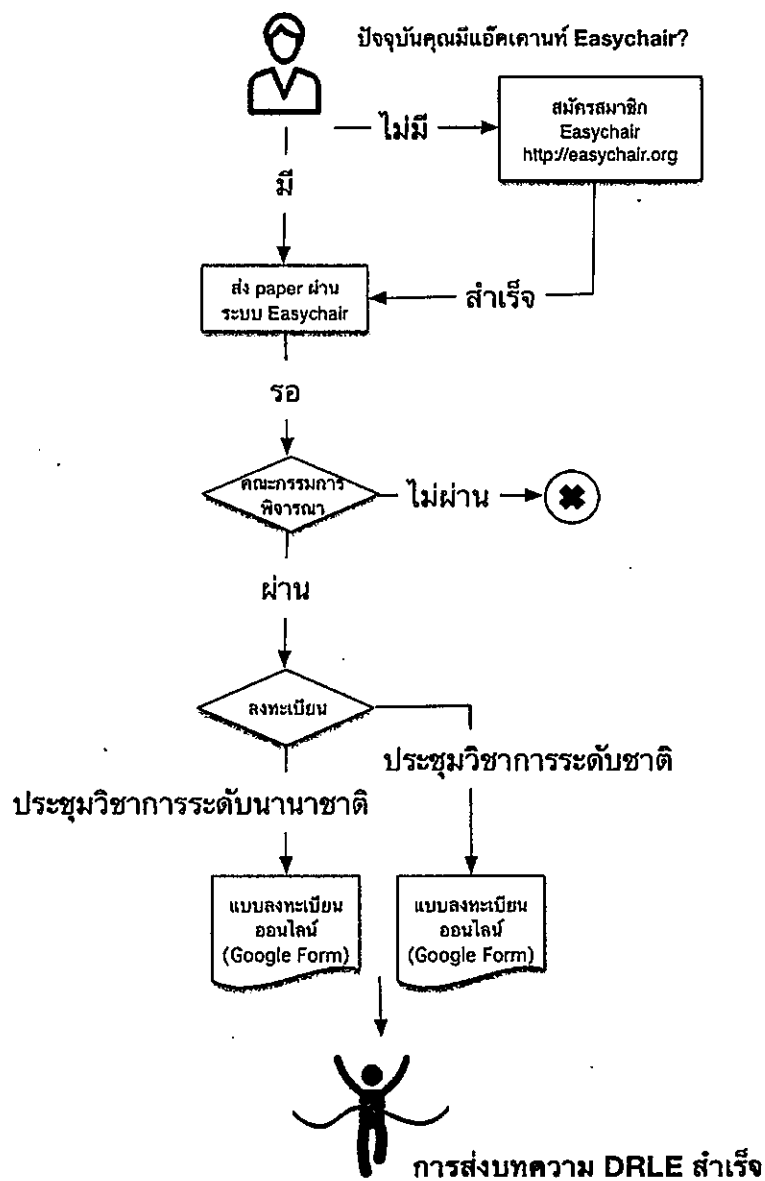
1. บทความฉบับเต็มและฉบับย่อต้องจัดพิมพ์โดยใช้แบบฟอร์มของงานประชุมวิชาการในรูปแบบคอลัมน์เดี่ยว ขนาดกระดาษ A4 พิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด (Template บทความ)
2. การนำเสนอโปสเตอร์ผู้ส่งบทความจะต้องดำเนินการ ดังนี้
 - 2.1 จัดพิมพ์โดยใช้แบบฟอร์มของงานประชุมวิชาการในรูปแบบคอลัมน์เดี่ยว ขนาดกระดาษ A4 จำนวน 2 หน้ากระดาษ (Template บทความ) และส่งบทความผ่านระบบ EasyChair บทความที่ผ่านการคัดเลือกและกลั่นกรอง จากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายวิชาการให้นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ และจะได้รับการตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ (Proceedings)
 - 2.2 ผู้ส่งบทความจะต้องจัดพิมพ์รายละเอียดในรูปแบบโปสเตอร์ ขนาด 90x100 ซม. (จำนวน 1 แผ่น) ลงใน Template Poster ที่กำหนด และนำบทความมาติดบอร์ดในวันนำเสนอบทความ

ผู้ส่งบทความสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดรูปแบบการจัดพิมพ์ ได้ที่ [Link](#) ดาวน์โหลดเอกสาร และส่งบทความผ่านระบบ EasyChair บทความที่ผ่านการคัดเลือกและกลั่นกรองจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฝ่ายวิชาการให้นำเสนอในที่ประชุม จะได้รับการตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ (Proceedings)

ขั้นตอนการส่งบทความ

1. สมัครสมาชิกในระบบ EasyChair
 2. ส่งบทความ (paper) ผ่านระบบ EasyChair
 3. รอคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ
 4. กรณีที่บทความผ่านการพิจารณา ให้ผู้ส่งบทความลงทะเบียนในระบบลงทะเบียนออนไลน์ (Google Form) พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงิน
- หมายเหตุ บทความที่ได้รับการพิจารณาแต่ยังต้องมีการแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ผู้นำเสนอบทความส่งบทความที่แก้ไขในระบบ EasyChair

ขั้นตอนการส่งบทความ DRLE Conference (EasyChair)



ข้อเสนอแนะสำหรับผู้นำเสนอ

ผู้เสนอบทความทุกท่านที่ผ่านการพิจารณาจะต้องจัดเตรียมต้นฉบับตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด และต้องกรอก แบบฟอร์มการลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อยืนยัน ผู้เสนอบทความมีเวลานำเสนอคนละ 15 นาที เวลาซักถาม 5 นาที (รวมเวลา 20 นาที) โดยผู้เสนอบทความต้องจัดเตรียมสื่อการนำเสนอด้วยโปรแกรม PowerPoint (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม ที่เว็บไซต์ <http://www.iotech.kmitl.ac.th/drle2019>)

อัตราค่าลงทะเบียน

(ค่าลงทะเบียนนี้ รวมเอกสารประกอบการประชุม อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม)

- บุคคลทั่วไป
 - ผู้เสนอผลงาน 3,300 บาท
 - ผู้เข้าร่วมงาน 2,000 บาท
- นักศึกษาและบุคลากรจากที่ประชุมสภาคณบดีครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ และบุคลากร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.*
 - ผู้เสนอผลงาน 2,500 บาท
 - ผู้เข้าร่วมงาน 1,400 บาท
- นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.*
 - ผู้เสนอผลงาน 2,000 บาท
 - ผู้เข้าร่วมงาน 1,000 บาท

สิทธิพิเศษ สำหรับผู้ที่ประสงค์จะนำเสนองานมากกว่า 1 เรื่องในระดับชาติ เรื่องที่ 2 เป็นต้นไป ลด 50 เปอร์เซ็นต์

หมายเหตุ * สำหรับนักศึกษาและบุคลากร จากสภาคณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TEDC) ที่ประชุม 16 คณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (กลุ่ม 16) และนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล. กรุณานำแบบสำเนา บัตรประจำตัวนักศึกษามาด้วย

วิธีการชำระเงิน

ท่านสามารถชำระค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินมายัง ธนาคารไทยพาณิชย์
 ชื่อบัญชี : DRLE เลขที่บัญชี : 088-255015-8
 สาขา : เทคโนโลยีฯ เจ้าคุณทหาร ประเภทบัญชี : ออมทรัพย์

ผู้ประสานงาน

ดร. ราตรี ศิริพันธุ์ 08-9880-8349
 นางจันทน์ ทรัพย์แสนดี 08-6349-6020

➔ การลงทะเบียนจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อท่านส่งแบบฟอร์มการลงทะเบียน พร้อมเอกสารการชำระเงิน (แจ้งโอนเงิน) ในระบบลงทะเบียนออนไลน์ (Google Forms)

รายนามคณะกรรมการ

ประธานกรรมการกิตติมศักดิ์ (Honorary Chairperson)

ศ.ดร.สุชัชวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
ลาดกระบัง

ประธานกรรมการ (General Chairperson)

รศ.ดร.กิติพงษ์ มะโน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประธานกรรมการร่วม (Co-Chairpersons)

Assoc. Prof. Dr. Mike Joy The University of Warwick, UK
Prof. Dr. Edward M. Reeve Utah State University, USA
Prof. Dr. Jon-Chao Hong National Taiwan Normal University, Taiwan
Prof. Dr. Darlyn Damasco-Tagarino Benguet State University, Philippine
ดร.ดิเรก พรสีมา ประธานสภาคณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทยและ
คณบดีวิทยาลัยการฝึกหัดครู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
รศ. ดร.ศิริเดช สุชีวะ ประธานที่ประชุมคณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย
กลุ่ม 16 และคณบดีคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะกรรมการที่ปรึกษา (Advisory Committee)

รศ.ดร.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
รศ.ดร.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
รศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ศิริเดช สุชีวะ คณบดีคณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
รศ.ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผศ.ดร.เรวดี กระจ่างวงศ์ คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยทักษิณ
รศ.ดร.สฎายุ อีระวนิชตระกูล คณบดีคณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา
รศ.ดร.ไพโรจน์ สถียรยากร คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
รศ.ดร.ธเนศ ธนิตย์ธีรพันธ์ คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผศ. ดร.เพชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รศ.นพคุณ คุณาชีวะ	รักษาราชการแทนคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
รศ.ดร.วินัย พูลศรี	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน
แพทย์หญิงวัชรา ธีวไพบูลย์	คณบดีวิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.ดร.สำราญ มีแจ้ง	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
รศ.ดร.มาเรียม นิลพันธ์	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ผศ.ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง	คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
รศ.ดร.อรรรณพ จินะวัฒน์	ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

คณะกรรมการจัดงาน (Organizing Committee)

ดร.ราตรี ศิริพันธ์	รองคณบดี กำกับดูแลด้านวิชาการและบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
อาจารย์ชูเกียรติ แซ่ตั้ง	รองคณบดี กำกับดูแลงานแผนงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
รศ. ดร.ปิ่นมณี ขวัญเมือง	รองคณบดี กำกับดูแลด้านประกันคุณภาพการศึกษาและวิจัย คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
อาจารย์สรรวดี เจริญชาศรี	รองคณบดี กำกับดูแลงานด้านบริหาร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
ผศ.ดร.ทงศักดิ์ โสวจิตตาทกุล	หัวหน้าศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
ผศ.ดร.ปิยะ ต้นศิริ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
อาจารย์ใหม่ เจริญธรรม	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
อาจารย์ณรัชย์ จันแสน	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.
ดร.จิรารัตน์ สิทธิวรชาติ	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.

คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ (Academic Committee)

ดร.ราตรี ศิริพันธ์	ประธานกรรมการ
รศ.ดร.ปิ่นมณี ขวัญเมือง	กรรมการ
รศ.อุดมศักดิ์ สาริบุตร	กรรมการ
รศ.ดร.วิสุทธิ์ สุนทรกนกพงศ์	กรรมการ
รศ.ดร.ไพฑูรย์ พิมพ์ดี	กรรมการ
รศ.ดร.ปริยาภรณ์ ตั้งคุณานันต์	กรรมการ
รศ.ว่าที่ ร.ท.ดร.พิชัย สดภิบาล	กรรมการ
รศ.ดร.บุญจันทร์ สีสันต์	กรรมการ
รศ.ดร.วินัย ใจกล้า	กรรมการ
รศ.อรรถพร ฤทธิเกิด	กรรมการ
ผศ.ดร.พิชญ์สินี มะโน	กรรมการ
ผศ.ดร.กฤษณา คิตดี	กรรมการ
ผศ.ดร.ทองศักดิ์ ไสวจัสมตากล	กรรมการ
ผศ.ดร.พัสดราภรณ์ ทิพย์โสธร	กรรมการ
ผศ.ดร.ศราวุธ อินทรเทศ	กรรมการ
ผศ.ดร.ไพบุลย์ พวงวงศ์ตระกูล	กรรมการ
ผศ.ดร.อัคพงษ์ สุขมาตย์	กรรมการ
ผศ.ดร.ฐิยาพร กันตาทนวัฒน์	กรรมการ
ผศ.ดร.สุวรรณมา อินทร์น้อย	กรรมการ
ผศ.ดร.ธนิษฐ์ รัตน์โอฬาร	กรรมการ
ผศ.ดร.สิริมา เกกิงวงศ์ตระกูล	กรรมการ
ผศ.อำพล ทองระอา	กรรมการ
ผศ.สุชิน อัจหาญ	กรรมการ
ผศ.สุเมธ ตรีศักดิ์ศรี	กรรมการ
นางจันทร์ณี ทรัพย์แสนดี	กรรมการและเลขานุการ

Call for Papers

**The 17th International Conference on
Developing Real-Life Learning Experiences:
Next Generation Teaching and Learning**

May 30th - 31st, 2019

<http://www.iotech.kmitl.ac.th/drle2019>

**Faculty of Industrial Education and Technology,
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL)
Bangkok, Thailand**

The organizing committee of the DRLE International Conference, in partnership with the University of Warwick (UK), Utah State University (US), and National Taiwan Normal University (Taiwan) are proud to announce the **Seventeenth International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences (DRLE 2019)**, to be held in Bangkok, Thailand, **May 30th - 31st, 2019**.

DRLE 2019 will again provide a venue to bring together a wide audience of academics, independent scholars and researchers from around the world to meet and discuss the latest ideas and views in a forum emphasizing on both respectful dialogue and fruitful debate. It is also our intention to offer the opportunity for renewing old acquaintances, making new contacts, and building a strong support and network across higher education worldwide.

The main theme of DRLE 2019 is "Next Generation Teaching and Learning". Students must be prepared for a world today that continues to expand, change, and become more connected. Preparing students for the next generation will require innovative approaches to teaching and learning (e.g., having students learning in virtual reality setting).

This year's theme is a call for presenters to showcase next-generation teaching and learning practices. Next generation teaching and learning practices are challenging and "rich experiences" that truly engage students in learning the process so that they can successfully master the materials being presented.

We also provide a wide range of sub-themes, as shown below. We are actively seeking research papers and presentations. We look forward to your contributions to this exciting and well-established conference.

Conference Themes

Papers presenting original work in, but not limited to, the following research areas are invited for submission:

- Science Technology Engineering and Mathematics (STEM Education)**
- Life Long Learning (LLL)**
- Changing Education Paradigms (CEP)**

- ❑ Learning Innovation (LIN)
- ❑ Education Reform (ERE)
- ❑ Learning Opportunity (LOP)
- ❑ Education for Developing Quality of Life (EDQ)
- ❑ Teaching and Learning Strategies (TLS)
- ❑ Performance Based Learning (PBL)
- ❑ Technical and Vocational Education (TVE)
- ❑ Instructional System Design (ISD)
- ❑ Education Management (EMA)
- ❑ Industrial Management (IMA)
- ❑ Architectural Education and Design (AED)
- ❑ Sustainable Development in Education (SDE)
- ❑ Work of Art (WOA)
- ❑ Commerce (COM)
- ❑ Agriculture (AGR)
- ❑ Industry (IND)
- ❑ Technological Issues in Education (TIE)
- ❑ Other related fields (OTH)

Full Papers, Short Papers and Posters

DRLE 2019 will offer a variety of publication formats, including full papers, short papers and posters. Full papers are limited to 8 pages; short papers are limited to 4 pages; poster abstracts are limited to 2 pages. Submissions must follow the formatting instructions of their respective submission category.

Submission Instructions

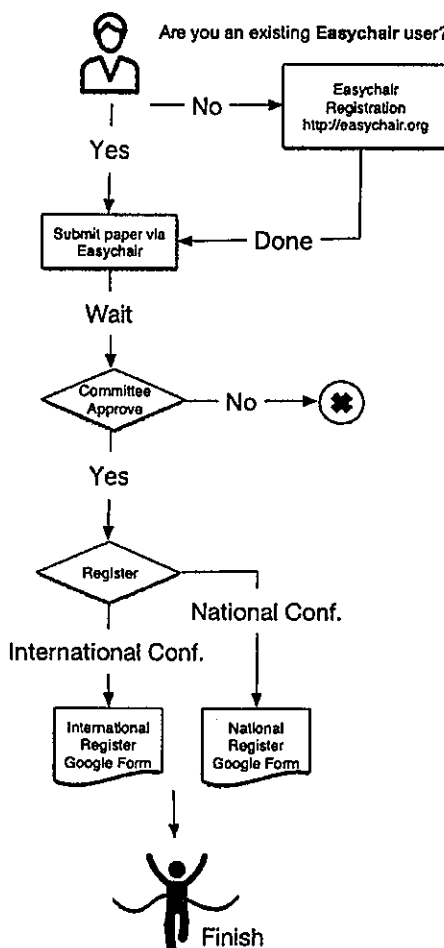
All forms can be downloaded from <http://www.ietch.kmitl.ac.th/drle2019> and all submissions will be handled electronically. All papers will be subjected to peer review by an international program committee. The Program Committee reserves the right to determine whether a submitted paper is accepted for presentation as a long paper, short paper, or poster. All accepted papers and posters will be published in the conference proceedings.

1. Full Papers (8 pages)
2. Short Papers (4 pages)
3. Posters (2 pages)

This conference uses double-blind reviewing, which means that both reviewer and author identities are concealed from the reviewers, and vice versa, throughout the review process. To facilitate this, authors need to ensure that their manuscripts are prepared in a way that does not give away their identities.

Submit a Blind Manuscript (.pdf) with no author details here ([EasyChair](#)).

How to submit paper on DRLE Conference (EasyChair)



Important Dates

Full Papers, Short Papers and Posters Submission
 Notification of Acceptance
 Camera-ready Submission
 Authors, Presenters, Participations Registration
 Conference Day

April 19th, 2019
 April 29th, 2019
 May 3rd, 2019
 May 3rd, 2019
 May 30th - 31st, 2019

Information for Presenters

- Once your full papers, short papers, posters have been accepted, presenters have to fill out the **Registration Form (by Google Form)** with proof of payment. Please be noted that when your full papers, short papers, posters have been accepted, the presenters have to proceed to pay according to the registration fee below by **May 3rd, 2019** or your papers will not be published in the proceedings of the Conference.

- Accepted papers for presentations will be given a 20 minutes time slot. The actual presentation should last 15 minutes, followed by a 5 minutes discussion period. This format is designed to encourage and facilitate the exchange of information and ideas.
- Accepted posters: during the poster session, the presenter stands by the poster and discusses it with conference attendees.

Maximum poster size: 24" by 36"

Format: We recommend the following sizes for a poster:

- Heading/Title: 2.5 cm in height (72 pt)
- Name(s) and Affiliation(s) of authors: 2 cm in height (48 pt)
- Body Text: 1 cm in height (28 pt)

Registration Fees for Presenters

The registration fee for each presenter is inclusive of a copy of the conference proceedings and all breaks and lunch (excluding welcome dinner). Please refer to the following information for the registration fee applicable to you:

Foreign Participants	USD 312 / THB 9,700
Thai Participants	THB 5,000
Students and Staffs of Thailand Education Deans Council	THB 4,300
Students and Staffs of Group 16 Deans	THB 5,000
KMITL Staffs	THB 3,800
KMITL Students	THB 3,200

- NOTES:**
- 1) The transaction fee with the bank is not included in the price above. All fees both from your country and Thai bank are your responsibility; please make sure with the bank that we will get the exact above registration fee.
 - 2) There will be 50 % discount on additional papers for presenters who submit more than one paper. For example, foreign participant, the second paper or more is 156 U.S. Dollars for each additional paper submitted and presented by the same presenter. The same presenter who will present both international papers and national papers are excluded from the discount.
 - 3) Foreign nationals who are residents of Thailand must demonstrate proof of residency when registering, such as a student/staff ID card from a Thai university, or a Thai work permit.

Registration Fees for Participants

The registration fee for each participant also includes a copy of the conference proceedings and all breaks and lunch (excluding welcome dinner). Please refer to the following information for the registration fee applicable to you:

Foreign Participants	USD 203 / THB 6,300
Thai Participants	THB 3,800
Students and Staffs of Thailand Education Deans Council	THB 3,200
Students and Staffs of Group 16 Deans	THB 3,200
KMITL Staffs	THB 2,700
KMITL Students	THB 2,000

Payment Method

For those wishing to register for the conference after completing the **Registration Form (by Google Form)**, please proceed your payment transaction through the following method:

Transfer payment

Please transfer the conference fee to:

Bank Name: **Siam Commercial Bank Public Company Limited**
 Bank Account Name: **DRLE**
 Account Number: **088-255015-8**
 Branch: **Technology Ladkrabang**
 Type of Account: **Savings Account**
 Swift Code: **SICO THBK**

NOTE: The registration will be completed after completing the registration form with the proof of payment transaction. For students and staff of Thailand Education Deans Council (TEDC), students and staff of The Consortium of Sixteen Education Deans (Group 16 Deans), KMITL students, and KMITL staff, a copy of student/staff ID card is also required.

Official Language

The official language of the conference is English which will be used in all presentations and printing materials. Interpreting and translating services will not be available.

Contact Information

If you have any queries, please do not hesitate to contact the organizing committee through the following channel:

Faculty of Industrial Education and Technology, King Mongkut's Institute of Technology
 Ladkrabang
 1 Soi Chalongkrung 1, Ladkrabang, Bangkok, 10520, THAILAND

Email : drleen@kmitl.ac.th
 Website : <http://www.ided.kmitl.ac.th/drle2019>

Secretariat : English Language - Jirarat Sitthiworachart Tel : +66-85-129-7796
 : Thai Language – Supisara Noosom Tel : +66-81-432-6166

Fax number : +66-2- 329-8435

Organization Committee

The conference is being organized by the Faculty of Industrial Education and Technology, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL), Thailand Education Deans Council (TEDC), The Consortium of Sixteen Education Deans (Group 16 Dean), University of Warwick (UK), Wayne State University (US), and National Taiwan Normal University (Taiwan).

Committee Members

Honorary Chairpersons

- Prof. Dr. Suchatvee Suwansawat
President of King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

General Chairperson

- Assoc. Prof. Dr. Kitipong Mano
Dean, Faculty of Industrial Education and Technology , KMITL

Co-Chairpersons

- Prof. Dr. Mike Joy
The University of Warwick, UK
- Prof. Dr. Edward M. Reeve
Utah State University, USA
- Prof. Dr. Jon-Chao Hong
National Taiwan Normal University, Taiwan
- Prof. Dr. Darlyn Damasco-Tagarino
Benguet State University, Philippine
- Dr. Derek Pornsima
President of the Consortium of Sixteen Education Deans (Group 16 Dean) and Dean,
College of Teacher Education Phanakhon Rajabhat University

Advisory Committee

- Assoc. Prof. Dr. Prapansiri Suksoaraj
Dean, Faculty of Education, Srinakharinwirot University
- Assoc. Prof. Dr. Pattamawadee Lehmongkol
Dean, Faculty of Education, Kasetsart University
- Assoc. Prof. Dr. Maitree Inprasit
Dean, Faculty of Education Khon Koen University
- Assoc. Prof. Dr. Siridej Sujiva
Dean, Faculty of Education Chulalongkorn University
- Assoc. Prof. Dr. Kiatsuda Srisuk
Dean, Faculty of Education ChiangMai University
- Asst. Prof. Dr. Rewadi Krahamvong
Dean, Faculty of Education Thaksin University
- Assoc. Prof. Dr. Sadayu Teeravanittrakul
Dean, Faculty of Education Burapha University
- Assoc. Prof. Dr. Pirote Stirayakorn
Dean, Faculty of Technical Education
King Mongkut's University of Technology North Bangkok

- Assoc. Prof. Dr. Tanes Tanitteerapan
Dean, Faculty of Industrial Education and Technology King Mongkut's University of
Technology Thonburi
- Asst. Prof. Dr. Patcharawit Chansirisira
Dean, Faculty of Education Maharakham University
- Assoc. Prof. Noppakhun Kunacheewa
Dean, Faculty of Education Ramkamhang University
- Assoc. Prof. Dr. Winai Poolsri
Dean, Faculty of Education and Development Science
Kasetsart University (KamphaengSaen Campus)
- Wachara Riewpaiboon, M.D., MSc.
Dean, Ratchasuda College Mahidol University
- Assoc. Prof. Dr. Samran Meejaeng
Dean, Faculty of Education, Naresuan University
- Asst. Prof. Dr. Maream Nilapan
Dean, Faculty of Education Silpakorn University
- Asst. Prof. Dr. Akkarin Sungtong
Dean, Faculty of Education Prince of Songkla University
- Assoc. Prof. Dr. Annop jeenawathana
School of Educational Studies SukhothaiThammathirat Open University

Organizing Committee:

- Dr. Ratee Siripant
Associate Dean for Academic Administration and Graduate Studies
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL
- Assoc. Prof. Dr. Pinmanee Kwanmuang
Associate Dean for Education Quality Assurance and Research
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL
- Miss Sanwadee Jareonchasri
Associate Dean for Administration
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL
- Mr. Chukiatt Sae-Tang
Associate Dean for Planning
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL
- Asst. Prof. Dr. Piya Tansiri
Assistant Dean for Development
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL
- Mr. Mai Charoentham
Assistant Dean for Information Technology
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL
- Mr. Natathai Jansen
Assistant Dean for Student Affairs
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL

- Dr. Jirarat Sitthiworachart
Assistant Dean for Academic and International Affairs
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL

Academic Committee

1. Prof. Dr. Chin-Hsiang Chang (National Taiwan Normal University, Taiwan)
2. Prof. Dr. Darlyn Damasco-Tagarino (Benguet State University, Philippines)
3. Prof. Dr. Jon-Chao Hong (National Taiwan Normal University, Taiwan)
4. Prof. Dr. Edward M. Reeve (Utah State University, USA)
5. Prof. Dr. Elizabeth Murphy (Memorial University of Newfoundland, Canada)
6. Prof. Dr. Héctor Ponce (University of Santiago of Chile, Chile)
7. Prof. Dr. Mike Joy (The University of Warwick, UK)
8. Prof. Dr. Shahrin Karim (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
9. Prof. Dr. Thomas Schroder (Technical University of Dortmund, Germany)
10. Prof. Dr. Wen-Hsiang Lai (Feng Chia University, Taiwan)
11. Prof. Dr. Woei Hung (University of North Dakota, USA)
12. Prof. Dr. Yi-Fan Lee (National Taiwan Normal University, Taiwan)
13. Prof. Dr. Yun-Wei Hao (National Taiwan Normal University, Taiwan)
14. Prof. Dr. Pichai Sodbhiban (KMITL, Thailand)
15. Adjunct Prof. Dr. Malowe U. Aquino (Benguet State University, Philippines)
16. Assoc. Prof. Dr. Awis Qurni Sazili (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
17. Assoc. Prof. Dr. Lai Chee Sern (Universiti Tun Hussein Onn Malaysia, Malaysia)
18. Assoc. Prof. Dr. Margarita Pavlova (Education University of Hong Kong, China)
19. Assoc. Prof. Dr. Razauden Bin Mohamed Zulkifi (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)
20. Assoc. Prof. Dr. Yusri Bin Kamin (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)
21. Assoc. Prof. Dr. Pariyaporn Tungkunanon (KMITL, Thailand)
22. Assoc. Prof. Dr. Sunti Tuntrakool (KMITL, Thailand)
23. Assoc. Prof. Dr. Sompol Dumrongsatian (KMITL, Thailand)
24. Assoc. Prof. Dr. Ratchadakorn Polpakdee (KMITL, Thailand)
25. Assoc. Prof. Dr. Winai Jaikla (KMITL, Thailand)
26. Asst. Prof. Dr. Guan-Yu Lin (National Chung Cheng University, Taiwan)
27. Asst. Prof. Dr. Apisak Sindhuphak (KMITL, Thailand)
28. Asst. Prof. Dr. Pakornkiat Sawetmethikul (RMUTT, Thailand)
29. Asst. Prof. Dr. Prasert Kenpankho (KMITL, Thailand)
30. Asst. Prof. Dr. Sirirat Petsangsri (KMITL, Thailand)
31. Asst. Prof. Dr. Suriyan Supapvanich (KMITL, Thailand)
32. Asst. Prof. Dr. Thanongsak Sovajassatakul (KMITL, Thailand)
33. Asst. Prof. Dr. Pissini Mano (KMITL, Thailand)
34. Dr. Le Khac Binh (Vinh University of Technology Education, Vietnam)
35. Dr. Jon Mason (Charles Darwin University, Australia)
36. Dr. Mohd Iskandar Bin (Universiti Teknologi Malaysia, Malaysia)
37. Dr. Jirarat Sitthiworachart (KMITL, Thailand)
38. Dr. Patthaphon Pattharangsarith (KMITL, Thailand)
39. Dr. Wisit Loedhammacakra (RMUTT, Thailand)