

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
รับที่ 567  
วันที่ 1 / 12-ย. 61  
เวลา 16.00 น.

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา  
รับที่ 2136  
วันที่ 11 เม.ย. 2561  
เวลา 14.38 น.



ที่ ศธ 0524.04/1092

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
1 ซอยฉลองกรุง 1 เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

5 เมษายน 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการนานาชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 16 และจัดประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 8

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับสมาคมปตท คณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย ที่ประชุม 16 คณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (กลุ่ม 16 คณบดี) Utah State University, University Putra Malaysia และ Wayne State University ได้กำหนดจัดประชุมวิชาการนานาชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 16 "The 16<sup>th</sup> International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences : Using Innovation and Enhanced Technologies" และจัดประชุมวิชาการระดับชาติทางการศึกษา ครั้งที่ 8 "การพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ในชีวิตจริง : นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน" ในวันที่ 31 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน พ.ศ. 2561 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยการจัดประชุมวิชาการดังกล่าว จะเป็นเวทีให้คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการทางการศึกษาได้นำเสนอผลงานวิจัยเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ได้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ผลงานวิชาการสู่สาธารณชนในระดับชาติและนานาชาติต่อไป

ในการนี้ คณะฯ ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในหน่วยงาน ส่งบทความและเข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ โดยไม่ต้องเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้ตามระเบียบราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดแล้ว สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.ietech.kmitl.ac.th/drlc2018>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมวิชาการดังกล่าว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

วิรัตน์ รวอธกมลรัตน์ (ดร.พ.ศ.ช.ร.ช.)  
16 เม.ย. 2561  
ดร.พ.ศ.ช.ร.ช.

ขอแสดงความนับถือ

*(Signature)*

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติพงศ์ มะโน)

คณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ส่วนสนับสนุนวิชาการ  
โทร. 0-2329-8000 ต่อ 3720,3722  
โทรสาร. 0-2329-8435

- ทราบ
- จัดตามเสนอ
- อนุญาต
- อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ
- ดำเนินแจ้ง

วิรัตน์ รวอธกมลรัตน์  
*(Signature)*

.....  
.....  
.....  
.....

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา
- เห็นควร อนุมัติ
- สำเนาแจ้ง.....



(นางสมจิต ปาละตัน)

วันที่ 17 10 61

วัดตาม 120



๘๖ เม.ย. ๒๕๖๑

มอบไปรษณีย์  
เพื่อประชาสัมพันธ์



23 เม.ย. 2561

มอบโดย อรรถ ตรีสุข

ส่งไปรษณีย์  
เพื่อประชาสัมพันธ์



23 เม.ย. 2561

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์  
วันที่ 24 เม.ย. 2561

## ขอเชิญส่งบทความ (Call for papers)

เพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติครั้งที่ 8

“การพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ในชีวิตจริง: นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน”

วันที่ 31 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2561

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

<http://www.ietch.kmitl.ac.th/drlc2018>

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังขอเชิญนักวิจัย นักศึกษา และผู้ที่สนใจเข้าร่วมเสนอผลงานวิชาการใน *การประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติครั้งที่ 8* เรื่อง “การพัฒนาประสบการณ์การเรียนรู้ในชีวิตจริง: นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน” 31 พฤษภาคม -1 มิถุนายน 2561 การประชุมวิชาการครั้งนี้จัดขึ้นเพื่อเป็นเวทีเผยแพร่ผลงานวิชาการ โดยมุ่งเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษาได้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและการศึกษา คณะกรรมการดำเนินงานจึงขอเชิญผู้ที่สนใจ ส่งบทความฉบับเต็มเพื่อนำเสนอ ภายในวันศุกร์ที่ 20 เมษายน 2561 โดยมีเนื้อหาครอบคลุมทางด้านการศึกษาด้าน อื่นๆ 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

### ข้อเสนอแนะในการส่งบทความ

ผู้เสนอผลงานต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของการจัดเตรียมผลงานที่นำเสนอ ดังนี้

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

บทความฉบับเต็มและฉบับย่อต้องจัดพิมพ์ในรูปแบบคอลัมน์เดี่ยว ขนาดกระดาษ A4 พิมพ์ด้วยโปรแกรมไมโครซอฟต์เวิร์ด รายละเอียดตามที่ระบุไว้ใน เว็บไซต์ <http://www.ietch.kmitl.ac.th/drlc2018> และส่งผลงานผ่านระบบ easychair ผลงานที่ผ่านการคัดเลือกและกลั่นกรองจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ฝ่ายวิชาการให้นำเสนอในที่ประชุมจะได้รับการตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ (Proceedings)

### กำหนดการรับและพิจารณาผลงาน

|  |                       |      |
|--|-----------------------|------|
| วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับเต็ม ฉบับย่อ และโปสเตอร์              | 20 เมษายน             | 2561 |
| วันสุดท้ายของการแจ้งผลการพิจารณาบทความฉบับเต็ม ฉบับย่อ และโปสเตอร์ | 30 เมษายน             | 2561 |
| วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับเต็ม ฉบับย่อ และโปสเตอร์ที่แก้ไขแล้ว  | 4 พฤษภาคม             | 2561 |
| วันสุดท้ายของการลงทะเบียน  | 4 พฤษภาคม             | 2561 |
| วันนำเสนอบทความ  | 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน | 2561 |
| วันศึกษาดูงานแหล่งมรดกโลก  | 2-3 มิถุนายน          | 2561 |

### คำแนะนำสำหรับผู้นำเสนอ

ผู้เสนอผลงานทุกท่านที่ผ่านการพิจารณาจะต้องจัดเตรียมต้นฉบับตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด และต้องกรอก แบบฟอร์มการลงทะเบียนล่วงหน้าเพื่อยืนยัน ผู้เสนอผลงานแต่ละคนมีเวลานำเสนอ 15 นาที เวลาซักถาม 5 นาที (รวมเวลา 20 นาที) ผู้เสนอผลงานต้องจัดเตรียมสื่อการนำเสนอด้วยโปรแกรม พาวเวอร์พอยน์ (อ่านรายละเอียดเพิ่มเติม ที่เว็บไซต์)

### อัตราค่าลงทะเบียน

(ค่าลงทะเบียนนี้ รวมเอกสารประกอบการประชุม อาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม)

- บุคคลทั่วไป
  - ผู้เสนอผลงาน 3,000 บาท
  - ผู้เข้าร่วมงาน 1,800 บาท
- นักศึกษาและบุคลากรจากที่ประชุมสมาคมบัตริศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ บุคลากรคณะครุศาสตร์ อดสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.\*
  - ผู้เสนอผลงาน 2,300 บาท
  - ผู้เข้าร่วมงาน 1,200 บาท
- นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.\*\*
  - ผู้เสนอผลงาน 1,800 บาท
  - ผู้เข้าร่วมงาน 900 บาท

**สิทธิพิเศษ** สำหรับผู้ที่ประสงค์จะนำเสนอผลงานมากกว่า 1 เรื่องในระดับชาติ เรื่องที่ 2 เป็นต้นไปลด 50 เปอร์เซ็นต์

### วิธีการชำระเงิน

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

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

การลงทะเบียนจะเสร็จสมบูรณ์เมื่อท่านส่งแบบฟอร์มการลงทะเบียนพร้อมเอกสารการชำระเงิน (แจ้งโอนเงิน) มายังฝ่ายเลขานุการ ที่อีเมลล์ [drleth@kmitl.ac.th](mailto:drleth@kmitl.ac.th) หรือส่งโทรสารมาที่ 0-2329-8435 สำหรับนักศึกษาและบุคลากร จากสมาคมบัณฑิตคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทย (TEDC) ที่ประชุม 16 คณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (กลุ่ม 16) และนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.กรุณาแนบสำเนา บัตรประจำตัวนักศึกษามาด้วย

### รายนามคณะกรรมการ

#### ประธานกรรมการกิตติมศักดิ์ (Honorary Chairperson)

ศ.ดร.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

#### ประธานกรรมการ (General Chairperson)

รศ.ดร.กิติพงศ์ มะโน คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

#### ประธานกรรมการร่วม (Co-Chairpersons)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Assoc. Prof. Dr. Mike Joy       | The University of Warwick, UK   |
| Prof. Dr. Jazlin Ebenezer       | Wayne State University, USA   |
| Prof. Dr. Edward M. Reeve       | Utah State University, USA  |
| Prof. Dr. Aida Suraya Md. Yunus | Universiti Putra Malaysia, Malaysia   |
| รศ.ดร.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ     | ประธานสภาคณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทยและคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ          |
| ผศ. ดร.เพชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ | ประธานที่ประชุมคณบดีคณะครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์แห่งประเทศไทยกลุ่ม 16 และคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |

#### คณะกรรมการที่ปรึกษา (Advisory Committee)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| รศ.ดร.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| รศ.ดร.ปัทมาวดี เล่ห์มงคล    | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์     |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| รศ.ดร.ไมตรี อินทร์ประสิทธิ์     | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยขอนแก่น   |
| รศ.ดร.ศิริเดช สุชีวะ            | คณบดีคณะครุศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  |
| รศ.ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข        | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่   |
| ผศ.ดร.เรวดี กระจโหมวงศ์         | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยทักษิณ  |
| รศ.ดร.วิจิต สุรัตน์เรืองชัย     | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยบูรพา   |
| รศ.ดร.ไพโรจน์ สติรยากร          | คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ |
| ผศ.ดร.กิติเดช สันติชัยอนันต์    | คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี      |
| ผศ. ดร.เพชรวิทย์ จันทร์ศิริสิริ | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยมหาสารคาม                             |
| ผศ.ทิพย์ ทาสาน์ศรี              | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยรามคำแหง  |
| รศ.บรรจบ ภิรมย์คำ               | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน           |
| ผศ.ดร.พิมพ์า ขจรธรรม            | คณบดีวิทยาลัยราชสุดา<br>มหาวิทยาลัยมหิดล  |
| รศ.ดร.สำราญ มีแจ่ม              | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยนเรศวร  |
| รศ.ดร.มาเรียม นิลพันธ์          | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยศิลปากร   |
| ผศ.ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง        | คณบดีคณะศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                                       |
| รศ.ดร.ทวีวัฒน์ วัฒนกุลเจริญ     | ประธานกรรมการประจำสาขาวิชาศึกษาศาสตร์<br>มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช                |

#### คณะกรรมการจัดงาน (Organizing Committee)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ดร.ราตรี ศิริพันธ์       | รองคณบดี กำกับดูแลด้านวิชาการและบัณฑิตศึกษา<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล. |
| อาจารย์ชูเกียรติ แซ่ตั้ง | รองคณบดี กำกับดูแลงานแผนงาน<br>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.                 |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| รศ. ดร.ปิ่นมณี ขวัญเมือง    | รองคณบดี กำกับดูแลด้านประกันคุณภาพการศึกษาและวิจัย  |
| อาจารย์สรรวดี เจริญชาติศรี  | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.<br>รองคณบดี กำกับดูแลงานด้านบริหาร                |
| ผศ.ดร.ทงศักดิ์ โสวจิตตาทกุล | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.<br>หัวหน้าศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา    |
| อาจารย์ปิยะ ต้นศิริ         | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.<br>ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา                          |
| อาจารย์ใหม่ เจริญธรรม       | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.<br>ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ                       |
| อาจารย์ณรัชย์ จันเสน        | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.<br>ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและประชาสัมพันธ์ |
| ดร.จิรารัตน์ สิทธิวรชาติ    | คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี สจล.<br>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.อรรถพร ฤทธิเกิด            | กรรมการ       |
| รศ.ดร.ไพฑูริย์ พิมพ์          | กรรมการ       |
| รศ.ดร.ปริยาภรณ์ ตั้งคุณานันต์ | กรรมการ       |
| ศ.ว่าที่ ร.ท.ดร.พิชัย สดภิบาล | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.ทงศักดิ์ โสวจิตตาทกุล   | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.พัสดราภรณ์ ทิพย์โสธร    | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.บุญจันทร์ สีสันต์       | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.ศราวุธ อินทรเทศ         | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.ไพบุลย์ พวงวงศ์ตระกูล   | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.วินัย ใจกล้า            | กรรมการ       |
| ผศ.พิชญ์สินี มะโน             | กรรมการ       |
| ผศ.อำพล ทองระอา               | กรรมการ       |
| ผศ.สุชิน อาจหาญ               | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.อัคพงษ์ สุขมาตย์        | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.ฐิยาพร กันตารณวัฒน์     | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.ภาไพกาญจน์ อินทร์น้อย   | กรรมการ       |
| ผศ.ดร.ธนินทร์ รัตนโอฬาร       | กรรมการ       |

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| ผศ.สุเมธ ตรีศักดิ์ศรี     | กรรมการ             |
| ผศ.ดร.กฤษณา คิตดี         | กรรมการ             |
| ดร.สิริมา เกกิจวงศ์ตระกูล | กรรมการ             |
| นางจันทน์ ททรัพย์แสนดี    | กรรมการและเลขานุการ |



*Call for Papers*

**The 16<sup>th</sup> International Conference on  
Developing Real-Life Learning Experiences:  
Using Innovation and Enhanced Technologies**

**May 31<sup>st</sup> - June 1<sup>st</sup>, 2018**

**<http://www.ietech.kmitl.ac.th/drle2018>**

**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), Wayne State University (US), and Utah State University (US), are proud to announce the **Sixteenth International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences (DRLE 2018)**, to be held in Bangkok, Thailand, between **May 31<sup>st</sup> - June 1<sup>st</sup>, 2018**. In addition, there is a 2-day trip, "the World Heritage Experience", available as an optional activity for you to join, between June 2<sup>nd</sup> - 3<sup>rd</sup>, 2018.

DRLE 2018 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 2018 is "**Using Innovation and Enhanced Technologies**". Also, we 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.

The deadline for submitting full paper(s) is **May 4<sup>th</sup>, 2018**

**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 2018 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.ietech.kmitl.ac.th/drle2018> 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](#)).

### Important Dates

|  |  |
|--|--|
| Full Papers, Short Papers and Posters Submission | April 20 <sup>th</sup> , 2018                      |
| Notification of Acceptance                       | April 30 <sup>th</sup> , 2018                      |
| Camera-ready Submission                          | May 4 <sup>th</sup> , 2018                         |
| Authors, Presenters, Participations Registration | May 4 <sup>th</sup> , 2018                         |
| Conference Day                                   | May 31 <sup>st</sup> - June 1 <sup>st</sup> , 2018 |
| World Heritage Experience                        | June 2 <sup>nd</sup> - 3 <sup>rd</sup> , 2018      |

### Information for Presenters

- Once your full papers, short papers, posters have been accepted, presenters have to fill out the **Registration Form** ( <http://www.ietech.kmitl.ac.th/drle2018>). 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 4th, 2017 and send your proof of payment to the secretariat at [drleen@kmitl.ac.th](mailto:drleen@kmitl.ac.th) or your papers will not be published in the proceedings of the Conference.
- Accepted papers for presentations will be given a 20 minute time slot. The actual presentation should last 15 minutes, followed by a 5 minute 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 and the World Heritage Experience trip). Please refer to the following information for the registration fee applicable to you:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Foreign Participants                                    | USD 290 / THB 9,200 |
| Thai Participants                                       | THB 4,700           |
| Students and Staffs of Thailand Education Deans Council | THB 4,100           |
| Students and Staffs of Group 16 Deans                   | THB 4,700           |
| KMITL Staffs  | THB 3,600           |
| KMITL Students  | THB 3,000           |

- 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 145 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.

### 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 and the World Heritage Experience trip). Please refer to the following information for the registration fee applicable to you:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Foreign Participants                                    | USD 190 / THB 6,000 |
| Thai Participants                                       | THB 3,600           |
| Students and Staffs of Thailand Education Deans Council | THB 3,000           |
| Students and Staffs of Group 16 Deans                   | THB 3,000           |
| KMITL Staffs  | THB 2,500           |
| KMITL Students  | THB 1,900           |

### Payment Method

For those wishing to register for the conference after completing the **Registration 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 sending the registration form with the proof of payment transaction to the secretariat at <http://www.ietech.kmitl.ac.th/drle2018> or [drleen@kmitl.ac.th](mailto:drleen@kmitl.ac.th) or via the fax number 66-2-3298435. 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/drle2018>

Secretariat : English Language - Jirarat Sitthiworachart Tel : +66-98-250-4491  
 : Thai Language - Nalinee Rattanasuwan Tel : +66-86-403-9974

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 Utah State University (US)

### **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**

- Assoc. Prof. Dr. Mike Joy  
 The University of Warwick, UK
- Prof. Dr. Jazlin Ebenezer  
 Wayne State University, USA
- Prof. Dr. Edward M. Reeve  
 Utah State University, USA
- Assoc. Prof. Dr. Prapansiri Suksoaraj  
 President of the Consortium of Sixteen Education Deans (Group 16 Dean) and Dean,  
 Faculty of Education, Srinakharinwirot 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
- Assooc. 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 Krahomvong  
Dean, Faculty of Education Thaksin University
- Assoc. Prof. Dr. Wichit Suratruangchai  
Dean, Faculty of Education Burapha University
- Assoc. Prof. Dr. Pirote Stirayakorn  
Dean, Faculty of Technical Education  
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
- Asst. Prof. Dr. Kitidech Santichaianant  
Dean, Industrial Education and Technology King Mongkut's University of Technology  
Thonburi
- Asst. Prof. Dr. Patcharawit Chansirisira  
Dean, Faculty of Education Mahasarakham University
- Asst. Prof. Tip Hasartsi  
Dean, Faculty of Education Ramkhamhang University
- Assoc. Prof. Banjop Piromkam  
Dean, Faculty of Education and Development Science  
Kasetsart University (KamphaengSaen Campus)
- Asst. Prof. Dr. Pimpa Kachondham  
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. Taweewat Watthanakuljaroen  
School of Educational Studies SukhothaiThammathirat Open University

### Organizing Committee:

- Dr. Ratre 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.Chukiat Sae-Tang  
Associate Dean for Planning  
Faculty of Industrial Education and Technology , KMITL
- Mr. 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
- Asst. Prof. Dr. Thanongsak Sovajassatakul  
Director of Technology and Innovation Center  
Faculty of Industrial Education and Technology, KMITL

**Academic Committee**

- Prof. Dr. Aida Suraya Md. Yunus (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
- Prof. Dr. Edward M. Reeve (Utah State University, USA)
- Prof. Dr. Elizabeth Murphy (Memorial University of Newfoundland, Canada)
- Prof. Dr. Jazlin Ebenezer (Wayne State University, USA)
- Prof. Dr. Mike Joy (The University of Warwick, UK)
- Prof. Dr. Shu-Sheng Liaw (China Medical University , Taiwan)
- Prof. Dr. Nihal Perera (Ball State University, USA)
- Prof. Dr. Woei Hung (University of North Dakota, USA)
- Adjunct Prof. Dr. Malowe U. Aquino (Benguet State University, Philippines)
- Prof. Dr. Yu-Liang Ting (National Taiwan Normal University, Taiwan)
- Prof. Dr. Pichai Sodhiban (KMITL, Thailand)
- Assoc. Prof. Dr. Jintana Bunnak (KMITL, Thailand)
- Assoc. Prof. Dr. Koompong Noobanjong (KMITL, Thailand)
- Assoc. Prof. Dr. Kunya Tuntivisoottiktiul (KMITL, Thailand)
- Assoc. Prof. Dr. Pakkapong Poungsuk (KMITL, Thailand)

- Assoc. Prof. Dr. Pariyaporn Tungkunan (KMITL, Thailand)
- Assoc. Prof. Dr. Pornpimaon Chayratsami (KMITL, Thailand)
- Assoc. Prof. Dr. Ratchadakorn Polpakdee (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Apisak Sindhuphak (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Arshad Abd. Samad (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
- Asst. Prof. Dr. Jarkko Suhonen (University of Eastern Finland, Finland)
- Asst. Prof. Dr. Patsatraporn Tipyasothon (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Prasert Kenpankho (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Rosnaini Mahmud (Universiti Putra Malaysia, Malaysia)
- Asst. Prof. Dr. Sirirat Petsangsri (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Suriyan Supapvanich (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Thanongsak Sovajassatakul (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Winai Jaikla (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Pissini Mano (KMITL, Thailand)
- Asst. Prof. Dr. Sunti Tuntrakool (KMITL, Thailand)
- Dr. Antony Harfield (Naresuan University, Thailand)
- Dr. Jirarat Sitthiworachart (KMITL, Thailand)
- Dr. Muhd Khaizer Bin Omar (University of Putra Malaysia, Malaysia)
- Dr. Pattaphon Patthararangsarith (KMITL, Thailand)
- Dr. Ratreer Siripant (KMITL, Thailand)
- Dr. Somchai Seviset (KMITL, Thailand)
- Dr. Supornchai Saengratwatchara (KMITL, Thailand)
- Miss Sanwadee Jareonchasri (KMITL, Thailand)